



Farmaci non biologici a brevetto scaduto acquistati dalle strutture del SSN: analisi della variabilità regionale

Analisi della variabilità regionale dei consumi, della spesa e del prezzo medio nel canale degli acquisti diretti e stima del potenziale risparmio

(Dato NSIS/Tracciabilità del farmaco aggiornato a maggio-2023)

Elaborazione Ufficio MSF

Introduzione	1
Nota metodologica	2
Descrizione delle tabelle	3
ABIRATERONE	5
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente	6
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente	8
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2023	10
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)	11
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)	13
Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2022 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher	15
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2023)	16
Tabella 8. Scenari di risparmio	17
ARIPIRAZOLO	18
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente	19
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente	21
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2023	23
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)	24
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)	26
Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2022 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher	28
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2023)	29
Tabella 8. Scenari di risparmio	30
AZACITIDINA	31
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente	32
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente	34
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2023	36
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)	37
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)	39
Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2022 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher	41
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2023)	42
Tabella 8. Scenari di risparmio	43
CABAZITAXEL	44
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente	45
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente	47
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2023	49
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)	50
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)	52
Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2022 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher	54
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2023)	55
Tabella 8. Scenari di risparmio	56
DAPTOMICINA	57
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente	58
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente	60
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2023	62
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)	63
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)	65
Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2022 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher	67
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2023)	68
Tabella 8. Scenari di risparmio	69
DASATINIB	70
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente	71
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente	73
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2023	75
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)	76
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)	78
Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2022 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher	80
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2023)	81
Tabella 8. Scenari di risparmio	82
DOXORUBICINA	83
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente	84
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente	86
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2023	88
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)	89
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)	91

Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2022 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher.....	93
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2023).....	94
Tabella 8. Scenari di risparmio	95
EVEROLIMUS	96
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente	97
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente	99
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2023	101
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)	102
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)	104
Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2022 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher.....	106
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2023).....	107
Tabella 8. Scenari di risparmio	108
FULVESTRANT	109
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente	110
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente	112
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2023	114
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)	115
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)	117
Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2022 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher.....	119
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2023).....	120
Tabella 8. Scenari di risparmio	121
GLATIRAMER	122
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente	123
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente	125
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2023	127
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)	128
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)	130
Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2022 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher.....	132
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2023).....	133
Tabella 8. Scenari di risparmio	134
IMATINIB	135
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente	136
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente	138
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2023	140
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)	141
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)	143
Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2022 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher.....	145
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2023).....	146
Tabella 8. Scenari di risparmio	147
LENALIDOMIDE	148
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente	149
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente	151
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2023	153
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)	154
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)	156
Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2022 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher.....	158
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2023).....	159
Tabella 8. Scenari di risparmio	160
LEUPRORELINA	161
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente	162
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente	164
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2023	166
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)	167
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)	169
Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2022 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher.....	171
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2023).....	172
Tabella 8. Scenari di risparmio	173
METADONE	174
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente	175
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente	177
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2023	179
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)	180
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)	182

Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2022 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher.....	184
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2023).....	185
Tabella 8. Scenari di risparmio	186
MICOFENOLATO	187
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente	188
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente	190
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2023	192
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)	193
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)	195
Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2022 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher.....	197
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2023).....	198
Tabella 8. Scenari di risparmio	199
OCTREOTIDE	200
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente	201
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente	203
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2023	205
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)	206
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)	208
Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2022 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher.....	210
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2023).....	211
Tabella 8. Scenari di risparmio	212
PACLITAXEL	213
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente	214
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente	216
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2023	218
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)	219
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)	221
Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2022 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher.....	223
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2023).....	224
Tabella 8. Scenari di risparmio	225
PALIPERIDONE	226
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente	227
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente	229
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2023	231
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)	232
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)	234
Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2022 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher.....	236
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2023).....	237
Tabella 8. Scenari di risparmio	238
PEMETREXED	239
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente	240
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente	242
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2023	244
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)	245
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)	247
Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2022 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher.....	249
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2023).....	250
Tabella 8. Scenari di risparmio	251
PIPERACILLINA/TAZOBACTAM.....	252
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente	253
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente	255
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2023	257
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)	258
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)	260
Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2022 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher.....	262
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2023).....	263
Tabella 8. Scenari di risparmio	264
POSACONAZOLO.....	265
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente	266
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente	268
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2023	270
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)	271
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)	273

Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2022 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher.....	275
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2023).....	276
Tabella 8. Scenari di risparmio	277
RISPERIDONE	278
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente	279
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente	281
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2023	283
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)	284
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)	286
Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2022 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher.....	288
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2023).....	289
Tabella 8. Scenari di risparmio	290
SITAGLIPTIN	291
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente	292
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente	294
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2023	296
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)	297
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)	299
Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2022 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher.....	301
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2023).....	302
Tabella 8. Scenari di risparmio	303
SORAFENIB	304
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente	305
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente	307
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2023	309
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)	310
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)	312
Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2022 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher.....	314
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2023).....	315
Tabella 8. Scenari di risparmio	316
SUNITINIB	317
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente	318
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente	320
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2023	322
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)	323
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)	325
Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2022 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher.....	327
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2023).....	328
Tabella 8. Scenari di risparmio	329
TACROLIMUS	330
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente	331
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente	333
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2023	335
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)	336
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)	338
Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2022 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher.....	340
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2023).....	341
Tabella 8. Scenari di risparmio	342
TEICOPLANINA	343
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente	344
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente	346
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2023	348
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)	349
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)	351
Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2022 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher.....	353
Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2023).....	354
Tabella 8. Scenari di risparmio	355
TOLVAPTAN	356
Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente	357
Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente	359
Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2023	361
Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)	362
Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)	364

Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2022 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher..... 366

Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2023)..... 367

Tabella 8. Scenari di risparmio 368

RIEPILOGO SCENARI DI RISPARMIO A LIVELLO NAZIONALE 369

Tabella A. Riepilogo scenari di risparmio a livello nazionale 369

Tabella B. Riepilogo scenari di risparmio a livello regionale 371

Appendice 373



Introduzione

L'introduzione sul mercato dei medicinali a brevetto scaduto rappresenta l'opportunità per assicurare un trattamento terapeutico efficace e economicamente sostenibile, garantendo sia il più ampio accesso di cura possibile per i cittadini che la governance della spesa farmaceutica.

L'obiettivo del report è fornire informazioni, sull'uso di farmaci non biologici a brevetto scaduto acquistati dalle strutture del SSN, che possano guidare le scelte regionali di governance della spesa farmaceutica, anche attraverso gare di acquisto multiregionali, favorendone l'impiego sul territorio.

Gli approfondimenti proposti nel presente report permettono di valutare l'andamento dei consumi e della spesa dei farmaci non biologici a brevetto scaduto, come rilevati nel canale degli acquisti diretti (flusso NSIS della tracciabilità del farmaco), con riferimento sia all'intero territorio nazionale che alle diverse realtà regionali.

Per ciascuna delle molecole prese in esame, viene analizzato l'andamento del prezzo medio a partire dall'anno 2016 e vengono forniti indicatori per la valutazione della variazione di tale aggregato nel tempo.

Oltre a ciò, le analisi presentate permettono di valutare l'incidenza del consumo e della spesa per i farmaci non biologici a brevetto scaduto nelle varie realtà geografiche per l'anno in corso.

Vengono infine fornite delle simulazioni per stimare il potenziale risparmio ottenibile nel canale degli acquisti diretti in diversi scenari di maggiore permeabilità dei farmaci a brevetto scaduto.



Nota metodologica

Per l'individuazione delle molecole da sottoporre a monitoraggio nel canale degli acquisti diretti sono stati seguiti i seguenti criteri:

1. considerati i dati riportati nel flusso NSIS tracciabilità del farmaco (acquisti diretti) e nel flusso OSMED (convenzionata) relativi all'anno 2021
2. individuate le molecole con una spesa annuale (acquisti diretti + convenzionata) di fascia A, H, C, Cnn maggiore o uguale a 10 mln di €
3. rispetto alle molecole individuate al punto 2 sono stati esclusi:
 - i principi attivi (individuati dall'ATC di 5° livello) con un numero di prodotti (intesi come AIC a 6 digit) inferiore a 3
 - eliminati i prodotti riferiti al livello ATC3 "B05B"
 - eliminati i prodotti riferiti al livello ATC4 "B02BD"
 - eliminati i vaccini (J07)
 - eliminati i gas medicinali(V03AN)
 - eliminati i codici ATC per cui oltre il 50% della spesa è di fascia C
 - eliminati i codici ATC per cui esiste un solo codice SIS
 - eliminate le immunoglobuline
 - eliminati i mezzi di contrasto
 - eliminata triptorelina
4. rispetto ai principi attivi individuati al punto 3 sono stati esclusi i casi per cui la prevalenza delle vendite, valutata rispetto alla spesa, nel canale degli acquisti diretti è risultata inferiore al 60%
5. con riferimento ai principi attivi individuati al punto 4 si è proceduto a classificare i relativi prodotti in originator ed a brevetto scaduto



Descrizione delle tabelle

Si riporta di seguito la descrizione delle analisi presentate nel documento.

Nella **tabella 1** vengono riportati i dati di spesa e consumo (DDD e numero di unità posologiche) relativi al periodo **gen-mag 2023** ed il confronto rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente. Nella tabella viene fornito il dettaglio per i farmaci originator e per quelli a brevetto scaduto sia con riferimento al livello nazionale che a quello regionale.

Nella **tabella 2** vengono riportati i dati di spesa e consumo (DDD e numero di unità posologiche) relativi all'ultimo mese per cui sono disponibili i dati (**mag 2023**) ed il confronto rispetto allo stesso mese dell'anno precedente. Nella tabella viene fornito il dettaglio per i farmaci originator e per quelli a brevetto scaduto sia con riferimento al livello nazionale che a quello regionale.

Nella **tabella 3** viene riportata, a livello nazionale e per ogni regione, l'**incidenza** valutata in termini di **spesa e consumo** (DDD e numero di unità posologiche) dei farmaci a brevetto scaduto e dell'originator nel periodo **gen-mag 2023**.

Nella **tabella 4** viene riportata la **serie storica** annuale del prezzo medio per DDD per farmaci originator e farmaci a brevetto scaduto riferita sia al livello nazionale che a quello regionale (**periodo 2016-2023**).

Nella **tabella 5** viene riportata a livello nazionale e regionale l'analisi **della variazione del prezzo medio per DDD**, distintamente per farmaci originator e farmaci a brevetto scaduto, mediante numeri indice a base fissa (2016=100).

Nella **tabella 6** viene riportata a livello nazionale e regionale l'**analisi congiunturale (gen-mag 2023 Vs corrispondente periodo dell'anno 2022)** della variazione del prezzo medio per DDD per la molecola oggetto di analisi (originator+brevetto scaduto) mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher.

Nella **tabella 7** viene riportata la **distribuzione regionale del prezzo medio per DDD** per originator e brevetto scaduto con riferimento all'ultimo mese per cui sono disponibili i dati (**mag 2023**).

Nella **tabella 8** vengono riportati 4 scenari di simulazione in cui si stima il **potenziale risparmio** che si otterrebbe nel periodo **gen-mag 2023** allineando il prezzo medio regionale della molecola al prezzo che in ciascun scenario è considerato la migliore opzione possibile. Di seguito la descrizione delle simulazioni presentate:

Scenario 1: per ogni molecola viene individuato il **prezzo medio nazionale per DDD**; si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui risulta un prezzo medio regionale per molecola superiore a quello nazionale.



Descrizione delle tabelle

Scenario 2: per ogni molecola viene individuato il **prezzo mediano per DDD** rispetto alla distribuzione dei prezzi medi regionali; si procede poi alla valorizzazione dei consumi per tutte le regioni che presentano un prezzo medio per molecola superiore a quello mediano.

Scenario 3: si procede in due step:

A. con riferimento al livello nazionale, per ciascuna molecola, viene determinato il **minimo** tra il “prezzo medio per DDD dell’originator” ed il “prezzo medio per DDD del brevetto scaduto”.

B. in ogni regione, per ciascuna molecola, viene determinato il **minimo** tra il “prezzo medio originator” ed il “prezzo medio del brevetto scaduto”.

Si procede poi alla valorizzazione delle molecole per cui il prezzo medio regionale determinato al punto B risulta superiore al prezzo medio nazionale determinato al punto A.

Scenario 4: con riferimento ad ogni molecola viene individuato in ogni regione il relativo prezzo medio per DDD. In seguito, per ciascuna molecola, si individua il prezzo medio relativo al **primo quartile** e si procede a valorizzare tutti i casi per cui il prezzo medio regionale della molecola risulta superiore al prezzo medio relativo al primo quartile.

Infine nella **Tabella A** si riporta la sintesi a livello nazionale del risparmio ottenibile nel periodo **gen-mag 2023** per ciascuna molecola e per il complessivo delle molecole analizzate.



ABIRATERONE. Tabelle analitiche



ABIRATERONE - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2023	Variazione spesa 2023-2022	Numero di unità posologiche gen-mag 2023	Variazione numero unità posologiche 2023-2022	N° DDD gen-mag 2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2023
Italia	brevetto scaduto	€ 1.935.056	-	1.147.208	-	573.004	-	0,0643
Italia	originator	€ 21.744.721	-76,6%	681.600	-69,9%	332.940	-69,9%	0,0374
Italia	totale	€ 23.679.777	-74,6%	1.828.808	-19,1%	905.944	-18,1%	0,1017
Piemonte	brevetto scaduto	€ 293.399	-	189.888	-	94.344	-	0,1406
Piemonte	originator	€ 112.104	-98,4%	6.160	-96,5%	3.080	-96,3%	0,0046
Piemonte	totale	€ 405.503	-94,3%	196.048	11,9%	97.424	15,9%	0,1452
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 10.788	-	7.168	-	3.584	-	0,1881
V. Aosta	totale	€ 10.788	-95,8%	7.168	18,5%	3.584	18,5%	0,1881
Lombardia	brevetto scaduto	€ 221.731	-	62.888	-	31.444	-	0,0211
Lombardia	originator	€ 4.869.207	-53,3%	147.888	-41,6%	71.664	-42,3%	0,0481
Lombardia	totale	€ 5.090.938	-51,1%	210.776	-16,7%	103.108	-17,1%	0,0692
Bolzano	brevetto scaduto	€ 44.578	-	26.432	-	13.216	-	0,1763
Bolzano	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Bolzano	totale	€ 44.578	-97,4%	26.432	-34,3%	13.216	-34,3%	0,1763
Trento	originator	€ 175.910	-31,9%	5.152	-16,4%	2.576	-16,4%	0,0322
Trento	totale	€ 175.910	-31,9%	5.152	-16,4%	2.576	-16,4%	0,0322
Veneto	brevetto scaduto	€ 192.123	-	120.904	-	60.452	-	0,0820
Veneto	originator	€ 1.629.078	-77,4%	45.696	-73,4%	22.848	-73,4%	0,0310
Veneto	totale	€ 1.821.201	-74,7%	166.600	-3,1%	83.300	-3%	0,1130
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 70.794	-	47.040	-	23.520	-	0,1232
Friuli VG	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Friuli VG	totale	€ 70.794	-96,9%	47.040	-16%	23.520	-16%	0,1232
Liguria	brevetto scaduto	€ 16.633	-	7.672	-	3.836	-	0,0154
Liguria	originator	€ 1.766.929	-39,6%	52.640	-25,6%	25.900	-25,2%	0,1039
Liguria	totale	€ 1.783.563	-39%	60.312	-14,8%	29.736	-14,1%	0,1193
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 251.419	-	169.792	-	84.896	-	0,1254
Emilia R.	originator	€ 243.902	-96,7%	7.056	-95,9%	3.528	-95,9%	0,0052
Emilia R.	totale	€ 495.320	-93,2%	176.848	2,9%	88.424	3,1%	0,1306
Toscana	brevetto scaduto	€ 185.078	-	117.264	-	58.632	-	0,1015
Toscana	originator	€ 0	-100%	1.440	-99,2%	360	-99,6%	0,0006
Toscana	totale	€ 185.078	-97,6%	118.704	-36%	58.992	-36%	0,1021
Umbria	brevetto scaduto	€ 42.791	-	29.232	-	14.616	-	0,1077
Umbria	originator	€ 406.996	-74,5%	12.640	-68,2%	5.960	-68,5%	0,0439
Umbria	totale	€ 449.787	-71,8%	41.872	5,2%	20.576	8,7%	0,1516
Marche	brevetto scaduto	€ 11.904	-	5.880	-	2.940	-	0,0127
Marche	originator	€ 560.927	-81,1%	30.880	-57%	15.140	-57,4%	0,0652
Marche	totale	€ 572.831	-80,7%	36.760	-48,8%	18.080	-49,1%	0,0779
Lazio	brevetto scaduto	€ 128.891	-	64.792	-	32.396	-	0,0379
Lazio	originator	€ 962.627	-85,4%	41.104	-73,7%	20.552	-73,7%	0,0241



ABIRATERONE - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2023	Variazione spesa 2023-2022	Numero di unità posologiche gen-mag 2023	Variazione numero unità posologiche 2023-2022	N° DDD gen-mag 2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2023
Lazio	totale	€ 1.091.518	-83,4%	105.896	-32,2%	52.948	-32,2%	0,0620
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 89.947	-	56.336	-	28.168	-	0,1436
Abruzzo	originator	€ 132.206	-95,6%	4.832	-93,4%	1.936	-94,6%	0,0099
Abruzzo	totale	€ 222.152	-92,6%	61.168	-16,3%	30.104	-15,5%	0,1534
Molise	brevetto scaduto	€ 10.451	-	6.944	-	3.472	-	0,0760
Molise	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Molise	totale	€ 10.451	-97,7%	6.944	-37,6%	3.472	-36,2%	0,0760
Campania	brevetto scaduto	€ 192.931	-	122.304	-	61.152	-	0,0780
Campania	originator	€ 2.106.548	-78,1%	64.816	-73,8%	30.848	-73,1%	0,0394
Campania	totale	€ 2.299.479	-76,1%	187.120	-24,2%	92.000	-19,7%	0,1174
Puglia	brevetto scaduto	€ 101.458	-	61.208	-	30.604	-	0,0524
Puglia	originator	€ 1.412.196	-82,9%	41.840	-78,8%	20.680	-78,8%	0,0354
Puglia	totale	€ 1.513.654	-81,7%	103.048	-47,8%	51.284	-47,4%	0,0879
Basilicata	brevetto scaduto	€ 210	-	112	-	56	-	0,0007
Basilicata	originator	€ 627.703	-18,4%	18.624	2%	9.192	0,7%	0,1115
Basilicata	totale	€ 627.913	-18,4%	18.736	2,6%	9.248	1,3%	0,1122
Calabria	originator	€ 1.845.142	-21,8%	54.880	-3,6%	27.020	-3,2%	0,0989
Calabria	totale	€ 1.845.142	-21,8%	54.880	-3,6%	27.020	-3,2%	0,0989
Sicilia	brevetto scaduto	€ 69.932	-	51.352	-	25.676	-	0,0365
Sicilia	originator	€ 2.276.176	-68%	68.704	-60,8%	33.332	-60,6%	0,0474
Sicilia	totale	€ 2.346.108	-67%	120.056	-31,5%	59.008	-30,2%	0,0839
Sardegna	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Sardegna	originator	€ 2.617.069	-19,5%	77.248	-1,2%	38.324	0,5%	0,1535
Sardegna	totale	€ 2.617.069	-19,5%	77.248	-1,2%	38.324	0,5%	0,1535



ABIRATERONE - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2023	Variazione spesa 2023-2022	N° unità posologiche mag-2023	Variazione n° di unità posologiche 2023-2022	N° DDD mag-2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die mag-2023
Italia	brevetto scaduto	€ 489.995	-	267.280	-	133.040	-	0,0728
Italia	originator	€ 2.786.803	-85,34%	89.168	-81,58%	43.264	-81,8%	0,0237
Italia	totale	€ 3.276.798	-82,76%	356.448	-26,35%	176.304	-25,84%	0,0964
Piemonte	brevetto scaduto	€ 74.994	-	49.776	-	24.288	-	0,1763
Piemonte	originator	€ 2.038	-99,89%	112	-99,75%	56	-99,75%	0,0004
Piemonte	totale	€ 77.032	-95,71%	49.888	9,37%	24.344	9,32%	0,1767
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 1.686	-	1.120	-	560	-	0,1432
V. Aosta	totale	€ 1.686	-96,47%	1.120	0%	560	0%	0,1432
Lombardia	brevetto scaduto	€ 113.926	-	25.928	-	12.964	-	0,0424
Lombardia	originator	€ 843.493	-63,69%	25.664	-57,41%	12.352	-57,83%	0,0404
Lombardia	totale	€ 957.420	-58,79%	51.592	-14,38%	25.316	-13,56%	0,0828
Bolzano	brevetto scaduto	€ 10.596	-	6.720	-	3.360	-	0,2183
Bolzano	totale	€ 10.596	-95,48%	6.720	9,09%	3.360	9,09%	0,2183
Trento	originator	€ 22.945	-60%	672	-53,85%	336	-53,85%	0,0204
Trento	totale	€ 22.945	-60%	672	-53,85%	336	-53,85%	0,0204
Veneto	brevetto scaduto	€ 54.909	-	34.720	-	17.360	-	0,1147
Veneto	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Veneto	totale	€ 54.909	-96,78%	34.720	-19,3%	17.360	-19,08%	0,1147
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Friuli VG	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Liguria	brevetto scaduto	€ 4.765	-	2.688	-	1.344	-	0,0263
Liguria	originator	€ 286.810	-54,92%	8.400	-48,98%	4.200	-46,24%	0,0821
Liguria	totale	€ 291.575	-54,17%	11.088	-32,65%	5.544	-29,03%	0,1084
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 38.940	-	26.880	-	13.440	-	0,0967
Emilia R.	originator	€ 7.604	-99,53%	224	-99,41%	112	-99,41%	0,0008
Emilia R.	totale	€ 46.544	-97,11%	27.104	-29,06%	13.552	-28,84%	0,0975
Toscana	brevetto scaduto	€ 36.143	-	22.904	-	11.452	-	0,0966
Toscana	originator	€ 0	-100%	720	-98,46%	180	-99,23%	0,0015
Toscana	totale	€ 36.143	-98,02%	23.624	-49,59%	11.632	-49,97%	0,0981
Umbria	brevetto scaduto	€ 3.393	-	2.240	-	1.120	-	0,0402
Umbria	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Umbria	totale	€ 3.393	-97,85%	2.240	-45,95%	1.120	-45,95%	0,0402
Marche	brevetto scaduto	€ 3.312	-	1.120	-	560	-	0,0118
Marche	originator	€ 79.555	-87,87%	4.384	-74,25%	2.132	-74,95%	0,0447
Marche	totale	€ 82.867	-87,36%	5.504	-67,67%	2.692	-68,37%	0,0565
Lazio	brevetto scaduto	€ 23.837	-	12.040	-	6.020	-	0,0344
Lazio	originator	€ 176.413	-85,67%	7.728	-74,73%	3.864	-74,73%	0,0220
Lazio	totale	€ 200.250	-83,74%	19.768	-35,35%	9.884	-35,35%	0,0564
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 19.700	-	13.664	-	6.832	-	0,1696



ABIRATERONE - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2023	Variazione spesa 2023-2022	N° unità posologiche mag-2023	Variazione n° di unità posologiche 2023-2022	N° DDD mag-2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die mag-2023
Abruzzo	originator	€ 12.292	-97,22%	720	-93,46%	180	-96,66%	0,0045
Abruzzo	totale	€ 31.992	-92,75%	14.384	30,67%	7.012	30,24%	0,1741
Molise	brevetto scaduto	€ 674	-	448	-	224	-	0,0239
Molise	totale	€ 674	-99,22%	448	-78,95%	224	-78,95%	0,0239
Campania	brevetto scaduto	€ 55.208	-	34.720	-	17.360	-	0,1079
Campania	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Campania	totale	€ 55.208	-97,19%	34.720	-32,96%	17.360	-30,21%	0,1079
Puglia	brevetto scaduto	€ 24.707	-	15.176	-	7.588	-	0,0633
Puglia	originator	€ 149.141	-88,69%	4.368	-86,47%	2.184	-86,37%	0,0182
Puglia	totale	€ 173.848	-86,81%	19.544	-39,47%	9.772	-39,02%	0,0816
Basilicata	brevetto scaduto	€ 210	-	112	-	56	-	0,0033
Basilicata	originator	€ 95.603	42,86%	2.800	56,25%	1.400	56,25%	0,0827
Basilicata	totale	€ 95.813	43,17%	2.912	62,5%	1.456	62,5%	0,0860
Calabria	originator	€ 482.660	14,48%	14.496	39,17%	7.068	35,71%	0,1260
Calabria	totale	€ 482.660	14,48%	14.496	39,17%	7.068	35,71%	0,1260
Sicilia	brevetto scaduto	€ 22.995	-	17.024	-	8.512	-	0,0589
Sicilia	originator	€ 96.696	-93,28%	3.312	-91,16%	1.416	-92,19%	0,0098
Sicilia	totale	€ 119.691	-91,69%	20.336	-45,71%	9.928	-45,23%	0,0687
Sardegna	originator	€ 531.554	-12,69%	15.568	3,95%	7.784	8,29%	0,1519
Sardegna	totale	€ 531.554	-12,69%	15.568	3,95%	7.784	8,29%	0,1519



ABIRATERONE - Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2023

Regione	Spesa gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-mag-2023: incidenza originator	Unità posologiche gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-mag-2023: incidenza originator	DDD gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-mag-2023: incidenza originator
Umbria	9,51%	90,49%	69,81%	30,19%	71,03%	28,97%
Campania	8,39%	91,61%	65,36%	34,64%	66,47%	33,53%
Italia	8,17%	91,83%	62,73%	37,27%	63,25%	36,75%
Piemonte	72,35%	27,65%	96,86%	3,14%	96,84%	3,16%
Puglia	6,7%	93,3%	59,4%	40,6%	59,68%	40,32%
Emilia R.	50,76%	49,24%	96,01%	3,99%	96,01%	3,99%
Abruzzo	40,49%	59,51%	92,1%	7,9%	93,57%	6,43%
Lombardia	4,36%	95,64%	29,84%	70,16%	30,5%	69,5%
Sicilia	2,98%	97,02%	42,77%	57,23%	43,51%	56,49%
Marche	2,08%	97,92%	16%	84%	16,26%	83,74%
Lazio	11,81%	88,19%	61,18%	38,82%	61,18%	38,82%
V. Aosta	100%	-	100%	-	100%	-
Bolzano	100%	-	100%	-	100%	-
Friuli VG	100%	-	100%	-	100%	-
Toscana	100%	-	98,79%	1,21%	99,39%	0,61%
Molise	100%	-	100%	-	100%	-
Veneto	10,55%	89,45%	72,57%	27,43%	72,57%	27,43%
Liguria	0,93%	99,07%	12,72%	87,28%	12,9%	87,1%
Basilicata	0,03%	99,97%	0,6%	99,4%	0,61%	99,39%
Trento	-	100%	-	100%	-	100%
Calabria	-	100%	-	100%	-	100%
Sardegna	-	100%	-	100%	-	100%

Nota: Ordinamento decrescente secondo l'incidenza della spesa per farmaci a brevetto scaduto



ABIRATERONE - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	5,11	3,38
Italia	originator	100,5	94,63	85,36	85,36	85,36	85,31	75,27	65,31
Italia	totale	100,5	94,63	85,36	85,36	85,36	85,31	72,78	26,14
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	3,22	3,11
Piemonte	originator	100,6	94,61	85,36	85,36	85,36	85,20	67,44	36,40
Piemonte	totale	100,6	94,61	85,36	85,36	85,36	85,20	66,72	4,16
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	3,01	3,01
V. Aosta	originator	100,6	93,70	85,36	85,36	85,36	85,36	69,27	-
V. Aosta	totale	100,6	93,70	85,36	85,36	85,36	85,36	64,43	3,01
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	10,40	7,05
Lombardia	originator	100,6	94,37	85,36	85,36	85,36	85,20	75,52	67,94
Lombardia	totale	100,6	94,37	85,36	85,36	85,36	85,20	72,12	49,37
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	3,89	3,37
Bolzano	originator	100,6	95,13	85,36	85,36	85,36	85,36	77,23	-
Bolzano	totale	100,6	95,13	85,36	85,36	85,36	85,36	72,28	3,37
Trento	originator	100,6	91,52	85,36	85,36	85,36	85,36	74,71	68,29
Trento	totale	100,6	91,52	85,36	85,36	85,36	85,36	74,71	68,29
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	4,38	3,18
Veneto	originator	100,6	94,74	85,36	85,36	85,36	85,36	75,62	71,30
Veneto	totale	100,6	94,74	85,36	85,36	85,36	85,36	75,40	21,86
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	3,01	3,01
Friuli VG	originator	100,6	94,45	85,36	85,36	85,36	85,36	75,65	-
Friuli VG	totale	100,6	94,45	85,36	85,36	85,36	85,36	68,07	3,01
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	9,08	4,34
Liguria	originator	100,6	95,12	85,36	85,36	85,36	85,36	75,11	68,22
Liguria	totale	100,6	95,12	85,36	85,36	85,36	85,36	74,45	59,98
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	4,03	2,96
Emilia R.	originator	100,6	93,95	85,36	85,36	85,36	85,36	81,33	69,13
Emilia R.	totale	100,6	93,95	85,36	85,36	85,36	85,36	74,69	5,60
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	4,16	3,16
Toscana	originator	99,87	94,78	85,36	85,36	85,36	85,22	77,12	0,00
Toscana	totale	99,87	94,78	85,36	85,36	85,36	85,22	62,61	3,14
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	2,93
Umbria	originator	100,4	94,12	85,36	85,36	85,36	85,36	75,39	68,29
Umbria	totale	100,4	94,12	85,36	85,36	85,36	85,36	75,39	21,86



ABIRATERONE - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	4,05
Marche	originator	100,6	94,95	85,36	85,36	85,36	85,36	74,97	37,05
Marche	totale	100,6	94,95	85,36	85,36	85,36	85,36	74,97	31,68
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	3,96	3,98
Lazio	originator	100,5	94,59	85,36	85,36	85,36	85,36	75,35	46,84
Lazio	totale	100,5	94,59	85,36	85,36	85,36	85,36	73,04	20,61
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	3,89	3,19
Abruzzo	originator	100,6	94,97	85,36	85,36	85,36	85,36	76,34	68,29
Abruzzo	totale	100,6	94,97	85,36	85,36	85,36	85,36	76,25	7,38
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	3,01
Molise	originator	100,6	94,45	85,36	85,36	85,36	85,36	67,89	-
Molise	totale	100,6	94,45	85,36	85,36	85,36	85,36	67,89	3,01
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	3,15
Campania	originator	100,6	94,89	85,36	85,36	85,36	85,36	75,23	68,29
Campania	totale	100,6	94,89	85,36	85,36	85,36	85,36	75,23	24,99
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	3,32
Puglia	originator	100,6	94,69	85,36	85,36	85,36	85,36	75,83	68,29
Puglia	totale	100,6	94,69	85,36	85,36	85,36	85,36	75,83	29,52
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	3,74
Basilicata	originator	100,6	93,55	85,36	85,36	85,36	85,36	74,55	68,29
Basilicata	totale	100,6	93,55	85,36	85,36	85,36	85,36	74,55	67,90
Calabria	originator	100,6	94,51	85,36	85,36	85,36	85,36	74,49	68,29
Calabria	totale	100,6	94,51	85,36	85,36	85,36	85,36	74,49	68,29
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	2,72
Sicilia	originator	100,6	94,92	85,36	85,36	85,36	85,26	75,48	68,29
Sicilia	totale	100,6	94,92	85,36	85,36	85,36	85,26	75,48	39,76
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	originator	100,5	94,65	85,36	85,36	85,36	85,36	75,32	68,29
Sardegna	totale	100,5	94,65	85,36	85,36	85,36	85,36	75,32	68,29



ABIRATERONE - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Italia	originator	100,0	94,11	84,89	84,89	84,89	84,84	74,86	64,95
Italia	totale	100,0	94,11	84,89	84,89	84,89	84,84	72,38	25,99
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Piemonte	originator	100,0	94,01	84,82	84,82	84,82	84,66	67,02	36,17
Piemonte	totale	100,0	94,01	84,82	84,82	84,82	84,66	66,30	4,14
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	originator	100,0	93,11	84,82	84,82	84,82	84,82	68,83	-
V. Aosta	totale	100,0	93,11	84,82	84,82	84,82	84,82	64,03	2,99
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	originator	100,0	93,77	84,82	84,82	84,82	84,66	75,04	67,52
Lombardia	totale	100,0	93,77	84,82	84,82	84,82	84,66	71,67	49,06
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolzano	originator	100,0	94,53	84,82	84,82	84,82	84,82	76,74	-
Bolzano	totale	100,0	94,53	84,82	84,82	84,82	84,82	71,82	3,35
Trento	originator	100,0	90,95	84,82	84,82	84,82	84,82	74,23	67,86
Trento	totale	100,0	90,95	84,82	84,82	84,82	84,82	74,23	67,86
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	originator	100,0	94,14	84,82	84,82	84,82	84,82	75,14	70,85
Veneto	totale	100,0	94,14	84,82	84,82	84,82	84,82	74,92	21,72
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli VG	originator	100,0	93,86	84,82	84,82	84,82	84,82	75,17	-
Friuli VG	totale	100,0	93,86	84,82	84,82	84,82	84,82	67,64	2,99
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Liguria	originator	100,0	94,52	84,82	84,82	84,82	84,82	74,63	67,79
Liguria	totale	100,0	94,52	84,82	84,82	84,82	84,82	73,98	59,60
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia R.	originator	100,0	93,36	84,82	84,82	84,82	84,82	80,81	68,70
Emilia R.	totale	100,0	93,36	84,82	84,82	84,82	84,82	74,22	5,57
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Toscana	originator	100,0	94,90	85,47	85,47	85,47	85,33	77,22	0,00
Toscana	totale	100,0	94,90	85,47	85,47	85,47	85,33	62,69	3,14
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Umbria	originator	100,0	93,68	84,96	84,96	84,96	84,96	75,04	67,97



ABIRATERONE - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023
Umbria	totale	100,0	93,68	84,96	84,96	84,96	84,96	75,04	21,76
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	originator	100,0	94,35	84,82	84,82	84,82	84,82	74,50	36,82
Marche	totale	100,0	94,35	84,82	84,82	84,82	84,82	74,50	31,48
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	originator	100,0	94,07	84,88	84,88	84,88	84,88	74,93	46,58
Lazio	totale	100,0	94,07	84,88	84,88	84,88	84,88	72,64	20,50
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	originator	100,0	94,37	84,82	84,82	84,82	84,82	75,85	67,86
Abruzzo	totale	100,0	94,37	84,82	84,82	84,82	84,82	75,77	7,33
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	originator	100,0	93,85	84,82	84,82	84,82	84,82	67,46	-
Molise	totale	100,0	93,85	84,82	84,82	84,82	84,82	67,46	2,99
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	originator	100,0	94,29	84,82	84,82	84,82	84,82	74,75	67,86
Campania	totale	100,0	94,29	84,82	84,82	84,82	84,82	74,75	24,84
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	originator	100,0	94,09	84,82	84,82	84,82	84,82	75,35	67,86
Puglia	totale	100,0	94,09	84,82	84,82	84,82	84,82	75,35	29,33
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	originator	100,0	92,96	84,82	84,82	84,82	84,82	74,08	67,86
Basilicata	totale	100,0	92,96	84,82	84,82	84,82	84,82	74,08	67,47
Calabria	originator	100,0	93,92	84,82	84,82	84,82	84,82	74,02	67,86
Calabria	totale	100,0	93,92	84,82	84,82	84,82	84,82	74,02	67,86
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	originator	100,0	94,32	84,82	84,82	84,82	84,72	75,01	67,86
Sicilia	totale	100,0	94,32	84,82	84,82	84,82	84,72	75,01	39,51
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	originator	100,0	94,15	84,91	84,91	84,91	84,91	74,92	67,93
Sardegna	totale	100,0	94,15	84,91	84,91	84,91	84,91	74,92	67,93



ABIRATERONE - Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2022 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher

Regione	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Laspeyres, anno base=2022)	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Paasche, anno base=2022)	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Fisher, anno base=2022)
Piemonte	0,51	0,81	0,64
V. Aosta	1	1	1
Lombardia	0,9	0,89	0,89
Bolzano	-	1	-
Trento	0,91	0,91	0,91
Veneto	0,94	0,94	0,94
Friuli VG	-	1	-
Liguria	0,91	0,91	0,91
Emilia R.	0,85	0,86	0,85
Toscana	1	1	1
Umbria	0,91	0,91	0,91
Marche	0,49	0,49	0,49
Lazio	0,62	0,65	0,63
Abruzzo	0,89	0,9	0,89
Molise	-	-	-
Campania	0,91	0,91	0,91
Puglia	0,9	0,9	0,9
Basilicata	0,92	0,93	0,92
Calabria	0,92	0,92	0,92
Sicilia	0,9	0,9	0,9
Sardegna	0,91	0,91	0,91
Italia	0,87	0,85	0,86



ABIRATERONE - Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2023)

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (mag-2023)	Prezzo medio originator (mag-2023)	Prezzo medio molecola (mag-2023)
Calabria	-	68,29	68,29
Sardegna	-	68,29	68,29
Trento	-	68,29	68,29
Basilicata	3,74	68,29	65,81
Liguria	3,55	68,29	52,59
Lombardia	8,79	68,29	37,82
Marche	5,91	37,31	30,78
Lazio	3,96	45,66	20,26
Italia	3,68	64,41	18,59
Puglia	3,26	68,29	17,79
Sicilia	2,7	68,29	12,06
Abruzzo	2,88	68,29	4,56
Emilia R.	2,9	67,89	3,43
Campania	3,18	-	3,18
Piemonte	3,09	36,4	3,16
Veneto	3,16	-	3,16
Bolzano	3,15	-	3,15
Toscana	3,16	-	3,11
Umbria	3,03	-	3,03
Molise	3,01	-	3,01
V. Aosta	3,01	-	3,01
Friuli VG	-	-	-

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola

ABIRATERONE - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-mag 2023)

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Piemonte	0	0	0	0
V. Aosta	0	0	0	0
Lombardia	2.395.877	2.836.671	4.742.738	4.661.777
Bolzano	0	0	0	0
Trento	108.578	119.590	167.211	165.188
Veneto	0	0	0	1.474.486
Friuli VG	0	0	0	0
Liguria	1.006.316	1.133.440	1.683.143	1.659.794
Emilia R.	0	0	0	127.278
Toscana	0	0	0	0
Umbria	0	0	0	364.145
Marche	100.252	177.545	511.774	497.578
Lazio	0	0	912.710	871.135
Abruzzo	0	0	0	96.852
Molise	0	0	0	0
Campania	0	288.068	0	1.916.553
Puglia	173.180	392.423	0	1.300.197
Basilicata	386.186	425.722	596.682	589.420
Calabria	1.138.887	1.254.399	1.753.894	1.732.678
Sicilia	803.743	1.056.006	0	2.100.502
Sardegna	1.615.348	1.779.185	2.487.648	2.457.555
Italia	7.728.367	9.463.051	12.855.801	20.015.137

Scenario 1: per ogni molecola viene individuato il prezzo medio nazionale per DDD; si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui risulta un prezzo medio regionale per molecola superiore a quello nazionale.

Scenario 2: per ogni molecola viene individuato il prezzo mediano per DDD rispetto alla distribuzione dei prezzi medi regionali; si procede poi alla valorizzazione dei consumi per tutte le regioni che presentano un prezzo medio per molecola superiore a quello mediano.

Scenario 3: con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello nazionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (A). Con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello regionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (B). Si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui il prezzo determinato al punto B risulta superiore a quello determinato al punto A.

Scenario 4: con riferimento ad ogni molecola viene individuato in ogni regione il relativo prezzo medio per DDD. In seguito, per ciascuna molecola, si individua il prezzo medio relativo al primo quartile e si procede a valorizzare tutti i casi per cui il prezzo medio regionale della molecola risulta superiore al prezzo medio relativo al primo quartile.



ARIPIPRAZOLO. Tabelle analitiche



ARIPRAZOLO - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2023	Variazione spesa 2023-2022	Numero di unità posologiche gen-mag 2023	Variazione numero unità posologiche 2023-2022	N° DDD gen-mag 2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2023
Italia	brevetto scaduto	€ 1.250.413	0,2%	11.337.462	-1%	7.509.232	-0,3%	0,8431
Italia	originator	€ 30.928.085	9,7%	722.303	0,8%	3.505.610	8,7%	0,3936
Italia	totale	€ 32.178.497	9,3%	12.059.765	-0,9%	11.014.842	2,4%	1,2367
Piemonte	brevetto scaduto	€ 149.666	31%	1.169.470	-6,2%	786.758	-7%	1,1727
Piemonte	originator	€ 1.879.070	2,1%	65.804	-11,3%	232.858	1%	0,3471
Piemonte	totale	€ 2.028.736	3,8%	1.235.274	-6,5%	1.019.616	-5,3%	1,5197
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 1.724	-16,6%	43.350	75,5%	27.950	88,3%	1,4672
V. Aosta	originator	€ 72.211	-14,8%	779	-14,8%	7.662	-14,6%	0,4022
V. Aosta	totale	€ 73.935	-14,9%	44.129	72,3%	35.612	49,5%	1,8694
Lombardia	brevetto scaduto	€ 15.727	-33,6%	130.054	-30,2%	96.156	-29,3%	0,0645
Lombardia	originator	€ 3.967.315	2,9%	49.380	122,6%	429.304	7,4%	0,2882
Lombardia	totale	€ 3.983.042	2,7%	179.434	-14%	525.460	-1,9%	0,3527
Bolzano	brevetto scaduto	€ 7.877	9,5%	98.450	12%	63.917	24,7%	0,8526
Bolzano	originator	€ 344.940	42,3%	1.575	-3,9%	35.469	41,3%	0,4731
Bolzano	totale	€ 352.816	41,3%	100.025	11,7%	99.385	30,1%	1,3257
Trento	brevetto scaduto	€ 14.841	-3,9%	140.342	2,3%	90.502	3,7%	1,1300
Trento	originator	€ 170.986	31,2%	816	54%	17.582	31,4%	0,2195
Trento	totale	€ 185.827	27,5%	141.158	2,5%	108.084	7,4%	1,3495
Veneto	brevetto scaduto	€ 145.493	-11,8%	957.184	-10,7%	657.474	-8,4%	0,8918
Veneto	originator	€ 1.952.390	10,9%	18.826	-1,9%	208.132	11,5%	0,2823
Veneto	totale	€ 2.097.883	8,9%	976.010	-10,5%	865.605	-4,3%	1,1741
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 29.942	38,9%	130.550	-2,9%	96.484	6,5%	0,5056
Friuli VG	originator	€ 416.019	-1,7%	6.823	337,4%	45.720	5,4%	0,2396
Friuli VG	totale	€ 445.961	0,3%	137.373	1%	142.203	6,2%	0,7452
Liguria	brevetto scaduto	€ 68.515	0,3%	480.610	16,8%	308.868	19,9%	1,2396
Liguria	originator	€ 592.404	23,7%	22.547	-4,8%	71.383	21,3%	0,2865
Liguria	totale	€ 660.919	20,8%	503.157	15,6%	380.252	20,2%	1,5261
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 105.083	20,4%	957.136	-13,2%	630.340	-10,1%	0,9308
Emilia R.	originator	€ 1.766.270	10,1%	14.567	-77,8%	184.373	-6,4%	0,2723
Emilia R.	totale	€ 1.871.354	10,6%	971.703	-16,9%	814.714	-9,3%	1,2031
Toscana	brevetto scaduto	€ 85.356	20,8%	1.088.804	20,5%	631.217	23,3%	1,0927
Toscana	originator	€ 1.484.655	12,1%	45.846	-25,5%	169.510	-3,7%	0,2934
Toscana	totale	€ 1.570.012	12,5%	1.134.650	17,6%	800.728	16,4%	1,3861
Umbria	brevetto scaduto	€ 13.866	25,1%	242.758	1,4%	153.597	-2,3%	1,1320
Umbria	originator	€ 464.197	11,5%	1.729	-2%	47.616	11,4%	0,3509
Umbria	totale	€ 478.063	11,9%	244.487	1,4%	201.213	0,6%	1,4830
Marche	brevetto scaduto	€ 43.577	11%	361.970	-1,4%	239.741	1%	1,0327
Marche	originator	€ 1.627.703	10,2%	74.276	-3,8%	197.515	4,9%	0,8508
Marche	totale	€ 1.671.280	10,2%	436.246	-1,8%	437.256	2,7%	1,8836



ARIPRAZOLO - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2023	Variazione spesa 2023-2022	Numero di unità posologiche gen-mag 2023	Variazione numero unità posologiche 2023-2022	N° DDD gen-mag 2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2023
Lazio	brevetto scaduto	€ 182.241	-3,1%	1.688.746	1,8%	1.065.158	0%	1,2478
Lazio	originator	€ 3.268.234	13,1%	17.603	-4,6%	337.088	12,7%	0,3949
Lazio	totale	€ 3.450.475	12,1%	1.706.349	1,8%	1.402.247	2,8%	1,6426
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 15.849	-3,9%	291.500	-9,6%	180.331	-2,5%	0,9190
Abruzzo	originator	€ 1.007.125	12,1%	4.529	-4,8%	103.548	11,9%	0,5277
Abruzzo	totale	€ 1.022.974	11,8%	296.029	-9,5%	283.879	2,3%	1,4468
Molise	brevetto scaduto	€ 2.814	-70,2%	51.940	-30,8%	33.693	-29,4%	0,7378
Molise	originator	€ 138.685	-13,5%	1.188	-24,2%	14.653	-12,8%	0,3209
Molise	totale	€ 141.499	-16,7%	53.128	-30,6%	48.346	-25,1%	1,0587
Campania	brevetto scaduto	€ 143.286	-4,2%	1.165.466	-1,7%	835.264	-0,1%	1,0657
Campania	originator	€ 3.882.854	12%	17.761	7,5%	399.229	12%	0,5093
Campania	totale	€ 4.026.141	11,4%	1.183.227	-1,6%	1.234.493	3,5%	1,5750
Puglia	brevetto scaduto	€ 81.964	7,2%	567.304	420,7%	388.264	344,6%	0,6653
Puglia	originator	€ 3.032.879	17,5%	324.004	35,1%	488.048	25,6%	0,8362
Puglia	totale	€ 3.114.843	17,2%	891.308	155,6%	876.312	84,1%	1,5015
Basilicata	brevetto scaduto	€ 16.244	-1,7%	15.712	5,5%	13.248	1%	0,1607
Basilicata	originator	€ 348.463	0,8%	2.969	30,7%	36.134	1,2%	0,4382
Basilicata	totale	€ 364.707	0,7%	18.681	8,9%	49.382	1,2%	0,5989
Calabria	brevetto scaduto	€ 18.133	1,1%	370.748	18,5%	205.315	12,2%	0,7515
Calabria	originator	€ 815.401	-10%	34.094	-49,4%	99.566	-20%	0,3645
Calabria	totale	€ 833.535	-9,8%	404.842	6,4%	304.881	-0,8%	1,1160
Sicilia	brevetto scaduto	€ 90.806	-14,2%	1.028.536	-25,8%	715.302	-27%	1,0169
Sicilia	originator	€ 2.670.127	11,8%	13.065	9,9%	274.877	11,7%	0,3908
Sicilia	totale	€ 2.760.933	10,7%	1.041.601	-25,5%	990.179	-19,3%	1,4077
Sardegna	brevetto scaduto	€ 17.407	-59%	356.832	-25,1%	289.652	-10,3%	1,1603
Sardegna	originator	€ 1.026.156	12,1%	4.122	-0,5%	105.343	11,9%	0,4220
Sardegna	totale	€ 1.043.563	9%	360.954	-24,9%	394.995	-5,3%	1,5823



ARIPRAZOLO - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2023	Variazione spesa 2023-2022	N° unità posologiche mag-2023	Variazione n° di unità posologiche 2023-2022	N° DDD mag-2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die mag-2023
Italia	brevetto scaduto	€ 299.290	3,24%	2.508.414	-2,96%	1.634.405	-4,9%	0,8939
Italia	originator	€ 6.438.272	15,69%	218.281	93,28%	767.766	23,87%	0,4199
Italia	totale	€ 6.737.562	15,07%	2.726.695	1,07%	2.402.171	2,73%	1,3138
Piemonte	brevetto scaduto	€ 52.632	607,95%	326.668	276,25%	182.766	183,66%	1,3269
Piemonte	originator	€ 354.865	9,5%	10.406	93,31%	42.361	18,79%	0,3075
Piemonte	totale	€ 407.498	22,92%	337.074	265,57%	225.126	124,92%	1,6345
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 920	953,3%	26.880	1180%	14.607	745,94%	3,7347
V. Aosta	originator	€ 17.866	-3,7%	140	17,65%	1.857	-3,91%	0,4747
V. Aosta	totale	€ 18.786	0,79%	27.020	1117,67	16.463	349,97%	4,2094
Lombardia	brevetto scaduto	€ 5.223	-16,46%	27.420	-38,81%	23.547	-28,81%	0,0770
Lombardia	originator	€ 950.734	0,5%	13.464	155,48%	102.639	4,71%	0,3356
Lombardia	totale	€ 955.957	0,39%	40.884	-18,36%	126.186	-3,75%	0,4126
Bolzano	brevetto scaduto	€ 1.307	-15,09%	23.340	22,2%	13.447	43,15%	0,8736
Bolzano	originator	€ 7.045	0,88%	24	-93,51%	722	-12,93%	0,0469
Bolzano	totale	€ 8.352	-2%	23.364	20%	14.168	38,6%	0,9205
Trento	brevetto scaduto	€ 4.101	107,02%	42.616	85,67%	24.752	77,37%	1,5053
Trento	originator	€ 30.821	-19,43%	105	-34,38%	3.158	-19,63%	0,1920
Trento	totale	€ 34.922	-13,21%	42.721	84,84%	27.910	56,06%	1,6974
Veneto	brevetto scaduto	€ 48.073	26,35%	206.322	-15,5%	166.106	4,75%	1,0975
Veneto	originator	€ 396.855	9,41%	2.814	-12,2%	41.426	8,29%	0,2737
Veneto	totale	€ 444.927	11,02%	209.136	-15,46%	207.532	5,43%	1,3712
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 7.552	193,38%	23.900	1891,67	22.033	1736,11	0,5624
Friuli VG	originator	€ 122.468	-30,46%	5.818	869,67%	15.641	-13,32%	0,3992
Friuli VG	totale	€ 130.020	-27,24%	29.718	1551%	37.675	95,76%	0,9616
Liguria	brevetto scaduto	€ 8.711	-57,05%	108.720	106,43%	73.301	126,8%	1,4329
Liguria	originator	€ 76.489	76,03%	4.216	77,59%	9.571	71,66%	0,1871
Liguria	totale	€ 85.200	33,68%	112.936	105,19%	82.871	118,69%	1,6200
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 21.579	56,35%	180.664	117,14%	96.608	50,83%	0,6949
Emilia R.	originator	€ 326.757	49,79%	2.474	18,32%	34.118	49,16%	0,2454
Emilia R.	totale	€ 348.336	50,18%	183.138	114,72%	130.726	50,39%	0,9403
Toscana	brevetto scaduto	€ 17.197	-1,43%	223.244	12,21%	133.747	18,1%	1,1277
Toscana	originator	€ 274.893	-10,37%	2.838	-81,94%	29.343	-29,6%	0,2474
Toscana	totale	€ 292.089	-9,89%	226.082	5,32%	163.089	5,27%	1,3752
Umbria	brevetto scaduto	€ 4.025	82,53%	77.810	56,31%	39.879	31,73%	1,4317
Umbria	originator	€ 105.752	41,86%	385	12,24%	10.843	41,57%	0,3893
Umbria	totale	€ 109.777	43,03%	78.195	56,01%	50.722	33,72%	1,8209
Marche	brevetto scaduto	€ 12.310	21,84%	105.060	20,59%	64.292	14,74%	1,3490
Marche	originator	€ 334.560	12,33%	14.380	-32%	38.841	-3,09%	0,8150
Marche	totale	€ 346.871	12,64%	119.440	10,32%	103.133	7,3%	2,1640



ARIPRAZOL - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2023	Variazione spesa 2023-2022	N° unità posologiche mag-2023	Variazione n° di unità posologiche 2023-2022	N° DDD mag-2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die mag-2023
Lazio	brevetto scaduto	€ 37.984	17,41%	321.200	5,22%	217.357	22,2%	1,2402
Lazio	originator	€ 582.993	13,89%	3.588	6,28%	60.271	13,76%	0,3439
Lazio	totale	€ 620.977	14,1%	324.788	5,23%	277.628	20,26%	1,5841
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 2.507	1206,87	42.280	1366,02	31.734	1574,89	0,7878
Abruzzo	originator	€ 206.857	38,37%	1.135	80,73%	21.335	38,94%	0,5296
Abruzzo	totale	€ 209.365	39,87%	43.415	1136,19	53.069	207,63%	1,3174
Molise	brevetto scaduto	€ 96	609,15%	3.080	1000%	1.213	333,32%	0,1294
Molise	originator	€ 23.852	-59,59%	236	-21,33%	2.527	-58,44%	0,2696
Molise	totale	€ 23.948	-59,44%	3.316	471,72%	3.740	-41,19%	0,3990
Campania	brevetto scaduto	€ 35.736	6,11%	368.360	109,89%	228.360	115,43%	1,4192
Campania	originator	€ 958.944	46,55%	3.841	11,66%	98.436	45,98%	0,6117
Campania	totale	€ 994.680	44,57%	372.201	108,01%	326.796	88,43%	2,0309
Puglia	brevetto scaduto	€ 25.048	91,52%	196.670	1076,82	143.947	998,05%	1,2014
Puglia	originator	€ 800.471	62,41%	136.891	239,18%	159.381	123,07%	1,3302
Puglia	totale	€ 825.519	63,17%	333.561	484,47%	303.328	258,73%	2,5315
Basilicata	brevetto scaduto	€ 568	-87,2%	2.720	-4,23%	2.160	-21,36%	0,1276
Basilicata	originator	€ 50.718	-21,34%	660	42,24%	5.312	-20,34%	0,3138
Basilicata	totale	€ 51.287	-25,58%	3.380	2,3%	7.472	-20,64%	0,4414
Calabria	brevetto scaduto	€ 4.752	-12,66%	87.780	6,39%	59.548	57,52%	1,0617
Calabria	originator	€ 153.585	-14,94%	11.388	145,85%	21.783	11,36%	0,3884
Calabria	totale	€ 158.337	-14,87%	99.168	13,8%	81.331	41,78%	1,4501
Sicilia	brevetto scaduto	€ 5.198	-92,17%	36.428	-96,35%	33.208	-95,39%	0,2300
Sicilia	originator	€ 520.044	13,33%	2.654	24,19%	53.572	13,49%	0,3710
Sicilia	totale	€ 525.243	-0,01%	39.082	-96,09%	86.780	-88,7%	0,6009
Sardegna	brevetto scaduto	€ 3.771	-69,92%	77.252	-28,52%	61.796	-22,25%	1,2058
Sardegna	originator	€ 141.700	-21,42%	824	-0,12%	14.630	-21,11%	0,2855
Sardegna	totale	€ 145.471	-24,57%	78.076	-28,3%	76.426	-22,03%	1,4912



ARIPRAZOL - Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2023

Regione	Spesa gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-mag-2023: incidenza originator	Unità posologiche gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-mag-2023: incidenza originator	DDD gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-mag-2023: incidenza originator
Trento	7,99%	92,01%	99,42%	0,58%	83,73%	16,27%
Piemonte	7,38%	92,62%	94,67%	5,33%	77,16%	22,84%
Veneto	6,94%	93,06%	98,07%	1,93%	75,96%	24,04%
Friuli VG	6,71%	93,29%	95,03%	4,97%	67,85%	32,15%
Emilia R.	5,62%	94,38%	98,5%	1,5%	77,37%	22,63%
Toscana	5,44%	94,56%	95,96%	4,04%	78,83%	21,17%
Lazio	5,28%	94,72%	98,97%	1,03%	75,96%	24,04%
Basilicata	4,45%	95,55%	84,11%	15,89%	26,83%	73,17%
Italia	3,89%	96,11%	94,01%	5,99%	68,17%	31,83%
Campania	3,56%	96,44%	98,5%	1,5%	67,66%	32,34%
Sicilia	3,29%	96,71%	98,75%	1,25%	72,24%	27,76%
Umbria	2,9%	97,1%	99,29%	0,71%	76,34%	23,66%
Puglia	2,63%	97,37%	63,65%	36,35%	44,31%	55,69%
Marche	2,61%	97,39%	82,97%	17,03%	54,83%	45,17%
V. Aosta	2,33%	97,67%	98,23%	1,77%	78,48%	21,52%
Bolzano	2,23%	97,77%	98,43%	1,57%	64,31%	35,69%
Calabria	2,18%	97,82%	91,58%	8,42%	67,34%	32,66%
Liguria	10,37%	89,63%	95,52%	4,48%	81,23%	18,77%
Molise	1,99%	98,01%	97,76%	2,24%	69,69%	30,31%
Sardegna	1,67%	98,33%	98,86%	1,14%	73,33%	26,67%
Abruzzo	1,55%	98,45%	98,47%	1,53%	63,52%	36,48%
Lombardia	0,39%	99,61%	72,48%	27,52%	18,3%	81,7%

Nota: Ordinamento decrescente secondo l'incidenza della spesa per farmaci a brevetto scaduto



ARIPIPRAZOLO - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Italia	brevetto scaduto	0,60	0,36	0,23	0,20	0,17	0,16	0,16	0,17
Italia	originator	3,04	4,10	5,32	6,88	7,23	8,15	8,87	8,82
Italia	totale	2,55	2,16	2,35	2,40	2,55	2,64	2,69	2,92
Piemonte	brevetto scaduto	0,71	0,68	0,29	0,11	0,14	0,17	0,13	0,19
Piemonte	originator	3,83	6,31	6,26	7,87	7,93	8,11	8,22	8,07
Piemonte	totale	1,86	1,74	1,60	1,62	1,86	1,99	1,95	1,99
V. Aosta	brevetto scaduto	0,54	0,64	0,21	0,06	0,09	0,11	0,11	0,06
V. Aosta	originator	3,99	8,27	8,94	9,47	9,46	9,47	9,51	9,42
V. Aosta	totale	3,12	3,49	2,98	2,13	2,21	3,90	3,58	2,08
Lombardia	brevetto scaduto	0,81	0,33	0,18	0,18	0,17	0,15	0,15	0,16
Lombardia	originator	4,77	5,89	6,70	7,29	9,23	9,41	9,60	9,24
Lombardia	totale	4,73	5,40	6,11	6,46	6,64	7,11	7,15	7,58
Bolzano	brevetto scaduto	0,61	0,18	0,22	0,21	0,12	0,16	0,14	0,12
Bolzano	originator	4,64	9,60	9,62	9,67	9,68	9,69	9,67	9,73
Bolzano	totale	2,86	2,12	2,39	2,31	2,95	2,66	3,29	3,55
Trento	brevetto scaduto	0,68	0,29	0,25	0,11	0,18	0,17	0,18	0,16
Trento	originator	2,06	9,30	9,23	9,42	9,58	8,53	9,75	9,73
Trento	totale	1,72	1,64	1,25	1,40	1,50	1,47	1,47	1,72
Veneto	brevetto scaduto	0,80	0,43	0,20	0,17	0,19	0,15	0,21	0,22
Veneto	originator	2,91	4,04	6,38	9,64	8,14	8,63	9,33	9,38
Veneto	totale	2,57	1,87	1,73	1,68	1,99	1,86	1,86	2,42
Friuli VG	brevetto scaduto	-	0,21	0,28	0,19	0,16	0,25	0,23	0,31
Friuli VG	originator	2,36	8,03	6,27	9,59	8,60	7,20	9,76	9,10
Friuli VG	totale	2,36	1,48	1,57	1,90	1,91	2,33	2,62	3,14
Liguria	brevetto scaduto	0,86	0,22	0,23	0,23	0,19	0,23	0,27	0,22
Liguria	originator	2,49	4,03	4,42	5,35	8,42	7,54	8,17	8,30
Liguria	totale	2,36	1,28	1,43	1,69	1,49	1,65	1,79	1,74
Emilia R.	brevetto scaduto	0,27	0,31	0,15	0,07	0,11	0,12	0,13	0,17
Emilia R.	originator	2,17	4,12	4,14	7,11	6,88	8,86	8,63	9,58
Emilia R.	totale	1,84	1,27	1,74	1,67	1,60	2,04	1,91	2,30
Toscana	brevetto scaduto	0,59	0,21	0,10	0,12	0,13	0,13	0,13	0,14
Toscana	originator	3,61	8,83	8,69	9,62	9,63	8,90	8,14	8,76
Toscana	totale	2,24	1,37	1,72	1,78	1,79	1,97	1,95	1,96
Umbria	brevetto scaduto	-	0,28	0,26	0,16	0,13	0,10	0,08	0,09



ARIPIPRAZOLO - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Umbria	originator	2,32	3,98	7,83	8,81	9,69	9,75	9,74	9,75
Umbria	totale	2,32	1,50	1,79	1,89	2,00	2,12	2,14	2,38
Marche	brevetto scaduto	0,74	1,07	0,88	0,52	0,33	0,22	0,16	0,18
Marche	originator	4,83	3,62	3,98	5,47	6,58	6,79	7,74	8,24
Marche	totale	4,61	3,26	3,41	3,59	3,04	3,12	3,28	3,82
Lazio	brevetto scaduto	-	0,43	0,42	0,41	0,24	0,15	0,18	0,17
Lazio	originator	2,57	3,20	5,81	9,20	6,89	9,66	9,68	9,70
Lazio	totale	2,57	2,20	2,28	2,41	2,58	2,34	2,31	2,46
Abruzzo	brevetto scaduto	2,23	2,17	0,42	0,28	0,22	0,16	0,10	0,09
Abruzzo	originator	8,86	9,66	7,28	7,37	7,10	9,03	9,72	9,73
Abruzzo	totale	7,96	8,15	3,50	3,51	3,18	3,13	3,12	3,60
Molise	brevetto scaduto	0,32	0,32	0,32	0,34	0,40	0,25	0,17	0,08
Molise	originator	3,34	6,59	7,14	7,39	8,41	8,25	9,37	9,46
Molise	totale	2,64	1,86	1,89	2,35	2,81	2,24	2,53	2,93
Campania	brevetto scaduto	-	0,11	0,12	0,15	0,17	0,17	0,16	0,17
Campania	originator	3,28	5,54	8,74	9,73	9,67	9,29	9,72	9,73
Campania	totale	3,28	2,16	2,55	2,63	2,71	2,97	3,10	3,26
Puglia	brevetto scaduto	0,60	0,64	0,30	0,21	0,20	0,52	0,66	0,21
Puglia	originator	2,62	2,60	2,97	4,21	4,88	4,86	7,12	6,21
Puglia	totale	2,62	2,58	2,82	2,75	2,84	4,03	5,71	3,55
Basilicata	brevetto scaduto	0,82	0,37	0,42	0,37	0,46	0,95	1,02	1,23
Basilicata	originator	2,44	4,66	5,92	6,65	6,70	9,69	9,69	9,64
Basilicata	totale	2,42	1,90	3,75	2,33	3,65	7,47	7,37	7,39
Calabria	brevetto scaduto	-	1,23	1,73	1,21	1,13	0,09	0,08	0,09
Calabria	originator	2,25	2,50	2,52	2,83	3,18	6,74	7,02	8,19
Calabria	totale	2,25	2,50	2,52	2,82	3,16	1,97	2,00	2,73
Sicilia	brevetto scaduto	0,49	0,35	0,15	0,16	0,13	0,13	0,11	0,13
Sicilia	originator	3,89	9,24	9,58	9,67	9,69	9,71	9,72	9,71
Sicilia	totale	2,08	1,90	2,35	2,11	2,72	2,23	2,24	2,79
Sardegna	brevetto scaduto	-	0,26	0,10	0,10	0,11	0,14	0,12	0,06
Sardegna	originator	2,19	2,44	9,56	9,73	9,73	9,73	9,71	9,74
Sardegna	totale	2,19	2,40	1,75	1,98	2,26	2,44	2,46	2,64



ARIPIPRAZOLO - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023
Italia	brevetto scaduto	100,0	59,71	37,71	32,44	28,90	26,35	26,20	27,59
Italia	originator	100,0	134,6	174,8	226,1	237,7	267,9	291,6	290,0
Italia	totale	100,0	84,60	91,81	94,12	99,96	103,2	105,4	114,3
Piemonte	brevetto scaduto	100,0	96,00	41,73	16,14	20,49	24,04	18,76	26,98
Piemonte	originator	100,0	165,0	163,5	205,6	207,3	211,8	214,7	210,8
Piemonte	totale	100,0	93,56	86,01	87,04	100,0	106,7	104,5	106,9
V. Aosta	brevetto scaduto	100,0	117,3	38,95	11,81	15,67	20,50	20,88	11,35
V. Aosta	originator	100,0	207,4	224,2	237,6	237,3	237,5	238,5	236,4
V. Aosta	totale	100,0	111,8	95,50	68,45	70,85	125,1	114,8	66,62
Lombardia	brevetto scaduto	100,0	40,51	22,13	22,25	20,71	18,92	18,95	20,08
Lombardia	originator	100,0	123,6	140,4	152,9	193,6	197,4	201,3	193,8
Lombardia	totale	100,0	114,2	129,2	136,7	140,4	150,5	151,3	160,4
Bolzano	brevetto scaduto	100,0	29,04	36,01	35,06	20,13	25,43	22,26	20,16
Bolzano	originator	100,0	206,9	207,4	208,6	208,7	208,9	208,5	209,7
Bolzano	totale	100,0	73,97	83,64	80,84	102,9	93,00	115,0	124,0
Trento	brevetto scaduto	100,0	43,02	36,22	16,50	26,50	25,55	26,74	24,06
Trento	originator	100,0	452,5	449,2	458,0	465,8	414,7	474,1	473,1
Trento	totale	100,0	95,24	72,35	81,51	86,93	85,48	85,51	99,83
Veneto	brevetto scaduto	100,0	53,86	24,38	20,64	23,14	18,94	26,48	27,53
Veneto	originator	100,0	139,0	219,3	331,6	279,9	296,9	320,9	322,6
Veneto	totale	100,0	72,56	67,37	65,23	77,29	72,19	72,31	94,21
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli VG	originator	100,0	340,3	265,7	406,4	364,7	305,3	413,6	385,8
Friuli VG	totale	100,0	62,93	66,51	80,62	80,89	98,94	111,0	132,9
Liguria	brevetto scaduto	100,0	25,40	27,05	26,15	21,82	26,22	31,14	25,73
Liguria	originator	100,0	161,7	177,2	214,6	337,6	302,3	327,5	332,8
Liguria	totale	100,0	54,00	60,38	71,45	63,10	69,62	75,89	73,50
Emilia R.	brevetto scaduto	100,0	113,9	54,90	26,68	40,92	42,68	48,11	60,77
Emilia R.	originator	100,0	189,4	190,4	327,0	316,5	407,6	396,9	440,6
Emilia R.	totale	100,0	69,05	94,72	90,88	87,00	110,7	103,6	124,7
Toscana	brevetto scaduto	100,0	35,63	16,66	20,57	22,59	22,14	22,44	22,90
Toscana	originator	100,0	244,6	240,6	266,6	266,7	246,4	225,5	242,6
Toscana	totale	100,0	61,11	76,96	79,57	79,82	87,86	87,29	87,64



ARIPIPRAZOLO - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Umbria	originator	100,0	172,0	338,2	380,7	418,7	420,9	420,5	421,0
Umbria	totale	100,0	64,72	77,48	81,67	86,24	91,56	92,24	102,6
Marche	brevetto scaduto	100,0	144,3	118,9	70,09	43,84	29,91	21,13	24,49
Marche	originator	100,0	74,97	82,48	113,3	136,3	140,7	160,3	170,7
Marche	totale	100,0	70,67	73,89	77,94	65,94	67,66	71,13	82,91
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	originator	100,0	124,5	226,2	358,2	268,1	376,2	376,9	377,4
Lazio	totale	100,0	85,53	88,89	93,83	100,3	91,17	89,78	95,80
Abruzzo	brevetto scaduto	100,0	97,19	18,82	12,59	9,84	7,24	4,63	3,94
Abruzzo	originator	100,0	108,9	82,17	83,12	80,08	101,9	109,7	109,7
Abruzzo	totale	100,0	102,3	43,90	44,12	39,91	39,37	39,20	45,25
Molise	brevetto scaduto	100,0	99,74	101,0	107,5	126,3	79,32	54,13	26,30
Molise	originator	100,0	197,2	213,8	221,1	251,7	246,8	280,5	283,2
Molise	totale	100,0	70,60	71,41	89,00	106,4	84,96	95,67	110,8
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	originator	100,0	169,1	266,7	296,9	295,1	283,6	296,6	296,8
Campania	totale	100,0	65,83	77,69	80,17	82,76	90,62	94,56	99,53
Puglia	brevetto scaduto	100,0	106,8	50,43	35,64	33,63	87,70	110,1	35,34
Puglia	originator	100,0	99,06	113,1	160,3	185,7	185,3	271,3	236,7
Puglia	totale	100,0	98,68	107,9	105,1	108,4	153,8	218,3	135,8
Basilicata	brevetto scaduto	100,0	45,61	50,86	44,66	55,66	115,2	123,7	149,2
Basilicata	originator	100,0	190,9	242,5	272,1	274,3	396,8	396,8	394,8
Basilicata	totale	100,0	78,32	154,6	96,18	150,8	308,5	304,4	304,9
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	originator	100,0	111,0	112,1	125,7	141,6	299,8	312,5	364,3
Calabria	totale	100,0	111,0	112,1	125,5	140,8	87,63	89,00	121,6
Sicilia	brevetto scaduto	100,0	71,12	30,66	31,84	27,27	27,44	23,17	25,82
Sicilia	originator	100,0	237,2	246,1	248,3	248,7	249,3	249,4	249,4
Sicilia	totale	100,0	91,49	113,0	101,2	130,7	107,2	107,9	134,0
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	originator	100,0	111,5	436,2	443,9	444,1	444,3	443,4	444,6
Sardegna	totale	100,0	109,4	79,78	90,50	103,1	111,5	112,2	120,6



ARIPRAZOLO - Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2022 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher

Regione	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Laspeyres, anno base=2022)	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Paasche, anno base=2022)	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Fisher, anno base=2022)
Piemonte	1,09	1,03	1,06
V. Aosta	0,99	0,99	0,99
Lombardia	1,01	1	1
Bolzano	1	1	1
Trento	0,95	1	0,97
Veneto	0,98	0,98	0,98
Friuli VG	0,99	1,02	1
Liguria	0,99	0,99	0,99
Emilia R.	1	1	1
Toscana	1	1	1
Umbria	1	1	1
Marche	1	1	1
Lazio	1	1	1
Abruzzo	0,99	1	0,99
Molise	0,96	1	0,98
Campania	1	1	1
Puglia	0,99	0,99	0,99
Basilicata	1	1	1
Calabria	0,99	1	0,99
Sicilia	1	1	1
Sardegna	0,98	1	0,99
Italia	1	1	1



ARIPRAZOLO - Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2023)

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (mag-2023)	Prezzo medio originator (mag-2023)	Prezzo medio molecola (mag-2023)
Lombardia	0,22	9,26	7,58
Basilicata	0,26	9,55	6,86
Molise	0,08	9,44	6,4
Sicilia	0,16	9,71	6,05
Abruzzo	0,08	9,7	3,95
Friuli VG	0,34	7,83	3,45
Marche	0,19	8,61	3,36
Campania	0,16	9,74	3,04
Italia	0,18	8,39	2,8
Puglia	0,17	5,02	2,72
Emilia R.	0,22	9,58	2,66
Lazio	0,17	9,67	2,24
Umbria	0,1	9,75	2,16
Veneto	0,29	9,58	2,14
Calabria	0,08	7,05	1,95
Sardegna	0,06	9,69	1,9
Piemonte	0,29	8,38	1,81
Toscana	0,13	9,37	1,79
Trento	0,17	9,76	1,25
V. Aosta	0,06	9,62	1,14
Liguria	0,12	7,99	1,03
Bolzano	0,1	9,76	0,59

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola



ARIPRAZOL - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-mag 2023)

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Piemonte	0	0	1.858.953	0
V. Aosta	0	0	0	0
Lombardia	2.447.976	2.546.452	0	2.776.088
Bolzano	62.475	81.101	0	124.534
Trento	0	0	0	0
Veneto	0	0	1.953.746	109.634
Friuli VG	30.532	57.182	422.282	119.328
Liguria	0	0	597.600	0
Emilia R.	0	0	1.735.690	0
Toscana	0	0	0	0
Umbria	0	0	0	15.888
Marche	393.890	475.836	1.598.469	666.925
Lazio	0	0	3.216.978	229.589
Abruzzo	193.656	246.858	0	370.919
Molise	262	9.323	0	30.451
Campania	419.722	651.079	3.820.577	1.190.576
Puglia	554.806	719.036	2.968.922	1.102.001
Basilicata	220.443	229.698	356.484	251.279
Calabria	0	0	0	133.239
Sicilia	0	53.817	0	486.545
Sardegna	0	0	0	136.280
Italia	4.323.762	5.070.381	18.529.702	7.743.276

Scenario 1: per ogni molecola viene individuato il prezzo medio nazionale per DDD; si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui risulta un prezzo medio regionale per molecola superiore a quello nazionale.

Scenario 2: per ogni molecola viene individuato il prezzo mediano per DDD rispetto alla distribuzione dei prezzi medi regionali; si procede poi alla valorizzazione dei consumi per tutte le regioni che presentano un prezzo medio per molecola superiore a quello mediano.

Scenario 3: con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello nazionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (A). Con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello regionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (B). Si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui il prezzo determinato al punto B risulta superiore a quello determinato al punto A.

Scenario 4: con riferimento ad ogni molecola viene individuato in ogni regione il relativo prezzo medio per DDD. In seguito, per ciascuna molecola, si individua il prezzo medio relativo al primo quartile e si procede a valorizzare tutti i casi per cui il prezzo medio regionale della molecola risulta superiore al prezzo medio relativo al primo quartile.



AZACITIDINA. Tabelle analitiche



AZACITIDINA - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2023	Variazione spesa 2023-2022	Numero di unità posologiche gen-mag 2023	Variazione numero unità posologiche 2023-2022	N° DDD gen-mag 2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2023
Italia	brevetto scaduto	€ 5.302.395	7,4%	57.982	28,1%	79.284	29,7%	0,0089
Italia	originator	€ 2.456.997	-42,2%	6.541	-41,7%	8.839	-41,7%	0,0010
Italia	totale	€ 7.759.392	-15,5%	64.523	14,2%	88.123	15,5%	0,0099
Piemonte	brevetto scaduto	€ 188.841	-72,4%	6.288	26,8%	8.497	26,8%	0,0127
Piemonte	totale	€ 188.841	-72,4%	6.288	26,8%	8.497	26,8%	0,0127
Lombardia	brevetto scaduto	€ 422.690	38,2%	6.100	26,8%	8.673	33,4%	0,0058
Lombardia	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Lombardia	totale	€ 422.690	-42%	6.100	4,6%	8.673	10%	0,0058
Bolzano	brevetto scaduto	€ 67.074	-16,6%	438	-16,6%	592	-16,6%	0,0079
Bolzano	totale	€ 67.074	-16,6%	438	-16,6%	592	-16,6%	0,0079
Trento	brevetto scaduto	€ 10.695	-84,1%	259	-41,7%	350	-41,7%	0,0044
Trento	totale	€ 10.695	-84,1%	259	-41,7%	350	-41,7%	0,0044
Veneto	brevetto scaduto	€ 81.558	27,5%	2.629	129,1%	3.553	129,1%	0,0048
Veneto	originator	€ 900.021	-36,6%	2.368	-37,4%	3.200	-37,4%	0,0043
Veneto	totale	€ 981.579	-33,8%	4.997	1,3%	6.753	1,3%	0,0092
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 71.999	2%	1.258	-5,6%	1.700	-5,6%	0,0089
Friuli VG	totale	€ 71.999	2%	1.258	-5,6%	1.700	-5,6%	0,0089
Liguria	brevetto scaduto	€ 63.542	-22,7%	1.526	21,7%	2.062	21,7%	0,0083
Liguria	originator	€ 112.167	-59,6%	407	-56,7%	550	-56,7%	0,0022
Liguria	totale	€ 175.709	-51,2%	1.933	-11,9%	2.612	-11,9%	0,0105
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 302.196	30,7%	5.315	31,7%	7.182	31,7%	0,0106
Emilia R.	totale	€ 302.196	30,7%	5.315	31,7%	7.182	31,7%	0,0106
Toscana	brevetto scaduto	€ 349.715	50,6%	5.899	50,6%	7.972	50,6%	0,0138
Toscana	totale	€ 349.715	50,6%	5.899	50,6%	7.972	50,6%	0,0138
Umbria	brevetto scaduto	€ 73.115	59,3%	1.714	55,4%	2.316	55,4%	0,0171
Umbria	totale	€ 73.115	59,3%	1.714	55,4%	2.316	55,4%	0,0171
Marche	brevetto scaduto	€ 114.836	-2,7%	1.820	-20,7%	2.960	-4,6%	0,0128
Marche	totale	€ 114.836	-2,7%	1.820	-20,7%	2.960	-4,6%	0,0128
Lazio	brevetto scaduto	€ 1.458.186	14,1%	6.441	11,5%	8.704	11,5%	0,0102
Lazio	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Lazio	totale	€ 1.458.186	14,1%	6.441	11,5%	8.704	11,5%	0,0102
Abruzzo	originator	€ 544.358	69,3%	1.587	45,1%	2.144	45,1%	0,0109
Abruzzo	totale	€ 544.358	69,3%	1.587	45,1%	2.144	45,1%	0,0109
Molise	brevetto scaduto	€ 5.543	-87,2%	184	-21%	248	-21%	0,0054
Molise	totale	€ 5.543	-87,2%	184	-21%	248	-21%	0,0054
Campania	brevetto scaduto	€ 516.872	24,2%	4.843	24,8%	6.544	24,8%	0,0083
Campania	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Campania	totale	€ 516.872	24,2%	4.843	24,8%	6.544	24,8%	0,0083
Puglia	brevetto scaduto	€ 971.048	22,9%	5.136	20,8%	6.940	20,8%	0,0119



AZACITIDINA - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2023	Variazione spesa 2023-2022	Numero di unità posologiche gen-mag 2023	Variazione numero unità posologiche 2023-2022	N° DDD gen-mag 2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2023
Puglia	totale	€ 971.048	22,9%	5.136	20,8%	6.940	20,8%	0,0119
Basilicata	brevetto scaduto	€ 75.131	4540%	1.362	4500%	1.840	4500%	0,0223
Basilicata	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Basilicata	totale	€ 75.131	-82,2%	1.362	29,9%	1.840	29,9%	0,0223
Calabria	originator	€ 900.451	-14,6%	2.179	-14,6%	2.945	-14,6%	0,0108
Calabria	totale	€ 900.451	-14,6%	2.179	-14,6%	2.945	-14,6%	0,0108
Sicilia	brevetto scaduto	€ 282.350	38,3%	5.654	33%	7.640	33%	0,0109
Sicilia	totale	€ 282.350	-47,2%	5.654	11,9%	7.640	11,9%	0,0109
Sardegna	brevetto scaduto	€ 247.003	11,4%	1.118	11,4%	1.511	11,4%	0,0061
Sardegna	totale	€ 247.003	11,4%	1.118	11,4%	1.511	11,4%	0,0061



AZACITIDINA - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2023	Variazione spesa 2023-2022	N° unità posologiche mag-2023	Variazione n° di unità posologiche 2023-2022	N° DDD mag-2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die mag-2023
Italia	brevetto scaduto	€ 1.330.836	70,29%	13.845	53,97%	18.780	54,54%	0,0103
Italia	originator	€ 544.272	4,07%	1.381	2,19%	1.866	2,19%	0,0010
Italia	totale	€ 1.875.108	43,74%	15.226	47,2%	20.646	47,7%	0,0113
Piemonte	brevetto scaduto	€ 40.256	8,95%	1.333	8,95%	1.801	8,95%	0,0131
Piemonte	totale	€ 40.256	8,95%	1.333	8,95%	1.801	8,95%	0,0131
Lombardia	brevetto scaduto	€ 83.689	-8,82%	1.228	-15,01%	1.729	-11,42%	0,0057
Lombardia	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Lombardia	totale	€ 83.689	-48,76%	1.228	-24,11%	1.729	-20,91%	0,0057
Bolzano	brevetto scaduto	€ 1.586	-	10	-	14	-	0,0009
Bolzano	totale	€ 1.586	-	10	-	14	-	0,0009
Trento	brevetto scaduto	€ 10.084	-	244	-	330	-	0,0201
Trento	totale	€ 10.084	-	244	-	330	-	0,0201
Veneto	brevetto scaduto	€ 19.610	20,15%	605	108,67%	818	108,67%	0,0054
Veneto	originator	€ 272.123	535,71%	659	535,71%	890	535,71%	0,0059
Veneto	totale	€ 291.733	393,4%	1.264	221,05%	1.708	221,05%	0,0113
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 11.765	0%	222	0%	300	0%	0,0077
Friuli VG	totale	€ 11.765	0%	222	0%	300	0%	0,0077
Liguria	brevetto scaduto	€ 15.493	290,78%	375	482,76%	507	482,76%	0,0099
Liguria	originator	€ 18.355	-64,9%	67	-62,5%	90	-62,5%	0,0018
Liguria	totale	€ 33.848	-39,84%	442	82,57%	597	82,57%	0,0117
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 64.355	37,96%	1.133	42,55%	1.531	42,55%	0,0110
Emilia R.	totale	€ 64.355	37,96%	1.133	42,55%	1.531	42,55%	0,0110
Toscana	brevetto scaduto	€ 108.442	104,98%	1.829	104,98%	2.472	104,98%	0,0208
Toscana	totale	€ 108.442	104,98%	1.829	104,98%	2.472	104,98%	0,0208
Umbria	brevetto scaduto	€ 20.328	106,25%	488	106,25%	660	106,25%	0,0237
Umbria	totale	€ 20.328	106,25%	488	106,25%	660	106,25%	0,0237
Marche	brevetto scaduto	€ 12.223	-20,73%	296	-11,11%	400	-11,11%	0,0084
Marche	totale	€ 12.223	-20,73%	296	-11,11%	400	-11,11%	0,0084
Lazio	brevetto scaduto	€ 419.082	101,5%	1.746	85,75%	2.359	85,75%	0,0135
Lazio	totale	€ 419.082	101,5%	1.746	85,75%	2.359	85,75%	0,0135
Abruzzo	originator	€ 89.298	100,92%	258	81,25%	348	81,25%	0,0086
Abruzzo	totale	€ 89.298	100,92%	258	81,25%	348	81,25%	0,0086
Campania	brevetto scaduto	€ 98.530	31,43%	919	31,43%	1.242	31,43%	0,0077
Campania	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Campania	totale	€ 98.530	31,43%	919	31,43%	1.242	31,43%	0,0077
Puglia	brevetto scaduto	€ 283.205	255,16%	1.376	220,69%	1.860	220,69%	0,0155
Puglia	totale	€ 283.205	255,16%	1.376	220,69%	1.860	220,69%	0,0155
Basilicata	brevetto scaduto	€ 15.382	850%	281	850%	380	850%	0,0224
Basilicata	totale	€ 15.382	-68,81%	281	93,88%	380	93,88%	0,0224



AZACITIDINA - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2023	Variazione spesa 2023-2022	N° unità posologiche mag-2023	Variazione n° di unità posologiche 2023-2022	N° DDD mag-2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die mag-2023
Calabria	originator	€ 164.497	-23,58%	398	-23,58%	538	-23,58%	0,0096
Calabria	totale	€ 164.497	-23,58%	398	-23,58%	538	-23,58%	0,0096
Sicilia	brevetto scaduto	€ 76.621	41,2%	1.532	46,81%	2.070	46,81%	0,0143
Sicilia	totale	€ 76.621	-25,74%	1.532	31,85%	2.070	31,85%	0,0143
Sardegna	brevetto scaduto	€ 50.185	-35,1%	227	-35,1%	307	-35,1%	0,0060
Sardegna	totale	€ 50.185	-35,1%	227	-35,1%	307	-35,1%	0,0060



AZACITIDINA - Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2023

Regione	Spesa gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-mag-2023: incidenza originator	Unità posologiche gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-mag-2023: incidenza originator	DDD gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-mag-2023: incidenza originator
Veneto	8,31%	91,69%	52,61%	47,39%	52,61%	47,39%
Italia	68,34%	31,66%	89,86%	10,14%	89,97%	10,03%
Liguria	36,16%	63,84%	78,94%	21,06%	78,94%	21,06%
Piemonte	100%	-	100%	-	100%	-
Lombardia	100%	-	100%	-	100%	-
Bolzano	100%	-	100%	-	100%	-
Trento	100%	-	100%	-	100%	-
Friuli VG	100%	-	100%	-	100%	-
Emilia R.	100%	-	100%	-	100%	-
Toscana	100%	-	100%	-	100%	-
Umbria	100%	-	100%	-	100%	-
Marche	100%	-	100%	-	100%	-
Lazio	100%	-	100%	-	100%	-
Molise	100%	-	100%	-	100%	-
Campania	100%	-	100%	-	100%	-
Puglia	100%	-	100%	-	100%	-
Basilicata	100%	-	100%	-	100%	-
Sicilia	100%	-	100%	-	100%	-
Sardegna	100%	-	100%	-	100%	-
Abruzzo	-	100%	-	100%	-	100%
Calabria	-	100%	-	100%	-	100%

Nota: Ordinamento decrescente secondo l'incidenza della spesa per farmaci a brevetto scaduto



AZACITIDINA - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	181,3	108,0	73,56	66,88
Italia	originator	351,3	351,3	351,4	351,4	308,4	281,1	277,1	277,9
Italia	totale	351,3	351,3	351,4	351,4	301,1	173,1	106,5	88,05
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	137,5	137,5	54,86	22,22
Piemonte	originator	351,4	351,4	351,4	351,4	298,5	187,3	-	-
Piemonte	totale	351,4	351,4	351,4	351,4	281,4	139,0	54,86	22,22
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	137,5	22,35	-
V. Aosta	originator	351,4	351,4	351,4	351,4	270,2	195,7	173,8	-
V. Aosta	totale	351,4	351,4	351,4	351,4	270,2	194,2	117,5	-
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	199,0	73,08	51,77	48,74
Lombardia	originator	350,5	351,4	351,4	351,4	300,3	305,7	305,7	-
Lombardia	totale	350,5	351,4	351,4	351,4	295,7	157,5	76,83	48,74
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	203,9	114,7	113,3	113,3
Bolzano	originator	351,4	351,4	351,4	351,4	324,5	-	-	-
Bolzano	totale	351,4	351,4	351,4	351,4	300,0	114,7	113,3	113,3
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	112,2	67,67	30,56
Trento	originator	351,4	351,4	351,4	351,4	261,3	-	-	-
Trento	totale	351,4	351,4	351,4	351,4	261,3	112,2	67,67	30,56
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	69,15	35,91	22,95
Veneto	originator	351,4	351,3	351,4	351,4	317,5	287,2	277,4	281,2
Veneto	totale	351,4	351,3	351,4	351,4	317,5	252,4	197,6	145,3
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	197,8	141,9	41,16	42,35
Friuli VG	originator	351,4	351,4	351,4	351,4	309,5	-	-	-
Friuli VG	totale	351,4	351,4	351,4	351,4	274,3	141,9	41,16	42,35
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	201,5	132,8	40,18	30,82
Liguria	originator	351,4	351,4	351,4	351,4	296,7	219,7	216,9	203,9
Liguria	totale	351,4	351,4	351,4	351,4	294,5	188,8	118,6	67,27
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	41,84	48,20	42,08
Emilia R.	originator	351,4	351,4	351,4	351,4	294,0	203,9	-	-
Emilia R.	totale	351,4	351,4	351,4	351,4	294,0	106,6	48,20	42,08
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	193,0	99,96	47,52	43,87
Toscana	originator	351,4	351,4	351,4	351,4	327,1	305,7	-	-
Toscana	totale	351,4	351,4	351,4	351,4	272,4	119,0	47,52	43,87
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	143,0	75,18	30,80	31,57



AZACITIDINA - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Umbria	originator	351,0	351,3	350,9	351,4	316,5	305,7	-	-
Umbria	totale	351,0	351,3	350,9	351,4	306,8	160,4	30,80	31,57
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	39,85	33,35	38,80
Marche	originator	351,4	351,4	351,4	351,4	295,3	247,0	-	-
Marche	totale	351,4	351,4	351,4	351,4	295,3	156,3	33,35	38,80
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	163,7	163,7	163,7	167,5
Lazio	originator	351,2	350,6	351,3	351,4	316,5	299,5	-	-
Lazio	totale	351,2	350,6	351,3	351,4	312,0	173,1	163,7	167,5
Abruzzo	originator	351,4	351,4	351,4	351,4	315,3	227,6	228,0	253,9
Abruzzo	totale	351,4	351,4	351,4	351,4	315,3	227,6	228,0	253,9
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	137,5	137,5	67,27	22,35
Molise	originator	351,4	351,4	351,4	351,4	295,3	-	-	-
Molise	totale	351,4	351,4	351,4	351,4	287,2	137,5	67,27	22,35
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	79,33	79,33	78,98
Campania	originator	351,4	351,4	351,4	351,4	300,3	305,7	-	-
Campania	totale	351,4	351,4	351,4	351,4	300,3	129,1	79,33	78,98
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	137,4	137,4	137,4	139,9
Puglia	originator	351,4	351,4	351,4	351,4	317,5	305,7	-	-
Puglia	totale	351,4	351,4	351,4	351,4	314,4	165,3	137,4	139,9
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	40,48	40,83
Basilicata	originator	351,4	351,4	351,4	351,4	316,2	305,7	305,7	-
Basilicata	totale	351,4	351,4	351,4	351,4	316,2	305,7	131,0	40,83
Calabria	originator	351,4	351,4	351,4	351,4	312,2	305,7	305,7	305,7
Calabria	totale	351,4	351,4	351,4	351,4	312,2	305,7	305,7	305,7
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	39,10	36,93	36,96
Sicilia	originator	351,4	351,4	351,4	351,4	317,8	305,7	305,7	-
Sicilia	totale	351,4	351,4	351,4	351,4	317,8	198,3	62,79	36,96
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	163,8	163,4	163,4
Sardegna	originator	351,4	351,4	351,4	351,4	311,3	305,7	-	-
Sardegna	totale	351,4	351,4	351,4	351,4	311,3	165,4	163,4	163,4



AZACITIDINA - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Italia	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	87,81	80,02	78,89	79,12
Italia	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	85,71	49,29	30,33	25,06
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Piemonte	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	84,94	53,32	-	-
Piemonte	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	80,09	39,56	15,61	6,32
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	76,91	55,70	49,46	-
V. Aosta	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	76,91	55,27	33,45	-
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	originator	100,0	100,2	100,2	100,2	85,69	87,22	87,22	-
Lombardia	totale	100,0	100,2	100,2	100,2	84,38	44,94	21,92	13,90
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolzano	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	92,36	-	-	-
Bolzano	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	85,37	32,64	32,24	32,24
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Trento	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	74,38	-	-	-
Trento	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	74,38	31,93	19,26	8,70
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	originator	100,0	99,98	100,0	100,0	90,35	81,74	78,95	80,03
Veneto	totale	100,0	99,98	100,0	100,0	90,35	71,83	56,24	41,36
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli VG	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	88,09	-	-	-
Friuli VG	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	78,08	40,39	11,71	12,05
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Liguria	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	84,43	62,52	61,75	58,03
Liguria	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	83,80	53,74	33,76	19,14
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia R.	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	83,67	58,03	-	-
Emilia R.	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	83,67	30,36	13,72	11,97
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Toscana	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	93,10	87,00	-	-
Toscana	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	77,51	33,88	13,52	12,48



AZACITIDINA - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Umbria	originator	100,0	100,0	99,95	100,1	90,17	87,09	-	-
Umbria	totale	100,0	100,0	99,95	100,1	87,41	45,70	8,77	8,99
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	84,05	70,29	-	-
Marche	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	84,05	44,48	9,49	11,04
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	originator	100,0	99,83	100,0	100,0	90,12	85,28	-	-
Lazio	totale	100,0	99,83	100,0	100,0	88,84	49,31	46,62	47,69
Abruzzo	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	89,73	64,79	64,88	72,25
Abruzzo	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	89,73	64,79	64,88	72,25
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	84,03	-	-	-
Molise	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	81,73	39,13	19,14	6,36
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	85,47	87,00	-	-
Campania	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	85,47	36,75	22,57	22,48
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	90,36	87,00	-	-
Puglia	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	89,48	47,04	39,12	39,81
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	90,00	87,00	87,00	-
Basilicata	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	90,00	87,00	37,29	11,62
Calabria	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	88,86	87,00	87,00	87,00
Calabria	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	88,86	87,00	87,00	87,00
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	90,44	87,01	87,01	-
Sicilia	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	90,44	56,43	17,87	10,52
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	88,59	87,00	-	-
Sardegna	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	88,59	47,07	46,52	46,52



AZACITIDINA - Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2022 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher

Regione	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Laspeyres, anno base=2022)	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Paasche, anno base=2022)	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Fisher, anno base=2022)
Piemonte	0,99	0,99	0,99
Lombardia	0,57	0,95	0,74
Bolzano	1	1	1
Trento	1	1	1
Veneto	1,01	1,01	1,01
Friuli VG	1,03	1,03	1,03
Liguria	0,86	0,96	0,91
Emilia R.	0,87	0,87	0,87
Toscana	0,92	0,92	0,92
Umbria	0,75	1,02	0,87
Marche	0,55	0,96	0,73
Lazio	1,02	1,02	1,02
Abruzzo	1,11	1,11	1,11
Molise	1	1	1
Campania	1	1	1
Puglia	1,02	1,02	1,02
Basilicata	0,21	1,01	0,46
Calabria	1	1	1
Sicilia	1	1	1
Sardegna	1	1	1
Italia	0,91	0,94	0,92



AZACITIDINA - Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2023)

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (mag-2023)	Prezzo medio originator (mag-2023)	Prezzo medio molecola (mag-2023)
Calabria	-	305,76	305,76
Abruzzo	-	256,6	256,6
Lazio	177,6	-	177,65
Veneto	23,97	305,76	170,8
Sardegna	163,4	-	163,47
Puglia	152,2	-	152,26
Bolzano	113,3	-	113,3
Italia	70,86	291,68	90,82
Campania	79,33	-	79,33
Liguria	30,56	203,94	56,7
Lombardia	48,4	-	48,4
Toscana	43,87	-	43,87
Emilia R.	42,03	-	42,03
Basilicata	40,48	-	40,48
Friuli VG	39,22	-	39,22
Sicilia	37,02	-	37,02
Umbria	30,8	-	30,8
Marche	30,56	-	30,56
Trento	30,56	-	30,56
Piemonte	22,35	-	22,35

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola



AZACITIDINA - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-mag 2023)

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Piemonte	0	0	0	0
Lombardia	0	21.112	0	94.188
Bolzano	14.947	39.663	27.482	44.651
Trento	0	0	0	0
Veneto	386.965	668.901	0	725.800
Friuli VG	0	0	0	7.609
Liguria	0	54.768	0	76.776
Emilia R.	0	0	0	30.168
Toscana	0	0	0	47.765
Umbria	0	0	0	0
Marche	0	0	0	2.722
Lazio	691.782	1.055.172	876.075	1.128.510
Abruzzo	355.575	445.086	400.970	463.151
Molise	0	0	0	0
Campania	0	213.871	79.219	269.009
Puglia	359.969	649.712	506.912	708.186
Basilicata	0	0	0	5.438
Calabria	641.139	764.092	703.494	788.906
Sicilia	0	0	0	0
Sardegna	113.957	177.041	145.950	189.772
Italia	2.564.333	4.089.417	2.740.102	4.582.651

Scenario 1: per ogni molecola viene individuato il prezzo medio nazionale per DDD; si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui risulta un prezzo medio regionale per molecola superiore a quello nazionale.

Scenario 2: per ogni molecola viene individuato il prezzo mediano per DDD rispetto alla distribuzione dei prezzi medi regionali; si procede poi alla valorizzazione dei consumi per tutte le regioni che presentano un prezzo medio per molecola superiore a quello mediano.

Scenario 3: con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello nazionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (A). Con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello regionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (B). Si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui il prezzo determinato al punto B risulta superiore a quello determinato al punto A.

Scenario 4: con riferimento ad ogni molecola viene individuato in ogni regione il relativo prezzo medio per DDD. In seguito, per ciascuna molecola, si individua il prezzo medio relativo al primo quartile e si procede a valorizzare tutti i casi per cui il prezzo medio regionale della molecola risulta superiore al prezzo medio relativo al primo quartile.



CABAZITAXEL. Tabelle analitiche



CABAZITAXEL - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2023	Variazione spesa 2023-2022	Numero di unità posologiche gen-mag 2023	Variazione numero unità posologiche 2023-2022	N° DDD gen-mag 2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2023
Italia	brevetto scaduto	€ 443.129	-54,6%	2.035	26,1%	42.901	26,1%	0,0048
Italia	originator	€ 877.011	-66,1%	585	-66,4%	12.338	-66,4%	0,0014
Italia	totale	€ 1.320.140	-62,9%	2.620	-21,9%	55.239	-21,9%	0,0062
Piemonte	brevetto scaduto	€ 36.014	-30,7%	222	-10,7%	4.683	-10,7%	0,0070
Piemonte	totale	€ 36.014	-45,4%	222	-14,8%	4.683	-14,8%	0,0070
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 249	-66,5%	3	0%	56	0%	0,0029
V. Aosta	totale	€ 249	-66,5%	3	0%	56	0%	0,0029
Lombardia	brevetto scaduto	€ 14.469	-95,7%	57	-82,7%	1.206	-82,7%	0,0008
Lombardia	originator	€ 34.071	-85,2%	20	-86,1%	421	-86,1%	0,0003
Lombardia	totale	€ 48.540	-91,4%	77	-83,8%	1.626	-83,8%	0,0011
Bolzano	brevetto scaduto	€ 2.059	-74,7%	21	-15,8%	449	-15,8%	0,0060
Bolzano	totale	€ 2.059	-74,7%	21	-15,8%	449	-15,8%	0,0060
Trento	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Trento	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Veneto	brevetto scaduto	€ 45.332	-69,7%	302	63,3%	6.365	63,3%	0,0086
Veneto	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Veneto	totale	€ 45.332	-88%	302	-13,4%	6.365	-13,4%	0,0086
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 48.092	-71,6%	41	-71,6%	869	-71,6%	0,0046
Friuli VG	totale	€ 48.092	-71,6%	41	-71,6%	869	-71,6%	0,0046
Liguria	brevetto scaduto	€ 11.770	-30,4%	67	6,4%	1.402	6,4%	0,0056
Liguria	originator	€ 81.771	38,5%	48	38,5%	1.009	38,5%	0,0041
Liguria	totale	€ 93.541	23,1%	114	17,8%	2.411	17,8%	0,0097
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 49.218	24,8%	317	138%	6.674	138%	0,0099
Emilia R.	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Emilia R.	totale	€ 49.218	-80,9%	317	-1,2%	6.674	-1,2%	0,0099
Toscana	brevetto scaduto	€ 88.991	13,8%	241	13,8%	5.075	13,8%	0,0088
Toscana	totale	€ 88.991	13,8%	241	13,8%	5.075	13,8%	0,0088
Umbria	brevetto scaduto	€ 3.174	-	36	-	757	-	0,0056
Umbria	originator	€ 36.343	-74,2%	21	-74,2%	449	-74,2%	0,0033
Umbria	totale	€ 39.517	-71,9%	57	-30,6%	1.206	-30,6%	0,0089
Marche	brevetto scaduto	€ 32.837	228,6%	90	195,7%	1.907	195,7%	0,0082
Marche	originator	€ 35.682	-62,6%	31	-45,2%	645	-45,2%	0,0028
Marche	totale	€ 68.519	-35%	121	40%	2.552	40%	0,0110
Lazio	brevetto scaduto	€ 20.060	1516,7%	129	1516,7%	2.720	1516,7%	0,0032
Lazio	originator	€ 131.866	-8,6%	113	-8,6%	2.383	-8,6%	0,0028
Lazio	totale	€ 151.926	4,4%	242	83,8%	5.103	83,8%	0,0060
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 56.056	-33,8%	65	-33,8%	1.374	-33,8%	0,0070
Abruzzo	originator	€ 63.599	47,4%	37	47,4%	785	47,4%	0,0040
Abruzzo	totale	€ 119.655	-6,4%	102	-17,2%	2.159	-17,2%	0,0110



CABAZITAXEL - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2023	Variazione spesa 2023-2022	Numero di unità posologiche gen-mag 2023	Variazione numero unità posologiche 2023-2022	N° DDD gen-mag 2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2023
Molise	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Molise	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Campania	brevetto scaduto	€ 25.039	-	336	-	7.094	-	0,0091
Campania	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Campania	totale	€ 25.039	-94,8%	336	18,8%	7.094	18,8%	0,0091
Puglia	brevetto scaduto	€ 9.767	-61,7%	108	-3,6%	2.271	-3,6%	0,0039
Puglia	originator	€ 18.171	-91,4%	11	-94,1%	224	-94,1%	0,0004
Puglia	totale	€ 27.938	-88,2%	118	-59,5%	2.496	-59,5%	0,0043
Basilicata	originator	€ 49.971	-12%	29	-12%	617	-12%	0,0075
Basilicata	totale	€ 49.971	-12%	29	-12%	617	-12%	0,0075
Calabria	originator	€ 329.353	27,2%	193	27,2%	4.066	27,2%	0,0149
Calabria	totale	€ 329.353	27,2%	193	27,2%	4.066	27,2%	0,0149
Sicilia	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Sicilia	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Sicilia	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Sardegna	originator	€ 96.185	-16,2%	82	-16,2%	1.738	-16,2%	0,0070
Sardegna	totale	€ 96.185	-16,2%	82	-16,2%	1.738	-16,2%	0,0070



CABAZITAXEL - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2023	Variazione spesa 2023-2022	N° unità posologiche mag-2023	Variazione n° di unità posologiche 2023-2022	N° DDD mag-2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die mag-2023
Italia	brevetto scaduto	€ 95.850	-58,6%	446	6,35%	9.393	6,35%	0,0051
Italia	originator	€ 202.548	-48,41%	132	-50,75%	2.776	-50,75%	0,0015
Italia	totale	€ 298.398	-52,19%	577	-15,89%	12.169	-15,89%	0,0067
Piemonte	brevetto scaduto	€ 4.985	0%	53	0%	1.122	0%	0,0081
Piemonte	totale	€ 4.985	0%	53	0%	1.122	0%	0,0081
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
V. Aosta	totale	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Lombardia	brevetto scaduto	€ 4.752	-95,82%	36	-68,6%	757	-68,6%	0,0025
Lombardia	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Lombardia	totale	€ 4.752	-95,98%	36	-69,32%	757	-69,32%	0,0025
Bolzano	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Bolzano	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Trento	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Trento	totale	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Veneto	brevetto scaduto	€ 3.089	-80,48%	48	38,46%	1.009	38,46%	0,0067
Veneto	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Veneto	totale	€ 3.089	-94,72%	48	-30,77%	1.009	-30,77%	0,0067
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 27.925	-10%	24	-10%	505	-10%	0,0129
Friuli VG	totale	€ 27.925	-10%	24	-10%	505	-10%	0,0129
Liguria	brevetto scaduto	€ 2.332	-62,94%	27	0%	561	0%	0,0110
Liguria	originator	€ 11.357	400%	7	400%	140	400%	0,0027
Liguria	totale	€ 13.689	59,86%	33	19,05%	701	19,05%	0,0137
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 9.306	200%	60	200%	1.262	200%	0,0091
Emilia R.	totale	€ 9.306	-50,01%	60	80%	1.262	80%	0,0091
Toscana	brevetto scaduto	€ 15.242	-34,04%	41	-34,04%	869	-34,04%	0,0073
Toscana	totale	€ 15.242	-34,04%	41	-34,04%	869	-34,04%	0,0073
Umbria	brevetto scaduto	€ 588	-	7	-	140	-	0,0050
Umbria	originator	€ 20.443	80%	12	80%	252	80%	0,0091
Umbria	totale	€ 21.030	85,18%	19	180%	393	180%	0,0141
Marche	brevetto scaduto	€ 4.829	85,23%	13	66,67%	280	66,67%	0,0059
Marche	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Marche	totale	€ 4.829	-65,42%	13	-9,09%	280	-9,09%	0,0059
Lazio	brevetto scaduto	€ 1.241	0%	8	0%	168	0%	0,0010
Lazio	originator	€ 17.065	-31,25%	15	-31,25%	308	-31,25%	0,0018
Lazio	totale	€ 18.306	-29,76%	23	-22,73%	477	-22,73%	0,0027
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 11.440	-41,18%	13	-41,18%	280	-41,18%	0,0070
Abruzzo	originator	€ 13.628	50%	8	50%	168	50%	0,0042
Abruzzo	totale	€ 25.068	-12,14%	21	-23,81%	449	-23,81%	0,0111
Campania	brevetto scaduto	€ 6.235	-	84	-	1.767	-	0,0110



CABAZITAXEL - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2023	Variazione spesa 2023-2022	N° unità posologiche mag-2023	Variazione n° di unità posologiche 2023-2022	N° DDD mag-2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die mag-2023
Campania	totale	€ 6.235	-90,85%	84	110%	1.767	110%	0,0110
Puglia	brevetto scaduto	€ 3.887	-52,08%	32	-11,11%	673	-11,11%	0,0056
Puglia	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Puglia	totale	€ 3.887	-90,8%	32	-51,02%	673	-51,02%	0,0056
Basilicata	originator	€ 11.357	-16,67%	7	-16,67%	140	-16,67%	0,0083
Basilicata	totale	€ 11.357	-16,67%	7	-16,67%	140	-16,67%	0,0083
Calabria	originator	€ 97.671	16,22%	57	16,22%	1.206	16,22%	0,0215
Calabria	totale	€ 97.671	16,22%	57	16,22%	1.206	16,22%	0,0215
Sicilia	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Sicilia	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Sicilia	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Sardegna	originator	€ 31.027	11,11%	27	11,11%	561	11,11%	0,0109
Sardegna	totale	€ 31.027	11,11%	27	11,11%	561	11,11%	0,0109



CABAZITAXEL - Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2023

Regione	Spesa gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-mag-2023: incidenza originator	Unità posologiche gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-mag-2023: incidenza originator	DDD gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-mag-2023: incidenza originator
Umbria	8,03%	91,97%	62,79%	37,21%	62,79%	37,21%
Marche	47,92%	52,08%	74,73%	25,27%	74,73%	25,27%
Abruzzo	46,85%	53,15%	63,64%	36,36%	63,64%	36,36%
Puglia	34,96%	65,04%	91,01%	8,99%	91,01%	8,99%
Italia	33,57%	66,43%	77,66%	22,34%	77,66%	22,34%
Lombardia	29,81%	70,19%	74,14%	25,86%	74,14%	25,86%
Lazio	13,2%	86,8%	53,3%	46,7%	53,3%	46,7%
Liguria	12,58%	87,42%	58,14%	41,86%	58,14%	41,86%
Piemonte	100%	-	100%	-	100%	-
V. Aosta	100%	-	100%	-	100%	-
Bolzano	100%	-	100%	-	100%	-
Veneto	100%	-	100%	-	100%	-
Friuli VG	100%	-	100%	-	100%	-
Emilia R.	100%	-	100%	-	100%	-
Toscana	100%	-	100%	-	100%	-
Campania	100%	-	100%	-	100%	-
Basilicata	-	100%	-	100%	-	100%
Calabria	-	100%	-	100%	-	100%
Sardegna	-	100%	-	100%	-	100%

Nota: Ordinamento decrescente secondo l'incidenza della spesa per farmaci a brevetto scaduto



CABAZITAXEL - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	33,23	20,69	10,33
Italia	originator	124,6	124,8	124,6	124,6	88,85	77,27	71,37	71,08
Italia	totale	124,6	124,8	124,6	124,6	88,85	72,74	40,51	23,90
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	13,26	6,83	7,69
Piemonte	originator	124,6	124,6	124,6	124,6	91,36	76,39	55,33	-
Piemonte	totale	124,6	124,6	124,6	124,6	91,36	60,04	7,71	7,69
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	5,33	4,44
V. Aosta	originator	124,6	124,6	124,6	124,6	85,68	55,33	-	-
V. Aosta	totale	124,6	124,6	124,6	124,6	85,68	55,33	5,33	4,44
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	46,74	33,00	12,00
Lombardia	originator	124,6	126,8	124,6	124,8	89,02	80,34	76,10	81,01
Lombardia	totale	124,6	126,8	124,6	124,8	89,02	77,18	39,92	29,85
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	15,30	9,82	4,59
Bolzano	originator	124,6	124,6	124,6	124,6	82,46	81,01	-	-
Bolzano	totale	124,6	124,6	124,6	124,6	82,46	71,54	9,82	4,59
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	10,06	-
Trento	originator	124,6	124,6	124,6	124,6	89,91	81,01	81,01	-
Trento	totale	124,6	124,6	124,6	124,6	89,91	81,01	51,45	-
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	45,19	27,67	7,12
Veneto	originator	124,6	124,6	124,6	124,6	88,47	77,18	69,97	-
Veneto	totale	124,6	124,6	124,6	124,6	88,47	73,61	46,62	7,12
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	55,33	55,33	55,33
Friuli VG	originator	124,6	124,6	124,6	124,6	96,06	81,01	-	-
Friuli VG	totale	124,6	124,6	124,6	124,6	96,06	68,26	55,33	55,33
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	19,40	15,40	8,40
Liguria	originator	124,6	124,6	124,6	124,6	89,49	81,01	81,01	81,01
Liguria	totale	124,6	124,6	124,6	124,6	89,49	75,12	48,94	38,79
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	40,80	9,42	7,38
Emilia R.	originator	124,6	124,6	124,6	124,6	89,21	70,81	55,33	-
Emilia R.	totale	124,6	124,6	124,6	124,6	89,21	66,02	23,25	7,38
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	25,29	17,53	17,53
Toscana	originator	124,6	124,6	124,6	124,6	90,81	81,01	-	-
Toscana	totale	124,6	124,6	124,6	124,6	90,81	63,82	17,53	17,53
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	4,19	4,19



CABAZITAXEL - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Umbria	originator	124,6	124,6	124,6	124,6	91,29	81,01	81,01	81,01
Umbria	totale	124,6	124,6	124,6	124,6	91,29	81,01	64,60	32,77
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	15,75	17,22
Marche	originator	124,6	124,6	124,6	124,6	89,66	80,77	78,77	55,33
Marche	totale	124,6	124,6	124,6	124,6	89,66	80,77	35,34	26,85
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	7,38	7,38
Lazio	originator	124,6	124,6	124,6	124,6	89,04	71,39	55,33	55,33
Lazio	totale	124,6	124,6	124,6	124,6	89,04	71,39	42,63	29,77
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	40,80	40,80	40,80
Abruzzo	originator	124,6	124,6	124,6	124,6	87,75	81,01	81,01	81,01
Abruzzo	totale	124,6	124,6	124,6	124,6	87,75	75,64	49,95	55,42
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	13,26	6,61	-
Molise	originator	124,6	124,6	124,6	124,6	88,17	81,01	-	-
Molise	totale	124,6	124,6	124,6	124,6	88,17	68,69	6,61	-
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	3,53	3,53
Campania	originator	124,6	124,6	124,6	124,6	85,48	81,01	81,01	-
Campania	totale	124,6	124,6	124,6	124,6	85,48	81,01	54,63	3,53
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	40,80	8,47	4,30
Puglia	originator	124,6	124,6	124,6	124,6	87,60	70,28	57,92	81,01
Puglia	totale	124,6	124,6	124,6	124,6	87,60	69,49	37,92	11,20
Basilicata	originator	124,6	124,6	124,6	124,6	92,84	81,01	81,01	81,01
Basilicata	totale	124,6	124,6	124,6	124,6	92,84	81,01	81,01	81,01
Calabria	originator	124,6	124,6	124,6	124,6	90,20	81,01	81,01	81,01
Calabria	totale	124,6	124,6	124,6	124,6	90,20	81,01	81,01	81,01
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	27,42	27,42	-
Sicilia	originator	124,6	124,6	124,3	124,6	89,88	81,01	81,01	-
Sicilia	totale	124,6	124,6	124,3	124,6	89,88	77,15	66,65	-
Sardegna	originator	124,6	124,6	124,6	124,6	85,89	70,76	55,33	55,33
Sardegna	totale	124,6	124,6	124,6	124,6	85,89	70,76	55,33	55,33



CABAZITAXEL - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Italia	originator	100,0	100,2	99,98	100,0	71,30	62,00	57,27	57,04
Italia	totale	100,0	100,2	99,98	100,0	71,30	58,36	32,51	19,18
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Piemonte	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	73,31	61,30	44,40	-
Piemonte	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	73,31	48,18	6,18	6,17
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	68,75	44,40	-	-
V. Aosta	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	68,75	44,40	4,27	3,57
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	originator	100,0	101,7	100,0	100,1	71,43	64,47	61,07	65,00
Lombardia	totale	100,0	101,7	100,0	100,1	71,43	61,93	32,03	23,95
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolzano	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	66,16	65,00	-	-
Bolzano	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	66,16	57,40	7,88	3,68
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Trento	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	72,14	65,00	65,00	-
Trento	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	72,14	65,00	41,28	-
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	70,99	61,93	56,14	-
Veneto	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	70,99	59,07	37,41	5,71
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli VG	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	77,08	65,00	-	-
Friuli VG	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	77,08	54,78	44,39	44,39
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Liguria	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	71,81	65,00	65,00	65,00
Liguria	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	71,81	60,28	39,27	31,13
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia R.	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	71,58	56,82	44,40	-
Emilia R.	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	71,58	52,98	18,66	5,92
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Toscana	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	72,86	65,00	-	-
Toscana	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	72,86	51,21	14,07	14,07



CABAZITAXEL - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Umbria	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	73,25	65,00	65,00	65,00
Umbria	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	73,25	65,00	51,83	26,30
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	71,94	64,81	63,21	44,40
Marche	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	71,94	64,81	28,35	21,55
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	71,44	57,29	44,39	44,39
Lazio	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	71,44	57,29	34,21	23,89
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	70,41	65,00	65,00	65,00
Abruzzo	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	70,41	60,70	40,08	44,47
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	70,75	65,00	-	-
Molise	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	70,75	55,12	5,31	-
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	68,59	65,00	65,00	-
Campania	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	68,59	65,00	43,84	2,83
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	70,29	56,39	46,47	65,00
Puglia	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	70,29	55,76	30,43	8,98
Basilicata	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	74,50	65,00	65,00	65,00
Basilicata	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	74,50	65,00	65,00	65,00
Calabria	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	72,37	65,00	65,00	65,00
Calabria	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	72,37	65,00	65,00	65,00
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	originator	100,0	100,0	99,74	100,0	72,12	65,00	65,00	-
Sicilia	totale	100,0	100,0	99,74	100,0	72,12	61,91	53,48	-
Sardegna	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	68,92	56,78	44,39	44,39
Sardegna	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	68,92	56,78	44,39	44,39



CABAZITAXEL - Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2022 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher

Regione	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Laspeyres, anno base=2022)	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Paasche, anno base=2022)	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Fisher, anno base=2022)
Piemonte	1,13	1,13	1,13
V. Aosta	0,83	0,83	0,83
Lombardia	0,67	0,83	0,75
Bolzano	0,47	0,47	0,47
Trento	-	-	-
Veneto	0,08	0,26	0,14
Friuli VG	1	1	1
Liguria	0,91	0,96	0,93
Emilia R.	0,22	0,78	0,41
Toscana	1	1	1
Umbria	1	1	1
Marche	0,74	0,82	0,78
Lazio	1	1	1
Abruzzo	1	1	1
Molise	-	-	-
Campania	0,02	1	0,14
Puglia	1,32	0,88	1,08
Basilicata	1	1	1
Calabria	1	1	1
Sicilia	-	-	-
Sardegna	1	1	1
Italia	0,87	0,76	0,81



CABAZITAXEL - Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2023)

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (mag-2023)	Prezzo medio originator (mag-2023)	Prezzo medio molecola (mag-2023)
Calabria	-	81,01	81,01
Basilicata	-	81,01	81,01
Abruzzo	40,8	81,01	55,88
Sardegna	-	55,33	55,33
Friuli VG	55,33	-	55,33
Umbria	4,19	81,01	53,57
Lazio	7,38	55,33	38,4
Italia	10,2	72,97	24,52
Liguria	4,16	81,01	19,53
Toscana	17,53	-	17,53
Marche	17,22	-	17,22
Emilia R.	7,38	-	7,38
Lombardia	6,28	-	6,28
Puglia	5,78	-	5,78
Piemonte	4,44	-	4,44
Campania	3,53	-	3,53
Veneto	3,06	-	3,06
V. Aosta	-	-	-
Bolzano	-	-	-
Trento	-	-	-
Sicilia	-	-	-

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola

CABAZITAXEL - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-mag 2023)

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Piemonte	0	0	0	1.478
V. Aosta	0	0	0	0
Lombardia	9.673	2.497	31.742	36.546
Bolzano	0	0	0	0
Trento	0	0	0	0
Veneto	0	0	0	0
Friuli VG	27.318	23.483	39.114	41.681
Liguria	35.910	25.269	0	75.756
Emilia R.	0	0	0	0
Toscana	0	0	36.569	51.561
Umbria	10.701	5.381	0	30.624
Marche	7.538	0	42.163	49.700
Lazio	29.963	7.443	0	114.288
Abruzzo	68.056	58.528	97.354	103.732
Molise	0	0	0	0
Campania	0	0	0	0
Puglia	0	0	0	9.533
Basilicata	35.228	32.506	43.599	45.421
Calabria	232.185	214.244	287.357	299.367
Sicilia	0	0	0	0
Sardegna	54.637	46.965	78.228	83.363
Italia	511.211	416.316	656.126	943.051

Scenario 1: per ogni molecola viene individuato il prezzo medio nazionale per DDD; si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui risulta un prezzo medio regionale per molecola superiore a quello nazionale.

Scenario 2: per ogni molecola viene individuato il prezzo mediano per DDD rispetto alla distribuzione dei prezzi medi regionali; si procede poi alla valorizzazione dei consumi per tutte le regioni che presentano un prezzo medio per molecola superiore a quello mediano.

Scenario 3: con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello nazionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (A). Con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello regionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (B). Si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui il prezzo determinato al punto B risulta superiore a quello determinato al punto A.

Scenario 4: con riferimento ad ogni molecola viene individuato in ogni regione il relativo prezzo medio per DDD. In seguito, per ciascuna molecola, si individua il prezzo medio relativo al primo quartile e si procede a valorizzare tutti i casi per cui il prezzo medio regionale della molecola risulta superiore al prezzo medio relativo al primo quartile.



DAPTOMICINA. Tabelle analitiche



DAPTOMICINA - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2023	Variazione spesa 2023-2022	Numero di unità posologiche gen-mag 2023	Variazione numero unità posologiche 2023-2022	N° DDD gen-mag 2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2023
Italia	brevetto scaduto	€ 4.062.109	-18,3%	612.134	18,8%	736.580	18,7%	0,0827
Italia	originator	€ 181.407	-75,2%	3.556	-73,6%	4.287	-73,6%	0,0005
Italia	totale	€ 4.243.516	-25,6%	615.690	16,4%	740.867	16,4%	0,0832
Piemonte	brevetto scaduto	€ 283.448	-4,7%	90.432	151,3%	108.740	151,1%	0,1621
Piemonte	totale	€ 283.448	-4,7%	90.432	151,3%	108.740	151,1%	0,1621
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 13.007	-35,9%	3.824	47,4%	4.598	47,2%	0,2414
V. Aosta	totale	€ 13.007	-35,9%	3.824	47,4%	4.598	47,2%	0,2414
Lombardia	brevetto scaduto	€ 568.098	11,1%	53.291	17,8%	64.119	17,7%	0,0430
Lombardia	originator	€ 147.587	-73,6%	2.781	-73,6%	3.352	-73,6%	0,0023
Lombardia	totale	€ 715.685	-33,2%	56.072	0,5%	67.471	0,5%	0,0453
Bolzano	brevetto scaduto	€ 1.188	-80,4%	125	-69%	150	-69,1%	0,0020
Bolzano	totale	€ 1.188	-80,4%	125	-69%	150	-69,1%	0,0020
Trento	brevetto scaduto	€ 27.242	-35,6%	2.053	-31,1%	2.475	-31,1%	0,0309
Trento	totale	€ 27.242	-35,6%	2.053	-31,1%	2.475	-31,1%	0,0309
Veneto	brevetto scaduto	€ 876.247	-35,4%	20.008	-21,4%	24.117	-21,4%	0,0327
Veneto	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Veneto	totale	€ 876.247	-35,4%	20.008	-21,4%	24.117	-21,4%	0,0327
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Friuli VG	totale	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Liguria	brevetto scaduto	€ 217.726	-16,3%	18.197	-15,3%	21.944	-15,3%	0,0881
Liguria	totale	€ 217.726	-16,3%	18.197	-15,3%	21.944	-15,3%	0,0881
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 592.041	4,3%	193.951	4,9%	233.250	4,9%	0,3444
Emilia R.	totale	€ 592.041	4,3%	193.951	4,9%	233.250	4,9%	0,3444
Toscana	brevetto scaduto	€ 210.597	14,2%	73.718	14,2%	88.705	14,2%	0,1536
Toscana	totale	€ 210.597	14,2%	73.718	14,2%	88.705	14,2%	0,1536
Umbria	brevetto scaduto	€ 136.289	-37,4%	12.241	19,9%	14.751	19,9%	0,1087
Umbria	totale	€ 136.289	-37,4%	12.241	19,9%	14.751	19,9%	0,1087
Marche	brevetto scaduto	€ 132.777	41,6%	5.013	14,3%	6.042	14,3%	0,0260
Marche	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Marche	totale	€ 132.777	28,6%	5.013	11,2%	6.042	11,2%	0,0260
Lazio	brevetto scaduto	€ 267.223	-35,1%	91.783	23,4%	110.438	23,4%	0,1294
Lazio	totale	€ 267.223	-43,2%	91.783	22,1%	110.438	22,1%	0,1294
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 104.661	-31%	3.695	-30,2%	4.458	-30,1%	0,0227
Abruzzo	originator	€ 15.371	-20,4%	522	-20,9%	629	-20,9%	0,0032
Abruzzo	totale	€ 120.032	-29,8%	4.218	-29,1%	5.087	-29,1%	0,0259
Molise	brevetto scaduto	€ 3.007	117,8%	861	691%	1.036	690,2%	0,0227
Molise	totale	€ 3.007	-73,1%	861	89,2%	1.036	88,7%	0,0227
Campania	brevetto scaduto	€ 72.445	-32,4%	8.506	3,6%	10.255	3,8%	0,0131
Campania	totale	€ 72.445	-54,8%	8.506	-4,6%	10.255	-4,5%	0,0131



DAPTOMICINA - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2023	Variazione spesa 2023-2022	Numero di unità posologiche gen-mag 2023	Variazione numero unità posologiche 2023-2022	N° DDD gen-mag 2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2023
Puglia	brevetto scaduto	€ 205.749	-37,5%	16.531	10,9%	19.918	10,9%	0,0341
Puglia	totale	€ 205.749	-37,5%	16.531	10,9%	19.918	10,9%	0,0341
Basilicata	brevetto scaduto	€ 41.406	-21,8%	1.806	-20,9%	2.178	-20,9%	0,0264
Basilicata	totale	€ 41.406	-21,8%	1.806	-20,9%	2.178	-20,9%	0,0264
Calabria	brevetto scaduto	€ 164.395	18,7%	3.161	18,6%	3.813	18,7%	0,0140
Calabria	originator	€ 18.449	-14,6%	253	-14,1%	305	-14,1%	0,0011
Calabria	totale	€ 182.844	14,2%	3.415	15,4%	4.118	15,5%	0,0151
Sicilia	brevetto scaduto	€ 82.690	-59%	6.895	-17,5%	8.311	-17,5%	0,0118
Sicilia	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Sicilia	totale	€ 82.690	-59%	6.895	-17,5%	8.311	-17,5%	0,0118
Sardegna	brevetto scaduto	€ 61.873	258,1%	6.043	469,6%	7.282	469,5%	0,0292
Sardegna	totale	€ 61.873	258,1%	6.043	469,6%	7.282	469,5%	0,0292



DAPTOMICINA - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2023	Variazione spesa 2023-2022	N° unità posologiche mag-2023	Variazione n° di unità posologiche 2023-2022	N° DDD mag-2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die mag-2023
Italia	brevetto scaduto	€ 739.872	-37,03%	129.636	-5,12%	155.963	-5,14%	0,0853
Italia	originator	€ 5.778	-93,57%	89	-94,72%	107	-94,72%	0,0001
Italia	totale	€ 745.650	-41,05%	129.725	-6,21%	156.070	-6,24%	0,0854
Piemonte	brevetto scaduto	€ 57.200	-3,52%	19.326	15,88%	23.237	15,85%	0,1687
Piemonte	totale	€ 57.200	-3,52%	19.326	15,88%	23.237	15,85%	0,1687
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
V. Aosta	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Lombardia	brevetto scaduto	€ 135.806	-19,53%	11.748	-23,46%	14.124	-23,55%	0,0462
Lombardia	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Lombardia	totale	€ 135.806	-46,01%	11.748	-30,48%	14.124	-30,57%	0,0462
Bolzano	brevetto scaduto	€ 1.188	-61,03%	125	-38,46%	150	-38,7%	0,0097
Bolzano	totale	€ 1.188	-61,03%	125	-38,46%	150	-38,7%	0,0097
Trento	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Trento	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Veneto	brevetto scaduto	€ 91.962	-75,05%	4.447	-35,7%	5.359	-35,71%	0,0354
Veneto	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Veneto	totale	€ 91.962	-75,05%	4.447	-35,7%	5.359	-35,71%	0,0354
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Friuli VG	totale	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Liguria	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Liguria	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 170.880	53,05%	55.904	53,11%	67.232	53,11%	0,4836
Emilia R.	totale	€ 170.880	53,05%	55.904	53,11%	67.232	53,11%	0,4836
Toscana	brevetto scaduto	€ 46.210	9%	16.176	9%	19.464	9%	0,1641
Toscana	totale	€ 46.210	9%	16.176	9%	19.464	9%	0,1641
Umbria	brevetto scaduto	€ 38.233	-17,78%	3.230	27,13%	3.894	27,24%	0,1398
Umbria	totale	€ 38.233	-17,78%	3.230	27,13%	3.894	27,24%	0,1398
Marche	brevetto scaduto	€ 33.661	68,72%	1.718	84,22%	2.072	84,12%	0,0435
Marche	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Marche	totale	€ 33.661	68,72%	1.718	84,22%	2.072	84,12%	0,0435
Lazio	brevetto scaduto	€ 23.022	-67,94%	8.897	-61,5%	10.706	-61,5%	0,0611
Lazio	totale	€ 23.022	-67,94%	8.897	-61,5%	10.706	-61,5%	0,0611
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 9.405	-73,82%	333	-73,49%	402	-73,44%	0,0100
Abruzzo	originator	€ 418	-75%	15	-75%	18	-75%	0,0004
Abruzzo	totale	€ 9.823	-73,88%	348	-73,55%	420	-73,51%	0,0104
Molise	brevetto scaduto	€ 238	-46,94%	104	134,23%	125	133,3%	0,0133
Molise	totale	€ 238	-46,94%	104	134,23%	125	133,3%	0,0133
Campania	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Campania	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000



DAPTOMICINA - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2023	Variazione spesa 2023-2022	N° unità posologiche mag-2023	Variazione n° di unità posologiche 2023-2022	N° DDD mag-2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die mag-2023
Puglia	brevetto scaduto	€ 33.554	10,47%	2.922	62,09%	3.521	62,24%	0,0294
Puglia	totale	€ 33.554	10,47%	2.922	62,09%	3.521	62,24%	0,0294
Basilicata	brevetto scaduto	€ 16.662	20,2%	733	23,58%	884	23,76%	0,0522
Basilicata	totale	€ 16.662	20,2%	733	23,58%	884	23,76%	0,0522
Calabria	brevetto scaduto	€ 50.820	20%	977	19,82%	1.179	20,01%	0,0210
Calabria	originator	€ 5.360	0%	74	0%	89	0%	0,0016
Calabria	totale	€ 56.180	17,75%	1.051	18,17%	1.268	18,34%	0,0226
Sicilia	brevetto scaduto	€ 4.861	-84,16%	437	-75,92%	527	-75,9%	0,0036
Sicilia	totale	€ 4.861	-84,16%	437	-75,92%	527	-75,9%	0,0036
Sardegna	brevetto scaduto	€ 26.171	600,62%	2.560	1058,52	3.086	1059,65	0,0602
Sardegna	totale	€ 26.171	600,62%	2.560	1058,52	3.086	1059,65	0,0602



DAPTOMICINA - Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2023

Regione	Spesa gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-mag-2023: incidenza originator	Unità posologiche gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-mag-2023: incidenza originator	DDD gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-mag-2023: incidenza originator
Italia	95,73%	4,27%	99,42%	0,58%	99,42%	0,58%
Calabria	89,91%	10,09%	92,58%	7,42%	92,58%	7,42%
Abruzzo	87,19%	12,81%	87,62%	12,38%	87,63%	12,37%
Lombardia	79,38%	20,62%	95,04%	4,96%	95,03%	4,97%
Piemonte	100%	-	100%	-	100%	-
V. Aosta	100%	-	100%	-	100%	-
Bolzano	100%	-	100%	-	100%	-
Trento	100%	-	100%	-	100%	-
Veneto	100%	-	100%	-	100%	-
Liguria	100%	-	100%	-	100%	-
Emilia R.	100%	-	100%	-	100%	-
Toscana	100%	-	100%	-	100%	-
Umbria	100%	-	100%	-	100%	-
Marche	100%	-	100%	-	100%	-
Lazio	100%	-	100%	-	100%	-
Molise	100%	-	100%	-	100%	-
Campania	100%	-	100%	-	100%	-
Puglia	100%	-	100%	-	100%	-
Basilicata	100%	-	100%	-	100%	-
Sicilia	100%	-	100%	-	100%	-
Sardegna	100%	-	100%	-	100%	-

Nota: Ordinamento decrescente secondo l'incidenza della spesa per farmaci a brevetto scaduto



DAPTOMICINA - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Italia	brevetto scaduto	-	-	29,89	24,04	21,35	13,36	6,72	5,51
Italia	originator	59,74	61,13	54,82	46,98	38,46	40,68	44,68	42,32
Italia	totale	59,74	61,13	49,32	38,47	24,01	16,04	7,21	5,73
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	27,18	27,41	19,60	12,27	3,88	2,61
Piemonte	originator	59,44	61,18	56,62	39,92	24,76	24,66	-	-
Piemonte	totale	59,44	61,18	39,78	33,47	20,78	12,80	3,88	2,61
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	26,85	27,00	19,64	12,12	4,21	2,83
V. Aosta	originator	58,80	60,28	50,86	42,23	-	25,52	-	-
V. Aosta	totale	58,80	60,28	37,45	36,80	19,64	12,24	4,21	2,83
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	25,02	17,43	16,09	14,29	9,67	8,86
Lombardia	originator	59,58	61,08	51,92	45,26	44,70	44,03	44,05	44,03
Lombardia	totale	59,58	61,08	50,60	41,03	22,60	28,59	13,34	10,61
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	34,21	14,94	13,73	14,00	12,69	7,92
Bolzano	originator	59,36	61,37	60,42	50,86	-	-	-	-
Bolzano	totale	59,36	61,37	40,68	32,83	13,73	14,00	12,69	7,92
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	13,94	12,76	12,83	11,01
Trento	originator	58,51	60,64	49,47	37,33	24,33	-	-	-
Trento	totale	58,51	60,64	49,47	37,33	20,29	12,76	12,83	11,01
Veneto	brevetto scaduto	-	-	44,22	39,85	44,17	43,93	44,17	36,33
Veneto	originator	59,88	61,09	60,60	60,55	25,34	62,55	63,18	-
Veneto	totale	59,88	61,09	51,35	48,35	44,15	44,00	44,23	36,33
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	17,74	-	-
Friuli VG	originator	61,17	61,48	34,38	25,50	25,49	25,47	-	-
Friuli VG	totale	61,17	61,48	34,38	25,50	25,49	23,92	-	-
Liguria	brevetto scaduto	-	-	14,10	14,38	16,33	9,99	10,29	9,92
Liguria	originator	59,78	61,00	58,84	27,35	45,76	25,52	-	-
Liguria	totale	59,78	61,00	47,61	21,91	19,09	10,02	10,29	9,92
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	12,45	12,34	12,97	5,36	2,54	2,54
Emilia R.	originator	59,95	61,46	52,84	54,56	57,04	56,27	-	-
Emilia R.	totale	59,95	61,46	47,66	33,16	13,34	6,04	2,54	2,54
Toscana	brevetto scaduto	-	-	25,02	25,11	25,06	5,81	2,37	2,37
Toscana	originator	59,89	61,29	51,06	37,54	40,03	40,03	-	-
Toscana	totale	59,89	61,29	35,92	32,87	25,08	6,23	2,37	2,37
Umbria	brevetto scaduto	-	-	42,06	22,49	22,28	18,45	15,88	9,24



DAPTOMICINA - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Umbria	originator	60,20	61,34	60,98	56,70	-	60,02	-	-
Umbria	totale	60,20	61,34	59,05	37,70	22,28	18,84	15,88	9,24
Marche	brevetto scaduto	-	-	27,72	18,21	17,74	17,74	17,13	21,98
Marche	originator	59,42	60,72	57,30	44,09	55,28	60,21	57,02	-
Marche	totale	59,42	60,72	54,81	31,23	19,01	18,60	18,54	21,98
Lazio	brevetto scaduto	-	-	18,43	16,35	15,86	15,84	3,48	2,42
Lazio	originator	59,34	60,94	60,97	60,60	60,80	60,70	60,89	-
Lazio	totale	59,34	60,94	56,95	44,28	17,17	16,92	3,70	2,42
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	25,01	22,88	23,75	23,48
Abruzzo	originator	60,30	60,87	59,84	56,49	60,91	34,70	24,64	24,44
Abruzzo	totale	60,30	60,87	59,84	56,49	55,71	27,10	23,84	23,60
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	13,15	-	3,98	2,90
Molise	originator	58,73	61,65	60,79	60,81	61,80	34,74	23,40	-
Molise	totale	58,73	61,65	60,79	60,81	52,71	34,74	6,37	2,90
Campania	brevetto scaduto	-	-	17,47	18,58	18,85	19,19	8,61	7,06
Campania	originator	59,81	61,31	60,88	45,48	37,82	43,81	61,92	-
Campania	totale	59,81	61,31	52,67	34,71	20,46	20,23	10,13	7,06
Puglia	brevetto scaduto	-	-	21,85	23,26	20,24	19,01	15,91	10,33
Puglia	originator	59,84	61,30	57,41	51,93	41,78	42,10	-	-
Puglia	totale	59,84	61,30	56,76	48,20	26,01	21,10	15,91	10,33
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	19,21	19,48	19,49	19,01
Basilicata	originator	60,59	60,95	61,12	60,78	60,70	61,03	-	-
Basilicata	totale	60,59	60,95	61,12	60,78	58,25	20,02	19,49	19,01
Calabria	brevetto scaduto	-	-	43,12	43,12	43,73	43,12	43,12	43,11
Calabria	originator	60,09	61,15	61,41	61,51	60,67	61,26	60,75	60,41
Calabria	totale	60,09	61,15	52,04	53,98	46,94	46,24	44,63	44,40
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	22,77	22,72	22,81	14,20	9,95
Sicilia	originator	59,55	60,70	53,64	44,15	44,03	47,61	-	-
Sicilia	totale	59,55	60,70	53,64	38,19	24,16	23,80	14,20	9,95
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	14,27	14,55	13,46	13,47	10,70	8,50
Sardegna	originator	57,54	60,09	60,45	54,88	61,32	-	-	-
Sardegna	totale	57,54	60,09	54,97	19,85	14,28	13,47	10,70	8,50



DAPTOMICINA - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Italia	originator	100,0	102,3	91,76	78,64	64,38	68,10	74,79	70,84
Italia	totale	100,0	102,3	82,56	64,40	40,19	26,85	12,08	9,59
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Piemonte	originator	100,0	102,9	95,25	67,16	41,66	41,48	-	-
Piemonte	totale	100,0	102,9	66,93	56,32	34,96	21,53	6,53	4,39
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	originator	100,0	102,5	86,50	71,83	-	43,40	-	-
V. Aosta	totale	100,0	102,5	63,70	62,59	33,40	20,82	7,16	4,81
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	originator	100,0	102,5	87,15	75,97	75,03	73,90	73,94	73,90
Lombardia	totale	100,0	102,5	84,94	68,87	37,94	47,99	22,39	17,80
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolzano	originator	100,0	103,3	101,7	85,68	-	-	-	-
Bolzano	totale	100,0	103,3	68,54	55,31	23,14	23,58	21,37	13,34
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Trento	originator	100,0	103,6	84,55	63,80	41,57	-	-	-
Trento	totale	100,0	103,6	84,55	63,80	34,67	21,82	21,92	18,81
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	originator	100,0	102,0	101,1	101,1	42,32	104,4	105,5	-
Veneto	totale	100,0	102,0	85,75	80,73	73,73	73,48	73,85	60,67
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli VG	originator	100,0	100,5	56,20	41,69	41,68	41,65	-	-
Friuli VG	totale	100,0	100,5	56,20	41,69	41,68	39,11	-	-
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Liguria	originator	100,0	102,0	98,43	45,75	76,55	42,69	-	-
Liguria	totale	100,0	102,0	79,64	36,66	31,94	16,76	17,21	16,60
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia R.	originator	100,0	102,5	88,15	91,01	95,16	93,87	-	-
Emilia R.	totale	100,0	102,5	79,51	55,32	22,25	10,07	4,24	4,23
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Toscana	originator	100,0	102,3	85,25	62,68	66,84	66,84	-	-
Toscana	totale	100,0	102,3	59,97	54,88	41,87	10,40	3,96	3,96



DAPTOMICINA - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Umbria	originator	100,0	101,8	101,3	94,18	-	99,70	-	-
Umbria	totale	100,0	101,8	98,08	62,63	37,01	31,30	26,38	15,35
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	originator	100,0	102,1	96,44	74,20	93,04	101,3	95,97	-
Marche	totale	100,0	102,1	92,26	52,57	32,00	31,31	31,20	36,99
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	originator	100,0	102,6	102,7	102,1	102,4	102,2	102,6	-
Lazio	totale	100,0	102,6	95,97	74,61	28,93	28,51	6,23	4,08
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	originator	100,0	100,9	99,24	93,67	101,0	57,54	40,86	40,53
Abruzzo	totale	100,0	100,9	99,24	93,67	92,38	44,94	39,53	39,13
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	originator	100,0	104,9	103,5	103,5	105,2	59,16	39,85	-
Molise	totale	100,0	104,9	103,5	103,5	89,75	59,16	10,85	4,94
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	originator	100,0	102,5	101,7	76,03	63,22	73,25	103,5	-
Campania	totale	100,0	102,5	88,06	58,02	34,20	33,82	16,93	11,81
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	originator	100,0	102,4	95,94	86,78	69,83	70,36	-	-
Puglia	totale	100,0	102,4	94,86	80,55	43,47	35,27	26,59	17,26
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	originator	100,0	100,5	100,8	100,3	100,1	100,7	-	-
Basilicata	totale	100,0	100,5	100,8	100,3	96,13	33,05	32,17	31,37
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	originator	100,0	101,7	102,1	102,3	100,9	101,9	101,1	100,5
Calabria	totale	100,0	101,7	86,60	89,84	78,12	76,95	74,28	73,88
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	originator	100,0	101,9	90,08	74,14	73,94	79,95	-	-
Sicilia	totale	100,0	101,9	90,08	64,13	40,56	39,97	23,84	16,71
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	originator	100,0	104,4	105,0	95,38	106,5	-	-	-
Sardegna	totale	100,0	104,4	95,54	34,49	24,82	23,42	18,59	14,77



DAPTOMICINA - Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2022 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher

Regione	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Laspeyres, anno base=2022)	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Paasche, anno base=2022)	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Fisher, anno base=2022)
Piemonte	0,69	1	0,83
V. Aosta	1	1	1
Lombardia	0,86	0,98	0,92
Bolzano	-	-	-
Trento	1	1	1
Veneto	0,99	0,98	0,98
Friuli VG	-	-	-
Liguria	0,99	0,99	0,99
Emilia R.	0,99	0,99	0,99
Toscana	1	1	1
Umbria	0,32	0,88	0,53
Marche	0,92	1,31	1,1
Lazio	0,76	1	0,87
Abruzzo	1	1	1
Molise	1	1	1
Campania	0,48	1,01	0,7
Puglia	0,99	0,97	0,98
Basilicata	1	1	1
Calabria	1	1	1
Sicilia	0,43	1,06	0,68
Sardegna	0,45	1	0,67
Italia	1,05	1,01	1,03



DAPTOMICINA - Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2023)

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (mag-2023)	Prezzo medio originator (mag-2023)	Prezzo medio molecola (mag-2023)
Calabria	43,11	60,02	44,3
Abruzzo	23,4	23,4	23,4
Basilicata	18,85	-	18,85
Veneto	17,16	-	17,16
Marche	16,25	-	16,25
Umbria	9,82	-	9,82
Lombardia	9,61	-	9,61
Puglia	9,53	-	9,53
Sicilia	9,23	-	9,23
Sardegna	8,48	-	8,48
Bolzano	7,92	-	7,92
Italia	4,74	53,92	4,78
Emilia R.	2,54	-	2,54
Piemonte	2,46	-	2,46
Toscana	2,37	-	2,37
Lazio	2,15	-	2,15
Molise	1,9	-	1,9
V. Aosta	-	-	-
Trento	-	-	-
Friuli VG	-	-	-
Liguria	-	-	-
Campania	-	-	-

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola



DAPTOMICINA - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-mag 2023)

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Piemonte	0	0	0	0
V. Aosta	0	0	0	0
Lombardia	329.228	69.269	343.596	522.327
Bolzano	329	0	361	758
Trento	13.066	3.530	13.593	20.149
Veneto	738.111	645.190	743.246	807.133
Friuli VG	0	0	0	0
Liguria	92.037	7.490	96.710	154.840
Emilia R.	0	0	0	0
Toscana	0	0	0	0
Umbria	51.799	0	54.940	94.016
Marche	98.172	74.894	99.458	115.463
Lazio	0	0	0	0
Abruzzo	90.896	71.297	91.979	105.454
Molise	0	0	0	38
Campania	13.705	0	15.889	43.055
Puglia	91.662	14.919	95.903	148.667
Basilicata	28.930	20.538	29.394	35.164
Calabria	159.254	143.386	160.131	171.041
Sicilia	35.089	3.069	36.858	58.873
Sardegna	20.162	0	21.713	41.003
Italia	1.762.440	1.053.581	1.803.773	2.317.982

Scenario 1: per ogni molecola viene individuato il prezzo medio nazionale per DDD; si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui risulta un prezzo medio regionale per molecola superiore a quello nazionale.

Scenario 2: per ogni molecola viene individuato il prezzo mediano per DDD rispetto alla distribuzione dei prezzi medi regionali; si procede poi alla valorizzazione dei consumi per tutte le regioni che presentano un prezzo medio per molecola superiore a quello mediano.

Scenario 3: con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello nazionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (A). Con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello regionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (B). Si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui il prezzo determinato al punto B risulta superiore a quello determinato al punto A.

Scenario 4: con riferimento ad ogni molecola viene individuato in ogni regione il relativo prezzo medio per DDD. In seguito, per ciascuna molecola, si individua il prezzo medio relativo al primo quartile e si procede a valorizzare tutti i casi per cui il prezzo medio regionale della molecola risulta superiore al prezzo medio relativo al primo quartile.



DASATINIB. Tabelle analitiche



DASATINIB - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2023	Variazione spesa 2023-2022	Numero di unità posologiche gen-mag 2023	Variazione numero unità posologiche 2023-2022	N° DDD gen-mag 2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2023
Italia	brevetto scaduto	€ 442.933	8,3%	94.530	72,7%	78.942	68%	0,0089
Italia	originator	€ 18.141.894	-22,1%	191.820	-10,1%	167.100	-11,3%	0,0188
Italia	totale	€ 18.584.827	-21,5%	286.350	6,8%	246.042	4,5%	0,0276
Piemonte	brevetto scaduto	€ 101.176	-43,3%	24.600	20,1%	20.430	18,1%	0,0305
Piemonte	originator	€ 49.509	-20,6%	930	55%	792	61%	0,0012
Piemonte	totale	€ 150.685	-37,4%	25.530	21,1%	21.222	19,3%	0,0316
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 2.850	-51%	690	4,5%	516	4,9%	0,0271
V. Aosta	totale	€ 2.850	-51%	690	4,5%	516	4,9%	0,0271
Lombardia	brevetto scaduto	€ 90.790	-	20.550	-	16.692	-	0,0112
Lombardia	originator	€ 594.105	-79%	7.110	-74,5%	5.370	-76,4%	0,0036
Lombardia	totale	€ 684.895	-75,8%	27.660	-0,9%	22.062	-3,1%	0,0148
Bolzano	brevetto scaduto	€ 2.145	-3,1%	390	18,2%	390	10,2%	0,0052
Bolzano	originator	€ 181.532	70,7%	2.580	115%	1.542	87,6%	0,0206
Bolzano	totale	€ 183.677	69,2%	2.970	94,1%	1.932	64,3%	0,0258
Trento	brevetto scaduto	€ 9.015	-70,5%	2.040	13,3%	1.860	10,7%	0,0232
Trento	totale	€ 9.015	-70,5%	2.040	13,3%	1.860	10,7%	0,0232
Veneto	brevetto scaduto	€ 32.372	10,7%	2.010	34%	2.082	29,5%	0,0028
Veneto	originator	€ 1.510.256	-16,6%	20.190	3,5%	15.972	9,6%	0,0217
Veneto	totale	€ 1.542.628	-16,2%	22.200	5,7%	18.054	11,6%	0,0245
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 4.026	388%	1.080	620%	780	420%	0,0041
Friuli VG	originator	€ 429.076	-13,3%	4.380	-3,3%	3.948	-2,9%	0,0207
Friuli VG	totale	€ 433.101	-12,7%	5.460	16,7%	4.728	12,1%	0,0248
Liguria	brevetto scaduto	€ 3.800	-53,3%	210	-53,3%	258	-51,7%	0,0010
Liguria	originator	€ 432.376	-8,6%	4.860	8%	3.846	0%	0,0154
Liguria	totale	€ 436.176	-9,4%	5.070	2,4%	4.104	-6,3%	0,0165
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 13.232	3,8%	1.140	2,7%	936	-4,3%	0,0014
Emilia R.	originator	€ 1.366.441	-9,6%	15.150	1,6%	12.222	-1,3%	0,0180
Emilia R.	totale	€ 1.379.673	-9,5%	16.290	1,7%	13.158	-1,5%	0,0194
Toscana	brevetto scaduto	€ 68.083	-14,2%	17.340	-16,2%	14.430	-14,7%	0,0250
Toscana	originator	€ 23.104	5%	420	16,7%	210	16,7%	0,0004
Toscana	totale	€ 91.187	-10%	17.760	-15,7%	14.640	-14,3%	0,0253
Umbria	brevetto scaduto	€ 9.215	-	2.310	-	1.956	-	0,0144
Umbria	originator	€ 148.526	-60,7%	1.590	-53,1%	1.278	-57,4%	0,0094
Umbria	totale	€ 157.741	-58,2%	3.900	15%	3.234	7,8%	0,0238
Marche	brevetto scaduto	€ 12.204	2580%	6.780	3666,7%	4.464	4860%	0,0192
Marche	originator	€ 521.492	-50,8%	5.280	-44,1%	4.452	-48,1%	0,0192
Marche	totale	€ 533.696	-49,7%	12.060	25,2%	8.916	2,8%	0,0384
Lazio	brevetto scaduto	€ 31.059	-9,9%	4.260	-0,7%	3.504	-7%	0,0041
Lazio	originator	€ 2.260.899	-13,5%	24.210	4,5%	21.192	2,2%	0,0248



DASATINIB - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2023	Variazione spesa 2023-2022	Numero di unità posologiche gen-mag 2023	Variazione numero unità posologiche 2023-2022	N° DDD gen-mag 2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2023
Lazio	totale	€ 2.291.958	-13,5%	28.470	3,7%	24.696	0,8%	0,0289
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 3.134	-56%	330	-56%	318	-54,7%	0,0016
Abruzzo	originator	€ 577.602	-8,4%	5.580	1,6%	5.148	1,8%	0,0262
Abruzzo	totale	€ 580.736	-9%	5.910	-5,3%	5.466	-5,1%	0,0279
Molise	brevetto scaduto	€ 13.717	726,2%	2.880	1100%	2.964	1135%	0,0649
Molise	originator	€ 290.451	-38,1%	2.730	-30%	2.580	-32,3%	0,0565
Molise	totale	€ 304.168	-35,4%	5.610	35,5%	5.544	36,9%	0,1214
Campania	brevetto scaduto	€ 1.727	1145,9%	390	1200%	432	1340%	0,0006
Campania	originator	€ 3.594.335	-6%	34.350	4,8%	32.670	4,6%	0,0417
Campania	totale	€ 3.596.062	-6%	34.740	5,9%	33.102	5,9%	0,0422
Puglia	brevetto scaduto	€ 25.039	259,8%	6.030	302%	5.334	268,9%	0,0091
Puglia	originator	€ 2.006.754	-27,2%	19.560	-18,4%	17.886	-19,2%	0,0306
Puglia	totale	€ 2.031.793	-26,5%	25.590	0,5%	23.220	-1,6%	0,0398
Basilicata	brevetto scaduto	€ 8.312	180%	420	180%	588	180%	0,0071
Basilicata	originator	€ 257.446	0,3%	2.490	13,7%	2.292	12,4%	0,0278
Basilicata	totale	€ 265.758	2,3%	2.910	24,4%	2.880	28%	0,0349
Calabria	originator	€ 722.828	-16,1%	7.560	-1,6%	6.528	-7,6%	0,0239
Calabria	totale	€ 722.828	-16,1%	7.560	-1,6%	6.528	-7,6%	0,0239
Sicilia	brevetto scaduto	€ 8.391	33,9%	750	150%	828	150,9%	0,0012
Sicilia	originator	€ 2.072.766	-2,2%	21.990	14,4%	19.242	10,4%	0,0274
Sicilia	totale	€ 2.081.158	-2,1%	22.740	16,4%	20.070	13%	0,0285
Sardegna	brevetto scaduto	€ 2.646	50%	330	175%	180	7,1%	0,0007
Sardegna	originator	€ 1.102.395	11,3%	10.860	24,8%	9.930	21,7%	0,0398
Sardegna	totale	€ 1.105.041	11,4%	11.190	26,9%	10.110	21,4%	0,0405



DASATINIB - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2023	Variazione spesa 2023-2022	N° unità posologiche mag-2023	Variazione n° di unità posologiche 2023-2022	N° DDD mag-2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die mag-2023
Italia	brevetto scaduto	€ 90.751	23%	19.920	47,56%	16.788	42,1%	0,0092
Italia	originator	€ 3.501.233	-32%	36.750	-24,34%	32.382	-22,58%	0,0177
Italia	totale	€ 3.591.985	-31,22%	56.670	-8,7%	49.170	-8,33%	0,0269
Piemonte	brevetto scaduto	€ 21.131	0,75%	4.950	-1,2%	4.080	-6,98%	0,0296
Piemonte	originator	€ 3.301	-77,5%	30	-83,33%	30	-75%	0,0002
Piemonte	totale	€ 24.432	-31,45%	4.980	-4,05%	4.110	-8,79%	0,0298
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 428	-25%	90	-25%	72	-25%	0,0184
V. Aosta	totale	€ 428	-25%	90	-25%	72	-25%	0,0184
Lombardia	brevetto scaduto	€ 15.866	-	3.750	-	2.922	-	0,0096
Lombardia	originator	€ 39.607	-93,08%	510	-91,41%	360	-92,09%	0,0012
Lombardia	totale	€ 55.473	-90,3%	4.260	-28,28%	3.282	-27,93%	0,0107
Bolzano	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-	0	-	0,0000
Bolzano	originator	€ 16.503	350%	300	400%	150	400%	0,0097
Bolzano	totale	€ 16.503	326,95%	300	400%	150	400%	0,0097
Trento	brevetto scaduto	€ 3.801	-54,71%	870	70,59%	780	73,33%	0,0474
Trento	totale	€ 3.801	-54,71%	870	70,59%	780	73,33%	0,0474
Veneto	brevetto scaduto	€ 6.726	168,25%	630	425%	558	287,5%	0,0037
Veneto	originator	€ 220.454	-48,62%	3.030	-39,16%	2.688	-20,85%	0,0178
Veneto	totale	€ 227.179	-47,36%	3.660	-28,24%	3.246	-8,31%	0,0214
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 1.056	-	240	-	210	-	0,0054
Friuli VG	originator	€ 118.821	-20,98%	1.170	-4,88%	1.080	-12,2%	0,0276
Friuli VG	totale	€ 119.877	-20,27%	1.410	14,63%	1.290	4,88%	0,0329
Liguria	originator	€ 105.619	-7,1%	1.230	0%	954	6%	0,0186
Liguria	totale	€ 105.619	-7,1%	1.230	0%	954	6%	0,0186
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 882	-80%	90	-75%	60	-82,76%	0,0004
Emilia R.	originator	€ 359.764	-10%	3.870	-3,73%	3.204	-2,2%	0,0230
Emilia R.	totale	€ 360.646	-10,76%	3.960	-9,59%	3.264	-9,93%	0,0235
Toscana	brevetto scaduto	€ 13.778	-32,79%	3.390	-35,06%	3.012	-33,42%	0,0254
Toscana	originator	€ 3.301	-	60	-	30	-	0,0003
Toscana	totale	€ 17.079	-16,69%	3.450	-33,91%	3.042	-32,76%	0,0256
Umbria	brevetto scaduto	€ 2.766	-	810	-	588	-	0,0211
Umbria	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Umbria	totale	€ 2.766	-97,4%	810	-10%	588	-31,94%	0,0211
Marche	brevetto scaduto	€ 4.256	834,66%	1.140	533,33%	930	933,33%	0,0195
Marche	originator	€ 66.012	-56,1%	630	-56,25%	534	-54,12%	0,0112
Marche	totale	€ 70.268	-53,41%	1.770	9,26%	1.464	16,75%	0,0307
Lazio	brevetto scaduto	€ 5.744	-43,99%	900	-26,83%	708	-36,56%	0,0040
Lazio	originator	€ 478.585	57,23%	5.130	81,91%	4.584	85,44%	0,0262
Lazio	totale	€ 484.329	53,93%	6.030	48,89%	5.292	47,49%	0,0302



DASATINIB - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2023	Variazione spesa 2023-2022	N° unità posologiche mag-2023	Variazione n° di unità posologiche 2023-2022	N° DDD mag-2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die mag-2023
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 570	-77,78%	60	-77,78%	60	-75,61%	0,0015
Abruzzo	originator	€ 105.619	-37,39%	1.080	-28%	960	-29,2%	0,0238
Abruzzo	totale	€ 106.188	-38%	1.140	-35,59%	1.020	-36,33%	0,0253
Molise	brevetto scaduto	€ 3.001	250%	630	250%	630	250%	0,0672
Molise	originator	€ 52.809	-66,51%	510	-61,36%	456	-64,15%	0,0486
Molise	totale	€ 55.810	-64,8%	1.140	-24%	1.086	-25,21%	0,1158
Campania	brevetto scaduto	€ 1.197	-	270	-	294	-	0,0018
Campania	originator	€ 811.944	-5,38%	7.830	6,1%	7.326	3,91%	0,0455
Campania	totale	€ 813.141	-5,24%	8.100	9,76%	7.620	8,09%	0,0474
Puglia	brevetto scaduto	€ 7.051	737,96%	1.800	650%	1.638	992%	0,0137
Puglia	originator	€ 250.844	-57,78%	2.460	-54,7%	2.208	-54,17%	0,0184
Puglia	totale	€ 257.895	-56,65%	4.260	-24,87%	3.846	-22,58%	0,0321
Basilicata	brevetto scaduto	€ 1.187	-	60	-	84	-	0,0050
Basilicata	originator	€ 62.711	0,59%	570	11,76%	564	13,25%	0,0333
Basilicata	totale	€ 63.899	2,49%	630	23,53%	648	30,12%	0,0383
Calabria	originator	€ 141.925	-26,98%	1.680	-8,2%	1.296	-19,7%	0,0231
Calabria	totale	€ 141.925	-26,98%	1.680	-8,2%	1.296	-19,7%	0,0231
Sicilia	brevetto scaduto	€ 428	-65,88%	120	100%	102	21,43%	0,0007
Sicilia	originator	€ 432.376	-21,92%	4.500	-9,64%	3.888	-14,51%	0,0269
Sicilia	totale	€ 432.804	-22,02%	4.620	-8,33%	3.990	-13,86%	0,0276
Sardegna	brevetto scaduto	€ 882	-	120	-	60	-	0,0012
Sardegna	originator	€ 231.041	-26,74%	2.160	-23,4%	2.070	-22,3%	0,0404
Sardegna	totale	€ 231.923	-26,46%	2.280	-19,15%	2.130	-20,05%	0,0416



DASATINIB - Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2023

Regione	Spesa gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-mag-2023: incidenza originator	Unità posologiche gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-mag-2023: incidenza originator	DDD gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-mag-2023: incidenza originator
Toscana	74,66%	25,34%	97,64%	2,36%	98,57%	1,43%
Piemonte	67,14%	32,86%	96,36%	3,64%	96,27%	3,73%
Umbria	5,84%	94,16%	59,23%	40,77%	60,48%	39,52%
Molise	4,51%	95,49%	51,34%	48,66%	53,46%	46,54%
Basilicata	3,13%	96,87%	14,43%	85,57%	20,42%	79,58%
Italia	2,38%	97,62%	33,01%	66,99%	32,08%	67,92%
Marche	2,29%	97,71%	56,22%	43,78%	50,07%	49,93%
Veneto	2,1%	97,9%	9,05%	90,95%	11,53%	88,47%
Lombardia	13,26%	86,74%	74,3%	25,7%	75,66%	24,34%
V. Aosta	100%	-	100%	-	100%	-
Trento	100%	-	100%	-	100%	-
Lazio	1,36%	98,64%	14,96%	85,04%	14,19%	85,81%
Puglia	1,23%	98,77%	23,56%	76,44%	22,97%	77,03%
Bolzano	1,17%	98,83%	13,13%	86,87%	20,19%	79,81%
Emilia R.	0,96%	99,04%	7%	93%	7,11%	92,89%
Friuli VG	0,93%	99,07%	19,78%	80,22%	16,5%	83,5%
Liguria	0,87%	99,13%	4,14%	95,86%	6,29%	93,71%
Abruzzo	0,54%	99,46%	5,58%	94,42%	5,82%	94,18%
Sicilia	0,4%	99,6%	3,3%	96,7%	4,13%	95,87%
Sardegna	0,24%	99,76%	2,95%	97,05%	1,78%	98,22%
Campania	0,05%	99,95%	1,12%	98,88%	1,31%	98,69%
Calabria	-	100%	-	100%	-	100%

Nota: Ordinamento decrescente secondo l'incidenza della spesa per farmaci a brevetto scaduto



DASATINIB - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	30,68	20,88	10,82	7,01	5,61
Italia	originator	129,2	129,3	129,4	122,9	122,5	123,5	120,1	108,5
Italia	totale	129,2	129,3	129,4	117,1	103,2	101,5	94,19	75,54
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	30,11	20,08	13,49	7,16	4,95
Piemonte	originator	131,8	131,0	128,6	122,5	127,3	127,0	98,04	62,51
Piemonte	totale	131,8	131,0	128,6	91,91	22,66	16,51	9,70	7,10
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	33,52	23,17	15,17	8,52	5,52
V. Aosta	originator	130,6	125,7	134,8	133,4	-	-	-	-
V. Aosta	totale	130,6	125,7	134,8	93,09	23,17	15,17	8,52	5,52
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	100,6	3,61	5,02	5,44
Lombardia	originator	131,5	131,7	129,7	123,1	123,8	124,6	121,5	110,6
Lombardia	totale	131,5	131,7	129,7	123,1	123,8	124,3	109,5	31,04
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	4,89	5,80	5,50
Bolzano	originator	135,6	142,4	142,8	130,0	128,9	130,4	127,5	117,7
Bolzano	totale	135,6	142,4	142,8	130,0	128,9	109,0	99,94	95,07
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	17,16	18,62	19,20	4,85
Trento	originator	128,6	128,6	128,6	122,2	122,2	-	-	-
Trento	totale	128,6	128,6	128,6	122,2	49,59	18,62	19,20	4,85
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	29,12	20,84	21,34	18,64	15,55
Veneto	originator	125,1	125,7	128,4	121,0	122,2	123,9	117,6	94,56
Veneto	totale	125,1	125,7	128,4	119,7	110,4	114,7	108,6	85,45
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	19,73	18,44	5,27	5,16
Friuli VG	originator	128,0	125,6	127,5	122,8	121,5	122,2	118,6	108,6
Friuli VG	totale	128,0	125,6	127,5	122,8	108,7	118,4	109,1	91,60
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	15,59	18,10	14,42	14,73
Liguria	originator	134,3	130,1	129,6	123,7	123,4	122,7	121,3	112,4
Liguria	totale	134,3	130,1	129,6	123,7	103,1	121,5	112,8	106,2
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	14,41	14,57	13,21	14,14
Emilia R.	originator	129,0	128,7	126,6	121,6	120,7	122,7	120,1	111,8
Emilia R.	totale	129,0	128,7	126,6	121,6	117,1	117,9	111,4	104,8
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	31,20	19,90	5,81	4,75	4,72
Toscana	originator	137,0	135,6	135,2	125,9	126,5	122,2	119,3	110,0
Toscana	totale	137,0	135,6	135,2	89,04	54,37	10,27	6,31	6,23
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	15,64	4,71



DASATINIB - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Umbria	originator	131,2	129,0	130,7	122,1	126,4	124,4	125,3	116,2
Umbria	totale	131,2	129,0	130,7	122,1	126,4	124,4	119,3	48,78
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	1,60	2,73
Marche	originator	131,2	132,3	133,7	124,3	124,3	124,3	122,2	117,1
Marche	totale	131,2	132,3	133,7	124,3	124,3	124,3	73,70	59,86
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	31,99	27,24	10,34	9,44	8,86
Lazio	originator	128,3	128,7	128,9	124,3	116,6	125,2	122,4	106,6
Lazio	totale	128,3	128,7	128,9	121,2	93,54	105,4	109,3	92,81
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	11,08	10,30	9,86
Abruzzo	originator	131,1	132,0	132,1	125,5	125,5	124,8	120,9	112,2
Abruzzo	totale	131,1	132,0	132,1	125,5	125,5	122,8	107,6	106,2
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	13,27	12,39	4,66	4,63
Molise	originator	132,5	132,8	131,3	123,7	123,8	122,3	121,4	112,5
Molise	totale	132,5	132,8	131,3	123,7	110,3	118,8	81,32	54,86
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	15,62	4,62	7,84	4,00
Campania	originator	126,4	127,5	129,3	122,5	122,4	122,3	119,1	110,0
Campania	totale	126,4	127,5	129,3	122,5	122,0	120,5	119,0	108,6
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	29,32	24,88	7,17	5,58	4,69
Puglia	originator	129,8	128,5	129,3	123,2	125,0	124,5	121,5	112,2
Puglia	totale	129,8	128,5	129,3	121,3	119,8	119,3	114,4	87,50
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	20,62	19,65	14,14	14,14
Basilicata	originator	126,5	132,5	129,9	124,1	121,7	125,1	123,8	112,3
Basilicata	totale	126,5	132,5	129,9	124,1	117,5	84,06	112,3	92,28
Calabria	originator	122,3	125,5	127,9	118,9	120,7	120,5	118,8	110,7
Calabria	totale	122,3	125,5	127,9	118,9	120,7	120,5	118,8	110,7
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	19,76	21,29	23,98	14,40	10,13
Sicilia	originator	125,7	125,9	126,3	120,3	122,1	121,2	116,3	107,7
Sicilia	totale	125,7	125,9	126,3	119,9	116,5	120,3	114,3	103,6
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	-	15,15	12,09	12,25	14,70
Sardegna	originator	129,6	128,8	129,8	124,9	122,6	123,7	119,2	111,0
Sardegna	totale	129,6	128,8	129,8	124,9	110,5	116,0	117,7	109,3



DASATINIB - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Italia	originator	100,0	100,0	100,2	95,13	94,84	95,60	92,93	84,01
Italia	totale	100,0	100,0	100,2	90,68	79,90	78,55	72,88	58,45
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Piemonte	originator	100,0	99,40	97,58	92,96	96,58	96,36	74,36	47,41
Piemonte	totale	100,0	99,40	97,58	69,71	17,19	12,52	7,36	5,39
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	originator	100,0	96,26	103,2	102,1	-	-	-	-
V. Aosta	totale	100,0	96,26	103,2	71,25	17,74	11,61	6,52	4,23
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	originator	100,0	100,1	98,62	93,63	94,20	94,78	92,40	84,13
Lombardia	totale	100,0	100,1	98,62	93,63	94,20	94,57	83,30	23,61
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolzano	originator	100,0	105,0	105,3	95,92	95,06	96,20	94,09	86,81
Bolzano	totale	100,0	105,0	105,3	95,92	95,06	80,38	73,70	70,11
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Trento	originator	100,0	100,0	100,0	95,00	95,00	-	-	-
Trento	totale	100,0	100,0	100,0	95,00	38,54	14,47	14,92	3,77
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	originator	100,0	100,4	102,6	96,73	97,71	99,05	94,01	75,56
Veneto	totale	100,0	100,4	102,6	95,67	88,28	91,68	86,85	68,28
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli VG	originator	100,0	98,10	99,65	95,92	94,95	95,47	92,63	84,88
Friuli VG	totale	100,0	98,10	99,65	95,92	84,96	92,47	85,21	71,54
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Liguria	originator	100,0	96,87	96,52	92,13	91,91	91,38	90,34	83,69
Liguria	totale	100,0	96,87	96,52	92,13	76,82	90,46	83,98	79,12
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia R.	originator	100,0	99,77	98,16	94,28	93,60	95,19	93,16	86,67
Emilia R.	totale	100,0	99,77	98,16	94,28	90,79	91,46	86,39	81,28
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Toscana	originator	100,0	98,99	98,75	91,96	92,34	89,23	87,13	80,31
Toscana	totale	100,0	98,99	98,75	64,99	39,69	7,50	4,60	4,55



DASATINIB - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Umbria	originator	100,0	98,32	99,64	93,03	96,35	94,82	95,53	88,55
Umbria	totale	100,0	98,32	99,64	93,03	96,35	94,82	90,92	37,16
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	originator	100,0	100,8	101,9	94,78	94,77	94,77	93,19	89,27
Marche	totale	100,0	100,8	101,9	94,78	94,77	94,77	56,16	45,62
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	originator	100,0	100,2	100,4	96,90	90,88	97,60	95,35	83,11
Lazio	totale	100,0	100,2	100,4	94,43	72,87	82,15	85,19	72,30
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	originator	100,0	100,7	100,8	95,79	95,79	95,23	92,25	85,58
Abruzzo	totale	100,0	100,7	100,8	95,79	95,79	93,67	82,11	81,04
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	originator	100,0	100,2	99,14	93,39	93,43	92,35	91,60	84,95
Molise	totale	100,0	100,2	99,14	93,39	83,25	89,71	61,36	41,40
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	originator	100,0	100,8	102,2	96,92	96,81	96,71	94,19	86,99
Campania	totale	100,0	100,8	102,2	96,92	96,51	95,31	94,13	85,90
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	originator	100,0	98,98	99,57	94,86	96,27	95,92	93,62	86,39
Puglia	totale	100,0	98,98	99,57	93,44	92,24	91,88	88,14	67,37
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	originator	100,0	104,7	102,6	98,08	96,18	98,94	97,88	88,77
Basilicata	totale	100,0	104,7	102,6	98,08	92,93	66,43	88,82	72,93
Calabria	originator	100,0	102,6	104,5	97,22	98,71	98,56	97,16	90,51
Calabria	totale	100,0	102,6	104,5	97,22	98,71	98,56	97,16	90,51
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	originator	100,0	100,1	100,5	95,73	97,15	96,42	92,51	85,65
Sicilia	totale	100,0	100,1	100,5	95,36	92,68	95,71	90,93	82,45
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	originator	100,0	99,36	100,1	96,37	94,57	95,43	91,99	85,62
Sardegna	totale	100,0	99,36	100,1	96,37	85,26	89,50	90,82	84,30



DASATINIB - Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2022 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher

Regione	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Laspeyres, anno base=2022)	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Paasche, anno base=2022)	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Fisher, anno base=2022)
Piemonte	0,75	0,86	0,8
V. Aosta	1	1	1
Lombardia	0,92	0,94	0,93
Bolzano	0,93	0,93	0,93
Trento	-	-	-
Veneto	0,81	0,81	0,81
Friuli VG	0,92	0,92	0,92
Liguria	0,93	0,92	0,92
Emilia R.	0,92	0,92	0,92
Toscana	0,98	0,98	0,98
Umbria	0,92	0,79	0,85
Marche	0,93	0,93	0,93
Lazio	0,89	0,89	0,89
Abruzzo	0,92	0,92	0,92
Molise	0,92	0,92	0,92
Campania	0,92	0,92	0,92
Puglia	0,92	0,92	0,92
Basilicata	0,92	0,97	0,94
Calabria	0,92	0,92	0,92
Sicilia	0,91	0,92	0,91
Sardegna	0,92	0,92	0,92
Italia	0,9	0,9	0,9



DASATINIB - Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2023)

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (mag-2023)	Prezzo medio originator (mag-2023)	Prezzo medio molecola (mag-2023)
Liguria	-	110,71	110,71
Emilia R.	14,7	112,29	110,49
Bolzano	-	110,02	110,02
Calabria	-	109,51	109,51
Sardegna	14,7	111,61	108,88
Sicilia	4,19	111,21	108,47
Campania	4,07	110,83	106,71
Abruzzo	9,5	110,02	104,11
Basilicata	14,14	111,19	98,61
Friuli VG	5,03	110,02	92,93
Lazio	8,11	104,4	91,52
Italia	5,41	108,12	73,05
Veneto	12,05	82,01	69,99
Puglia	4,3	113,61	67,06
Molise	4,76	115,81	51,39
Marche	4,58	123,62	48
Lombardia	5,43	110,02	16,9
Piemonte	5,18	110,02	5,94
V. Aosta	5,94	-	5,94
Toscana	4,57	110,02	5,61
Trento	4,87	-	4,87
Umbria	4,7	-	4,7

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola



DASATINIB - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-mag 2023)

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Piemonte	0	0	0	0
V. Aosta	0	0	0	0
Lombardia	0	0	0	0
Bolzano	37.743	6.699	0	89.442
Trento	0	0	0	0
Veneto	178.916	0	1.441.330	662.030
Friuli VG	75.971	0	0	202.490
Liguria	126.180	60.235	413.149	236.001
Emilia R.	385.781	174.354	1.305.846	737.882
Toscana	0	0	0	0
Umbria	0	0	0	0
Marche	0	0	0	98.811
Lazio	426.542	29.718	2.153.392	1.087.392
Abruzzo	167.861	80.031	550.067	314.128
Molise	0	0	0	33.755
Campania	1.095.696	563.803	0	1.981.486
Puglia	277.866	0	0	899.220
Basilicata	48.216	1.939	249.598	125.283
Calabria	229.734	124.840	686.200	404.419
Sicilia	565.167	242.675	1.968.548	1.102.228
Sardegna	341.380	178.930	1.048.315	611.918
Italia	3.957.054	1.463.225	9.816.445	8.586.484

Scenario 1: per ogni molecola viene individuato il prezzo medio nazionale per DDD; si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui risulta un prezzo medio regionale per molecola superiore a quello nazionale.

Scenario 2: per ogni molecola viene individuato il prezzo mediano per DDD rispetto alla distribuzione dei prezzi medi regionali; si procede poi alla valorizzazione dei consumi per tutte le regioni che presentano un prezzo medio per molecola superiore a quello mediano.

Scenario 3: con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello nazionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (A). Con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello regionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (B). Si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui il prezzo determinato al punto B risulta superiore a quello determinato al punto A.

Scenario 4: con riferimento ad ogni molecola viene individuato in ogni regione il relativo prezzo medio per DDD. In seguito, per ciascuna molecola, si individua il prezzo medio relativo al primo quartile e si procede a valorizzare tutti i casi per cui il prezzo medio regionale della molecola risulta superiore al prezzo medio relativo al primo quartile.



DOXORUBICINA. Tabelle analitiche



DOXORUBICINA - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2023	Variazione spesa 2023-2022	Numero di unità posologiche gen-mag 2023	Variazione numero unità posologiche 2023-2022	N° DDD gen-mag 2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2023
Italia	brevetto scaduto	€ 577.817	530,5%	32.929	593,6%	116.102	-9,5%	0,0130
Italia	originator	€ 9.108.383	-11,9%	13.593	-7,6%	343.826	-7,2%	0,0386
Italia	totale	€ 9.686.200	-7,1%	46.522	139,1%	459.928	-7,8%	0,0516
Piemonte	brevetto scaduto	€ 52.830	2509,1%	5.006	3822%	8.830	155,9%	0,0132
Piemonte	originator	€ 535.602	-31,8%	1.187	-10,1%	30.790	-8%	0,0459
Piemonte	totale	€ 588.432	-25,3%	6.193	327,8%	39.620	7,3%	0,0591
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 774	-	80	-	32	-	0,0017
V. Aosta	originator	€ 19.406	-2%	24	-14,8%	622	-16,8%	0,0327
V. Aosta	totale	€ 20.180	1,9%	104	265,5%	654	-12,6%	0,0343
Lombardia	brevetto scaduto	€ 18.531	261,2%	794	198,2%	21.300	195,8%	0,0143
Lombardia	originator	€ 1.246.462	-7,4%	2.379	-30,7%	59.274	-32,7%	0,0398
Lombardia	totale	€ 1.264.993	-6,3%	3.174	-14,2%	80.574	-15,4%	0,0541
Bolzano	brevetto scaduto	€ 26.442	948,8%	1.298	735,5%	4.736	12,8%	0,0632
Bolzano	originator	€ 13.935	-80,2%	12	-77,2%	320	-74,9%	0,0043
Bolzano	totale	€ 40.377	-44,6%	1.310	532,1%	5.056	-7,6%	0,0674
Trento	brevetto scaduto	€ 3.234	-17,6%	155	-17,6%	4.200	-17,6%	0,0524
Trento	originator	€ 19.429	51,1%	20	87%	460	109,1%	0,0057
Trento	totale	€ 22.663	35%	176	-11,9%	4.660	-12,4%	0,0582
Veneto	brevetto scaduto	€ 27.299	135,1%	1.289	98,5%	13.548	-22,8%	0,0184
Veneto	originator	€ 931.650	16,4%	1.191	14,7%	29.064	13,7%	0,0394
Veneto	totale	€ 958.949	18,1%	2.481	46,9%	42.612	-1,2%	0,0578
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 34.902	522,5%	2.034	617,6%	1.730	-77,4%	0,0091
Friuli VG	originator	€ 386.297	26,9%	322	40,5%	6.880	30,1%	0,0361
Friuli VG	totale	€ 421.199	35,8%	2.356	359,6%	8.610	-33,6%	0,0451
Liguria	brevetto scaduto	€ 12.446	203,2%	607	207,9%	7.090	33%	0,0285
Liguria	originator	€ 487.482	-0,3%	364	3,5%	8.892	4,9%	0,0357
Liguria	totale	€ 499.927	1,4%	971	76,9%	15.982	15,7%	0,0641
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 36.151	105,9%	2.564	160,5%	16.050	-39,7%	0,0237
Emilia R.	originator	€ 728.531	-17,5%	879	39,4%	21.866	48%	0,0323
Emilia R.	totale	€ 764.682	-15,1%	3.443	113,2%	37.916	-8,4%	0,0560
Toscana	brevetto scaduto	€ 142.988	-	7.840	-	3.136	-	0,0054
Toscana	originator	€ 552.625	-32,1%	1.101	-19,6%	29.316	-15,7%	0,0507
Toscana	totale	€ 695.614	-14,5%	8.941	552,9%	32.452	-6,7%	0,0562
Umbria	brevetto scaduto	€ 24.103	172,7%	1.274	607%	5.140	5,5%	0,0379
Umbria	originator	€ 181.565	-10,1%	145	-3%	3.584	-5,6%	0,0264
Umbria	totale	€ 205.668	-2,5%	1.418	330,8%	8.724	0,7%	0,0643
Marche	brevetto scaduto	€ 15.393	-	700	-	280	-	0,0012
Marche	originator	€ 498.448	27,9%	838	17,9%	21.528	18,6%	0,0927
Marche	totale	€ 513.841	31,9%	1.538	116,3%	21.808	20,2%	0,0939



DOXORUBICINA - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2023	Variazione spesa 2023-2022	Numero di unità posologiche gen-mag 2023	Variazione numero unità posologiche 2023-2022	N° DDD gen-mag 2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2023
Lazio	originator	€ 565.340	-24,2%	1.315	-10,1%	34.438	-10,3%	0,0403
Lazio	totale	€ 565.340	-24,2%	1.315	-10,1%	34.438	-10,3%	0,0403
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 30.030	-	1.400	-	560	-	0,0029
Abruzzo	originator	€ 339.684	11,6%	408	14,4%	10.582	19,8%	0,0539
Abruzzo	totale	€ 369.714	21,5%	1.808	407,4%	11.142	26,1%	0,0568
Molise	brevetto scaduto	€ 3.775	-	390	-	156	-	0,0034
Molise	originator	€ 14.575	-84,1%	18	-81,7%	432	-81,7%	0,0095
Molise	totale	€ 18.351	-80%	408	315,9%	588	-75,1%	0,0129
Campania	brevetto scaduto	€ 126.442	836,6%	6.439	670,3%	15.886	-29,7%	0,0203
Campania	originator	€ 947.066	-0,2%	674	1%	17.648	6,9%	0,0225
Campania	totale	€ 1.073.509	11,6%	7.113	373%	33.534	-14,2%	0,0428
Puglia	originator	€ 574.722	-32,1%	1.194	-7,6%	30.898	-4,9%	0,0529
Puglia	totale	€ 574.722	-32,1%	1.194	-7,6%	30.898	-4,9%	0,0529
Basilicata	brevetto scaduto	€ 3.188	-4%	92	-5,6%	2.500	-5,7%	0,0303
Basilicata	originator	€ 107.774	-47,7%	76	-47,7%	1.824	-49,3%	0,0221
Basilicata	totale	€ 110.961	-47%	168	-30,7%	4.324	-30,8%	0,0524
Calabria	brevetto scaduto	€ 19.288	109,3%	966	90,6%	10.928	-20,2%	0,0400
Calabria	originator	€ 249.964	-23,5%	195	-16,1%	4.400	-12,1%	0,0161
Calabria	totale	€ 269.252	-19,8%	1.161	57%	15.328	-18,1%	0,0561
Sicilia	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Sicilia	originator	€ 562.605	13%	959	26,4%	23.774	22,7%	0,0338
Sicilia	totale	€ 562.605	12%	959	-7,2%	23.774	-11,3%	0,0338
Sardegna	originator	€ 145.221	-42%	291	-21,1%	7.234	-23,5%	0,0290
Sardegna	totale	€ 145.221	-42%	291	-21,1%	7.234	-23,5%	0,0290



DOXORUBICINA - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2023	Variazione spesa 2023-2022	N° unità posologiche mag-2023	Variazione n° di unità posologiche 2023-2022	N° DDD mag-2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die mag-2023
Italia	brevetto scaduto	€ 139.756	661,15%	9.172	923,48%	20.270	-16,31%	0,0111
Italia	originator	€ 1.831.334	-8,02%	2.498	-18,65%	63.254	-18,5%	0,0346
Italia	totale	€ 1.971.090	-1,9%	11.670	194,16%	83.524	-17,98%	0,0457
Piemonte	brevetto scaduto	€ 24.504	1373,28	2.447	1967,06	1.176	-63,25%	0,0085
Piemonte	originator	€ 46.435	-52,51%	120	-24%	3.254	-17,7%	0,0236
Piemonte	totale	€ 70.939	-28,66%	2.568	827,7%	4.430	-38,08%	0,0322
V. Aosta	originator	€ 87	-98,78%	4	-11,55%	120	-3,23%	0,0307
V. Aosta	totale	€ 87	-98,78%	4	-11,55%	120	-3,23%	0,0307
Lombardia	brevetto scaduto	€ 3.299	107,98%	105	31,89%	2.840	32,09%	0,0093
Lombardia	originator	€ 266.645	-22,59%	388	-56,99%	9.206	-60,08%	0,0301
Lombardia	totale	€ 269.944	-21,99%	493	-49,79%	12.046	-52,22%	0,0394
Bolzano	brevetto scaduto	€ 7.367	397,91%	354	282,38%	240	-90,4%	0,0156
Bolzano	originator	€ 3.445	-76,36%	4	-59,41%	120	-57,75%	0,0078
Bolzano	totale	€ 10.812	-32,64%	358	246,23%	360	-87,07%	0,0234
Trento	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Trento	originator	€ 4.253	-32,31%	7	47,73%	140	75%	0,0085
Trento	totale	€ 4.253	-42,82%	7	-89,15%	140	-91,14%	0,0085
Veneto	brevetto scaduto	€ 11.716	1204,61	504	900,79%	2.960	117,65%	0,0196
Veneto	originator	€ 195.087	32,05%	186	-5,98%	4.728	-3,79%	0,0312
Veneto	totale	€ 206.803	39,13%	690	177,7%	7.688	22,54%	0,0508
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 61	-	1	-	40	-	0,0010
Friuli VG	originator	€ 88.072	2,42%	88	21,42%	1.640	-8,38%	0,0419
Friuli VG	totale	€ 88.133	2,49%	89	23,36%	1.680	-6,15%	0,0429
Liguria	brevetto scaduto	€ 3.178	157,96%	150	153,38%	60	-96,25%	0,0012
Liguria	originator	€ 98.078	37,02%	74	41,56%	1.744	49,83%	0,0341
Liguria	totale	€ 101.256	39,06%	224	100,82%	1.804	-34,73%	0,0353
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 14.757	330,25%	1.071	489,3%	2.310	-52,95%	0,0166
Emilia R.	originator	€ 130.305	-19,54%	166	45,4%	4.408	64,48%	0,0317
Emilia R.	totale	€ 145.062	-12,29%	1.236	318,22%	6.718	-11,49%	0,0483
Toscana	brevetto scaduto	€ 25.754	-	1.730	-	692	-	0,0058
Toscana	originator	€ 103.062	-29,69%	247	-16,35%	6.654	-13,38%	0,0561
Toscana	totale	€ 128.816	-12,12%	1.977	570,55%	7.346	-4,37%	0,0619
Umbria	brevetto scaduto	€ 6.776	119,61%	700	1012,88	280	-83,53%	0,0101
Umbria	originator	€ 41.060	106,24%	30	114,38%	810	170%	0,0291
Umbria	totale	€ 47.836	108,03%	730	849,49%	1.090	-45,5%	0,0391
Marche	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Marche	originator	€ 98.234	70,01%	183	26,61%	4.796	30,26%	0,1006
Marche	totale	€ 98.234	70,01%	183	26,61%	4.796	30,26%	0,1006
Lazio	originator	€ 126.231	-10,08%	292	4,87%	7.628	3,78%	0,0435



DOXORUBICINA - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2023	Variazione spesa 2023-2022	N° unità posologiche mag-2023	Variazione n° di unità posologiche 2023-2022	N° DDD mag-2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die mag-2023
Lazio	totale	€ 126.231	-10,08%	292	4,87%	7.628	3,78%	0,0435
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 8.580	-	400	-	160	-	0,0040
Abruzzo	originator	€ 99.911	88,23%	93	67,21%	2.510	89,58%	0,0623
Abruzzo	totale	€ 108.491	104,39%	493	787,41%	2.670	101,66%	0,0663
Molise	brevetto scaduto	€ 968	-	100	-	40	-	0,0043
Molise	originator	€ 72	-99,57%	4	-82,07%	100	-79,51%	0,0107
Molise	totale	€ 1.040	-93,9%	104	402,42%	140	-71,31%	0,0149
Campania	brevetto scaduto	€ 26.046	3021,28	1.297	2403,28	4.992	256,57%	0,0310
Campania	originator	€ 178.219	0,4%	127	1,81%	3.400	10,25%	0,0211
Campania	totale	€ 204.265	14,53%	1.424	705,49%	8.392	87,15%	0,0522
Puglia	originator	€ 97.841	-28,45%	158	-44,14%	3.990	-45,13%	0,0333
Puglia	totale	€ 97.841	-28,45%	158	-44,14%	3.990	-45,13%	0,0333
Basilicata	brevetto scaduto	€ 1.275	11,75%	37	11,11%	1.000	11,11%	0,0591
Basilicata	originator	€ 59.777	22,62%	42	22,8%	1.080	31,71%	0,0638
Basilicata	totale	€ 61.052	22,37%	79	17,04%	2.080	20,93%	0,1229
Calabria	brevetto scaduto	€ 5.475	453%	277	398,27%	3.480	132%	0,0620
Calabria	originator	€ 23.063	-78,94%	16	-79,25%	408	-75,71%	0,0073
Calabria	totale	€ 28.538	-74,17%	293	120,89%	3.888	22,26%	0,0693
Sicilia	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Sicilia	originator	€ 137.568	42,35%	218	25,29%	5.264	15,64%	0,0365
Sicilia	totale	€ 137.568	41,09%	218	-5%	5.264	-13,02%	0,0365
Sardegna	originator	€ 33.887	-31,57%	51	-1,69%	1.254	-5,71%	0,0245
Sardegna	totale	€ 33.887	-31,57%	51	-1,69%	1.254	-5,71%	0,0245



DOXORUBICINA - Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2023

Regione	Spesa gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-mag-2023: incidenza originator	Unità posologiche gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-mag-2023: incidenza originator	DDD gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-mag-2023: incidenza originator
Piemonte	8,98%	91,02%	80,84%	19,16%	22,29%	77,71%
Friuli VG	8,29%	91,71%	86,33%	13,67%	20,09%	79,91%
Abruzzo	8,12%	91,88%	77,45%	22,55%	5,03%	94,97%
Calabria	7,16%	92,84%	83,19%	16,81%	71,29%	28,71%
Bolzano	65,49%	34,51%	99,1%	0,9%	93,67%	6,33%
Italia	5,97%	94,03%	70,78%	29,22%	25,24%	74,76%
Emilia R.	4,73%	95,27%	74,46%	25,54%	42,33%	57,67%
V. Aosta	3,84%	96,16%	76,69%	23,31%	4,89%	95,11%
Marche	3%	97%	45,51%	54,49%	1,28%	98,72%
Molise	20,57%	79,43%	95,59%	4,41%	26,53%	73,47%
Toscana	20,56%	79,44%	87,68%	12,32%	9,66%	90,34%
Basilicata	2,87%	97,13%	54,93%	45,07%	57,82%	42,18%
Veneto	2,85%	97,15%	51,97%	48,03%	31,79%	68,21%
Liguria	2,49%	97,51%	62,51%	37,49%	44,36%	55,64%
Trento	14,27%	85,73%	88,41%	11,59%	90,13%	9,87%
Campania	11,78%	88,22%	90,52%	9,48%	47,37%	52,63%
Umbria	11,72%	88,28%	89,81%	10,19%	58,92%	41,08%
Lombardia	1,46%	98,54%	25,03%	74,97%	26,44%	73,56%
Lazio	-	100%	-	100%	-	100%
Puglia	-	100%	-	100%	-	100%
Sicilia	-	100%	-	100%	-	100%
Sardegna	-	100%	-	100%	-	100%

Nota: Ordinamento decrescente secondo l'incidenza della spesa per farmaci a brevetto scaduto



DOXORUBICINA - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Italia	brevetto scaduto	0,69	0,76	0,84	0,94	0,97	0,77	0,87	4,98
Italia	originator	26,00	27,72	27,97	28,68	25,34	27,62	26,79	26,49
Italia	totale	20,22	20,49	19,02	20,34	19,94	21,81	19,17	21,06
Piemonte	brevetto scaduto	0,37	0,67	1,20	3,24	2,02	1,45	0,55	5,98
Piemonte	originator	21,95	24,98	19,27	20,47	18,97	20,86	24,23	17,40
Piemonte	totale	18,05	19,41	17,65	18,73	18,65	20,66	20,13	14,85
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	1,58	-	-	-	24,20
V. Aosta	originator	23,69	27,72	29,03	29,74	18,46	34,77	41,02	31,20
V. Aosta	totale	23,69	27,72	29,03	26,19	18,46	34,77	41,02	30,86
Lombardia	brevetto scaduto	0,51	0,62	0,68	1,01	1,11	0,72	0,66	0,87
Lombardia	originator	19,22	17,31	17,34	19,79	15,93	17,07	16,75	21,03
Lombardia	totale	15,35	13,83	13,40	15,24	13,87	16,69	13,93	15,70
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	0,77	0,60	5,58
Bolzano	originator	3,98	8,67	6,64	7,76	6,67	12,34	53,28	43,55
Bolzano	totale	3,98	8,67	6,64	7,76	6,67	11,39	15,62	7,99
Trento	brevetto scaduto	-	-	0,81	1,27	1,69	0,77	0,77	0,77
Trento	originator	8,65	10,97	44,86	75,85	69,16	64,17	62,70	42,24
Trento	totale	8,65	10,97	13,01	9,74	15,57	8,39	7,03	4,86
Veneto	brevetto scaduto	-	-	0,80	0,67	0,81	0,66	0,85	2,01
Veneto	originator	18,12	19,69	25,32	37,30	31,72	31,98	31,81	32,06
Veneto	totale	18,12	19,69	18,15	22,53	19,43	20,81	18,95	22,50
Friuli VG	brevetto scaduto	0,40	0,61	1,62	0,82	0,96	0,80	0,73	20,17
Friuli VG	originator	51,45	57,77	47,63	28,29	21,79	28,16	27,57	56,15
Friuli VG	totale	16,22	20,83	27,42	17,70	20,52	26,57	18,70	48,92
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	3,88	1,64	0,77	1,25	1,76
Liguria	originator	26,79	29,67	28,89	33,66	35,68	57,03	56,67	54,82
Liguria	totale	26,79	29,67	28,89	32,72	31,71	32,83	34,01	31,28
Emilia R.	brevetto scaduto	0,73	0,81	0,77	3,90	2,85	0,65	0,66	2,25
Emilia R.	originator	50,36	45,86	28,83	25,16	19,52	50,54	57,80	33,32
Emilia R.	totale	20,20	18,75	16,41	24,70	18,48	23,33	19,97	20,17
Toscana	brevetto scaduto	-	0,75	0,78	0,76	0,78	1,05	47,97	45,60
Toscana	originator	24,54	33,93	38,06	47,94	35,81	27,38	20,44	18,85
Toscana	totale	24,54	22,07	20,47	24,58	22,29	24,71	20,74	21,44
Umbria	brevetto scaduto	0,74	0,80	0,91	1,01	1,39	1,82	2,10	4,69



DOXORUBICINA - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Umbria	originator	55,06	60,23	35,93	53,40	42,77	51,74	51,79	50,66
Umbria	totale	18,26	21,26	21,48	19,77	18,56	21,39	20,53	23,57
Marche	brevetto scaduto	1,41	0,97	0,82	0,80	0,73	0,63	-	54,98
Marche	originator	28,25	39,14	30,87	28,55	24,25	21,26	19,88	23,15
Marche	totale	21,70	26,52	20,65	24,92	22,96	21,22	19,88	23,56
Lazio	brevetto scaduto	0,83	0,91	1,00	1,02	1,00	1,02	54,98	-
Lazio	originator	29,99	31,69	45,63	53,78	30,86	22,43	15,80	16,42
Lazio	totale	19,30	19,48	16,07	18,58	18,61	20,40	15,81	16,42
Abruzzo	brevetto scaduto	0,71	0,94	0,82	0,79	0,79	-	-	53,63
Abruzzo	originator	39,43	59,23	56,68	58,93	44,97	36,58	30,71	32,10
Abruzzo	totale	28,94	37,51	32,32	31,09	34,91	36,58	30,71	33,18
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	24,20
Molise	originator	31,60	32,49	35,26	32,40	33,79	47,21	37,44	33,74
Molise	totale	31,60	32,49	35,26	32,40	33,79	47,21	37,44	31,21
Campania	brevetto scaduto	0,61	0,64	3,84	0,88	-	0,62	0,58	7,96
Campania	originator	33,78	35,38	28,40	25,04	25,65	30,77	58,66	53,66
Campania	totale	26,66	28,93	28,24	24,99	25,65	26,10	21,84	32,01
Puglia	brevetto scaduto	1,13	0,89	0,99	1,72	1,36	-	-	-
Puglia	originator	35,33	32,51	31,10	21,38	24,12	25,03	21,55	18,60
Puglia	totale	26,75	24,02	21,53	19,55	23,31	25,03	21,55	18,60
Basilicata	brevetto scaduto	0,83	0,61	0,66	0,58	0,52	1,26	1,22	1,28
Basilicata	originator	29,04	60,37	59,43	58,63	27,59	48,82	58,52	59,09
Basilicata	totale	19,51	27,21	16,09	18,03	19,55	17,80	21,35	25,66
Calabria	brevetto scaduto	-	-	0,68	0,69	0,75	0,73	0,68	1,77
Calabria	originator	18,01	18,89	29,04	53,14	53,43	60,32	62,63	56,81
Calabria	totale	18,01	18,89	20,70	16,79	18,63	17,53	17,70	17,57
Sicilia	brevetto scaduto	-	0,70	0,60	0,60	0,59	0,59	0,58	-
Sicilia	originator	25,82	27,07	38,77	36,45	38,58	40,71	22,10	23,66
Sicilia	totale	25,82	20,89	20,56	19,89	21,14	20,02	18,71	23,66
Sardegna	brevetto scaduto	0,86	0,73	0,79	0,76	0,82	0,69	-	-
Sardegna	originator	28,38	44,54	53,35	50,69	52,19	25,56	18,30	20,07
Sardegna	totale	24,80	27,08	21,00	19,13	24,16	24,90	18,30	20,07



DOXORUBICINA - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023
Italia	brevetto scaduto	100,0	109,7	121,3	136,1	139,2	111,3	125,3	717,5
Italia	originator	100,0	106,6	107,5	110,3	97,47	106,2	103,0	101,8
Italia	totale	100,0	101,3	94,08	100,5	98,59	107,8	94,80	104,1
Piemonte	brevetto scaduto	100,0	179,0	320,6	868,5	540,4	387,6	148,7	1,603
Piemonte	originator	100,0	113,8	87,82	93,28	86,46	95,07	110,3	79,26
Piemonte	totale	100,0	107,5	97,80	103,7	103,3	114,4	111,5	82,29
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	originator	100,0	117,0	122,5	125,5	77,93	146,7	173,1	131,6
V. Aosta	totale	100,0	117,0	122,5	110,5	77,93	146,7	173,1	130,2
Lombardia	brevetto scaduto	100,0	121,6	133,0	197,5	217,0	141,5	129,7	170,1
Lombardia	originator	100,0	90,10	90,24	103,0	82,90	88,81	87,14	109,4
Lombardia	totale	100,0	90,10	87,29	99,25	90,34	108,7	90,72	102,2
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolzano	originator	100,0	217,7	166,9	194,9	167,6	309,9	1,338	1,094
Bolzano	totale	100,0	217,7	166,9	194,9	167,6	286,2	392,5	200,6
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Trento	originator	100,0	126,9	518,9	877,3	800,0	742,2	725,2	488,5
Trento	totale	100,0	126,9	150,5	112,7	180,0	97,05	81,29	56,25
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	originator	100,0	108,6	139,7	205,8	175,0	176,5	175,5	176,9
Veneto	totale	100,0	108,6	100,1	124,3	107,2	114,8	104,5	124,2
Friuli VG	brevetto scaduto	100,0	152,5	406,8	205,4	242,0	200,6	184,1	5,064
Friuli VG	originator	100,0	112,3	92,59	54,99	42,35	54,74	53,58	109,1
Friuli VG	totale	100,0	128,4	169,0	109,1	126,4	163,7	115,3	301,6
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Liguria	originator	100,0	110,7	107,8	125,6	133,1	212,8	211,5	204,6
Liguria	totale	100,0	110,7	107,8	122,1	118,3	122,5	126,9	116,7
Emilia R.	brevetto scaduto	100,0	112,2	106,7	536,8	392,6	89,28	90,69	310,2
Emilia R.	originator	100,0	91,05	57,24	49,95	38,75	100,3	114,7	66,16
Emilia R.	totale	100,0	92,84	81,25	122,3	91,50	115,4	98,87	99,84
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Toscana	originator	100,0	138,2	155,1	195,3	145,9	111,5	83,30	76,83
Toscana	totale	100,0	89,96	83,42	100,1	90,83	100,7	84,52	87,36



DOXORUBICINA - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023
Umbria	brevetto scaduto	100,0	107,8	122,1	136,1	187,4	244,1	282,3	630,8
Umbria	originator	100,0	109,3	65,25	96,97	77,68	93,96	94,06	92,00
Umbria	totale	100,0	116,4	117,6	108,2	101,6	117,1	112,4	129,1
Marche	brevetto scaduto	100,0	68,83	58,09	56,58	51,52	44,35	-	3,888
Marche	originator	100,0	138,5	109,2	101,0	85,83	75,25	70,37	81,95
Marche	totale	100,0	122,1	95,14	114,8	105,8	97,76	91,60	108,5
Lazio	brevetto scaduto	100,0	109,9	120,5	122,7	121,0	122,8	6,639	-
Lazio	originator	100,0	105,6	152,1	179,3	102,9	74,82	52,69	54,75
Lazio	totale	100,0	100,9	83,28	96,27	96,41	105,7	81,92	85,06
Abruzzo	brevetto scaduto	100,0	133,0	115,8	112,2	112,2	-	-	7,597
Abruzzo	originator	100,0	150,2	143,7	149,4	114,0	92,77	77,88	81,41
Abruzzo	totale	100,0	129,6	111,7	107,4	120,6	126,4	106,1	114,6
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	originator	100,0	102,8	111,6	102,5	106,9	149,3	118,4	106,7
Molise	totale	100,0	102,8	111,6	102,5	106,9	149,3	118,4	98,76
Campania	brevetto scaduto	100,0	103,7	625,7	143,4	-	100,3	95,31	1,297
Campania	originator	100,0	104,7	84,07	74,11	75,92	91,07	173,6	158,8
Campania	totale	100,0	108,5	105,9	93,73	96,20	97,90	81,91	120,0
Puglia	brevetto scaduto	100,0	78,63	86,84	151,3	120,1	-	-	-
Puglia	originator	100,0	92,02	88,03	60,51	68,28	70,85	60,98	52,65
Puglia	totale	100,0	89,79	80,50	73,09	87,16	93,60	80,55	69,55
Basilicata	brevetto scaduto	100,0	73,57	78,92	69,28	62,25	151,0	147,3	153,4
Basilicata	originator	100,0	207,9	204,6	201,9	95,02	168,1	201,5	203,5
Basilicata	totale	100,0	139,4	82,48	92,45	100,2	91,25	109,4	131,5
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	originator	100,0	104,8	161,2	295,0	296,6	334,9	347,7	315,4
Calabria	totale	100,0	104,8	114,9	93,22	103,4	97,34	98,26	97,52
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	originator	100,0	104,8	150,1	141,1	149,4	157,6	85,59	91,64
Sicilia	totale	100,0	80,89	79,61	77,02	81,85	77,54	72,46	91,64
Sardegna	brevetto scaduto	100,0	85,30	91,35	88,27	95,25	79,99	-	-
Sardegna	originator	100,0	156,9	187,9	178,5	183,8	90,06	64,47	70,72
Sardegna	totale	100,0	109,2	84,67	77,12	97,39	100,3	73,79	80,93



DOXORUBICINA - Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2022 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher

Regione	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Laspeyres, anno base=2022)	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Paasche, anno base=2022)	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Fisher, anno base=2022)
Piemonte	0,9	0,93	0,91
V. Aosta	0,89	0,94	0,91
Lombardia	1	0,97	0,98
Bolzano	0,8	1	0,89
Trento	0,84	0,85	0,84
Veneto	0,9	0,91	0,9
Friuli VG	0,89	0,9	0,89
Liguria	0,97	0,98	0,97
Emilia R.	0,86	0,88	0,87
Toscana	1	0,99	0,99
Umbria	1	0,96	0,98
Marche	1	1	1
Lazio	0,98	0,97	0,97
Abruzzo	0,99	1,01	1
Molise	0,97	0,96	0,96
Campania	0,97	0,99	0,98
Puglia	0,92	0,94	0,93
Basilicata	0,99	1	0,99
Calabria	1	1	1
Sicilia	1	1,01	1
Sardegna	0,95	0,92	0,93
Italia	0,95	0,95	0,95



DOXORUBICINA - Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2023)

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (mag-2023)	Prezzo medio originator (mag-2023)	Prezzo medio molecola (mag-2023)
Liguria	52,97	56,24	56,13
Friuli VG	1,53	53,7	52,46
Umbria	24,2	50,69	43,89
Abruzzo	53,63	39,81	40,63
Trento	-	30,38	30,38
Bolzano	30,69	28,71	30,03
Basilicata	1,28	55,35	29,35
Sardegna	-	27,02	27,02
Veneto	3,96	41,26	26,9
Sicilia	-	26,13	26,13
Puglia	-	24,52	24,52
Campania	5,22	52,42	24,34
Italia	6,89	28,95	23,6
Lombardia	1,16	28,96	22,41
Emilia R.	6,39	29,56	21,59
Marche	-	20,48	20,48
Toscana	37,22	15,49	17,54
Lazio	-	16,55	16,55
Piemonte	20,84	14,27	16,01
Molise	24,2	0,72	7,43
Calabria	1,57	56,53	7,34
V. Aosta	-	0,72	0,72

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola

DOXORUBICINA - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-mag 2023)

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Piemonte	0	0	391.251	0
V. Aosta	6.406	5.462	16.925	8.692
Lombardia	0	0	0	0
Bolzano	0	0	15.215	0
Trento	0	0	0	0
Veneto	61.529	0	0	210.425
Friuli VG	239.870	227.438	378.349	269.955
Liguria	163.343	140.265	0	219.187
Emilia R.	0	0	0	98.649
Toscana	12.166	0	534.106	125.561
Umbria	21.938	9.341	0	52.422
Marche	54.559	23.069	405.307	130.761
Lazio	0	0	393.948	0
Abruzzo	135.061	118.973	314.263	173.994
Molise	5.967	5.118	15.424	8.022
Campania	367.274	318.853	906.616	484.449
Puglia	0	0	420.948	31.967
Basilicata	19.897	13.653	0	35.006
Calabria	0	0	0	0
Sicilia	61.918	27.590	444.286	144.990
Sardegna	0	0	109.219	18.149
Italia	1.149.929	889.763	4.345.858	2.012.228

Scenario 1: per ogni molecola viene individuato il prezzo medio nazionale per DDD; si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui risulta un prezzo medio regionale per molecola superiore a quello nazionale.

Scenario 2: per ogni molecola viene individuato il prezzo mediano per DDD rispetto alla distribuzione dei prezzi medi regionali; si procede poi alla valorizzazione dei consumi per tutte le regioni che presentano un prezzo medio per molecola superiore a quello mediano.

Scenario 3: con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello nazionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (A). Con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello regionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (B). Si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui il prezzo determinato al punto B risulta superiore a quello determinato al punto A.

Scenario 4: con riferimento ad ogni molecola viene individuato in ogni regione il relativo prezzo medio per DDD. In seguito, per ciascuna molecola, si individua il prezzo medio relativo al primo quartile e si procede a valorizzare tutti i casi per cui il prezzo medio regionale della molecola risulta superiore al prezzo medio relativo al primo quartile.



EVEROLIMUS. Tabelle analitiche



EVEROLIMUS - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2023	Variazione spesa 2023-2022	Numero di unità posologiche gen-mag 2023	Variazione numero unità posologiche 2023-2022	N° DDD gen-mag 2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2023
Italia	brevetto scaduto	€ 1.289.401	179,3%	144.030	317,5%	113.460	336,7%	0,0127
Italia	originator	€ 10.661.799	-41,2%	400.710	-33,2%	124.929	-42,4%	0,0140
Italia	totale	€ 11.951.200	-35,7%	544.740	-14,1%	238.389	-1,8%	0,0268
Piemonte	brevetto scaduto	€ 94.115	-37,6%	15.810	42,4%	13.245	46,2%	0,0197
Piemonte	originator	€ 400.603	-43,7%	21.870	-34,7%	5.166	-42,2%	0,0077
Piemonte	totale	€ 494.718	-42,6%	37.680	-15,5%	18.411	2,3%	0,0274
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 3.676	-14,3%	720	84,6%	450	30,4%	0,0236
V. Aosta	originator	€ 61.627	-26,6%	3.060	-37%	810	-26,2%	0,0425
V. Aosta	totale	€ 65.303	-26%	3.780	-28%	1.260	-12,7%	0,0661
Lombardia	brevetto scaduto	€ 53.258	219,9%	5.940	200%	5.100	347,4%	0,0034
Lombardia	originator	€ 1.526.592	-36,3%	54.810	-40,1%	18.561	-36,4%	0,0125
Lombardia	totale	€ 1.579.850	-34,5%	60.750	-35%	23.661	-21,9%	0,0159
Bolzano	brevetto scaduto	€ 20.328	2822%	3.960	13100%	3.660	24300%	0,0488
Bolzano	originator	€ 46.700	-74,5%	2.520	-42,5%	612	-72,4%	0,0082
Bolzano	totale	€ 67.028	-63,5%	6.480	46,9%	4.272	91,1%	0,0570
Trento	brevetto scaduto	€ 1.811	-	390	-	315	-	0,0039
Trento	originator	€ 159.448	13,3%	8.820	38,7%	2.088	21%	0,0261
Trento	totale	€ 161.259	14,6%	9.210	44,8%	2.403	39,3%	0,0300
Veneto	brevetto scaduto	€ 29.290	3934,4%	5.670	9350%	3.990	13200%	0,0054
Veneto	originator	€ 989.414	-38,8%	26.130	-32,4%	11.853	-35,2%	0,0161
Veneto	totale	€ 1.018.704	-37%	31.800	-17,8%	15.843	-13,6%	0,0215
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 14.854	-	3.270	-	2.535	-	0,0133
Friuli VG	originator	€ 109.771	-75,1%	5.760	-48,7%	1.440	-71,8%	0,0075
Friuli VG	totale	€ 124.626	-71,7%	9.030	-19,5%	3.975	-22,2%	0,0208
Liguria	brevetto scaduto	€ 13.936	196%	570	216,7%	540	350%	0,0022
Liguria	originator	€ 434.545	-4%	14.640	-3,4%	5.283	-2,9%	0,0212
Liguria	totale	€ 448.481	-1,9%	15.210	-0,8%	5.823	4,7%	0,0234
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 185.983	301,1%	31.050	1684,5%	22.905	1559,8%	0,0338
Emilia R.	originator	€ 808.753	-52,8%	35.160	-34,8%	9.849	-51,4%	0,0145
Emilia R.	totale	€ 994.737	-43,4%	66.210	19%	32.754	51,4%	0,0484
Toscana	brevetto scaduto	€ 92.025	80%	10.980	70,2%	8.220	80,3%	0,0142
Toscana	originator	€ 1.071.846	5,3%	30.240	-23,9%	7.362	-41,5%	0,0127
Toscana	totale	€ 1.163.872	8,8%	41.220	-10,7%	15.582	-9,1%	0,0270
Umbria	brevetto scaduto	€ 76.821	1718,6%	1.920	1500%	1.620	2060%	0,0119
Umbria	originator	€ 119.761	-58,2%	5.940	-34,2%	1.515	-53,8%	0,0112
Umbria	totale	€ 196.582	-32,4%	7.860	-14,1%	3.135	-6,4%	0,0231
Marche	brevetto scaduto	€ 137.031	7154,4%	3.060	2450%	2.235	2383,3%	0,0096
Marche	originator	€ 354.788	-63,9%	16.590	-55,1%	4.620	-61,8%	0,0199
Marche	totale	€ 491.819	-50%	19.650	-47%	6.855	-43,7%	0,0295



EVEROLIMUS - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2023	Variazione spesa 2023-2022	Numero di unità posologiche gen-mag 2023	Variazione numero unità posologiche 2023-2022	N° DDD gen-mag 2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2023
Lazio	brevetto scaduto	€ 146.237	136,1%	9.060	101,3%	7.200	133%	0,0084
Lazio	originator	€ 938.231	-31,6%	25.050	-31,2%	11.346	-27,4%	0,0133
Lazio	totale	€ 1.084.468	-24,3%	34.110	-16,6%	18.546	-0,9%	0,0217
Abruzzo	originator	€ 371.951	-34,4%	10.470	-26,4%	4.518	-32,9%	0,0230
Abruzzo	totale	€ 371.951	-34,4%	10.470	-26,4%	4.518	-32,9%	0,0230
Molise	brevetto scaduto	€ 7.935	79,8%	1.440	220%	1.050	150%	0,0230
Molise	originator	€ 11.466	-85,8%	180	-83,8%	120	-84,9%	0,0026
Molise	totale	€ 19.402	-77,2%	1.620	3,8%	1.170	-3,7%	0,0256
Campania	brevetto scaduto	€ 106.088	412,7%	21.720	1805,3%	18.285	1931,7%	0,0233
Campania	originator	€ 836.373	-45,6%	39.390	9,2%	10.686	-39,8%	0,0136
Campania	totale	€ 942.460	-39,6%	61.110	64,3%	28.971	55,3%	0,0370
Puglia	brevetto scaduto	€ 73.371	336,5%	14.520	720,3%	11.190	881,6%	0,0192
Puglia	originator	€ 934.001	-54,7%	39.840	-54,4%	10.437	-59,7%	0,0179
Puglia	totale	€ 1.007.372	-51,5%	54.360	-39%	21.627	-19,9%	0,0371
Basilicata	originator	€ 214.950	56,7%	9.300	71,3%	2.775	65,8%	0,0337
Basilicata	totale	€ 214.950	56,7%	9.300	71,3%	2.775	65,8%	0,0337
Calabria	originator	€ 465.963	-2,7%	15.210	-19,4%	5.733	-4%	0,0210
Calabria	totale	€ 465.963	-2,7%	15.210	-19,4%	5.733	-4%	0,0210
Sicilia	brevetto scaduto	€ 206.600	231,4%	12.300	253,4%	9.495	231,4%	0,0135
Sicilia	originator	€ 280.046	-75,6%	16.740	-45,4%	3.672	-71,8%	0,0052
Sicilia	totale	€ 486.647	-59,8%	29.040	-14,9%	13.167	-17,2%	0,0187
Sardegna	brevetto scaduto	€ 26.040	85,5%	1.650	66,7%	1.425	90%	0,0057
Sardegna	originator	€ 524.969	-28,1%	18.990	-23,1%	6.483	-28,2%	0,0260
Sardegna	totale	€ 551.008	-26%	20.640	-19,6%	7.908	-19,2%	0,0317



EVEROLIMUS - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2023	Variazione spesa 2023-2022	N° unità posologiche mag-2023	Variazione n° di unità posologiche 2023-2022	N° DDD mag-2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die mag-2023
Italia	brevetto scaduto	€ 292.217	67,81%	38.610	176,77%	28.245	159,01%	0,0154
Italia	originator	€ 3.579.601	-1,14%	146.310	10,44%	38.967	-14,58%	0,0213
Italia	totale	€ 3.871.817	2,02%	184.920	26,29%	67.212	18,91%	0,0368
Piemonte	brevetto scaduto	€ 24.452	6,24%	4.290	15,32%	3.285	-2,23%	0,0238
Piemonte	originator	€ 193.693	228,42%	11.580	278,43%	2.499	222,87%	0,0181
Piemonte	totale	€ 218.146	166,05%	15.870	134,07%	5.784	39,91%	0,0420
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 832	5,59%	180	50%	90	-25%	0,0230
V. Aosta	originator	€ 28.767	15,47%	1.440	-11,11%	378	16,67%	0,0966
V. Aosta	totale	€ 29.599	15,17%	1.620	-6,9%	468	5,41%	0,1197
Lombardia	brevetto scaduto	€ 17.293	66,89%	1.650	19,57%	1.440	81,13%	0,0047
Lombardia	originator	€ 545.169	-11,22%	24.930	-11,69%	6.840	-16,42%	0,0224
Lombardia	totale	€ 562.461	-9,93%	26.580	-10,23%	8.280	-7,78%	0,0271
Bolzano	brevetto scaduto	€ 1.478	112,51%	360	1100%	180	1100%	0,0117
Bolzano	originator	€ 41.164	-39,93%	2.160	14,29%	540	-35,94%	0,0351
Bolzano	totale	€ 42.643	-38,39%	2.520	31,25%	720	-16,08%	0,0468
Trento	brevetto scaduto	€ 629	-	120	-	120	-	0,0073
Trento	originator	€ 46.940	17,29%	2.880	47,69%	612	25,15%	0,0372
Trento	totale	€ 47.569	18,86%	3.000	53,85%	732	49,69%	0,0445
Veneto	brevetto scaduto	€ 10.960	1409,58	2.490	4050%	1.635	5350%	0,0108
Veneto	originator	€ 112.075	-72,6%	4.740	-56,23%	1.464	-71,2%	0,0097
Veneto	totale	€ 123.034	-69,97%	7.230	-33,61%	3.099	-39,4%	0,0205
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Friuli VG	originator	€ 63.071	-16,95%	3.240	176,92%	828	2,22%	0,0211
Friuli VG	totale	€ 63.071	-16,95%	3.240	176,92%	828	2,22%	0,0211
Liguria	brevetto scaduto	€ 4.021	103,2%	120	100%	120	100%	0,0023
Liguria	originator	€ 112.547	47,84%	5.250	69,9%	1.446	53,02%	0,0283
Liguria	totale	€ 116.568	49,24%	5.370	70,48%	1.566	55,82%	0,0306
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 44.692	11,76%	9.960	550,98%	6.900	489,74%	0,0496
Emilia R.	originator	€ 241.522	-11,51%	10.680	15,96%	2.817	-18,21%	0,0203
Emilia R.	totale	€ 286.214	-8,54%	20.640	92,18%	9.717	110,6%	0,0699
Toscana	brevetto scaduto	€ 18.166	63,62%	2.280	52%	1.620	63,64%	0,0137
Toscana	originator	€ 669.849	178,79%	9.180	-9,2%	2.088	-33,27%	0,0176
Toscana	totale	€ 688.014	173,7%	11.460	-1,29%	3.708	-9,98%	0,0313
Umbria	brevetto scaduto	€ 10.411	-	270	-	210	-	0,0075
Umbria	originator	€ 54.886	-24,84%	2.880	-4%	720	-21,05%	0,0258
Umbria	totale	€ 65.297	-10,58%	3.150	5%	930	1,97%	0,0334
Marche	brevetto scaduto	€ 47.279	14914,4	1.080	3500%	840	5500%	0,0176
Marche	originator	€ 94.620	-49,08%	4.620	-41%	1.236	-48,5%	0,0259
Marche	totale	€ 141.899	-23,77%	5.700	-27,48%	2.076	-14,04%	0,0436



EVEROLIMUS - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2023	Variazione spesa 2023-2022	N° unità posologiche mag-2023	Variazione n° di unità posologiche 2023-2022	N° DDD mag-2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die mag-2023
Lazio	brevetto scaduto	€ 28.933	25,21%	1.800	22,45%	1.425	25%	0,0081
Lazio	originator	€ 189.548	8,52%	4.140	66,27%	2.292	14,03%	0,0131
Lazio	totale	€ 218.481	10,47%	5.940	50%	3.717	18%	0,0212
Abruzzo	originator	€ 69.105	-41,39%	1.650	-42,11%	876	-37,61%	0,0217
Abruzzo	totale	€ 69.105	-41,39%	1.650	-42,11%	876	-37,61%	0,0217
Molise	brevetto scaduto	€ 2.611	16,26%	540	50%	300	-9,09%	0,0320
Molise	totale	€ 2.611	-78,31%	540	5,88%	300	-31,03%	0,0320
Campania	brevetto scaduto	€ 31.923	671,36%	6.660	2675%	5.205	2791,67	0,0323
Campania	originator	€ 295.749	-10,47%	17.520	74,33%	3.858	-5,37%	0,0240
Campania	totale	€ 327.672	-2,04%	24.180	134,99%	9.063	112,9%	0,0563
Puglia	brevetto scaduto	€ 22.036	320,66%	5.100	709,52%	3.630	908,33%	0,0303
Puglia	originator	€ 240.536	-31,08%	12.030	-15,76%	2.997	-32,64%	0,0250
Puglia	totale	€ 262.572	-25,88%	17.130	14,89%	6.627	37,8%	0,0553
Basilicata	originator	€ 88.768	142,2%	4.410	157,89%	1.155	145,22%	0,0682
Basilicata	totale	€ 88.768	142,2%	4.410	157,89%	1.155	145,22%	0,0682
Calabria	originator	€ 168.345	11,14%	5.430	-26,42%	2.115	6,82%	0,0377
Calabria	totale	€ 168.345	11,14%	5.430	-26,42%	2.115	6,82%	0,0377
Sicilia	brevetto scaduto	€ 23.826	-50%	1.500	-43,82%	1.095	-50%	0,0076
Sicilia	originator	€ 192.126	-15,22%	11.340	25,58%	2.520	-8,89%	0,0175
Sicilia	totale	€ 215.953	-21,27%	12.840	9,74%	3.615	-27,06%	0,0250
Sardegna	brevetto scaduto	€ 2.674	-3,97%	210	40%	150	0%	0,0029
Sardegna	originator	€ 131.121	54,71%	6.210	143,53%	1.686	65,78%	0,0329
Sardegna	totale	€ 133.795	52,84%	6.420	137,78%	1.836	57,33%	0,0358



EVEROLIMUS - Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2023

Regione	Spesa gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-mag-2023: incidenza originator	Unità posologiche gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-mag-2023: incidenza originator	DDD gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-mag-2023: incidenza originator
Toscana	7,91%	92,09%	26,64%	73,36%	52,75%	47,25%
Puglia	7,28%	92,72%	26,71%	73,29%	51,74%	48,26%
V. Aosta	5,63%	94,37%	19,05%	80,95%	35,71%	64,29%
Sicilia	42,45%	57,55%	42,36%	57,64%	72,11%	27,89%
Molise	40,9%	59,1%	88,89%	11,11%	89,74%	10,26%
Sardegna	4,73%	95,27%	7,99%	92,01%	18,02%	81,98%
Umbria	39,08%	60,92%	24,43%	75,57%	51,67%	48,33%
Bolzano	30,33%	69,67%	61,11%	38,89%	85,67%	14,33%
Lombardia	3,37%	96,63%	9,78%	90,22%	21,55%	78,45%
Liguria	3,11%	96,89%	3,75%	96,25%	9,27%	90,73%
Marche	27,86%	72,14%	15,57%	84,43%	32,6%	67,4%
Veneto	2,88%	97,12%	17,83%	82,17%	25,18%	74,82%
Piemonte	19,02%	80,98%	41,96%	58,04%	71,94%	28,06%
Emilia R.	18,7%	81,3%	46,9%	53,1%	69,93%	30,07%
Lazio	13,48%	86,52%	26,56%	73,44%	38,82%	61,18%
Friuli VG	11,92%	88,08%	36,21%	63,79%	63,77%	36,23%
Campania	11,26%	88,74%	35,54%	64,46%	63,11%	36,89%
Italia	10,79%	89,21%	26,44%	73,56%	47,59%	52,41%
Trento	1,12%	98,88%	4,23%	95,77%	13,11%	86,89%
Abruzzo	-	100%	-	100%	-	100%
Basilicata	-	100%	-	100%	-	100%
Calabria	-	100%	-	100%	-	100%

Nota: Ordinamento decrescente secondo l'incidenza della spesa per farmaci a brevetto scaduto



EVEROLIMUS - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	29,97	24,45	14,30	11,36
Italia	originator	130,7	130,3	129,4	109,0	101,3	95,60	81,81	85,34
Italia	totale	130,7	130,3	129,4	109,5	95,77	87,01	67,65	50,13
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	24,47	25,06	9,73	7,11
Piemonte	originator	130,6	130,0	132,3	93,49	81,20	79,50	77,77	77,55
Piemonte	totale	130,6	130,0	132,3	93,49	57,29	53,31	37,18	26,87
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	24,96	24,94	8,32	8,17
V. Aosta	originator	121,7	124,3	178,7	91,41	84,89	76,38	76,36	76,08
V. Aosta	totale	121,7	124,3	178,7	91,41	65,34	62,79	52,86	51,83
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	50,13	37,47	10,12	10,44
Lombardia	originator	132,4	130,7	122,5	108,2	104,9	98,91	81,80	82,25
Lombardia	totale	132,4	130,7	122,5	108,2	102,7	92,96	74,67	66,77
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	32,98	6,08	5,55
Bolzano	originator	124,6	131,7	133,7	130,6	114,5	90,01	79,74	76,31
Bolzano	totale	124,6	131,7	133,7	130,6	114,5	83,00	41,53	15,69
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	39,34	40,42	5,24	5,75
Trento	originator	141,4	126,4	128,4	143,9	95,42	83,36	79,16	76,36
Trento	totale	141,4	126,4	128,4	143,9	49,15	76,99	76,46	67,11
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	6,84	7,34
Veneto	originator	128,2	128,4	127,2	107,8	110,9	102,2	86,15	83,47
Veneto	totale	128,2	128,4	127,2	107,8	110,9	102,2	82,28	64,30
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	53,71	51,82	7,77	5,86
Friuli VG	originator	139,0	137,5	136,7	121,8	118,7	108,2	83,04	76,23
Friuli VG	totale	139,0	137,5	136,7	121,8	107,7	99,74	51,11	31,35
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	36,25	36,26	28,86	25,81
Liguria	originator	139,0	132,5	128,9	112,7	101,0	82,49	81,90	82,25
Liguria	totale	139,0	132,5	128,9	112,7	84,98	73,99	78,23	77,02
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	31,80	29,79	36,27	8,12
Emilia R.	originator	125,4	125,4	132,0	93,87	84,79	84,08	83,17	82,12
Emilia R.	totale	125,4	125,4	132,0	93,87	74,44	75,29	78,85	30,37
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	22,19	15,01	11,21	11,20
Toscana	originator	129,1	130,6	129,0	120,4	99,34	82,99	78,59	145,5
Toscana	totale	129,1	130,6	129,0	127,5	77,09	51,21	56,80	74,69
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	50,17	47,42



EVEROLIMUS - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Umbria	originator	126,5	125,6	128,6	124,1	119,0	112,8	87,15	79,05
Umbria	totale	126,5	125,6	128,6	124,1	119,0	112,8	82,31	62,71
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	73,33	61,31
Marche	originator	130,3	132,1	130,9	107,6	93,31	95,73	79,85	76,79
Marche	totale	130,3	132,1	130,9	107,6	93,31	95,73	79,35	71,75
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	20,50	20,18	19,89	20,31
Lazio	originator	128,3	129,3	133,9	103,7	96,05	109,7	84,20	82,69
Lazio	totale	128,3	129,3	133,9	103,7	91,39	94,71	69,12	58,47
Abruzzo	originator	132,5	130,3	128,5	119,8	111,7	104,7	83,69	82,33
Abruzzo	totale	132,5	130,3	128,5	119,8	111,7	104,7	83,69	82,33
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	24,38	24,36	8,91	7,56
Molise	originator	137,4	144,0	137,7	107,9	110,7	126,5	101,4	95,55
Molise	totale	137,4	144,0	137,7	107,9	94,28	86,96	53,22	16,58
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	24,41	7,63	5,80
Campania	originator	130,3	130,7	132,0	121,6	111,5	95,16	82,82	78,27
Campania	totale	130,3	130,7	132,0	121,6	111,5	94,07	68,84	32,53
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	52,11	15,34	8,93	6,56
Puglia	originator	131,9	130,2	124,7	90,35	82,31	82,90	78,71	89,49
Puglia	totale	131,9	130,2	124,7	90,35	82,14	80,31	69,41	46,58
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	34,99	30,05	-
Basilicata	originator	127,7	128,8	142,2	115,3	95,19	84,11	79,57	77,46
Basilicata	totale	127,7	128,8	142,2	115,3	95,19	82,11	79,40	77,46
Calabria	originator	123,3	123,3	112,8	105,0	107,5	95,23	79,20	81,28
Calabria	totale	123,3	123,3	112,8	105,0	107,5	95,23	79,20	81,28
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	20,96	21,76
Sicilia	originator	134,2	132,2	134,4	123,6	116,0	110,2	84,36	76,27
Sicilia	totale	134,2	132,2	134,4	123,6	116,0	110,2	57,07	36,96
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	18,21	18,36	18,27
Sardegna	originator	135,2	135,8	137,8	123,4	91,61	82,89	80,32	80,98
Sardegna	totale	135,2	135,8	137,8	123,4	91,61	73,51	75,58	69,68



EVEROLIMUS - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Italia	originator	100,0	99,75	99,04	83,45	77,55	73,13	62,58	65,29
Italia	totale	100,0	99,75	99,04	83,80	73,26	66,56	51,75	38,35
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Piemonte	originator	100,0	99,52	101,2	71,54	62,14	60,84	59,51	59,34
Piemonte	totale	100,0	99,52	101,2	71,54	43,85	40,80	28,45	20,56
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	originator	100,0	102,1	146,7	75,08	69,73	62,73	62,72	62,49
V. Aosta	totale	100,0	102,1	146,7	75,08	53,66	51,57	43,41	42,57
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	originator	100,0	98,74	92,52	81,77	79,23	74,69	61,77	62,11
Lombardia	totale	100,0	98,74	92,52	81,77	77,56	70,19	56,38	50,42
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolzano	originator	100,0	105,7	107,3	104,8	91,92	72,24	63,99	61,24
Bolzano	totale	100,0	105,7	107,3	104,8	91,92	66,61	33,33	12,59
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Trento	originator	100,0	89,43	90,82	101,7	67,46	58,93	55,97	53,99
Trento	totale	100,0	89,43	90,82	101,7	34,75	54,43	54,05	47,44
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	originator	100,0	100,1	99,19	84,06	86,52	79,72	67,15	65,07
Veneto	totale	100,0	100,1	99,19	84,06	86,52	79,72	64,13	50,12
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli VG	originator	100,0	98,94	98,37	87,67	85,41	77,88	59,73	54,83
Friuli VG	totale	100,0	98,94	98,37	87,67	77,48	71,74	36,76	22,55
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Liguria	originator	100,0	95,37	92,77	81,12	72,72	59,34	58,92	59,17
Liguria	totale	100,0	95,37	92,77	81,12	61,13	53,23	56,28	55,41
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia R.	originator	100,0	99,96	105,2	74,81	67,58	67,01	66,29	65,45
Emilia R.	totale	100,0	99,96	105,2	74,81	59,33	60,00	62,84	24,21
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Toscana	originator	100,0	101,1	99,94	93,27	76,94	64,28	60,87	112,7
Toscana	totale	100,0	101,1	99,94	98,81	59,71	39,66	43,99	57,85



EVEROLIMUS - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Umbria	originator	100,0	99,26	101,6	98,08	94,10	89,17	68,86	62,46
Umbria	totale	100,0	99,26	101,6	98,08	94,10	89,17	65,04	49,55
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	originator	100,0	101,4	100,4	82,64	71,61	73,47	61,28	58,94
Marche	totale	100,0	101,4	100,4	82,64	71,61	73,47	60,89	55,06
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	originator	100,0	100,7	104,3	80,79	74,81	85,47	65,59	64,41
Lazio	totale	100,0	100,7	104,3	80,79	71,19	73,77	53,84	45,55
Abruzzo	originator	100,0	98,29	96,94	90,39	84,25	79,01	63,12	62,09
Abruzzo	totale	100,0	98,29	96,94	90,39	84,25	79,01	63,12	62,09
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	originator	100,0	104,8	100,2	78,55	80,59	92,07	73,85	69,54
Molise	totale	100,0	104,8	100,2	78,55	68,62	63,29	38,73	12,07
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	originator	100,0	100,3	101,3	93,31	85,56	73,01	63,55	60,05
Campania	totale	100,0	100,3	101,3	93,31	85,56	72,18	52,82	24,96
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	originator	100,0	98,69	94,50	68,45	62,36	62,81	59,63	67,80
Puglia	totale	100,0	98,69	94,50	68,45	62,23	60,85	52,59	35,29
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	originator	100,0	100,8	111,3	90,32	74,51	65,84	62,28	60,63
Basilicata	totale	100,0	100,8	111,3	90,32	74,51	64,27	62,15	60,63
Calabria	originator	100,0	99,95	91,45	85,14	87,15	77,20	64,20	65,89
Calabria	totale	100,0	99,95	91,45	85,14	87,15	77,20	64,20	65,89
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	originator	100,0	98,48	100,1	92,12	86,48	82,12	62,84	56,81
Sicilia	totale	100,0	98,48	100,1	92,12	86,48	82,12	42,51	27,53
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	originator	100,0	100,3	101,9	91,26	67,72	61,27	59,37	59,86
Sardegna	totale	100,0	100,3	101,9	91,26	67,72	54,34	55,87	51,51



EVEROLIMUS - Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2022 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher

Regione	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Laspeyres, anno base=2022)	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Paasche, anno base=2022)	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Fisher, anno base=2022)
Piemonte	0,94	0,99	0,96
V. Aosta	1	1	1
Lombardia	0,99	0,99	0,99
Bolzano	1	0,99	0,99
Trento	0,8	1	0,89
Veneto	0,98	0,97	0,97
Friuli VG	0,46	0,85	0,63
Liguria	1	1	1
Emilia R.	0,99	1	0,99
Toscana	0,84	1	0,92
Umbria	0,68	1	0,82
Marche	0,93	1	0,96
Lazio	0,98	0,97	0,97
Abruzzo	0,98	0,98	0,98
Molise	0,94	0,96	0,95
Campania	0,97	0,98	0,97
Puglia	1,14	1,14	1,14
Basilicata	0,99	0,99	0,99
Calabria	0,99	0,99	0,99
Sicilia	0,57	1	0,75
Sardegna	1,04	1,02	1,03
Italia	1,05	1,04	1,04



EVEROLIMUS - Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2023)

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (mag-2023)	Prezzo medio originator (mag-2023)	Prezzo medio molecola (mag-2023)
Toscana	11,21	320,81	185,55
Calabria	-	79,6	79,6
Abruzzo	-	78,89	78,89
Basilicata	-	76,86	76,86
Friuli VG	-	76,17	76,17
Liguria	33,51	77,83	74,44
Sardegna	17,83	77,77	72,87
Umbria	49,58	76,23	70,21
Marche	56,28	76,55	68,35
Lombardia	12,01	79,7	67,93
Trento	5,24	76,7	64,98
V. Aosta	9,24	76,1	63,25
Sicilia	21,76	76,24	59,74
Bolzano	8,21	76,23	59,23
Lazio	20,3	82,7	58,78
Italia	10,35	91,86	57,61
Veneto	6,7	76,55	39,7
Puglia	6,07	80,26	39,62
Piemonte	7,44	77,51	37,72
Campania	6,13	76,66	36,15
Emilia R.	6,48	85,74	29,45
Molise	8,7	-	8,7

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola



EVEROLIMUS - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-mag 2023)

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Piemonte	0	0	0	0
V. Aosta	2.136	0	0	24.314
Lombardia	393.649	96.175	0	810.130
Bolzano	0	0	0	0
Trento	40.789	10.577	0	83.086
Veneto	224.443	25.260	0	503.312
Friuli VG	0	0	0	0
Liguria	156.555	83.347	382.306	259.052
Emilia R.	0	0	0	0
Toscana	382.696	186.794	0	656.971
Umbria	39.414	0	160.955	94.597
Marche	148.156	61.973	413.916	268.818
Lazio	154.698	0	873.705	481.145
Abruzzo	145.450	88.648	320.607	224.975
Molise	0	0	0	0
Campania	0	0	0	0
Puglia	0	0	0	303.821
Basilicata	75.831	40.943	183.414	124.676
Calabria	178.549	106.472	400.811	279.462
Sicilia	0	0	337.012	58.309
Sardegna	154.555	55.133	461.139	293.752
Italia	2.096.922	755.322	3.533.865	4.466.421

Scenario 1: per ogni molecola viene individuato il prezzo medio nazionale per DDD; si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui risulta un prezzo medio regionale per molecola superiore a quello nazionale.

Scenario 2: per ogni molecola viene individuato il prezzo mediano per DDD rispetto alla distribuzione dei prezzi medi regionali; si procede poi alla valorizzazione dei consumi per tutte le regioni che presentano un prezzo medio per molecola superiore a quello mediano.

Scenario 3: con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello nazionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (A). Con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello regionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (B). Si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui il prezzo determinato al punto B risulta superiore a quello determinato al punto A.

Scenario 4: con riferimento ad ogni molecola viene individuato in ogni regione il relativo prezzo medio per DDD. In seguito, per ciascuna molecola, si individua il prezzo medio relativo al primo quartile e si procede a valorizzare tutti i casi per cui il prezzo medio regionale della molecola risulta superiore al prezzo medio relativo al primo quartile.



FULVESTRANT. Tabelle analitiche



FULVESTRANT - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2023	Variazione spesa 2023-2022	Numero di unità posologiche gen-mag 2023	Variazione numero unità posologiche 2023-2022	N° DDD gen-mag 2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2023
Italia	brevetto scaduto	€ 525.438	-70%	9.358	-62,5%	281.686	-62%	0,0316
Italia	originator	€ 558.654	-71,1%	2.960	-72%	89.157	-72%	0,0100
Italia	totale	€ 1.084.093	-70,6%	12.318	-65,3%	370.843	-65%	0,0416
Piemonte	brevetto scaduto	€ 493	-99,9%	8	-99,8%	241	-99,8%	0,0004
Piemonte	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Piemonte	totale	€ 493	-99,9%	8	-99,8%	241	-99,8%	0,0004
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
V. Aosta	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Lombardia	brevetto scaduto	€ 84.016	-88%	1.228	-83,6%	36.988	-83,6%	0,0248
Lombardia	originator	€ 22.682	-91,9%	120	-92,5%	3.614	-92,5%	0,0024
Lombardia	totale	€ 106.698	-89,1%	1.348	-85,2%	40.602	-85,2%	0,0273
Bolzano	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Bolzano	totale	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Trento	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Trento	totale	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Veneto	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Veneto	originator	€ 20.414	-94,8%	108	-94,8%	3.253	-94,8%	0,0044
Veneto	totale	€ 20.414	-95,3%	108	-96,6%	3.253	-96,5%	0,0044
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 44.140	145,5%	1.900	145,5%	57.229	145,5%	0,2999
Friuli VG	originator	€ 1.512	-	8	-	241	-	0,0013
Friuli VG	totale	€ 45.652	153,9%	1.908	146,5%	57.470	146,5%	0,3011
Liguria	brevetto scaduto	€ 7.979	24%	124	24%	3.735	24%	0,0150
Liguria	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Liguria	totale	€ 7.979	24%	124	24%	3.735	24%	0,0150
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Emilia R.	originator	€ 22.304	-46,5%	118	-47,3%	3.554	-47,3%	0,0052
Emilia R.	totale	€ 22.304	-46,5%	118	-47,3%	3.554	-47,3%	0,0052
Toscana	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Toscana	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Umbria	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Umbria	originator	€ 58.596	-37,5%	310	-37,5%	9.337	-37,5%	0,0688
Umbria	totale	€ 58.596	-37,5%	310	-37,5%	9.337	-37,5%	0,0688
Marche	brevetto scaduto	€ 564	-99,2%	12	-99,2%	181	-99,5%	0,0008
Marche	originator	€ 27.975	-75,7%	148	-75,7%	4.458	-75,7%	0,0192
Marche	totale	€ 28.539	-84,8%	160	-92,4%	4.639	-92%	0,0200
Lazio	brevetto scaduto	€ 179.004	26,3%	4.626	27,1%	139.337	27,1%	0,1632
Lazio	originator	€ 5.964	-74%	36	-73,9%	1.084	-73,9%	0,0013
Lazio	totale	€ 184.969	12,3%	4.662	23,4%	140.422	23,4%	0,1645
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000



FULVESTRANT - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2023	Variazione spesa 2023-2022	Numero di unità posologiche gen-mag 2023	Variazione numero unità posologiche 2023-2022	N° DDD gen-mag 2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2023
Abruzzo	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Abruzzo	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Molise	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Molise	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Campania	brevetto scaduto	€ 515	-99,8%	12	-99,8%	361	-99,8%	0,0005
Campania	originator	€ 8.695	130%	46	130%	1.386	130%	0,0018
Campania	totale	€ 9.210	-96%	58	-98,9%	1.747	-98,9%	0,0022
Puglia	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Puglia	originator	€ 5.671	-98%	30	-98,3%	904	-98,3%	0,0015
Puglia	totale	€ 5.671	-98,1%	30	-98,4%	904	-98,4%	0,0015
Basilicata	brevetto scaduto	€ 194.029	602,5%	922	469,1%	27.771	469,1%	0,3368
Basilicata	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Basilicata	totale	€ 194.029	112%	922	84,4%	27.771	84,4%	0,3368
Calabria	originator	€ 373.879	-7%	1.978	-7%	59.578	-7%	0,2181
Calabria	totale	€ 373.879	-7%	1.978	-7%	59.578	-7%	0,2181
Sicilia	brevetto scaduto	€ 14.698	-	526	-	15.843	-	0,0225
Sicilia	originator	€ 10.963	-95%	58	-95%	1.747	-95%	0,0025
Sicilia	totale	€ 25.661	-88,3%	584	-49,8%	17.590	-49,8%	0,0250
Sardegna	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Sardegna	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Sardegna	totale	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000



FULVESTRANT - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2023	Variazione spesa 2023-2022	N° unità posologiche mag-2023	Variazione n° di unità posologiche 2023-2022	N° DDD mag-2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die mag-2023
Italia	brevetto scaduto	€ 144.364	-53,05%	1.522	-69,56%	45.783	-69,32%	0,0250
Italia	originator	€ 95.265	-72,17%	504	-73,19%	15.181	-73,19%	0,0083
Italia	totale	€ 239.630	-63,12%	2.026	-70,55%	60.964	-70,39%	0,0333
Piemonte	brevetto scaduto	€ 110	-	2	-	60	-	0,0004
Piemonte	totale	€ 110	-	2	-	60	-	0,0004
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
V. Aosta	totale	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Lombardia	brevetto scaduto	€ 7.458	-96,16%	140	-93,26%	4.217	-93,26%	0,0138
Lombardia	originator	€ 3.402	-94,27%	18	-94,67%	542	-94,67%	0,0018
Lombardia	totale	€ 10.860	-95,71%	158	-93,46%	4.759	-93,46%	0,0156
Bolzano	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Bolzano	totale	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Trento	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Trento	totale	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Veneto	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Veneto	originator	€ 4.158	-93,21%	22	-93,21%	663	-93,21%	0,0044
Veneto	totale	€ 4.158	-93,99%	22	-96,01%	663	-95,74%	0,0044
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Friuli VG	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Friuli VG	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Liguria	brevetto scaduto	€ 3.218	-	50	-	1.506	-	0,0294
Liguria	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Liguria	totale	€ 3.218	-	50	-	1.506	-	0,0294
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Emilia R.	originator	€ 4.536	-75,25%	24	-75,51%	723	-75,51%	0,0052
Emilia R.	totale	€ 4.536	-75,25%	24	-75,51%	723	-75,51%	0,0052
Toscana	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Toscana	totale	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Umbria	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Umbria	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Umbria	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Marche	brevetto scaduto	€ 188	-98,13%	4	-97,78%	60	-98,82%	0,0013
Marche	originator	€ 6.805	-60%	36	-60%	1.084	-60%	0,0228
Marche	totale	€ 6.993	-74,16%	40	-85,19%	1.145	-85,38%	0,0240
Lazio	brevetto scaduto	€ 35.467	23,45%	912	23,58%	27.470	23,58%	0,1567
Lazio	originator	€ 1.512	-86,45%	8	-89,19%	241	-89,19%	0,0014
Lazio	totale	€ 36.979	-7,29%	920	13,3%	27.711	13,3%	0,1581
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Abruzzo	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000



FULVESTRANT - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2023	Variazione spesa 2023-2022	N° unità posologiche mag-2023	Variazione n° di unità posologiche 2023-2022	N° DDD mag-2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die mag-2023
Abruzzo	totale	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Molise	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Molise	totale	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Campania	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Campania	originator	€ 1.134	-	6	-	181	-	0,0011
Campania	totale	€ 1.134	-97,8%	6	-99,5%	181	-99,5%	0,0011
Puglia	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Puglia	originator	€ 2.268	-93,36%	12	-94,29%	361	-94,29%	0,0030
Puglia	totale	€ 2.268	-93,36%	12	-94,29%	361	-94,29%	0,0030
Basilicata	brevetto scaduto	€ 93.775	4483,33	330	2650%	9.940	2650%	0,5872
Basilicata	totale	€ 93.775	1411,42	330	870,59%	9.940	870,59%	0,5872
Calabria	originator	€ 68.047	-23,4%	360	-23,4%	10.843	-23,4%	0,1933
Calabria	totale	€ 68.047	-23,4%	360	-23,4%	10.843	-23,4%	0,1933
Sicilia	brevetto scaduto	€ 4.149	-	84	-	2.530	-	0,0175
Sicilia	originator	€ 3.402	-89,66%	18	-89,66%	542	-89,66%	0,0038
Sicilia	totale	€ 7.552	-77,04%	102	-41,38%	3.072	-41,38%	0,0213
Sardegna	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Sardegna	totale	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000



FULVESTRANT - Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2023

Regione	Spesa gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-mag-2023: incidenza originator	Unità posologiche gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-mag-2023: incidenza originator	DDD gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-mag-2023: incidenza originator
Lazio	96,78%	3,22%	99,23%	0,77%	99,23%	0,77%
Friuli VG	96,69%	3,31%	99,58%	0,42%	99,58%	0,42%
Lombardia	78,74%	21,26%	91,1%	8,9%	91,1%	8,9%
Sicilia	57,28%	42,72%	90,07%	9,93%	90,07%	9,93%
Campania	5,59%	94,41%	20,69%	79,31%	20,69%	79,31%
Italia	48,47%	51,53%	75,97%	24,03%	75,96%	24,04%
Piemonte	100%	-	100%	-	100%	-
Liguria	100%	-	100%	-	100%	-
Basilicata	100%	-	100%	-	100%	-
Marche	1,98%	98,02%	7,5%	92,5%	3,9%	96,1%
Veneto	-	100%	-	100%	-	100%
Emilia R.	-	100%	-	100%	-	100%
Umbria	-	100%	-	100%	-	100%
Puglia	-	100%	-	100%	-	100%
Calabria	-	100%	-	100%	-	100%

Nota: Ordinamento decrescente secondo l'incidenza della spesa per farmaci a brevetto scaduto



FULVESTRANT - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	3,56	2,34	1,85	1,87
Italia	originator	7,40	7,40	7,38	7,34	6,50	6,20	6,13	6,27
Italia	totale	7,40	7,40	7,38	7,34	6,19	3,87	2,74	2,92
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	3,64	3,65	2,41	2,04
Piemonte	originator	7,38	7,38	7,38	7,34	7,38	-	-	-
Piemonte	totale	7,38	7,38	7,38	7,34	5,07	3,65	2,41	2,04
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	3,65	3,65	2,01	-
V. Aosta	originator	7,38	7,38	7,38	7,31	7,38	-	-	-
V. Aosta	totale	7,38	7,38	7,38	7,31	4,99	3,65	2,01	-
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	3,41	3,10	2,81	2,27
Lombardia	originator	7,38	7,32	7,38	7,33	6,18	5,80	5,89	6,28
Lombardia	totale	7,38	7,32	7,38	7,33	5,89	3,75	3,33	2,63
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	3,73	3,60	-
Bolzano	originator	7,38	7,38	7,38	7,36	5,01	-	-	-
Bolzano	totale	7,38	7,38	7,38	7,36	5,01	3,73	3,60	-
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	5,07	5,07	5,07	-
Trento	originator	7,38	7,38	7,38	7,38	5,48	-	-	-
Trento	totale	7,38	7,38	7,38	7,38	5,32	5,07	5,07	-
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	1,11	0,95	-
Veneto	originator	7,38	7,38	7,38	7,35	6,81	6,28	6,28	6,28
Veneto	totale	7,38	7,38	7,38	7,35	6,81	4,57	3,67	6,28
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	2,73	1,77	0,72	0,77
Friuli VG	originator	7,54	7,38	7,38	7,38	6,96	-	6,28	6,28
Friuli VG	totale	7,54	7,38	7,38	7,38	5,09	1,77	0,74	0,79
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	5,07	4,81	4,58	2,14
Liguria	originator	7,69	8,00	7,38	7,33	6,85	-	-	-
Liguria	totale	7,69	8,00	7,38	7,33	6,40	4,81	4,58	2,14
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	1,78	1,78	-
Emilia R.	originator	7,59	7,38	7,38	7,32	6,69	6,27	6,18	6,28
Emilia R.	totale	7,59	7,38	7,38	7,32	6,69	2,85	2,47	6,28
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	2,17	1,22	0,83	-
Toscana	originator	7,38	7,38	7,38	7,33	4,06	6,28	6,28	-
Toscana	totale	7,38	7,38	7,38	7,33	3,85	1,53	0,97	-
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	0,77	0,77	-



FULVESTRANT - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Umbria	originator	7,29	7,38	7,38	7,35	6,70	6,28	6,28	6,28
Umbria	totale	7,29	7,38	7,38	7,35	6,70	5,91	4,33	6,28
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	3,74	2,62	1,42	3,12
Marche	originator	7,38	7,38	7,38	7,37	6,86	6,28	6,28	6,28
Marche	totale	7,38	7,38	7,38	7,37	6,50	4,34	2,62	6,15
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	1,33	1,30	1,28
Lazio	originator	7,33	7,38	7,38	7,33	6,72	6,05	5,38	5,50
Lazio	totale	7,33	7,38	7,38	7,33	6,72	3,09	1,40	1,32
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	2,49	2,49	-
Abruzzo	originator	7,37	7,38	7,38	7,34	6,75	6,28	6,28	-
Abruzzo	totale	7,37	7,38	7,38	7,34	6,75	5,29	2,57	-
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	3,65	3,65	2,20	-
Molise	originator	7,40	7,38	7,38	7,34	7,17	-	-	-
Molise	totale	7,40	7,38	7,38	7,34	5,38	3,65	2,20	-
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	1,41	1,39	1,42
Campania	originator	7,39	7,38	7,38	7,34	6,73	6,28	6,28	6,28
Campania	totale	7,39	7,38	7,38	7,34	6,73	2,79	1,43	5,27
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	4,74	1,77	0,59	-
Puglia	originator	7,36	7,38	7,33	7,35	6,76	6,15	5,57	6,28
Puglia	totale	7,36	7,38	7,33	7,35	6,71	6,02	2,37	6,28
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	5,66	5,66	5,66	6,99
Basilicata	originator	7,38	7,38	7,38	7,32	6,76	6,28	6,28	-
Basilicata	totale	7,38	7,38	7,38	7,32	6,74	5,84	5,84	6,99
Calabria	originator	7,38	7,38	7,31	7,34	6,73	6,28	6,28	6,28
Calabria	totale	7,38	7,38	7,31	7,34	6,73	6,28	6,28	6,28
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	3,07	1,05	0,86	0,93
Sicilia	originator	7,31	7,38	7,38	7,34	6,75	6,27	6,28	6,28
Sicilia	totale	7,31	7,38	7,38	7,34	6,75	4,90	2,91	1,46
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	2,49	2,49	-
Sardegna	originator	7,39	7,33	7,38	7,34	6,67	6,28	-	-
Sardegna	totale	7,39	7,33	7,38	7,34	6,67	2,86	2,49	-



FULVESTRANT - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Italia	originator	100,0	99,97	99,64	99,13	87,74	83,69	82,86	84,64
Italia	totale	100,0	99,97	99,64	99,13	83,62	52,32	36,96	39,49
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Piemonte	originator	100,0	100,0	100,0	99,41	99,93	-	-	-
Piemonte	totale	100,0	100,0	100,0	99,41	68,72	49,40	32,66	27,70
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	originator	100,0	100,0	100,0	99,02	100,0	-	-	-
V. Aosta	totale	100,0	100,0	100,0	99,02	67,62	49,47	27,21	-
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	originator	100,0	99,20	100,0	99,31	83,72	78,61	79,81	85,01
Lombardia	totale	100,0	99,20	100,0	99,31	79,78	50,83	45,13	35,60
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolzano	originator	100,0	100,0	100,0	99,69	67,81	-	-	-
Bolzano	totale	100,0	100,0	100,0	99,69	67,81	50,57	48,72	-
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Trento	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	74,20	-	-	-
Trento	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	72,12	68,66	68,66	-
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	originator	100,0	100,0	99,94	99,51	92,29	85,00	85,00	85,00
Veneto	totale	100,0	100,0	99,94	99,51	92,29	61,86	49,74	85,00
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli VG	originator	100,0	97,94	97,94	97,94	92,38	-	83,25	83,25
Friuli VG	totale	100,0	97,94	97,94	97,94	67,55	23,46	9,81	10,54
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Liguria	originator	100,0	104,1	96,05	95,36	89,10	-	-	-
Liguria	totale	100,0	104,1	96,05	95,36	83,23	62,61	59,55	27,80
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia R.	originator	100,0	97,27	97,27	96,43	88,21	82,55	81,40	82,68
Emilia R.	totale	100,0	97,27	97,27	96,43	88,21	37,49	32,57	82,68
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Toscana	originator	100,0	100,0	100,0	99,26	55,05	85,00	85,00	-
Toscana	totale	100,0	100,0	100,0	99,26	52,11	20,75	13,18	-



FULVESTRANT - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Umbria	originator	100,0	101,2	101,2	100,7	91,89	86,08	86,08	86,08
Umbria	totale	100,0	101,2	101,2	100,7	91,89	81,04	59,44	86,08
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	originator	100,0	100,0	100,0	99,79	92,85	85,00	85,00	85,00
Marche	totale	100,0	100,0	100,0	99,79	88,08	58,84	35,50	83,34
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	originator	100,0	100,7	100,7	99,97	91,64	82,61	73,45	75,04
Lazio	totale	100,0	100,7	100,7	99,97	91,64	42,15	19,09	17,97
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	originator	100,0	100,2	100,2	99,71	91,68	85,20	85,20	-
Abruzzo	totale	100,0	100,2	100,2	99,71	91,68	71,88	34,85	-
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	originator	100,0	99,70	99,70	99,14	96,81	-	-	-
Molise	totale	100,0	99,70	99,70	99,14	72,62	49,32	29,74	-
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	originator	100,0	99,86	99,90	99,26	91,08	84,92	84,92	84,92
Campania	totale	100,0	99,86	99,90	99,26	91,08	37,75	19,39	71,34
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	originator	100,0	100,2	99,65	99,94	91,91	83,59	75,72	85,28
Puglia	totale	100,0	100,2	99,65	99,94	91,16	81,75	32,26	85,28
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	originator	100,0	100,0	100,0	99,18	91,53	85,00	85,00	-
Basilicata	totale	100,0	100,0	100,0	99,18	91,34	79,09	79,08	94,63
Calabria	originator	100,0	100,0	99,07	99,44	91,17	85,00	85,00	85,00
Calabria	totale	100,0	100,0	99,07	99,44	91,17	85,00	85,00	85,00
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	originator	100,0	100,9	100,9	100,4	92,35	85,77	85,81	85,81
Sicilia	totale	100,0	100,9	100,9	100,4	92,31	67,04	39,83	19,95
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	originator	100,0	99,26	99,94	99,36	90,24	84,95	-	-
Sardegna	totale	100,0	99,26	99,94	99,36	90,24	38,69	33,72	-



FULVESTRANT - Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2022 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher

Regione	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Laspeyres, anno base=2022)	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Paasche, anno base=2022)	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Fisher, anno base=2022)
Piemonte	0,49	0,56	0,52
V. Aosta	-	-	-
Lombardia	0,92	0,94	0,93
Bolzano	-	-	-
Trento	-	-	-
Veneto	0,92	1	0,96
Friuli VG	1,06	1,06	1,06
Liguria	0,08	1	0,28
Emilia R.	0,4	1,02	0,64
Toscana	-	-	-
Umbria	0,94	1	0,97
Marche	0,75	1	0,87
Lazio	0,85	1	0,92
Abruzzo	-	-	-
Molise	-	-	-
Campania	0,93	1	0,96
Puglia	0,97	1,13	1,05
Basilicata	0,85	1,23	1,02
Calabria	1	1	1
Sicilia	0,84	1	0,92
Sardegna	-	-	-
Italia	0,82	1,07	0,94



FULVESTRANT - Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2023)

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (mag-2023)	Prezzo medio originator (mag-2023)	Prezzo medio molecola (mag-2023)
Basilicata	9,43	-	9,43
Veneto	-	6,28	6,28
Calabria	-	6,28	6,28
Emilia R.	-	6,28	6,28
Campania	-	6,28	6,28
Puglia	-	6,28	6,28
Marche	3,12	6,28	6,11
Italia	3,15	6,28	3,93
Sicilia	1,64	6,28	2,46
Lombardia	1,77	6,28	2,28
Liguria	2,14	-	2,14
Piemonte	1,83	-	1,83
Lazio	1,29	6,28	1,33
V. Aosta	-	-	-
Bolzano	-	-	-
Trento	-	-	-
Friuli VG	-	-	-
Toscana	-	-	-
Umbria	-	-	-
Abruzzo	-	-	-
Molise	-	-	-
Sardegna	-	-	-

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola

FULVESTRANT - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-mag 2023)

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Piemonte	0	0	43	0
V. Aosta	0	0	0	0
Lombardia	0	0	30.962	23.675
Bolzano	0	0	0	0
Trento	0	0	0	0
Veneto	10.904	1.832	14.346	13.762
Friuli VG	0	0	0	0
Liguria	0	0	1.013	342
Emilia R.	11.914	2.002	15.674	15.037
Toscana	0	0	0	0
Umbria	31.300	5.260	41.178	39.503
Marche	14.979	2.043	19.887	19.054
Lazio	0	0	0	0
Abruzzo	0	0	0	0
Molise	0	0	0	0
Campania	4.103	0	0	5.637
Puglia	3.029	509	3.985	3.823
Basilicata	112.845	35.397	142.227	137.243
Calabria	199.712	33.560	262.745	252.054
Sicilia	0	0	0	0
Sardegna	0	0	0	0
Italia	388.786	80.603	532.060	510.130

Scenario 1: per ogni molecola viene individuato il prezzo medio nazionale per DDD; si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui risulta un prezzo medio regionale per molecola superiore a quello nazionale.

Scenario 2: per ogni molecola viene individuato il prezzo mediano per DDD rispetto alla distribuzione dei prezzi medi regionali; si procede poi alla valorizzazione dei consumi per tutte le regioni che presentano un prezzo medio per molecola superiore a quello mediano.

Scenario 3: con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello nazionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (A). Con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello regionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (B). Si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui il prezzo determinato al punto B risulta superiore a quello determinato al punto A.

Scenario 4: con riferimento ad ogni molecola viene individuato in ogni regione il relativo prezzo medio per DDD. In seguito, per ciascuna molecola, si individua il prezzo medio relativo al primo quartile e si procede a valorizzare tutti i casi per cui il prezzo medio regionale della molecola risulta superiore al prezzo medio relativo al primo quartile.



GLATIRAMER. Tabelle analitiche



GLATIRAMER - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2023	Variazione spesa 2023-2022	Numero di unità posologiche gen-mag 2023	Variazione numero unità posologiche 2023-2022	N° DDD gen-mag 2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2023
Italia	brevetto scaduto	€ 2.452.257	-18%	194.384	-2,4%	371.072	-2,7%	0,0417
Italia	originator	€ 1.477.678	-36,7%	131.332	-22,1%	251.212	-22,7%	0,0282
Italia	totale	€ 3.929.934	-26,2%	325.716	-11,4%	622.284	-11,9%	0,0699
Piemonte	brevetto scaduto	€ 173.775	277,1%	22.396	278,6%	42.328	288%	0,0631
Piemonte	originator	€ 20.442	-90,1%	1.872	-90,2%	3.492	-90,4%	0,0052
Piemonte	totale	€ 194.217	-23,4%	24.268	-2,6%	45.820	-2,8%	0,0683
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 5.483	391,7%	708	391,7%	1.416	391,7%	0,0743
V. Aosta	totale	€ 5.483	-23,8%	708	-1,7%	1.416	-1,7%	0,0743
Lombardia	brevetto scaduto	€ 299.044	-40,2%	36.516	-4%	72.780	-4,3%	0,0489
Lombardia	originator	€ 33.992	-48,9%	3.764	-15,8%	4.868	-18,2%	0,0033
Lombardia	totale	€ 333.036	-41,2%	40.280	-5,3%	77.648	-5,3%	0,0521
Bolzano	brevetto scaduto	€ 28.631	-28,1%	2.148	-27,8%	4.128	-26,5%	0,0551
Bolzano	totale	€ 28.631	-30,2%	2.148	-29,5%	4.128	-28,3%	0,0551
Trento	brevetto scaduto	€ 46.253	9%	3.420	6,7%	6.168	-2,5%	0,0770
Trento	originator	€ 1.040	-11,3%	72	0%	144	0%	0,0018
Trento	totale	€ 47.293	8,5%	3.492	6,6%	6.312	-2,4%	0,0788
Veneto	brevetto scaduto	€ 702.282	-20%	23.028	-18,2%	43.620	-20,1%	0,0592
Veneto	originator	€ 91.388	1,4%	2.696	3,2%	4.160	0%	0,0056
Veneto	totale	€ 793.670	-18%	25.724	-16,3%	47.780	-18,7%	0,0648
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 3.373	42,9%	280	42,9%	280	42,9%	0,0015
Friuli VG	originator	€ 91.915	-9,5%	8.640	-13,1%	16.440	-14,3%	0,0861
Friuli VG	totale	€ 95.287	-8,3%	8.920	-12%	16.720	-13,7%	0,0876
Liguria	brevetto scaduto	€ 82.586	-22,8%	6.204	-23%	11.988	-23,8%	0,0481
Liguria	originator	€ 3.235	-2,6%	184	-9,8%	340	-16,7%	0,0014
Liguria	totale	€ 85.821	-22,2%	6.388	-22,7%	12.328	-23,6%	0,0495
Emilia R.	originator	€ 288.608	-10,4%	30.488	-11%	59.828	-11,3%	0,0883
Emilia R.	totale	€ 288.608	-10,4%	30.488	-11%	59.828	-11,3%	0,0883
Toscana	brevetto scaduto	€ 187.224	-2,2%	19.984	-4,6%	37.840	-3,9%	0,0655
Toscana	originator	€ 13.525	275%	1.164	148,7%	1.740	85,9%	0,0030
Toscana	totale	€ 200.749	2,9%	21.148	-1,3%	39.580	-1,8%	0,0685
Umbria	brevetto scaduto	€ 47.654	-62,9%	6.104	-11,7%	11.564	-13,1%	0,0852
Umbria	originator	€ 63.756	13,3%	2.520	28%	5.040	28%	0,0371
Umbria	totale	€ 111.410	-39,7%	8.624	-2,9%	16.604	-3,7%	0,1224
Marche	brevetto scaduto	€ 955	-60%	56	-60%	56	-60%	0,0002
Marche	originator	€ 262.723	-15%	13.264	-16,4%	25.156	-18,9%	0,1084
Marche	totale	€ 263.678	-15,4%	13.320	-16,8%	25.212	-19,1%	0,1086
Lazio	brevetto scaduto	€ 292.412	-18,3%	29.856	-18,7%	56.016	-20,2%	0,0656
Lazio	originator	€ 62.611	-40,6%	1.812	-30,5%	3.624	-25,3%	0,0042
Lazio	totale	€ 355.023	-23,4%	31.668	-19,5%	59.640	-20,5%	0,0699



GLATIRAMER - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2023	Variazione spesa 2023-2022	Numero di unità posologiche gen-mag 2023	Variazione numero unità posologiche 2023-2022	N° DDD gen-mag 2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2023
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 3.896	-45%	308	-45%	308	-45%	0,0016
Abruzzo	originator	€ 59.558	-26,4%	5.632	-23,1%	11.236	-21,3%	0,0573
Abruzzo	totale	€ 63.454	-27,9%	5.940	-24,7%	11.544	-22,2%	0,0588
Molise	brevetto scaduto	€ 7.341	75,6%	948	75,6%	1.896	75,6%	0,0415
Molise	originator	€ 2.154	-81,3%	204	-81,3%	408	-81,3%	0,0089
Molise	totale	€ 9.496	-39,6%	1.152	-29,4%	2.304	-29,4%	0,0505
Campania	brevetto scaduto	€ 291.684	-26,4%	12.380	-25%	23.360	-26,1%	0,0298
Campania	originator	€ 9.263	-53%	408	-50,2%	732	-49,3%	0,0009
Campania	totale	€ 300.946	-27,7%	12.788	-26,2%	24.092	-27,1%	0,0307
Puglia	originator	€ 229.210	-14,2%	28.172	11,9%	53.684	11,2%	0,0920
Puglia	totale	€ 229.210	-20,6%	28.172	4,4%	53.684	7,2%	0,0920
Basilicata	brevetto scaduto	€ 23.956	19%	2.388	35,4%	4.776	49,6%	0,0579
Basilicata	originator	€ 7.514	-64,6%	704	-58%	848	-69,6%	0,0103
Basilicata	totale	€ 31.471	-23,9%	3.092	-10,1%	5.624	-6%	0,0682
Calabria	brevetto scaduto	€ 62.927	-9,5%	6.312	-9,7%	11.616	-10,1%	0,0425
Calabria	originator	€ 35.055	-17,1%	816	-17,1%	1.632	-17,1%	0,0060
Calabria	totale	€ 97.982	-12,4%	7.128	-10,6%	13.248	-11%	0,0485
Sicilia	brevetto scaduto	€ 182.137	14,9%	20.452	11,4%	40.036	9,9%	0,0569
Sicilia	totale	€ 182.137	-61,6%	20.452	-29,8%	40.036	-31%	0,0569
Sardegna	brevetto scaduto	€ 10.644	-25,6%	896	-25,6%	896	-25,6%	0,0036
Sardegna	originator	€ 201.688	-33%	28.920	1,3%	57.840	1,3%	0,2317
Sardegna	totale	€ 212.333	-32,7%	29.816	0,3%	58.736	0,8%	0,2353



GLATIRAMER - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2023	Variazione spesa 2023-2022	N° unità posologiche mag-2023	Variazione n° di unità posologiche 2023-2022	N° DDD mag-2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die mag-2023
Italia	brevetto scaduto	€ 460.223	-35,04%	36.264	-36,57%	70.260	-36,76%	0,0384
Italia	originator	€ 318.560	-11,69%	29.396	4,05%	56.132	6,01%	0,0307
Italia	totale	€ 778.783	-27,16%	65.660	-23,14%	126.392	-22,96%	0,0691
Piemonte	brevetto scaduto	€ 37.488	-7,52%	4.832	-7,36%	9.272	-3,62%	0,0673
Piemonte	originator	€ 2.788	-12%	264	-12%	528	-12%	0,0038
Piemonte	totale	€ 40.276	-7,84%	5.096	-7,61%	9.800	-4,11%	0,0711
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 929	-	120	-	240	-	0,0614
V. Aosta	totale	€ 929	-	120	-	240	-	0,0614
Lombardia	brevetto scaduto	€ 80.942	-14,26%	8.868	23,99%	17.652	23,41%	0,0577
Lombardia	originator	€ 9.534	-25,31%	1.040	18,72%	1.352	1,5%	0,0044
Lombardia	totale	€ 90.476	-15,58%	9.908	23,42%	19.004	21,54%	0,0621
Bolzano	brevetto scaduto	€ 10.296	42,08%	780	47,73%	1.560	75,68%	0,1014
Bolzano	totale	€ 10.296	42,08%	780	47,73%	1.560	75,68%	0,1014
Trento	brevetto scaduto	€ 6.336	53,85%	480	53,85%	960	53,85%	0,0584
Trento	originator	€ 391	-	24	-	48	-	0,0029
Trento	totale	€ 6.727	63,33%	504	61,54%	1.008	61,54%	0,0613
Veneto	brevetto scaduto	€ 140.373	-2,77%	4.624	1,58%	8.716	-3,07%	0,0576
Veneto	originator	€ 19.116	-10,95%	632	-4,82%	872	-9,54%	0,0058
Veneto	totale	€ 159.489	-3,83%	5.256	0,77%	9.588	-3,7%	0,0633
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 337	-	28	-	28	-	0,0007
Friuli VG	originator	€ 25.540	2,4%	1.788	-26,96%	2.988	-36,8%	0,0763
Friuli VG	totale	€ 25.878	3,76%	1.816	-25,82%	3.016	-36,21%	0,0770
Liguria	brevetto scaduto	€ 21.325	205,97%	1.612	205,3%	3.196	202,65%	0,0625
Liguria	originator	€ 391	100%	24	100%	48	100%	0,0009
Liguria	totale	€ 21.715	203,08%	1.636	202,96%	3.244	200,37%	0,0634
Emilia R.	originator	€ 68.280	3,51%	7.404	5,23%	14.724	6,11%	0,1059
Emilia R.	totale	€ 68.280	3,51%	7.404	5,23%	14.724	6,11%	0,1059
Toscana	brevetto scaduto	€ 40.813	-13,73%	4.428	-14,12%	8.604	-14,71%	0,0725
Toscana	originator	€ 874	166,67%	96	166,67%	192	166,67%	0,0016
Toscana	totale	€ 41.688	-12,49%	4.524	-12,87%	8.796	-13,43%	0,0742
Umbria	brevetto scaduto	€ 8.839	-61,34%	1.188	-22,05%	2.376	-19,84%	0,0853
Umbria	originator	€ 15.925	2,85%	636	3,92%	1.272	3,92%	0,0457
Umbria	totale	€ 24.765	-35,42%	1.824	-14,61%	3.648	-12,89%	0,1310
Marche	originator	€ 36.038	-25,99%	1.768	-29,51%	3.172	-35,69%	0,0666
Marche	totale	€ 36.038	-28,1%	1.768	-31,79%	3.172	-36,76%	0,0666
Lazio	brevetto scaduto	€ 55.952	-26,89%	5.688	-28,18%	10.704	-30,2%	0,0611
Lazio	originator	€ 6.779	-61,38%	276	-37,84%	552	-31,34%	0,0031
Lazio	totale	€ 62.731	-33,32%	5.964	-28,69%	11.256	-30,26%	0,0642
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 1.417	300%	112	300%	112	300%	0,0028



GLATIRAMER - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2023	Variazione spesa 2023-2022	N° unità posologiche mag-2023	Variazione n° di unità posologiche 2023-2022	N° DDD mag-2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die mag-2023
Abruzzo	originator	€ 14.906	-13,8%	1.416	-8,05%	2.832	-4,58%	0,0703
Abruzzo	totale	€ 16.323	-7,5%	1.528	-2,55%	2.944	-1,74%	0,0731
Molise	brevetto scaduto	€ 2.695	7,41%	348	7,41%	696	7,41%	0,0742
Molise	originator	€ 507	-	48	-	96	-	0,0102
Molise	totale	€ 3.202	27,61%	396	22,22%	792	22,22%	0,0845
Campania	brevetto scaduto	€ 37.201	-53,66%	1.572	-54,41%	2.976	-53,85%	0,0185
Campania	originator	€ 4.748	124,79%	204	112,5%	324	68,75%	0,0020
Campania	totale	€ 41.948	-49,08%	1.776	-49,89%	3.300	-50,3%	0,0205
Puglia	originator	€ 59.862	58,71%	7.368	127,69%	14.316	202,28%	0,1195
Puglia	totale	€ 59.862	58,71%	7.368	127,69%	14.316	202,28%	0,1195
Basilicata	brevetto scaduto	€ 5.177	72%	516	72%	1.032	72%	0,0610
Basilicata	originator	€ 922	-80,42%	72	-85,94%	144	-77,22%	0,0085
Basilicata	totale	€ 6.099	-21%	588	-27,59%	1.176	-4,55%	0,0695
Calabria	brevetto scaduto	€ 10.103	-30,99%	1.068	-27,45%	2.136	-21,47%	0,0381
Calabria	originator	€ 9.279	50%	216	50%	432	50%	0,0077
Calabria	totale	€ 19.383	-6,93%	1.284	-20,54%	2.568	-14,63%	0,0458
Sicilia	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Sicilia	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Sardegna	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Sardegna	originator	€ 42.681	-48,05%	6.120	-21,42%	12.240	-21,42%	0,2388
Sardegna	totale	€ 42.681	-50,07%	6.120	-24,14%	12.240	-22,81%	0,2388



GLATIRAMER - Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2023

Regione	Spesa gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-mag-2023: incidenza originator	Unità posologiche gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-mag-2023: incidenza originator	DDD gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-mag-2023: incidenza originator
Trento	97,8%	2,2%	97,94%	2,06%	97,72%	2,28%
Campania	96,92%	3,08%	96,81%	3,19%	96,96%	3,04%
Liguria	96,23%	3,77%	97,12%	2,88%	97,24%	2,76%
Toscana	93,26%	6,74%	94,5%	5,5%	95,6%	4,4%
Lombardia	89,79%	10,21%	90,66%	9,34%	93,73%	6,27%
Piemonte	89,47%	10,53%	92,29%	7,71%	92,38%	7,62%
Veneto	88,49%	11,51%	89,52%	10,48%	91,29%	8,71%
Lazio	82,36%	17,64%	94,28%	5,72%	93,92%	6,08%
Molise	77,31%	22,69%	82,29%	17,71%	82,29%	17,71%
Basilicata	76,12%	23,88%	77,23%	22,77%	84,92%	15,08%
Calabria	64,22%	35,78%	88,55%	11,45%	87,68%	12,32%
Italia	62,4%	37,6%	59,68%	40,32%	59,63%	40,37%
Abruzzo	6,14%	93,86%	5,19%	94,81%	2,67%	97,33%
Sardegna	5,01%	94,99%	3,01%	96,99%	1,53%	98,47%
Umbria	42,77%	57,23%	70,78%	29,22%	69,65%	30,35%
Friuli VG	3,54%	96,46%	3,14%	96,86%	1,67%	98,33%
V. Aosta	100%	-	100%	-	100%	-
Bolzano	100%	-	100%	-	100%	-
Sicilia	100%	-	100%	-	100%	-
Marche	0,36%	99,64%	0,42%	99,58%	0,22%	99,78%
Emilia R.	-	100%	-	100%	-	100%
Puglia	-	100%	-	100%	-	100%

Nota: Ordinamento decrescente secondo l'incidenza della spesa per farmaci a brevetto scaduto



GLATIRAMER - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Italia	brevetto scaduto	-	12,23	15,24	13,52	11,26	8,67	7,12	6,61
Italia	originator	28,26	28,27	27,08	17,20	11,15	8,62	6,50	5,88
Italia	totale	28,26	28,18	26,25	16,00	11,20	8,64	6,85	6,32
Piemonte	brevetto scaduto	-	14,81	15,33	15,52	15,89	6,51	4,09	4,11
Piemonte	originator	28,17	28,38	28,28	23,86	7,29	5,76	5,69	5,85
Piemonte	totale	28,17	28,10	23,45	16,13	10,41	5,76	4,69	4,24
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	15,33	15,87	16,04	-	3,87	3,87
V. Aosta	originator	29,03	28,81	28,47	22,32	6,55	5,28	5,28	-
V. Aosta	totale	29,03	28,81	22,62	16,98	10,17	5,28	4,39	3,87
Lombardia	brevetto scaduto	-	15,00	15,74	7,06	6,55	6,53	5,57	4,11
Lombardia	originator	28,78	28,66	26,22	17,91	12,32	12,16	10,41	6,98
Lombardia	totale	28,78	28,62	26,19	15,06	7,18	6,94	5,90	4,29
Bolzano	brevetto scaduto	-	12,68	14,23	15,22	7,59	6,91	6,85	6,94
Bolzano	originator	28,43	28,62	26,75	13,91	11,85	8,14	8,14	-
Bolzano	totale	28,43	28,04	25,85	14,01	10,45	6,93	6,87	6,94
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	7,80	7,58	6,92	6,81	7,50
Trento	originator	28,16	28,40	25,69	21,60	8,63	8,14	8,14	7,22
Trento	totale	28,16	28,40	25,69	12,11	7,59	6,94	6,84	7,49
Veneto	brevetto scaduto	-	16,00	16,17	15,80	16,08	16,05	16,05	16,10
Veneto	originator	28,23	28,47	27,27	23,31	22,49	21,84	21,22	21,97
Veneto	totale	28,23	28,47	26,14	17,26	16,56	16,51	16,43	16,61
Friuli VG	brevetto scaduto	-	16,85	16,23	17,06	17,59	15,15	12,05	12,05
Friuli VG	originator	28,31	28,42	24,83	14,78	14,83	11,42	5,15	5,59
Friuli VG	totale	28,31	28,37	24,47	14,83	14,90	11,51	5,21	5,70
Liguria	brevetto scaduto	-	14,00	15,66	15,40	6,92	7,06	6,86	6,89
Liguria	originator	28,16	28,55	28,20	14,82	11,87	8,76	9,04	9,52
Liguria	totale	28,16	28,51	28,00	14,82	10,03	7,10	6,93	6,96
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	17,49	16,32	16,62	13,51	-	-
Emilia R.	originator	28,57	26,14	27,41	14,79	9,73	5,07	4,76	4,82
Emilia R.	totale	28,57	26,14	27,36	14,81	9,79	5,11	4,76	4,82
Toscana	brevetto scaduto	-	9,26	16,29	8,47	7,40	6,14	4,83	4,95
Toscana	originator	28,10	28,58	25,06	14,13	8,38	7,23	4,26	7,77
Toscana	totale	28,10	27,80	24,00	10,81	7,44	6,19	4,81	5,07
Umbria	brevetto scaduto	-	-	16,68	12,87	12,94	12,82	8,33	4,12



GLATIRAMER - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Umbria	originator	26,50	27,99	28,17	25,21	21,58	12,65	13,36	12,65
Umbria	totale	26,50	27,99	27,74	18,77	14,73	12,78	9,66	6,71
Marche	brevetto scaduto	-	-	15,50	17,06	17,06	17,06	17,06	17,06
Marche	originator	28,10	28,19	26,15	13,07	10,37	10,27	10,15	10,44
Marche	totale	28,10	28,19	26,14	13,07	10,40	10,32	10,17	10,46
Lazio	brevetto scaduto	-	-	15,07	15,94	13,27	5,12	5,11	5,22
Lazio	originator	28,33	28,43	27,57	22,23	21,79	21,95	21,61	17,28
Lazio	totale	28,33	28,43	26,59	17,93	13,95	6,25	6,14	5,95
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	9,20	12,65	12,65
Abruzzo	originator	28,25	28,39	28,21	28,22	28,38	18,20	5,54	5,30
Abruzzo	totale	28,25	28,39	28,21	28,22	28,38	17,94	5,75	5,50
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	9,41	9,60	-	3,87	3,87
Molise	originator	28,08	28,54	27,09	18,23	5,28	5,45	5,28	5,28
Molise	totale	28,08	28,54	27,09	12,01	7,44	5,45	4,50	4,12
Campania	brevetto scaduto	-	16,00	14,30	13,19	12,96	13,02	12,47	12,49
Campania	originator	27,77	28,47	28,60	21,93	13,45	13,84	12,72	12,65
Campania	totale	27,77	28,43	26,61	15,88	12,98	13,05	12,48	12,49
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	16,87	17,06	15,13	12,02	-
Puglia	originator	27,84	28,40	27,13	13,05	5,64	5,41	4,76	4,27
Puglia	totale	27,84	28,40	27,13	13,17	6,06	5,88	4,87	4,27
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	17,06	17,06	7,81	8,61	5,47	5,02
Basilicata	originator	27,27	27,47	27,68	25,29	21,47	8,85	7,83	8,86
Basilicata	totale	27,27	27,47	27,64	25,23	17,20	8,67	6,13	5,60
Calabria	brevetto scaduto	-	17,02	16,76	18,09	16,67	5,39	5,25	5,42
Calabria	originator	28,06	28,19	28,12	24,54	22,79	21,48	21,48	21,48
Calabria	totale	28,06	27,92	26,95	23,79	21,67	9,05	6,99	7,40
Sicilia	brevetto scaduto	-	8,01	8,65	9,34	9,34	8,51	4,46	4,55
Sicilia	originator	28,55	28,54	28,47	16,04	14,80	14,62	14,62	-
Sicilia	totale	28,55	28,37	27,78	15,83	14,60	14,20	6,14	4,55
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	16,59	17,06	17,06	15,51	11,88	11,88
Sardegna	originator	28,36	28,66	26,01	18,15	5,31	5,34	4,66	3,49
Sardegna	totale	28,36	28,66	25,95	18,13	5,61	5,54	4,78	3,62



GLATIRAMER - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Italia	originator	100,0	100,0	95,83	60,84	39,45	30,49	23,00	20,81
Italia	totale	100,0	99,70	92,89	56,62	39,62	30,58	24,24	22,35
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Piemonte	originator	100,0	100,7	100,4	84,72	25,88	20,44	20,19	20,78
Piemonte	totale	100,0	99,77	83,26	57,26	36,97	20,45	16,65	15,05
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	originator	100,0	99,26	98,10	76,90	22,58	18,19	18,19	-
V. Aosta	totale	100,0	99,26	77,91	58,51	35,04	18,19	15,12	13,34
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	originator	100,0	99,61	91,12	62,22	42,82	42,27	36,19	24,27
Lombardia	totale	100,0	99,44	91,01	52,35	24,94	24,12	20,50	14,90
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolzano	originator	100,0	100,6	94,11	48,93	41,68	28,63	28,63	-
Bolzano	totale	100,0	98,62	90,92	49,27	36,76	24,38	24,18	24,40
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Trento	originator	100,0	100,8	91,24	76,70	30,65	28,91	28,91	25,65
Trento	totale	100,0	100,8	91,24	43,01	26,97	24,65	24,28	26,61
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	originator	100,0	100,8	96,61	82,57	79,67	77,36	75,18	77,82
Veneto	totale	100,0	100,8	92,61	61,14	58,66	58,48	58,20	58,84
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli VG	originator	100,0	100,4	87,69	52,19	52,38	40,34	18,18	19,75
Friuli VG	totale	100,0	100,2	86,45	52,40	52,64	40,65	18,41	20,13
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Liguria	originator	100,0	101,3	100,1	52,62	42,17	31,10	32,10	33,79
Liguria	totale	100,0	101,2	99,43	52,64	35,63	25,21	24,60	24,72
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia R.	originator	100,0	91,52	95,96	51,76	34,07	17,75	16,67	16,89
Emilia R.	totale	100,0	91,52	95,77	51,84	34,26	17,88	16,67	16,89
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Toscana	originator	100,0	101,6	89,16	50,28	29,81	25,74	15,16	27,66
Toscana	totale	100,0	98,94	85,39	38,48	26,49	22,02	17,13	18,05



GLATIRAMER - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Umbria	originator	100,0	105,6	106,2	95,11	81,41	47,73	50,41	47,73
Umbria	totale	100,0	105,6	104,6	70,83	55,58	48,23	36,45	25,32
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	originator	100,0	100,3	93,07	46,51	36,91	36,57	36,11	37,17
Marche	totale	100,0	100,3	93,04	46,53	37,01	36,74	36,21	37,22
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	originator	100,0	100,3	97,33	78,47	76,90	77,48	76,30	60,98
Lazio	totale	100,0	100,3	93,84	63,28	49,23	22,05	21,67	21,01
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	originator	100,0	100,5	99,85	99,91	100,4	64,41	19,59	18,76
Abruzzo	totale	100,0	100,5	99,85	99,91	100,4	63,51	20,34	19,46
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	originator	100,0	101,6	96,48	64,93	18,80	19,39	18,80	18,80
Molise	totale	100,0	101,6	96,48	42,76	26,51	19,39	16,03	14,68
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	originator	100,0	102,5	102,9	78,97	48,43	49,85	45,82	45,56
Campania	totale	100,0	102,3	95,81	57,18	46,73	47,00	44,94	44,98
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	originator	100,0	102,0	97,47	46,87	20,25	19,42	17,09	15,34
Puglia	totale	100,0	102,0	97,47	47,33	21,77	21,14	17,49	15,34
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	originator	100,0	100,7	101,4	92,73	78,71	32,44	28,70	32,49
Basilicata	totale	100,0	100,7	101,3	92,50	63,09	31,80	22,49	20,52
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	originator	100,0	100,4	100,2	87,45	81,23	76,56	76,55	76,55
Calabria	totale	100,0	99,51	96,04	84,77	77,22	32,25	24,91	26,36
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	originator	100,0	99,97	99,71	56,17	51,83	51,23	51,23	-
Sicilia	totale	100,0	99,37	97,31	55,45	51,15	49,74	21,51	15,94
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	originator	100,0	101,0	91,73	64,01	18,73	18,83	16,43	12,30
Sardegna	totale	100,0	101,0	91,51	63,93	19,78	19,52	16,85	12,75



GLATIRAMER - Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2022 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher

Regione	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Laspeyres, anno base=2022)	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Paasche, anno base=2022)	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Fisher, anno base=2022)
Piemonte	0,99	1	0,99
V. Aosta	1	1	1
Lombardia	0,73	0,73	0,73
Bolzano	1	1	1
Trento	1	1	1
Veneto	1	1	1
Friuli VG	1	1	1
Liguria	1	1	1
Emilia R.	1	1	1
Toscana	1,03	1,03	1,03
Umbria	0,65	0,68	0,66
Marche	1	1	1
Lazio	0,95	0,95	0,95
Abruzzo	1	1	1
Molise	1	1	1
Campania	1,01	1,01	1,01
Puglia	0,89	0,89	0,89
Basilicata	1,02	0,97	0,99
Calabria	1	1	1
Sicilia	1,05	1,05	1,05
Sardegna	0,76	0,76	0,76
Italia	0,91	0,91	0,91



GLATIRAMER - Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2023)

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (mag-2023)	Prezzo medio originator (mag-2023)	Prezzo medio molecola (mag-2023)
Veneto	16,11	21,92	16,63
Campania	12,5	14,65	12,71
Marche	-	11,36	11,36
Friuli VG	12,05	8,55	8,58
Calabria	4,73	21,48	7,55
Umbria	3,72	12,52	6,79
Liguria	6,67	8,14	6,69
Trento	6,6	8,14	6,67
Bolzano	6,6	-	6,6
Italia	6,55	5,68	6,16
Lazio	5,23	12,28	5,57
Abruzzo	12,65	5,26	5,54
Basilicata	5,02	6,41	5,19
Lombardia	4,59	7,05	4,76
Toscana	4,74	4,55	4,74
Emilia R.	-	4,64	4,64
Puglia	-	4,18	4,18
Piemonte	4,04	5,28	4,11
Molise	3,87	5,28	4,04
V. Aosta	3,87	-	3,87
Sardegna	-	3,49	3,49
Sicilia	-	-	-

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola

GLATIRAMER - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-mag 2023)

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Piemonte	0	0	0	0
V. Aosta	0	0	0	0
Lombardia	0	0	0	0
Bolzano	2.561	5.532	4.349	10.926
Trento	7.431	11.973	10.165	20.220
Veneto	491.923	526.304	512.619	588.739
Friuli VG	0	1.726	0	23.574
Liguria	7.966	16.837	13.306	32.946
Emilia R.	0	0	0	32.003
Toscana	0	0	0	30.988
Umbria	6.550	18.498	0	40.194
Marche	104.456	122.598	115.376	155.542
Lazio	0	21.292	0	99.224
Abruzzo	0	0	0	13.942
Molise	0	0	0	0
Campania	148.797	166.133	159.232	197.614
Puglia	0	0	0	0
Basilicata	0	0	0	7.349
Calabria	14.316	23.850	0	41.161
Sicilia	0	0	0	10.421
Sardegna	0	0	0	0
Italia	783.999	914.742	815.046	1.304.843

Scenario 1: per ogni molecola viene individuato il prezzo medio nazionale per DDD; si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui risulta un prezzo medio regionale per molecola superiore a quello nazionale.

Scenario 2: per ogni molecola viene individuato il prezzo mediano per DDD rispetto alla distribuzione dei prezzi medi regionali; si procede poi alla valorizzazione dei consumi per tutte le regioni che presentano un prezzo medio per molecola superiore a quello mediano.

Scenario 3: con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello nazionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (A). Con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello regionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (B). Si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui il prezzo determinato al punto B risulta superiore a quello determinato al punto A.

Scenario 4: con riferimento ad ogni molecola viene individuato in ogni regione il relativo prezzo medio per DDD. In seguito, per ciascuna molecola, si individua il prezzo medio relativo al primo quartile e si procede a valorizzare tutti i casi per cui il prezzo medio regionale della molecola risulta superiore al prezzo medio relativo al primo quartile.



IMATINIB. Tabelle analitiche



IMATINIB - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2023	Variazione spesa 2023-2022	Numero di unità posologiche gen-mag 2023	Variazione numero unità posologiche 2023-2022	N° DDD gen-mag 2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2023
Italia	brevetto scaduto	€ 1.117.757	24,9%	2.913.360	0,5%	878.490	9,4%	0,0986
Italia	originator	€ 7.584.608	-42,2%	520.320	-43,7%	130.080	-43,7%	0,0146
Italia	totale	€ 8.702.365	-37,9%	3.433.680	-10,2%	1.008.570	-2,5%	0,1132
Piemonte	brevetto scaduto	€ 31.947	-51,3%	14.430	-88,4%	59.430	1,3%	0,0886
Piemonte	originator	€ 59.840	-39,3%	4.080	-85,2%	1.020	-85,2%	0,0015
Piemonte	totale	€ 91.787	-44,1%	18.510	-87,8%	60.450	-7,7%	0,0901
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 924	-57,8%	660	-75,3%	1.320	-25,4%	0,0693
V. Aosta	totale	€ 924	-57,8%	660	-75,3%	1.320	-25,4%	0,0693
Lombardia	brevetto scaduto	€ 210.012	29,9%	544.140	-3,4%	160.230	4,9%	0,1076
Lombardia	originator	€ 936.602	-52,5%	63.840	-52,5%	15.960	-52,5%	0,0107
Lombardia	totale	€ 1.146.613	-46,3%	607.980	-12,9%	176.190	-5,5%	0,1183
Bolzano	brevetto scaduto	€ 5.786	-23,3%	11.520	-27,5%	4.320	-25,8%	0,0576
Bolzano	totale	€ 5.786	-23,3%	11.520	-27,5%	4.320	-25,8%	0,0576
Trento	brevetto scaduto	€ 2.548	-84,2%	270	-99,1%	5.670	-26,5%	0,0708
Trento	originator	€ 24.640	7,7%	1.680	7,7%	420	7,7%	0,0052
Trento	totale	€ 27.188	-30,4%	1.950	-93,9%	6.090	-24,8%	0,0760
Veneto	brevetto scaduto	€ 88.300	18,6%	216.030	-21,1%	60.420	-12,1%	0,0820
Veneto	originator	€ 1.520.640	-14,4%	103.680	-14,4%	25.920	-14,4%	0,0352
Veneto	totale	€ 1.608.940	-13%	319.710	-19,1%	86.340	-12,8%	0,1171
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 25.368	35,7%	43.080	-34,1%	13.920	-14,9%	0,0729
Friuli VG	originator	€ 54.560	-68%	3.720	-68%	930	-68%	0,0049
Friuli VG	totale	€ 79.928	-57,8%	46.800	-39,3%	14.850	-22,9%	0,0778
Liguria	brevetto scaduto	€ 48.478	99,3%	104.190	103,8%	31.290	53,2%	0,1256
Liguria	originator	€ 132.816	-64,7%	9.240	-64%	2.310	-64%	0,0093
Liguria	totale	€ 181.294	-54,8%	113.430	47,7%	33.600	25,1%	0,1348
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 108.899	55,5%	282.960	26,1%	71.460	26,2%	0,1055
Emilia R.	originator	€ 344.850	-65,1%	25.080	-65,1%	6.270	-65,1%	0,0093
Emilia R.	totale	€ 453.749	-57,1%	308.040	4%	77.730	4,2%	0,1148
Toscana	brevetto scaduto	€ 96.649	26,5%	164.910	1,1%	66.780	17,5%	0,1156
Toscana	originator	€ 42.240	-85,1%	2.880	-85,1%	720	-85,1%	0,0012
Toscana	totale	€ 138.889	-61,4%	167.790	-8%	67.500	9,5%	0,1168
Umbria	brevetto scaduto	€ 17.923	31,8%	48.360	9,7%	15.600	33,3%	0,1150
Umbria	originator	€ 3.520	-97,4%	240	-97,4%	60	-97,4%	0,0004
Umbria	totale	€ 21.443	-85,8%	48.600	-9,1%	15.660	11,5%	0,1154
Marche	brevetto scaduto	€ 50.638	121,4%	81.450	31,6%	21.660	37,8%	0,0933
Marche	originator	€ 344.960	-38,8%	23.520	-38,8%	5.880	-38,8%	0,0253
Marche	totale	€ 395.598	-32,5%	104.970	4,7%	27.540	8,8%	0,1186
Lazio	brevetto scaduto	€ 97.492	21,9%	362.610	19,2%	93.420	17,6%	0,1094
Lazio	originator	€ 1.617.440	-16,7%	110.280	-16,7%	27.570	-16,7%	0,0323



IMATINIB - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2023	Variazione spesa 2023-2022	Numero di unità posologiche gen-mag 2023	Variazione numero unità posologiche 2023-2022	N° DDD gen-mag 2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2023
Lazio	totale	€ 1.714.932	-15,2%	472.890	8,3%	120.990	7,5%	0,1417
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 15.791	13,2%	51.360	-3,9%	13.470	0,7%	0,0686
Abruzzo	originator	€ 447.040	-14,2%	30.480	-14,2%	7.620	-14,2%	0,0388
Abruzzo	totale	€ 462.831	-13,5%	81.840	-8%	21.090	-5,3%	0,1075
Molise	brevetto scaduto	€ 1.200	-45,2%	180	-95,8%	3.180	76,7%	0,0696
Molise	originator	€ 21.120	-18,8%	1.440	-78,6%	360	-78,6%	0,0079
Molise	totale	€ 22.320	-20,9%	1.620	-85,3%	3.540	1,7%	0,0775
Campania	brevetto scaduto	€ 72.275	33,5%	294.600	9,5%	73.650	9,5%	0,0940
Campania	originator	€ 429.440	-66,5%	29.280	-66,5%	7.320	-66,5%	0,0093
Campania	totale	€ 501.715	-62,4%	323.880	-9,2%	80.970	-9,2%	0,1033
Puglia	brevetto scaduto	€ 91.372	137,6%	249.600	29,3%	67.530	39,9%	0,1157
Puglia	originator	€ 105.600	-85,1%	7.200	-85,1%	1.800	-85,1%	0,0031
Puglia	totale	€ 196.972	-73,7%	256.800	6,3%	69.330	14,8%	0,1188
Basilicata	brevetto scaduto	€ 3.084	-61,1%	13.680	-71,6%	3.420	-71,7%	0,0415
Basilicata	originator	€ 385.440	13,5%	26.280	13,5%	6.570	13,5%	0,0797
Basilicata	totale	€ 388.524	11,8%	39.960	-43,9%	9.990	-44,1%	0,1212
Calabria	brevetto scaduto	€ 33.762	-11,1%	60.330	-21,4%	17.850	-19,6%	0,0653
Calabria	originator	€ 149.380	-58,2%	11.640	-52,2%	2.910	-52,2%	0,0107
Calabria	totale	€ 183.142	-53,7%	71.970	-28,8%	20.760	-26,6%	0,0760
Sicilia	brevetto scaduto	€ 74.102	32,7%	302.220	21,3%	76.230	20%	0,1084
Sicilia	originator	€ 415.360	-58,8%	28.320	-58,8%	7.080	-58,8%	0,0101
Sicilia	totale	€ 489.462	-54%	330.540	4%	83.310	3,2%	0,1184
Sardegna	brevetto scaduto	€ 41.208	-18,6%	66.780	-16,3%	17.640	-21%	0,0707
Sardegna	originator	€ 549.120	2,6%	37.440	2,6%	9.360	2,6%	0,0375
Sardegna	totale	€ 590.328	0,8%	104.220	-10,4%	27.000	-14,1%	0,1082



IMATINIB - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2023	Variazione spesa 2023-2022	N° unità posologiche mag-2023	Variazione n° di unità posologiche 2023-2022	N° DDD mag-2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die mag-2023
Italia	brevetto scaduto	€ 190.887	1,2%	467.160	-22,79%	145.230	-17,18%	0,0794
Italia	originator	€ 1.098.678	-58,18%	75.360	-58,22%	18.840	-58,22%	0,0103
Italia	totale	€ 1.289.565	-54,2%	542.520	-30,93%	164.070	-25,57%	0,0897
Piemonte	brevetto scaduto	€ 4.096	-53,68%	1.320	-65,08%	7.740	-48,09%	0,0562
Piemonte	originator	€ 12.320	1225,79	840	250%	210	250%	0,0015
Piemonte	totale	€ 16.416	67,99%	2.160	-46,27%	7.950	-46,89%	0,0577
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
V. Aosta	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Lombardia	brevetto scaduto	€ 28.504	14,17%	83.760	-19,03%	24.930	-11,03%	0,0815
Lombardia	originator	€ 105.882	-80,15%	7.200	-80,2%	1.800	-80,2%	0,0059
Lombardia	totale	€ 134.386	-75,93%	90.960	-34,94%	26.730	-27,97%	0,0874
Bolzano	brevetto scaduto	€ 356	-85,71%	1.200	-85,71%	300	-85,71%	0,0195
Bolzano	totale	€ 356	-85,71%	1.200	-85,71%	300	-85,71%	0,0195
Trento	brevetto scaduto	€ 406	-67,73%	0	-100%	990	65%	0,0602
Trento	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Trento	totale	€ 406	-91,5%	0	-100%	990	50%	0,0602
Veneto	brevetto scaduto	€ 20.195	33,33%	14.520	-75,05%	6.930	-52,37%	0,0458
Veneto	originator	€ 121.440	-70,51%	8.280	-70,51%	2.070	-70,51%	0,0137
Veneto	totale	€ 141.635	-66,83%	22.800	-73,57%	9.000	-58,28%	0,0595
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 108	-98,33%	0	-100%	60	-99%	0,0015
Friuli VG	originator	€ 22.880	8,33%	1.560	8,33%	390	8,33%	0,0100
Friuli VG	totale	€ 22.988	-16,71%	1.560	-93,87%	450	-92,92%	0,0115
Liguria	brevetto scaduto	€ 15.538	315,89%	31.680	303,05%	11.070	258,25%	0,2164
Liguria	originator	€ 4.336	-93,52%	480	-89,47%	120	-89,47%	0,0023
Liguria	totale	€ 19.874	-71,86%	32.160	158,94%	11.190	164,54%	0,2187
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 19.922	-2,18%	63.030	-1,82%	15.960	-3,27%	0,1148
Emilia R.	originator	€ 62.700	-73,43%	4.560	-73,43%	1.140	-73,43%	0,0082
Emilia R.	totale	€ 82.622	-67,77%	67.590	-16,92%	17.100	-17,75%	0,1230
Toscana	brevetto scaduto	€ 18.960	24,91%	44.760	35,02%	16.530	39,14%	0,1394
Toscana	originator	€ 12.320	-	840	-	210	-	0,0018
Toscana	totale	€ 31.280	106,08%	45.600	37,56%	16.740	40,91%	0,1412
Umbria	brevetto scaduto	€ 1.516	-72,37%	1.380	-91,96%	1.380	-70,89%	0,0495
Umbria	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Umbria	totale	€ 1.516	-72,37%	1.380	-91,96%	1.380	-70,89%	0,0495
Marche	brevetto scaduto	€ 8.094	64,7%	10.020	-23,04%	3.150	-4,55%	0,0661
Marche	originator	€ 33.440	-72,86%	2.280	-72,86%	570	-72,86%	0,0120
Marche	totale	€ 41.534	-67,58%	12.300	-42,58%	3.720	-31,11%	0,0781
Lazio	brevetto scaduto	€ 15.636	1,22%	49.680	-15,29%	12.870	-16,21%	0,0734
Lazio	originator	€ 325.600	-10,63%	22.200	-10,63%	5.550	-10,63%	0,0317



IMATINIB - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2023	Variazione spesa 2023-2022	N° unità posologiche mag-2023	Variazione n° di unità posologiche 2023-2022	N° DDD mag-2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die mag-2023
Lazio	totale	€ 341.236	-10,15%	71.880	-13,91%	18.420	-14,6%	0,1051
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 3.332	684,8%	10.560	486,67%	2.640	486,67%	0,0655
Abruzzo	originator	€ 35.200	-68,75%	2.400	-68,75%	600	-68,75%	0,0149
Abruzzo	totale	€ 38.532	-65,92%	12.960	36,71%	3.240	36,71%	0,0804
Molise	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Molise	originator	€ 3.520	-	240	-	60	-	0,0064
Molise	totale	€ 3.520	-	240	-	60	-	0,0064
Campania	brevetto scaduto	€ 4.297	-52,02%	21.360	-52,02%	5.340	-52,02%	0,0332
Campania	originator	€ 68.640	-78,92%	4.680	-78,92%	1.170	-78,92%	0,0073
Campania	totale	€ 72.937	-78,2%	26.040	-60,97%	6.510	-60,97%	0,0405
Puglia	brevetto scaduto	€ 18.980	94,23%	49.560	6,72%	13.470	16,02%	0,1124
Puglia	originator	€ 15.840	-35,71%	1.080	-35,71%	270	-35,71%	0,0023
Puglia	totale	€ 34.820	1,19%	50.640	5,24%	13.740	14,21%	0,1147
Basilicata	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Basilicata	originator	€ 79.200	221,43%	5.400	221,43%	1.350	221,43%	0,0798
Basilicata	totale	€ 79.200	203,99%	5.400	-29,69%	1.350	-29,69%	0,0798
Calabria	brevetto scaduto	€ 6.156	-62,04%	1.050	-96,69%	1.050	-88,37%	0,0187
Calabria	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Calabria	totale	€ 6.156	-62,04%	1.050	-96,69%	1.050	-88,37%	0,0187
Sicilia	brevetto scaduto	€ 17.949	46,43%	71.880	30,5%	17.970	28,82%	0,1244
Sicilia	originator	€ 73.920	-72,37%	5.040	-72,37%	1.260	-72,37%	0,0087
Sicilia	totale	€ 91.869	-67,16%	76.920	4,91%	19.230	3,89%	0,1332
Sardegna	brevetto scaduto	€ 6.840	-53,99%	11.400	-54,22%	2.850	-54,55%	0,0556
Sardegna	originator	€ 121.440	9,52%	8.280	9,52%	2.070	9,52%	0,0404
Sardegna	totale	€ 128.280	2,01%	19.680	-39,37%	4.920	-39,71%	0,0960



IMATINIB - Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2023

Regione	Spesa gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-mag-2023: incidenza originator	Unità posologiche gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-mag-2023: incidenza originator	DDD gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-mag-2023: incidenza originator
Trento	9,37%	90,63%	13,85%	86,15%	93,1%	6,9%
Umbria	83,58%	16,42%	99,51%	0,49%	99,62%	0,38%
Toscana	69,59%	30,41%	98,28%	1,72%	98,93%	1,07%
Sardegna	6,98%	93,02%	64,08%	35,92%	65,33%	34,67%
Lazio	5,68%	94,32%	76,68%	23,32%	77,21%	22,79%
Veneto	5,49%	94,51%	67,57%	32,43%	69,98%	30,02%
Molise	5,37%	94,63%	11,11%	88,89%	89,83%	10,17%
Puglia	46,39%	53,61%	97,2%	2,8%	97,4%	2,6%
Piemonte	34,81%	65,19%	77,96%	22,04%	98,31%	1,69%
Friuli VG	31,74%	68,26%	92,05%	7,95%	93,74%	6,26%
Abruzzo	3,41%	96,59%	62,76%	37,24%	63,87%	36,13%
Liguria	26,74%	73,26%	91,85%	8,15%	93,13%	6,88%
Emilia R.	24%	76%	91,86%	8,14%	91,93%	8,07%
Calabria	18,43%	81,57%	83,83%	16,17%	85,98%	14,02%
Lombardia	18,32%	81,68%	89,5%	10,5%	90,94%	9,06%
Sicilia	15,14%	84,86%	91,43%	8,57%	91,5%	8,5%
Campania	14,41%	85,59%	90,96%	9,04%	90,96%	9,04%
Italia	12,84%	87,16%	84,85%	15,15%	87,1%	12,9%
Marche	12,8%	87,2%	77,59%	22,41%	78,65%	21,35%
V. Aosta	100%	-	100%	-	100%	-
Bolzano	100%	-	100%	-	100%	-
Basilicata	0,79%	99,21%	34,23%	65,77%	34,23%	65,77%

Nota: Ordinamento decrescente secondo l'incidenza della spesa per farmaci a brevetto scaduto



IMATINIB - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Italia	brevetto scaduto	-	10,58	1,88	1,49	1,45	1,21	1,16	1,27
Italia	originator	70,16	65,31	60,71	58,96	58,66	58,24	57,52	58,31
Italia	totale	70,16	43,78	23,13	18,83	17,34	17,43	11,40	8,63
Piemonte	brevetto scaduto	-	2,11	1,31	0,92	1,15	1,33	1,27	0,54
Piemonte	originator	69,93	68,85	55,52	58,67	58,67	56,24	20,21	58,67
Piemonte	totale	69,93	32,60	13,26	14,69	14,33	14,79	2,21	1,52
V. Aosta	brevetto scaduto	-	2,07	1,19	0,94	1,07	1,32	1,62	0,70
V. Aosta	originator	69,93	69,93	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	totale	69,93	19,59	1,19	0,94	1,07	1,32	1,62	0,70
Lombardia	brevetto scaduto	-	4,08	2,25	1,69	1,27	0,95	1,07	1,31
Lombardia	originator	70,75	62,24	59,46	59,60	58,82	58,65	58,67	58,68
Lombardia	totale	70,75	30,49	15,42	14,72	14,66	16,07	10,73	6,51
Bolzano	brevetto scaduto	-	7,34	1,24	1,27	2,84	1,24	1,34	1,34
Bolzano	originator	69,93	69,93	69,93	64,93	58,67	58,67	-	-
Bolzano	totale	69,93	23,33	19,01	19,58	17,37	10,04	1,34	1,34
Trento	brevetto scaduto	-	12,33	2,10	2,24	2,16	2,10	1,02	0,45
Trento	originator	69,93	69,93	67,38	58,67	58,67	58,67	58,67	58,67
Trento	totale	69,93	27,83	19,18	8,22	5,75	6,08	2,30	4,46
Veneto	brevetto scaduto	-	8,20	3,67	1,03	1,20	1,11	1,16	1,46
Veneto	originator	70,00	68,93	60,14	58,64	58,67	58,67	58,67	58,67
Veneto	totale	70,00	33,45	21,23	17,15	19,91	19,59	18,73	18,63
Friuli VG	brevetto scaduto	-	6,83	2,38	1,87	1,90	1,85	2,22	1,82
Friuli VG	originator	69,93	66,26	58,47	59,49	58,67	58,67	58,67	58,67
Friuli VG	totale	69,93	40,20	20,98	25,61	20,80	24,38	6,79	5,38
Liguria	brevetto scaduto	-	5,05	1,23	1,23	1,34	1,25	1,24	1,55
Liguria	originator	70,47	69,15	69,76	69,93	68,09	59,37	58,67	57,50
Liguria	totale	70,47	43,90	25,59	23,57	22,06	26,01	12,62	5,40
Emilia R.	brevetto scaduto	-	1,23	1,23	1,23	1,42	1,26	1,25	1,52
Emilia R.	originator	69,93	51,25	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00
Emilia R.	totale	69,93	33,21	19,06	18,48	19,08	18,04	8,30	5,84
Toscana	brevetto scaduto	-	6,45	2,00	2,51	2,45	1,43	1,30	1,45
Toscana	originator	69,93	64,37	58,67	58,67	58,67	58,67	58,67	58,67
Toscana	totale	69,93	28,70	19,87	15,76	11,15	10,74	3,42	2,06
Umbria	brevetto scaduto	-	1,14	1,13	1,14	1,13	1,15	1,34	1,15



IMATINIB - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Umbria	originator	69,93	66,73	58,67	58,67	58,67	58,67	58,67	58,67
Umbria	totale	69,93	59,16	16,10	17,62	17,10	20,70	5,84	1,37
Marche	brevetto scaduto	-	2,25	1,42	1,66	1,79	1,58	1,70	2,34
Marche	originator	69,46	61,23	58,67	58,67	58,67	58,82	58,67	58,67
Marche	totale	69,46	34,94	23,31	21,47	23,19	22,84	21,92	14,36
Lazio	brevetto scaduto	-	1,75	1,75	1,75	1,72	1,04	1,01	1,04
Lazio	originator	70,65	61,08	58,67	58,67	58,67	58,67	58,67	58,67
Lazio	totale	70,65	39,86	17,12	18,07	17,03	17,90	17,13	14,17
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	1,00	1,10	1,44	1,13	1,06	1,17
Abruzzo	originator	69,93	67,99	61,02	58,67	58,67	58,70	58,67	58,67
Abruzzo	totale	69,93	67,99	53,49	28,32	28,67	25,92	25,34	21,95
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	5,64	1,32	0,77	0,38
Molise	originator	69,93	69,93	69,93	69,93	65,32	56,91	31,42	58,67
Molise	totale	69,93	70,34	70,46	71,81	53,16	16,82	12,87	6,30
Campania	brevetto scaduto	-	1,30	1,08	0,83	1,06	0,80	0,80	0,98
Campania	originator	69,93	68,55	58,67	58,67	58,67	58,67	58,67	58,67
Campania	totale	69,93	50,95	18,43	16,31	15,13	15,64	10,29	6,20
Puglia	brevetto scaduto	-	-	0,95	0,77	0,78	0,74	0,77	1,35
Puglia	originator	69,93	69,93	67,64	59,05	58,67	58,67	58,67	58,67
Puglia	totale	69,93	69,93	56,62	21,93	19,37	18,23	7,15	2,84
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	1,14	1,14	1,13	0,87	0,79	0,90
Basilicata	originator	69,93	69,93	60,79	58,86	58,65	58,67	58,67	58,67
Basilicata	totale	69,93	69,93	49,66	40,67	38,99	34,79	26,02	38,89
Calabria	brevetto scaduto	-	17,60	6,72	5,91	6,49	2,21	2,10	1,89
Calabria	originator	69,93	69,93	61,19	58,67	58,67	58,67	57,19	51,33
Calabria	totale	69,93	69,40	57,36	36,10	29,66	13,74	12,36	8,82
Sicilia	brevetto scaduto	-	80,16	1,65	0,88	0,93	0,88	0,88	0,97
Sicilia	originator	69,93	69,31	58,65	58,63	58,43	59,16	58,67	58,67
Sicilia	totale	69,93	73,98	20,51	20,06	16,59	16,71	9,95	5,88
Sardegna	brevetto scaduto	-	22,75	1,55	1,48	1,54	3,51	1,88	2,34
Sardegna	originator	69,93	69,93	60,14	58,67	58,67	58,67	58,67	58,67
Sardegna	totale	69,93	63,66	18,32	16,78	15,51	19,81	19,62	21,86



IMATINIB - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Italia	originator	100,0	93,10	86,53	84,04	83,61	83,02	81,99	83,11
Italia	totale	100,0	62,40	32,96	26,84	24,71	24,85	16,25	12,30
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Piemonte	originator	100,0	98,45	79,40	83,89	83,89	80,42	28,90	83,89
Piemonte	totale	100,0	46,61	18,97	21,00	20,49	21,15	3,16	2,17
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	originator	100,0	100,0	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	totale	100,0	28,01	1,70	1,35	1,53	1,89	2,32	1,00
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	originator	100,0	87,97	84,04	84,24	83,14	82,90	82,92	82,94
Lombardia	totale	100,0	43,09	21,80	20,80	20,71	22,72	15,16	9,20
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolzano	originator	100,0	100,0	100,0	92,84	83,89	83,89	-	-
Bolzano	totale	100,0	33,35	27,18	27,99	24,83	14,36	1,92	1,92
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Trento	originator	100,0	100,0	96,35	83,89	83,89	83,89	83,89	83,89
Trento	totale	100,0	39,80	27,42	11,75	8,22	8,69	3,29	6,38
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	originator	100,0	98,47	85,91	83,77	83,81	83,81	83,81	83,81
Veneto	totale	100,0	47,79	30,32	24,50	28,44	27,99	26,76	26,62
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli VG	originator	100,0	94,75	83,60	85,06	83,89	83,89	83,89	83,89
Friuli VG	totale	100,0	57,49	30,00	36,62	29,74	34,86	9,71	7,70
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Liguria	originator	100,0	98,14	99,00	99,25	96,63	84,25	83,26	81,59
Liguria	totale	100,0	62,30	36,32	33,45	31,31	36,91	17,90	7,66
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia R.	originator	100,0	73,28	78,65	78,65	78,65	78,65	78,65	78,65
Emilia R.	totale	100,0	47,48	27,26	26,43	27,28	25,80	11,86	8,35
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Toscana	originator	100,0	92,05	83,89	83,89	83,89	83,89	83,89	83,89
Toscana	totale	100,0	41,04	28,41	22,53	15,94	15,36	4,89	2,94



IMATINIB - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Umbria	originator	100,0	95,41	83,89	83,89	83,89	83,89	83,89	83,89
Umbria	totale	100,0	84,59	23,02	25,20	24,45	29,60	8,34	1,96
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	originator	100,0	88,14	84,46	84,46	84,46	84,69	84,46	84,46
Marche	totale	100,0	50,30	33,56	30,90	33,38	32,88	31,56	20,68
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	originator	100,0	86,45	83,04	83,04	83,04	83,04	83,04	83,04
Lazio	totale	100,0	56,42	24,24	25,58	24,11	25,34	24,25	20,06
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	originator	100,0	97,22	87,25	83,89	83,89	83,94	83,89	83,89
Abruzzo	totale	100,0	97,22	76,49	40,50	41,00	37,07	36,24	31,38
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	93,41	81,38	44,93	83,89
Molise	totale	100,0	100,5	100,7	102,6	76,02	24,05	18,40	9,02
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	originator	100,0	98,02	83,89	83,89	83,89	83,89	83,89	83,89
Campania	totale	100,0	72,86	26,35	23,33	21,64	22,36	14,72	8,86
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	originator	100,0	100,0	96,72	84,44	83,89	83,89	83,89	83,89
Puglia	totale	100,0	100,0	80,96	31,36	27,70	26,06	10,23	4,06
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	originator	100,0	100,0	86,93	84,16	83,86	83,89	83,89	83,89
Basilicata	totale	100,0	100,0	71,00	58,16	55,76	49,75	37,21	55,61
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	originator	100,0	100,0	87,50	83,89	83,89	83,89	81,78	73,40
Calabria	totale	100,0	99,24	82,02	51,62	42,42	19,64	17,67	12,61
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	originator	100,0	99,11	83,88	83,84	83,55	84,59	83,89	83,89
Sicilia	totale	100,0	105,8	29,33	28,69	23,72	23,89	14,22	8,40
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	originator	100,0	100,0	86,00	83,89	83,89	83,89	83,89	83,89
Sardegna	totale	100,0	91,03	26,19	24,00	22,18	28,33	28,05	31,26



IMATINIB - Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2022 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher

Regione	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Laspeyres, anno base=2022)	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Paasche, anno base=2022)	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Fisher, anno base=2022)
Piemonte	2,45	1,65	2,01
V. Aosta	1	1	1
Lombardia	1	1,03	1,01
Bolzano	1,01	1,01	1,01
Trento	0,68	1	0,82
Veneto	1	1	1
Friuli VG	0,93	0,99	0,96
Liguria	1	1	1
Emilia R.	1	1	1
Toscana	0,97	0,87	0,92
Umbria	0,94	0,94	0,94
Marche	1	1	1
Lazio	1	1	1
Abruzzo	1	1	1
Molise	1,84	1,71	1,77
Campania	1	1	1
Puglia	1	1	1
Basilicata	1	1	1
Calabria	0,91	0,91	0,91
Sicilia	1	1	1
Sardegna	1,01	1,01	1,01
Italia	1,01	1,02	1,01



IMATINIB - Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2023)

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (mag-2023)	Prezzo medio originator (mag-2023)	Prezzo medio molecola (mag-2023)
Molise	-	58,67	58,67
Basilicata	-	58,67	58,67
Friuli VG	1,8	58,67	51,08
Sardegna	2,4	58,67	26,07
Lazio	1,21	58,67	18,53
Veneto	2,91	58,67	15,74
Abruzzo	1,26	58,67	11,89
Campania	0,8	58,67	11,2
Marche	2,57	58,67	11,17
Italia	1,31	58,32	7,86
Calabria	5,86	-	5,86
Lombardia	1,14	58,82	5,03
Emilia R.	1,25	55	4,83
Sicilia	1	58,67	4,78
Puglia	1,41	58,67	2,53
Piemonte	0,53	58,67	2,06
Toscana	1,15	58,67	1,87
Liguria	1,4	36,13	1,78
Bolzano	1,19	-	1,19
Umbria	1,1	-	1,1
Trento	0,41	-	0,41
V. Aosta	-	-	-

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola

IMATINIB - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-mag 2023)

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Piemonte	0	0	0	0
V. Aosta	0	0	0	0
Lombardia	0	111.463	922.436	646.044
Bolzano	0	0	289	0
Trento	0	0	0	9.886
Veneto	863.962	1.101.676	1.499.084	1.363.641
Friuli VG	0	0	61.033	37.738
Liguria	0	0	138.543	85.834
Emilia R.	0	0	354.848	232.912
Toscana	0	0	53.005	0
Umbria	0	0	0	0
Marche	157.972	233.795	360.557	317.355
Lazio	670.979	1.004.092	0	1.371.190
Abruzzo	280.857	338.923	0	402.912
Molise	0	1.521	0	12.262
Campania	0	26.000	0	271.673
Puglia	0	0	108.759	0
Basilicata	302.327	329.831	0	360.142
Calabria	4.016	61.173	156.728	124.161
Sicilia	0	0	0	252.772
Sardegna	357.361	431.698	555.974	513.619
Italia	2.637.474	3.640.173	4.211.257	6.002.142

Scenario 1: per ogni molecola viene individuato il prezzo medio nazionale per DDD; si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui risulta un prezzo medio regionale per molecola superiore a quello nazionale.

Scenario 2: per ogni molecola viene individuato il prezzo mediano per DDD rispetto alla distribuzione dei prezzi medi regionali; si procede poi alla valorizzazione dei consumi per tutte le regioni che presentano un prezzo medio per molecola superiore a quello mediano.

Scenario 3: con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello nazionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (A). Con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello regionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (B). Si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui il prezzo determinato al punto B risulta superiore a quello determinato al punto A.

Scenario 4: con riferimento ad ogni molecola viene individuato in ogni regione il relativo prezzo medio per DDD. In seguito, per ciascuna molecola, si individua il prezzo medio relativo al primo quartile e si procede a valorizzare tutti i casi per cui il prezzo medio regionale della molecola risulta superiore al prezzo medio relativo al primo quartile.



LENALIDOMIDE. Tabelle analitiche



LENALIDOMIDE - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2023	Variazione spesa 2023-2022	Numero di unità posologiche gen-mag 2023	Variazione numero unità posologiche 2023-2022	N° DDD gen-mag 2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2023
Italia	brevetto scaduto	€ 8.233.621	57,9%	5.843.439	187,8%	7.427.039	169,9%	0,8339
Italia	originator	€ 134910766	-89,3%	903.000	-88,8%	1.199.268	-88,8%	0,1347
Italia	totale	€ 143144387	-88,7%	6.746.439	-32,9%	8.626.307	-35,8%	0,9685
Piemonte	brevetto scaduto	€ 1.808.429	218,1%	743.337	225,3%	1.006.646	208,7%	1,5004
Piemonte	originator	€ 720.745	-99,2%	5.292	-99%	6.930	-99,1%	0,0103
Piemonte	totale	€ 2.529.174	-97,2%	748.629	-4%	1.013.576	-9,5%	1,5107
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 43.612	110,6%	17.955	111,1%	24.995	108,3%	1,3121
V. Aosta	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
V. Aosta	totale	€ 43.612	-97%	17.955	2,6%	24.995	7,8%	1,3121
Lombardia	brevetto scaduto	€ 878.173	-37,2%	758.709	178,9%	950.885	162%	0,6383
Lombardia	originator	€ 3.583.613	-98,2%	25.956	-97,9%	28.098	-98,3%	0,0189
Lombardia	totale	€ 4.461.786	-97,7%	784.665	-48,5%	978.983	-50,4%	0,6571
Bolzano	brevetto scaduto	€ 22.327	-20,1%	39.228	58,8%	38.388	27%	0,5120
Bolzano	totale	€ 22.327	-99,7%	39.228	-42,9%	38.388	-52,9%	0,5120
Trento	brevetto scaduto	€ 48.186	528,4%	48.300	557,1%	58.433	345,2%	0,7296
Trento	totale	€ 48.186	-99,7%	48.300	-52,3%	58.433	-52%	0,7296
Veneto	brevetto scaduto	€ 562.978	195,2%	611.646	293,6%	735.105	252,1%	0,9971
Veneto	originator	€ 820.268	-99,4%	6.300	-99,3%	5.544	-99,5%	0,0075
Veneto	totale	€ 1.383.246	-99,1%	617.946	-44,5%	740.649	-48,2%	1,0046
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 901.742	156,3%	164.556	136,6%	187.205	111,8%	0,9810
Friuli VG	originator	€ 1.722.024	-93,1%	11.340	-92,8%	8.610	-95,2%	0,0451
Friuli VG	totale	€ 2.623.766	-89,6%	175.896	-22,6%	195.815	-27,1%	1,0261
Liguria	brevetto scaduto	€ 61.264	43%	92.442	933,3%	116.004	976,8%	0,4656
Liguria	originator	€ 7.163.341	-82,6%	53.172	-79,8%	63.756	-83,1%	0,2559
Liguria	totale	€ 7.224.605	-82,5%	145.614	-46,6%	179.760	-53,6%	0,7214
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 494.360	-57,1%	603.561	83,1%	724.994	69,9%	1,0706
Emilia R.	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Emilia R.	totale	€ 494.360	-99,2%	603.561	-19,4%	724.994	-26,1%	1,0706
Toscana	brevetto scaduto	€ 1.703.430	86,2%	705.222	87,8%	937.251	81,3%	1,6224
Toscana	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Toscana	totale	€ 1.703.430	-96,4%	705.222	6,1%	937.251	2,7%	1,6224
Umbria	brevetto scaduto	€ 109.432	2264,3%	85.575	2616,7%	144.102	2246%	1,0621
Umbria	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Umbria	totale	€ 109.432	-99,7%	85.575	-57,6%	144.102	-50,2%	1,0621
Marche	brevetto scaduto	€ 132.674	818%	115.374	2580%	160.094	3043,7%	0,6896
Marche	originator	€ 12.555.733	-74,2%	110.628	-69,2%	152.649	-69,6%	0,6576
Marche	totale	€ 12.688.407	-74%	226.002	-37,9%	312.743	-38,4%	1,3472
Lazio	brevetto scaduto	€ 340.283	88%	491.022	94,7%	615.101	66,8%	0,7205
Lazio	originator	€ 133.089	-99,9%	1.008	-99,8%	1.008	-99,9%	0,0012



LENALIDOMIDE - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2023	Variazione spesa 2023-2022	Numero di unità posologiche gen-mag 2023	Variazione numero unità posologiche 2023-2022	N° DDD gen-mag 2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2023
Lazio	totale	€ 473.372	-99,5%	492.030	-44,4%	616.109	-48,9%	0,7217
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 151.042	517,1%	191.016	457,4%	240.881	432,5%	1,2276
Abruzzo	originator	€ 185.979	-99,5%	1.260	-99,5%	630	-99,8%	0,0032
Abruzzo	totale	€ 337.021	-99,2%	192.276	-32,5%	241.511	-37,7%	1,2308
Molise	brevetto scaduto	€ 77.764	135,6%	30.681	131,9%	55.913	155%	1,2244
Molise	totale	€ 77.764	-98,4%	30.681	-25,7%	55.913	-20,3%	1,2244
Campania	brevetto scaduto	€ 146.099	-	297.255	-	434.595	-	0,5545
Campania	originator	€ 1.183.179	-99,1%	7.308	-99,1%	10.080	-99,1%	0,0129
Campania	totale	€ 1.329.277	-99%	304.563	-62,2%	444.675	-60,6%	0,5673
Puglia	brevetto scaduto	€ 494.262	119,2%	478.926	179,9%	535.395	157%	0,9173
Puglia	originator	€ 365.443	-99,6%	2.520	-99,5%	2.016	-99,7%	0,0035
Puglia	totale	€ 859.705	-98,9%	481.446	-32%	537.411	-35,7%	0,9208
Basilicata	brevetto scaduto	€ 3.312	-	6.825	-	13.283	-	0,1611
Basilicata	originator	€ 7.576.074	-40,2%	47.040	-39,6%	62.496	-44,2%	0,7580
Basilicata	totale	€ 7.579.386	-40,2%	53.865	-30,8%	75.779	-32,3%	0,9191
Calabria	originator	€ 51.594.159	9%	314.664	9,3%	475.419	7,3%	1,7403
Calabria	totale	€ 51.594.159	9%	314.664	9,3%	475.419	7,3%	1,7403
Sicilia	brevetto scaduto	€ 254.253	386,8%	361.809	402%	447.773	347,2%	0,6366
Sicilia	originator	€ 314.097	-99,6%	2.016	-99,6%	2.016	-99,7%	0,0029
Sicilia	totale	€ 568.350	-99,3%	363.825	-39,9%	449.789	-44,3%	0,6394
Sardegna	originator	€ 46.993.023	9,6%	314.496	12,3%	380.016	9,6%	1,5223
Sardegna	totale	€ 46.993.023	9,6%	314.496	12,3%	380.016	9,6%	1,5223



LENALIDOMIDE - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2023	Variazione spesa 2023-2022	N° unità posologiche mag-2023	Variazione n° di unità posologiche 2023-2022	N° DDD mag-2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die mag-2023
Italia	brevetto scaduto	€ 1.847.402	2,46%	1.506.603	50,74%	1.818.327	34,66%	0,9944
Italia	originator	€ 29.473.920	-73,92%	194.880	-74,14%	259.266	-74,33%	0,1418
Italia	totale	€ 31.321.323	-72,72%	1.701.483	-2,95%	2.077.593	-11,99%	1,1362
Piemonte	brevetto scaduto	€ 365.384	-1,8%	150.696	1,92%	205.695	-2,78%	1,4934
Piemonte	originator	€ 283.193	751,14%	2.016	700%	3.276	1200%	0,0238
Piemonte	totale	€ 648.577	60%	152.712	3,11%	208.971	-1,35%	1,5172
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 12.995	17,68%	5.292	16,67%	7.938	23,53%	2,0296
V. Aosta	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
V. Aosta	totale	€ 12.995	-72,2%	5.292	10,53%	7.938	22,33%	2,0296
Lombardia	brevetto scaduto	€ 264.089	-32,45%	219.513	63,65%	267.267	59,85%	0,8738
Lombardia	originator	€ 149.411	-99,24%	1.008	-99,21%	1.134	-99,38%	0,0037
Lombardia	totale	€ 413.499	-97,93%	220.521	-15,88%	268.401	-23,33%	0,8775
Bolzano	brevetto scaduto	€ 7.595	-48,5%	14.364	8,23%	14.490	-8,97%	0,9414
Bolzano	totale	€ 7.595	-48,5%	14.364	8,23%	14.490	-8,97%	0,9414
Trento	brevetto scaduto	€ 8.151	6,3%	8.085	10%	9.503	-27,6%	0,5779
Trento	totale	€ 8.151	-99,33%	8.085	-46,38%	9.503	-54,98%	0,5779
Veneto	brevetto scaduto	€ 83.947	-29,44%	165.522	58,27%	179.960	35,55%	1,1890
Veneto	originator	€ 38.428	-99,66%	252	-99,7%	630	-99,34%	0,0042
Veneto	totale	€ 122.375	-98,92%	165.774	-12,05%	180.590	-20,69%	1,1931
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 74.166	-55,96%	22.932	-31,58%	20.790	-48,44%	0,5307
Friuli VG	originator	€ 229.374	-57,42%	1.512	-57,14%	1.134	-60,29%	0,0289
Friuli VG	totale	€ 303.539	-57,07%	24.444	-34,01%	21.924	-49,22%	0,5596
Liguria	brevetto scaduto	€ 30.895	20,7%	50.064	869,11%	65.184	904,53%	1,2743
Liguria	originator	€ 1.015.134	-50,71%	7.560	-50,55%	8.820	-51,83%	0,1724
Liguria	totale	€ 1.046.029	-49,83%	57.624	181,72%	74.004	198,39%	1,4467
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 180.217	133,61%	190.785	96,9%	207.827	60,8%	1,4949
Emilia R.	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Emilia R.	totale	€ 180.217	19,69%	190.785	95,88%	207.827	59,56%	1,4949
Toscana	brevetto scaduto	€ 392.605	30,3%	162.729	32,67%	214.893	25,15%	1,8120
Toscana	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Toscana	totale	€ 392.605	30,3%	162.729	32,67%	214.893	25,15%	1,8120
Umbria	brevetto scaduto	€ 16.513	816,5%	12.243	871,67%	23.457	830,83%	0,8421
Umbria	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Umbria	totale	€ 16.513	-99,49%	12.243	-42,84%	23.457	-36,03%	0,8421
Marche	brevetto scaduto	€ 22.590	56,31%	33.222	671,71%	43.554	755,26%	0,9139
Marche	originator	€ 1.708.625	-76,94%	15.372	-76,36%	18.396	-79,67%	0,3860
Marche	totale	€ 1.731.215	-76,68%	48.594	-29,9%	61.950	-35,17%	1,2999
Lazio	brevetto scaduto	€ 75.445	-23,73%	108.612	-22,27%	135.450	-36,58%	0,7729
Lazio	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000



LENALIDOMIDE - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2023	Variazione spesa 2023-2022	N° unità posologiche mag-2023	Variazione n° di unità posologiche 2023-2022	N° DDD mag-2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die mag-2023
Lazio	totale	€ 75.445	-98,39%	108.612	-37,46%	135.450	-46,71%	0,7729
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 39.064	229,65%	38.682	119,29%	38.115	83,33%	0,9462
Abruzzo	originator	€ 37.196	-99,12%	252	-99,06%	126	-99,6%	0,0031
Abruzzo	totale	€ 76.260	-98,21%	38.934	-12,22%	38.241	-27,13%	0,9493
Molise	brevetto scaduto	€ 25.075	17,18%	9.828	15,56%	18.617	25,48%	1,9858
Molise	totale	€ 25.075	17,18%	9.828	15,56%	18.617	25,48%	1,9858
Campania	brevetto scaduto	€ 35.134	-	71.295	-	103.110	-	0,6408
Campania	originator	€ 421.945	-98,59%	2.604	-98,59%	3.612	-98,58%	0,0224
Campania	totale	€ 457.080	-98,47%	73.899	-60,03%	106.722	-58,16%	0,6632
Puglia	brevetto scaduto	€ 153.194	19,89%	150.654	45,43%	162.908	34,38%	1,3596
Puglia	originator	€ 142.269	-81,93%	1.008	-83,1%	1.260	-78,87%	0,0105
Puglia	totale	€ 295.463	-67,72%	151.662	38,43%	164.168	29,07%	1,3701
Basilicata	brevetto scaduto	€ 670	-	1.365	-	2.678	-	0,1582
Basilicata	originator	€ 1.259.193	-59,58%	7.812	-59,03%	10.458	-62,72%	0,6178
Basilicata	totale	€ 1.259.863	-59,55%	9.177	-51,87%	13.136	-53,18%	0,7760
Calabria	originator	€ 10.115.432	16,02%	61.992	16,77%	90.594	11,76%	1,6153
Calabria	totale	€ 10.115.432	16,02%	61.992	16,77%	90.594	11,76%	1,6153
Sicilia	brevetto scaduto	€ 59.671	53,1%	90.720	66,47%	96.894	24,94%	0,6710
Sicilia	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Sicilia	totale	€ 59.671	-99,17%	90.720	-7,99%	96.894	-29,68%	0,6710
Sardegna	originator	€ 14.073.721	53,66%	93.492	52,67%	119.826	60,64%	2,3381
Sardegna	totale	€ 14.073.721	53,66%	93.492	52,67%	119.826	60,64%	2,3381



LENALIDOMIDE - Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2023

Regione	Spesa gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-mag-2023: incidenza originator	Unità posologiche gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-mag-2023: incidenza originator	DDD gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-mag-2023: incidenza originator
Lazio	71,88%	28,12%	99,8%	0,2%	99,84%	0,16%
Piemonte	71,5%	28,5%	99,29%	0,71%	99,32%	0,68%
Puglia	57,49%	42,51%	99,48%	0,52%	99,62%	0,38%
Italia	5,75%	94,25%	86,62%	13,38%	86,1%	13,9%
Abruzzo	44,82%	55,18%	99,34%	0,66%	99,74%	0,26%
Sicilia	44,74%	55,26%	99,45%	0,55%	99,55%	0,45%
Veneto	40,7%	59,3%	98,98%	1,02%	99,25%	0,75%
Friuli VG	34,37%	65,63%	93,55%	6,45%	95,6%	4,4%
Lombardia	19,68%	80,32%	96,69%	3,31%	97,13%	2,87%
V. Aosta	100%	-	100%	-	100%	-
Bolzano	100%	-	100%	-	100%	-
Trento	100%	-	100%	-	100%	-
Emilia R.	100%	-	100%	-	100%	-
Toscana	100%	-	100%	-	100%	-
Umbria	100%	-	100%	-	100%	-
Molise	100%	-	100%	-	100%	-
Campania	10,99%	89,01%	97,6%	2,4%	97,73%	2,27%
Marche	1,05%	98,95%	51,05%	48,95%	51,19%	48,81%
Liguria	0,85%	99,15%	63,48%	36,52%	64,53%	35,47%
Basilicata	0,04%	99,96%	12,67%	87,33%	17,53%	82,47%
Calabria	-	100%	-	100%	-	100%
Sardegna	-	100%	-	100%	-	100%

Nota: Ordinamento decrescente secondo l'incidenza della spesa per farmaci a brevetto scaduto



LENALIDOMIDE - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	1,45	1,11
Italia	originator	152,7	130,3	120,2	122,9	132,5	122,7	116,0	112,4
Italia	totale	152,7	130,3	120,2	122,9	132,5	122,7	63,29	16,59
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	1,77	1,80
Piemonte	originator	140,9	120,2	111,7	113,3	123,4	113,2	112,8	104,0
Piemonte	totale	140,9	120,2	111,7	113,3	123,4	113,2	39,58	2,50
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	1,87	1,74
V. Aosta	originator	160,0	111,8	96,07	102,7	113,7	114,7	128,0	-
V. Aosta	totale	160,0	111,8	96,07	102,7	113,7	114,7	27,64	1,74
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	1,98	0,92
Lombardia	originator	145,5	127,0	117,6	123,4	137,4	126,3	124,1	127,5
Lombardia	totale	145,5	127,0	117,6	123,4	137,4	126,3	62,84	4,56
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	1,11	0,58
Bolzano	originator	169,0	136,4	127,0	133,9	132,5	132,5	135,9	-
Bolzano	totale	169,0	136,4	127,0	133,9	132,5	132,5	49,22	0,58
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	0,84	0,82
Trento	originator	183,6	152,2	154,3	146,1	162,7	131,9	137,0	-
Trento	totale	183,6	152,2	154,3	146,1	162,7	131,9	66,37	0,82
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	0,97	0,77
Veneto	originator	155,0	131,3	121,5	124,6	132,5	125,0	118,3	147,9
Veneto	totale	155,0	131,3	121,5	124,6	132,5	125,0	64,96	1,87
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	5,10	4,82
Friuli VG	originator	167,1	142,3	133,4	132,2	137,2	129,2	142,3	200,0
Friuli VG	totale	167,1	142,3	133,4	132,2	137,2	129,2	59,99	13,40
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	1,38	0,53
Liguria	originator	150,3	129,9	118,0	134,2	134,6	114,9	109,3	112,3
Liguria	totale	150,3	129,9	118,0	134,2	134,6	114,9	94,04	40,19
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	1,68	0,68
Emilia R.	originator	158,3	136,3	126,5	124,2	135,3	128,3	116,5	-
Emilia R.	totale	158,3	136,3	126,5	124,2	135,3	128,3	32,25	0,68
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	1,79	1,82
Toscana	originator	151,7	129,7	123,3	124,6	122,7	122,3	117,7	-
Toscana	totale	151,7	129,7	123,3	124,6	122,7	122,3	24,14	1,82
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	0,86	0,76



LENALIDOMIDE - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Umbria	originator	137,2	120,8	110,1	115,2	126,1	113,4	112,6	-
Umbria	totale	137,2	120,8	110,1	115,2	126,1	113,4	61,34	0,76
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	2,02	0,83
Marche	originator	144,3	136,5	124,9	129,9	141,5	121,6	87,67	82,25
Marche	totale	144,3	136,5	124,9	129,9	141,5	121,6	81,32	40,57
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	0,54	0,55
Lazio	originator	160,9	131,2	121,8	122,0	134,6	120,5	115,7	132,0
Lazio	totale	160,9	131,2	121,8	122,0	134,6	120,5	49,10	0,77
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	0,51	0,63
Abruzzo	originator	155,8	142,1	117,4	118,6	125,1	123,5	122,9	295,2
Abruzzo	totale	155,8	142,1	117,4	118,6	125,1	123,5	72,49	1,40
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	1,51	1,39
Molise	originator	135,3	120,4	113,5	113,0	121,8	98,48	97,36	-
Molise	totale	135,3	120,4	113,5	113,0	121,8	98,48	35,55	1,39
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	0,45	0,34
Campania	originator	157,8	131,1	117,7	118,2	126,6	116,9	115,3	117,3
Campania	totale	157,8	131,1	117,7	118,2	126,6	116,9	102,8	2,99
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	0,99	0,92
Puglia	originator	170,7	144,9	131,0	129,5	146,5	136,7	129,7	181,2
Puglia	totale	170,7	144,9	131,0	129,5	146,5	136,7	55,42	1,60
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	1,57	0,25
Basilicata	originator	134,5	107,4	94,74	107,7	121,6	112,6	116,6	121,2
Basilicata	totale	134,5	107,4	94,74	107,7	121,6	112,6	111,8	100,0
Calabria	originator	151,8	127,6	116,2	118,5	118,8	105,7	107,2	108,5
Calabria	totale	151,8	127,6	116,2	118,5	118,8	105,7	107,2	108,5
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	0,56	0,57
Sicilia	originator	146,7	127,8	118,3	124,4	136,0	124,0	120,7	155,8
Sicilia	totale	146,7	127,8	118,3	124,4	136,0	124,0	58,05	1,26
Sardegna	originator	149,9	119,4	115,0	119,4	129,7	127,4	120,6	123,6
Sardegna	totale	149,9	119,4	115,0	119,4	129,7	127,4	120,6	123,6



LENALIDOMIDE - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Italia	originator	100,0	85,33	78,67	80,49	86,77	80,35	75,98	73,62
Italia	totale	100,0	85,33	78,67	80,49	86,77	80,35	41,42	10,86
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Piemonte	originator	100,0	85,27	79,24	80,44	87,57	80,36	80,07	73,78
Piemonte	totale	100,0	85,27	79,24	80,44	87,57	80,36	28,08	1,77
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	originator	100,0	69,91	60,04	64,22	71,09	71,72	80,01	-
V. Aosta	totale	100,0	69,91	60,04	64,22	71,09	71,72	17,27	1,09
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	originator	100,0	87,27	80,86	84,82	94,48	86,86	85,30	87,64
Lombardia	totale	100,0	87,27	80,86	84,82	94,48	86,86	43,18	3,13
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolzano	originator	100,0	80,70	75,15	79,25	78,44	78,40	80,45	-
Bolzano	totale	100,0	80,70	75,15	79,25	78,44	78,40	29,12	0,34
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Trento	originator	100,0	82,87	84,01	79,56	88,60	71,83	74,63	-
Trento	totale	100,0	82,87	84,01	79,56	88,60	71,83	36,13	0,45
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	originator	100,0	84,74	78,42	80,41	85,49	80,66	76,37	95,45
Veneto	totale	100,0	84,74	78,42	80,41	85,49	80,66	41,91	1,20
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli VG	originator	100,0	85,15	79,83	79,10	82,11	77,30	85,15	119,6
Friuli VG	totale	100,0	85,15	79,83	79,10	82,11	77,30	35,89	8,02
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Liguria	originator	100,0	86,46	78,54	89,30	89,58	76,49	72,73	74,75
Liguria	totale	100,0	86,46	78,54	89,30	89,58	76,49	62,57	26,74
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia R.	originator	100,0	86,12	79,89	78,44	85,45	81,06	73,57	-
Emilia R.	totale	100,0	86,12	79,89	78,44	85,45	81,06	20,37	0,43
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Toscana	originator	100,0	85,51	81,30	82,18	80,88	80,66	77,62	-
Toscana	totale	100,0	85,51	81,30	82,18	80,88	80,66	15,91	1,20



LENALIDOMIDE - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Umbria	originator	100,0	88,00	80,21	83,96	91,91	82,60	82,04	-
Umbria	totale	100,0	88,00	80,21	83,96	91,91	82,60	44,68	0,55
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	originator	100,0	94,58	86,59	90,00	98,05	84,26	60,73	56,98
Marche	totale	100,0	94,58	86,59	90,00	98,05	84,26	56,33	28,11
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	originator	100,0	81,59	75,71	75,82	83,66	74,89	71,95	82,05
Lazio	totale	100,0	81,59	75,71	75,82	83,66	74,89	30,51	0,48
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	originator	100,0	91,24	75,36	76,13	80,30	79,26	78,92	189,4
Abruzzo	totale	100,0	91,24	75,36	76,13	80,30	79,26	46,52	0,90
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	originator	100,0	88,97	83,87	83,50	90,02	72,76	71,93	-
Molise	totale	100,0	88,97	83,87	83,50	90,02	72,76	26,26	1,03
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	originator	100,0	83,08	74,61	74,95	80,27	74,07	73,06	74,37
Campania	totale	100,0	83,08	74,61	74,95	80,27	74,07	65,19	1,89
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	originator	100,0	84,90	76,72	75,85	85,85	80,08	75,97	106,1
Puglia	totale	100,0	84,90	76,72	75,85	85,85	80,08	32,46	0,94
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	originator	100,0	79,84	70,41	80,10	90,43	83,71	86,67	90,10
Basilicata	totale	100,0	79,84	70,41	80,10	90,43	83,71	83,16	74,34
Calabria	originator	100,0	84,08	76,52	78,04	78,25	69,65	70,63	71,47
Calabria	totale	100,0	84,08	76,52	78,04	78,25	69,65	70,63	71,47
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	originator	100,0	87,09	80,61	84,81	92,68	84,55	82,24	106,1
Sicilia	totale	100,0	87,09	80,61	84,81	92,68	84,55	39,55	0,86
Sardegna	originator	100,0	79,67	76,68	79,63	86,50	84,95	80,44	82,45
Sardegna	totale	100,0	79,67	76,68	79,63	86,50	84,95	80,44	82,45



LENALIDOMIDE - Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2022 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher

Regione	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Laspeyres, anno base=2022)	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Paasche, anno base=2022)	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Fisher, anno base=2022)
Piemonte	0,85	0,95	0,9
V. Aosta	0,28	1	0,53
Lombardia	0,92	0,9	0,91
Bolzano	0,5	0,53	0,51
Trento	0,92	1	0,96
Veneto	0,87	0,83	0,85
Friuli VG	0,98	0,98	0,98
Liguria	0,91	0,91	0,91
Emilia R.	0,29	0,85	0,5
Toscana	0,19	1	0,44
Umbria	0,01	0,95	0,1
Marche	0,89	0,89	0,89
Lazio	0,49	0,93	0,68
Abruzzo	0,09	1,01	0,3
Molise	0,99	1	0,99
Campania	0,87	1	0,93
Puglia	0,34	0,98	0,58
Basilicata	1	1	1
Calabria	1	1	1
Sicilia	0,55	1	0,74
Sardegna	0,99	0,99	0,99
Italia	0,96	0,95	0,95



LENALIDOMIDE - Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2023)

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (mag-2023)	Prezzo medio originator (mag-2023)	Prezzo medio molecola (mag-2023)
Sardegna	-	117,45	117,45
Calabria	-	111,66	111,66
Basilicata	0,25	120,4	95,91
Marche	0,52	92,88	27,95
Italia	1,02	113,68	15,08
Liguria	0,47	115,09	14,13
Friuli VG	3,57	202,27	13,85
Campania	0,34	116,82	4,28
Piemonte	1,78	86,44	3,1
Abruzzo	1,02	295,2	1,99
Toscana	1,83	-	1,83
Puglia	0,94	112,91	1,8
V. Aosta	1,64	-	1,64
Lombardia	0,99	131,76	1,54
Molise	1,35	-	1,35
Emilia R.	0,87	-	0,87
Trento	0,86	-	0,86
Umbria	0,7	-	0,7
Veneto	0,47	61	0,68
Sicilia	0,62	-	0,62
Lazio	0,56	-	0,56
Bolzano	0,52	-	0,52

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola



LENALIDOMIDE - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-mag 2023)

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Piemonte	0	687.026	1.405.523	1.248.426
V. Aosta	0	0	15.902	12.028
Lombardia	0	2.682.508	0	3.224.749
Bolzano	0	0	0	0
Trento	0	0	0	0
Veneto	0	37.134	0	447.366
Friuli VG	0	2.267.878	2.406.686	2.376.336
Liguria	4.241.679	6.897.895	0	6.997.461
Emilia R.	0	0	0	0
Toscana	0	0	664.393	519.126
Umbria	0	0	0	0
Marche	7.498.777	12.120.005	0	12.293.227
Lazio	0	0	0	0
Abruzzo	0	0	0	31.850
Molise	0	0	15.780	7.114
Campania	0	521.091	0	767.389
Puglia	0	0	0	180.636
Basilicata	6.321.923	7.441.661	0	7.483.633
Calabria	43.705.086	50.730.097	51.067.109	50.993.422
Sicilia	0	0	0	0
Sardegna	40.687.061	46.302.353	46.571.736	46.512.837
Italia	102.454.525	129.687.649	102.147.129	133.095.599

Scenario 1: per ogni molecola viene individuato il prezzo medio nazionale per DDD; si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui risulta un prezzo medio regionale per molecola superiore a quello nazionale.

Scenario 2: per ogni molecola viene individuato il prezzo mediano per DDD rispetto alla distribuzione dei prezzi medi regionali; si procede poi alla valorizzazione dei consumi per tutte le regioni che presentano un prezzo medio per molecola superiore a quello mediano.

Scenario 3: con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello nazionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (A). Con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello regionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (B). Si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui il prezzo determinato al punto B risulta superiore a quello determinato al punto A.

Scenario 4: con riferimento ad ogni molecola viene individuato in ogni regione il relativo prezzo medio per DDD. In seguito, per ciascuna molecola, si individua il prezzo medio relativo al primo quartile e si procede a valorizzare tutti i casi per cui il prezzo medio regionale della molecola risulta superiore al prezzo medio relativo al primo quartile.



LEUPRORELINA. Tabelle analitiche



LEUPRORELINA - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2023	Variazione spesa 2023-2022	Numero di unità posologiche gen-mag 2023	Variazione numero unità posologiche 2023-2022	N° DDD gen-mag 2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2023
Italia	originator	€ 27.482.154	-0,2%	245.963	2,4%	1.764.294	6,8%	0,1981
Italia	totale	€ 27.482.154	-0,2%	245.963	2,4%	1.764.294	6,8%	0,1981
Piemonte	originator	€ 2.092.254	-3,2%	18.451	-4%	138.829	0,4%	0,2069
Piemonte	totale	€ 2.092.254	-3,2%	18.451	-4%	138.829	0,4%	0,2069
V. Aosta	originator	€ 56.933	1,4%	494	-9,4%	4.667	36,3%	0,2450
V. Aosta	totale	€ 56.933	1,4%	494	-9,4%	4.667	36,3%	0,2450
Lombardia	originator	€ 5.656.844	3%	51.236	17,6%	300.131	20,3%	0,2015
Lombardia	totale	€ 5.656.844	3%	51.236	17,6%	300.131	20,3%	0,2015
Bolzano	originator	€ 296.684	25,8%	1.454	28,3%	15.236	25,5%	0,2032
Bolzano	totale	€ 296.684	25,8%	1.454	28,3%	15.236	25,5%	0,2032
Trento	originator	€ 272.858	-13,8%	2.160	-14,6%	19.041	-19,3%	0,2377
Trento	totale	€ 272.858	-13,8%	2.160	-14,6%	19.041	-19,3%	0,2377
Veneto	originator	€ 1.865.594	0,8%	14.424	1%	124.690	0,2%	0,1691
Veneto	totale	€ 1.865.594	0,8%	14.424	1%	124.690	0,2%	0,1691
Friuli VG	originator	€ 632.244	5,9%	3.242	3,1%	45.656	14,3%	0,2392
Friuli VG	totale	€ 632.244	5,9%	3.242	3,1%	45.656	14,3%	0,2392
Liguria	originator	€ 719.441	-17,3%	5.676	-15,2%	39.853	-4,2%	0,1599
Liguria	totale	€ 719.441	-17,3%	5.676	-15,2%	39.853	-4,2%	0,1599
Emilia R.	originator	€ 2.093.213	7,2%	23.217	7%	165.928	20,6%	0,2450
Emilia R.	totale	€ 2.093.213	7,2%	23.217	7%	165.928	20,6%	0,2450
Toscana	originator	€ 1.781.310	-0,1%	17.083	1,9%	105.930	0,5%	0,1834
Toscana	totale	€ 1.781.310	-0,1%	17.083	1,9%	105.930	0,5%	0,1834
Umbria	originator	€ 351.776	2,5%	2.649	-8,8%	22.384	10,6%	0,1650
Umbria	totale	€ 351.776	2,5%	2.649	-8,8%	22.384	10,6%	0,1650
Marche	originator	€ 649.199	-3,9%	4.869	-2,6%	47.956	47%	0,2066
Marche	totale	€ 649.199	-3,9%	4.869	-2,6%	47.956	47%	0,2066
Lazio	originator	€ 2.370.934	-3,3%	24.423	-5,2%	147.181	-5,1%	0,1724
Lazio	totale	€ 2.370.934	-3,3%	24.423	-5,2%	147.181	-5,1%	0,1724
Abruzzo	originator	€ 569.862	-3,7%	4.664	3,3%	34.156	7,6%	0,1741
Abruzzo	totale	€ 569.862	-3,7%	4.664	3,3%	34.156	7,6%	0,1741
Molise	originator	€ 144.756	-15,8%	1.078	-16,9%	11.014	-4,1%	0,2412
Molise	totale	€ 144.756	-15,8%	1.078	-16,9%	11.014	-4,1%	0,2412
Campania	originator	€ 2.292.524	-7,1%	26.433	-10,1%	192.806	-3,4%	0,2460
Campania	totale	€ 2.292.524	-7,1%	26.433	-10,1%	192.806	-3,4%	0,2460
Puglia	originator	€ 2.457.702	-0,7%	20.532	4,9%	149.555	0,6%	0,2562
Puglia	totale	€ 2.457.702	-0,7%	20.532	4,9%	149.555	0,6%	0,2562
Basilicata	originator	€ 275.657	3,1%	2.436	11%	16.115	26%	0,1954
Basilicata	totale	€ 275.657	3,1%	2.436	11%	16.115	26%	0,1954
Calabria	originator	€ 653.754	-14,9%	5.458	-11,9%	43.609	-9%	0,1596



LEUPRORELINA - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2023	Variazione spesa 2023-2022	Numero di unità posologiche gen-mag 2023	Variazione numero unità posologiche 2023-2022	N° DDD gen-mag 2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2023
Calabria	totale	€ 653.754	-14,9%	5.458	-11,9%	43.609	-9%	0,1596
Sicilia	originator	€ 1.516.348	11,6%	10.661	18,9%	95.615	11,6%	0,1359
Sicilia	totale	€ 1.516.348	11,6%	10.661	18,9%	95.615	11,6%	0,1359
Sardegna	originator	€ 732.268	12,8%	5.323	13,4%	43.941	46,8%	0,1760
Sardegna	totale	€ 732.268	12,8%	5.323	13,4%	43.941	46,8%	0,1760



LEUPRORELINA - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2023	Variazione spesa 2023-2022	N° unità posologiche mag-2023	Variazione n° di unità posologiche 2023-2022	N° DDD mag-2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die mag-2023
Italia	originator	€ 5.684.902	12,51%	55.520	22,88%	362.214	15,12%	0,1981
Italia	totale	€ 5.684.902	12,51%	55.520	22,88%	362.214	15,12%	0,1981
Piemonte	originator	€ 384.065	586,44%	3.332	737,19%	24.433	615,98%	0,1774
Piemonte	totale	€ 384.065	586,44%	3.332	737,19%	24.433	615,98%	0,1774
V. Aosta	originator	€ 8.177	45,65%	79	51,92%	596	63,92%	0,1525
V. Aosta	totale	€ 8.177	45,65%	79	51,92%	596	63,92%	0,1525
Lombardia	originator	€ 1.707.750	187,38%	20.853	235,15%	90.979	285,83%	0,2975
Lombardia	totale	€ 1.707.750	187,38%	20.853	235,15%	90.979	285,83%	0,2975
Bolzano	originator	€ 61.668	198,07%	294	191,09%	3.191	202,85%	0,2073
Bolzano	totale	€ 61.668	198,07%	294	191,09%	3.191	202,85%	0,2073
Trento	originator	€ 32.400	-46,19%	281	-46,07%	2.008	-29,63%	0,1221
Trento	totale	€ 32.400	-46,19%	281	-46,07%	2.008	-29,63%	0,1221
Veneto	originator	€ 402.791	-2,64%	3.071	-5,25%	24.919	-19,59%	0,1646
Veneto	totale	€ 402.791	-2,64%	3.071	-5,25%	24.919	-19,59%	0,1646
Friuli VG	originator	€ 175.990	-0,31%	769	-17,58%	10.552	-8,21%	0,2693
Friuli VG	totale	€ 175.990	-0,31%	769	-17,58%	10.552	-8,21%	0,2693
Liguria	originator	€ 86.848	-47,79%	655	-48,67%	4.624	-48,65%	0,0904
Liguria	totale	€ 86.848	-47,79%	655	-48,67%	4.624	-48,65%	0,0904
Emilia R.	originator	€ 457.780	14,35%	4.962	10,64%	34.008	22,7%	0,2446
Emilia R.	totale	€ 457.780	14,35%	4.962	10,64%	34.008	22,7%	0,2446
Toscana	originator	€ 340.776	-11,49%	3.504	-4,81%	20.031	-10%	0,1689
Toscana	totale	€ 340.776	-11,49%	3.504	-4,81%	20.031	-10%	0,1689
Umbria	originator	€ 77.068	20,92%	541	-2,52%	4.928	38,32%	0,1769
Umbria	totale	€ 77.068	20,92%	541	-2,52%	4.928	38,32%	0,1769
Marche	originator	€ 204.803	-7,69%	1.530	-5,96%	14.088	32,28%	0,2956
Marche	totale	€ 204.803	-7,69%	1.530	-5,96%	14.088	32,28%	0,2956
Lazio	originator	€ 321.244	-5,91%	3.639	-0,03%	23.490	3,98%	0,1340
Lazio	totale	€ 321.244	-5,91%	3.639	-0,03%	23.490	3,98%	0,1340
Abruzzo	originator	€ 131.247	13,68%	961	8,59%	7.910	24,75%	0,1964
Abruzzo	totale	€ 131.247	13,68%	961	8,59%	7.910	24,75%	0,1964
Molise	originator	€ 5.522	-43,97%	30	-46,43%	675	-43,75%	0,0720
Molise	totale	€ 5.522	-43,97%	30	-46,43%	675	-43,75%	0,0720
Campania	originator	€ 329.324	-41,46%	3.332	-48,99%	31.148	-41,13%	0,1936
Campania	totale	€ 329.324	-41,46%	3.332	-48,99%	31.148	-41,13%	0,1936
Puglia	originator	€ 590.999	65,73%	4.956	57,23%	38.309	123,44%	0,3197
Puglia	totale	€ 590.999	65,73%	4.956	57,23%	38.309	123,44%	0,3197
Basilicata	originator	€ 85.877	129,54%	700	204,35%	4.125	89,66%	0,2437
Basilicata	totale	€ 85.877	129,54%	700	204,35%	4.125	89,66%	0,2437
Calabria	originator	€ 3.317	-98,63%	11	-99,43%	2.705	-79,1%	0,0482



LEUPRORELINA - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2023	Variazione spesa 2023-2022	N° unità posologiche mag-2023	Variazione n° di unità posologiche 2023-2022	N° DDD mag-2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die mag-2023
Calabria	totale	€ 3.317	-98,63%	11	-99,43%	2.705	-79,1%	0,0482
Sicilia	originator	€ 3.089	-99,58%	32	-99,36%	1.393	-97,12%	0,0096
Sicilia	totale	€ 3.089	-99,58%	32	-99,36%	1.393	-97,12%	0,0096
Sardegna	originator	€ 274.168	208,38%	1.988	180,79%	18.100	348,58%	0,3532
Sardegna	totale	€ 274.168	208,38%	1.988	180,79%	18.100	348,58%	0,3532



LEUPRORELINA - Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2023

Regione	Spesa gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-mag-2023: incidenza originator	Unità posologiche gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-mag-2023: incidenza originator	DDD gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-mag-2023: incidenza originator
Italia	-	100%	-	100%	-	100%
Piemonte	-	100%	-	100%	-	100%
V. Aosta	-	100%	-	100%	-	100%
Lombardia	-	100%	-	100%	-	100%
Bolzano	-	100%	-	100%	-	100%
Trento	-	100%	-	100%	-	100%
Veneto	-	100%	-	100%	-	100%
Friuli VG	-	100%	-	100%	-	100%
Liguria	-	100%	-	100%	-	100%
Emilia R.	-	100%	-	100%	-	100%
Toscana	-	100%	-	100%	-	100%
Umbria	-	100%	-	100%	-	100%
Marche	-	100%	-	100%	-	100%
Lazio	-	100%	-	100%	-	100%
Abruzzo	-	100%	-	100%	-	100%
Molise	-	100%	-	100%	-	100%
Campania	-	100%	-	100%	-	100%
Puglia	-	100%	-	100%	-	100%
Basilicata	-	100%	-	100%	-	100%
Calabria	-	100%	-	100%	-	100%
Sicilia	-	100%	-	100%	-	100%
Sardegna	-	100%	-	100%	-	100%

Nota: Ordinamento decrescente secondo l'incidenza della spesa per farmaci a brevetto scaduto



LEUPRORELINA - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Italia	originator	14,36	13,89	14,27	14,73	14,68	15,93	15,98	15,58
Italia	totale	14,36	13,89	14,27	14,73	14,68	15,93	15,98	15,58
Piemonte	originator	14,14	14,39	14,93	15,24	14,53	15,57	15,29	15,07
Piemonte	totale	14,14	14,39	14,93	15,24	14,53	15,57	15,29	15,07
V. Aosta	originator	17,06	15,74	15,14	15,39	16,20	16,90	14,39	12,20
V. Aosta	totale	17,06	15,74	15,14	15,39	16,20	16,90	14,39	12,20
Lombardia	originator	15,22	15,22	15,42	16,68	16,79	18,80	19,08	18,85
Lombardia	totale	15,22	15,22	15,42	16,68	16,79	18,80	19,08	18,85
Bolzano	originator	16,79	18,40	18,43	18,83	17,95	19,01	19,47	19,47
Bolzano	totale	16,79	18,40	18,43	18,83	17,95	19,01	19,47	19,47
Trento	originator	15,19	13,62	15,19	13,17	13,63	14,97	14,12	14,33
Trento	totale	15,19	13,62	15,19	13,17	13,63	14,97	14,12	14,33
Veneto	originator	12,12	11,43	11,51	12,19	12,76	13,33	15,35	14,96
Veneto	totale	12,12	11,43	11,51	12,19	12,76	13,33	15,35	14,96
Friuli VG	originator	14,95	14,04	13,60	13,87	15,76	14,68	13,54	13,85
Friuli VG	totale	14,95	14,04	13,60	13,87	15,76	14,68	13,54	13,85
Liguria	originator	16,65	16,89	17,30	19,79	18,15	20,42	19,86	18,05
Liguria	totale	16,65	16,89	17,30	19,79	18,15	20,42	19,86	18,05
Emilia R.	originator	13,96	13,24	13,53	13,48	13,41	13,91	14,06	12,62
Emilia R.	totale	13,96	13,24	13,53	13,48	13,41	13,91	14,06	12,62
Toscana	originator	14,56	15,10	15,51	16,07	15,37	17,23	16,59	16,82
Toscana	totale	14,56	15,10	15,51	16,07	15,37	17,23	16,59	16,82
Umbria	originator	14,69	15,14	14,89	15,58	15,50	16,31	16,38	15,72
Umbria	totale	14,69	15,14	14,89	15,58	15,50	16,31	16,38	15,72
Marche	originator	17,05	17,37	18,63	18,18	17,26	20,66	17,52	13,54
Marche	totale	17,05	17,37	18,63	18,18	17,26	20,66	17,52	13,54
Lazio	originator	17,93	14,74	15,22	15,61	15,15	16,09	15,85	16,11
Lazio	totale	17,93	14,74	15,22	15,61	15,15	16,09	15,85	16,11
Abruzzo	originator	14,99	14,71	14,44	17,39	16,45	17,48	18,14	16,68
Abruzzo	totale	14,99	14,71	14,44	17,39	16,45	17,48	18,14	16,68
Molise	originator	17,62	17,02	17,43	17,58	15,00	15,05	13,45	13,14
Molise	totale	17,62	17,02	17,43	17,58	15,00	15,05	13,45	13,14
Campania	originator	10,43	10,41	10,76	10,59	10,80	12,32	12,48	11,89
Campania	totale	10,43	10,41	10,76	10,59	10,80	12,32	12,48	11,89
Puglia	originator	14,83	15,32	15,90	16,51	16,16	18,01	16,69	16,43
Puglia	totale	14,83	15,32	15,90	16,51	16,16	18,01	16,69	16,43
Basilicata	originator	15,43	15,19	16,30	17,91	17,37	17,13	19,73	17,11
Basilicata	totale	15,43	15,19	16,30	17,91	17,37	17,13	19,73	17,11
Calabria	originator	13,60	11,65	13,34	13,87	14,54	16,18	15,42	14,99
Calabria	totale	13,60	11,65	13,34	13,87	14,54	16,18	15,42	14,99
Sicilia	originator	15,75	14,14	14,44	14,14	13,60	14,50	14,26	15,86



LEUPRORELINA - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Sicilia	totale	15,75	14,14	14,44	14,14	13,60	14,50	14,26	15,86
Sardegna	originator	12,87	13,51	13,98	15,06	15,43	18,05	18,82	16,66
Sardegna	totale	12,87	13,51	13,98	15,06	15,43	18,05	18,82	16,66



LEUPRORELINA - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023
Italia	originator	100,0	96,69	99,32	102,5	102,2	110,9	111,2	108,4
Italia	totale	100,0	96,69	99,32	102,5	102,2	110,9	111,2	108,4
Piemonte	originator	100,0	101,7	105,6	107,7	102,7	110,1	108,1	106,5
Piemonte	totale	100,0	101,7	105,6	107,7	102,7	110,1	108,1	106,5
V. Aosta	originator	100,0	92,27	88,76	90,24	94,95	99,10	84,33	71,51
V. Aosta	totale	100,0	92,27	88,76	90,24	94,95	99,10	84,33	71,51
Lombardia	originator	100,0	100,0	101,3	109,6	110,3	123,5	125,3	123,8
Lombardia	totale	100,0	100,0	101,3	109,6	110,3	123,5	125,3	123,8
Bolzano	originator	100,0	109,5	109,7	112,1	106,8	113,1	115,9	115,9
Bolzano	totale	100,0	109,5	109,7	112,1	106,8	113,1	115,9	115,9
Trento	originator	100,0	89,67	99,98	86,70	89,72	98,52	92,91	94,31
Trento	totale	100,0	89,67	99,98	86,70	89,72	98,52	92,91	94,31
Veneto	originator	100,0	94,33	94,98	100,6	105,2	110,0	126,7	123,4
Veneto	totale	100,0	94,33	94,98	100,6	105,2	110,0	126,7	123,4
Friuli VG	originator	100,0	93,92	91,02	92,79	105,4	98,24	90,63	92,65
Friuli VG	totale	100,0	93,92	91,02	92,79	105,4	98,24	90,63	92,65
Liguria	originator	100,0	101,4	103,9	118,9	109,0	122,6	119,3	108,4
Liguria	totale	100,0	101,4	103,9	118,9	109,0	122,6	119,3	108,4
Emilia R.	originator	100,0	94,88	96,92	96,58	96,12	99,67	100,7	90,40
Emilia R.	totale	100,0	94,88	96,92	96,58	96,12	99,67	100,7	90,40
Toscana	originator	100,0	103,7	106,5	110,4	105,5	118,3	113,9	115,5
Toscana	totale	100,0	103,7	106,5	110,4	105,5	118,3	113,9	115,5
Umbria	originator	100,0	103,0	101,3	106,0	105,5	110,9	111,4	106,9
Umbria	totale	100,0	103,0	101,3	106,0	105,5	110,9	111,4	106,9
Marche	originator	100,0	101,9	109,2	106,6	101,2	121,1	102,8	79,42
Marche	totale	100,0	101,9	109,2	106,6	101,2	121,1	102,8	79,42
Lazio	originator	100,0	82,23	84,88	87,08	84,48	89,76	88,39	89,85
Lazio	totale	100,0	82,23	84,88	87,08	84,48	89,76	88,39	89,85
Abruzzo	originator	100,0	98,18	96,37	116,0	109,7	116,6	121,0	111,3
Abruzzo	totale	100,0	98,18	96,37	116,0	109,7	116,6	121,0	111,3
Molise	originator	100,0	96,60	98,90	99,77	85,11	85,40	76,35	74,58
Molise	totale	100,0	96,60	98,90	99,77	85,11	85,40	76,35	74,58
Campania	originator	100,0	99,74	103,1	101,5	103,4	118,1	119,6	113,9
Campania	totale	100,0	99,74	103,1	101,5	103,4	118,1	119,6	113,9
Puglia	originator	100,0	103,3	107,2	111,3	109,0	121,4	112,5	110,8
Puglia	totale	100,0	103,3	107,2	111,3	109,0	121,4	112,5	110,8
Basilicata	originator	100,0	98,44	105,6	116,0	112,5	111,0	127,8	110,8
Basilicata	totale	100,0	98,44	105,6	116,0	112,5	111,0	127,8	110,8
Calabria	originator	100,0	85,69	98,12	101,9	106,9	118,9	113,3	110,2
Calabria	totale	100,0	85,69	98,12	101,9	106,9	118,9	113,3	110,2
Sicilia	originator	100,0	89,76	91,69	89,78	86,37	92,07	90,51	100,6



LEUPRORELINA - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023
Sicilia	totale	100,0	89,76	91,69	89,78	86,37	92,07	90,51	100,6
Sardegna	originator	100,0	104,9	108,5	116,9	119,8	140,2	146,2	129,4
Sardegna	totale	100,0	104,9	108,5	116,9	119,8	140,2	146,2	129,4



LEUPRORELINA - Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2022 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher

Regione	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Laspeyres, anno base=2022)	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Paasche, anno base=2022)	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Fisher, anno base=2022)
Piemonte	1	1	1
V. Aosta	1	1	1
Lombardia	0,97	0,95	0,96
Bolzano	1	1	1
Trento	0,96	0,96	0,96
Veneto	1	1	1
Friuli VG	1	1	1
Liguria	0,96	0,96	0,96
Emilia R.	1	1	1
Toscana	1	1	1
Umbria	1	1	1
Marche	0,97	0,97	0,97
Lazio	0,99	0,99	0,99
Abruzzo	0,96	0,96	0,96
Molise	1	1	1
Campania	1	1	1
Puglia	0,96	0,96	0,96
Basilicata	0,95	0,96	0,95
Calabria	0,96	0,97	0,96
Sicilia	1	1	1
Sardegna	0,97	0,97	0,97
Italia	0,98	0,98	0,98



LEUPRORELINA - Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2023)

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (mag-2023)	Prezzo medio originator (mag-2023)	Prezzo medio molecola (mag-2023)
Basilicata	-	20,82	20,82
Bolzano	-	19,32	19,32
Liguria	-	18,78	18,78
Lombardia	-	18,77	18,77
Toscana	-	17,01	17,01
Friuli VG	-	16,68	16,68
Abruzzo	-	16,59	16,59
Veneto	-	16,16	16,16
Trento	-	16,13	16,13
Piemonte	-	15,72	15,72
Italia	-	15,69	15,69
Umbria	-	15,64	15,64
Puglia	-	15,43	15,43
Sardegna	-	15,15	15,15
Marche	-	14,54	14,54
V. Aosta	-	13,71	13,71
Lazio	-	13,68	13,68
Emilia R.	-	13,46	13,46
Campania	-	10,57	10,57
Molise	-	8,18	8,18
Sicilia	-	2,22	2,22
Calabria	-	1,23	1,23

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola

LEUPRORELINA - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-mag 2023)

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Piemonte	0	0	0	169.770
V. Aosta	0	0	0	0
Lombardia	981.741	940.076	981.741	1.500.651
Bolzano	59.351	57.236	59.351	85.694
Trento	0	0	0	9.173
Veneto	0	0	0	138.904
Friuli VG	0	0	0	0
Liguria	98.659	93.127	98.659	167.563
Emilia R.	0	0	0	0
Toscana	131.256	116.550	131.256	314.402
Umbria	3.107	0	3.107	41.808
Marche	0	0	0	0
Lazio	78.316	57.884	78.316	332.784
Abruzzo	37.816	33.074	37.816	96.870
Molise	0	0	0	0
Campania	0	0	0	0
Puglia	128.102	107.340	128.102	386.675
Basilicata	24.637	22.400	24.637	52.499
Calabria	0	0	0	49.860
Sicilia	26.965	13.692	26.965	192.278
Sardegna	47.800	41.700	47.800	123.772
Italia	1.617.750	1.483.078	1.617.750	3.662.703

Scenario 1: per ogni molecola viene individuato il prezzo medio nazionale per DDD; si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui risulta un prezzo medio regionale per molecola superiore a quello nazionale.

Scenario 2: per ogni molecola viene individuato il prezzo mediano per DDD rispetto alla distribuzione dei prezzi medi regionali; si procede poi alla valorizzazione dei consumi per tutte le regioni che presentano un prezzo medio per molecola superiore a quello mediano.

Scenario 3: con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello nazionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (A). Con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello regionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (B). Si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui il prezzo determinato al punto B risulta superiore a quello determinato al punto A.

Scenario 4: con riferimento ad ogni molecola viene individuato in ogni regione il relativo prezzo medio per DDD. In seguito, per ciascuna molecola, si individua il prezzo medio relativo al primo quartile e si procede a valorizzare tutti i casi per cui il prezzo medio regionale della molecola risulta superiore al prezzo medio relativo al primo quartile.



METADONE. Tabelle analitiche



METADONE - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2023	Variazione spesa 2023-2022	Numero di unità posologiche gen-mag 2023	Variazione numero unità posologiche 2023-2022	N° DDD gen-mag 2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2023
Italia	brevetto scaduto	€ 5.197.028	-29,5%	18.525.663	-30,5%	14.820.530	-30,5%	1,6640
Italia	originator	€ 1.276	-35,9%	4.310	-36,3%	1.724	-36,3%	0,0002
Italia	totale	€ 5.198.304	-29,5%	18.529.973	-30,5%	14.822.254	-30,5%	1,6642
Piemonte	brevetto scaduto	€ 449.532	-32,4%	1.761.948	-32,7%	1.409.558	-32,7%	2,1009
Piemonte	originator	€ 129	-22,8%	440	-22,8%	176	-22,8%	0,0003
Piemonte	totale	€ 449.661	-32,4%	1.762.388	-32,7%	1.409.734	-32,7%	2,1012
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 12.047	-28,3%	48.000	-27,8%	38.400	-27,8%	2,0157
V. Aosta	totale	€ 12.047	-28,3%	48.000	-27,8%	38.400	-27,8%	2,0157
Lombardia	brevetto scaduto	€ 552.817	-31,8%	2.064.229	-31,3%	1.651.383	-31,3%	1,1085
Lombardia	originator	€ 900	-23,5%	3.060	-23,5%	1.224	-23,5%	0,0008
Lombardia	totale	€ 553.717	-31,7%	2.067.289	-31,3%	1.652.607	-31,3%	1,1093
Bolzano	brevetto scaduto	€ 54.512	-22,8%	158.950	-24,8%	127.160	-24,8%	1,6961
Bolzano	totale	€ 54.512	-22,8%	158.950	-24,8%	127.160	-24,8%	1,6961
Trento	brevetto scaduto	€ 36.091	-51,1%	132.000	-52,7%	105.600	-52,7%	1,3185
Trento	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Trento	totale	€ 36.091	-51,1%	132.000	-52,7%	105.600	-52,7%	1,3185
Veneto	brevetto scaduto	€ 588.698	-14,6%	1.813.476	-16,1%	1.450.781	-16,1%	1,9678
Veneto	totale	€ 588.698	-14,6%	1.813.476	-16,1%	1.450.781	-16,1%	1,9678
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 193.782	-27,4%	611.215	-29%	488.972	-29%	2,5623
Friuli VG	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Friuli VG	totale	€ 193.782	-27,4%	611.215	-29%	488.972	-29%	2,5623
Liguria	brevetto scaduto	€ 159.251	-47,1%	619.050	-47,6%	495.240	-47,6%	1,9875
Liguria	totale	€ 159.251	-47,1%	619.050	-47,6%	495.240	-47,6%	1,9875
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 468.207	-29,8%	1.841.630	-28,3%	1.473.304	-28,3%	2,1756
Emilia R.	originator	€ 144	-76,7%	460	-78,1%	184	-78,1%	0,0003
Emilia R.	totale	€ 468.351	-29,8%	1.842.090	-28,3%	1.473.488	-28,3%	2,1759
Toscana	brevetto scaduto	€ 454.514	-20,2%	1.749.450	-20,7%	1.399.560	-20,7%	2,4227
Toscana	originator	€ 44	50%	150	50%	60	50%	0,0001
Toscana	totale	€ 454.558	-20,2%	1.749.600	-20,7%	1.399.620	-20,7%	2,4228
Umbria	brevetto scaduto	€ 86.933	-12,8%	339.000	-13%	271.200	-13%	1,9988
Umbria	totale	€ 86.933	-12,8%	339.000	-13%	271.200	-13%	1,9988
Marche	brevetto scaduto	€ 146.298	-21,2%	546.993	-19,4%	437.594	-19,4%	1,8851
Marche	totale	€ 146.298	-21,2%	546.993	-19,4%	437.594	-19,4%	1,8851
Lazio	brevetto scaduto	€ 331.821	-38%	1.313.154	-38,1%	1.050.523	-38,1%	1,2306
Lazio	totale	€ 331.821	-38%	1.313.154	-38,1%	1.050.523	-38,1%	1,2306
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 170.461	-0,6%	487.030	-3,7%	389.624	-3,7%	1,9857
Abruzzo	totale	€ 170.461	-0,6%	487.030	-3,7%	389.624	-3,7%	1,9857
Molise	brevetto scaduto	€ 13.332	-51,5%	52.100	-51,3%	41.680	-51,3%	0,9127
Molise	totale	€ 13.332	-51,5%	52.100	-51,3%	41.680	-51,3%	0,9127



METADONE - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2023	Variazione spesa 2023-2022	Numero di unità posologiche gen-mag 2023	Variazione numero unità posologiche 2023-2022	N° DDD gen-mag 2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2023
Campania	brevetto scaduto	€ 395.576	-37,6%	1.562.105	-37,8%	1.249.684	-37,8%	1,5944
Campania	totale	€ 395.576	-37,6%	1.562.105	-37,8%	1.249.684	-37,8%	1,5944
Puglia	brevetto scaduto	€ 278.927	-43,1%	1.106.370	-43,1%	885.096	-43,1%	1,5165
Puglia	originator	€ 59	-	200	-	80	-	0,0001
Puglia	totale	€ 278.985	-43%	1.106.570	-43,1%	885.176	-43,1%	1,5167
Basilicata	brevetto scaduto	€ 57.122	-39,7%	215.425	-40,2%	172.340	-40,2%	2,0902
Basilicata	totale	€ 57.122	-39,7%	215.425	-40,2%	172.340	-40,2%	2,0902
Calabria	brevetto scaduto	€ 159.380	-19%	398.121	-20,1%	318.497	-20,1%	1,1658
Calabria	totale	€ 159.380	-19%	398.121	-20,1%	318.497	-20,1%	1,1658
Sicilia	brevetto scaduto	€ 316.232	-18,5%	1.012.318	-18,1%	809.854	-18,1%	1,1513
Sicilia	totale	€ 316.232	-18,5%	1.012.318	-18,1%	809.854	-18,1%	1,1513
Sardegna	brevetto scaduto	€ 271.492	-35,3%	693.100	-39,9%	554.480	-39,9%	2,2211
Sardegna	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Sardegna	totale	€ 271.492	-35,3%	693.100	-39,9%	554.480	-39,9%	2,2211



METADONE - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2023	Variazione spesa 2023-2022	N° unità posologiche mag-2023	Variazione n° di unità posologiche 2023-2022	N° DDD mag-2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die mag-2023
Italia	brevetto scaduto	€ 392	-99,98%	590	-99,99%	472	-99,99%	0,0003
Italia	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Italia	totale	€ 392	-99,98%	590	-99,99%	472	-99,99%	0,0003
Piemonte	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Piemonte	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Piemonte	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
V. Aosta	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Lombardia	brevetto scaduto	€ 337	-99,58%	500	-99,82%	400	-99,82%	0,0013
Lombardia	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Lombardia	totale	€ 337	-99,58%	500	-99,82%	400	-99,82%	0,0013
Bolzano	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Bolzano	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Trento	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Trento	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Veneto	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Veneto	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Friuli VG	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Friuli VG	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Liguria	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Liguria	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Emilia R.	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Emilia R.	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Toscana	brevetto scaduto	€ 55	-99,96%	90	-99,98%	72	-99,98%	0,0006
Toscana	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Toscana	totale	€ 55	-99,96%	90	-99,98%	72	-99,98%	0,0006
Umbria	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Umbria	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Marche	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Marche	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Lazio	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Lazio	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Abruzzo	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Molise	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Molise	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Campania	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000



METADONE - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2023	Variazione spesa 2023-2022	N° unità posologiche mag-2023	Variazione n° di unità posologiche 2023-2022	N° DDD mag-2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die mag-2023
Campania	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Puglia	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Puglia	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Puglia	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Basilicata	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Basilicata	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Calabria	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Calabria	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Sicilia	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Sicilia	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Sardegna	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Sardegna	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Sardegna	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000



METADONE - Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2023

Regione	Spesa gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-mag-2023: incidenza originator	Unità posologiche gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-mag-2023: incidenza originator	DDD gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-mag-2023: incidenza originator
Toscana	99,99%	0,01%	99,99%	0,01%	100%	0%
Italia	99,98%	0,02%	99,98%	0,02%	99,99%	0,01%
Puglia	99,98%	0,02%	99,98%	0,02%	99,99%	0,01%
Piemonte	99,97%	0,03%	99,98%	0,02%	99,99%	0,01%
Emilia R.	99,97%	0,03%	99,98%	0,02%	99,99%	0,01%
Lombardia	99,84%	0,16%	99,85%	0,15%	99,93%	0,07%
V. Aosta	100%	-	100%	-	100%	-
Bolzano	100%	-	100%	-	100%	-
Trento	100%	-	100%	-	100%	-
Veneto	100%	-	100%	-	100%	-
Friuli VG	100%	-	100%	-	100%	-
Liguria	100%	-	100%	-	100%	-
Umbria	100%	-	100%	-	100%	-
Marche	100%	-	100%	-	100%	-
Lazio	100%	-	100%	-	100%	-
Abruzzo	100%	-	100%	-	100%	-
Molise	100%	-	100%	-	100%	-
Campania	100%	-	100%	-	100%	-
Basilicata	100%	-	100%	-	100%	-
Calabria	100%	-	100%	-	100%	-
Sicilia	100%	-	100%	-	100%	-
Sardegna	100%	-	100%	-	100%	-

Nota: Ordinamento decrescente secondo l'incidenza della spesa per farmaci a brevetto scaduto



METADONE - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Italia	brevetto scaduto	0,38	0,36	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Italia	originator	0,74	0,74	0,73	0,73	0,73	0,73	0,67	0,74
Italia	totale	0,38	0,36	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Piemonte	brevetto scaduto	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Piemonte	originator	0,77	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73
Piemonte	totale	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
V. Aosta	brevetto scaduto	1,26	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,31
V. Aosta	totale	1,26	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,31
Lombardia	brevetto scaduto	0,43	0,40	0,35	0,34	0,34	0,33	0,34	0,33
Lombardia	originator	0,74	0,73	0,74	0,73	0,73	0,73	0,74	0,74
Lombardia	totale	0,43	0,40	0,35	0,34	0,34	0,33	0,34	0,34
Bolzano	brevetto scaduto	1,70	0,49	0,45	0,40	0,40	0,41	0,41	0,43
Bolzano	totale	1,70	0,49	0,45	0,40	0,40	0,41	0,41	0,43
Trento	brevetto scaduto	0,35	0,34	0,32	0,34	0,33	0,33	0,33	0,34
Trento	originator	0,74	-	0,73	0,73	0,73	0,73	-	-
Trento	totale	0,35	0,34	0,32	0,34	0,33	0,33	0,33	0,34
Veneto	brevetto scaduto	0,38	0,37	0,37	0,38	0,44	0,42	0,41	0,41
Veneto	originator	0,74	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	-	-
Veneto	totale	0,38	0,37	0,37	0,38	0,44	0,42	0,41	0,41
Friuli VG	brevetto scaduto	0,44	0,42	0,42	0,41	0,38	0,39	0,39	0,40
Friuli VG	originator	0,74	0,74	0,73	-	0,73	-	-	-
Friuli VG	totale	0,44	0,42	0,42	0,41	0,38	0,39	0,39	0,40
Liguria	brevetto scaduto	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Liguria	totale	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Emilia R.	brevetto scaduto	0,36	0,34	0,32	0,32	0,33	0,32	0,33	0,32
Emilia R.	originator	0,74	0,75	0,74	0,74	0,74	0,73	0,52	0,78
Emilia R.	totale	0,36	0,34	0,32	0,32	0,33	0,32	0,33	0,32
Toscana	brevetto scaduto	0,76	0,50	0,34	0,34	0,33	0,32	0,32	0,32
Toscana	originator	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73
Toscana	totale	0,76	0,50	0,34	0,34	0,33	0,32	0,32	0,32
Umbria	brevetto scaduto	0,34	0,34	0,34	0,33	0,34	0,33	0,32	0,32
Umbria	totale	0,34	0,34	0,34	0,33	0,34	0,33	0,32	0,32
Marche	brevetto scaduto	0,36	0,36	0,35	0,34	0,35	0,35	0,34	0,33
Marche	totale	0,36	0,36	0,35	0,34	0,35	0,35	0,34	0,33



METADONE - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Lazio	brevetto scaduto	0,32	0,33	0,32	0,31	0,31	0,32	0,32	0,32
Lazio	totale	0,32	0,33	0,32	0,31	0,31	0,32	0,32	0,32
Abruzzo	brevetto scaduto	0,44	0,43	0,42	0,42	0,42	0,41	0,44	0,44
Abruzzo	originator	-	-	-	-	0,74	-	-	-
Abruzzo	totale	0,44	0,43	0,42	0,42	0,42	0,41	0,44	0,44
Molise	brevetto scaduto	0,36	0,34	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Molise	originator	-	0,74	-	-	-	-	-	-
Molise	totale	0,36	0,34	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Campania	brevetto scaduto	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Campania	originator	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	totale	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Puglia	brevetto scaduto	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Puglia	originator	0,74	-	0,74	-	0,74	0,73	-	0,74
Puglia	totale	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Basilicata	brevetto scaduto	0,34	0,33	0,33	0,33	0,34	0,34	0,34	0,33
Basilicata	totale	0,34	0,33	0,33	0,33	0,34	0,34	0,34	0,33
Calabria	brevetto scaduto	0,45	0,45	0,45	0,45	0,46	0,47	0,49	0,50
Calabria	totale	0,45	0,45	0,45	0,45	0,46	0,47	0,49	0,50
Sicilia	brevetto scaduto	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,39
Sicilia	originator	0,73	0,73	0,74	-	-	-	-	-
Sicilia	totale	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,39
Sardegna	brevetto scaduto	0,45	0,47	0,47	0,48	0,48	0,48	0,48	0,49
Sardegna	originator	0,74	-	0,73	0,74	0,74	-	0,74	-
Sardegna	totale	0,45	0,47	0,47	0,48	0,48	0,48	0,48	0,49



METADONE - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023
Italia	brevetto scaduto	100,0	95,70	91,15	91,11	91,87	91,57	91,27	91,97
Italia	originator	100,0	99,63	99,46	99,46	99,46	99,46	90,43	100,1
Italia	totale	100,0	95,70	91,16	91,11	91,88	91,57	91,27	91,96
Piemonte	brevetto scaduto	100,0	100,0	99,76	100,0	99,62	99,57	98,72	99,21
Piemonte	originator	100,0	95,72	95,72	95,72	95,72	95,72	95,72	95,73
Piemonte	totale	100,0	100,0	99,75	100,0	99,62	99,57	98,71	99,20
V. Aosta	brevetto scaduto	100,0	24,97	25,04	25,08	25,05	25,16	24,99	24,85
V. Aosta	totale	100,0	24,97	25,04	25,08	25,05	25,16	24,99	24,85
Lombardia	brevetto scaduto	100,0	93,46	82,39	79,80	78,83	78,37	78,74	78,44
Lombardia	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Lombardia	totale	100,0	93,46	82,40	79,81	78,84	78,37	78,74	78,44
Bolzano	brevetto scaduto	100,0	28,67	26,68	23,79	23,78	24,30	23,82	25,19
Bolzano	totale	100,0	28,67	26,68	23,79	23,78	24,30	23,82	25,19
Trento	brevetto scaduto	100,0	97,64	93,08	96,83	95,39	94,81	96,49	98,52
Trento	originator	100,0	-	99,90	99,90	99,90	99,90	-	-
Trento	totale	100,0	97,62	93,12	96,88	95,42	94,84	96,48	98,50
Veneto	brevetto scaduto	100,0	96,83	96,77	101,6	117,0	110,3	107,2	107,3
Veneto	originator	100,0	99,98	99,99	99,90	99,93	99,92	-	-
Veneto	totale	100,0	96,83	96,78	101,6	117,0	110,3	107,2	107,3
Friuli VG	brevetto scaduto	100,0	96,17	95,67	93,33	87,68	89,94	88,49	90,63
Friuli VG	originator	100,0	100,0	99,97	-	99,97	-	-	-
Friuli VG	totale	100,0	96,16	95,66	93,32	87,67	89,93	88,49	90,62
Liguria	brevetto scaduto	100,0	97,70	97,52	97,75	97,44	97,25	97,05	98,11
Liguria	totale	100,0	97,70	97,52	97,75	97,44	97,25	97,05	98,11
Emilia R.	brevetto scaduto	100,0	95,20	89,78	90,45	90,96	90,68	90,89	88,72
Emilia R.	originator	100,0	102,0	100,0	100,0	100,0	100,0	70,91	106,5
Emilia R.	totale	100,0	95,20	89,79	90,46	90,97	90,70	90,90	88,72
Toscana	brevetto scaduto	100,0	66,12	44,97	44,28	42,68	42,56	42,47	42,65
Toscana	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Toscana	totale	100,0	66,12	44,97	44,28	42,69	42,56	42,47	42,65
Umbria	brevetto scaduto	100,0	100,8	99,46	98,16	98,97	96,90	93,41	94,21
Umbria	totale	100,0	100,8	99,46	98,16	98,97	96,90	93,41	94,21
Marche	brevetto scaduto	100,0	99,37	96,64	95,61	96,52	96,43	95,31	92,98



METADONE - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023
Marche	totale	100,0	99,37	96,64	95,61	96,52	96,43	95,31	92,98
Lazio	brevetto scaduto	100,0	102,1	98,14	97,07	96,91	97,17	97,16	97,35
Lazio	totale	100,0	102,1	98,14	97,07	96,91	97,17	97,16	97,35
Abruzzo	brevetto scaduto	100,0	98,31	96,59	97,25	96,37	94,66	99,67	100,2
Abruzzo	originator	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	totale	100,0	98,31	96,59	97,25	96,39	94,66	99,67	100,2
Molise	brevetto scaduto	100,0	94,36	90,01	89,40	90,11	89,09	89,36	89,60
Molise	originator	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	totale	100,0	94,36	90,01	89,40	90,11	89,09	89,36	89,60
Campania	brevetto scaduto	100,0	99,87	100,0	99,84	100,0	100,0	100,1	100,2
Campania	originator	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	totale	100,0	99,87	100,0	99,84	100,0	100,0	100,1	100,2
Puglia	brevetto scaduto	100,0	97,54	97,40	97,45	96,45	96,58	96,61	96,34
Puglia	originator	100,0	-	100,0	-	100,0	100,0	-	100,0
Puglia	totale	100,0	97,54	97,40	97,45	96,45	96,58	96,61	96,35
Basilicata	brevetto scaduto	100,0	97,73	97,07	97,33	100,0	101,9	99,87	98,63
Basilicata	totale	100,0	97,73	97,07	97,33	100,0	101,9	99,87	98,63
Calabria	brevetto scaduto	100,0	98,98	99,73	99,91	102,7	103,5	109,9	111,2
Calabria	totale	100,0	98,98	99,73	99,91	102,7	103,5	109,9	111,2
Sicilia	brevetto scaduto	100,0	100,4	100,1	100,9	100,4	100,3	101,0	103,9
Sicilia	originator	100,0	100,0	100,1	-	-	-	-	-
Sicilia	totale	100,0	100,4	100,1	100,9	100,4	100,3	101,0	103,9
Sardegna	brevetto scaduto	100,0	103,7	104,6	105,5	105,7	107,1	107,1	108,2
Sardegna	originator	100,0	-	99,98	99,98	99,98	-	99,98	-
Sardegna	totale	100,0	103,7	104,6	105,5	105,7	107,1	107,1	108,2



METADONE - Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2022 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher

Regione	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Laspeyres, anno base=2022)	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Paasche, anno base=2022)	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Fisher, anno base=2022)
Piemonte	1	1	1
V. Aosta	0,99	1	0,99
Lombardia	1	1	1
Bolzano	1	1	1
Trento	0,93	1	0,96
Veneto	1	1	1
Friuli VG	1	1	1
Liguria	1	1	1
Emilia R.	1	1	1
Toscana	1	1	1
Umbria	0,98	1	0,99
Marche	1	1	1
Lazio	1	1	1
Abruzzo	1	1	1
Molise	1	1	1
Campania	1	1	1
Puglia	1	1	1
Basilicata	1	1	1
Calabria	1	1	1
Sicilia	1	1	1
Sardegna	1	1	1
Italia	1	1	1



METADONE - Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2023)

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (mag-2023)	Prezzo medio originator (mag-2023)	Prezzo medio molecola (mag-2023)
Lombardia	0,84	-	0,84
Italia	0,83	-	0,83
Toscana	0,76	-	0,76
Piemonte	-	-	-
V. Aosta	-	-	-
Bolzano	-	-	-
Trento	-	-	-
Veneto	-	-	-
Friuli VG	-	-	-
Liguria	-	-	-
Emilia R.	-	-	-
Umbria	-	-	-
Marche	-	-	-
Lazio	-	-	-
Abruzzo	-	-	-
Molise	-	-	-
Campania	-	-	-
Puglia	-	-	-
Basilicata	-	-	-
Calabria	-	-	-
Sicilia	-	-	-
Sardegna	-	-	-

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola

METADONE - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-mag 2023)

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Piemonte	0	0	0	0
V. Aosta	0	0	0	0
Lombardia	0	5.958	0	26.587
Bolzano	9.916	12.365	9.922	13.952
Trento	0	1.090	0	2.408
Veneto	79.896	107.835	79.961	125.944
Friuli VG	22.295	31.712	22.317	37.815
Liguria	0	0	0	1.285
Emilia R.	0	0	0	0
Toscana	0	0	0	8.123
Umbria	0	0	0	429
Marche	0	1.257	0	6.720
Lazio	0	0	0	0
Abruzzo	33.816	41.320	33.834	46.183
Molise	0	0	0	38
Campania	0	0	0	0
Puglia	0	0	0	0
Basilicata	0	0	0	2.151
Calabria	47.681	53.814	47.695	57.790
Sicilia	32.208	47.805	32.245	57.914
Sardegna	77.031	87.709	77.056	94.630
Italia	302.842	390.864	303.030	481.968

Scenario 1: per ogni molecola viene individuato il prezzo medio nazionale per DDD; si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui risulta un prezzo medio regionale per molecola superiore a quello nazionale.

Scenario 2: per ogni molecola viene individuato il prezzo mediano per DDD rispetto alla distribuzione dei prezzi medi regionali; si procede poi alla valorizzazione dei consumi per tutte le regioni che presentano un prezzo medio per molecola superiore a quello mediano.

Scenario 3: con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello nazionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (A). Con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello regionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (B). Si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui il prezzo determinato al punto B risulta superiore a quello determinato al punto A.

Scenario 4: con riferimento ad ogni molecola viene individuato in ogni regione il relativo prezzo medio per DDD. In seguito, per ciascuna molecola, si individua il prezzo medio relativo al primo quartile e si procede a valorizzare tutti i casi per cui il prezzo medio regionale della molecola risulta superiore al prezzo medio relativo al primo quartile.



MICOFENOLATO. Tabelle analitiche



MICOFENOLATO - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2023	Variazione spesa 2023-2022	Numero di unità posologiche gen-mag 2023	Variazione numero unità posologiche 2023-2022	N° DDD gen-mag 2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2023
Italia	brevetto scaduto	€ 3.576.211	-4,9%	12.827.300	7,5%	2.700.830	5,6%	0,3032
Italia	originator	€ 5.461.126	-5,9%	3.695.200	-5,4%	708.980	-3,8%	0,0796
Italia	totale	€ 9.037.337	-5,5%	16.522.500	4,3%	3.409.810	3,5%	0,3828
Piemonte	brevetto scaduto	€ 195.563	-28,3%	1.179.600	3,7%	248.527	5,1%	0,3704
Piemonte	originator	€ 152.486	7,9%	97.050	3,1%	17.412	7,7%	0,0260
Piemonte	totale	€ 348.049	-15,9%	1.276.650	3,7%	265.939	5,3%	0,3964
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 6.447	16,2%	27.400	14,6%	4.925	7,2%	0,2585
V. Aosta	originator	€ 5.693	93,7%	3.100	93,8%	558	93,8%	0,0293
V. Aosta	totale	€ 12.140	43,1%	30.500	19,6%	5.483	12,3%	0,2878
Lombardia	brevetto scaduto	€ 499.174	-23,5%	2.370.650	-5,7%	517.649	-5,7%	0,3475
Lombardia	originator	€ 315.108	-14,3%	269.400	-2,7%	49.671	-4,8%	0,0333
Lombardia	totale	€ 814.282	-20,2%	2.640.050	-5,4%	567.320	-5,7%	0,3808
Bolzano	brevetto scaduto	€ 31.631	-26,6%	167.100	-9%	37.941	-9,4%	0,5061
Bolzano	originator	€ 23.092	3128,8%	11.000	3566,7%	1.980	2540%	0,0264
Bolzano	totale	€ 54.723	24,9%	178.100	-3,1%	39.921	-4,8%	0,5325
Trento	brevetto scaduto	€ 46.276	-17,6%	120.300	3,4%	23.773	-1,2%	0,2968
Trento	originator	€ 32.754	60,2%	27.200	30,5%	5.531	31,8%	0,0691
Trento	totale	€ 79.030	3,2%	147.500	7,5%	29.304	3,7%	0,3659
Veneto	brevetto scaduto	€ 547.719	7,2%	1.361.450	6,1%	283.371	4,5%	0,3844
Veneto	originator	€ 232.448	-35,2%	127.400	-37,3%	22.906	-34,3%	0,0311
Veneto	totale	€ 780.167	-10,3%	1.488.850	0,2%	306.276	0%	0,4154
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 85.712	42,6%	206.950	-18,6%	47.392	-14,5%	0,2483
Friuli VG	originator	€ 404.595	15,3%	213.450	19,7%	41.019	14,1%	0,2149
Friuli VG	totale	€ 490.307	19,3%	420.400	-2,8%	88.411	-3,2%	0,4633
Liguria	brevetto scaduto	€ 134.630	1,1%	436.450	-11,9%	91.266	-15,3%	0,3663
Liguria	originator	€ 64.276	42,8%	33.450	27,2%	6.600	37,4%	0,0265
Liguria	totale	€ 198.906	11,7%	469.900	-10%	97.866	-13,1%	0,3928
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 88.258	8,2%	297.250	20,3%	60.474	20,1%	0,0893
Emilia R.	originator	€ 1.115.950	-1,4%	942.750	2,7%	194.976	4,6%	0,2879
Emilia R.	totale	€ 1.204.208	-0,7%	1.240.000	6,5%	255.450	7,9%	0,3772
Toscana	brevetto scaduto	€ 309.695	24,9%	1.073.700	32,4%	211.255	24,8%	0,3657
Toscana	originator	€ 20.228	-80,3%	11.250	-82,4%	2.049	-77,7%	0,0035
Toscana	totale	€ 329.923	-5,9%	1.084.950	24%	213.304	19,6%	0,3692
Umbria	brevetto scaduto	€ 83.371	35%	210.100	35%	41.234	24,1%	0,3039
Umbria	originator	€ 16.599	-47,6%	8.450	-54,8%	1.725	-46,2%	0,0127
Umbria	totale	€ 99.970	7%	218.550	25,4%	42.959	17,9%	0,3166
Marche	brevetto scaduto	€ 82.680	48,9%	185.000	11,9%	39.051	2,2%	0,1682
Marche	originator	€ 263.309	-7,4%	137.900	-24,9%	24.305	-20,3%	0,1047
Marche	totale	€ 345.989	1,8%	322.900	-7,5%	63.355	-7,8%	0,2729



MICOFENOLATO - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2023	Variazione spesa 2023-2022	Numero di unità posologiche gen-mag 2023	Variazione numero unità posologiche 2023-2022	N° DDD gen-mag 2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2023
Lazio	brevetto scaduto	€ 208.348	17%	551.450	40,3%	114.860	29,5%	0,1346
Lazio	originator	€ 1.165.203	-1,8%	945.050	-1,4%	181.816	-0,3%	0,2130
Lazio	totale	€ 1.373.551	0,7%	1.496.500	10,7%	296.676	9,4%	0,3475
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 79.804	33,3%	334.900	69,3%	79.438	85,5%	0,4048
Abruzzo	originator	€ 299.893	-9,4%	156.550	-10,3%	29.513	-9,8%	0,1504
Abruzzo	totale	€ 379.697	-2,9%	491.450	32%	108.951	44,2%	0,5553
Molise	brevetto scaduto	€ 10.325	-38%	66.250	-4,3%	13.510	-3,3%	0,2959
Molise	originator	€ 28.361	3,3%	18.600	-0,3%	3.482	0,7%	0,0762
Molise	totale	€ 38.686	-12,3%	84.850	-3,5%	16.992	-2,5%	0,3721
Campania	brevetto scaduto	€ 169.444	-54,7%	829.400	-31,1%	188.049	-29%	0,2399
Campania	originator	€ 751.420	-6,6%	387.750	-6,7%	69.473	-7,3%	0,0886
Campania	totale	€ 920.864	-21,9%	1.217.150	-24,9%	257.522	-24,2%	0,3286
Puglia	brevetto scaduto	€ 320.037	-2,2%	1.115.850	18,3%	227.305	16%	0,3895
Puglia	originator	€ 132.677	45,5%	66.150	11,6%	12.772	6,1%	0,0219
Puglia	totale	€ 452.713	8,2%	1.182.000	17,9%	240.077	15,4%	0,4113
Basilicata	brevetto scaduto	€ 47.815	-9%	132.100	13,5%	27.008	8,6%	0,3276
Basilicata	originator	€ 46.492	45,2%	23.850	47,2%	4.710	34,7%	0,0571
Basilicata	totale	€ 94.306	11,5%	155.950	17,7%	31.718	11,8%	0,3847
Calabria	brevetto scaduto	€ 29.726	9%	199.950	1,2%	46.300	-0,3%	0,1695
Calabria	originator	€ 237.935	-13,6%	143.700	-14,9%	23.696	-13,5%	0,0867
Calabria	totale	€ 267.661	-11,5%	343.650	-6,3%	69.996	-5,2%	0,2562
Sicilia	brevetto scaduto	€ 460.122	31,7%	1.281.700	33,4%	269.969	33,6%	0,3838
Sicilia	originator	€ 125.490	-34,1%	58.500	-38,4%	12.039	-38,2%	0,0171
Sicilia	totale	€ 585.611	8,5%	1.340.200	27%	282.007	27,3%	0,4009
Sardegna	brevetto scaduto	€ 139.435	-27,7%	679.750	47,2%	127.537	32,6%	0,5109
Sardegna	originator	€ 27.118	-11,5%	12.650	-9%	2.752	-11,2%	0,0110
Sardegna	totale	€ 166.553	-25,5%	692.400	45,6%	130.289	31,3%	0,5219



MICOFENOLATO - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2023	Variazione spesa 2023-2022	N° unità posologiche mag-2023	Variazione n° di unità posologiche 2023-2022	N° DDD mag-2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die mag-2023
Italia	brevetto scaduto	€ 767.530	-22,66%	2.759.500	-0,34%	573.438	-2,12%	0,3136
Italia	originator	€ 1.189.657	0,97%	789.900	-1,63%	151.220	1,01%	0,0827
Italia	totale	€ 1.957.187	-9,83%	3.549.400	-0,63%	724.658	-1,48%	0,3963
Piemonte	brevetto scaduto	€ 36.936	-33,16%	235.300	-12,48%	50.405	-9,73%	0,3659
Piemonte	originator	€ 51.170	125,59%	31.000	121,43%	5.483	99,82%	0,0398
Piemonte	totale	€ 88.106	13,04%	266.300	-5,85%	55.888	-4,6%	0,4058
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 427	-65,82%	4.500	-32,84%	938	-21,09%	0,2397
V. Aosta	originator	€ 1.837	-	1.000	-	180	-	0,0460
V. Aosta	totale	€ 2.263	81,36%	5.500	-17,91%	1.118	-5,93%	0,2857
Lombardia	brevetto scaduto	€ 99.289	-51,3%	498.450	-21,22%	112.789	-18,44%	0,3688
Lombardia	originator	€ 97.848	3,04%	74.600	3,11%	12.876	-4,77%	0,0421
Lombardia	totale	€ 197.137	-34,03%	573.050	-18,73%	125.665	-17,23%	0,4109
Bolzano	brevetto scaduto	€ 8.569	-26,33%	64.000	208,43%	15.110	252,13%	0,9817
Bolzano	originator	€ 2.099	-	1.000	-	180	-	0,0117
Bolzano	totale	€ 10.668	-8,28%	65.000	213,25%	15.290	256,33%	0,9934
Trento	brevetto scaduto	€ 8.205	-35,61%	24.000	-6,07%	4.178	-19,86%	0,2541
Trento	originator	€ 14.538	709,8%	12.200	542,11%	2.471	481,41%	0,1503
Trento	totale	€ 22.742	56,44%	36.200	31,88%	6.649	17,93%	0,4043
Veneto	brevetto scaduto	€ 133.254	-3,9%	339.300	1,66%	71.609	0,77%	0,4731
Veneto	originator	€ 56.404	-1,28%	31.000	-10,27%	5.578	-0,53%	0,0369
Veneto	totale	€ 189.658	-3,14%	370.300	0,54%	77.187	0,67%	0,5100
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 22.940	134,53%	52.500	16,93%	12.938	15,26%	0,3302
Friuli VG	originator	€ 121.154	46,02%	66.500	46,31%	12.105	41,94%	0,3090
Friuli VG	totale	€ 144.094	55,35%	119.000	31,71%	25.043	26,78%	0,6392
Liguria	brevetto scaduto	€ 34.414	9,11%	50.950	-39,38%	7.388	-57,52%	0,1444
Liguria	originator	€ 13.010	36,3%	6.700	25,23%	1.353	30,54%	0,0264
Liguria	totale	€ 47.424	15,43%	57.650	-35,51%	8.741	-52,57%	0,1709
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 17.053	-18,11%	68.900	41,19%	14.113	43,42%	0,1015
Emilia R.	originator	€ 227.680	1,42%	190.800	2,69%	38.781	1,93%	0,2789
Emilia R.	totale	€ 244.733	-0,24%	259.700	10,7%	52.894	10,45%	0,3805
Toscana	brevetto scaduto	€ 65.932	-3,62%	241.850	14,4%	51.779	19,62%	0,4366
Toscana	originator	€ 3.434	-72,14%	1.850	-74,13%	340	-68,03%	0,0029
Toscana	totale	€ 69.366	-14,08%	243.700	11,51%	52.119	17,52%	0,4395
Umbria	brevetto scaduto	€ 19.504	43,19%	47.600	40,41%	8.972	24,31%	0,3221
Umbria	originator	€ 1.753	-62,93%	850	-66%	178	-62,03%	0,0064
Umbria	totale	€ 21.257	15,84%	48.450	33,1%	9.150	19,06%	0,3285
Marche	brevetto scaduto	€ 8.602	-8,89%	42.500	51,25%	9.878	52,06%	0,2073
Marche	originator	€ 73.242	19,78%	37.500	-7,64%	6.479	-0,99%	0,1359
Marche	totale	€ 81.844	15,95%	80.000	16,45%	16.356	25,43%	0,3432



MICOFENOLATO - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2023	Variazione spesa 2023-2022	N° unità posologiche mag-2023	Variazione n° di unità posologiche 2023-2022	N° DDD mag-2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die mag-2023
Lazio	brevetto scaduto	€ 45.570	3,18%	101.550	10,44%	23.032	10,34%	0,1314
Lazio	originator	€ 257.038	3,44%	198.450	2,35%	38.796	6,31%	0,2214
Lazio	totale	€ 302.608	3,4%	300.000	4,95%	61.828	7,78%	0,3528
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 1.986	-85,05%	12.450	-49,7%	2.738	-36,95%	0,0680
Abruzzo	originator	€ 90.660	42,04%	46.850	44,15%	8.748	36,52%	0,2172
Abruzzo	totale	€ 92.646	20,15%	59.300	3,58%	11.485	6,84%	0,2851
Molise	brevetto scaduto	€ 384	-92,02%	1.800	-90,86%	292	-92,18%	0,0311
Molise	originator	€ 3.778	-25,2%	2.500	-16,67%	538	8,69%	0,0574
Molise	totale	€ 4.162	-57,81%	4.300	-81,06%	830	-80,36%	0,0885
Campania	brevetto scaduto	€ 13.182	-78,48%	87.850	-58,41%	20.818	-53,38%	0,1294
Campania	originator	€ 91.005	-23,22%	47.950	-23,52%	8.964	-17,43%	0,0557
Campania	totale	€ 104.187	-42,05%	135.800	-50,43%	29.781	-46,35%	0,1851
Puglia	brevetto scaduto	€ 70.701	-37,89%	268.650	5,02%	56.213	9,77%	0,4691
Puglia	originator	€ 31.272	162,02%	14.750	87,9%	3.033	84,74%	0,0253
Puglia	totale	€ 101.973	-18,92%	283.400	7,49%	59.246	12,1%	0,4945
Basilicata	brevetto scaduto	€ 7.338	-56,89%	25.400	-32,63%	5.164	-36,59%	0,3050
Basilicata	originator	€ 7.384	165,01%	3.800	68,89%	732	121,48%	0,0432
Basilicata	totale	€ 14.722	-25,69%	29.200	-26,91%	5.896	-30,43%	0,3483
Calabria	brevetto scaduto	€ 6.935	111,17%	42.000	71,43%	9.738	81,16%	0,1736
Calabria	originator	€ 15.462	-83,74%	7.000	-88,49%	1.607	-82,86%	0,0287
Calabria	totale	€ 22.397	-77,24%	49.000	-42,56%	11.345	-23,09%	0,2023
Sicilia	brevetto scaduto	€ 96.497	8,27%	285.900	29,43%	61.318	32,8%	0,4246
Sicilia	originator	€ 17.977	-64,67%	8.450	-67,5%	1.681	-67,45%	0,0116
Sicilia	totale	€ 114.474	-18,24%	294.350	19,22%	62.999	22,72%	0,4362
Sardegna	brevetto scaduto	€ 69.812	1,88%	264.050	84,91%	34.035	13,35%	0,6641
Sardegna	originator	€ 10.914	10,72%	5.150	18,39%	1.121	16,54%	0,0219
Sardegna	totale	€ 80.727	2,99%	269.200	82,94%	35.155	13,45%	0,6860



MICOFENOLATO - Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2023

Regione	Spesa gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-mag-2023: incidenza originator	Unità posologiche gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-mag-2023: incidenza originator	DDD gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-mag-2023: incidenza originator
Toscana	93,87%	6,13%	98,96%	1,04%	99,04%	0,96%
Sardegna	83,72%	16,28%	98,17%	1,83%	97,89%	2,11%
Umbria	83,4%	16,6%	96,13%	3,87%	95,98%	4,02%
Sicilia	78,57%	21,43%	95,63%	4,37%	95,73%	4,27%
Puglia	70,69%	29,31%	94,4%	5,6%	94,68%	5,32%
Veneto	70,21%	29,79%	91,44%	8,56%	92,52%	7,48%
Emilia R.	7,33%	92,67%	23,97%	76,03%	23,67%	76,33%
Liguria	67,69%	32,31%	92,88%	7,12%	93,26%	6,74%
Lombardia	61,3%	38,7%	89,8%	10,2%	91,24%	8,76%
Trento	58,56%	41,44%	81,56%	18,44%	81,13%	18,87%
Bolzano	57,8%	42,2%	93,82%	6,18%	95,04%	4,96%
Piemonte	56,19%	43,81%	92,4%	7,6%	93,45%	6,55%
V. Aosta	53,1%	46,9%	89,84%	10,16%	89,82%	10,18%
Basilicata	50,7%	49,3%	84,71%	15,29%	85,15%	14,85%
Italia	39,57%	60,43%	77,64%	22,36%	79,21%	20,79%
Molise	26,69%	73,31%	78,08%	21,92%	79,51%	20,49%
Marche	23,9%	76,1%	57,29%	42,71%	61,64%	38,36%
Abruzzo	21,02%	78,98%	68,15%	31,85%	72,91%	27,09%
Campania	18,4%	81,6%	68,14%	31,86%	73,02%	26,98%
Friuli VG	17,48%	82,52%	49,23%	50,77%	53,6%	46,4%
Lazio	15,17%	84,83%	36,85%	63,15%	38,72%	61,28%
Calabria	11,11%	88,89%	58,18%	41,82%	66,15%	33,85%

Nota: Ordinamento decrescente secondo l'incidenza della spesa per farmaci a brevetto scaduto



MICOFENOLATO - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Italia	brevetto scaduto	0,72	0,71	0,91	1,26	1,33	1,38	1,43	1,32
Italia	originator	8,12	8,33	8,32	8,11	7,94	7,45	7,78	7,70
Italia	totale	4,45	4,35	4,13	3,43	3,17	2,84	2,79	2,65
Piemonte	brevetto scaduto	0,61	0,67	1,15	1,38	1,20	1,23	1,00	0,79
Piemonte	originator	10,15	10,07	9,51	9,01	9,37	8,36	8,56	8,76
Piemonte	totale	3,70	3,15	2,32	1,85	1,75	1,67	1,41	1,31
V. Aosta	brevetto scaduto	0,64	0,62	4,37	1,58	1,52	1,50	1,17	1,31
V. Aosta	originator	11,66	11,66	11,66	11,66	-	-	10,20	10,20
V. Aosta	totale	4,28	3,44	4,93	1,60	1,52	1,50	1,39	2,21
Lombardia	brevetto scaduto	0,59	0,63	0,44	0,68	1,20	1,16	1,12	0,96
Lombardia	originator	8,41	8,66	8,67	7,79	6,73	6,20	6,51	6,34
Lombardia	totale	2,56	2,44	2,29	2,38	2,21	1,66	1,53	1,44
Bolzano	brevetto scaduto	1,43	0,47	0,80	1,12	0,95	1,15	1,01	0,83
Bolzano	originator	11,50	11,38	11,57	10,45	10,15	9,64	9,54	11,66
Bolzano	totale	2,85	2,02	1,91	1,22	1,29	1,21	1,02	1,37
Trento	brevetto scaduto	1,56	1,39	1,32	1,25	1,78	2,32	2,30	1,95
Trento	originator	6,10	6,57	7,08	6,96	6,24	4,54	5,19	5,92
Trento	totale	5,02	4,51	4,54	4,19	3,55	2,64	2,73	2,70
Veneto	brevetto scaduto	0,47	0,55	0,50	0,64	1,20	1,78	1,84	1,93
Veneto	originator	10,07	10,55	10,86	11,30	10,99	10,39	10,26	10,15
Veneto	totale	3,88	3,96	4,59	4,20	3,46	2,56	2,77	2,55
Friuli VG	brevetto scaduto	0,56	0,56	0,49	0,48	0,50	0,55	0,99	1,81
Friuli VG	originator	8,97	9,82	9,78	9,80	9,80	9,80	9,80	9,86
Friuli VG	totale	5,09	5,58	5,54	5,32	4,65	4,79	4,42	5,55
Liguria	brevetto scaduto	0,75	0,51	0,77	1,31	1,20	1,35	1,27	1,48
Liguria	originator	9,57	9,77	10,33	7,84	9,42	8,87	9,55	9,74
Liguria	totale	3,27	2,73	2,73	1,65	1,80	1,75	1,72	2,03
Emilia R.	brevetto scaduto	2,31	2,54	2,07	1,49	1,68	1,35	1,50	1,46
Emilia R.	originator	5,72	5,81	5,94	5,91	6,08	6,01	6,11	5,72
Emilia R.	totale	5,59	5,67	5,76	5,40	5,36	5,00	5,00	4,71
Toscana	brevetto scaduto	0,62	0,51	2,04	2,02	1,75	1,60	1,60	1,47
Toscana	originator	8,19	8,67	7,78	9,84	10,88	10,40	10,81	9,87
Toscana	totale	5,02	4,82	3,47	2,63	2,58	2,13	1,93	1,55
Umbria	brevetto scaduto	2,07	1,36	1,22	1,94	1,82	2,10	1,94	2,02



MICOFENOLATO - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Umbria	originator	10,36	10,30	10,88	10,35	9,96	9,82	9,84	9,62
Umbria	totale	5,28	4,04	3,86	3,09	2,76	2,76	2,45	2,33
Marche	brevetto scaduto	2,64	2,59	1,95	1,57	1,82	1,57	1,87	2,12
Marche	originator	10,08	10,15	9,05	9,26	9,33	9,35	9,56	10,83
Marche	totale	6,49	6,62	5,46	5,37	5,61	5,15	4,69	5,46
Lazio	brevetto scaduto	0,86	0,69	0,66	0,66	0,71	1,46	2,06	1,81
Lazio	originator	5,94	6,55	6,05	6,24	6,40	5,93	6,49	6,41
Lazio	totale	4,78	5,32	4,86	4,72	4,75	4,99	5,02	4,63
Abruzzo	brevetto scaduto	1,57	2,76	1,86	1,19	0,91	1,23	1,30	1,00
Abruzzo	originator	7,58	8,33	8,65	8,98	8,89	9,36	10,08	10,16
Abruzzo	totale	6,88	7,34	6,60	5,90	5,23	5,06	5,06	3,49
Molise	brevetto scaduto	0,83	0,81	0,83	0,83	1,37	1,64	1,03	0,76
Molise	originator	6,74	6,97	6,72	6,80	7,05	7,63	7,75	8,15
Molise	totale	5,99	5,87	5,80	5,48	4,56	3,37	2,57	2,28
Campania	brevetto scaduto	0,61	0,52	0,97	1,15	0,97	0,98	1,25	0,90
Campania	originator	10,10	9,95	10,37	10,75	11,14	11,00	10,75	10,82
Campania	totale	4,35	4,53	3,94	3,33	3,11	3,11	3,47	3,58
Puglia	brevetto scaduto	1,19	1,22	1,68	1,79	1,53	1,53	1,60	1,41
Puglia	originator	7,31	7,21	8,31	9,37	6,53	6,71	7,09	10,39
Puglia	totale	6,59	6,39	7,26	3,09	1,94	1,93	1,97	1,89
Basilicata	brevetto scaduto	0,74	1,00	1,04	1,06	1,25	2,12	2,07	1,77
Basilicata	originator	9,31	9,37	9,41	10,17	10,74	9,72	9,27	9,87
Basilicata	totale	8,11	4,23	4,02	4,59	4,92	3,15	2,91	2,97
Calabria	brevetto scaduto	0,64	0,63	0,61	1,09	1,34	0,69	0,59	0,64
Calabria	originator	9,65	9,52	10,37	10,84	11,02	10,08	10,05	10,04
Calabria	totale	3,61	3,36	3,84	5,14	4,81	3,85	3,78	3,82
Sicilia	brevetto scaduto	0,69	0,61	0,49	1,56	1,42	1,47	1,81	1,70
Sicilia	originator	10,04	10,14	10,29	9,77	9,82	9,86	9,91	10,42
Sicilia	totale	4,53	4,37	4,41	2,76	2,25	2,20	2,30	2,08
Sardegna	brevetto scaduto	0,76	1,77	1,91	2,90	3,06	1,98	1,62	1,09
Sardegna	originator	8,78	9,98	10,32	9,81	10,02	9,80	9,85	9,86
Sardegna	totale	7,29	6,98	4,63	3,30	3,41	2,21	1,85	1,28



MICOFENOLATO - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023
Italia	brevetto scaduto	100,0	99,34	127,2	175,9	185,2	191,7	198,3	184,2
Italia	originator	100,0	102,6	102,5	99,97	97,84	91,83	95,90	94,92
Italia	totale	100,0	97,81	92,92	77,10	71,37	63,78	62,72	59,59
Piemonte	brevetto scaduto	100,0	109,8	187,0	224,9	195,3	200,6	162,4	128,4
Piemonte	originator	100,0	99,23	93,74	88,82	92,32	82,40	84,39	86,30
Piemonte	totale	100,0	85,15	62,74	49,98	47,27	45,06	38,00	35,34
V. Aosta	brevetto scaduto	100,0	96,55	680,6	246,6	237,3	234,5	181,7	204,0
V. Aosta	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	-	-	87,49	87,49
V. Aosta	totale	100,0	80,27	115,0	37,30	35,55	35,13	32,34	51,69
Lombardia	brevetto scaduto	100,0	107,2	75,58	116,9	205,6	198,0	191,2	164,8
Lombardia	originator	100,0	102,9	102,9	92,58	79,93	73,66	77,40	75,40
Lombardia	totale	100,0	95,38	89,43	92,90	86,17	65,02	59,66	56,06
Bolzano	brevetto scaduto	100,0	32,66	55,62	78,40	66,74	80,49	70,37	58,32
Bolzano	originator	100,0	98,94	100,6	90,88	88,26	83,83	82,94	101,4
Bolzano	totale	100,0	70,68	67,05	42,83	45,31	42,30	35,89	48,06
Trento	brevetto scaduto	100,0	88,94	84,50	80,39	114,0	149,2	147,9	125,0
Trento	originator	100,0	107,7	116,0	114,2	102,2	74,49	85,10	97,14
Trento	totale	100,0	89,80	90,47	83,49	70,83	52,62	54,49	53,75
Veneto	brevetto scaduto	100,0	118,4	107,0	136,5	257,9	381,1	394,5	414,6
Veneto	originator	100,0	104,7	107,8	112,1	109,0	103,1	101,9	100,7
Veneto	totale	100,0	102,1	118,2	108,1	89,15	65,99	71,46	65,68
Friuli VG	brevetto scaduto	100,0	99,71	87,53	84,92	89,11	98,08	177,7	323,1
Friuli VG	originator	100,0	109,4	109,0	109,2	109,2	109,2	109,2	109,9
Friuli VG	totale	100,0	109,7	108,9	104,7	91,36	94,17	87,00	109,0
Liguria	brevetto scaduto	100,0	67,28	102,9	174,2	159,3	180,3	168,9	196,4
Liguria	originator	100,0	102,0	107,9	81,89	98,42	92,75	99,77	101,7
Liguria	totale	100,0	83,55	83,49	50,62	55,07	53,44	52,76	62,19
Emilia R.	brevetto scaduto	100,0	109,8	89,52	64,31	72,45	58,52	64,99	63,07
Emilia R.	originator	100,0	101,6	103,8	103,4	106,3	105,0	106,9	100,1
Emilia R.	totale	100,0	101,3	103,0	96,55	95,87	89,46	89,42	84,33
Toscana	brevetto scaduto	100,0	81,45	326,0	323,8	279,7	256,5	255,6	234,6
Toscana	originator	100,0	105,8	94,95	120,2	132,8	126,9	131,9	120,5
Toscana	totale	100,0	95,92	69,17	52,34	51,31	42,38	38,36	30,80



MICOFENOLATO - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023
Umbria	brevetto scaduto	100,0	65,93	59,09	93,91	88,34	101,5	93,85	97,91
Umbria	originator	100,0	99,43	105,0	99,93	96,19	94,80	94,98	92,92
Umbria	totale	100,0	76,57	73,07	58,48	52,24	52,29	46,35	44,08
Marche	brevetto scaduto	100,0	97,90	73,89	59,20	68,82	59,19	70,76	80,06
Marche	originator	100,0	100,6	89,72	91,82	92,58	92,74	94,81	107,4
Marche	totale	100,0	101,9	84,15	82,73	86,46	79,35	72,20	84,14
Lazio	brevetto scaduto	100,0	81,09	76,65	76,62	83,48	170,6	240,7	212,1
Lazio	originator	100,0	110,1	101,7	105,0	107,7	99,74	109,1	107,8
Lazio	totale	100,0	111,2	101,6	98,69	99,21	104,3	105,0	96,80
Abruzzo	brevetto scaduto	100,0	175,4	118,4	75,42	57,85	78,14	82,49	63,84
Abruzzo	originator	100,0	109,9	114,2	118,5	117,3	123,5	133,1	134,1
Abruzzo	totale	100,0	106,5	95,86	85,67	75,93	73,49	73,58	50,64
Molise	brevetto scaduto	100,0	97,10	99,52	100,5	165,7	198,2	124,5	92,13
Molise	originator	100,0	103,2	99,69	100,7	104,4	113,1	114,9	120,7
Molise	totale	100,0	98,08	96,87	91,47	76,12	56,31	42,90	38,02
Campania	brevetto scaduto	100,0	85,21	157,7	187,5	158,4	159,3	204,2	147,1
Campania	originator	100,0	98,49	102,7	106,4	110,3	108,9	106,4	107,1
Campania	totale	100,0	104,3	90,59	76,60	71,44	71,45	79,86	82,27
Puglia	brevetto scaduto	100,0	102,2	140,8	150,6	128,7	128,3	134,8	118,2
Puglia	originator	100,0	98,67	113,6	128,2	89,31	91,83	97,04	142,1
Puglia	totale	100,0	96,98	110,1	46,95	29,50	29,30	29,96	28,62
Basilicata	brevetto scaduto	100,0	135,7	139,9	143,1	168,6	286,0	279,4	239,2
Basilicata	originator	100,0	100,6	101,0	109,2	115,3	104,3	99,61	106,0
Basilicata	totale	100,0	52,16	49,64	56,65	60,74	38,80	35,95	36,68
Calabria	brevetto scaduto	100,0	98,39	95,85	169,9	208,8	108,4	92,73	100,2
Calabria	originator	100,0	98,70	107,4	112,3	114,2	104,4	104,1	104,0
Calabria	totale	100,0	93,26	106,3	142,5	133,3	106,6	104,8	106,0
Sicilia	brevetto scaduto	100,0	87,39	70,82	224,8	205,4	212,9	261,2	246,0
Sicilia	originator	100,0	101,0	102,5	97,32	97,83	98,23	98,74	103,8
Sicilia	totale	100,0	96,43	97,25	60,86	49,78	48,52	50,85	45,84
Sardegna	brevetto scaduto	100,0	231,2	249,8	379,7	399,8	258,4	211,8	143,0
Sardegna	originator	100,0	113,6	117,4	111,7	114,0	111,5	112,1	112,2
Sardegna	totale	100,0	95,65	63,52	45,21	46,76	30,35	25,32	17,53



MICOFENOLATO - Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2022 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher

Regione	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Laspeyres, anno base=2022)	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Paasche, anno base=2022)	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Fisher, anno base=2022)
Piemonte	0,9	0,89	0,89
V. Aosta	0,95	1,13	1,04
Lombardia	1	0,97	0,98
Bolzano	1	1	1
Trento	1,02	1,02	1,02
Veneto	1,04	1,01	1,02
Friuli VG	1,11	1,11	1,11
Liguria	1,08	1,08	1,08
Emilia R.	1,01	1,01	1,01
Toscana	1	1	1
Umbria	1	1	1
Marche	1,1	1,11	1,1
Lazio	1	0,99	0,99
Abruzzo	1,01	1,01	1,01
Molise	0,98	0,99	0,98
Campania	0,97	0,98	0,97
Puglia	1,09	0,84	0,96
Basilicata	1	1	1
Calabria	1	1	1
Sicilia	0,92	1,01	0,96
Sardegna	0,78	0,85	0,81
Italia	1,01	1	1



MICOFENOLATO - Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2023)

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (mag-2023)	Prezzo medio originator (mag-2023)	Prezzo medio molecola (mag-2023)
Abruzzo	0,73	10,36	8,07
Friuli VG	1,77	10,01	5,75
Liguria	4,66	9,62	5,43
Molise	1,32	7,02	5,02
Marche	0,87	11,31	5
Lazio	1,98	6,63	4,89
Emilia R.	1,21	5,87	4,63
Campania	0,63	10,15	3,5
Trento	1,96	5,88	3,42
Italia	1,34	7,87	2,7
Basilicata	1,42	10,09	2,5
Veneto	1,86	10,11	2,46
Umbria	2,17	9,87	2,32
Sardegna	2,05	9,74	2,3
V. Aosta	0,45	10,2	2,03
Calabria	0,71	9,62	1,97
Sicilia	1,57	10,7	1,82
Puglia	1,26	10,31	1,72
Piemonte	0,73	9,33	1,58
Lombardia	0,88	7,6	1,57
Toscana	1,27	10,1	1,33
Bolzano	0,57	11,66	0,7

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola

MICOFENOLATO - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-mag 2023)

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Piemonte	0	0	0	0
V. Aosta	0	0	0	1.801
Lombardia	0	0	0	0
Bolzano	0	0	0	0
Trento	1.364	10.836	40.229	23.772
Veneto	0	67.420	374.622	202.621
Friuli VG	255.985	284.564	373.242	323.591
Liguria	0	0	69.320	14.359
Emilia R.	527.166	609.741	865.963	722.506
Toscana	0	0	47.484	0
Umbria	0	0	43.088	18.963
Marche	178.073	198.553	262.100	226.520
Lazio	587.244	683.145	980.718	814.108
Abruzzo	90.935	126.154	0	174.248
Molise	0	0	0	6.645
Campania	238.329	321.574	0	435.254
Puglia	0	0	134.824	0
Basilicata	10.241	20.494	52.308	34.496
Calabria	82.144	104.771	0	135.670
Sicilia	0	0	212.201	53.829
Sardegna	0	0	0	0
Italia	1.971.483	2.427.253	3.456.100	3.188.384

Scenario 1: per ogni molecola viene individuato il prezzo medio nazionale per DDD; si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui risulta un prezzo medio regionale per molecola superiore a quello nazionale.

Scenario 2: per ogni molecola viene individuato il prezzo mediano per DDD rispetto alla distribuzione dei prezzi medi regionali; si procede poi alla valorizzazione dei consumi per tutte le regioni che presentano un prezzo medio per molecola superiore a quello mediano.

Scenario 3: con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello nazionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (A). Con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello regionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (B). Si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui il prezzo determinato al punto B risulta superiore a quello determinato al punto A.

Scenario 4: con riferimento ad ogni molecola viene individuato in ogni regione il relativo prezzo medio per DDD. In seguito, per ciascuna molecola, si individua il prezzo medio relativo al primo quartile e si procede a valorizzare tutti i casi per cui il prezzo medio regionale della molecola risulta superiore al prezzo medio relativo al primo quartile.



OCTREOTIDE. Tabelle analitiche



OCTREOTIDE - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2023	Variazione spesa 2023-2022	Numero di unità posologiche gen-mag 2023	Variazione numero unità posologiche 2023-2022	N° DDD gen-mag 2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2023
Italia	brevetto scaduto	€ 1.534.708	-6,3%	148.228	-13%	104.843	-8,4%	0,0118
Italia	originator	€ 16.818.992	-3,5%	25.463	-3,3%	880.868	-3,7%	0,0989
Italia	totale	€ 18.353.699	-3,7%	173.691	-11,7%	985.711	-4,3%	0,1107
Piemonte	brevetto scaduto	€ 19.168	-5,1%	9.940	-36,1%	1.764	-36,1%	0,0026
Piemonte	originator	€ 1.479.918	-11,6%	2.824	-10,3%	97.428	-11,8%	0,1452
Piemonte	totale	€ 1.499.086	-11,5%	12.764	-31,7%	99.192	-12,4%	0,1478
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 270	-61,4%	300	-57,1%	43	-57,2%	0,0022
V. Aosta	originator	€ 20.350	-30%	42	-26,3%	1.314	-30,8%	0,0690
V. Aosta	totale	€ 20.620	-30,7%	342	-54,8%	1.357	-32,1%	0,0712
Lombardia	brevetto scaduto	€ 44.548	14,5%	15.804	3,5%	4.189	6,1%	0,0028
Lombardia	originator	€ 4.142.189	-0,6%	5.802	0,7%	207.542	-0,8%	0,1393
Lombardia	totale	€ 4.186.737	-0,5%	21.606	2,7%	211.731	-0,7%	0,1421
Bolzano	brevetto scaduto	€ 927	0,6%	115	4,5%	94	0,8%	0,0012
Bolzano	originator	€ 115.892	-40,6%	166	-36,6%	5.857	-41,6%	0,0781
Bolzano	totale	€ 116.819	-40,4%	281	-24,5%	5.951	-41,2%	0,0794
Trento	brevetto scaduto	€ 2.803	15,7%	720	125%	321	32,4%	0,0040
Trento	originator	€ 254.560	8,2%	338	5,3%	13.128	8,4%	0,1639
Trento	totale	€ 257.364	8,2%	1.058	65,1%	13.450	8,8%	0,1679
Veneto	brevetto scaduto	€ 35.142	-11,4%	13.836	-5,7%	3.896	-9,8%	0,0053
Veneto	originator	€ 2.026.580	20,9%	3.118	20,9%	105.757	20,8%	0,1434
Veneto	totale	€ 2.061.722	20,1%	16.954	-1,7%	109.652	19,3%	0,1487
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 18.804	-6%	9.510	-5,4%	2.958	-6,1%	0,0155
Friuli VG	originator	€ 578.234	6,9%	843	7,8%	29.871	7,1%	0,1565
Friuli VG	totale	€ 597.038	6,5%	10.353	-4,4%	32.829	5,8%	0,1720
Liguria	brevetto scaduto	€ 10.293	-6,6%	6.658	-19,2%	1.100	-17,7%	0,0044
Liguria	originator	€ 548.344	-0,2%	884	3,9%	26.629	-1,6%	0,1069
Liguria	totale	€ 558.637	-0,4%	7.542	-17,1%	27.728	-2,3%	0,1113
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 44.243	18,7%	19.211	20,3%	5.211	20,4%	0,0077
Emilia R.	originator	€ 1.656.396	-9,5%	2.642	-9,2%	83.828	-9,4%	0,1238
Emilia R.	totale	€ 1.700.639	-8,9%	21.853	15,8%	89.040	-8,1%	0,1315
Toscana	brevetto scaduto	€ 10.244	-2,7%	4.628	-19,5%	1.268	-12,5%	0,0022
Toscana	originator	€ 1.066.871	-1%	1.543	-2,3%	58.828	-0,8%	0,1018
Toscana	totale	€ 1.077.115	-1,1%	6.171	-15,8%	60.096	-1,1%	0,1040
Umbria	brevetto scaduto	€ 3.806	-2,4%	3.240	4,3%	463	-0,5%	0,0034
Umbria	originator	€ 210.517	-1,2%	306	0%	10.671	-1,3%	0,0787
Umbria	totale	€ 214.323	-1,2%	3.546	3,9%	11.134	-1,3%	0,0821
Marche	brevetto scaduto	€ 4.262	-50,1%	2.800	-53,7%	412	-52,4%	0,0018
Marche	originator	€ 535.525	-11,8%	921	-4,6%	25.714	-13,6%	0,1108
Marche	totale	€ 539.787	-12,4%	3.721	-46,9%	26.126	-14,7%	0,1125



OCTREOTIDE - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2023	Variazione spesa 2023-2022	Numero di unità posologiche gen-mag 2023	Variazione numero unità posologiche 2023-2022	N° DDD gen-mag 2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2023
Lazio	brevetto scaduto	€ 7.086	-19,5%	2.446	-35,1%	850	-26,3%	0,0010
Lazio	originator	€ 1.201.817	-8%	1.639	-8,3%	62.185	-7,7%	0,0728
Lazio	totale	€ 1.208.902	-8%	4.085	-26,5%	63.036	-8%	0,0738
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 4.116	-44,4%	2.990	-31,8%	494	-43,4%	0,0025
Abruzzo	originator	€ 328.569	16,8%	463	16,6%	17.228	16,3%	0,0878
Abruzzo	totale	€ 332.685	15,2%	3.453	-27,8%	17.723	13%	0,0903
Molise	brevetto scaduto	€ 180	-77,5%	200	-75%	29	-75%	0,0006
Molise	originator	€ 36.190	-30,9%	62	-27,9%	2.457	-32,3%	0,0538
Molise	totale	€ 36.370	-31,6%	262	-70,4%	2.486	-33,6%	0,0544
Campania	brevetto scaduto	€ 1.271.870	-6,8%	19.463	-11,1%	74.761	-8,5%	0,0954
Campania	originator	€ 3.348	0%	4	0%	171	0%	0,0002
Campania	totale	€ 1.275.218	-6,8%	19.467	-11,1%	74.933	-8,5%	0,0956
Puglia	brevetto scaduto	€ 17.791	-6,9%	9.100	-31,1%	2.144	-5,4%	0,0037
Puglia	originator	€ 1.116.440	-5%	1.757	-9,4%	56.986	-4,1%	0,0976
Puglia	totale	€ 1.134.231	-5%	10.857	-28,3%	59.130	-4,1%	0,1013
Basilicata	brevetto scaduto	€ 2.992	34,5%	1.925	33,7%	517	39,2%	0,0063
Basilicata	originator	€ 128.785	6,1%	190	5,6%	6.429	7,1%	0,0780
Basilicata	totale	€ 131.777	6,6%	2.115	30,6%	6.946	9%	0,0842
Calabria	brevetto scaduto	€ 8.489	13,3%	3.520	-4,6%	731	-10%	0,0027
Calabria	originator	€ 307.464	-35,3%	419	-36,4%	15.786	-34,4%	0,0578
Calabria	totale	€ 315.953	-34,6%	3.939	-9,4%	16.517	-33,6%	0,0605
Sicilia	brevetto scaduto	€ 26.263	-16,2%	21.384	-8,9%	3.447	-8,4%	0,0049
Sicilia	originator	€ 758.177	-10%	1.088	-13,7%	37.543	-10,6%	0,0534
Sicilia	totale	€ 784.440	-10,2%	22.472	-9,2%	40.989	-10,4%	0,0583
Sardegna	brevetto scaduto	€ 1.410	-35,9%	438	-77,9%	150	-50,9%	0,0006
Sardegna	originator	€ 302.828	-18,3%	412	-18,6%	15.514	-18,2%	0,0621
Sardegna	totale	€ 304.238	-18,4%	850	-65,8%	15.664	-18,7%	0,0627



OCTREOTIDE - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2023	Variazione spesa 2023-2022	N° unità posologiche mag-2023	Variazione n° di unità posologiche 2023-2022	N° DDD mag-2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die mag-2023
Italia	brevetto scaduto	€ 295.313	-8,28%	23.169	-31,18%	19.310	-13,15%	0,0106
Italia	originator	€ 4.268.716	13,63%	6.248	10,43%	223.313	16,04%	0,1221
Italia	totale	€ 4.564.030	11,9%	29.417	-25,2%	242.624	13,02%	0,1327
Piemonte	brevetto scaduto	€ 4.296	39,97%	1.500	-46,62%	215	-55,21%	0,0016
Piemonte	originator	€ 286.704	88,99%	556	74,84%	18.771	96,12%	0,1363
Piemonte	totale	€ 291.000	88,02%	2.056	-34,27%	18.986	88,91%	0,1378
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
V. Aosta	originator	€ 550	-81,27%	2	-60%	29	-85,71%	0,0073
V. Aosta	totale	€ 550	-83,09%	2	-99,44%	29	-88,57%	0,0073
Lombardia	brevetto scaduto	€ 9.700	28,38%	4.050	31,49%	1.007	27,02%	0,0033
Lombardia	originator	€ 1.567.454	89,35%	2.065	80,98%	80.314	93,46%	0,2626
Lombardia	totale	€ 1.577.155	88,79%	6.115	44,87%	81.321	92,22%	0,2659
Bolzano	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Bolzano	originator	€ 13.178	-78,21%	19	-76,83%	671	-78,14%	0,0436
Bolzano	totale	€ 13.178	-78,36%	19	-83,04%	671	-78,44%	0,0436
Trento	brevetto scaduto	€ 1.863	120,94%	390	333,33%	193	125,02%	0,0117
Trento	originator	€ 69.279	1,42%	94	0%	3.543	1,64%	0,2155
Trento	totale	€ 71.142	2,88%	484	163,04%	3.736	4,6%	0,2272
Veneto	brevetto scaduto	€ 5.462	-10,89%	2.730	106,82%	700	16,66%	0,0046
Veneto	originator	€ 578.260	49,88%	896	54,75%	30.057	48,06%	0,1986
Veneto	totale	€ 583.722	48,93%	3.626	90,94%	30.757	47,16%	0,2032
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Friuli VG	originator	€ 168.498	11,48%	250	25%	8.714	8,93%	0,2224
Friuli VG	totale	€ 168.498	9,72%	250	-90,38%	8.714	4,45%	0,2224
Liguria	brevetto scaduto	€ 660	-77,64%	400	-84,16%	57	-84,69%	0,0011
Liguria	originator	€ 105.518	-14,59%	163	-7,91%	5.214	-15,9%	0,1019
Liguria	totale	€ 106.178	-16,06%	563	-79,16%	5.271	-19,81%	0,1030
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 7.734	-12,99%	2.970	-14,11%	873	-13,21%	0,0063
Emilia R.	originator	€ 379.161	-4,62%	581	-9,64%	19.271	-3,57%	0,1386
Emilia R.	totale	€ 386.895	-4,8%	3.551	-13,41%	20.144	-4,04%	0,1449
Toscana	brevetto scaduto	€ 1.401	-46,3%	610	-57,1%	164	-55,84%	0,0014
Toscana	originator	€ 202.537	-4,8%	286	-9,21%	11.271	-2,95%	0,0950
Toscana	totale	€ 203.938	-5,3%	896	-48,42%	11.436	-4,59%	0,0964
Umbria	brevetto scaduto	€ 141	-55,55%	120	-55,56%	17	-55,56%	0,0006
Umbria	originator	€ 55.979	11,12%	80	8,11%	2.857	12,36%	0,1026
Umbria	totale	€ 56.120	10,71%	200	-41,86%	2.874	11,34%	0,1032
Marche	brevetto scaduto	€ 1.062	-57,57%	800	-44,25%	114	-44,24%	0,0024
Marche	originator	€ 108.679	-43,84%	179	-39,32%	5.271	-44,84%	0,1106
Marche	totale	€ 109.741	-44,02%	979	-43,41%	5.386	-44,83%	0,1130



OCTREOTIDE - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2023	Variazione spesa 2023-2022	N° unità posologiche mag-2023	Variazione n° di unità posologiche 2023-2022	N° DDD mag-2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die mag-2023
Lazio	brevetto scaduto	€ 695	41,97%	475	58,33%	34	-52,51%	0,0002
Lazio	originator	€ 170.180	-39,38%	232	-40,21%	8.871	-38,39%	0,0506
Lazio	totale	€ 170.875	-39,24%	707	2,76%	8.905	-38,46%	0,0508
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 501	-59,73%	380	-55,29%	54	-63,11%	0,0013
Abruzzo	originator	€ 25.504	-58,46%	46	-44,58%	1.186	-64,07%	0,0294
Abruzzo	totale	€ 26.004	-58,48%	426	-54,34%	1.240	-64,03%	0,0308
Molise	originator	€ 946	-	2	-	57	-	0,0061
Molise	totale	€ 946	162,78%	2	-99,5%	57	0,04%	0,0061
Campania	brevetto scaduto	€ 248.852	-7,87%	3.071	-43,12%	14.337	-10,51%	0,0891
Campania	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Campania	totale	€ 248.852	-8,71%	3.071	-43,15%	14.337	-11,23%	0,0891
Puglia	brevetto scaduto	€ 6.134	129,25%	1.825	17,74%	749	139,5%	0,0063
Puglia	originator	€ 273.071	-5,63%	425	-25,57%	13.971	1,03%	0,1166
Puglia	totale	€ 279.205	-4,39%	2.250	6,08%	14.721	4,1%	0,1229
Basilicata	brevetto scaduto	€ 248	2,27%	15	-92,5%	21	-84,99%	0,0013
Basilicata	originator	€ 32.355	417,9%	50	400%	1.571	450,01%	0,0928
Basilicata	totale	€ 32.603	402,4%	65	-69,05%	1.593	271,68%	0,0941
Calabria	brevetto scaduto	€ 272	-76,23%	50	-91,23%	36	-73,12%	0,0006
Calabria	originator	€ 190.284	37,18%	253	40,56%	9.800	41,44%	0,1747
Calabria	totale	€ 190.556	36,26%	303	-59,6%	9.836	39,29%	0,1754
Sicilia	brevetto scaduto	€ 5.524	-17,78%	3.733	-14,58%	666	-19,65%	0,0046
Sicilia	originator	€ 24.867	-90,93%	43	-89,06%	1.143	-91,58%	0,0079
Sicilia	totale	€ 30.391	-89,18%	3.776	-20,72%	1.809	-87,44%	0,0125
Sardegna	brevetto scaduto	€ 770	-17,79%	50	-94,03%	71	-45,02%	0,0014
Sardegna	originator	€ 15.712	-79,79%	26	-75,7%	729	-81,59%	0,0142
Sardegna	totale	€ 16.482	-79,06%	76	-91,96%	800	-80,43%	0,0156



OCTREOTIDE - Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2023

Regione	Spesa gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-mag-2023: incidenza originator	Unità posologiche gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-mag-2023: incidenza originator	DDD gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-mag-2023: incidenza originator
Campania	99,74%	0,26%	99,98%	0,02%	99,77%	0,23%
Italia	8,36%	91,64%	85,34%	14,66%	10,64%	89,36%
Sicilia	3,35%	96,65%	95,16%	4,84%	8,41%	91,59%
Friuli VG	3,15%	96,85%	91,86%	8,14%	9,01%	90,99%
Calabria	2,69%	97,31%	89,36%	10,64%	4,43%	95,57%
Emilia R.	2,6%	97,4%	87,91%	12,09%	5,85%	94,15%
Basilicata	2,27%	97,73%	91,02%	8,98%	7,44%	92,56%
Liguria	1,84%	98,16%	88,28%	11,72%	3,97%	96,03%
Umbria	1,78%	98,22%	91,37%	8,63%	4,16%	95,84%
Veneto	1,7%	98,3%	81,61%	18,39%	3,55%	96,45%
Puglia	1,57%	98,43%	83,82%	16,18%	3,63%	96,37%
V. Aosta	1,31%	98,69%	87,72%	12,28%	3,16%	96,84%
Piemonte	1,28%	98,72%	77,88%	22,12%	1,78%	98,22%
Abruzzo	1,24%	98,76%	86,59%	13,41%	2,79%	97,21%
Trento	1,09%	98,91%	68,05%	31,95%	2,39%	97,61%
Lombardia	1,06%	98,94%	73,15%	26,85%	1,98%	98,02%
Toscana	0,95%	99,05%	75%	25%	2,11%	97,89%
Bolzano	0,79%	99,21%	40,93%	59,07%	1,57%	98,43%
Marche	0,79%	99,21%	75,25%	24,75%	1,58%	98,42%
Lazio	0,59%	99,41%	59,88%	40,12%	1,35%	98,65%
Molise	0,49%	99,51%	76,34%	23,66%	1,15%	98,85%
Sardegna	0,46%	99,54%	51,53%	48,47%	0,96%	99,04%

Nota: Ordinamento decrescente secondo l'incidenza della spesa per farmaci a brevetto scaduto



OCTREOTIDE - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Italia	brevetto scaduto	11,59	10,43	9,66	9,33	9,09	12,09	14,39	14,64
Italia	originator	19,45	19,28	19,13	19,08	19,05	19,13	19,08	19,09
Italia	totale	19,15	18,92	18,73	18,67	18,68	18,70	18,56	18,62
Piemonte	brevetto scaduto	10,26	9,87	8,25	8,09	7,89	7,84	7,23	10,87
Piemonte	originator	16,93	15,91	15,83	15,84	15,47	15,27	15,16	15,19
Piemonte	totale	16,69	15,68	15,56	15,64	15,27	15,11	14,99	15,11
V. Aosta	brevetto scaduto	11,47	8,39	8,00	8,01	7,92	7,70	7,00	6,30
V. Aosta	originator	17,29	16,21	16,09	16,00	15,69	15,45	15,20	15,48
V. Aosta	totale	17,20	15,99	15,77	15,87	15,55	15,23	14,98	15,19
Lombardia	brevetto scaduto	12,23	11,74	10,38	10,59	9,55	9,41	9,79	10,63
Lombardia	originator	19,66	20,09	20,01	20,01	20,01	20,17	20,03	19,96
Lombardia	totale	19,45	19,86	19,71	19,70	19,75	19,92	19,83	19,77
Bolzano	brevetto scaduto	9,38	9,48	10,56	9,29	10,20	9,69	10,09	9,91
Bolzano	originator	19,41	13,92	17,93	18,95	19,31	19,79	19,44	19,79
Bolzano	totale	19,08	13,79	17,81	18,81	19,11	19,55	19,31	19,63
Trento	brevetto scaduto	11,66	12,21	9,64	10,06	10,12	10,27	10,01	8,72
Trento	originator	19,68	22,68	20,59	19,04	19,43	19,56	19,57	19,39
Trento	totale	19,26	22,37	20,40	18,84	19,16	19,24	19,37	19,13
Veneto	brevetto scaduto	8,84	8,73	8,76	8,79	9,10	9,06	9,15	9,02
Veneto	originator	19,62	19,60	19,04	18,96	19,04	19,06	19,14	19,16
Veneto	totale	19,18	19,18	18,67	18,62	18,67	18,66	18,75	18,80
Friuli VG	brevetto scaduto	11,03	8,82	8,40	8,00	7,84	7,62	6,65	6,36
Friuli VG	originator	20,72	19,55	19,29	19,26	19,23	19,08	19,41	19,36
Friuli VG	totale	18,89	18,42	18,08	17,96	18,48	17,99	18,07	18,19
Liguria	brevetto scaduto	10,91	8,50	8,19	8,20	8,02	8,04	8,20	9,36
Liguria	originator	19,55	19,39	19,47	19,68	19,88	21,45	20,28	20,59
Liguria	totale	19,09	18,91	18,85	19,06	19,23	20,74	19,79	20,15
Emilia R.	brevetto scaduto	9,32	9,45	10,37	9,60	9,69	8,40	8,46	8,49
Emilia R.	originator	19,64	19,65	19,57	19,47	19,53	19,61	19,75	19,76
Emilia R.	totale	19,18	19,07	19,09	18,90	18,93	19,09	19,10	19,10
Toscana	brevetto scaduto	11,58	9,65	9,05	9,49	9,66	8,18	7,44	8,08
Toscana	originator	19,11	18,34	18,03	18,00	18,01	18,17	18,19	18,14
Toscana	totale	18,91	18,16	17,81	17,80	17,83	17,92	17,96	17,92
Umbria	brevetto scaduto	17,72	17,72	17,58	13,38	8,32	8,30	8,34	8,22



OCTREOTIDE - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Umbria	originator	19,19	19,27	19,36	19,52	19,52	19,40	19,62	19,73
Umbria	totale	19,13	19,22	19,30	19,31	19,23	19,13	19,20	19,25
Marche	brevetto scaduto	12,53	12,30	10,53	11,25	9,84	12,80	10,75	10,36
Marche	originator	19,23	19,19	19,28	19,34	19,48	20,00	20,37	20,83
Marche	totale	19,12	19,10	19,12	19,19	19,31	19,90	20,17	20,66
Lazio	brevetto scaduto	11,30	9,91	10,14	10,37	10,40	7,93	7,71	8,33
Lazio	originator	19,82	19,26	19,30	19,46	19,34	19,36	19,41	19,33
Lazio	totale	19,63	19,00	19,07	19,22	19,15	19,14	19,22	19,18
Abruzzo	brevetto scaduto	10,84	9,22	8,68	8,98	9,66	8,52	8,34	8,33
Abruzzo	originator	19,54	19,01	18,93	18,94	18,93	18,95	19,02	19,07
Abruzzo	totale	19,13	18,56	18,36	18,45	18,54	18,32	18,34	18,77
Molise	brevetto scaduto	8,47	9,85	9,85	9,85	8,98	7,70	6,81	6,30
Molise	originator	19,60	20,09	19,65	19,99	18,33	14,68	14,47	14,73
Molise	totale	19,25	19,94	19,22	19,61	18,07	14,45	14,29	14,63
Campania	brevetto scaduto	12,28	10,20	8,36	8,22	8,22	15,88	16,83	17,01
Campania	originator	20,09	19,94	19,89	20,01	20,12	20,12	19,53	19,53
Campania	totale	19,74	19,45	19,36	19,51	19,56	18,78	16,84	17,02
Puglia	brevetto scaduto	12,06	13,07	13,23	10,74	10,16	9,02	8,25	8,30
Puglia	originator	20,31	20,32	20,23	19,72	19,47	19,54	19,63	19,59
Puglia	totale	19,97	19,96	19,85	19,28	19,07	19,14	19,20	19,18
Basilicata	brevetto scaduto	17,52	9,66	9,71	10,12	7,92	4,09	5,68	5,79
Basilicata	originator	21,57	19,19	19,05	19,03	19,12	20,22	20,21	20,03
Basilicata	totale	21,29	18,51	18,20	18,27	18,27	18,58	19,30	18,97
Calabria	brevetto scaduto	44,02	31,97	26,96	25,49	24,82	11,16	9,76	11,61
Calabria	originator	19,88	19,86	19,67	19,75	19,89	19,66	19,67	19,48
Calabria	totale	20,01	19,92	19,70	19,79	19,91	19,45	19,36	19,13
Sicilia	brevetto scaduto	13,24	11,12	9,07	8,91	8,83	9,12	7,98	7,62
Sicilia	originator	19,63	19,64	19,58	19,61	19,60	19,74	20,19	20,20
Sicilia	totale	19,12	18,92	18,60	18,59	18,82	19,07	19,27	19,14
Sardegna	brevetto scaduto	14,52	11,58	8,96	8,49	8,74	8,28	7,37	9,40
Sardegna	originator	19,68	19,54	19,37	19,48	19,54	19,40	19,50	19,52
Sardegna	totale	19,57	19,39	19,10	19,21	19,33	19,18	19,37	19,42



OCTREOTIDE - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023
Italia	brevetto scaduto	100,0	90,04	83,41	80,51	78,49	104,3	124,2	126,3
Italia	originator	100,0	99,11	98,34	98,07	97,93	98,36	98,09	98,15
Italia	totale	100,0	98,82	97,83	97,53	97,58	97,68	96,95	97,25
Piemonte	brevetto scaduto	100,0	96,22	80,41	78,87	76,97	76,40	70,52	105,9
Piemonte	originator	100,0	94,02	93,52	93,57	91,40	90,20	89,59	89,75
Piemonte	totale	100,0	93,99	93,27	93,73	91,53	90,58	89,86	90,57
V. Aosta	brevetto scaduto	100,0	73,16	69,73	69,80	69,03	67,12	61,04	54,95
V. Aosta	originator	100,0	93,75	93,07	92,52	90,74	89,37	87,90	89,54
V. Aosta	totale	100,0	92,94	91,64	92,26	90,39	88,51	87,08	88,32
Lombardia	brevetto scaduto	100,0	95,98	84,90	86,61	78,12	76,97	80,07	86,95
Lombardia	originator	100,0	102,1	101,8	101,8	101,8	102,6	101,8	101,5
Lombardia	totale	100,0	102,1	101,3	101,3	101,5	102,4	101,9	101,6
Bolzano	brevetto scaduto	100,0	101,0	112,6	99,04	108,7	103,2	107,5	105,6
Bolzano	originator	100,0	71,72	92,37	97,63	99,49	101,9	100,1	101,9
Bolzano	totale	100,0	72,27	93,35	98,63	100,1	102,4	101,2	102,9
Trento	brevetto scaduto	100,0	104,7	82,64	86,26	86,82	88,03	85,88	74,78
Trento	originator	100,0	115,2	104,6	96,73	98,73	99,37	99,43	98,50
Trento	totale	100,0	116,1	105,9	97,82	99,46	99,87	100,5	99,34
Veneto	brevetto scaduto	100,0	98,75	99,16	99,50	103,0	102,5	103,5	102,0
Veneto	originator	100,0	99,88	97,06	96,66	97,04	97,14	97,55	97,66
Veneto	totale	100,0	100,0	97,33	97,09	97,38	97,30	97,78	98,05
Friuli VG	brevetto scaduto	100,0	80,01	76,18	72,52	71,09	69,10	60,34	57,65
Friuli VG	originator	100,0	94,36	93,12	92,97	92,84	92,12	93,72	93,45
Friuli VG	totale	100,0	97,50	95,73	95,07	97,83	95,21	95,68	96,27
Liguria	brevetto scaduto	100,0	77,95	75,10	75,13	73,49	73,68	75,15	85,78
Liguria	originator	100,0	99,21	99,61	100,6	101,7	109,7	103,7	105,3
Liguria	totale	100,0	99,09	98,76	99,88	100,7	108,6	103,6	105,5
Emilia R.	brevetto scaduto	100,0	101,4	111,2	102,9	103,9	90,08	90,73	91,07
Emilia R.	originator	100,0	100,0	99,64	99,10	99,40	99,81	100,5	100,5
Emilia R.	totale	100,0	99,44	99,55	98,56	98,69	99,54	99,57	99,59
Toscana	brevetto scaduto	100,0	83,33	78,17	81,99	83,42	70,61	64,27	69,76
Toscana	originator	100,0	95,97	94,35	94,18	94,23	95,04	95,18	94,88
Toscana	totale	100,0	96,05	94,22	94,12	94,31	94,78	95,01	94,80



OCTREOTIDE - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023
Umbria	brevetto scaduto	100,0	100,0	99,25	75,51	46,95	46,85	47,06	46,40
Umbria	originator	100,0	100,4	100,8	101,7	101,7	101,0	102,2	102,7
Umbria	totale	100,0	100,4	100,8	100,9	100,5	100,0	100,3	100,6
Marche	brevetto scaduto	100,0	98,16	84,06	89,77	78,52	102,1	85,81	82,67
Marche	originator	100,0	99,84	100,2	100,5	101,3	104,0	105,9	108,3
Marche	totale	100,0	99,86	99,96	100,3	100,9	104,0	105,4	108,0
Lazio	brevetto scaduto	100,0	87,71	89,75	91,84	92,08	70,20	68,22	73,77
Lazio	originator	100,0	97,17	97,40	98,19	97,59	97,67	97,91	97,52
Lazio	totale	100,0	96,81	97,19	97,95	97,59	97,51	97,93	97,72
Abruzzo	brevetto scaduto	100,0	85,08	80,11	82,79	89,08	78,60	76,91	76,79
Abruzzo	originator	100,0	97,29	96,85	96,92	96,90	96,96	97,31	97,59
Abruzzo	totale	100,0	97,07	96,02	96,46	96,96	95,77	95,91	98,15
Molise	brevetto scaduto	100,0	116,3	116,3	116,3	106,0	90,91	80,43	74,43
Molise	originator	100,0	102,4	100,2	101,9	93,53	74,90	73,82	75,14
Molise	totale	100,0	103,5	99,84	101,8	93,86	75,07	74,21	75,99
Campania	brevetto scaduto	100,0	83,06	68,05	66,91	66,92	129,2	137,0	138,5
Campania	originator	100,0	99,27	99,01	99,61	100,1	100,1	97,22	97,22
Campania	totale	100,0	98,55	98,10	98,85	99,07	95,13	85,31	86,21
Puglia	brevetto scaduto	100,0	108,3	109,6	89,07	84,27	74,79	68,36	68,79
Puglia	originator	100,0	100,0	99,59	97,08	95,88	96,18	96,65	96,46
Puglia	totale	100,0	99,95	99,41	96,54	95,51	95,85	96,15	96,05
Basilicata	brevetto scaduto	100,0	55,14	55,41	57,78	45,20	23,35	32,41	33,03
Basilicata	originator	100,0	88,93	88,31	88,22	88,61	93,75	93,68	92,86
Basilicata	totale	100,0	86,96	85,52	85,82	85,85	87,31	90,68	89,13
Calabria	brevetto scaduto	100,0	72,63	61,25	57,91	56,38	25,35	22,17	26,37
Calabria	originator	100,0	99,91	98,98	99,38	100,0	98,89	98,96	97,99
Calabria	totale	100,0	99,59	98,48	98,90	99,50	97,21	96,78	95,61
Sicilia	brevetto scaduto	100,0	84,01	68,50	67,28	66,66	68,86	60,30	57,54
Sicilia	originator	100,0	100,0	99,76	99,86	99,83	100,5	102,8	102,8
Sicilia	totale	100,0	98,97	97,27	97,21	98,44	99,74	100,8	100,0
Sardegna	brevetto scaduto	100,0	79,71	61,70	58,49	60,18	57,02	50,75	64,72
Sardegna	originator	100,0	99,30	98,41	98,96	99,30	98,59	99,08	99,18
Sardegna	totale	100,0	99,08	97,59	98,15	98,76	97,97	98,98	99,23



OCTREOTIDE - Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2022 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher

Regione	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Laspeyres, anno base=2022)	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Paasche, anno base=2022)	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Fisher, anno base=2022)
Piemonte	1	1	1
V. Aosta	1	1	1
Lombardia	1	1	1
Bolzano	1	1	1
Trento	1	1	1
Veneto	1	1	1
Friuli VG	0,99	1	0,99
Liguria	1	1	1
Emilia R.	1	1	1
Toscana	1	1	1
Umbria	1	1	1
Marche	1	0,99	0,99
Lazio	1	1	1
Abruzzo	1	1	1
Molise	1	1	1
Campania	1	1	1
Puglia	1	1	1
Basilicata	1	1	1
Calabria	0,94	1	0,97
Sicilia	0,98	1	0,99
Sardegna	1	1	1
Italia	1	1	1



OCTREOTIDE - Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2023)

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (mag-2023)	Prezzo medio originator (mag-2023)	Prezzo medio molecola (mag-2023)
Abruzzo	9,22	21,51	20,97
Sardegna	10,78	21,57	20,6
Basilicata	11,55	20,59	20,47
Marche	9,29	20,62	20,38
Liguria	11,55	20,24	20,14
Bolzano	-	19,63	19,63
Umbria	8,22	19,59	19,52
Lombardia	9,63	19,52	19,39
Calabria	7,62	19,42	19,37
Friuli VG	-	19,34	19,34
V. Aosta	-	19,25	19,25
Emilia R.	8,86	19,67	19,21
Lazio	20,49	19,18	19,19
Trento	9,66	19,55	19,04
Veneto	7,8	19,24	18,98
Puglia	8,19	19,55	18,97
Italia	15,29	19,12	18,81
Toscana	8,53	17,97	17,83
Campania	17,36	-	17,36
Sicilia	8,3	21,76	16,8
Molise	-	16,56	16,56
Piemonte	20,02	15,27	15,33

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola



OCTREOTIDE - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-mag 2023)

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Piemonte	0	0	0	0
V. Aosta	0	0	0	0
Lombardia	244.355	136.547	0	336.193
Bolzano	6.018	2.988	0	8.599
Trento	6.928	80	0	12.762
Veneto	20.018	0	0	67.580
Friuli VG	0	0	0	0
Liguria	42.339	28.221	0	54.366
Emilia R.	42.740	0	0	81.361
Toscana	0	0	0	0
Umbria	7.004	1.335	0	11.833
Marche	53.331	40.028	0	64.663
Lazio	35.191	3.095	0	62.533
Abruzzo	2.689	0	0	10.376
Molise	0	0	0	0
Campania	0	0	178.338	0
Puglia	33.249	3.142	0	58.897
Basilicata	2.452	0	0	5.464
Calabria	8.410	0	0	15.574
Sicilia	21.226	356	0	39.005
Sardegna	12.574	4.598	0	19.369
Italia	538.524	220.390	178.338	848.575

Scenario 1: per ogni molecola viene individuato il prezzo medio nazionale per DDD; si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui risulta un prezzo medio regionale per molecola superiore a quello nazionale.

Scenario 2: per ogni molecola viene individuato il prezzo mediano per DDD rispetto alla distribuzione dei prezzi medi regionali; si procede poi alla valorizzazione dei consumi per tutte le regioni che presentano un prezzo medio per molecola superiore a quello mediano.

Scenario 3: con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello nazionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (A). Con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello regionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (B). Si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui il prezzo determinato al punto B risulta superiore a quello determinato al punto A.

Scenario 4: con riferimento ad ogni molecola viene individuato in ogni regione il relativo prezzo medio per DDD. In seguito, per ciascuna molecola, si individua il prezzo medio relativo al primo quartile e si procede a valorizzare tutti i casi per cui il prezzo medio regionale della molecola risulta superiore al prezzo medio relativo al primo quartile.



PACLITAXEL. Tabelle analitiche



PACLITAXEL - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2023	Variazione spesa 2023-2022	Numero di unità posologiche gen-mag 2023	Variazione numero unità posologiche 2023-2022	N° DDD gen-mag 2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2023
Italia	brevetto scaduto	€ 2.943.846	-31,2%	55.756	3,4%	1.199.112	1,5%	0,1346
Italia	originator	€ 6.558.659	31,6%	10.457	44,7%	331.977	44,7%	0,0373
Italia	totale	€ 9.502.505	2,6%	66.213	8,3%	1.531.089	8,5%	0,1719
Piemonte	brevetto scaduto	€ 112.228	-41,8%	4.859	7,9%	102.761	7,2%	0,1532
Piemonte	originator	€ 581.459	19,2%	1.061	18,5%	33.668	18,5%	0,0502
Piemonte	totale	€ 693.687	2%	5.919	9,7%	136.429	9,8%	0,2033
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 2.624	-59,5%	99	-22,8%	2.137	-23,7%	0,1122
V. Aosta	originator	€ 15.673	136,2%	29	136,2%	913	136,2%	0,0479
V. Aosta	totale	€ 18.296	39,5%	128	-9%	3.050	-4,3%	0,1601
Lombardia	brevetto scaduto	€ 180.581	-40,4%	6.707	-5,9%	141.901	-6,8%	0,0952
Lombardia	originator	€ 1.133.204	20,3%	1.670	35,4%	53.029	35,4%	0,0356
Lombardia	totale	€ 1.313.785	5,5%	8.377	0,2%	194.930	1,8%	0,1308
Bolzano	brevetto scaduto	€ 42.151	-24%	570	15,2%	12.517	10,4%	0,1670
Bolzano	originator	€ 18.611	-	27	-	867	-	0,0116
Bolzano	totale	€ 60.762	9,6%	597	20,7%	13.384	18,1%	0,1785
Trento	brevetto scaduto	€ 63.160	295,1%	494	12,5%	11.267	19,7%	0,1407
Trento	originator	€ 66.067	10,8%	86	10,8%	2.733	10,8%	0,0341
Trento	totale	€ 129.227	70,9%	580	12,2%	14.000	17,8%	0,1748
Veneto	brevetto scaduto	€ 267.506	-41,4%	5.009	-9%	106.862	-11,6%	0,1449
Veneto	originator	€ 764.766	15,6%	1.205	41,4%	38.242	41,4%	0,0519
Veneto	totale	€ 1.032.272	-7,7%	6.214	-2,2%	145.104	-2%	0,1968
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 29.170	-91,6%	66	-94%	1.853	-93,5%	0,0097
Friuli VG	originator	€ 286.000	-	420	-	13.334	-	0,0699
Friuli VG	totale	€ 315.170	-9,7%	486	-55,7%	15.187	-46,4%	0,0796
Liguria	brevetto scaduto	€ 255.564	-9,2%	2.896	33,7%	64.411	32,5%	0,2585
Liguria	originator	€ 75.735	-21,5%	99	-17,7%	3.133	-17,7%	0,0126
Liguria	totale	€ 331.300	-12,4%	2.995	31%	67.544	28,8%	0,2711
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 147.986	-47%	3.942	-10,2%	83.114	-11,6%	0,1227
Emilia R.	originator	€ 521.978	-25,1%	1.049	6,3%	33.302	6,3%	0,0492
Emilia R.	totale	€ 669.963	-31,3%	4.991	-7,2%	116.415	-7,2%	0,1719
Toscana	brevetto scaduto	€ 432.795	-31,4%	5.402	12,7%	118.120	8,9%	0,2045
Toscana	originator	€ 313.254	-	408	-	12.961	-	0,0224
Toscana	totale	€ 746.049	18,2%	5.811	21,2%	131.081	20,9%	0,2269
Umbria	brevetto scaduto	€ 123.127	-26,5%	1.345	1,4%	29.829	-0,8%	0,2198
Umbria	originator	€ 33.839	-	44	-	1.400	-	0,0103
Umbria	totale	€ 156.966	-6,4%	1.389	4,7%	31.229	3,8%	0,2302
Marche	brevetto scaduto	€ 53.644	-76,2%	1.480	-8%	31.260	-15,1%	0,1347
Marche	originator	€ 276.897	329,9%	504	485,4%	16.001	485,4%	0,0689
Marche	totale	€ 330.541	14,1%	1.984	17,1%	47.261	19,4%	0,2036



PACLITAXEL - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2023	Variazione spesa 2023-2022	Numero di unità posologiche gen-mag 2023	Variazione numero unità posologiche 2023-2022	N° DDD gen-mag 2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2023
Lazio	brevetto scaduto	€ 181.143	-17%	4.444	12,9%	94.114	11,5%	0,1102
Lazio	originator	€ 377.104	-6,1%	706	19,7%	22.408	19,7%	0,0262
Lazio	totale	€ 558.247	-9,9%	5.149	13,8%	116.522	13%	0,1365
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 235.308	6%	1.535	4,5%	35.807	6,1%	0,1825
Abruzzo	originator	€ 40.901	440,1%	57	474,5%	1.800	474,5%	0,0092
Abruzzo	totale	€ 276.209	20,3%	1.592	7,6%	37.607	10,4%	0,1917
Molise	brevetto scaduto	€ 5.569	-25,7%	190	-11,9%	4.124	-11,8%	0,0903
Molise	originator	€ 27.227	-25,4%	50	-25,4%	1.587	-25,4%	0,0347
Molise	totale	€ 32.796	-25,4%	240	-15,1%	5.711	-16%	0,1251
Campania	brevetto scaduto	€ 179.516	15,1%	4.885	6,6%	103.265	6,3%	0,1317
Campania	originator	€ 649.000	17,5%	991	17,5%	31.468	17,5%	0,0401
Campania	totale	€ 828.516	17%	5.876	8,3%	134.733	8,8%	0,1719
Puglia	brevetto scaduto	€ 53.417	-75,2%	2.373	-24,4%	50.154	-26,7%	0,0859
Puglia	originator	€ 452.166	27,3%	846	27,3%	26.868	27,3%	0,0460
Puglia	totale	€ 505.583	-11,4%	3.219	-15,3%	77.022	-14%	0,1320
Basilicata	brevetto scaduto	€ 22.434	41,4%	572	31,6%	12.067	30,7%	0,1463
Basilicata	originator	€ 77.024	-2,1%	100	0,4%	3.187	0,4%	0,0387
Basilicata	totale	€ 99.459	5,2%	672	25,8%	15.254	22,9%	0,1850
Calabria	brevetto scaduto	€ 96.562	-1%	2.316	41,6%	49.157	38%	0,1799
Calabria	originator	€ 271.680	27,9%	354	32,5%	11.241	32,5%	0,0411
Calabria	totale	€ 368.243	18,8%	2.670	40,3%	60.398	36,9%	0,2211
Sicilia	brevetto scaduto	€ 404.698	20,5%	4.778	38,3%	106.410	36,8%	0,1513
Sicilia	originator	€ 238.969	7315%	311	7315%	9.887	7315%	0,0141
Sicilia	totale	€ 643.667	89,8%	5.089	47,1%	116.297	49,3%	0,1653
Sardegna	brevetto scaduto	€ 54.664	11,3%	1.795	21,3%	37.983	20,3%	0,1522
Sardegna	originator	€ 337.103	5,2%	439	5,4%	13.947	5,4%	0,0559
Sardegna	totale	€ 391.767	6%	2.234	17,8%	51.930	15,9%	0,2080



PACLITAXEL - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2023	Variazione spesa 2023-2022	N° unità posologiche mag-2023	Variazione n° di unità posologiche 2023-2022	N° DDD mag-2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die mag-2023
Italia	brevetto scaduto	€ 509.244	-39,25%	10.803	-5,19%	231.000	-7,25%	0,1263
Italia	originator	€ 1.245.193	44,8%	2.028	49,02%	64.370	49,02%	0,0352
Italia	totale	€ 1.754.437	3,31%	12.831	0,6%	295.370	1,07%	0,1615
Piemonte	brevetto scaduto	€ 21.308	-22,11%	950	-22,17%	20.067	-22,36%	0,1457
Piemonte	originator	€ 109.138	38,06%	200	38,06%	6.360	38,06%	0,0462
Piemonte	totale	€ 130.446	22,59%	1.151	-15,77%	26.427	-13,22%	0,1919
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 529	-45,88%	19	-52,61%	413	-52,31%	0,1057
V. Aosta	originator	€ 4.004	191,67%	7	191,67%	233	191,67%	0,0597
V. Aosta	totale	€ 4.533	92,83%	26	-38,23%	647	-31,69%	0,1654
Lombardia	brevetto scaduto	€ 49.519	-27%	1.667	11,58%	35.327	10,57%	0,1155
Lombardia	originator	€ 201.047	13,47%	294	12,91%	9.327	12,91%	0,0305
Lombardia	totale	€ 250.566	2,27%	1.961	11,77%	44.654	11,05%	0,1460
Bolzano	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Bolzano	originator	€ 5.720	-	11	-	333	-	0,0217
Bolzano	totale	€ 5.720	-74,21%	11	-88,92%	333	-86,11%	0,0217
Trento	brevetto scaduto	€ 10.988	235,19%	21	-77,42%	667	-66,67%	0,0405
Trento	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Trento	totale	€ 10.988	69,02%	21	-78,4%	667	-68,75%	0,0405
Veneto	brevetto scaduto	€ 46.261	-14,79%	1.084	24,75%	22.833	20,95%	0,1509
Veneto	originator	€ 185.747	128,71%	314	196,63%	9.967	196,63%	0,0659
Veneto	totale	€ 232.007	71,22%	1.398	43,42%	32.801	47,49%	0,2167
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 7.385	-89,63%	20	-81,05%	533	-84%	0,0136
Friuli VG	originator	€ 85.800	-	126	-	4.000	-	0,1021
Friuli VG	totale	€ 93.185	30,86%	146	38,95%	4.534	36,01%	0,1157
Liguria	brevetto scaduto	€ 47.460	-44,06%	650	16,74%	14.103	11,02%	0,2757
Liguria	originator	€ 22.559	-6,67%	29	-6,67%	933	-6,67%	0,0182
Liguria	totale	€ 70.019	-35,77%	679	15,48%	15.037	9,73%	0,2939
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 20.632	-34,74%	559	-29,61%	11.790	-29,32%	0,0848
Emilia R.	originator	€ 85.586	-35,78%	172	-31,41%	5.460	-31,41%	0,0393
Emilia R.	totale	€ 106.218	-35,58%	731	-30,04%	17.250	-29,99%	0,1241
Toscana	brevetto scaduto	€ 46.615	-65,01%	1.059	-0,85%	22.600	-6,08%	0,1906
Toscana	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Toscana	totale	€ 46.615	-65,01%	1.059	-0,85%	22.600	-6,08%	0,1906
Umbria	brevetto scaduto	€ 25.744	-20,05%	252	-9,44%	5.600	-10,35%	0,2010
Umbria	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Umbria	totale	€ 25.744	-20,05%	252	-9,44%	5.600	-10,35%	0,2010
Marche	brevetto scaduto	€ 9.072	-72,67%	233	-5,08%	4.900	-12,5%	0,1028
Marche	originator	€ 42.328	1133,33	78	1133,33	2.467	1133,33	0,0518
Marche	totale	€ 51.400	40,31%	310	23,46%	7.367	27,01%	0,1546



PACLITAXEL - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2023	Variazione spesa 2023-2022	N° unità posologiche mag-2023	Variazione n° di unità posologiche 2023-2022	N° DDD mag-2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die mag-2023
Lazio	brevetto scaduto	€ 39.661	-2,89%	1.053	31,8%	22.257	30,49%	0,1270
Lazio	originator	€ 96.043	94,55%	180	94,55%	5.707	94,55%	0,0326
Lazio	totale	€ 135.705	50,43%	1.233	38,3%	27.964	39,89%	0,1596
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 47.022	10,37%	289	8,96%	6.813	9,42%	0,1691
Abruzzo	originator	€ 7.062	-	13	-	400	-	0,0099
Abruzzo	totale	€ 54.084	26,95%	302	13,71%	7.213	15,85%	0,1791
Molise	brevetto scaduto	€ 1.808	8,99%	64	13,19%	1.393	12,97%	0,1486
Molise	originator	€ 5.720	-	11	-	333	-	0,0356
Molise	totale	€ 7.528	353,78%	75	31,67%	1.727	40%	0,1842
Campania	brevetto scaduto	€ 13.757	-67,99%	463	-68,18%	9.786	-68,16%	0,0608
Campania	originator	€ 113.438	63,69%	173	63,69%	5.500	63,69%	0,0342
Campania	totale	€ 127.195	13,28%	636	-59,24%	15.286	-55,16%	0,0950
Puglia	brevetto scaduto	€ 11.333	-54,07%	567	243,96%	11.933	214,03%	0,0996
Puglia	originator	€ 95.370	19,72%	179	19,72%	5.667	19,72%	0,0473
Puglia	totale	€ 106.703	2,27%	745	137,41%	17.600	106,25%	0,1469
Basilicata	brevetto scaduto	€ 4.262	32,47%	76	-20%	1.600	-20%	0,0945
Basilicata	originator	€ 19.659	22%	26	22%	813	22%	0,0481
Basilicata	totale	€ 23.921	23,74%	102	-12,4%	2.413	-9,5%	0,1426
Calabria	brevetto scaduto	€ 28.164	60,26%	644	50,09%	13.620	47,61%	0,2428
Calabria	originator	€ 40.285	4,17%	53	4,17%	1.667	4,17%	0,0297
Calabria	totale	€ 68.448	21,69%	696	45,26%	15.287	41,19%	0,2726
Sicilia	brevetto scaduto	€ 60.582	-34,34%	739	-16,85%	16.430	-18,39%	0,1138
Sicilia	originator	€ 46.730	-	61	-	1.933	-	0,0134
Sicilia	totale	€ 107.312	16,31%	800	-10%	18.363	-8,79%	0,1272
Sardegna	brevetto scaduto	€ 17.141	67,77%	394	3,65%	8.333	3,22%	0,1626
Sardegna	originator	€ 78.958	-24,03%	103	-24,03%	3.267	-24,03%	0,0637
Sardegna	totale	€ 96.099	-15,81%	497	-3,61%	11.600	-6,25%	0,2263



PACLITAXEL - Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2023

Regione	Spesa gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-mag-2023: incidenza originator	Unità posologiche gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-mag-2023: incidenza originator	DDD gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-mag-2023: incidenza originator
Friuli VG	9,26%	90,74%	13,66%	86,34%	12,2%	87,8%
Abruzzo	85,19%	14,81%	96,44%	3,56%	95,21%	4,79%
Umbria	78,44%	21,56%	96,83%	3,17%	95,52%	4,48%
Liguria	77,14%	22,86%	96,7%	3,3%	95,36%	4,64%
Bolzano	69,37%	30,63%	95,43%	4,57%	93,52%	6,48%
Sicilia	62,87%	37,13%	93,88%	6,12%	91,5%	8,5%
Toscana	58,01%	41,99%	92,97%	7,03%	90,11%	9,89%
Trento	48,88%	51,12%	85,17%	14,83%	80,48%	19,52%
Lazio	32,45%	67,55%	86,29%	13,71%	80,77%	19,23%
Italia	30,98%	69,02%	84,21%	15,79%	78,32%	21,68%
Calabria	26,22%	73,78%	86,74%	13,26%	81,39%	18,61%
Veneto	25,91%	74,09%	80,61%	19,39%	73,65%	26,35%
Basilicata	22,56%	77,44%	85,06%	14,94%	79,11%	20,89%
Emilia R.	22,09%	77,91%	78,98%	21,02%	71,39%	28,61%
Campania	21,67%	78,33%	83,13%	16,87%	76,64%	23,36%
Molise	16,98%	83,02%	79,18%	20,83%	72,22%	27,78%
Marche	16,23%	83,77%	74,59%	25,41%	66,14%	33,86%
Piemonte	16,18%	83,82%	82,08%	17,92%	75,32%	24,68%
V. Aosta	14,34%	85,66%	77,47%	22,53%	70,05%	29,95%
Sardegna	13,95%	86,05%	80,34%	19,66%	73,14%	26,86%
Lombardia	13,75%	86,25%	80,06%	19,94%	72,8%	27,2%
Puglia	10,57%	89,43%	73,71%	26,29%	65,12%	34,88%

Nota: Ordinamento decrescente secondo l'incidenza della spesa per farmaci a brevetto scaduto



PACLITAXEL - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Italia	brevetto scaduto	1,57	1,49	1,76	1,83	1,76	2,32	3,44	2,46
Italia	originator	38,99	39,36	35,73	35,39	35,12	31,91	20,53	19,76
Italia	totale	10,27	9,43	9,45	9,03	9,15	8,28	6,02	6,21
Piemonte	brevetto scaduto	1,34	1,40	1,44	1,43	1,53	1,65	1,52	1,09
Piemonte	originator	37,45	37,83	35,76	35,39	35,39	27,54	17,23	17,27
Piemonte	totale	6,97	7,88	8,06	8,48	9,48	8,33	4,95	5,08
V. Aosta	brevetto scaduto	1,58	1,44	1,42	1,43	1,58	1,67	1,70	1,23
V. Aosta	originator	44,69	39,21	35,77	35,39	35,39	29,35	17,16	17,16
V. Aosta	totale	12,72	6,91	8,47	9,84	6,91	8,23	4,68	6,00
Lombardia	brevetto scaduto	2,10	2,11	2,21	2,28	1,44	1,48	1,82	1,27
Lombardia	originator	38,05	37,89	35,77	35,39	35,39	35,39	22,70	21,37
Lombardia	totale	8,74	9,56	9,49	8,63	8,80	8,53	5,62	6,74
Bolzano	brevetto scaduto	1,51	1,23	5,13	1,57	1,63	4,20	5,40	3,37
Bolzano	originator	37,36	36,06	35,60	35,39	35,39	35,39	-	21,47
Bolzano	totale	11,32	7,50	12,97	11,02	7,86	7,57	5,40	4,54
Trento	brevetto scaduto	1,62	1,47	2,12	2,31	2,32	1,50	3,51	5,61
Trento	originator	37,22	37,50	35,53	35,39	35,39	31,13	24,17	24,17
Trento	totale	9,17	9,88	10,01	7,13	11,40	12,42	4,95	9,23
Veneto	brevetto scaduto	1,62	0,93	1,22	1,38	1,30	1,75	3,38	2,50
Veneto	originator	38,34	39,71	35,80	35,39	35,39	32,79	24,03	20,00
Veneto	totale	14,53	10,48	9,95	10,12	9,38	8,73	6,98	7,11
Friuli VG	brevetto scaduto	1,07	1,13	1,39	1,70	1,73	4,83	15,34	15,74
Friuli VG	originator	38,50	38,40	35,71	35,39	32,91	35,27	-	21,45
Friuli VG	totale	9,81	11,14	10,71	10,21	12,57	9,43	15,34	20,75
Liguria	brevetto scaduto	2,22	1,97	2,13	2,68	2,90	4,27	5,62	3,97
Liguria	originator	57,12	45,73	35,65	35,39	33,53	35,39	24,91	24,17
Liguria	totale	34,80	12,12	8,94	9,12	9,17	8,71	6,66	4,90
Emilia R.	brevetto scaduto	1,12	1,18	1,18	2,05	3,20	2,00	2,41	1,78
Emilia R.	originator	38,32	38,62	35,76	35,39	35,39	29,14	18,73	15,67
Emilia R.	totale	7,87	7,80	8,88	10,10	11,21	8,51	6,21	5,75
Toscana	brevetto scaduto	1,68	1,75	1,59	1,81	1,97	4,34	5,96	3,66
Toscana	originator	37,53	38,13	35,77	35,39	35,38	35,39	-	24,17
Toscana	totale	9,92	6,54	7,15	7,40	7,61	6,24	5,96	5,69
Umbria	brevetto scaduto	1,12	1,14	1,13	2,14	2,31	2,27	5,65	4,13



PACLITAXEL - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Umbria	originator	38,05	38,35	35,96	35,39	35,39	35,39	-	24,17
Umbria	totale	5,62	5,61	6,10	7,20	7,25	5,96	5,65	5,03
Marche	brevetto scaduto	1,73	1,65	1,79	1,63	1,64	4,16	3,96	1,72
Marche	originator	38,57	38,20	35,75	35,39	35,15	32,20	18,34	17,31
Marche	totale	10,41	8,46	10,36	10,34	9,37	9,54	6,16	6,99
Lazio	brevetto scaduto	1,22	1,48	2,31	1,92	1,93	1,79	2,42	1,92
Lazio	originator	48,78	44,20	35,75	35,39	35,39	35,39	19,08	16,83
Lazio	totale	18,70	11,47	10,68	7,72	8,54	8,55	5,21	4,79
Abruzzo	brevetto scaduto	2,68	3,94	1,78	2,48	1,66	3,29	7,00	6,57
Abruzzo	originator	37,09	37,10	35,74	35,39	35,08	33,34	24,17	22,72
Abruzzo	totale	19,72	21,84	13,03	12,51	10,64	9,24	7,13	7,34
Molise	brevetto scaduto	3,95	4,46	8,83	3,21	2,54	1,80	1,43	1,35
Molise	originator	37,64	37,21	35,55	35,39	35,39	25,70	17,16	17,16
Molise	totale	19,09	23,59	20,29	10,59	10,01	12,35	6,33	5,74
Campania	brevetto scaduto	1,02	1,18	1,39	1,42	1,41	1,40	1,51	1,74
Campania	originator	37,07	37,78	35,79	35,39	35,39	28,83	20,62	20,62
Campania	totale	8,47	8,98	9,03	8,31	8,39	7,85	5,13	6,15
Puglia	brevetto scaduto	2,69	1,90	3,45	1,94	1,45	2,23	3,08	1,07
Puglia	originator	37,24	48,77	35,78	35,39	35,39	30,65	16,83	16,83
Puglia	totale	13,08	12,53	11,60	8,34	9,11	7,91	6,68	6,56
Basilicata	brevetto scaduto	1,58	0,96	1,30	1,33	1,34	1,69	1,74	1,86
Basilicata	originator	38,36	32,70	35,73	35,39	35,39	35,39	24,47	24,17
Basilicata	totale	6,98	5,63	7,70	8,83	7,91	9,18	7,18	6,52
Calabria	brevetto scaduto	1,28	1,28	1,36	1,93	1,92	1,92	3,10	1,96
Calabria	originator	37,14	37,03	35,62	35,39	32,52	35,03	24,58	24,17
Calabria	totale	11,07	10,13	9,05	10,05	7,93	9,03	6,78	6,10
Sicilia	brevetto scaduto	1,54	1,29	1,23	1,60	1,25	1,82	4,68	3,80
Sicilia	originator	39,77	37,53	35,60	35,39	35,39	35,39	24,17	24,17
Sicilia	totale	8,69	7,91	8,02	7,72	7,87	7,05	4,71	5,53
Sardegna	brevetto scaduto	1,49	1,27	1,25	1,29	1,33	1,73	1,48	1,44
Sardegna	originator	37,62	37,35	35,45	35,39	35,39	28,82	24,20	24,17
Sardegna	totale	11,30	10,57	12,40	13,23	10,76	9,58	6,67	7,54



PACLITAXEL - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023
Italia	brevetto scaduto	100,0	95,35	112,4	116,7	112,4	147,7	219,1	156,6
Italia	originator	100,0	100,9	91,64	90,76	90,07	81,85	52,65	50,67
Italia	totale	100,0	91,82	91,96	87,91	89,03	80,63	58,63	60,41
Piemonte	brevetto scaduto	100,0	104,0	107,2	106,4	113,9	122,9	113,2	81,23
Piemonte	originator	100,0	101,0	95,47	94,48	94,48	73,54	46,00	46,11
Piemonte	totale	100,0	113,1	115,6	121,7	136,1	119,5	71,08	72,99
V. Aosta	brevetto scaduto	100,0	91,56	90,23	90,68	99,84	105,7	107,7	77,83
V. Aosta	originator	100,0	87,75	80,05	79,19	79,19	65,68	38,40	38,40
V. Aosta	totale	100,0	54,32	66,62	77,33	54,36	64,72	36,76	47,16
Lombardia	brevetto scaduto	100,0	100,7	105,3	108,9	68,52	70,85	87,06	60,74
Lombardia	originator	100,0	99,59	94,02	93,01	93,01	93,01	59,66	56,16
Lombardia	totale	100,0	109,3	108,5	98,72	100,6	97,51	64,26	77,09
Bolzano	brevetto scaduto	100,0	81,75	340,9	104,0	107,9	278,8	358,7	223,6
Bolzano	originator	100,0	96,53	95,29	94,73	94,73	94,73	-	57,48
Bolzano	totale	100,0	66,23	114,6	97,39	69,40	66,88	47,72	40,11
Trento	brevetto scaduto	100,0	91,17	130,9	143,2	143,8	92,57	217,4	346,9
Trento	originator	100,0	100,7	95,45	95,07	95,07	83,63	64,93	64,93
Trento	totale	100,0	107,7	109,0	77,67	124,2	135,4	53,95	100,6
Veneto	brevetto scaduto	100,0	57,14	75,27	85,19	80,34	108,0	208,6	154,4
Veneto	originator	100,0	103,5	93,39	92,31	92,31	85,53	62,68	52,17
Veneto	totale	100,0	72,13	68,43	69,62	64,54	60,09	48,02	48,95
Friuli VG	brevetto scaduto	100,0	105,7	130,0	158,5	161,2	450,4	1,430	1,467
Friuli VG	originator	100,0	99,75	92,75	91,92	85,49	91,60	-	55,71
Friuli VG	totale	100,0	113,5	109,1	104,0	128,0	96,11	156,3	211,5
Liguria	brevetto scaduto	100,0	88,75	96,16	120,5	130,7	192,2	253,3	178,7
Liguria	originator	100,0	80,06	62,41	61,95	58,70	61,95	43,61	42,31
Liguria	totale	100,0	34,83	25,67	26,19	26,35	25,04	19,15	14,09
Emilia R.	brevetto scaduto	100,0	105,4	105,5	183,7	286,3	179,1	215,4	159,5
Emilia R.	originator	100,0	100,7	93,31	92,34	92,34	76,03	48,86	40,90
Emilia R.	totale	100,0	99,16	112,7	128,3	142,4	108,1	78,87	73,12
Toscana	brevetto scaduto	100,0	104,2	94,24	107,8	117,2	258,2	354,4	217,8
Toscana	originator	100,0	101,5	95,31	94,28	94,27	94,28	-	64,39
Toscana	totale	100,0	65,97	72,11	74,58	76,73	62,87	60,12	57,38



PACLITAXEL - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023
Umbria	brevetto scaduto	100,0	101,0	100,7	190,4	205,0	202,0	502,1	367,1
Umbria	originator	100,0	100,7	94,50	93,00	93,00	93,00	-	63,52
Umbria	totale	100,0	99,80	108,5	128,1	129,0	106,1	100,4	89,46
Marche	brevetto scaduto	100,0	95,39	103,7	94,74	94,87	241,0	229,5	99,48
Marche	originator	100,0	99,03	92,68	91,74	91,12	83,48	47,56	44,86
Marche	totale	100,0	81,33	99,50	99,39	90,04	91,70	59,22	67,20
Lazio	brevetto scaduto	100,0	120,9	188,5	156,8	157,9	146,0	197,8	157,1
Lazio	originator	100,0	90,62	73,30	72,55	72,55	72,55	39,12	34,50
Lazio	totale	100,0	61,34	57,11	41,27	45,66	45,72	27,85	25,61
Abruzzo	brevetto scaduto	100,0	147,1	66,54	92,58	61,99	122,7	261,2	245,4
Abruzzo	originator	100,0	100,0	96,37	95,41	94,58	89,89	65,16	61,26
Abruzzo	totale	100,0	110,7	66,10	63,43	53,94	46,88	36,17	37,25
Molise	brevetto scaduto	100,0	112,9	223,7	81,35	64,40	45,46	36,33	34,19
Molise	originator	100,0	98,87	94,46	94,02	94,02	68,28	45,59	45,59
Molise	totale	100,0	123,5	106,2	55,48	52,45	64,69	33,18	30,08
Campania	brevetto scaduto	100,0	115,6	136,4	139,2	138,1	137,3	148,6	170,7
Campania	originator	100,0	101,9	96,54	95,45	95,45	77,77	55,63	55,63
Campania	totale	100,0	106,0	106,6	98,05	99,02	92,66	60,61	72,59
Puglia	brevetto scaduto	100,0	70,59	128,1	72,05	53,71	82,89	114,5	39,55
Puglia	originator	100,0	130,9	96,07	95,02	95,02	82,30	45,19	45,19
Puglia	totale	100,0	95,81	88,72	63,79	69,62	60,49	51,06	50,19
Basilicata	brevetto scaduto	100,0	60,89	82,68	84,21	84,88	107,4	110,4	117,8
Basilicata	originator	100,0	85,24	93,14	92,25	92,25	92,25	63,78	63,01
Basilicata	totale	100,0	80,63	110,3	126,5	113,4	131,5	102,8	93,45
Calabria	brevetto scaduto	100,0	100,3	106,4	151,1	150,5	150,5	242,9	153,7
Calabria	originator	100,0	99,70	95,89	95,28	87,56	94,30	66,18	65,07
Calabria	totale	100,0	91,55	81,76	90,83	71,65	81,58	61,24	55,09
Sicilia	brevetto scaduto	100,0	83,98	79,89	103,9	81,14	118,4	304,0	247,1
Sicilia	originator	100,0	94,37	89,53	88,99	88,99	88,99	60,78	60,78
Sicilia	totale	100,0	90,97	92,31	88,81	90,52	81,08	54,17	63,69
Sardegna	brevetto scaduto	100,0	84,98	83,59	86,50	88,79	116,1	99,31	96,43
Sardegna	originator	100,0	99,27	94,23	94,06	94,06	76,61	64,32	64,24
Sardegna	totale	100,0	93,52	109,7	117,0	95,19	84,72	59,04	66,75



PACLITAXEL - Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2022 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher

Regione	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Laspeyres, anno base=2022)	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Paasche, anno base=2022)	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Fisher, anno base=2022)
Piemonte	0,94	0,98	0,96
V. Aosta	0,98	0,99	0,98
Lombardia	0,93	0,95	0,94
Bolzano	1	1,59	1,26
Trento	1	1	1
Veneto	0,95	0,9	0,92
Friuli VG	0,98	10,8	3,25
Liguria	0,87	0,93	0,9
Emilia R.	0,81	0,87	0,84
Toscana	1	1,74	1,32
Umbria	1	1,5	1,22
Marche	1,02	0,95	0,98
Lazio	0,93	0,92	0,92
Abruzzo	1	0,99	0,99
Molise	0,99	0,99	0,99
Campania	0,98	1	0,99
Puglia	0,78	1	0,88
Basilicata	0,99	0,99	0,99
Calabria	0,99	0,98	0,98
Sicilia	1,02	1,01	1,01
Sardegna	0,97	1	0,98
Italia	0,97	0,97	0,97



PACLITAXEL - Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2023)

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (mag-2023)	Prezzo medio originator (mag-2023)	Prezzo medio molecola (mag-2023)
Friuli VG	13,85	21,45	20,55
Bolzano	-	17,16	17,16
Trento	16,48	-	16,48
Basilicata	2,66	24,17	9,91
Campania	1,41	20,62	8,32
Sardegna	2,06	24,17	8,28
Abruzzo	6,9	17,65	7,5
Veneto	2,03	18,64	7,07
V. Aosta	1,28	17,16	7,01
Marche	1,85	17,16	6,98
Emilia R.	1,75	15,67	6,16
Puglia	0,95	16,83	6,06
Italia	2,2	19,34	5,94
Sicilia	3,69	24,17	5,84
Lombardia	1,4	21,56	5,61
Piemonte	1,06	17,16	4,94
Lazio	1,78	16,83	4,85
Liguria	3,37	24,17	4,66
Umbria	4,6	-	4,6
Calabria	2,07	24,17	4,48
Molise	1,3	17,16	4,36
Toscana	2,06	-	2,06

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola

PACLITAXEL - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-mag 2023)

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Piemonte	0	0	0	0
V. Aosta	0	0	0	1.415
Lombardia	103.976	125.303	0	234.906
Bolzano	0	0	27.905	0
Trento	42.337	43.869	94.857	51.741
Veneto	131.702	147.577	676.038	229.164
Friuli VG	220.912	222.573	277.885	231.113
Liguria	0	0	165.477	0
Emilia R.	0	0	0	25.639
Toscana	0	0	424.242	20.555
Umbria	0	0	80.298	0
Marche	37.222	42.393	0	68.966
Lazio	0	0	0	0
Abruzzo	42.804	46.919	183.882	68.064
Molise	0	0	0	1.188
Campania	0	7.052	0	82.808
Puglia	27.557	35.984	0	79.291
Basilicata	4.789	6.458	0	15.035
Calabria	0	0	0	33.960
Sicilia	0	0	358.156	0
Sardegna	69.468	75.150	0	104.349
Italia	680.767	753.277	2.288.741	1.248.191

Scenario 1: per ogni molecola viene individuato il prezzo medio nazionale per DDD; si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui risulta un prezzo medio regionale per molecola superiore a quello nazionale.

Scenario 2: per ogni molecola viene individuato il prezzo mediano per DDD rispetto alla distribuzione dei prezzi medi regionali; si procede poi alla valorizzazione dei consumi per tutte le regioni che presentano un prezzo medio per molecola superiore a quello mediano.

Scenario 3: con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello nazionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (A). Con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello regionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (B). Si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui il prezzo determinato al punto B risulta superiore a quello determinato al punto A.

Scenario 4: con riferimento ad ogni molecola viene individuato in ogni regione il relativo prezzo medio per DDD. In seguito, per ciascuna molecola, si individua il prezzo medio relativo al primo quartile e si procede a valorizzare tutti i casi per cui il prezzo medio regionale della molecola risulta superiore al prezzo medio relativo al primo quartile.



PALIPERIDONE. Tabelle analitiche



PALIPERIDONE - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2023	Variazione spesa 2023-2022	Numero di unità posologiche gen-mag 2023	Variazione numero unità posologiche 2023-2022	N° DDD gen-mag 2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2023
Italia	brevetto scaduto	€ 5.877.211	739%	1.964.551	-3,3%	3.543.110	98,3%	0,3978
Italia	originator	€ 31.577.391	-20,3%	154.430	-35,1%	5.515.998	-11,1%	0,6193
Italia	totale	€ 37.454.602	-7,1%	2.118.981	-6,6%	9.059.108	13,3%	1,0171
Piemonte	brevetto scaduto	€ 38.612	-39,5%	192.080	-7,1%	166.544	-4,5%	0,2482
Piemonte	originator	€ 1.586.029	-43,7%	10.730	-39,5%	314.211	-28%	0,4683
Piemonte	totale	€ 1.624.640	-43,6%	202.810	-9,6%	480.755	-21,3%	0,7166
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 2.408	51,6%	13.328	130%	10.164	102,2%	0,5335
V. Aosta	originator	€ 48.745	-31,4%	154	-30%	9.122	-12,4%	0,4789
V. Aosta	totale	€ 51.153	-29,6%	13.482	124,1%	19.286	24,9%	1,0124
Lombardia	brevetto scaduto	€ 92.276	118,8%	45.713	-20,4%	57.326	15,3%	0,0385
Lombardia	originator	€ 5.371.428	-9,4%	16.248	-6,8%	870.602	-5,6%	0,5844
Lombardia	totale	€ 5.463.704	-8,5%	61.961	-17,2%	927.928	-4,6%	0,6229
Bolzano	brevetto scaduto	€ 4.370	25,4%	8.512	13,4%	8.008	28%	0,1068
Bolzano	originator	€ 226.010	-30,8%	703	-24%	44.210	-12,5%	0,5897
Bolzano	totale	€ 230.381	-30,2%	9.215	9,3%	52.218	-8%	0,6965
Trento	brevetto scaduto	€ 7.714	19,5%	16.604	30,6%	13.258	21,9%	0,1655
Trento	originator	€ 196.269	73,7%	617	62,4%	32.456	96,9%	0,4052
Trento	totale	€ 203.983	70,8%	17.221	31,5%	45.714	67,1%	0,5708
Veneto	brevetto scaduto	€ 45.418	11,7%	158.984	13,8%	144.018	15,8%	0,1953
Veneto	originator	€ 2.038.135	-22,6%	10.798	-65%	392.268	-3,5%	0,5321
Veneto	totale	€ 2.083.553	-22%	169.782	-0,5%	536.286	1%	0,7274
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 9.666	21%	35.924	30,9%	25.886	26,6%	0,1356
Friuli VG	originator	€ 375.012	-5,8%	1.228	-5,2%	60.118	0,9%	0,3150
Friuli VG	totale	€ 384.678	-5,2%	37.152	29,3%	86.004	7,4%	0,4507
Liguria	brevetto scaduto	€ 165.167	245,5%	83.275	-12,3%	98.538	21,2%	0,3955
Liguria	originator	€ 1.670.825	10,3%	13.654	0,2%	265.847	14%	1,0669
Liguria	totale	€ 1.835.991	17,5%	96.929	-10,7%	364.385	15,8%	1,4624
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 2.010.688	10407,1	75.003	16,3%	595.244	1076,1%	0,8790
Emilia R.	originator	€ 1.821.747	-34,7%	5.837	-33,2%	280.164	-34,1%	0,4137
Emilia R.	totale	€ 3.832.435	36,5%	80.840	10,4%	875.408	83,9%	1,2927
Toscana	brevetto scaduto	€ 1.332.821	5025,5%	135.438	12,2%	425.814	346,7%	0,7371
Toscana	originator	€ 869.572	-63,9%	1.576	-77%	141.285	-62,2%	0,2446
Toscana	totale	€ 2.202.393	-9,6%	137.014	7,4%	567.099	21%	0,9817
Umbria	brevetto scaduto	€ 11.856	44,8%	56.644	46,7%	50.806	60,2%	0,3745
Umbria	originator	€ 530.781	-11,2%	1.685	-89%	84.788	-16,2%	0,6249
Umbria	totale	€ 542.637	-10,4%	58.329	8,2%	135.594	2%	0,9994
Marche	brevetto scaduto	€ 19.439	-2,2%	33.600	-0,7%	32.326	3,5%	0,1393
Marche	originator	€ 1.371.344	6,5%	17.276	2,1%	239.616	16,4%	1,0322
Marche	totale	€ 1.390.782	6,4%	50.876	0,2%	271.942	14,7%	1,1715



PALIPERIDONE - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2023	Variazione spesa 2023-2022	Numero di unità posologiche gen-mag 2023	Variazione numero unità posologiche 2023-2022	N° DDD gen-mag 2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2023
Lazio	brevetto scaduto	€ 76.508	-15,5%	263.200	-10,1%	232.484	-9,8%	0,2723
Lazio	originator	€ 3.948.430	1,7%	11.773	-54,4%	641.728	4,5%	0,7517
Lazio	totale	€ 4.024.938	1,3%	274.973	-13,7%	874.212	0,3%	1,0241
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 62.927	507,8%	31.225	-7,5%	56.160	90,1%	0,2862
Abruzzo	originator	€ 853.268	-13,3%	12.939	-21,6%	145.196	-10,5%	0,7400
Abruzzo	totale	€ 916.195	-7,9%	44.164	-12,1%	201.356	5%	1,0262
Molise	brevetto scaduto	€ 2.086	-41%	10.640	-20,8%	9.996	-27,1%	0,2189
Molise	originator	€ 85.589	-39,7%	270	-39,2%	16.906	-21,6%	0,3702
Molise	totale	€ 87.675	-39,7%	10.910	-21,4%	26.902	-23,7%	0,5891
Campania	brevetto scaduto	€ 114.467	4,7%	255.752	4%	246.260	7,9%	0,3142
Campania	originator	€ 2.977.609	-29,6%	13.519	0%	690.636	2,2%	0,8811
Campania	totale	€ 3.092.076	-28,8%	269.271	3,8%	936.896	3,6%	1,1953
Puglia	brevetto scaduto	€ 1.154.273	1565,4%	212.633	-5,1%	588.710	194,7%	1,0087
Puglia	originator	€ 2.734.411	-30,8%	9.091	-41,9%	477.442	-23,1%	0,8180
Puglia	totale	€ 3.888.684	-3,2%	221.724	-7,5%	1.066.152	29,9%	1,8267
Basilicata	brevetto scaduto	€ 11.815	53,8%	21.140	56,3%	20.090	45,5%	0,2437
Basilicata	originator	€ 362.504	-14,7%	1.056	-67,1%	58.696	-11%	0,7119
Basilicata	totale	€ 374.319	-13,5%	22.196	32,6%	78.786	-1,2%	0,9555
Calabria	brevetto scaduto	€ 15.735	-47,8%	55.804	-41,8%	42.896	-54,4%	0,1570
Calabria	originator	€ 1.079.137	-0,9%	16.449	-13,5%	192.490	10,2%	0,7046
Calabria	totale	€ 1.094.873	-2,2%	72.253	-37,1%	235.386	-12,4%	0,8616
Sicilia	brevetto scaduto	€ 681.436	868,8%	189.836	-22,9%	659.964	204,9%	0,9382
Sicilia	originator	€ 2.180.591	-27,5%	5.091	-51,2%	355.048	-24,8%	0,5047
Sicilia	totale	€ 2.862.027	-7%	194.927	-24%	1.015.012	47,4%	1,4430
Sardegna	brevetto scaduto	€ 17.531	-21,1%	69.216	24,8%	58.618	12,1%	0,2348
Sardegna	originator	€ 1.249.954	23,4%	3.736	22,2%	203.166	30%	0,8138
Sardegna	totale	€ 1.267.486	22,4%	72.952	24,7%	261.784	25,5%	1,0487



PALIPERIDONE - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2023	Variazione spesa 2023-2022	N° unità posologiche mag-2023	Variazione n° di unità posologiche 2023-2022	N° DDD mag-2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die mag-2023
Italia	brevetto scaduto	€ 1.319.925	817,52%	397.572	-13,15%	763.738	94,27%	0,4177
Italia	originator	€ 6.055.714	-25,9%	29.134	-13,07%	1.115.348	-11,71%	0,6100
Italia	totale	€ 7.375.638	-11,31%	426.706	-13,14%	1.879.086	13,44%	1,0277
Piemonte	brevetto scaduto	€ 10.235	234,51%	52.556	235,78%	43.106	259,28%	0,3130
Piemonte	originator	€ 186.695	-70,62%	1.755	-6,15%	33.065	-65,83%	0,2401
Piemonte	totale	€ 196.930	-69,16%	54.311	209,96%	76.171	-29,97%	0,5530
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 1.333	315,31%	7.308	366,07%	4.774	367,12%	1,2207
V. Aosta	originator	€ 3.656	-79,78%	16	-70,37%	520	-80,6%	0,1330
V. Aosta	totale	€ 4.990	-72,89%	7.324	351,54%	5.294	42,97%	1,3536
Lombardia	brevetto scaduto	€ 49.252	385,64%	19.120	38,51%	24.104	134,89%	0,0788
Lombardia	originator	€ 1.120.482	-13,6%	3.522	-10,65%	188.374	-5,55%	0,6159
Lombardia	totale	€ 1.169.734	-10,5%	22.642	27,59%	212.478	1,33%	0,6947
Bolzano	brevetto scaduto	€ 703	175,16%	1.176	90,91%	1.204	290,91%	0,0782
Bolzano	originator	€ 36.329	-48,26%	150	-24,62%	8.300	-23,39%	0,5393
Bolzano	totale	€ 37.032	-47,45%	1.326	62,7%	9.504	-14,71%	0,6175
Trento	brevetto scaduto	€ 1.170	145,77%	2.212	92,68%	2.422	321,95%	0,1473
Trento	originator	€ 25.009	-15,01%	45	-54,08%	4.425	2,31%	0,2691
Trento	totale	€ 26.179	-12,45%	2.257	81,14%	6.847	39,76%	0,4164
Veneto	brevetto scaduto	€ 9.640	27,87%	32.984	26,8%	28.658	24,51%	0,1893
Veneto	originator	€ 309.022	-48,48%	1.398	-65,52%	70.954	-21,29%	0,4688
Veneto	totale	€ 318.662	-47,53%	34.382	14,35%	99.612	-11,97%	0,6581
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 2.856	73,35%	11.340	62%	7.910	126%	0,2019
Friuli VG	originator	€ 34.753	-64,54%	110	-65,94%	5.800	-60,57%	0,1480
Friuli VG	totale	€ 37.609	-62,26%	11.450	56,36%	13.710	-24,72%	0,3499
Liguria	brevetto scaduto	€ 53.457	441,97%	14.143	-31,56%	23.074	33,67%	0,4511
Liguria	originator	€ 376.372	115,45%	2.989	67,08%	60.271	122,54%	1,1782
Liguria	totale	€ 429.829	132,9%	17.132	-23,7%	83.345	87,95%	1,6293
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 520.711	13418,5	28.806	125,12%	155.912	1353,86	1,1215
Emilia R.	originator	€ 327.237	-35,39%	1.020	-35,93%	53.984	-28,17%	0,3883
Emilia R.	totale	€ 847.948	66,16%	29.826	107,3%	209.896	144,41%	1,5098
Toscana	brevetto scaduto	€ 8.175	34,76%	37.688	32,87%	28.210	20,23%	0,2379
Toscana	originator	€ 189.220	-72,01%	252	-86,79%	31.963	-69,43%	0,2695
Toscana	totale	€ 197.395	-71,06%	37.940	25,33%	60.173	-53%	0,5074
Umbria	brevetto scaduto	€ 4.636	124,1%	22.204	127,22%	16.884	126,69%	0,6061
Umbria	originator	€ 130.916	87,85%	401	138,69%	21.918	91,49%	0,7868
Umbria	totale	€ 135.552	88,89%	22.605	127,41%	38.802	105,37%	1,3930
Marche	brevetto scaduto	€ 5.699	41,84%	10.024	53,65%	9.268	44,86%	0,1945
Marche	originator	€ 339.582	1,21%	4.527	-3,19%	61.228	16,03%	1,2847
Marche	totale	€ 345.282	1,69%	14.551	29,92%	70.496	19,15%	1,4792



PALIPERIDONE - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2023	Variazione spesa 2023-2022	N° unità posologiche mag-2023	Variazione n° di unità posologiche 2023-2022	N° DDD mag-2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die mag-2023
Lazio	brevetto scaduto	€ 12.347	-50,63%	40.880	-50,64%	34.286	-51,18%	0,1956
Lazio	originator	€ 861.874	17,75%	2.548	19,79%	144.543	26,13%	0,8248
Lazio	totale	€ 874.222	15,49%	43.428	-48,88%	178.829	-3,24%	1,0204
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 37.557	1787,97	8.013	24,43%	26.550	362,54%	0,6591
Abruzzo	originator	€ 201.218	-21,95%	2.589	1,13%	34.868	-17,87%	0,8656
Abruzzo	totale	€ 238.775	-8,09%	10.602	17,8%	61.418	27,43%	1,5247
Molise	brevetto scaduto	€ 368	-	1.792	-	896	-	0,0956
Molise	originator	€ 15.433	-55,5%	19	-83,76%	2.860	-43,25%	0,3051
Molise	totale	€ 15.802	-54,44%	1.811	1447,86	3.756	-25,47%	0,4007
Campania	brevetto scaduto	€ 23.227	60,02%	51.828	72,03%	50.582	88,18%	0,3143
Campania	originator	€ 659.902	-21,8%	4.370	91,58%	183.255	36,29%	1,1388
Campania	totale	€ 683.129	-20,41%	56.198	73,4%	233.837	44,94%	1,4532
Puglia	brevetto scaduto	€ 443.986	2322,14	35.884	-39,52%	184.876	236,53%	1,5430
Puglia	originator	€ 315.404	-60,51%	1.045	-52,33%	54.017	-56,06%	0,4508
Puglia	totale	€ 759.389	-7,05%	36.929	-39,98%	238.893	34,31%	1,9938
Basilicata	brevetto scaduto	€ 2.332	68,75%	4.060	76,83%	4.270	67,58%	0,2523
Basilicata	originator	€ 55.883	-20,86%	176	-76,5%	9.490	-14,4%	0,5607
Basilicata	totale	€ 58.215	-19,14%	4.236	39,11%	13.760	0,92%	0,8129
Calabria	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Calabria	originator	€ 243.561	34,96%	736	48,99%	40.623	46%	0,7243
Calabria	totale	€ 243.561	30,89%	736	-95,6%	40.623	-4,78%	0,7243
Sicilia	brevetto scaduto	€ 129.478	371,47%	5.558	-95,21%	107.134	5,73%	0,7419
Sicilia	originator	€ 363.260	-41,55%	589	-70,73%	61.843	-35,06%	0,4282
Sicilia	totale	€ 492.737	-24,07%	6.147	-94,79%	168.977	-14,03%	1,1701
Sardegna	brevetto scaduto	€ 2.761	1068,2%	9.996	1452,17	9.618	1361,7%	0,1877
Sardegna	originator	€ 259.905	111,68%	877	181,99%	43.045	117,88%	0,8399
Sardegna	totale	€ 262.666	113,52%	10.873	1038,53	52.663	157,97%	1,0276



PALIPERIDONE - Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2023

Regione	Spesa gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-mag-2023: incidenza originator	Unità posologiche gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-mag-2023: incidenza originator	DDD gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-mag-2023: incidenza originator
Liguria	9%	91%	85,91%	14,09%	27,04%	72,96%
Toscana	60,52%	39,48%	98,85%	1,15%	75,09%	24,91%
Abruzzo	6,87%	93,13%	70,7%	29,3%	27,89%	72,11%
Emilia R.	52,47%	47,53%	92,78%	7,22%	68%	32%
V. Aosta	4,71%	95,29%	98,86%	1,14%	52,7%	47,3%
Trento	3,78%	96,22%	96,42%	3,58%	29%	71%
Campania	3,7%	96,3%	94,98%	5,02%	26,28%	73,72%
Basilicata	3,16%	96,84%	95,24%	4,76%	25,5%	74,5%
Puglia	29,68%	70,32%	95,9%	4,1%	55,22%	44,78%
Sicilia	23,81%	76,19%	97,39%	2,61%	65,02%	34,98%
Friuli VG	2,51%	97,49%	96,69%	3,31%	30,1%	69,9%
Piemonte	2,38%	97,62%	94,71%	5,29%	34,64%	65,36%
Molise	2,38%	97,62%	97,53%	2,47%	37,16%	62,84%
Veneto	2,18%	97,82%	93,64%	6,36%	26,85%	73,15%
Umbria	2,18%	97,82%	97,11%	2,89%	37,47%	62,53%
Italia	15,69%	84,31%	92,71%	7,29%	39,11%	60,89%
Bolzano	1,9%	98,1%	92,37%	7,63%	15,34%	84,66%
Lazio	1,9%	98,1%	95,72%	4,28%	26,59%	73,41%
Lombardia	1,69%	98,31%	73,78%	26,22%	6,18%	93,82%
Calabria	1,44%	98,56%	77,23%	22,77%	18,22%	81,78%
Marche	1,4%	98,6%	66,04%	33,96%	11,89%	88,11%
Sardegna	1,38%	98,62%	94,88%	5,12%	22,39%	77,61%

Nota: Ordinamento decrescente secondo l'incidenza della spesa per farmaci a brevetto scaduto



PALIPERIDONE - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	0,84	0,50	0,42	0,50	1,66
Italia	originator	5,60	5,70	5,67	5,58	5,96	6,40	6,36	5,72
Italia	totale	5,60	5,70	5,67	5,43	5,13	5,10	5,04	4,13
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	0,36	0,38	0,31	0,23
Piemonte	originator	5,83	5,82	5,81	5,16	5,69	6,55	6,34	5,05
Piemonte	totale	5,83	5,82	5,81	5,16	4,84	4,93	4,74	3,38
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	0,35	0,39	0,24	0,24
V. Aosta	originator	5,36	5,63	5,56	5,06	5,80	6,71	6,56	5,34
V. Aosta	totale	5,36	5,63	5,56	5,06	4,57	4,28	4,14	2,65
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	0,96	0,79	0,91	0,75	1,61
Lombardia	originator	5,53	5,66	5,63	5,94	6,45	6,46	6,43	6,17
Lombardia	totale	5,53	5,66	5,63	5,93	6,24	6,25	6,18	5,89
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	1,32	0,58	0,52	0,51	0,55
Bolzano	originator	6,21	5,98	6,02	6,42	6,52	6,43	6,42	5,11
Bolzano	totale	6,21	5,98	6,02	5,85	5,65	5,83	5,39	4,41
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	0,48	0,57	0,57	0,56	0,58
Trento	originator	5,13	5,02	5,27	4,96	6,71	6,74	6,82	6,05
Trento	totale	5,13	5,02	5,27	4,31	4,00	4,23	4,18	4,46
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	0,84	0,32	0,36	0,29	0,32
Veneto	originator	5,53	5,62	5,65	5,85	6,37	6,50	6,46	5,20
Veneto	totale	5,53	5,62	5,65	5,33	4,95	4,94	4,99	3,89
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	0,73	0,72	0,55	0,33	0,37
Friuli VG	originator	5,18	5,32	5,53	5,90	6,73	6,71	6,62	6,24
Friuli VG	totale	5,18	5,32	5,53	4,58	4,29	3,86	4,77	4,47
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	0,84	0,55	0,56	0,60	1,68
Liguria	originator	5,70	5,76	5,78	5,83	6,51	6,49	6,53	6,28
Liguria	totale	5,70	5,76	5,78	5,53	4,87	5,09	4,96	5,04
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	0,50	0,38	0,38	3,38
Emilia R.	originator	6,90	6,85	6,71	6,59	6,67	6,73	6,62	6,50
Emilia R.	totale	6,90	6,85	6,71	6,59	6,10	6,17	5,88	4,38
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	0,96	0,88	0,52	1,84	3,13
Toscana	originator	5,76	5,96	5,83	6,42	6,54	6,51	6,43	6,15
Toscana	totale	5,76	5,96	5,83	5,37	5,24	5,20	4,93	3,88
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	0,23	0,24	0,23



PALIPERIDONE - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Umbria	originator	5,63	5,63	5,64	5,29	4,94	5,16	6,20	6,26
Umbria	totale	5,63	5,63	5,64	5,29	4,94	4,91	4,47	4,00
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	0,62	0,63	0,60
Marche	originator	5,58	5,80	5,76	5,52	5,43	5,96	6,19	5,72
Marche	totale	5,58	5,80	5,76	5,52	5,43	5,38	5,43	5,11
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	0,35	0,35	0,29	0,33
Lazio	originator	5,32	5,45	5,46	4,92	5,44	6,44	6,37	6,15
Lazio	totale	5,32	5,45	5,46	4,92	4,64	4,74	4,71	4,60
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	1,25	1,25	0,44	0,32	1,12
Abruzzo	originator	6,72	6,80	6,01	6,03	6,14	6,21	6,18	5,88
Abruzzo	totale	6,72	6,80	6,01	5,57	5,36	5,38	5,22	4,55
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	0,34	0,33	0,24	0,21
Molise	originator	5,24	5,16	5,18	4,66	5,15	6,59	6,38	5,06
Molise	totale	5,24	5,16	5,18	4,66	4,22	4,12	4,38	3,26
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	0,46	0,47	0,46	0,44	0,46
Campania	originator	5,39	5,47	5,41	5,46	6,27	6,27	6,23	4,31
Campania	totale	5,39	5,47	5,41	5,25	4,56	4,74	4,70	3,30
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	0,41	0,37	0,34	1,96
Puglia	originator	5,67	5,78	5,72	5,29	5,35	6,40	6,33	5,73
Puglia	totale	5,67	5,78	5,72	5,29	4,94	4,97	5,00	3,65
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	0,43	0,58	0,58	0,59
Basilicata	originator	5,58	5,92	5,86	5,68	5,92	6,50	6,44	6,18
Basilicata	totale	5,58	5,92	5,86	5,68	5,91	5,34	5,44	4,75
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	0,33	0,28	0,37
Calabria	originator	5,38	5,42	5,43	5,50	5,47	6,22	5,87	5,61
Calabria	totale	5,38	5,42	5,43	5,50	5,47	4,78	4,35	4,65
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	0,38	0,34	0,29	1,03
Sicilia	originator	5,34	5,45	5,46	5,31	5,62	6,35	6,33	6,14
Sicilia	totale	5,34	5,45	5,46	5,31	5,00	4,38	4,50	2,82
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	0,39	0,41	0,43	0,36	0,30
Sardegna	originator	5,61	5,66	5,59	5,63	6,44	6,42	6,45	6,15
Sardegna	totale	5,61	5,66	5,59	5,63	4,88	5,02	4,87	4,84



PALIPERIDONE - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Italia	originator	100,0	101,7	101,1	99,56	106,4	114,1	113,5	102,1
Italia	totale	100,0	101,7	101,1	96,88	91,58	90,93	89,97	73,79
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Piemonte	originator	100,0	99,76	99,62	88,43	97,58	112,2	108,6	86,52
Piemonte	totale	100,0	99,76	99,62	88,43	82,97	84,43	81,29	57,92
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	originator	100,0	104,9	103,7	94,28	108,1	125,1	122,4	99,65
V. Aosta	totale	100,0	104,9	103,7	94,28	85,27	79,83	77,12	49,46
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	originator	100,0	102,3	101,9	107,4	116,7	116,9	116,3	111,6
Lombardia	totale	100,0	102,3	101,9	107,3	112,8	112,9	111,8	106,5
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolzano	originator	100,0	96,31	96,84	103,2	104,9	103,5	103,3	82,28
Bolzano	totale	100,0	96,31	96,84	94,21	90,98	93,82	86,69	71,01
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Trento	originator	100,0	97,90	102,7	96,56	130,8	131,2	132,9	117,8
Trento	totale	100,0	97,90	102,7	84,01	77,91	82,44	81,47	86,94
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	originator	100,0	101,6	102,1	105,8	115,2	117,4	116,7	93,93
Veneto	totale	100,0	101,6	102,1	96,37	89,42	89,31	90,26	70,23
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli VG	originator	100,0	102,7	106,8	113,8	129,9	129,6	127,8	120,4
Friuli VG	totale	100,0	102,7	106,8	88,50	82,78	74,61	92,14	86,39
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Liguria	originator	100,0	101,0	101,3	102,1	114,1	113,9	114,4	110,2
Liguria	totale	100,0	101,0	101,3	96,96	85,34	89,35	86,95	88,37
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia R.	originator	100,0	99,35	97,28	95,56	96,71	97,57	95,98	94,29
Emilia R.	totale	100,0	99,35	97,28	95,56	88,39	89,41	85,22	63,48
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Toscana	originator	100,0	103,4	101,2	111,4	113,4	112,9	111,6	106,8
Toscana	totale	100,0	103,4	101,2	93,28	90,97	90,25	85,60	67,40



PALIPERIDONE - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Umbria	originator	100,0	99,90	100,1	94,00	87,71	91,54	110,0	111,1
Umbria	totale	100,0	99,90	100,1	94,00	87,71	87,24	79,29	71,05
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	originator	100,0	103,9	103,1	98,91	97,19	106,7	110,8	102,5
Marche	totale	100,0	103,9	103,1	98,91	97,19	96,44	97,32	91,62
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	originator	100,0	102,4	102,7	92,48	102,3	121,1	119,7	115,6
Lazio	totale	100,0	102,4	102,7	92,48	87,14	89,03	88,60	86,54
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	originator	100,0	101,2	89,53	89,80	91,41	92,40	91,94	87,50
Abruzzo	totale	100,0	101,2	89,53	82,92	79,74	80,17	77,68	67,75
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	originator	100,0	98,33	98,77	88,80	98,31	125,7	121,7	96,55
Molise	totale	100,0	98,33	98,77	88,80	80,51	78,66	83,45	62,15
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	originator	100,0	101,4	100,3	101,1	116,2	116,2	115,5	79,92
Campania	totale	100,0	101,4	100,3	97,25	84,52	87,83	87,15	61,18
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	originator	100,0	101,9	100,9	93,26	94,48	112,9	111,7	101,0
Puglia	totale	100,0	101,9	100,9	93,26	87,21	87,68	88,16	64,36
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	originator	100,0	106,0	105,0	101,7	106,0	116,3	115,2	110,6
Basilicata	totale	100,0	106,0	105,0	101,7	105,8	95,58	97,41	85,08
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	originator	100,0	100,7	100,8	102,1	101,7	115,6	109,0	104,1
Calabria	totale	100,0	100,7	100,8	102,1	101,7	88,90	80,78	86,45
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	originator	100,0	102,1	102,2	99,44	105,3	118,9	118,5	115,0
Sicilia	totale	100,0	102,1	102,2	99,44	93,66	82,16	84,35	52,84
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	originator	100,0	100,8	99,56	100,3	114,7	114,3	114,8	109,6
Sardegna	totale	100,0	100,8	99,56	100,3	86,93	89,54	86,72	86,30



PALIPERIDONE - Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2022 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher

Regione	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Laspeyres, anno base=2022)	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Paasche, anno base=2022)	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Fisher, anno base=2022)
Piemonte	0,75	0,8	0,77
V. Aosta	0,78	0,83	0,8
Lombardia	0,95	0,96	0,95
Bolzano	0,79	0,82	0,8
Trento	0,95	0,95	0,95
Veneto	0,8	0,79	0,79
Friuli VG	0,94	0,95	0,94
Liguria	0,96	0,96	0,96
Emilia R.	0,98	0,97	0,97
Toscana	0,44	1	0,66
Umbria	0,95	0,95	0,95
Marche	0,93	0,93	0,93
Lazio	0,96	0,96	0,96
Abruzzo	0,96	0,96	0,96
Molise	0,74	0,82	0,78
Campania	0,7	0,7	0,7
Puglia	0,88	0,91	0,89
Basilicata	0,94	0,96	0,95
Calabria	0,95	0,96	0,95
Sicilia	0,99	0,99	0,99
Sardegna	0,95	0,97	0,96
Italia	0,89	0,87	0,88



PALIPERIDONE - Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2023)

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (mag-2023)	Prezzo medio originator (mag-2023)	Prezzo medio molecola (mag-2023)
Calabria	-	6	6
Lombardia	2,04	5,95	5,51
Liguria	2,32	6,24	5,16
Sardegna	0,29	6,04	4,99
Marche	0,61	5,55	4,9
Lazio	0,36	5,96	4,89
Basilicata	0,55	5,89	4,23
Molise	0,41	5,4	4,21
Emilia R.	3,34	6,06	4,04
Italia	1,73	5,43	3,93
Bolzano	0,58	4,38	3,9
Abruzzo	1,41	5,77	3,89
Trento	0,48	5,65	3,82
Umbria	0,27	5,97	3,49
Toscana	0,29	5,92	3,28
Veneto	0,34	4,36	3,2
Puglia	2,4	5,84	3,18
Campania	0,46	3,6	2,92
Sicilia	1,21	5,87	2,92
Friuli VG	0,36	5,99	2,74
Piemonte	0,24	5,65	2,59
V. Aosta	0,28	7,03	0,94

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola



PALIPERIDONE - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-mag 2023)

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Piemonte	0	0	0	0
V. Aosta	0	0	0	0
Lombardia	1.627.214	1.369.807	0	2.079.180
Bolzano	14.485	0	0	39.919
Trento	14.980	2.299	0	37.246
Veneto	0	0	0	127.505
Friuli VG	29.099	5.242	0	70.989
Liguria	329.454	228.373	1.231.560	506.934
Emilia R.	213.086	0	2.380.332	639.471
Toscana	0	0	1.261.705	133.955
Umbria	0	0	0	48.072
Marche	266.447	191.010	0	398.901
Lazio	410.537	168.031	0	836.339
Abruzzo	83.695	27.838	0	181.769
Molise	0	0	0	0
Campania	0	0	0	0
Puglia	0	0	2.120.180	0
Basilicata	48.580	26.725	0	86.955
Calabria	121.675	56.379	0	236.325
Sicilia	0	0	0	0
Sardegna	185.146	112.527	0	312.653
Italia	3.344.397	2.188.231	6.993.777	5.736.213

Scenario 1: per ogni molecola viene individuato il prezzo medio nazionale per DDD; si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui risulta un prezzo medio regionale per molecola superiore a quello nazionale.

Scenario 2: per ogni molecola viene individuato il prezzo mediano per DDD rispetto alla distribuzione dei prezzi medi regionali; si procede poi alla valorizzazione dei consumi per tutte le regioni che presentano un prezzo medio per molecola superiore a quello mediano.

Scenario 3: con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello nazionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (A). Con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello regionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (B). Si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui il prezzo determinato al punto B risulta superiore a quello determinato al punto A.

Scenario 4: con riferimento ad ogni molecola viene individuato in ogni regione il relativo prezzo medio per DDD. In seguito, per ciascuna molecola, si individua il prezzo medio relativo al primo quartile e si procede a valorizzare tutti i casi per cui il prezzo medio regionale della molecola risulta superiore al prezzo medio relativo al primo quartile.



PEMETREXED. Tabelle analitiche



PEMETREXED - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2023	Variazione spesa 2023-2022	Numero di unità posologiche gen-mag 2023	Variazione numero unità posologiche 2023-2022	N° DDD gen-mag 2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2023
Italia	brevetto scaduto	€ 376.280	-19,4%	5.750	2,9%	122.009	1,8%	0,0137
Italia	originator	€ 3.475.612	-53,7%	2.338	-53,7%	49.587	-53,7%	0,0056
Italia	totale	€ 3.851.892	-51,7%	8.088	-24%	171.596	-24,4%	0,0193
Piemonte	brevetto scaduto	€ 51.838	-10,8%	1.105	-9,8%	23.437	-12,7%	0,0349
Piemonte	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Piemonte	totale	€ 51.838	-43,6%	1.105	-11,4%	23.437	-14,2%	0,0349
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 2.564	195,8%	49	270,8%	1.038	206,9%	0,0545
V. Aosta	totale	€ 2.564	195,8%	49	270,8%	1.038	206,9%	0,0545
Lombardia	brevetto scaduto	€ 138.221	7,9%	1.580	17,2%	33.561	17,3%	0,0225
Lombardia	originator	€ 252.662	-71,2%	170	-71,2%	3.605	-71,2%	0,0024
Lombardia	totale	€ 390.883	-61,1%	1.750	-9,7%	37.165	-9,6%	0,0249
Bolzano	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Bolzano	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Trento	brevetto scaduto	€ 1.449	-48,3%	28	-51%	583	-51%	0,0073
Trento	totale	€ 1.449	-97,6%	28	-70,9%	583	-70,9%	0,0073
Veneto	brevetto scaduto	€ 52.855	8,7%	770	37,4%	16.327	35,3%	0,0221
Veneto	totale	€ 52.855	-94%	770	-31,2%	16.327	-31,7%	0,0221
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Friuli VG	totale	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Liguria	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Liguria	originator	€ 61.326	-87,3%	41	-87,3%	875	-87,3%	0,0035
Liguria	totale	€ 61.326	-87,4%	41	-90,6%	875	-90,6%	0,0035
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Emilia R.	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Emilia R.	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Toscana	brevetto scaduto	€ 61.967	64,5%	1.247	111,7%	26.456	111,8%	0,0458
Toscana	totale	€ 61.967	64,5%	1.247	111,7%	26.456	111,8%	0,0458
Umbria	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Umbria	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Umbria	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Marche	brevetto scaduto	€ 22.773	-9,8%	497	20,2%	10.546	20,2%	0,0454
Marche	originator	€ 17.171	-73,7%	12	-73,7%	245	-73,7%	0,0011
Marche	totale	€ 39.944	-55,9%	509	11,2%	10.791	11,2%	0,0465
Lazio	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Lazio	originator	€ 575.644	-40,1%	387	-40,1%	8.213	-40,1%	0,0096
Lazio	totale	€ 575.644	-43,6%	387	-53,4%	8.213	-53,4%	0,0096
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 34.796	-16%	309	-11,9%	6.556	-11,9%	0,0334
Abruzzo	totale	€ 34.796	-16%	309	-11,9%	6.556	-11,9%	0,0334
Molise	brevetto scaduto	€ 5.251	-4,1%	72	-40,1%	1.519	-43,4%	0,0333



PEMETREXED - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2023	Variazione spesa 2023-2022	Numero di unità posologiche gen-mag 2023	Variazione numero unità posologiche 2023-2022	N° DDD gen-mag 2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2023
Molise	totale	€ 5.251	-4,1%	72	-40,1%	1.519	-43,4%	0,0333
Campania	brevetto scaduto	€ 613	-	30	-	642	-	0,0008
Campania	originator	€ 1.419.975	-25,8%	955	-25,8%	20.259	-25,8%	0,0258
Campania	totale	€ 1.420.588	-25,8%	985	-23,5%	20.901	-23,5%	0,0267
Puglia	brevetto scaduto	€ 2.022	-88,6%	29	-87,7%	607	-87,7%	0,0010
Puglia	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Puglia	totale	€ 2.022	-97,7%	29	-89,7%	607	-89,7%	0,0010
Basilicata	originator	€ 37.613	-47,1%	25	-47,1%	537	-47,1%	0,0065
Basilicata	totale	€ 37.613	-47,1%	25	-47,1%	537	-47,1%	0,0065
Calabria	brevetto scaduto	€ 1.930	-18,4%	35	-16,8%	737	-16,8%	0,0027
Calabria	originator	€ 389.377	5,2%	262	5,2%	5.555	5,2%	0,0203
Calabria	totale	€ 391.307	5,1%	297	2%	6.293	2%	0,0230
Sicilia	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Sicilia	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Sicilia	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Sardegna	originator	€ 721.844	-0,7%	486	-0,7%	10.299	-0,7%	0,0413
Sardegna	totale	€ 721.844	-0,7%	486	-0,7%	10.299	-0,7%	0,0413



PEMETREXED - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2023	Variazione spesa 2023-2022	N° unità posologiche mag-2023	Variazione n° di unità posologiche 2023-2022	N° DDD mag-2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die mag-2023
Italia	brevetto scaduto	€ 54.984	-35,2%	803	-40,1%	17.023	-41,56%	0,0093
Italia	originator	€ 832.230	-8,16%	560	-8,16%	11.874	-8,16%	0,0065
Italia	totale	€ 887.214	-10,47%	1.362	-30,11%	28.896	-31,29%	0,0158
Piemonte	brevetto scaduto	€ 4.481	-43,53%	70	-76,68%	1.493	-77,97%	0,0108
Piemonte	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Piemonte	totale	€ 4.481	-43,53%	70	-76,68%	1.493	-77,97%	0,0108
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 936	-	14	-	303	-	0,0776
V. Aosta	totale	€ 936	-	14	-	303	-	0,0776
Lombardia	brevetto scaduto	€ 18.827	-46,75%	221	-38,46%	4.690	-38,46%	0,0153
Lombardia	originator	€ 35.978	-75,85%	24	-75,85%	513	-75,85%	0,0017
Lombardia	totale	€ 54.805	-70,27%	245	-46,61%	5.203	-46,61%	0,0170
Bolzano	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Bolzano	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Trento	brevetto scaduto	€ 428	-84,73%	8	-86,27%	163	-86,27%	0,0099
Trento	totale	€ 428	-84,73%	8	-86,27%	163	-86,27%	0,0099
Veneto	brevetto scaduto	€ 7.647	3,18%	91	-28,14%	1.937	-32,79%	0,0128
Veneto	totale	€ 7.647	-88,17%	91	-44,85%	1.937	-47,63%	0,0128
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Friuli VG	totale	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Liguria	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Liguria	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Liguria	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Emilia R.	totale	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Toscana	brevetto scaduto	€ 11.716	60,34%	230	73,53%	4.879	73,53%	0,0411
Toscana	totale	€ 11.716	60,34%	230	73,53%	4.879	73,53%	0,0411
Umbria	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Umbria	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Marche	brevetto scaduto	€ 3.963	-23,95%	80	-17,98%	1.703	-17,98%	0,0357
Marche	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Marche	totale	€ 3.963	-86,14%	80	-29,33%	1.703	-29,33%	0,0357
Lazio	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Lazio	originator	€ 169.259	171,65%	114	171,65%	2.415	171,65%	0,0138
Lazio	totale	€ 169.259	171,65%	114	171,65%	2.415	171,65%	0,0138
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 4.748	-52,74%	54	-36,05%	1.155	-36,05%	0,0287
Abruzzo	totale	€ 4.748	-52,74%	54	-36,05%	1.155	-36,05%	0,0287
Molise	brevetto scaduto	€ 220	-88,73%	2	-96,49%	47	-96,85%	0,0050
Molise	totale	€ 220	-88,73%	2	-96,49%	47	-96,85%	0,0050
Campania	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000



PEMETREXED - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2023	Variazione spesa 2023-2022	N° unità posologiche mag-2023	Variazione n° di unità posologiche 2023-2022	N° DDD mag-2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die mag-2023
Campania	originator	€ 374.495	16,66%	252	16,66%	5.343	16,66%	0,0332
Campania	totale	€ 374.495	16,66%	252	16,66%	5.343	16,66%	0,0332
Puglia	brevetto scaduto	€ 1.244	13,12%	18	-20%	373	-20,01%	0,0031
Puglia	totale	€ 1.244	13,12%	18	-20%	373	-20,01%	0,0031
Basilicata	originator	€ 18.807	228,57%	13	228,57%	268	228,58%	0,0159
Basilicata	totale	€ 18.807	228,57%	13	228,57%	268	228,58%	0,0159
Calabria	brevetto scaduto	€ 773	0%	13	0%	280	0%	0,0050
Calabria	originator	€ 95.504	-18,09%	64	-18,09%	1.363	-18,09%	0,0243
Calabria	totale	€ 96.277	-17,97%	77	-15,49%	1.643	-15,49%	0,0293
Sicilia	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Sicilia	totale	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Sardegna	originator	€ 138.187	6,29%	93	6,29%	1.972	6,29%	0,0385
Sardegna	totale	€ 138.187	6,29%	93	6,29%	1.972	6,29%	0,0385



PEMETREXED - Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2023

Regione	Spesa gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-mag-2023: incidenza originator	Unità posologiche gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-mag-2023: incidenza originator	DDD gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-mag-2023: incidenza originator
Italia	9,77%	90,23%	71,1%	28,9%	71,1%	28,9%
Marche	57,01%	42,99%	97,73%	2,27%	97,73%	2,27%
Lombardia	35,36%	64,64%	90,29%	9,71%	90,3%	9,7%
Piemonte	100%	-	100%	-	100%	-
V. Aosta	100%	-	100%	-	100%	-
Trento	100%	-	100%	-	100%	-
Veneto	100%	-	100%	-	100%	-
Toscana	100%	-	100%	-	100%	-
Abruzzo	100%	-	100%	-	100%	-
Molise	100%	-	100%	-	100%	-
Puglia	100%	-	100%	-	100%	-
Calabria	0,49%	99,51%	11,72%	88,28%	11,72%	88,28%
Campania	0,04%	99,96%	3,07%	96,93%	3,07%	96,93%
Liguria	-	100%	-	100%	-	100%
Lazio	-	100%	-	100%	-	100%
Basilicata	-	100%	-	100%	-	100%
Sardegna	-	100%	-	100%	-	100%

Nota: Ordinamento decrescente secondo l'incidenza della spesa per farmaci a brevetto scaduto



PEMETREXED - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	7,11	3,85	3,08
Italia	originator	102,2	97,61	96,64	97,13	97,23	80,11	70,09	70,09
Italia	totale	102,2	97,61	96,69	97,13	97,23	69,56	26,81	22,45
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	2,76	2,38	2,21
Piemonte	originator	101,9	97,14	93,05	97,14	97,25	81,06	70,09	-
Piemonte	totale	101,9	97,14	93,05	97,14	97,25	69,49	3,04	2,21
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	2,51	2,65	2,47
V. Aosta	originator	102,2	98,38	97,14	96,24	97,15	86,19	-	-
V. Aosta	totale	102,2	98,38	97,14	96,24	97,15	72,88	2,65	2,47
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	6,18	5,12	4,12
Lombardia	originator	102,2	97,66	97,15	97,13	97,15	81,17	70,09	70,09
Lombardia	totale	102,2	97,66	97,15	97,13	97,15	69,43	19,58	10,52
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	8,39	7,52	-
Bolzano	originator	102,2	97,40	97,15	97,15	97,15	83,20	70,09	-
Bolzano	totale	102,2	97,40	97,15	97,15	97,15	48,63	15,56	-
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	2,49	2,48
Trento	originator	102,2	97,69	97,15	97,15	97,14	80,52	70,09	-
Trento	totale	102,2	97,69	97,15	97,15	97,14	80,52	9,53	2,48
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	4,32	3,76	3,24
Veneto	originator	102,2	97,87	97,52	97,24	97,14	81,61	70,09	-
Veneto	totale	102,2	97,87	97,52	97,24	97,14	68,49	24,78	3,24
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	33,42	28,89	-
Friuli VG	originator	102,2	97,43	97,15	97,14	97,14	81,42	-	-
Friuli VG	totale	102,2	97,43	97,15	97,14	97,14	66,85	28,89	-
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	11,13	2,00	-
Liguria	originator	102,2	97,75	97,14	97,14	97,68	79,00	70,09	70,09
Liguria	totale	102,2	97,75	99,31	97,14	97,68	73,13	31,63	70,09
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	5,29	2,59	-
Emilia R.	originator	102,2	97,55	95,83	97,30	97,21	80,05	70,09	-
Emilia R.	totale	102,2	97,55	95,83	97,30	97,21	61,46	22,60	-
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	2,55	2,52	2,34
Toscana	originator	102,2	97,88	97,14	96,86	97,03	80,90	-	-
Toscana	totale	102,2	97,88	97,14	96,86	97,03	62,60	2,52	2,34
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	3,91	2,79	-



PEMETREXED - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Umbria	originator	102,2	97,86	97,14	97,14	97,14	82,46	70,09	-
Umbria	totale	102,2	97,86	97,14	97,14	97,14	72,25	29,95	-
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	4,01	2,58	2,16
Marche	originator	102,2	97,53	97,14	97,14	97,47	79,52	70,09	70,09
Marche	totale	102,2	97,53	97,14	97,14	97,47	56,99	8,07	3,70
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	21,30	4,37	-
Lazio	originator	102,2	97,72	97,14	97,14	97,31	80,25	70,09	70,09
Lazio	totale	102,2	97,72	97,14	97,14	97,31	74,65	35,41	70,09
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	5,56	5,56	5,31
Abruzzo	originator	102,2	97,46	97,15	97,15	97,15	76,45	-	-
Abruzzo	totale	102,2	97,46	97,15	97,15	97,15	50,81	5,56	5,31
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	3,44	1,95	3,46
Molise	originator	102,2	97,31	97,15	97,15	97,14	83,00	-	-
Molise	totale	102,2	97,31	97,15	97,15	97,14	81,29	1,95	3,46
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	2,12	0,95
Campania	originator	102,2	97,53	97,82	97,14	97,24	78,29	70,09	70,09
Campania	totale	102,2	97,53	97,82	97,14	97,24	78,29	66,98	67,97
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	8,19	3,01	3,33
Puglia	originator	102,2	97,58	97,14	97,14	98,11	79,30	70,09	-
Puglia	totale	102,2	97,58	97,14	97,14	98,11	72,80	10,32	3,33
Basilicata	originator	102,2	97,76	97,14	97,14	97,15	79,27	70,09	70,09
Basilicata	totale	102,2	97,76	97,14	97,14	97,15	79,27	70,09	70,09
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	2,45	2,62
Calabria	originator	102,2	97,80	97,14	97,14	97,47	78,11	70,09	70,09
Calabria	totale	102,2	97,80	97,14	97,14	97,47	78,11	58,51	62,19
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	3,46	3,29	-
Sicilia	originator	102,2	97,57	97,14	97,14	97,14	79,21	70,09	-
Sicilia	totale	102,2	97,57	97,14	97,14	97,14	68,98	22,15	-
Sardegna	originator	102,2	97,55	96,91	97,15	97,06	77,17	70,09	70,09
Sardegna	totale	102,2	97,55	96,91	97,15	97,06	77,17	70,09	70,09



PEMETREXED - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Italia	originator	100,0	95,48	94,53	95,02	95,11	78,36	68,56	68,56
Italia	totale	100,0	95,48	94,59	95,02	95,11	68,05	26,22	21,96
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Piemonte	originator	100,0	95,30	91,29	95,31	95,41	79,52	68,77	-
Piemonte	totale	100,0	95,30	91,29	95,31	95,41	68,18	2,98	2,17
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	originator	100,0	96,21	95,00	94,11	95,00	84,28	-	-
V. Aosta	totale	100,0	96,21	95,00	94,11	95,00	71,27	2,60	2,41
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	originator	100,0	95,51	95,00	94,99	95,00	79,38	68,54	68,54
Lombardia	totale	100,0	95,51	95,00	94,99	95,00	67,89	19,15	10,29
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolzano	originator	100,0	95,25	95,00	95,00	95,00	81,37	68,54	-
Bolzano	totale	100,0	95,25	95,00	95,00	95,00	47,55	15,22	-
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Trento	originator	100,0	95,54	95,00	95,00	95,00	78,74	68,55	-
Trento	totale	100,0	95,54	95,00	95,00	95,00	78,74	9,32	2,43
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	originator	100,0	95,71	95,37	95,10	95,00	79,81	68,54	-
Veneto	totale	100,0	95,71	95,37	95,10	95,00	66,98	24,23	3,17
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli VG	originator	100,0	95,28	95,00	95,00	95,00	79,63	-	-
Friuli VG	totale	100,0	95,28	95,00	95,00	95,00	65,38	28,25	-
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Liguria	originator	100,0	95,60	95,00	95,00	95,53	77,26	68,54	68,54
Liguria	totale	100,0	95,60	97,12	95,00	95,53	71,52	30,93	68,54
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia R.	originator	100,0	95,40	93,71	95,15	95,07	78,28	68,54	-
Emilia R.	totale	100,0	95,40	93,71	95,15	95,07	60,11	22,10	-
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Toscana	originator	100,0	95,72	95,00	94,73	94,89	79,11	-	-
Toscana	totale	100,0	95,72	95,00	94,73	94,89	61,22	2,47	2,29



PEMETREXED - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Umbria	originator	100,0	95,70	95,00	95,00	95,00	80,64	68,54	-
Umbria	totale	100,0	95,70	95,00	95,00	95,00	70,66	29,29	-
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	originator	100,0	95,38	95,00	95,00	95,32	77,77	68,54	68,54
Marche	totale	100,0	95,38	95,00	95,00	95,32	55,74	7,89	3,62
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	originator	100,0	95,57	95,00	95,00	95,16	78,48	68,54	68,54
Lazio	totale	100,0	95,57	95,00	95,00	95,16	73,01	34,63	68,54
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	originator	100,0	95,31	95,00	95,00	95,00	74,76	-	-
Abruzzo	totale	100,0	95,31	95,00	95,00	95,00	49,69	5,44	5,19
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	originator	100,0	95,16	95,00	95,00	95,00	81,17	-	-
Molise	totale	100,0	95,16	95,00	95,00	95,00	79,49	1,90	3,38
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	originator	100,0	95,38	95,66	95,00	95,10	76,56	68,54	68,54
Campania	totale	100,0	95,38	95,66	95,00	95,10	76,56	65,50	66,47
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	originator	100,0	95,42	95,00	95,00	95,94	77,55	68,54	-
Puglia	totale	100,0	95,42	95,00	95,00	95,94	71,19	10,09	3,26
Basilicata	originator	100,0	95,60	95,00	95,00	95,00	77,52	68,54	68,54
Basilicata	totale	100,0	95,60	95,00	95,00	95,00	77,52	68,54	68,54
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	originator	100,0	95,64	95,00	95,00	95,32	76,39	68,54	68,54
Calabria	totale	100,0	95,64	95,00	95,00	95,32	76,39	57,22	60,81
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	originator	100,0	95,42	95,00	95,00	95,00	77,46	68,54	-
Sicilia	totale	100,0	95,42	95,00	95,00	95,00	67,46	21,66	-
Sardegna	originator	100,0	95,39	94,77	95,00	94,91	75,47	68,54	68,54
Sardegna	totale	100,0	95,39	94,77	95,00	94,91	75,47	68,54	68,54



PEMETREXED - Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2022 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher

Regione	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Laspeyres, anno base=2022)	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Paasche, anno base=2022)	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Fisher, anno base=2022)
Piemonte	0,81	0,95	0,88
V. Aosta	0,8	1,03	0,91
Lombardia	0,99	1,03	1,01
Bolzano	-	-	-
Trento	1	1	1
Veneto	0,84	0,96	0,9
Friuli VG	-	-	-
Liguria	0,97	1	0,98
Emilia R.	-	-	-
Toscana	1	1	1
Umbria	-	-	-
Marche	0,98	0,99	0,98
Lazio	0,97	1	0,98
Abruzzo	0,96	0,95	0,95
Molise	1,04	1,64	1,31
Campania	1	1	1
Puglia	0,03	1	0,17
Basilicata	1	1	1
Calabria	1	1	1
Sicilia	-	-	-
Sardegna	1	1	1
Italia	0,97	1	0,98



PEMETREXED - Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2023)

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (mag-2023)	Prezzo medio originator (mag-2023)	Prezzo medio molecola (mag-2023)
Sardegna	-	70,09	70,09
Lazio	-	70,09	70,09
Basilicata	-	70,09	70,09
Campania	-	70,09	70,09
Calabria	2,76	70,09	58,61
Italia	3,23	70,09	30,7
Lombardia	4,01	70,09	10,53
Molise	4,71	-	4,71
Abruzzo	4,11	-	4,11
Veneto	3,95	-	3,95
Puglia	3,33	-	3,33
V. Aosta	3,09	-	3,09
Piemonte	3	-	3
Trento	2,62	-	2,62
Toscana	2,4	-	2,4
Marche	2,33	-	2,33
Bolzano	-	-	-
Friuli VG	-	-	-
Liguria	-	-	-
Emilia R.	-	-	-
Umbria	-	-	-
Sicilia	-	-	-

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola



PEMETREXED - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-mag 2023)

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Piemonte	0	0	0	0
V. Aosta	0	0	0	0
Lombardia	0	223.470	276.264	284.570
Bolzano	0	0	0	0
Trento	0	0	0	0
Veneto	0	0	2.501	6.150
Friuli VG	0	0	0	0
Liguria	41.685	57.384	58.627	58.823
Emilia R.	0	0	0	0
Toscana	0	0	0	0
Umbria	0	0	0	0
Marche	0	0	0	9.076
Lazio	391.288	538.649	550.315	552.151
Abruzzo	0	5.264	14.577	16.042
Molise	0	0	567	906
Campania	951.422	1.326.440	0	1.360.801
Puglia	0	0	151	287
Basilicata	25.567	35.196	35.958	36.078
Calabria	250.055	362.962	0	373.307
Sicilia	0	0	0	0
Sardegna	490.667	675.454	690.083	692.385
Italia	2.150.685	3.224.820	1.629.044	3.390.577

Scenario 1: per ogni molecola viene individuato il prezzo medio nazionale per DDD; si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui risulta un prezzo medio regionale per molecola superiore a quello nazionale.

Scenario 2: per ogni molecola viene individuato il prezzo mediano per DDD rispetto alla distribuzione dei prezzi medi regionali; si procede poi alla valorizzazione dei consumi per tutte le regioni che presentano un prezzo medio per molecola superiore a quello mediano.

Scenario 3: con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello nazionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (A). Con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello regionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (B). Si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui il prezzo determinato al punto B risulta superiore a quello determinato al punto A.

Scenario 4: con riferimento ad ogni molecola viene individuato in ogni regione il relativo prezzo medio per DDD. In seguito, per ciascuna molecola, si individua il prezzo medio relativo al primo quartile e si procede a valorizzare tutti i casi per cui il prezzo medio regionale della molecola risulta superiore al prezzo medio relativo al primo quartile.



PIPERACILLINA/TAZOBACTAM.

Tabelle analitiche



PIPERACILLINA/TAZOBACTAM - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2023	Variazione spesa 2023-2022	Numero di unità posologiche gen-mag 2023	Variazione numero unità posologiche 2023-2022	N° DDD gen-mag 2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2023
Italia	brevetto scaduto	€ 11.076.240	4%	4.563.935	1,6%	1.135.826	3,5%	0,1275
Italia	originator	€ 624.984	-74,2%	307.564	-67,6%	84.426	-68,6%	0,0095
Italia	totale	€ 11.701.225	-10,5%	4.871.499	-10,5%	1.220.252	-10,7%	0,1370
Piemonte	brevetto scaduto	€ 654.891	165,9%	393.715	136,7%	99.675	175,7%	0,1486
Piemonte	originator	€ 43.071	-93,9%	17.000	-92,8%	4.862	-92,8%	0,0072
Piemonte	totale	€ 697.962	-27,1%	410.715	2,3%	104.537	1,1%	0,1558
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 25.313	376,7%	10.000	233,3%	2.857	233,3%	0,1500
V. Aosta	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
V. Aosta	totale	€ 25.313	-17,6%	10.000	-12,3%	2.857	-12,3%	0,1500
Lombardia	brevetto scaduto	€ 1.463.452	90,8%	492.773	19,7%	102.329	34,5%	0,0687
Lombardia	originator	€ 89.227	-92,9%	34.760	-92,7%	9.926	-92,8%	0,0067
Lombardia	totale	€ 1.552.679	-23%	527.533	-40,8%	112.255	-47,3%	0,0753
Bolzano	brevetto scaduto	€ 82.757	57,8%	44.400	90,6%	11.543	73,3%	0,1540
Bolzano	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Bolzano	totale	€ 82.757	33,9%	44.400	47,5%	11.543	51,3%	0,1540
Trento	brevetto scaduto	€ 74.113	-3,9%	39.900	13,2%	10.126	17,2%	0,1264
Trento	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Trento	totale	€ 74.113	-3,9%	39.900	13,2%	10.126	17,2%	0,1264
Veneto	brevetto scaduto	€ 1.869.056	-10,4%	553.459	-5,3%	138.091	-7,1%	0,1873
Veneto	originator	€ 246	-	100	-	29	-	0,0000
Veneto	totale	€ 1.869.302	-10,4%	553.559	-5,2%	138.119	-7%	0,1873
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 437.524	38,3%	214.000	49,2%	61.140	52,5%	0,3204
Friuli VG	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Friuli VG	totale	€ 437.524	38,3%	214.000	49,2%	61.140	52,5%	0,3204
Liguria	brevetto scaduto	€ 422.962	-4,5%	223.150	31,5%	58.471	28,5%	0,2347
Liguria	originator	€ 4	-100%	1	-100%	0	-100%	0,0000
Liguria	totale	€ 422.966	-7,5%	223.151	23,5%	58.472	24,2%	0,2347
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 1.162.616	-19,9%	227.990	-63,7%	52.206	-68,2%	0,0771
Emilia R.	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Emilia R.	totale	€ 1.162.616	-19,9%	227.990	-63,7%	52.206	-68,2%	0,0771
Toscana	brevetto scaduto	€ 841.666	-8,6%	424.621	-8,3%	111.877	-8,6%	0,1937
Toscana	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Toscana	totale	€ 841.666	-8,6%	424.621	-8,3%	111.877	-8,6%	0,1937
Umbria	brevetto scaduto	€ 26.388	95,4%	20.367	98,3%	2.890	97,6%	0,0213
Umbria	originator	€ 266.462	15,7%	142.312	12,9%	40.701	12,9%	0,3000
Umbria	totale	€ 292.850	20,1%	162.679	19,3%	43.591	16,2%	0,3213
Marche	brevetto scaduto	€ 343.022	-28,5%	171.092	-2,5%	43.410	0,7%	0,1870
Marche	originator	€ 5.354	-	4.211	-	602	-	0,0026
Marche	totale	€ 348.376	-27,4%	175.303	-0,1%	44.012	2,1%	0,1896



PIPERACILLINA/TAZOBACTAM - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2023	Variazione spesa 2023-2022	Numero di unità posologiche gen-mag 2023	Variazione numero unità posologiche 2023-2022	N° DDD gen-mag 2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2023
Lazio	brevetto scaduto	€ 988.395	8,8%	407.766	24,1%	93.699	12%	0,1098
Lazio	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Lazio	totale	€ 988.395	8,8%	407.766	24,1%	93.699	12%	0,1098
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 423.232	-3,3%	132.275	-5,8%	34.981	-3,4%	0,1783
Abruzzo	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Abruzzo	totale	€ 423.232	-3,3%	132.275	-5,8%	34.981	-3,4%	0,1783
Molise	brevetto scaduto	€ 33.298	21,8%	29.220	21,6%	4.811	35,6%	0,1054
Molise	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Molise	totale	€ 33.298	9,3%	29.220	16,6%	4.811	25,2%	0,1054
Campania	brevetto scaduto	€ 447.143	-30,1%	278.925	-28,7%	69.173	-0,7%	0,0883
Campania	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Campania	totale	€ 447.143	-30,1%	278.925	-28,7%	69.173	-0,7%	0,0883
Puglia	brevetto scaduto	€ 489.150	-42%	257.370	2,3%	68.983	3,8%	0,1182
Puglia	originator	€ 27.904	955,6%	20.416	986%	2.919	986%	0,0050
Puglia	totale	€ 517.054	-38,9%	277.786	9,6%	71.902	7,8%	0,1232
Basilicata	brevetto scaduto	€ 162.544	9,4%	52.530	2,1%	14.051	11,9%	0,1704
Basilicata	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Basilicata	totale	€ 162.544	9,4%	52.530	2,1%	14.051	11,9%	0,1704
Calabria	brevetto scaduto	€ 52.954	1459,1%	23.470	839,2%	6.705	1778,5%	0,0245
Calabria	originator	€ 192.716	9,4%	88.764	11%	25.387	11%	0,0929
Calabria	totale	€ 245.670	36,8%	112.234	36%	32.092	38,1%	0,1175
Sicilia	brevetto scaduto	€ 640.648	35,5%	340.660	4,1%	92.702	2,1%	0,1318
Sicilia	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Sicilia	totale	€ 640.648	35,5%	340.660	4,1%	92.702	2,1%	0,1318
Sardegna	brevetto scaduto	€ 435.117	39,1%	226.252	38,5%	56.105	39,9%	0,2247
Sardegna	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Sardegna	totale	€ 435.117	39,1%	226.252	38,5%	56.105	39,9%	0,2247



PIPERACILLINA/TAZOBACTAM - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2023	Variazione spesa 2023-2022	N° unità posologiche mag-2023	Variazione n° di unità posologiche 2023-2022	N° DDD mag-2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die mag-2023
Italia	brevetto scaduto	€ 1.399.009	-37,4%	482.215	-48,33%	104.863	-55,27%	0,0574
Italia	originator	€ 140.563	-42,5%	65.717	-35,6%	18.443	-36,06%	0,0101
Italia	totale	€ 1.539.572	-37,9%	547.932	-47,07%	123.306	-53,17%	0,0674
Piemonte	brevetto scaduto	€ 42.744	-68,93%	27.499	-67,26%	5.472	-74,57%	0,0397
Piemonte	originator	€ 31.686	-	12.500	-	3.575	-	0,0260
Piemonte	totale	€ 74.429	-45,9%	39.999	-52,37%	9.047	-57,96%	0,0657
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 7.436	40,05%	0	-100%	0	-100%	0,0000
V. Aosta	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
V. Aosta	totale	€ 7.436	40,05%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Lombardia	brevetto scaduto	€ 296.577	177,41%	43.125	-15,97%	6.438	-38,73%	0,0211
Lombardia	originator	€ 397	-99,79%	140	-99,8%	37	-99,82%	0,0001
Lombardia	totale	€ 296.975	1,37%	43.265	-64,74%	6.475	-79,06%	0,0212
Bolzano	brevetto scaduto	€ 23.237	-	11.400	-	3.257	-	0,2116
Bolzano	totale	€ 23.237	-	11.400	-	3.257	-	0,2116
Trento	brevetto scaduto	€ 16.955	2792,88	9.580	2561,11	2.303	4373,66	0,1401
Trento	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Trento	totale	€ 16.955	2792,88	9.580	2561,11	2.303	4373,66	0,1401
Veneto	brevetto scaduto	€ 101.412	-81,33%	41.850	-70,66%	8.509	-77,55%	0,0562
Veneto	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Veneto	totale	€ 101.412	-81,33%	41.850	-70,66%	8.509	-77,55%	0,0562
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 61.146	-51,34%	30.000	-50%	8.571	-50%	0,2188
Friuli VG	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Friuli VG	totale	€ 61.146	-51,34%	30.000	-50%	8.571	-50%	0,2188
Liguria	brevetto scaduto	€ 112.417	88,51%	57.140	163,56%	15.554	160,39%	0,3041
Liguria	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Liguria	totale	€ 112.417	80,55%	57.140	141,3%	15.554	148,49%	0,3041
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 261.967	12,43%	14.150	-86,62%	2.022	-92,24%	0,0145
Emilia R.	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Emilia R.	totale	€ 261.967	12,43%	14.150	-86,62%	2.022	-92,24%	0,0145
Toscana	brevetto scaduto	€ 71.889	-67,78%	38.665	-64,91%	9.522	-67,9%	0,0803
Toscana	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Toscana	totale	€ 71.889	-67,78%	38.665	-64,91%	9.522	-67,9%	0,0803
Umbria	brevetto scaduto	€ 7.085	4923,93	5.657	5557%	800	5496,62	0,0287
Umbria	originator	€ 68.565	104,07%	33.935	84,43%	9.705	84,43%	0,3484
Umbria	totale	€ 75.650	124,22%	39.592	114,01%	10.506	99,1%	0,3772
Marche	brevetto scaduto	€ 54.553	-17,95%	25.062	-7,38%	5.691	-14,39%	0,1194
Marche	originator	€ 294	-	211	-	30	-	0,0006
Marche	totale	€ 54.847	-17,51%	25.273	-6,6%	5.721	-13,93%	0,1201
Lazio	brevetto scaduto	€ 83.602	-54,04%	54.952	-11,9%	9.103	-45,15%	0,0519



PIPERACILLINA/TAZOBACTAM - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2023	Variazione spesa 2023-2022	N° unità posologiche mag-2023	Variazione n° di unità posologiche 2023-2022	N° DDD mag-2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die mag-2023
Lazio	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Lazio	totale	€ 83.602	-54,04%	54.952	-11,9%	9.103	-45,15%	0,0519
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 54.435	-33,93%	18.320	-31,02%	4.503	-33,93%	0,1118
Abruzzo	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Abruzzo	totale	€ 54.435	-33,93%	18.320	-31,02%	4.503	-33,93%	0,1118
Molise	brevetto scaduto	€ 2.258	-54,75%	2.200	-51,11%	314	-56%	0,0335
Molise	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Molise	totale	€ 2.258	-54,75%	2.200	-51,11%	314	-56%	0,0335
Campania	brevetto scaduto	€ 21.087	-84,51%	16.415	-80,17%	2.419	-84,59%	0,0150
Campania	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Campania	totale	€ 21.087	-84,51%	16.415	-80,17%	2.419	-84,59%	0,0150
Puglia	brevetto scaduto	€ 11.344	-93,97%	6.570	-90,97%	1.396	-92,67%	0,0116
Puglia	originator	€ 3.064	485,62%	2.231	487,11%	319	487,11%	0,0027
Puglia	totale	€ 14.409	-92,36%	8.801	-87,96%	1.715	-91,02%	0,0143
Basilicata	brevetto scaduto	€ 43.265	308,55%	13.770	208,74%	3.749	331,25%	0,2215
Basilicata	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Basilicata	totale	€ 43.265	308,55%	13.770	208,74%	3.749	331,25%	0,2215
Calabria	brevetto scaduto	€ 3.520	9,31%	1.600	-34,96%	457	30,1%	0,0082
Calabria	originator	€ 36.556	68,69%	16.700	68,69%	4.776	68,69%	0,0852
Calabria	totale	€ 40.076	61,01%	18.300	48,06%	5.233	64,43%	0,0933
Sicilia	brevetto scaduto	€ 42.539	-59,64%	23.700	-60,37%	4.488	-70,97%	0,0311
Sicilia	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Sicilia	totale	€ 42.539	-59,64%	23.700	-60,37%	4.488	-70,97%	0,0311
Sardegna	brevetto scaduto	€ 79.543	290,84%	40.560	253,68%	10.293	301,56%	0,2008
Sardegna	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Sardegna	totale	€ 79.543	290,84%	40.560	253,68%	10.293	301,56%	0,2008



PIPERACILLINA/TAZOBACTAM - Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2023

Regione	Spesa gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-mag-2023: incidenza originator	Unità posologiche gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-mag-2023: incidenza originator	DDD gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-mag-2023: incidenza originator
Veneto	99,99%	0,01%	99,98%	0,02%	99,98%	0,02%
Marche	98,46%	1,54%	97,6%	2,4%	98,63%	1,37%
Italia	94,66%	5,34%	93,69%	6,31%	93,08%	6,92%
Puglia	94,6%	5,4%	92,65%	7,35%	95,94%	4,06%
Lombardia	94,25%	5,75%	93,41%	6,59%	91,16%	8,84%
Piemonte	93,83%	6,17%	95,86%	4,14%	95,35%	4,65%
Umbria	9,01%	90,99%	12,52%	87,48%	6,63%	93,37%
Calabria	21,55%	78,45%	20,91%	79,09%	20,89%	79,11%
V. Aosta	100%	-	100%	-	100%	-
Bolzano	100%	-	100%	-	100%	-
Trento	100%	-	100%	-	100%	-
Friuli VG	100%	-	100%	-	100%	-
Liguria	100%	0%	100%	0%	100%	0%
Emilia R.	100%	-	100%	-	100%	-
Toscana	100%	-	100%	-	100%	-
Lazio	100%	-	100%	-	100%	-
Abruzzo	100%	-	100%	-	100%	-
Molise	100%	-	100%	-	100%	-
Campania	100%	-	100%	-	100%	-
Basilicata	100%	-	100%	-	100%	-
Sicilia	100%	-	100%	-	100%	-
Sardegna	100%	-	100%	-	100%	-

Nota: Ordinamento decrescente secondo l'incidenza della spesa per farmaci a brevetto scaduto



PIPERACILLINA/TAZOBACTAM - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Italia	brevetto scaduto	6,18	7,07	11,50	11,77	11,20	10,38	8,93	9,75
Italia	originator	5,92	6,40	7,58	6,70	8,71	9,16	8,64	7,40
Italia	totale	6,06	6,84	10,54	10,77	10,58	10,10	8,89	9,59
Piemonte	brevetto scaduto	5,29	6,62	11,26	19,11	10,62	8,30	6,43	6,57
Piemonte	originator	-	13,15	9,26	7,37	8,69	10,58	10,58	8,86
Piemonte	totale	5,29	6,83	10,53	8,66	8,91	10,38	7,62	6,68
V. Aosta	brevetto scaduto	4,63	5,80	11,60	23,10	-	-	6,19	8,86
V. Aosta	originator	-	-	10,95	7,12	8,02	10,58	10,58	-
V. Aosta	totale	4,63	5,80	11,26	10,03	8,02	10,58	7,48	8,86
Lombardia	brevetto scaduto	7,58	7,94	11,75	12,91	13,76	11,34	8,21	14,30
Lombardia	originator	5,50	5,46	5,54	6,11	9,05	9,12	9,10	8,99
Lombardia	totale	6,36	6,36	7,45	9,35	10,45	9,79	8,57	13,83
Bolzano	brevetto scaduto	-	6,37	8,61	4,59	5,69	10,86	7,37	7,17
Bolzano	originator	5,83	-	7,69	-	12,08	-	9,62	-
Bolzano	totale	5,83	6,37	8,58	4,59	7,93	10,86	7,47	7,17
Trento	brevetto scaduto	5,51	6,16	11,17	15,31	19,28	11,20	7,81	7,32
Trento	originator	-	-	-	-	-	15,38	-	-
Trento	totale	5,51	6,16	11,17	15,31	19,28	13,16	7,81	7,32
Veneto	brevetto scaduto	5,71	6,68	13,54	15,98	14,98	14,17	13,94	13,53
Veneto	originator	9,21	13,01	13,66	7,78	15,12	-	-	8,60
Veneto	totale	5,75	6,83	13,55	15,85	14,98	14,17	13,94	13,53
Friuli VG	brevetto scaduto	-	11,54	9,58	8,70	5,97	6,40	7,46	7,16
Friuli VG	originator	5,80	5,82	5,97	16,92	16,91	-	-	-
Friuli VG	totale	5,80	5,91	9,09	8,88	6,12	6,40	7,46	7,16
Liguria	brevetto scaduto	-	6,96	7,72	7,68	10,49	10,82	8,51	7,23
Liguria	originator	5,74	6,57	18,89	-	23,31	-	9,19	28,67
Liguria	totale	5,74	6,88	8,75	7,68	10,52	10,82	8,52	7,23
Emilia R.	brevetto scaduto	5,47	6,81	12,84	13,01	8,86	9,35	8,84	22,27
Emilia R.	originator	5,70	6,66	12,51	-	24,62	-	-	-
Emilia R.	totale	5,56	6,75	12,82	13,01	8,90	9,35	8,84	22,27
Toscana	brevetto scaduto	9,46	9,55	14,25	9,25	11,77	8,85	7,52	7,52
Toscana	originator	6,00	10,02	8,63	14,02	12,55	15,38	-	-
Toscana	totale	6,60	9,68	14,04	9,31	11,83	9,05	7,52	7,52
Umbria	brevetto scaduto	6,69	7,69	15,31	15,67	16,95	12,15	8,87	9,13



PIPERACILLINA/TAZOBACTAM - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Umbria	originator	5,70	5,68	9,17	6,38	6,38	6,38	6,38	6,55
Umbria	totale	5,71	5,71	13,41	9,77	7,94	6,71	6,66	6,72
Marche	brevetto scaduto	7,91	10,46	15,74	16,04	15,48	12,95	9,32	7,90
Marche	originator	6,91	6,99	14,24	21,00	-	-	-	8,89
Marche	totale	7,00	7,17	15,42	16,10	15,48	12,95	9,32	7,92
Lazio	brevetto scaduto	5,30	5,34	7,68	5,83	8,59	10,70	10,82	10,55
Lazio	originator	11,62	7,63	15,39	-	26,92	-	-	-
Lazio	totale	5,30	5,35	7,78	5,83	8,64	10,70	10,82	10,55
Abruzzo	brevetto scaduto	7,61	5,90	10,79	13,40	15,41	14,22	12,09	12,10
Abruzzo	originator	13,20	12,31	16,30	4,62	26,92	26,92	-	-
Abruzzo	totale	7,76	6,47	11,15	13,39	15,41	14,22	12,09	12,10
Molise	brevetto scaduto	7,54	7,54	24,05	16,08	14,23	8,30	7,26	6,92
Molise	originator	-	-	-	-	-	-	10,58	-
Molise	totale	7,54	7,54	24,05	16,08	14,23	8,30	7,37	6,92
Campania	brevetto scaduto	5,98	7,85	12,85	14,66	11,77	10,32	7,59	6,46
Campania	originator	7,06	9,48	-	-	23,31	-	-	-
Campania	totale	6,05	7,87	12,85	14,66	11,85	10,32	7,59	6,46
Puglia	brevetto scaduto	6,54	7,52	11,82	14,79	14,56	13,73	9,71	7,09
Puglia	originator	6,47	6,21	11,56	32,44	-	9,88	9,57	9,56
Puglia	totale	6,52	7,24	11,73	14,90	14,56	13,73	9,71	7,19
Basilicata	brevetto scaduto	-	11,19	21,49	17,79	14,47	11,64	11,77	11,57
Basilicata	originator	6,80	5,82	6,29	-	-	-	-	-
Basilicata	totale	6,80	5,86	6,74	17,79	14,47	11,64	11,77	11,57
Calabria	brevetto scaduto	7,28	7,24	10,36	18,57	15,59	17,31	7,82	7,90
Calabria	originator	5,84	5,64	5,92	5,73	5,73	5,88	7,64	7,59
Calabria	totale	6,20	5,93	6,45	6,93	5,98	5,91	7,67	7,66
Sicilia	brevetto scaduto	7,11	5,98	6,68	5,61	5,96	4,92	6,07	6,91
Sicilia	originator	5,62	5,97	23,31	23,31	11,35	-	-	-
Sicilia	totale	5,94	5,97	7,04	5,62	5,99	4,92	6,07	6,91
Sardegna	brevetto scaduto	7,76	7,48	7,81	6,73	5,66	7,73	7,78	7,76
Sardegna	originator	7,60	8,24	8,95	-	-	8,61	-	-
Sardegna	totale	7,69	7,60	7,81	6,73	5,66	7,89	7,78	7,76



PIPERACILLINA/TAZOBACTAM - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023
Italia	brevetto scaduto	100,0	114,3	186,1	190,4	181,2	168,0	144,5	157,8
Italia	originator	100,0	108,1	128,0	113,2	147,2	154,7	146,0	125,1
Italia	totale	100,0	112,7	173,7	177,6	174,5	166,5	146,6	158,1
Piemonte	brevetto scaduto	100,0	125,1	212,8	361,2	200,6	156,9	121,6	124,2
Piemonte	originator	-	-	-	-	-	-	-	-
Piemonte	totale	100,0	129,1	199,0	163,7	168,4	196,1	144,0	126,2
V. Aosta	brevetto scaduto	100,0	125,2	250,7	499,3	-	-	133,9	191,5
V. Aosta	originator	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	totale	100,0	125,2	243,4	216,8	173,3	228,6	161,7	191,5
Lombardia	brevetto scaduto	100,0	104,6	154,9	170,2	181,5	149,5	108,2	188,6
Lombardia	originator	100,0	99,41	100,7	111,2	164,6	165,8	165,4	163,5
Lombardia	totale	100,0	100,0	117,1	147,0	164,2	153,8	134,6	217,4
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolzano	originator	100,0	-	132,0	-	207,3	-	165,0	-
Bolzano	totale	100,0	109,4	147,2	78,78	136,1	186,3	128,2	123,0
Trento	brevetto scaduto	100,0	111,7	202,6	277,7	349,6	203,2	141,6	132,7
Trento	originator	-	-	-	-	-	-	-	-
Trento	totale	100,0	111,7	202,6	277,7	349,6	238,7	141,6	132,7
Veneto	brevetto scaduto	100,0	117,0	237,0	279,7	262,3	248,2	244,1	237,0
Veneto	originator	100,0	141,1	148,2	84,41	164,1	-	-	93,34
Veneto	totale	100,0	118,8	235,6	275,6	260,6	246,5	242,5	235,4
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli VG	originator	100,0	100,2	102,9	291,6	291,5	-	-	-
Friuli VG	totale	100,0	101,8	156,7	153,0	105,5	110,2	128,4	123,3
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Liguria	originator	100,0	114,4	328,9	-	405,9	-	160,1	499,3
Liguria	totale	100,0	119,7	152,4	133,7	183,1	188,3	148,3	125,9
Emilia R.	brevetto scaduto	100,0	124,5	234,9	238,0	162,0	171,1	161,7	407,3
Emilia R.	originator	100,0	116,9	219,5	-	431,8	-	-	-
Emilia R.	totale	100,0	121,2	230,3	233,8	159,9	168,1	158,9	400,2
Toscana	brevetto scaduto	100,0	100,9	150,6	97,83	124,4	93,50	79,55	79,53
Toscana	originator	100,0	166,9	143,7	233,5	209,0	256,2	-	-
Toscana	totale	100,0	146,7	212,8	141,1	179,3	137,1	114,0	114,0



PIPERACILLINA/TAZOBACTAM - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023
Umbria	brevetto scaduto	100,0	114,9	228,8	234,1	253,2	181,5	132,5	136,4
Umbria	originator	100,0	99,63	160,8	111,9	111,9	111,9	111,9	114,8
Umbria	totale	100,0	100,1	235,0	171,2	139,1	117,5	116,7	117,7
Marche	brevetto scaduto	100,0	132,2	198,9	202,7	195,6	163,7	117,7	99,89
Marche	originator	100,0	101,2	206,0	303,9	-	-	-	128,6
Marche	totale	100,0	102,4	220,2	229,9	221,0	185,0	133,0	113,0
Lazio	brevetto scaduto	100,0	100,7	144,9	110,0	162,1	201,8	204,2	199,1
Lazio	originator	100,0	65,71	132,4	-	231,7	-	-	-
Lazio	totale	100,0	101,0	146,7	110,0	163,0	201,8	204,2	199,0
Abruzzo	brevetto scaduto	100,0	77,54	141,7	176,0	202,4	186,8	158,8	158,9
Abruzzo	originator	100,0	93,24	123,4	34,97	204,0	204,0	-	-
Abruzzo	totale	100,0	83,34	143,6	172,4	198,5	183,2	155,7	155,8
Molise	brevetto scaduto	100,0	100,0	319,0	213,2	188,7	110,1	96,37	91,81
Molise	originator	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	totale	100,0	100,0	319,0	213,2	188,7	110,1	97,72	91,81
Campania	brevetto scaduto	100,0	131,2	215,0	245,2	196,8	172,6	127,0	108,1
Campania	originator	100,0	134,4	-	-	330,3	-	-	-
Campania	totale	100,0	130,1	212,5	242,4	196,0	170,6	125,6	106,9
Puglia	brevetto scaduto	100,0	115,0	180,7	226,3	222,7	210,0	148,6	108,4
Puglia	originator	100,0	95,92	178,6	501,4	-	152,7	147,9	147,7
Puglia	totale	100,0	111,0	179,9	228,4	223,3	210,5	148,9	110,2
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	originator	100,0	85,61	92,42	-	-	-	-	-
Basilicata	totale	100,0	86,18	99,15	261,4	212,7	171,1	173,0	170,0
Calabria	brevetto scaduto	100,0	99,36	142,1	254,9	214,0	237,6	107,3	108,4
Calabria	originator	100,0	96,57	101,2	98,08	98,08	100,6	130,8	129,9
Calabria	totale	100,0	95,69	104,0	111,8	96,47	95,36	123,8	123,5
Sicilia	brevetto scaduto	100,0	84,05	93,98	78,94	83,74	69,17	85,41	97,17
Sicilia	originator	100,0	106,0	414,4	414,4	201,7	-	-	-
Sicilia	totale	100,0	100,5	118,5	94,60	100,7	82,76	102,1	116,2
Sardegna	brevetto scaduto	100,0	96,46	100,6	86,70	73,00	99,64	100,3	99,97
Sardegna	originator	100,0	108,4	117,6	-	-	113,2	-	-
Sardegna	totale	100,0	98,83	101,5	87,47	73,65	102,5	101,2	100,8



PIPERACILLINA/TAZOBACTAM - Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2022 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher

Regione	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Laspeyres, anno base=2022)	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Paasche, anno base=2022)	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Fisher, anno base=2022)
Piemonte	0,93	1	0,96
V. Aosta	1	1	1
Lombardia	1,03	0,97	1
Bolzano	1	1	1
Trento	0,94	0,94	0,94
Veneto	0,97	0,98	0,97
Friuli VG	0,99	1	0,99
Liguria	0,69	0,99	0,83
Emilia R.	0,9	0,93	0,91
Toscana	1	1	1
Umbria	1,02	1,02	1,02
Marche	0,86	0,86	0,86
Lazio	1	1	1
Abruzzo	1	1	1
Molise	1	1	1
Campania	0,85	0,98	0,91
Puglia	0,76	0,96	0,85
Basilicata	1	1	1
Calabria	0,98	1	0,99
Sicilia	0,74	1	0,86
Sardegna	0,82	1	0,91
Italia	0,92	0,93	0,92



PIPERACILLINA/TAZOBACTAM - Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2023)

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (mag-2023)	Prezzo medio originator (mag-2023)	Prezzo medio molecola (mag-2023)
Emilia R.	129,5	-	129,56
Lombardia	46,07	10,68	45,86
Italia	13,34	7,62	12,49
Abruzzo	12,09	-	12,09
Veneto	11,92	-	11,92
Basilicata	11,54	-	11,54
Marche	9,59	9,75	9,59
Sicilia	9,48	-	9,48
Lazio	9,18	-	9,18
Campania	8,72	-	8,72
Puglia	8,13	9,61	8,4
Piemonte	7,81	8,86	8,23
Sardegna	7,73	-	7,73
Calabria	7,7	7,65	7,66
Toscana	7,55	-	7,55
Trento	7,36	-	7,36
Liguria	7,23	-	7,23
Umbria	8,85	7,06	7,2
Molise	7,18	-	7,18
Bolzano	7,13	-	7,13
Friuli VG	7,13	-	7,13
V. Aosta	-	-	-

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola



PIPERACILLINA/TAZOBACTAM - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-mag 2023)

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Piemonte	0	0	0	0
V. Aosta	0	3.820	4.164	4.868
Lombardia	476.243	708.172	721.682	749.368
Bolzano	0	0	0	156
Trento	0	0	0	1.649
Veneto	544.850	830.217	846.839	880.904
Friuli VG	0	0	0	0
Liguria	0	0	0	4.537
Emilia R.	662.000	769.863	776.146	789.022
Toscana	0	0	13.464	41.057
Umbria	0	0	0	0
Marche	0	17.269	22.566	33.421
Lazio	89.896	283.486	294.763	317.872
Abruzzo	87.790	160.065	164.274	172.902
Molise	0	0	0	0
Campania	0	0	0	0
Puglia	0	0	0	2.512
Basilicata	27.805	56.836	58.527	61.992
Calabria	0	4.240	8.102	16.017
Sicilia	0	0	0	0
Sardegna	0	13.030	19.782	33.620
Italia	1.888.585	2.846.997	2.930.308	3.109.895

Scenario 1: per ogni molecola viene individuato il prezzo medio nazionale per DDD; si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui risulta un prezzo medio regionale per molecola superiore a quello nazionale.

Scenario 2: per ogni molecola viene individuato il prezzo mediano per DDD rispetto alla distribuzione dei prezzi medi regionali; si procede poi alla valorizzazione dei consumi per tutte le regioni che presentano un prezzo medio per molecola superiore a quello mediano.

Scenario 3: con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello nazionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (A). Con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello regionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (B). Si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui il prezzo determinato al punto B risulta superiore a quello determinato al punto A.

Scenario 4: con riferimento ad ogni molecola viene individuato in ogni regione il relativo prezzo medio per DDD. In seguito, per ciascuna molecola, si individua il prezzo medio relativo al primo quartile e si procede a valorizzare tutti i casi per cui il prezzo medio regionale della molecola risulta superiore al prezzo medio relativo al primo quartile.



POSACONAZOLO. Tabelle analitiche



POSACONAZOLO - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2023	Variazione spesa 2023-2022	Numero di unità posologiche gen-mag 2023	Variazione numero unità posologiche 2023-2022	N° DDD gen-mag 2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2023
Italia	brevetto scaduto	€ 2.806.339	-9,6%	520.755	32,6%	184.050	26,6%	0,0207
Italia	originator	€ 710.310	-37,8%	30.033	-46,6%	10.830	-46,5%	0,0012
Italia	totale	€ 3.516.648	-17,2%	550.788	22,7%	194.880	17,6%	0,0219
Piemonte	brevetto scaduto	€ 103.179	-68,7%	50.451	48,5%	18.322	52,9%	0,0273
Piemonte	totale	€ 103.179	-68,7%	50.451	48,5%	18.322	52,9%	0,0273
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 1.033	-	321	-	198	-	0,0104
V. Aosta	totale	€ 1.033	-	321	-	198	-	0,0104
Lombardia	brevetto scaduto	€ 270.079	31,8%	76.713	79,4%	27.790	65,7%	0,0187
Lombardia	originator	€ 42.492	-73,6%	4.884	-65,7%	1.656	-69,7%	0,0011
Lombardia	totale	€ 312.570	-14,6%	81.597	43,2%	29.446	32,4%	0,0198
Bolzano	brevetto scaduto	€ 23.104	107,5%	3.648	117,1%	1.216	117,1%	0,0162
Bolzano	totale	€ 23.104	107,5%	3.648	117,1%	1.216	117,1%	0,0162
Trento	brevetto scaduto	€ 6.266	48,6%	2.880	64,4%	960	64,4%	0,0120
Trento	totale	€ 6.266	48,6%	2.880	64,4%	960	64,4%	0,0120
Veneto	brevetto scaduto	€ 60.661	221,5%	27.153	218,7%	9.758	243,6%	0,0132
Veneto	originator	€ 660.569	-6,3%	24.627	-7,4%	8.986	0,1%	0,0122
Veneto	totale	€ 721.230	-0,3%	51.780	47,5%	18.744	58,6%	0,0254
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 36.713	10,4%	16.362	18,1%	5.524	13,2%	0,0289
Friuli VG	totale	€ 36.713	10,4%	16.362	18,1%	5.524	13,2%	0,0289
Liguria	brevetto scaduto	€ 260.038	9,8%	20.226	9,9%	6.868	11,9%	0,0276
Liguria	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Liguria	totale	€ 260.038	6,7%	20.226	8,6%	6.868	10,6%	0,0276
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 608.046	-6,2%	63.624	-4,4%	22.048	-3,8%	0,0326
Emilia R.	originator	€ 1.162	-85,7%	42	-85,7%	28	-85,7%	0,0000
Emilia R.	totale	€ 609.208	-7,2%	63.666	-4,8%	22.076	-4,4%	0,0326
Toscana	brevetto scaduto	€ 135.367	36,7%	45.441	37,9%	15.686	37,5%	0,0272
Toscana	totale	€ 135.367	36,7%	45.441	37,9%	15.686	37,5%	0,0272
Umbria	brevetto scaduto	€ 21.127	215,4%	8.058	190,1%	3.036	204,8%	0,0224
Umbria	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Umbria	totale	€ 21.127	-67,9%	8.058	19,3%	3.036	18,3%	0,0224
Marche	brevetto scaduto	€ 45.353	209,9%	16.596	147,2%	5.560	140,9%	0,0240
Marche	originator	€ 6.088	-92,3%	480	-92,4%	160	-92,4%	0,0007
Marche	totale	€ 51.440	-45,3%	17.076	30,9%	5.720	29,4%	0,0246
Lazio	brevetto scaduto	€ 408.681	-14%	31.773	-14%	11.102	-14,8%	0,0130
Lazio	totale	€ 408.681	-14%	31.773	-14%	11.102	-14,8%	0,0130
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 52.129	199,4%	4.503	174,9%	1.690	82,9%	0,0086
Abruzzo	totale	€ 52.129	199,4%	4.503	174,9%	1.690	82,9%	0,0086
Molise	brevetto scaduto	€ 1.287	86,7%	672	86,7%	224	86,7%	0,0049
Molise	totale	€ 1.287	86,7%	672	86,7%	224	86,7%	0,0049



POSACONAZOLO - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2023	Variazione spesa 2023-2022	Numero di unità posologiche gen-mag 2023	Variazione numero unità posologiche 2023-2022	N° DDD gen-mag 2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2023
Campania	brevetto scaduto	€ 211.161	17,5%	25.269	18,1%	8.654	14,9%	0,0110
Campania	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Campania	totale	€ 211.161	17,5%	25.269	18,1%	8.654	14,9%	0,0110
Puglia	brevetto scaduto	€ 79.241	-77,8%	42.300	32,7%	14.352	30,3%	0,0246
Puglia	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Puglia	totale	€ 79.241	-81,3%	42.300	22,9%	14.352	20,6%	0,0246
Basilicata	brevetto scaduto	€ 6.718	56,2%	1.632	73,8%	992	69,3%	0,0120
Basilicata	totale	€ 6.718	56,2%	1.632	73,8%	992	69,3%	0,0120
Calabria	brevetto scaduto	€ 348.438	1,3%	28.545	-6,1%	11.286	-30,3%	0,0413
Calabria	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Calabria	totale	€ 348.438	1,3%	28.545	-6,1%	11.286	-30,3%	0,0413
Sicilia	brevetto scaduto	€ 66.485	37,8%	26.892	46,9%	9.496	44,8%	0,0135
Sicilia	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Sicilia	totale	€ 66.485	-35,3%	26.892	32,3%	9.496	26,3%	0,0135
Sardegna	brevetto scaduto	€ 61.232	-11,9%	27.696	33,5%	9.288	15%	0,0372
Sardegna	totale	€ 61.232	-11,9%	27.696	33,5%	9.288	15%	0,0372



POSACONAZOLO - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2023	Variazione spesa 2023-2022	N° unità posologiche mag-2023	Variazione n° di unità posologiche 2023-2022	N° DDD mag-2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die mag-2023
Italia	brevetto scaduto	€ 705.433	28,24%	128.268	57,74%	45.136	53,85%	0,0247
Italia	originator	€ 68.721	-67,02%	2.685	-73,13%	902	-73,64%	0,0005
Italia	totale	€ 774.154	2,07%	130.953	43,42%	46.038	40,53%	0,0252
Piemonte	brevetto scaduto	€ 19.539	4,23%	9.966	16,03%	3.420	12,57%	0,0248
Piemonte	totale	€ 19.539	4,23%	9.966	16,03%	3.420	12,57%	0,0248
Lombardia	brevetto scaduto	€ 75.905	222,95%	21.597	291,25%	7.430	303,8%	0,0243
Lombardia	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Lombardia	totale	€ 75.905	74,33%	21.597	172,69%	7.430	181,44%	0,0243
Bolzano	brevetto scaduto	€ 2.424	-	528	-	176	-	0,0114
Bolzano	totale	€ 2.424	-	528	-	176	-	0,0114
Trento	brevetto scaduto	€ 522	99,79%	240	100%	80	100%	0,0049
Trento	totale	€ 522	99,79%	240	100%	80	100%	0,0049
Veneto	brevetto scaduto	€ 22.684	912,06%	9.996	891,67%	3.752	1016,67	0,0248
Veneto	originator	€ 66.286	-57,85%	2.493	-58,51%	838	-58,88%	0,0055
Veneto	totale	€ 88.970	-44,23%	12.489	77,98%	4.590	93,34%	0,0303
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 478	-94,06%	216	-93,3%	72	-93,51%	0,0018
Friuli VG	totale	€ 478	-94,06%	216	-93,3%	72	-93,51%	0,0018
Liguria	brevetto scaduto	€ 39.827	3,2%	3.096	3,2%	1.032	3,2%	0,0202
Liguria	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Liguria	totale	€ 39.827	-1,68%	3.096	0,78%	1.032	0,78%	0,0202
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 181.359	-7,6%	18.864	-7,9%	6.288	-9,84%	0,0452
Emilia R.	totale	€ 181.359	-8,14%	18.864	-8,08%	6.288	-10,2%	0,0452
Toscana	brevetto scaduto	€ 26.971	20,26%	9.135	19,69%	3.122	20,08%	0,0263
Toscana	totale	€ 26.971	20,26%	9.135	19,69%	3.122	20,08%	0,0263
Umbria	brevetto scaduto	€ 3.563	133,33%	1.680	133,33%	560	133,33%	0,0201
Umbria	totale	€ 3.563	133,33%	1.680	133,33%	560	133,33%	0,0201
Marche	brevetto scaduto	€ 8.655	663,13%	5.541	861,98%	1.854	865,63%	0,0389
Marche	originator	€ 2.435	-71,42%	192	-74,19%	64	-74,19%	0,0013
Marche	totale	€ 11.090	14,87%	5.733	334,32%	1.918	335,91%	0,0402
Lazio	brevetto scaduto	€ 39.087	-53,32%	3.039	-53,32%	1.090	-50,72%	0,0062
Lazio	totale	€ 39.087	-53,32%	3.039	-53,32%	1.090	-50,72%	0,0062
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 16.240	791,55%	1.284	579,37%	456	261,9%	0,0113
Abruzzo	totale	€ 16.240	791,55%	1.284	579,37%	456	261,9%	0,0113
Molise	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Molise	totale	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Campania	brevetto scaduto	€ 75.329	37,64%	9.006	37,39%	3.100	38,76%	0,0193
Campania	totale	€ 75.329	37,64%	9.006	37,39%	3.100	38,76%	0,0193
Puglia	brevetto scaduto	€ 14.213	-61,73%	7.566	13,25%	2.564	10,61%	0,0214
Puglia	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000



POSACONAZOLO - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2023	Variazione spesa 2023-2022	N° unità posologiche mag-2023	Variazione n° di unità posologiche 2023-2022	N° DDD mag-2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die mag-2023
Puglia	totale	€ 14.213	-64,76%	7.566	11,25%	2.564	8,74%	0,0214
Basilicata	brevetto scaduto	€ 1.848	233,33%	420	233,33%	280	233,33%	0,0165
Basilicata	totale	€ 1.848	233,33%	420	233,33%	280	233,33%	0,0165
Calabria	brevetto scaduto	€ 143.868	249,74%	12.222	191%	5.124	83%	0,0914
Calabria	totale	€ 143.868	249,74%	12.222	191%	5.124	83%	0,0914
Sicilia	brevetto scaduto	€ 15.172	13,3%	6.306	38,47%	2.172	36,78%	0,0150
Sicilia	totale	€ 15.172	-48,8%	6.306	22,21%	2.172	18,56%	0,0150
Sardegna	brevetto scaduto	€ 17.751	265,94%	7.566	364,46%	2.564	323,1%	0,0500
Sardegna	totale	€ 17.751	265,94%	7.566	364,46%	2.564	323,1%	0,0500



POSACONAZOLO - Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2023

Regione	Spesa gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-mag-2023: incidenza originator	Unità posologiche gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-mag-2023: incidenza originator	DDD gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-mag-2023: incidenza originator
Emilia R.	99,81%	0,19%	99,93%	0,07%	99,87%	0,13%
Marche	88,17%	11,83%	97,19%	2,81%	97,2%	2,8%
Lombardia	86,41%	13,59%	94,01%	5,99%	94,38%	5,62%
Veneto	8,41%	91,59%	52,44%	47,56%	52,06%	47,94%
Italia	79,8%	20,2%	94,55%	5,45%	94,44%	5,56%
Piemonte	100%	-	100%	-	100%	-
V. Aosta	100%	-	100%	-	100%	-
Bolzano	100%	-	100%	-	100%	-
Trento	100%	-	100%	-	100%	-
Friuli VG	100%	-	100%	-	100%	-
Liguria	100%	-	100%	-	100%	-
Toscana	100%	-	100%	-	100%	-
Umbria	100%	-	100%	-	100%	-
Lazio	100%	-	100%	-	100%	-
Abruzzo	100%	-	100%	-	100%	-
Molise	100%	-	100%	-	100%	-
Campania	100%	-	100%	-	100%	-
Puglia	100%	-	100%	-	100%	-
Basilicata	100%	-	100%	-	100%	-
Calabria	100%	-	100%	-	100%	-
Sicilia	100%	-	100%	-	100%	-
Sardegna	100%	-	100%	-	100%	-

Nota: Ordinamento decrescente secondo l'incidenza della spesa per farmaci a brevetto scaduto



POSACONAZOLO - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	35,06	24,79	18,54	15,25
Italia	originator	52,19	60,81	66,43	69,18	68,48	54,82	60,73	65,59
Italia	totale	52,19	60,81	66,43	69,18	60,14	32,48	23,56	18,05
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	35,01	34,44	14,39	5,63
Piemonte	originator	50,39	62,08	68,04	67,87	64,03	-	30,29	-
Piemonte	totale	50,39	62,08	68,04	67,87	45,92	34,44	14,56	5,63
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	38,58	-	6,68	5,22
V. Aosta	originator	-	-	79,74	79,74	79,74	-	-	-
V. Aosta	totale	-	-	79,74	79,74	59,16	-	6,68	5,22
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	30,41	14,89	12,21	9,72
Lombardia	originator	54,32	62,18	69,10	70,99	67,91	30,32	27,73	25,66
Lombardia	totale	54,32	62,18	69,10	70,99	63,85	19,93	15,26	10,62
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	20,23	19,89	19,00
Bolzano	originator	65,31	75,57	79,74	78,81	72,09	-	-	-
Bolzano	totale	65,31	75,57	79,74	78,81	72,09	20,23	19,89	19,00
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	10,73	6,79	6,53
Trento	originator	69,62	73,33	73,21	66,35	69,20	79,74	27,50	-
Trento	totale	69,62	73,33	73,21	66,35	69,20	35,57	7,11	6,53
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	24,37	26,78	6,97	6,22
Veneto	originator	54,54	65,71	68,62	69,27	73,51	77,36	75,89	73,51
Veneto	totale	54,54	65,71	68,62	69,27	72,40	61,71	57,64	38,48
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	37,43	23,43	6,72	6,65
Friuli VG	originator	57,52	69,98	65,28	74,57	78,55	-	-	-
Friuli VG	totale	57,52	69,98	65,28	74,57	51,68	23,44	6,72	6,65
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	37,04	38,20	38,13	37,86
Liguria	originator	77,32	69,75	79,35	79,46	79,40	79,74	79,42	-
Liguria	totale	77,32	69,75	79,35	79,46	66,10	39,09	42,39	37,86
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	38,32	29,13	28,28	27,58
Emilia R.	originator	55,48	64,56	71,74	73,71	77,61	78,17	40,24	41,48
Emilia R.	totale	55,48	64,56	71,74	73,71	69,08	33,44	28,49	27,60
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	41,39	11,24	8,67	8,63
Toscana	originator	59,88	66,76	68,12	76,13	72,28	-	-	-
Toscana	totale	59,88	66,76	68,12	76,13	47,48	11,24	8,67	8,63
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	7,03	6,83	6,96



POSACONAZOLO - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Umbria	originator	43,36	47,81	54,80	53,26	47,83	43,31	37,69	-
Umbria	totale	43,36	47,81	54,80	53,26	47,83	42,37	15,15	6,96
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	30,56	9,26	6,31	8,16
Marche	originator	55,05	64,49	73,30	73,93	63,61	38,04	39,67	38,05
Marche	totale	55,05	64,49	73,30	73,93	57,55	34,11	13,38	8,99
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	33,34	35,41	35,63	36,81
Lazio	originator	54,24	63,81	69,05	72,19	70,26	70,14	-	-
Lazio	totale	54,24	63,81	69,05	72,19	58,04	36,59	35,63	36,81
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	28,15	25,29	30,85
Abruzzo	originator	54,00	59,79	63,78	62,61	62,96	31,49	-	-
Abruzzo	totale	54,00	59,79	63,78	62,61	62,96	30,59	25,29	30,85
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	38,58	24,48	5,75	5,75
Molise	originator	47,93	79,74	74,87	59,71	79,74	-	-	-
Molise	totale	47,93	79,74	74,87	59,71	49,41	24,48	5,75	5,75
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	23,14	24,28	23,89	24,40
Campania	originator	45,04	58,01	71,39	72,21	73,55	-	-	-
Campania	totale	45,04	58,01	71,39	72,21	50,05	24,28	23,89	24,40
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	28,06	35,64	16,22	5,52
Puglia	originator	48,33	56,44	59,69	66,86	72,72	75,87	78,09	-
Puglia	totale	48,33	56,44	59,69	66,86	67,56	50,03	18,88	5,52
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	7,29	6,84	6,77
Basilicata	originator	41,95	45,68	44,30	43,11	41,74	41,44	-	-
Basilicata	totale	41,95	45,68	44,30	43,11	41,74	20,22	6,84	6,77
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	25,73	23,95	30,87
Calabria	originator	41,91	46,62	50,61	54,57	51,55	48,22	79,25	-
Calabria	totale	41,91	46,62	50,61	54,57	51,55	33,74	27,52	30,87
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	32,93	13,78	7,25	7,00
Sicilia	originator	48,09	60,59	66,15	72,49	66,98	68,97	51,63	-
Sicilia	totale	48,09	60,59	66,15	72,49	65,80	36,47	10,92	7,00
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	9,70	8,40	6,59
Sardegna	originator	51,23	49,76	61,21	67,68	70,54	44,32	-	-
Sardegna	totale	51,23	49,76	61,21	67,68	70,54	18,36	8,40	6,59



POSACONAZOLO - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Italia	originator	100,0	116,5	127,2	132,5	131,1	105,0	116,3	125,6
Italia	totale	100,0	116,5	127,2	132,5	115,2	62,23	45,14	34,57
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Piemonte	originator	100,0	123,2	135,0	134,7	127,0	-	60,12	-
Piemonte	totale	100,0	123,2	135,0	134,7	91,14	68,34	28,89	11,18
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	originator	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	totale	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	originator	100,0	114,4	127,2	130,7	125,0	55,82	51,05	47,24
Lombardia	totale	100,0	114,4	127,2	130,7	117,5	36,69	28,10	19,54
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolzano	originator	100,0	115,7	122,1	120,6	110,3	-	-	-
Bolzano	totale	100,0	115,7	122,1	120,6	110,3	30,98	30,45	29,09
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Trento	originator	100,0	105,3	105,1	95,30	99,39	114,5	39,50	-
Trento	totale	100,0	105,3	105,1	95,30	99,39	51,09	10,22	9,38
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	originator	100,0	120,4	125,8	127,0	134,7	141,8	139,1	134,7
Veneto	totale	100,0	120,4	125,8	127,0	132,7	113,1	105,6	70,55
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli VG	originator	100,0	121,6	113,5	129,6	136,5	-	-	-
Friuli VG	totale	100,0	121,6	113,5	129,6	89,85	40,75	11,68	11,56
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Liguria	originator	100,0	90,21	102,6	102,7	102,6	103,1	102,7	-
Liguria	totale	100,0	90,21	102,6	102,7	85,49	50,55	54,82	48,97
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia R.	originator	100,0	116,3	129,2	132,8	139,8	140,8	72,53	74,77
Emilia R.	totale	100,0	116,3	129,2	132,8	124,5	60,26	51,34	49,74
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Toscana	originator	100,0	111,5	113,7	127,1	120,7	-	-	-
Toscana	totale	100,0	111,5	113,7	127,1	79,30	18,77	14,48	14,41



POSACONAZOLO - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Umbria	originator	100,0	110,2	126,3	122,8	110,3	99,89	86,92	-
Umbria	totale	100,0	110,2	126,3	122,8	110,3	97,72	34,93	16,05
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	originator	100,0	117,1	133,1	134,3	115,5	69,09	72,06	69,11
Marche	totale	100,0	117,1	133,1	134,3	104,5	61,96	24,31	16,34
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	originator	100,0	117,6	127,3	133,1	129,5	129,3	-	-
Lazio	totale	100,0	117,6	127,3	133,1	107,0	67,46	65,69	67,87
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	originator	100,0	110,7	118,1	115,9	116,5	58,31	-	-
Abruzzo	totale	100,0	110,7	118,1	115,9	116,5	56,65	46,83	57,12
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	originator	100,0	166,3	156,2	124,5	166,3	-	-	-
Molise	totale	100,0	166,3	156,2	124,5	103,0	51,08	11,99	11,99
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	originator	100,0	128,7	158,5	160,3	163,3	-	-	-
Campania	totale	100,0	128,7	158,5	160,3	111,1	53,91	53,05	54,18
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	originator	100,0	116,7	123,5	138,3	150,4	156,9	161,5	-
Puglia	totale	100,0	116,7	123,5	138,3	139,7	103,5	39,07	11,42
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	originator	100,0	108,8	105,6	102,7	99,49	98,77	-	-
Basilicata	totale	100,0	108,8	105,6	102,7	99,49	48,19	16,30	16,14
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	originator	100,0	111,2	120,7	130,2	122,9	115,0	189,1	-
Calabria	totale	100,0	111,2	120,7	130,2	122,9	80,51	65,67	73,67
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	originator	100,0	125,9	137,5	150,7	139,2	143,4	107,3	-
Sicilia	totale	100,0	125,9	137,5	150,7	136,8	75,83	22,70	14,56
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	originator	100,0	97,15	119,4	132,1	137,7	86,52	-	-
Sardegna	totale	100,0	97,15	119,4	132,1	137,7	35,84	16,41	12,87



POSACONAZOLO - Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2022 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher

Regione	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Laspeyres, anno base=2022)	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Paasche, anno base=2022)	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Fisher, anno base=2022)
Piemonte	0,25	1	0,5
V. Aosta	1	1	1
Lombardia	0,88	0,89	0,88
Bolzano	1	1	1
Trento	-	-	-
Veneto	1	1	1
Friuli VG	0,99	0,99	0,99
Liguria	0,81	1	0,9
Emilia R.	0,99	0,99	0,99
Toscana	1	1	1
Umbria	0,72	1	0,85
Marche	0,97	0,99	0,98
Lazio	1	1	1
Abruzzo	0,95	0,93	0,94
Molise	1	1	1
Campania	0,99	1	0,99
Puglia	0,19	0,94	0,42
Basilicata	0,79	1	0,89
Calabria	0,8	0,98	0,89
Sicilia	0,71	0,99	0,84
Sardegna	1,01	1,01	1,01
Italia	1	0,99	0,99



POSACONAZOLO - Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2023)

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (mag-2023)	Prezzo medio originator (mag-2023)	Prezzo medio molecola (mag-2023)
Liguria	38,59	-	38,59
Lazio	35,86	-	35,86
Abruzzo	35,61	-	35,61
Emilia R.	28,84	-	28,84
Calabria	28,08	-	28,08
Campania	24,3	-	24,3
Veneto	6,05	79,1	19,38
Italia	15,63	76,19	16,82
Bolzano	13,77	-	13,77
Lombardia	10,22	-	10,22
Toscana	8,64	-	8,64
Sicilia	6,99	-	6,99
Sardegna	6,92	-	6,92
Friuli VG	6,63	-	6,63
Basilicata	6,6	-	6,6
Trento	6,53	-	6,53
Umbria	6,36	-	6,36
Marche	4,67	38,05	5,78
Piemonte	5,71	-	5,71
Puglia	5,54	-	5,54
Molise	-	-	-

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola

POSACONAZOLO - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-mag 2023)

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Piemonte	0	0	0	0
V. Aosta	0	0	0	0
Lombardia	0	58.458	0	118.446
Bolzano	1.162	12.611	4.563	15.088
Trento	0	0	0	0
Veneto	382.991	559.473	0	597.659
Friuli VG	0	0	0	296
Liguria	136.103	200.768	155.317	214.760
Emilia R.	210.842	418.697	272.600	463.671
Toscana	0	0	0	31.956
Umbria	0	0	0	1.112
Marche	0	2.078	0	13.731
Lazio	208.344	312.874	239.401	335.491
Abruzzo	21.632	37.545	26.360	40.987
Molise	0	0	0	0
Campania	54.998	136.479	79.208	154.110
Puglia	0	0	0	0
Basilicata	0	0	0	178
Calabria	144.780	251.043	176.353	274.035
Sicilia	0	0	0	3.883
Sardegna	0	0	0	0
Italia	1.160.852	1.990.026	953.802	2.265.404

Scenario 1: per ogni molecola viene individuato il prezzo medio nazionale per DDD; si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui risulta un prezzo medio regionale per molecola superiore a quello nazionale.

Scenario 2: per ogni molecola viene individuato il prezzo mediano per DDD rispetto alla distribuzione dei prezzi medi regionali; si procede poi alla valorizzazione dei consumi per tutte le regioni che presentano un prezzo medio per molecola superiore a quello mediano.

Scenario 3: con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello nazionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (A). Con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello regionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (B). Si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui il prezzo determinato al punto B risulta superiore a quello determinato al punto A.

Scenario 4: con riferimento ad ogni molecola viene individuato in ogni regione il relativo prezzo medio per DDD. In seguito, per ciascuna molecola, si individua il prezzo medio relativo al primo quartile e si procede a valorizzare tutti i casi per cui il prezzo medio regionale della molecola risulta superiore al prezzo medio relativo al primo quartile.



RISPERIDONE. Tabelle analitiche



RISPERIDONE - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2023	Variazione spesa 2023-2022	Numero di unità posologiche gen-mag 2023	Variazione numero unità posologiche 2023-2022	N° DDD gen-mag 2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2023
Italia	brevetto scaduto	€ 492.775	10,6%	13.075.870	5,9%	4.960.012	7,9%	0,5569
Italia	originator	€ 6.552.101	-5,5%	1.799.677	-14,6%	1.414.850	-11,9%	0,1589
Italia	totale	€ 7.044.876	-4,5%	14.875.547	2,9%	6.374.862	2,7%	0,7158
Piemonte	brevetto scaduto	€ 43.125	41,8%	1.372.430	30,4%	509.060	28,6%	0,7588
Piemonte	originator	€ 409.092	-14,2%	41.301	-89%	69.233	-66,9%	0,1032
Piemonte	totale	€ 452.217	-10,9%	1.413.731	-0,9%	578.293	-4,4%	0,8619
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 1.569	246,1%	34.740	89,4%	13.704	122%	0,7194
V. Aosta	originator	€ 7.390	-33,5%	617	-96%	1.227	-83,7%	0,0644
V. Aosta	totale	€ 8.959	-22,6%	35.357	4,2%	14.931	9%	0,7838
Lombardia	brevetto scaduto	€ 11.708	25,8%	232.250	19,1%	87.704	21,3%	0,0589
Lombardia	originator	€ 741.354	-6,1%	7.368	-5,2%	87.684	-7,7%	0,0589
Lombardia	totale	€ 753.062	-5,7%	239.618	18,2%	175.388	4,9%	0,1177
Bolzano	brevetto scaduto	€ 1.248	-15%	80.040	-19,2%	26.352	-11,8%	0,3515
Bolzano	originator	€ 87.424	-19,6%	25.191	-9,6%	19.800	-14,6%	0,2641
Bolzano	totale	€ 88.672	-19,6%	105.231	-17,1%	46.152	-13%	0,6156
Trento	brevetto scaduto	€ 4.256	-3,9%	165.600	-13,1%	53.484	-14,2%	0,6678
Trento	originator	€ 41.822	-5,7%	349	-10,5%	4.833	-3,8%	0,0603
Trento	totale	€ 46.078	-5,5%	165.949	-13,1%	58.317	-13,5%	0,7281
Veneto	brevetto scaduto	€ 51.545	-8,4%	1.686.330	-2%	589.716	-2,6%	0,7999
Veneto	originator	€ 1.142.060	-1,4%	89.237	-7,5%	163.205	-0,6%	0,2214
Veneto	totale	€ 1.193.606	-1,8%	1.775.567	-2,2%	752.921	-2,1%	1,0213
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 7.249	6%	234.600	12,5%	88.320	12,7%	0,4628
Friuli VG	originator	€ 273.032	17,1%	2.140	12%	32.269	18,9%	0,1691
Friuli VG	totale	€ 280.281	16,8%	236.740	12,5%	120.589	14,3%	0,6319
Liguria	brevetto scaduto	€ 6.655	-18,4%	440.640	-8,6%	156.948	-13%	0,6299
Liguria	originator	€ 208.605	10,3%	146.803	-12,7%	81.405	-7,3%	0,3267
Liguria	totale	€ 215.260	9,2%	587.443	-9,7%	238.353	-11,1%	0,9566
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 47.072	2,9%	1.577.770	4,8%	565.564	1,3%	0,8352
Emilia R.	originator	€ 420.453	-5,6%	41.791	290,4%	59.422	7,9%	0,0877
Emilia R.	totale	€ 467.525	-4,8%	1.619.561	6,9%	624.986	1,9%	0,9229
Toscana	brevetto scaduto	€ 35.216	16,1%	1.106.660	13,1%	416.660	16,8%	0,7213
Toscana	originator	€ 628.868	-1,3%	101.774	1918,5%	97.562	29%	0,1689
Toscana	totale	€ 664.084	-0,5%	1.208.434	22,8%	514.222	19%	0,8902
Umbria	brevetto scaduto	€ 2.380	-77,2%	13.680	-87,8%	5.376	-88%	0,0396
Umbria	originator	€ 167.371	7,2%	298.567	37,2%	114.489	37,6%	0,8438
Umbria	totale	€ 169.751	1,9%	312.247	-5,2%	119.865	-6,3%	0,8834
Marche	brevetto scaduto	€ 58.460	14,3%	452.150	14,2%	179.036	18,2%	0,7712
Marche	originator	€ 269.061	-13%	158.433	-6,8%	80.023	-12,5%	0,3447
Marche	totale	€ 327.522	-9,1%	610.583	7,9%	259.059	6,6%	1,1160



RISPERIDONE - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2023	Variazione spesa 2023-2022	Numero di unità posologiche gen-mag 2023	Variazione numero unità posologiche 2023-2022	N° DDD gen-mag 2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2023
Lazio	brevetto scaduto	€ 48.815	23,6%	1.409.840	11%	503.072	9,3%	0,5893
Lazio	originator	€ 271.992	-22,5%	16.190	-79%	37.683	-47%	0,0441
Lazio	totale	€ 320.807	-17,9%	1.426.030	5,9%	540.755	1,8%	0,6335
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 17.316	-1,6%	289.090	-1,5%	107.728	-7,4%	0,5490
Abruzzo	originator	€ 139.672	-20,1%	81.980	-12,2%	39.285	-15%	0,2002
Abruzzo	totale	€ 156.988	-18,4%	371.070	-4,1%	147.013	-9,6%	0,7492
Molise	brevetto scaduto	€ 2.498	13,2%	86.560	-3,1%	32.248	6,3%	0,7062
Molise	originator	€ 29.287	-23,5%	337	-98,2%	4.047	-67,5%	0,0886
Molise	totale	€ 31.785	-21,5%	86.897	-19,7%	36.295	-15,2%	0,7948
Campania	brevetto scaduto	€ 43.348	-3,6%	1.169.170	-5,9%	481.924	-5,5%	0,6149
Campania	originator	€ 262.874	-7,5%	7.990	266,2%	34.449	0,1%	0,0440
Campania	totale	€ 306.222	-7%	1.177.160	-5,4%	516.373	-5,2%	0,6588
Puglia	brevetto scaduto	€ 10.420	13,9%	233.500	-1,2%	114.748	-2,7%	0,1966
Puglia	originator	€ 672.041	-9,3%	600.560	0,1%	328.708	-3,2%	0,5632
Puglia	totale	€ 682.461	-9%	834.060	-0,3%	443.456	-3,1%	0,7598
Basilicata	brevetto scaduto	€ 5.223	-6,5%	59.810	1,6%	32.204	19,1%	0,3906
Basilicata	originator	€ 11.134	-36%	5.782	-51,5%	3.451	-53,8%	0,0419
Basilicata	totale	€ 16.356	-28,9%	65.592	-7,3%	35.655	3,3%	0,4324
Calabria	brevetto scaduto	€ 25.107	24,3%	479.580	-4,1%	183.552	-2,3%	0,6719
Calabria	originator	€ 149.401	5,9%	166.264	-17,8%	81.685	-14,3%	0,2990
Calabria	totale	€ 174.508	8,2%	645.844	-8%	265.237	-6,4%	0,9709
Sicilia	brevetto scaduto	€ 51.672	45,8%	1.484.410	22,5%	590.860	37,1%	0,8400
Sicilia	originator	€ 320.352	-4,7%	2.530	-3,4%	37.917	-4,4%	0,0539
Sicilia	totale	€ 372.024	0,1%	1.486.940	22,4%	628.777	33,6%	0,8939
Sardegna	brevetto scaduto	€ 17.892	13,9%	467.020	-3,3%	221.752	26,1%	0,8883
Sardegna	originator	€ 298.816	2,5%	4.473	29,7%	36.469	2,1%	0,1461
Sardegna	totale	€ 316.708	3%	471.493	-3,1%	258.221	22,1%	1,0344



RISPERIDONE - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2023	Variazione spesa 2023-2022	N° unità posologiche mag-2023	Variazione n° di unità posologiche 2023-2022	N° DDD mag-2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die mag-2023
Italia	brevetto scaduto	€ 94.026	41,46%	2.486.370	3,86%	935.208	12,65%	0,5115
Italia	originator	€ 1.355.756	-10,6%	451.607	3,4%	320.581	-5,81%	0,1753
Italia	totale	€ 1.449.782	-8,42%	2.937.977	3,79%	1.255.789	7,28%	0,6868
Piemonte	brevetto scaduto	€ 8.240	391,13%	274.460	447,17%	89.192	350,74%	0,6475
Piemonte	originator	€ 50.256	-42,87%	6.436	619,91%	8.817	-27,1%	0,0640
Piemonte	totale	€ 58.495	-34,75%	280.896	450,19%	98.009	207,4%	0,7116
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 381	358,28%	8.000	107,79%	2.600	68,83%	0,6648
V. Aosta	originator	€ 1.738	-49,46%	61	-97,85%	240	-84,71%	0,0614
V. Aosta	totale	€ 2.118	-39,85%	8.061	20,49%	2.840	-8,71%	0,7262
Lombardia	brevetto scaduto	€ 2.305	63,6%	57.430	34,62%	21.448	33,38%	0,0701
Lombardia	originator	€ 165.283	-7,97%	1.461	-24,22%	19.438	-9,43%	0,0636
Lombardia	totale	€ 167.588	-7,42%	58.891	32,08%	40.886	8,91%	0,1337
Bolzano	brevetto scaduto	€ 114	-52,04%	4.200	-75,27%	3.120	-31,94%	0,2027
Bolzano	originator	€ 13.944	-20,17%	3.125	-61,58%	2.728	-47,36%	0,1772
Bolzano	totale	€ 14.058	-20,6%	7.325	-70,83%	5.848	-40,12%	0,3799
Trento	brevetto scaduto	€ 892	83,86%	37.680	45,93%	11.424	42,16%	0,6948
Trento	originator	€ 13.425	-33,31%	107	-37,06%	1.588	-31,4%	0,0966
Trento	totale	€ 14.316	-30,56%	37.787	45,39%	13.012	25,71%	0,7913
Veneto	brevetto scaduto	€ 5.948	-46,89%	280.110	-32,13%	100.296	-23,62%	0,6626
Veneto	originator	€ 267.682	5,4%	80.440	182,08%	59.042	48,7%	0,3901
Veneto	totale	€ 273.630	3,19%	360.550	-18,29%	159.338	-6,83%	1,0527
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 1.895	90,52%	54.300	4,62%	24.000	51,52%	0,6126
Friuli VG	originator	€ 44.666	7,29%	300	-9,09%	5.556	13,21%	0,1418
Friuli VG	totale	€ 46.561	9,23%	54.600	4,54%	29.556	42,45%	0,7544
Liguria	brevetto scaduto	€ 912	-22,9%	53.580	-25,08%	20.400	-21,51%	0,3988
Liguria	originator	€ 45.752	37,93%	17.512	-58,94%	12.198	-40,51%	0,2385
Liguria	totale	€ 46.664	35,83%	71.092	-37,73%	32.598	-29,89%	0,6373
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 13.164	115,39%	420.270	52,05%	153.420	47,92%	1,1035
Emilia R.	originator	€ 86.016	-26,1%	9.060	37,84%	11.876	-24,51%	0,0854
Emilia R.	totale	€ 99.179	-19,04%	429.330	51,72%	165.296	38,38%	1,1890
Toscana	brevetto scaduto	€ 5.976	87,39%	211.650	32,91%	71.232	20,38%	0,6006
Toscana	originator	€ 107.129	-42,1%	5.306	253,5%	13.740	-36,46%	0,1159
Toscana	totale	€ 113.106	-39,91%	216.956	34,97%	84.972	5,17%	0,7165
Umbria	brevetto scaduto	€ 57	-97,96%	160	-99,51%	52	-99,6%	0,0019
Umbria	originator	€ 53.608	214,47%	85.569	114,98%	33.404	166,84%	1,1992
Umbria	totale	€ 53.665	170,46%	85.729	18,49%	33.456	31%	1,2011
Marche	brevetto scaduto	€ 12.957	17,85%	92.380	33,07%	39.604	61,31%	0,8310
Marche	originator	€ 61.987	-24,24%	43.696	-11,07%	20.339	-19,06%	0,4268
Marche	totale	€ 74.944	-19,25%	136.076	14,78%	59.943	20,66%	1,2578



RISPERIDONE - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2023	Variazione spesa 2023-2022	N° unità posologiche mag-2023	Variazione n° di unità posologiche 2023-2022	N° DDD mag-2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die mag-2023
Lazio	brevetto scaduto	€ 11.869	89,89%	347.420	20,52%	130.532	32,03%	0,7448
Lazio	originator	€ 53.954	-28,14%	561	-99,01%	6.509	-78,74%	0,0371
Lazio	totale	€ 65.822	-19,07%	347.981	0,92%	137.041	5,83%	0,7820
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 5.100	328,17%	84.180	150,01%	31.416	202,54%	0,7799
Abruzzo	originator	€ 43.046	95,53%	17.840	-13,07%	10.273	21,06%	0,2550
Abruzzo	totale	€ 48.146	107,47%	102.020	88,25%	41.689	120,93%	1,0349
Molise	brevetto scaduto	€ 200	307,46%	6.540	772%	2.952	884%	0,3149
Molise	originator	€ 5.916	17,26%	56	16,67%	759	10,81%	0,0810
Molise	totale	€ 6.116	20,06%	6.596	726,57%	3.711	276,7%	0,3959
Campania	brevetto scaduto	€ 4.002	65,3%	148.810	32,46%	54.100	2,54%	0,3362
Campania	originator	€ 55.309	6,25%	427	7,29%	6.699	7,82%	0,0416
Campania	totale	€ 59.311	8,88%	149.237	32,38%	60.799	3,1%	0,3778
Puglia	brevetto scaduto	€ 3.243	270,06%	55.700	63,25%	23.876	33,95%	0,1993
Puglia	originator	€ 146.946	-8,01%	156.907	8,02%	82.115	2,84%	0,6853
Puglia	totale	€ 150.189	-6,49%	212.607	18,52%	105.991	8,52%	0,8846
Basilicata	brevetto scaduto	€ 334	177,58%	6.000	263,64%	4.800	627,27%	0,2836
Basilicata	originator	€ 2.472	-24,09%	122	-97,17%	318	-86,68%	0,0188
Basilicata	totale	€ 2.806	-16,91%	6.122	2,67%	5.118	68,06%	0,3023
Calabria	brevetto scaduto	€ 10.477	90,87%	184.860	25,24%	78.420	134,23%	1,3982
Calabria	originator	€ 26.146	25,95%	21.735	-15,84%	11.877	-5,11%	0,2118
Calabria	totale	€ 36.623	39,52%	206.595	19,13%	90.297	96,31%	1,6100
Sicilia	brevetto scaduto	€ 568	-93,67%	11.330	-97,84%	4.112	-97,72%	0,0285
Sicilia	originator	€ 47.432	-40,15%	390	-34,01%	5.505	-41,89%	0,0381
Sicilia	totale	€ 48.000	-45,59%	11.720	-97,76%	9.617	-94,92%	0,0666
Sardegna	brevetto scaduto	€ 5.394	618,71%	147.310	280,06%	68.212	455,65%	1,3310
Sardegna	originator	€ 63.051	2,24%	496	-36,16%	7.560	2,32%	0,1475
Sardegna	totale	€ 68.446	9,65%	147.806	273,84%	75.772	285,32%	1,4785



RISPERIDONE - Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2023

Regione	Spesa gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-mag-2023: incidenza originator	Unità posologiche gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-mag-2023: incidenza originator	DDD gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-mag-2023: incidenza originator
Piemonte	9,54%	90,46%	97,08%	2,92%	88,03%	11,97%
Trento	9,24%	90,76%	99,79%	0,21%	91,71%	8,29%
Molise	7,86%	92,14%	99,61%	0,39%	88,85%	11,15%
Italia	6,99%	93,01%	87,9%	12,1%	77,81%	22,19%
Sardegna	5,65%	94,35%	99,05%	0,95%	85,88%	14,12%
Toscana	5,3%	94,7%	91,58%	8,42%	81,03%	18,97%
Veneto	4,32%	95,68%	94,97%	5,03%	78,32%	21,68%
Basilicata	31,93%	68,07%	91,18%	8,82%	90,32%	9,68%
Liguria	3,09%	96,91%	75,01%	24,99%	65,85%	34,15%
Friuli VG	2,59%	97,41%	99,1%	0,9%	73,24%	26,76%
Marche	17,85%	82,15%	74,05%	25,95%	69,11%	30,89%
V. Aosta	17,51%	82,49%	98,25%	1,75%	91,78%	8,22%
Lazio	15,22%	84,78%	98,86%	1,14%	93,03%	6,97%
Calabria	14,39%	85,61%	74,26%	25,74%	69,2%	30,8%
Campania	14,16%	85,84%	99,32%	0,68%	93,33%	6,67%
Sicilia	13,89%	86,11%	99,83%	0,17%	93,97%	6,03%
Abruzzo	11,03%	88,97%	77,91%	22,09%	73,28%	26,72%
Emilia R.	10,07%	89,93%	97,42%	2,58%	90,49%	9,51%
Lombardia	1,55%	98,45%	96,93%	3,07%	50,01%	49,99%
Puglia	1,53%	98,47%	28%	72%	25,88%	74,12%
Bolzano	1,41%	98,59%	76,06%	23,94%	57,1%	42,9%
Umbria	1,4%	98,6%	4,38%	95,62%	4,49%	95,51%

Nota: Ordinamento decrescente secondo l'incidenza della spesa per farmaci a brevetto scaduto



RISPERIDONE - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Italia	brevetto scaduto	0,11	0,10	0,13	0,18	0,14	0,11	0,10	0,10
Italia	originator	4,05	4,25	4,15	3,75	4,21	4,57	4,24	4,63
Italia	totale	2,01	1,73	1,68	1,50	1,37	1,27	1,12	1,11
Piemonte	brevetto scaduto	0,12	0,10	0,10	0,13	0,11	0,08	0,09	0,08
Piemonte	originator	6,18	6,32	6,16	5,76	3,38	2,52	3,04	5,91
Piemonte	totale	1,92	1,55	1,47	1,29	1,25	0,98	0,84	0,78
V. Aosta	brevetto scaduto	0,27	0,15	0,14	0,13	0,12	0,08	0,10	0,11
V. Aosta	originator	8,01	7,59	7,67	7,79	2,23	1,72	2,06	6,02
V. Aosta	totale	2,92	2,21	1,92	1,38	0,86	1,18	0,84	0,60
Lombardia	brevetto scaduto	0,16	0,26	0,30	0,32	0,14	0,14	0,14	0,13
Lombardia	originator	6,11	5,73	5,47	5,18	7,61	8,43	8,29	8,45
Lombardia	totale	5,65	5,42	5,30	4,86	4,77	4,54	4,34	4,29
Bolzano	brevetto scaduto	0,08	0,08	0,11	0,20	0,07	0,05	0,05	0,05
Bolzano	originator	5,73	7,69	5,17	3,03	6,29	5,12	4,79	4,42
Bolzano	totale	2,69	2,60	2,74	2,65	2,54	2,06	1,91	1,92
Trento	brevetto scaduto	0,12	0,17	0,32	0,26	0,19	0,08	0,08	0,08
Trento	originator	8,75	8,73	1,94	2,89	8,66	8,75	8,74	8,65
Trento	totale	1,04	0,82	1,06	0,92	0,88	0,75	0,74	0,79
Veneto	brevetto scaduto	0,12	0,11	0,12	0,15	0,11	0,09	0,09	0,09
Veneto	originator	5,92	6,22	7,34	6,42	6,75	8,53	7,39	7,00
Veneto	totale	2,44	2,19	2,04	1,76	1,78	1,65	1,49	1,59
Friuli VG	brevetto scaduto	0,06	0,07	0,11	0,13	0,10	0,09	0,08	0,08
Friuli VG	originator	4,50	4,52	5,40	7,94	7,99	8,48	5,89	8,46
Friuli VG	totale	2,37	2,02	2,24	1,95	2,06	1,89	1,83	2,32
Liguria	brevetto scaduto	0,10	0,10	0,14	0,24	0,14	0,05	0,05	0,04
Liguria	originator	8,03	7,87	6,39	3,64	3,40	2,78	2,25	2,56
Liguria	totale	1,86	1,61	1,64	1,49	1,18	1,16	0,85	0,90
Emilia R.	brevetto scaduto	0,09	0,10	0,14	0,20	0,20	0,11	0,09	0,08
Emilia R.	originator	5,57	5,70	5,93	4,16	5,66	7,66	6,49	7,08
Emilia R.	totale	1,74	1,50	1,41	1,20	1,19	0,99	0,81	0,75
Toscana	brevetto scaduto	0,07	0,08	0,15	0,19	0,12	0,10	0,09	0,08
Toscana	originator	3,51	4,67	5,73	4,63	4,54	8,45	5,74	6,45
Toscana	totale	1,62	1,83	1,78	1,55	1,57	1,59	1,40	1,29
Umbria	brevetto scaduto	0,12	0,10	0,09	0,21	0,22	0,22	0,23	0,44



RISPERIDONE - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Umbria	originator	2,24	2,11	2,15	4,07	1,93	1,73	1,83	1,46
Umbria	totale	1,28	1,04	1,22	1,09	1,34	1,33	1,36	1,42
Marche	brevetto scaduto	0,12	0,09	0,14	0,19	0,16	0,29	0,33	0,33
Marche	originator	2,69	2,34	2,18	2,30	3,51	3,12	2,90	3,36
Marche	totale	1,84	1,58	1,50	1,40	1,23	1,33	1,26	1,26
Lazio	brevetto scaduto	0,07	0,10	0,12	0,16	0,09	0,09	0,09	0,10
Lazio	originator	1,85	2,35	2,40	1,89	3,52	5,03	5,09	7,22
Lazio	totale	1,70	1,35	1,30	1,12	0,83	0,72	0,65	0,59
Abruzzo	brevetto scaduto	0,18	0,13	0,12	0,26	0,16	0,16	0,17	0,16
Abruzzo	originator	8,61	8,41	6,73	6,40	5,75	4,72	3,71	3,56
Abruzzo	totale	6,72	5,97	2,07	1,87	1,29	1,37	1,20	1,07
Molise	brevetto scaduto	0,41	0,22	0,23	0,26	0,15	0,08	0,08	0,08
Molise	originator	8,21	8,33	7,75	8,41	4,69	2,80	4,43	7,24
Molise	totale	3,41	1,90	1,68	1,42	1,51	1,02	1,01	0,88
Campania	brevetto scaduto	0,12	0,11	0,12	0,13	0,11	0,11	0,09	0,09
Campania	originator	8,40	7,96	6,00	4,74	8,29	8,44	4,17	7,63
Campania	totale	1,87	1,25	1,20	0,92	0,75	0,72	0,56	0,59
Puglia	brevetto scaduto	0,13	0,14	0,14	0,16	0,13	0,08	0,08	0,09
Puglia	originator	3,24	3,04	2,67	2,61	2,44	2,28	2,38	2,04
Puglia	totale	2,73	2,44	2,24	2,18	1,88	1,91	1,79	1,54
Basilicata	brevetto scaduto	0,49	0,10	0,12	0,13	0,11	0,22	0,21	0,16
Basilicata	originator	2,07	3,92	3,74	3,69	3,11	3,95	2,94	3,23
Basilicata	totale	1,77	0,79	1,09	0,71	0,71	0,95	0,64	0,46
Calabria	brevetto scaduto	0,58	0,57	0,55	0,66	0,49	0,09	0,13	0,14
Calabria	originator	1,13	0,98	0,88	0,90	0,93	1,61	1,47	1,83
Calabria	totale	1,13	0,98	0,88	0,90	0,92	0,69	0,63	0,66
Sicilia	brevetto scaduto	0,09	0,08	0,10	0,20	0,11	0,11	0,08	0,09
Sicilia	originator	8,45	8,36	8,24	7,31	8,48	8,48	8,44	8,45
Sicilia	totale	1,06	0,89	0,92	0,98	0,77	0,66	0,56	0,59
Sardegna	brevetto scaduto	0,11	0,11	0,25	0,27	0,27	0,20	0,09	0,08
Sardegna	originator	4,74	4,32	8,04	7,85	8,18	7,82	8,08	8,19
Sardegna	totale	2,11	1,79	2,22	2,13	1,57	1,75	1,44	1,23



RISPERIDONE - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023
Italia	brevetto scaduto	100,0	95,20	122,8	166,4	128,2	104,6	95,29	93,90
Italia	originator	100,0	104,7	102,3	92,42	103,7	112,7	104,6	114,2
Italia	totale	100,0	85,96	83,88	74,90	68,41	63,18	55,88	55,02
Piemonte	brevetto scaduto	100,0	80,50	82,46	100,5	87,51	61,88	68,96	68,07
Piemonte	originator	100,0	102,1	99,66	93,20	54,66	40,79	49,09	95,55
Piemonte	totale	100,0	80,72	76,61	67,10	64,92	51,04	43,92	40,70
V. Aosta	brevetto scaduto	100,0	55,80	53,27	50,45	46,46	30,71	38,57	42,99
V. Aosta	originator	100,0	94,71	95,74	97,16	27,81	21,51	25,66	75,14
V. Aosta	totale	100,0	75,56	65,69	47,02	29,43	40,26	28,74	20,51
Lombardia	brevetto scaduto	100,0	157,3	180,8	196,7	83,77	82,05	83,38	80,94
Lombardia	originator	100,0	93,73	89,47	84,74	124,5	137,8	135,6	138,2
Lombardia	totale	100,0	95,91	93,80	86,07	84,45	80,41	76,81	75,99
Bolzano	brevetto scaduto	100,0	97,07	133,7	252,9	90,09	59,29	60,77	59,09
Bolzano	originator	100,0	134,1	90,10	52,83	109,7	89,23	83,61	77,01
Bolzano	totale	100,0	96,67	101,8	98,68	94,45	76,66	71,14	71,43
Trento	brevetto scaduto	100,0	145,6	267,3	220,9	159,5	65,65	65,57	66,58
Trento	originator	100,0	99,79	22,16	33,03	98,99	100,0	99,90	98,94
Trento	totale	100,0	78,75	101,6	88,11	84,44	72,13	70,64	75,87
Veneto	brevetto scaduto	100,0	86,64	97,38	117,9	87,53	69,46	73,55	70,36
Veneto	originator	100,0	104,9	123,8	108,4	113,9	144,0	124,6	118,1
Veneto	totale	100,0	89,57	83,64	71,94	73,03	67,61	60,93	64,91
Friuli VG	brevetto scaduto	100,0	101,7	174,2	198,3	153,4	133,3	124,5	127,6
Friuli VG	originator	100,0	100,4	120,1	176,6	177,6	188,4	130,9	188,1
Friuli VG	totale	100,0	85,20	94,40	82,48	87,21	79,61	77,26	98,16
Liguria	brevetto scaduto	100,0	105,7	145,4	245,0	140,6	46,94	47,21	43,45
Liguria	originator	100,0	98,04	79,62	45,38	42,34	34,56	28,05	31,91
Liguria	totale	100,0	86,55	88,11	79,96	63,75	62,66	45,66	48,60
Emilia R.	brevetto scaduto	100,0	114,9	158,0	226,5	228,5	125,5	98,01	94,97
Emilia R.	originator	100,0	102,3	106,4	74,61	101,5	137,5	116,4	127,0
Emilia R.	totale	100,0	85,82	80,64	68,89	68,25	57,10	46,72	42,93
Toscana	brevetto scaduto	100,0	116,7	223,7	282,9	183,6	148,9	128,5	126,5
Toscana	originator	100,0	132,9	163,1	131,9	129,2	240,5	163,4	183,5
Toscana	totale	100,0	112,9	109,9	95,50	96,92	97,96	86,74	79,82



RISPERIDONE - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023
Umbria	brevetto scaduto	100,0	82,13	76,72	169,1	181,5	174,1	182,9	358,1
Umbria	originator	100,0	94,16	95,96	181,4	85,92	77,34	81,68	65,23
Umbria	totale	100,0	81,19	95,75	85,15	104,9	103,8	106,2	110,9
Marche	brevetto scaduto	100,0	74,54	119,6	165,4	139,2	248,6	285,8	278,6
Marche	originator	100,0	86,95	81,11	85,67	130,6	116,1	107,9	125,0
Marche	totale	100,0	85,67	81,51	76,15	66,72	72,09	68,30	68,56
Lazio	brevetto scaduto	100,0	148,7	176,0	233,6	126,2	125,0	126,4	137,7
Lazio	originator	100,0	127,1	130,0	102,5	191,0	272,6	276,1	391,2
Lazio	totale	100,0	79,55	76,19	65,77	48,64	42,38	38,08	34,86
Abruzzo	brevetto scaduto	100,0	75,25	69,14	143,1	91,35	88,04	92,69	89,87
Abruzzo	originator	100,0	97,67	78,22	74,39	66,83	54,81	43,13	41,29
Abruzzo	totale	100,0	88,96	30,89	27,79	19,19	20,43	17,84	15,90
Molise	brevetto scaduto	100,0	52,37	56,55	63,43	36,23	19,37	19,45	18,79
Molise	originator	100,0	101,4	94,38	102,3	57,12	34,08	53,94	88,10
Molise	totale	100,0	55,75	49,09	41,56	44,37	29,97	29,46	25,66
Campania	brevetto scaduto	100,0	85,30	93,48	104,1	90,22	89,95	72,76	72,03
Campania	originator	100,0	94,75	71,38	56,37	98,62	100,4	49,67	90,82
Campania	totale	100,0	66,90	64,45	49,29	39,93	38,70	30,13	31,77
Puglia	brevetto scaduto	100,0	106,0	105,9	128,4	103,1	65,14	65,38	71,21
Puglia	originator	100,0	93,83	82,44	80,48	75,35	70,37	73,36	63,09
Puglia	totale	100,0	89,12	81,80	79,73	68,84	69,81	65,54	56,27
Basilicata	brevetto scaduto	100,0	19,62	24,16	25,99	21,65	45,64	42,22	33,19
Basilicata	originator	100,0	189,2	180,5	178,0	150,2	190,4	141,6	155,7
Basilicata	totale	100,0	44,41	61,60	40,12	40,08	53,29	35,78	25,85
Calabria	brevetto scaduto	100,0	97,39	94,37	113,2	85,25	15,72	22,02	23,56
Calabria	originator	100,0	86,65	78,31	79,54	82,38	142,1	130,3	161,9
Calabria	totale	100,0	86,64	78,42	79,62	82,09	61,62	56,20	58,46
Sicilia	brevetto scaduto	100,0	95,18	114,5	220,9	125,0	123,2	92,81	98,46
Sicilia	originator	100,0	99,03	97,51	86,49	100,4	100,3	99,95	100,0
Sicilia	totale	100,0	83,70	86,45	92,27	72,33	62,68	53,17	55,84
Sardegna	brevetto scaduto	100,0	101,9	236,6	257,6	253,3	186,8	81,93	76,25
Sardegna	originator	100,0	91,14	169,7	165,7	172,7	165,2	170,6	173,0
Sardegna	totale	100,0	84,84	104,8	100,8	74,09	82,90	68,24	58,00



RISPERIDONE - Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2022 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher

Regione	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Laspeyres, anno base=2022)	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Paasche, anno base=2022)	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Fisher, anno base=2022)
Piemonte	1,17	1	1,08
V. Aosta	1	1	1
Lombardia	1,02	1,01	1,01
Bolzano	1	1	1
Trento	1,01	1,01	1,01
Veneto	1,03	0,99	1,01
Friuli VG	1	1,01	1
Liguria	1,01	1,01	1,01
Emilia R.	1	1	1
Toscana	1	1	1
Umbria	1,04	0,97	1
Marche	1	1	1
Lazio	1,03	1,02	1,02
Abruzzo	1,02	1,01	1,01
Molise	0,97	1	0,98
Campania	1,08	1,01	1,04
Puglia	1,02	1,02	1,02
Basilicata	0,95	0,99	0,97
Calabria	1,02	1,01	1,01
Sicilia	1,01	1,01	1,01
Sardegna	1	1	1
Italia	1,03	1,02	1,02



RISPERIDONE - Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2023)

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (mag-2023)	Prezzo medio originator (mag-2023)	Prezzo medio molecola (mag-2023)
Sicilia	0,14	8,62	4,99
Lombardia	0,11	8,5	4,1
Bolzano	0,04	5,11	2,4
Veneto	0,06	4,53	1,72
Molise	0,07	7,79	1,65
Umbria	1,1	1,6	1,6
Friuli VG	0,08	8,04	1,58
Liguria	0,04	3,75	1,43
Puglia	0,14	1,79	1,42
Toscana	0,08	7,8	1,33
Marche	0,33	3,05	1,25
Abruzzo	0,16	4,19	1,15
Italia	0,1	4,23	1,15
Trento	0,08	8,45	1,1
Campania	0,07	8,26	0,98
Sardegna	0,08	8,34	0,9
V. Aosta	0,15	7,23	0,75
Emilia R.	0,09	7,24	0,6
Piemonte	0,09	5,7	0,6
Basilicata	0,07	7,78	0,55
Lazio	0,09	8,29	0,48
Calabria	0,13	2,2	0,41

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola

RISPERIDONE - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-mag 2023)

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Piemonte	0	0	0	71.740
V. Aosta	0	0	7.476	0
Lombardia	559.239	594.666	735.637	637.668
Bolzano	37.669	46.991	0	58.307
Trento	0	0	0	7.709
Veneto	361.551	513.634	0	698.235
Friuli VG	147.018	171.375	0	200.941
Liguria	0	0	0	58.439
Emilia R.	0	0	0	56.326
Toscana	95.816	199.684	0	325.760
Umbria	37.288	61.500	157.843	90.888
Marche	41.235	93.563	301.784	157.078
Lazio	0	0	0	0
Abruzzo	0	24.219	142.382	60.263
Molise	0	0	0	7.906
Campania	0	0	0	0
Puglia	192.396	281.971	0	390.697
Basilicata	0	0	12.814	0
Calabria	0	0	148.157	0
Sicilia	0	0	0	0
Sardegna	31.347	83.506	0	146.816
Italia	1.503.559	2.071.109	1.506.092	2.968.773

Scenario 1: per ogni molecola viene individuato il prezzo medio nazionale per DDD; si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui risulta un prezzo medio regionale per molecola superiore a quello nazionale.

Scenario 2: per ogni molecola viene individuato il prezzo mediano per DDD rispetto alla distribuzione dei prezzi medi regionali; si procede poi alla valorizzazione dei consumi per tutte le regioni che presentano un prezzo medio per molecola superiore a quello mediano.

Scenario 3: con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello nazionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (A). Con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello regionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (B). Si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui il prezzo determinato al punto B risulta superiore a quello determinato al punto A.

Scenario 4: con riferimento ad ogni molecola viene individuato in ogni regione il relativo prezzo medio per DDD. In seguito, per ciascuna molecola, si individua il prezzo medio relativo al primo quartile e si procede a valorizzare tutti i casi per cui il prezzo medio regionale della molecola risulta superiore al prezzo medio relativo al primo quartile.



SITAGLIPTIN. Tabelle analitiche



SITAGLIPTIN - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2023	Variazione spesa 2023-2022	Numero di unità posologiche gen-mag 2023	Variazione numero unità posologiche 2023-2022	N° DDD gen-mag 2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2023
Italia	brevetto scaduto	€ 1.850.362	-	13.441.456	-	11.939.522	-	1,3405
Italia	originator	€ 7.674.290	-84%	17.761.044	-61,8%	15.967.287	-61,5%	1,7928
Italia	totale	€ 9.524.652	-80,1%	31.202.500	-32,9%	27.906.809	-32,7%	3,1333
Piemonte	brevetto scaduto	€ 449.188	-	2.386.580	-	2.041.480	-	3,0428
Piemonte	originator	€ 340.282	-89,6%	976.836	-69,3%	970.368	-66%	1,4463
Piemonte	totale	€ 789.470	-76%	3.363.416	5,8%	3.011.848	5,7%	4,4892
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 8.494	-	40.992	-	34.188	-	1,7946
V. Aosta	originator	€ 7.154	-89%	16.800	-75,5%	16.800	-74,2%	0,8819
V. Aosta	totale	€ 15.648	-75,9%	57.792	-15,7%	50.988	-21,8%	2,6765
Lombardia	brevetto scaduto	€ 3.970	-	7.392	-	5.943	-	0,0040
Lombardia	originator	€ 27.427	-99,7%	57.204	-99,5%	43.743	-99,5%	0,0294
Lombardia	totale	€ 31.397	-99,7%	64.596	-99,4%	49.686	-99,5%	0,0334
Bolzano	originator	€ 139.523	-51,3%	290.052	4,7%	247.149	12,8%	3,2966
Bolzano	totale	€ 139.523	-51,3%	290.052	4,7%	247.149	12,8%	3,2966
Trento	brevetto scaduto	€ 11.223	-	20.160	-	17.640	-	0,2202
Trento	originator	€ 30.762	-83,9%	30.912	-83,5%	27.909	-82,8%	0,3485
Trento	totale	€ 41.985	-78%	51.072	-72,7%	45.549	-71,9%	0,5687
Veneto	brevetto scaduto	€ 11.900	-	59.640	-	47.628	-	0,0646
Veneto	originator	€ 31.550	-99,1%	72.408	-97,8%	54.789	-98,1%	0,0743
Veneto	totale	€ 43.450	-98,7%	132.048	-96%	102.417	-96,5%	0,1389
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Friuli VG	originator	€ 5.256	-99,3%	11.256	-98,3%	9.849	-98,4%	0,0516
Friuli VG	totale	€ 5.256	-99,3%	11.256	-98,3%	9.849	-98,4%	0,0516
Liguria	brevetto scaduto	€ 41	-	84	-	42	-	0,0002
Liguria	originator	€ 386.267	-60,4%	781.872	-17%	704.067	-17%	2,8256
Liguria	totale	€ 386.309	-60,4%	781.956	-17%	704.109	-17%	2,8258
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Emilia R.	originator	€ 2.561.553	-49,7%	5.198.256	5,6%	4.699.737	5,4%	6,9401
Emilia R.	totale	€ 2.561.553	-49,7%	5.198.256	5,6%	4.699.737	5,4%	6,9401
Toscana	brevetto scaduto	€ 316.585	-	3.505.068	-	3.121.692	-	5,4038
Toscana	originator	€ 4.427	-99,9%	4.620	-99,9%	4.536	-99,8%	0,0079
Toscana	totale	€ 321.012	-90,3%	3.509.688	8,3%	3.126.228	8,9%	5,4117
Umbria	brevetto scaduto	€ 37.000	-	393.120	-	353.094	-	2,6024
Umbria	originator	€ 91.280	-79,9%	216.216	-51,8%	196.434	-50,6%	1,4478
Umbria	totale	€ 128.281	-71,8%	609.336	35,8%	549.528	38,3%	4,0502
Marche	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Marche	originator	€ 372.657	-79,9%	1.610.028	-9,6%	1.423.149	-7,6%	6,1306
Marche	totale	€ 372.657	-79,9%	1.610.028	-9,6%	1.423.149	-7,6%	6,1306
Lazio	brevetto scaduto	€ 274.003	-	2.363.760	-	1.897.140	-	2,2224



SITAGLIPTIN - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2023	Variazione spesa 2023-2022	Numero di unità posologiche gen-mag 2023	Variazione numero unità posologiche 2023-2022	N° DDD gen-mag 2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2023
Lazio	originator	€ 597.576	-85,6%	1.366.680	-66,9%	1.186.290	-66,6%	1,3897
Lazio	totale	€ 871.579	-79%	3.730.440	-9,7%	3.083.430	-13,2%	3,6120
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Abruzzo	originator	€ 1.024.482	-22,9%	1.383.816	8,5%	1.276.065	10,1%	6,5033
Abruzzo	totale	€ 1.024.482	-22,9%	1.383.816	8,5%	1.276.065	10,1%	6,5033
Molise	brevetto scaduto	€ 16.086	-	62.496	-	53.004	-	1,1607
Molise	originator	€ 143	-99,9%	336	-99,8%	168	-99,9%	0,0037
Molise	totale	€ 16.229	-90,8%	62.832	-67,6%	53.172	-66,8%	1,1644
Campania	brevetto scaduto	€ 385.355	-	1.773.128	-	1.718.668	-	2,1927
Campania	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Campania	totale	€ 385.355	-88,8%	1.773.128	-45,5%	1.718.668	-42,3%	2,1927
Puglia	brevetto scaduto	€ 269.479	-	2.088.072	-	1.908.039	-	3,2692
Puglia	originator	€ 956.224	-67,3%	2.217.012	-22%	1.968.393	-18,3%	3,3726
Puglia	totale	€ 1.225.703	-58%	4.305.084	51,5%	3.876.432	60,9%	6,6419
Basilicata	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Basilicata	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Basilicata	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Calabria	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Calabria	originator	€ 246.810	-89,5%	928.620	-59,1%	846.825	-59,5%	3,0998
Calabria	totale	€ 246.810	-89,5%	928.620	-59,1%	846.825	-59,5%	3,0998
Sicilia	brevetto scaduto	€ 66.990	-	740.880	-	740.880	-	1,0533
Sicilia	originator	€ 261.858	-83,6%	661.080	-58,6%	587.790	-57,2%	0,8356
Sicilia	totale	€ 328.849	-79,4%	1.401.960	-12,3%	1.328.670	-3,2%	1,8889
Sardegna	brevetto scaduto	€ 47	-	84	-	84	-	0,0003
Sardegna	originator	€ 589.057	-55,7%	1.937.040	52,3%	1.703.226	52%	6,8228
Sardegna	totale	€ 589.103	-55,7%	1.937.124	52,3%	1.703.310	52%	6,8231



SITAGLIPTIN - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2023	Variazione spesa 2023-2022	N° unità posologiche mag-2023	Variazione n° di unità posologiche 2023-2022	N° DDD mag-2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die mag-2023
Italia	brevetto scaduto	€ 584.628	-	3.764.768	-	3.407.495	-	1,8636
Italia	originator	€ 1.291.721	-84,84%	3.439.296	-59,13%	3.135.405	-58,21%	1,7148
Italia	totale	€ 1.876.350	-77,98%	7.204.064	-14,39%	6.542.900	-12,8%	3,5783
Piemonte	brevetto scaduto	€ 151.207	-	784.896	-	682.647	-	4,9561
Piemonte	originator	€ 10.621	-56,97%	24.864	-21,9%	22.428	-2,02%	0,1628
Piemonte	totale	€ 161.828	555,6%	809.760	2443,54	705.075	2980,28	5,1190
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 1.059	-	5.040	-	2.310	-	0,5906
V. Aosta	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
V. Aosta	totale	€ 1.059	-90,35%	5.040	-64,71%	2.310	-82,81%	0,5906
Lombardia	brevetto scaduto	€ 954	-	1.820	-	1.610	-	0,0053
Lombardia	originator	€ 5.500	-99,37%	11.844	-98,64%	10.059	-98,74%	0,0329
Lombardia	totale	€ 6.454	-99,26%	13.664	-98,43%	11.669	-98,53%	0,0382
Bolzano	originator	€ 15.395	-49,77%	36.960	25%	31.080	20,92%	2,0193
Bolzano	totale	€ 15.395	-49,77%	36.960	25%	31.080	20,92%	2,0193
Trento	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Trento	originator	€ 124	-85,18%	84	-90%	42	-95%	0,0026
Trento	totale	€ 124	-85,18%	84	-90%	42	-95%	0,0026
Veneto	brevetto scaduto	€ 4.075	-	20.664	-	15.351	-	0,1014
Veneto	originator	€ 4.566	-99,64%	10.668	-99,16%	9.177	-99,19%	0,0606
Veneto	totale	€ 8.640	-99,33%	31.332	-97,54%	24.528	-97,83%	0,1621
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Friuli VG	originator	€ 893	-99,68%	2.100	-99,2%	2.100	-99,11%	0,0536
Friuli VG	totale	€ 893	-99,68%	2.100	-99,2%	2.100	-99,11%	0,0536
Liguria	originator	€ 30.554	-81,39%	73.500	-53,7%	67.662	-52,44%	1,3227
Liguria	totale	€ 30.554	-81,39%	73.500	-53,7%	67.662	-52,44%	1,3227
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Emilia R.	originator	€ 435.242	-54,29%	1.043.280	12,82%	975.156	16,34%	7,0143
Emilia R.	totale	€ 435.242	-54,29%	1.043.280	12,82%	975.156	16,34%	7,0143
Toscana	brevetto scaduto	€ 76.042	-	910.224	-	830.214	-	7,0003
Toscana	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Toscana	totale	€ 76.042	-90,8%	910.224	11,98%	830.214	14,86%	7,0003
Umbria	brevetto scaduto	€ 3.846	-	35.868	-	23.814	-	0,8549
Umbria	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Umbria	totale	€ 3.846	-95,81%	35.868	-61,15%	23.814	-70,77%	0,8549
Marche	originator	€ 96.630	-81,34%	463.428	-6,71%	412.167	-4,28%	8,6485
Marche	totale	€ 96.630	-81,34%	463.428	-6,71%	412.167	-4,28%	8,6485
Lazio	brevetto scaduto	€ 150.907	-	844.200	-	698.250	-	3,9842
Lazio	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Lazio	totale	€ 150.907	-84,39%	844.200	-13,21%	698.250	-14,68%	3,9842



SITAGLIPTIN - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2023	Variazione spesa 2023-2022	N° unità posologiche mag-2023	Variazione n° di unità posologiche 2023-2022	N° DDD mag-2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die mag-2023
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Abruzzo	originator	€ 233.811	-14,92%	305.928	16,73%	281.736	18,41%	6,9939
Abruzzo	totale	€ 233.811	-14,92%	305.928	16,73%	281.736	18,41%	6,9939
Molise	brevetto scaduto	€ 353	-	1.680	-	420	-	0,0448
Molise	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Molise	totale	€ 353	-98,99%	1.680	-96,3%	420	-98,89%	0,0448
Campania	brevetto scaduto	€ 102.004	-	459.396	-	459.396	-	2,8549
Campania	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Campania	totale	€ 102.004	-85,4%	459.396	-30,55%	459.396	-25,91%	2,8549
Puglia	brevetto scaduto	€ 94.182	-	700.980	-	693.483	-	5,7877
Puglia	originator	€ 110.153	9111,21	281.400	22233,3	261.933	31082,5	2,1861
Puglia	totale	€ 204.335	16986,8	982.380	77866,6	955.416	113640%	7,9738
Basilicata	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Basilicata	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Basilicata	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Calabria	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Calabria	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Calabria	totale	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Sicilia	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Sicilia	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Sicilia	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Sardegna	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Sardegna	originator	€ 348.232	-7,37%	1.185.240	226,54%	1.061.865	201,99%	20,7193
Sardegna	totale	€ 348.232	-7,37%	1.185.240	226,54%	1.061.865	201,99%	20,7193



SITAGLIPTIN - Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2023

Regione	Spesa gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-mag-2023: incidenza originator	Unità posologiche gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-mag-2023: incidenza originator	DDD gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-mag-2023: incidenza originator
Molise	99,12%	0,88%	99,47%	0,53%	99,68%	0,32%
Toscana	98,62%	1,38%	99,87%	0,13%	99,85%	0,15%
Piemonte	56,9%	43,1%	70,96%	29,04%	67,78%	32,22%
V. Aosta	54,28%	45,72%	70,93%	29,07%	67,05%	32,95%
Lazio	31,44%	68,56%	63,36%	36,64%	61,53%	38,47%
Umbria	28,84%	71,16%	64,52%	35,48%	64,25%	35,75%
Veneto	27,39%	72,61%	45,17%	54,83%	46,5%	53,5%
Trento	26,73%	73,27%	39,47%	60,53%	38,73%	61,27%
Puglia	21,99%	78,01%	48,5%	51,5%	49,22%	50,78%
Sicilia	20,37%	79,63%	52,85%	47,15%	55,76%	44,24%
Italia	19,43%	80,57%	43,08%	56,92%	42,78%	57,22%
Lombardia	12,65%	87,35%	11,44%	88,56%	11,96%	88,04%
Campania	100%	-	100%	-	100%	-
Liguria	0,01%	99,99%	0,01%	99,99%	0,01%	99,99%
Sardegna	0,01%	99,99%	0%	100%	0%	100%
Bolzano	-	100%	-	100%	-	100%
Friuli VG	-	100%	-	100%	-	100%
Emilia R.	-	100%	-	100%	-	100%
Marche	-	100%	-	100%	-	100%
Abruzzo	-	100%	-	100%	-	100%
Calabria	-	100%	-	100%	-	100%

Nota: Ordinamento decrescente secondo l'incidenza della spesa per farmaci a brevetto scaduto



SITAGLIPTIN - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	0,15	0,15
Italia	originator	1,58	1,32	1,27	1,25	1,25	1,21	1,03	0,48
Italia	totale	1,58	1,32	1,27	1,25	1,25	1,21	1,03	0,34
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	0,19	0,22
Piemonte	originator	1,60	1,34	1,26	1,26	1,25	1,36	0,88	0,35
Piemonte	totale	1,60	1,34	1,26	1,26	1,25	1,36	0,85	0,26
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	0,20	0,25
V. Aosta	originator	1,48	1,27	1,19	1,19	1,16	1,11	0,81	0,43
V. Aosta	totale	1,48	1,27	1,19	1,19	1,16	1,11	0,80	0,31
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	0,65	0,67
Lombardia	originator	1,55	1,31	1,21	1,22	1,22	1,18	1,12	0,63
Lombardia	totale	1,55	1,31	1,21	1,22	1,22	1,18	1,12	0,63
Bolzano	originator	1,73	1,40	1,39	1,43	1,41	1,39	1,25	0,56
Bolzano	totale	1,73	1,40	1,39	1,43	1,41	1,39	1,25	0,56
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	0,64
Trento	originator	1,51	1,28	1,30	1,27	1,30	1,25	1,15	1,10
Trento	totale	1,51	1,28	1,30	1,27	1,30	1,25	1,15	0,92
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	1,81	0,25
Veneto	originator	1,59	1,36	1,26	1,25	1,26	1,21	1,06	0,58
Veneto	totale	1,59	1,36	1,26	1,25	1,26	1,21	1,06	0,42
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli VG	originator	1,55	1,29	1,20	1,24	1,26	1,21	1,16	0,53
Friuli VG	totale	1,55	1,29	1,20	1,24	1,26	1,21	1,16	0,53
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	0,99
Liguria	originator	1,52	1,30	1,20	1,20	1,23	1,17	1,11	0,55
Liguria	totale	1,52	1,30	1,20	1,20	1,23	1,17	1,11	0,55
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia R.	originator	1,53	1,30	1,24	1,23	1,24	1,18	1,10	0,55
Emilia R.	totale	1,53	1,30	1,24	1,23	1,24	1,18	1,10	0,55
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	0,07	0,10
Toscana	originator	1,64	1,35	1,28	1,26	1,26	1,20	1,05	0,98
Toscana	totale	1,64	1,35	1,28	1,26	1,26	1,20	1,02	0,10
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	0,77	0,10
Umbria	originator	1,52	1,32	1,26	1,25	1,25	1,22	0,99	0,46
Umbria	totale	1,52	1,32	1,26	1,25	1,25	1,22	0,99	0,23



SITAGLIPTIN - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	originator	1,59	1,33	1,30	1,30	1,28	1,26	0,99	0,26
Marche	totale	1,59	1,33	1,30	1,30	1,28	1,26	0,99	0,26
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	0,14
Lazio	originator	1,62	1,36	1,29	1,31	1,31	1,25	0,95	0,50
Lazio	totale	1,62	1,36	1,29	1,31	1,31	1,25	0,95	0,28
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	originator	1,50	1,18	1,20	1,22	1,22	1,17	1,07	0,80
Abruzzo	totale	1,50	1,18	1,20	1,22	1,22	1,17	1,07	0,80
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	0,30
Molise	originator	1,77	1,56	1,48	1,45	1,39	1,33	0,97	0,85
Molise	totale	1,77	1,56	1,48	1,45	1,39	1,33	0,97	0,31
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	0,22
Campania	originator	1,58	0,89	1,48	1,22	1,23	1,19	1,12	-
Campania	totale	1,58	0,89	1,48	1,22	1,23	1,19	1,12	0,22
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	0,14
Puglia	originator	1,67	1,41	1,32	1,30	1,26	1,21	0,89	0,49
Puglia	totale	1,67	1,41	1,32	1,30	1,26	1,21	0,89	0,32
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	originator	1,50	1,31	1,25	1,26	1,28	1,25	1,15	-
Basilicata	totale	1,50	1,31	1,25	1,26	1,28	1,25	1,15	-
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	originator	1,52	1,27	1,21	1,21	1,21	1,17	1,02	0,29
Calabria	totale	1,52	1,27	1,21	1,21	1,21	1,17	1,02	0,29
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	0,09
Sicilia	originator	1,57	1,30	1,22	1,25	1,29	1,23	0,91	0,45
Sicilia	totale	1,57	1,30	1,22	1,25	1,29	1,23	0,91	0,25
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	0,56
Sardegna	originator	1,58	1,34	1,22	1,23	1,23	1,19	0,99	0,35
Sardegna	totale	1,58	1,34	1,22	1,23	1,23	1,19	0,99	0,35



SITAGLIPTIN - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Italia	originator	100,0	83,22	80,23	79,18	79,07	76,62	65,19	30,39
Italia	totale	100,0	83,22	80,23	79,18	79,07	76,62	64,88	21,58
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Piemonte	originator	100,0	83,73	78,66	78,77	78,12	84,80	55,17	21,89
Piemonte	totale	100,0	83,73	78,66	78,77	78,12	84,80	53,26	16,36
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	originator	100,0	85,46	80,34	80,40	78,33	74,55	54,83	28,68
V. Aosta	totale	100,0	85,46	80,34	80,40	78,33	74,55	54,21	20,67
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	originator	100,0	84,35	78,27	78,73	78,93	76,01	72,10	40,44
Lombardia	totale	100,0	84,35	78,27	78,73	78,93	76,01	72,09	40,76
Bolzano	originator	100,0	81,03	80,68	82,85	81,79	80,52	72,57	32,72
Bolzano	totale	100,0	81,03	80,68	82,85	81,79	80,52	72,57	32,72
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Trento	originator	100,0	84,82	85,82	84,29	85,88	82,46	76,18	72,90
Trento	totale	100,0	84,82	85,82	84,29	85,88	82,46	76,18	60,96
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	originator	100,0	85,58	79,55	78,84	79,15	76,36	66,76	36,25
Veneto	totale	100,0	85,58	79,55	78,84	79,15	76,36	66,76	26,71
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli VG	originator	100,0	83,17	77,56	80,51	81,43	78,06	75,09	34,53
Friuli VG	totale	100,0	83,17	77,56	80,51	81,43	78,06	75,09	34,53
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Liguria	originator	100,0	85,45	79,27	78,99	80,80	76,74	72,89	36,12
Liguria	totale	100,0	85,45	79,27	78,99	80,80	76,74	72,89	36,12
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia R.	originator	100,0	85,35	81,51	80,96	80,96	77,24	72,16	35,73
Emilia R.	totale	100,0	85,35	81,51	80,96	80,96	77,24	72,16	35,73
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Toscana	originator	100,0	82,38	77,89	76,84	76,80	73,20	63,63	59,34
Toscana	totale	100,0	82,38	77,89	76,84	76,80	73,20	61,90	6,24
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Umbria	originator	100,0	86,84	82,63	81,88	82,24	80,11	64,85	30,49



SITAGLIPTIN - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023
Umbria	totale	100,0	86,84	82,63	81,88	82,24	80,11	64,84	15,32
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	originator	100,0	83,34	81,51	81,69	80,61	79,20	62,03	16,45
Marche	totale	100,0	83,34	81,51	81,69	80,61	79,20	62,03	16,45
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	originator	100,0	83,72	79,63	80,92	80,52	76,89	58,75	31,08
Lazio	totale	100,0	83,72	79,63	80,92	80,52	76,89	58,75	17,44
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	originator	100,0	78,52	80,40	81,48	81,49	78,11	71,50	53,64
Abruzzo	totale	100,0	78,52	80,40	81,48	81,49	78,11	71,50	53,64
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	originator	100,0	87,84	83,47	81,91	78,37	75,09	54,38	47,99
Molise	totale	100,0	87,84	83,47	81,91	78,37	75,09	54,38	17,20
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	originator	100,0	56,59	93,61	77,08	77,82	75,26	71,15	-
Campania	totale	100,0	56,59	93,61	77,08	77,82	75,26	71,15	14,19
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	originator	100,0	84,39	78,91	78,08	75,65	72,90	53,58	29,15
Puglia	totale	100,0	84,39	78,91	78,08	75,65	72,90	53,58	18,97
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	originator	100,0	86,79	83,23	83,85	85,16	83,18	76,66	-
Basilicata	totale	100,0	86,79	83,23	83,85	85,16	83,18	76,66	-
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	originator	100,0	84,04	79,57	79,91	79,83	77,07	67,48	19,23
Calabria	totale	100,0	84,04	79,57	79,91	79,83	77,07	67,48	19,23
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	originator	100,0	83,33	77,70	79,94	82,37	78,57	57,84	28,46
Sicilia	totale	100,0	83,33	77,70	79,94	82,37	78,57	57,84	15,81
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	originator	100,0	84,56	77,18	77,90	77,47	75,08	62,66	21,83
Sardegna	totale	100,0	84,56	77,18	77,90	77,47	75,08	62,66	21,83



SITAGLIPTIN - Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2022 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher

Regione	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Laspeyres, anno base=2022)	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Paasche, anno base=2022)	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Fisher, anno base=2022)
Piemonte	0,58	5,77	1,83
V. Aosta	0,49	0,57	0,53
Lombardia	0,56	0,52	0,54
Bolzano	0,48	0,48	0,48
Trento	0,99	0,99	0,99
Veneto	0,45	0,62	0,53
Friuli VG	0,46	0,46	0,46
Liguria	0,49	0,49	0,49
Emilia R.	0,49	0,49	0,49
Toscana	0,01	0,97	0,1
Umbria	0,49	0,66	0,57
Marche	0,29	0,27	0,28
Lazio	0,53	0,53	0,53
Abruzzo	0,55	0,74	0,64
Molise	0,16	0,55	0,3
Campania	-	-	-
Puglia	0,34	0,89	0,55
Basilicata	-	-	-
Calabria	0,28	0,28	0,28
Sicilia	0,48	0,51	0,49
Sardegna	0,34	0,34	0,34
Italia	0,46	0,56	0,51



SITAGLIPTIN - Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2023)

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (mag-2023)	Prezzo medio originator (mag-2023)	Prezzo medio molecola (mag-2023)
Trento	-	2,95	2,95
Molise	0,84	-	0,84
Abruzzo	-	0,83	0,83
Lombardia	0,59	0,55	0,55
Bolzano	-	0,5	0,5
V. Aosta	0,46	-	0,46
Liguria	-	0,45	0,45
Emilia R.	-	0,45	0,45
Friuli VG	-	0,43	0,43
Veneto	0,27	0,5	0,35
Sardegna	-	0,33	0,33
Italia	0,17	0,41	0,29
Marche	-	0,23	0,23
Piemonte	0,22	0,47	0,23
Campania	0,22	-	0,22
Lazio	0,22	-	0,22
Puglia	0,14	0,42	0,21
Umbria	0,16	-	0,16
Toscana	0,09	-	0,09
Basilicata	-	-	-
Calabria	-	-	-
Sicilia	-	-	-

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola

SITAGLIPTIN - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-mag 2023)

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Piemonte	0	0	322.700	403
V. Aosta	0	0	7.746	2.290
Lombardia	14.439	15.918	23.697	18.380
Bolzano	55.171	62.525	101.221	74.773
Trento	26.439	27.794	34.926	30.052
Veneto	8.495	11.543	27.578	16.618
Friuli VG	1.894	2.187	3.729	2.675
Liguria	145.995	166.945	277.187	201.841
Emilia R.	957.523	1.097.363	1.833.198	1.330.281
Toscana	0	0	0	0
Umbria	0	0	0	0
Marche	0	0	152.100	0
Lazio	0	0	0	63.759
Abruzzo	588.959	626.928	826.721	690.169
Molise	0	0	7.989	2.299
Campania	0	0	118.999	0
Puglia	0	18.011	0	210.126
Basilicata	0	0	0	0
Calabria	0	0	115.571	24.953
Sicilia	0	0	0	0
Sardegna	7.760	58.442	325.128	142.857
Italia	1.806.675	2.087.655	4.178.490	2.811.476

Scenario 1: per ogni molecola viene individuato il prezzo medio nazionale per DDD; si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui risulta un prezzo medio regionale per molecola superiore a quello nazionale.

Scenario 2: per ogni molecola viene individuato il prezzo mediano per DDD rispetto alla distribuzione dei prezzi medi regionali; si procede poi alla valorizzazione dei consumi per tutte le regioni che presentano un prezzo medio per molecola superiore a quello mediano.

Scenario 3: con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello nazionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (A). Con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello regionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (B). Si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui il prezzo determinato al punto B risulta superiore a quello determinato al punto A.

Scenario 4: con riferimento ad ogni molecola viene individuato in ogni regione il relativo prezzo medio per DDD. In seguito, per ciascuna molecola, si individua il prezzo medio relativo al primo quartile e si procede a valorizzare tutti i casi per cui il prezzo medio regionale della molecola risulta superiore al prezzo medio relativo al primo quartile.



SORAFENIB. Tabelle analitiche



SORAFENIB - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2023	Variazione spesa 2023-2022	Numero di unità posologiche gen-mag 2023	Variazione numero unità posologiche 2023-2022	N° DDD gen-mag 2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2023
Italia	brevetto scaduto	€ 107.849	122,2%	122.416	191,5%	30.604	191,5%	0,0034
Italia	originator	€ 870.061	-80,6%	38.864	-75%	9.716	-75%	0,0011
Italia	totale	€ 977.911	-78,4%	161.280	-18,3%	40.320	-18,3%	0,0045
Piemonte	brevetto scaduto	€ 5.460	-36,1%	9.072	-14,7%	2.268	-14,7%	0,0034
Piemonte	originator	€ 0	-100%	1.344	-69,2%	336	-69,2%	0,0005
Piemonte	totale	€ 5.460	-95,8%	10.416	-30,6%	2.604	-30,6%	0,0039
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 665	-	1.120	-	280	-	0,0147
V. Aosta	totale	€ 665	-	1.120	-	280	-	0,0147
Lombardia	brevetto scaduto	€ 14.290	187,4%	24.640	547,1%	6.160	547,1%	0,0041
Lombardia	originator	€ 13.437	-98,3%	2.800	-90%	700	-90%	0,0005
Lombardia	totale	€ 27.727	-96,5%	27.440	-14%	6.860	-14%	0,0046
Bolzano	brevetto scaduto	€ 842	-64,2%	1.344	-33,3%	336	-33,3%	0,0045
Bolzano	totale	€ 842	-64,2%	1.344	-33,3%	336	-33,3%	0,0045
Trento	originator	€ 43.672	-51,9%	1.456	-51,9%	364	-51,9%	0,0045
Trento	totale	€ 43.672	-51,9%	1.456	-51,9%	364	-51,9%	0,0045
Veneto	brevetto scaduto	€ 9.668	282,7%	14.896	682,4%	3.724	682,4%	0,0051
Veneto	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Veneto	totale	€ 9.668	-98%	14.896	-15,3%	3.724	-15,3%	0,0051
Friuli VG	originator	€ 124.297	-50,7%	4.816	-46,3%	1.204	-46,3%	0,0063
Friuli VG	totale	€ 124.297	-50,7%	4.816	-46,3%	1.204	-46,3%	0,0063
Liguria	brevetto scaduto	€ 1.991	-30,4%	3.136	33,3%	784	33,3%	0,0031
Liguria	originator	€ 23.516	0%	784	-22,2%	196	-22,2%	0,0008
Liguria	totale	€ 25.507	-3,3%	3.920	16,7%	980	16,7%	0,0039
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 6.320	390,9%	12.432	404,5%	3.108	404,5%	0,0046
Emilia R.	originator	€ 16.797	-94,5%	4.032	-65,7%	1.008	-65,7%	0,0015
Emilia R.	totale	€ 23.117	-92,5%	16.464	15,7%	4.116	15,7%	0,0061
Toscana	brevetto scaduto	€ 34.880	91,8%	12.768	34,1%	3.192	34,1%	0,0055
Toscana	originator	€ 0	-	336	200%	84	200%	0,0001
Toscana	totale	€ 34.880	91,8%	13.104	36%	3.276	36%	0,0057
Umbria	brevetto scaduto	€ 1.408	-	2.464	-	616	-	0,0045
Umbria	originator	€ 60.469	12,5%	2.016	12,5%	504	12,5%	0,0037
Umbria	totale	€ 61.877	15,1%	4.480	150%	1.120	150%	0,0083
Marche	brevetto scaduto	€ 7.437	-	2.800	-	700	-	0,0030
Marche	originator	€ 47.031	-65%	1.568	-65,9%	392	-65,9%	0,0017
Marche	totale	€ 54.468	-59,5%	4.368	-4,9%	1.092	-4,9%	0,0047
Lazio	brevetto scaduto	€ 1.170	-	2.240	-	560	-	0,0007
Lazio	originator	€ 117.564	-41,7%	3.920	-41,7%	980	-41,7%	0,0011
Lazio	totale	€ 118.734	-41,1%	6.160	-8,3%	1.540	-8,3%	0,0018
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 2.237	-	2.576	-	644	-	0,0033



SORAFENIB - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2023	Variazione spesa 2023-2022	Numero di unità posologiche gen-mag 2023	Variazione numero unità posologiche 2023-2022	N° DDD gen-mag 2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2023
Abruzzo	originator	€ 6.719	-95,2%	224	-95,2%	56	-95,2%	0,0003
Abruzzo	totale	€ 8.955	-93,7%	2.800	-40,5%	700	-40,5%	0,0036
Molise	brevetto scaduto	€ 1.131	-7%	1.904	30,8%	476	30,8%	0,0104
Molise	totale	€ 1.131	-7%	1.904	30,8%	476	30,8%	0,0104
Campania	brevetto scaduto	€ 3.072	-	5.376	-	1.344	-	0,0017
Campania	originator	€ 97.422	-84,7%	4.928	-77,2%	1.232	-77,2%	0,0016
Campania	totale	€ 100.494	-84,3%	10.304	-52,3%	2.576	-52,3%	0,0033
Puglia	brevetto scaduto	€ 5.657	-2,6%	9.184	24,2%	2.296	24,2%	0,0039
Puglia	originator	€ 6.718	-96,4%	224	-96,4%	56	-96,4%	0,0001
Puglia	totale	€ 12.375	-93,5%	9.408	-30,6%	2.352	-30,6%	0,0040
Basilicata	brevetto scaduto	€ 1.774	200,2%	336	200%	84	200%	0,0010
Basilicata	originator	€ 26.875	-42,9%	896	-42,9%	224	-42,9%	0,0027
Basilicata	totale	€ 28.649	-39,8%	1.232	-26,7%	308	-26,7%	0,0037
Calabria	originator	€ 127.656	-34,5%	4.256	-35,6%	1.064	-35,6%	0,0039
Calabria	totale	€ 127.656	-34,5%	4.256	-35,6%	1.064	-35,6%	0,0039
Sicilia	brevetto scaduto	€ 9.845	4861,2%	16.128	4700%	4.032	4700%	0,0057
Sicilia	originator	€ 6.719	-98,9%	224	-98,9%	56	-98,9%	0,0001
Sicilia	totale	€ 16.564	-97,2%	16.352	-19,8%	4.088	-19,8%	0,0058
Sardegna	originator	€ 151.172	-39,2%	5.040	-40,8%	1.260	-40,8%	0,0050
Sardegna	totale	€ 151.172	-39,2%	5.040	-40,8%	1.260	-40,8%	0,0050



SORAFENIB - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2023	Variazione spesa 2023-2022	N° unità posologiche mag-2023	Variazione n° di unità posologiche 2023-2022	N° DDD mag-2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die mag-2023
Italia	brevetto scaduto	€ 32.164	204,28%	36.176	210,58%	9.044	210,58%	0,0049
Italia	originator	€ 100.780	-86,43%	4.032	-84,75%	1.008	-84,75%	0,0006
Italia	totale	€ 132.944	-82,34%	40.208	5,59%	10.052	5,59%	0,0055
Piemonte	brevetto scaduto	€ 1.530	0%	2.576	0%	644	0%	0,0047
Piemonte	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Piemonte	totale	€ 1.530	0%	2.576	0%	644	0%	0,0047
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 200	-	336	-	84	-	0,0215
V. Aosta	totale	€ 200	-	336	-	84	-	0,0215
Lombardia	brevetto scaduto	€ 2.700	164,93%	4.816	377,78%	1.204	377,78%	0,0039
Lombardia	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Lombardia	totale	€ 2.700	-98,3%	4.816	-32,81%	1.204	-32,81%	0,0039
Bolzano	brevetto scaduto	€ 275	-29,7%	448	33,33%	112	33,33%	0,0073
Bolzano	totale	€ 275	-29,7%	448	33,33%	112	33,33%	0,0073
Trento	originator	€ 6.719	-50%	224	-50%	56	-50%	0,0034
Trento	totale	€ 6.719	-50%	224	-50%	56	-50%	0,0034
Veneto	brevetto scaduto	€ 2.762	493,23%	4.256	1166,67	1.064	1166,67	0,0070
Veneto	totale	€ 2.762	-96,29%	4.256	52%	1.064	52%	0,0070
Friuli VG	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Friuli VG	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Liguria	brevetto scaduto	€ 69	-93,68%	112	-87,5%	28	-87,5%	0,0005
Liguria	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Liguria	totale	€ 69	-98,45%	112	-88,89%	28	-88,89%	0,0005
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 1.112	11,76%	2.128	11,76%	532	11,76%	0,0038
Emilia R.	originator	€ 6.719	-	896	100%	224	100%	0,0016
Emilia R.	totale	€ 7.831	687,12%	3.024	28,57%	756	28,57%	0,0054
Toscana	brevetto scaduto	€ 12.573	364,26%	6.048	285,71%	1.512	285,71%	0,0127
Toscana	totale	€ 12.573	364,26%	6.048	285,71%	1.512	285,71%	0,0127
Umbria	brevetto scaduto	€ 576	-	1.008	-	252	-	0,0090
Umbria	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Umbria	totale	€ 576	-95,71%	1.008	125%	252	125%	0,0090
Marche	brevetto scaduto	€ 1.524	-	1.008	-	252	-	0,0053
Marche	originator	€ 10.078	-70%	336	-70%	84	-70%	0,0018
Marche	totale	€ 11.602	-65,46%	1.344	20%	336	20%	0,0071
Lazio	brevetto scaduto	€ 527	-	1.008	-	252	-	0,0014
Lazio	originator	€ 6.718	-87,5%	224	-87,5%	56	-87,5%	0,0003
Lazio	totale	€ 7.245	-86,52%	1.232	-31,25%	308	-31,25%	0,0018
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 394	-	448	-	112	-	0,0028
Abruzzo	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Abruzzo	totale	€ 394	-97,65%	448	-20%	112	-20%	0,0028



SORAFENIB - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2023	Variazione spesa 2023-2022	N° unità posologiche mag-2023	Variazione n° di unità posologiche 2023-2022	N° DDD mag-2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die mag-2023
Molise	brevetto scaduto	€ 266	33,34%	448	33,33%	112	33,33%	0,0119
Molise	totale	€ 266	33,34%	448	33,33%	112	33,33%	0,0119
Campania	brevetto scaduto	€ 1.152	-	2.016	-	504	-	0,0031
Campania	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Campania	totale	€ 1.152	-98,44%	2.016	-21,74%	504	-21,74%	0,0031
Puglia	brevetto scaduto	€ 1.104	-23,81%	1.792	-23,81%	448	-23,81%	0,0037
Puglia	totale	€ 1.104	-97,72%	1.792	-54,29%	448	-54,29%	0,0037
Basilicata	brevetto scaduto	€ 591	0,04%	112	0%	28	0%	0,0017
Basilicata	originator	€ 10.078	-25%	336	-25%	84	-25%	0,0050
Basilicata	totale	€ 10.669	-23,94%	448	-20%	112	-20%	0,0066
Calabria	originator	€ 13.437	-20%	448	-33,33%	112	-33,33%	0,0020
Calabria	totale	€ 13.437	-20%	448	-33,33%	112	-33,33%	0,0020
Sicilia	brevetto scaduto	€ 4.809	3534,77	7.616	3300%	1.904	3300%	0,0132
Sicilia	originator	€ 6.719	-94,87%	224	-94,87%	56	-94,87%	0,0004
Sicilia	totale	€ 11.528	-91,21%	7.840	70,73%	1.960	70,73%	0,0136
Sardegna	originator	€ 40.312	-7,69%	1.344	-7,69%	336	-7,69%	0,0066
Sardegna	totale	€ 40.312	-7,69%	1.344	-7,69%	336	-7,69%	0,0066



SORAFENIB - Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2023

Regione	Spesa gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-mag-2023: incidenza originator	Unità posologiche gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-mag-2023: incidenza originator	DDD gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-mag-2023: incidenza originator
Liguria	7,81%	92,19%	80%	20%	80%	20%
Basilicata	6,19%	93,81%	27,27%	72,73%	27,27%	72,73%
Sicilia	59,44%	40,56%	98,63%	1,37%	98,63%	1,37%
Lombardia	51,54%	48,46%	89,8%	10,2%	89,8%	10,2%
Puglia	45,71%	54,29%	97,62%	2,38%	97,62%	2,38%
Campania	3,06%	96,94%	52,17%	47,83%	52,17%	47,83%
Emilia R.	27,34%	72,66%	75,51%	24,49%	75,51%	24,49%
Abruzzo	24,98%	75,02%	92%	8%	92%	8%
Umbria	2,28%	97,72%	55%	45%	55%	45%
Marche	13,65%	86,35%	64,1%	35,9%	64,1%	35,9%
Italia	11,03%	88,97%	75,9%	24,1%	75,9%	24,1%
Piemonte	100%	-	87,1%	12,9%	87,1%	12,9%
V. Aosta	100%	-	100%	-	100%	-
Bolzano	100%	-	100%	-	100%	-
Veneto	100%	-	100%	-	100%	-
Toscana	100%	-	97,44%	2,56%	97,44%	2,56%
Molise	100%	-	100%	-	100%	-
Lazio	0,99%	99,01%	36,36%	63,64%	36,36%	63,64%
Trento	-	100%	-	100%	-	100%
Friuli VG	-	100%	-	100%	-	100%
Calabria	-	100%	-	100%	-	100%
Sardegna	-	100%	-	100%	-	100%

Nota: Ordinamento decrescente secondo l'incidenza della spesa per farmaci a brevetto scaduto



SORAFENIB - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	11,02	4,09	3,52
Italia	originator	110,7	107,5	110,1	116,6	119,9	119,0	111,4	89,55
Italia	totale	110,7	107,5	110,1	116,6	119,9	116,3	54,68	24,25
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	3,65	2,67	2,41
Piemonte	originator	110,0	106,5	109,1	116,2	119,9	117,9	79,98	0,00
Piemonte	totale	110,0	106,5	109,1	116,2	119,9	110,5	16,32	2,10
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	2,38
V. Aosta	originator	109,0	109,0	109,0	119,9	-	-	-	-
V. Aosta	totale	109,0	109,0	109,0	119,9	-	-	-	2,38
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	4,86	2,74	2,32
Lombardia	originator	107,6	107,9	110,6	117,3	119,9	119,9	102,6	19,20
Lombardia	totale	107,6	107,9	110,6	117,3	119,9	119,8	64,25	4,04
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	30,80	4,66	2,51
Bolzano	originator	110,4	107,5	109,0	129,9	119,9	119,9	119,9	-
Bolzano	totale	110,4	107,5	109,0	129,9	119,9	110,0	17,48	2,51
Trento	originator	106,3	106,0	109,0	117,5	119,9	119,9	119,9	119,9
Trento	totale	106,3	106,0	109,0	117,5	119,9	119,9	119,9	119,9
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	28,20	2,86	2,60
Veneto	originator	108,8	103,2	109,0	115,0	119,9	119,3	119,9	-
Veneto	totale	108,8	103,2	109,0	115,0	119,9	117,8	64,33	2,60
Friuli VG	originator	105,3	87,73	109,0	119,9	119,9	117,8	113,5	103,2
Friuli VG	totale	105,3	87,73	109,0	119,9	119,9	117,8	113,5	103,2
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	4,86	2,54
Liguria	originator	111,6	109,0	109,0	112,6	119,9	119,9	98,16	119,9
Liguria	totale	111,6	109,0	109,0	112,6	119,9	119,9	35,50	26,03
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	2,09	2,03
Emilia R.	originator	107,9	104,6	109,0	116,0	119,9	115,5	82,63	16,66
Emilia R.	totale	107,9	104,6	109,0	116,0	119,9	115,5	34,96	5,62
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	11,85	5,31	10,93
Toscana	originator	110,7	109,0	116,6	114,8	119,9	119,9	0,00	0,00
Toscana	totale	110,7	109,0	116,6	114,8	119,9	86,95	5,30	10,65
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	2,29	2,29
Umbria	originator	110,6	106,0	109,0	120,1	119,9	119,9	119,9	119,9
Umbria	totale	110,6	106,0	109,0	120,1	119,9	119,9	116,4	55,25
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	13,20	10,62



SORAFENIB - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Marche	originator	108,5	105,7	109,0	116,4	119,9	119,9	111,0	119,9
Marche	totale	108,5	105,7	109,0	116,4	119,9	119,9	86,84	49,88
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	2,09	2,09
Lazio	originator	109,3	102,4	109,0	115,9	119,9	119,9	119,9	119,9
Lazio	totale	109,3	102,4	109,0	115,9	119,9	119,9	113,5	77,10
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	2,46	3,47
Abruzzo	originator	112,6	104,0	109,0	115,4	119,9	118,8	119,9	119,9
Abruzzo	totale	112,6	104,0	109,0	115,4	119,9	118,8	116,7	12,79
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	3,64	2,82	2,38
Molise	originator	110,8	109,0	109,0	120,4	119,9	119,9	-	-
Molise	totale	110,8	109,0	109,0	120,4	119,9	107,0	2,82	2,38
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	2,29
Campania	originator	118,8	113,9	108,9	116,8	119,9	119,5	116,7	79,08
Campania	totale	118,8	113,9	108,9	116,8	119,9	119,5	116,7	39,01
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	3,65	2,91	2,46
Puglia	originator	109,0	107,4	108,7	116,2	118,9	119,9	109,6	119,9
Puglia	totale	109,0	107,4	108,7	116,2	118,9	119,4	34,06	5,26
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	21,12	21,12
Basilicata	originator	112,8	109,0	109,0	119,0	119,9	119,9	115,1	119,9
Basilicata	totale	112,8	109,0	109,0	119,0	119,9	119,9	108,2	93,02
Calabria	originator	110,4	109,0	109,0	116,0	119,9	119,1	117,5	119,9
Calabria	totale	110,4	109,0	109,0	116,0	119,9	119,1	117,5	119,9
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	2,37	2,44
Sicilia	originator	112,9	108,6	111,0	116,1	119,9	119,6	119,9	119,9
Sicilia	totale	112,9	108,6	111,0	116,1	119,9	119,6	75,87	4,05
Sardegna	originator	111,9	109,0	109,0	117,8	119,9	119,4	118,5	119,9
Sardegna	totale	111,9	109,0	109,0	117,8	119,9	119,4	118,5	119,9



SORAFENIB - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Italia	originator	100,0	97,09	99,49	105,3	108,3	107,5	100,6	80,88
Italia	totale	100,0	97,09	99,49	105,3	108,3	105,0	49,38	21,91
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Piemonte	originator	100,0	96,89	99,24	105,6	109,0	107,2	72,70	0,00
Piemonte	totale	100,0	96,89	99,24	105,6	109,0	100,5	14,83	1,91
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	originator	100,0	100,0	100,0	110,0	-	-	-	-
V. Aosta	totale	100,0	100,0	100,0	110,0	-	-	-	2,18
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	originator	100,0	100,2	102,7	109,0	111,4	111,4	95,30	17,83
Lombardia	totale	100,0	100,2	102,7	109,0	111,4	111,3	59,67	3,75
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolzano	originator	100,0	97,41	98,78	117,7	108,6	108,6	108,6	-
Bolzano	totale	100,0	97,41	98,78	117,7	108,6	99,68	15,83	2,27
Trento	originator	100,0	99,74	102,5	110,6	112,8	112,8	112,8	112,8
Trento	totale	100,0	99,74	102,5	110,6	112,8	112,8	112,8	112,8
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	originator	100,0	94,90	100,2	105,7	110,2	109,6	110,2	-
Veneto	totale	100,0	94,90	100,2	105,7	110,2	108,2	59,11	2,39
Friuli VG	originator	100,0	83,29	103,5	113,9	113,9	111,8	107,7	98,01
Friuli VG	totale	100,0	83,29	103,5	113,9	113,9	111,8	107,7	98,01
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Liguria	originator	100,0	97,67	97,67	100,9	107,4	107,4	87,90	107,4
Liguria	totale	100,0	97,67	97,67	100,9	107,4	107,4	31,79	23,31
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia R.	originator	100,0	96,96	101,0	107,5	111,1	107,0	76,54	15,44
Emilia R.	totale	100,0	96,96	101,0	107,5	111,1	107,0	32,38	5,20
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Toscana	originator	100,0	98,45	105,2	103,6	108,2	108,2	0,00	0,00
Toscana	totale	100,0	98,45	105,2	103,6	108,2	78,48	4,79	9,61
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Umbria	originator	100,0	95,90	98,62	108,6	108,4	108,4	108,4	108,4
Umbria	totale	100,0	95,90	98,62	108,6	108,4	108,4	105,2	49,95



SORAFENIB - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	originator	100,0	97,34	100,4	107,2	110,4	110,4	102,2	110,4
Marche	totale	100,0	97,34	100,4	107,2	110,4	110,4	79,97	45,93
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	originator	100,0	93,73	99,76	106,0	109,7	109,7	109,7	109,7
Lazio	totale	100,0	93,73	99,76	106,0	109,7	109,7	103,8	70,52
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	originator	100,0	92,38	96,80	102,5	106,4	105,4	106,4	106,4
Abruzzo	totale	100,0	92,38	96,80	102,5	106,4	105,4	103,6	11,35
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	originator	100,0	98,39	98,39	108,6	108,2	108,2	-	-
Molise	totale	100,0	98,39	98,39	108,6	108,2	96,57	2,55	2,14
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	originator	100,0	95,83	91,64	98,31	100,9	100,5	98,20	66,53
Campania	totale	100,0	95,83	91,64	98,31	100,9	100,5	98,20	32,82
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	originator	100,0	98,47	99,72	106,5	109,0	109,9	100,5	109,9
Puglia	totale	100,0	98,47	99,72	106,5	109,0	109,5	31,22	4,82
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	originator	100,0	96,64	96,64	105,4	106,3	106,3	102,0	106,3
Basilicata	totale	100,0	96,64	96,64	105,4	106,3	106,3	95,88	82,42
Calabria	originator	100,0	98,78	98,78	105,1	108,6	107,9	106,4	108,6
Calabria	totale	100,0	98,78	98,78	105,1	108,6	107,9	106,4	108,6
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	originator	100,0	96,18	98,31	102,8	106,2	105,9	106,2	106,2
Sicilia	totale	100,0	96,18	98,31	102,8	106,2	105,9	67,17	3,59
Sardegna	originator	100,0	97,46	97,46	105,2	107,2	106,7	105,9	107,2
Sardegna	totale	100,0	97,46	97,46	105,2	107,2	106,7	105,9	107,2



SORAFENIB - Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2022 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher

Regione	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Laspeyres, anno base=2022)	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Paasche, anno base=2022)	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Fisher, anno base=2022)
Piemonte	0,14	0,17	0,15
Lombardia	0,2	0,32	0,25
Bolzano	-	-	-
Trento	1	1	1
Veneto	0,02	1	0,14
Friuli VG	0,91	0,91	0,91
Liguria	1,2	1,22	1,21
Emilia R.	0,23	0,26	0,24
Toscana	0,04	1,79	0,27
Umbria	1	1	1
Marche	1,08	1,07	1,07
Lazio	1	1	1
Abruzzo	1	1	1
Molise	0,54	1	0,73
Campania	0,68	0,68	0,68
Puglia	1,06	1,05	1,05
Basilicata	1,04	1,04	1,04
Calabria	1,02	1,02	1,02
Sicilia	1	0,96	0,98
Sardegna	1,01	1,01	1,01
Italia	0,79	0,83	0,81



SORAFENIB - Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2023)

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (mag-2023)	Prezzo medio originator (mag-2023)	Prezzo medio molecola (mag-2023)
Calabria	-	119,98	119,98
Sardegna	-	119,98	119,98
Trento	-	119,98	119,98
Basilicata	21,12	119,98	95,26
Marche	6,05	119,98	34,53
Lazio	2,09	119,96	23,52
Italia	3,56	99,98	13,23
Emilia R.	2,09	29,99	10,36
Toscana	8,32	-	8,32
Sicilia	2,53	119,98	5,88
Abruzzo	3,52	-	3,52
Veneto	2,6	-	2,6
Puglia	2,46	-	2,46
Liguria	2,46	-	2,46
Bolzano	2,46	-	2,46
Molise	2,38	-	2,38
Piemonte	2,38	-	2,38
V. Aosta	2,38	-	2,38
Campania	2,29	-	2,29
Umbria	2,29	-	2,29
Lombardia	2,24	-	2,24
Friuli VG	-	-	-

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola

SORAFENIB - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-mag 2023)

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Piemonte	0	0	0	0
V. Aosta	0	0	0	0
Lombardia	0	0	0	0
Bolzano	0	0	0	0
Trento	34.843	39.015	42.389	42.201
Veneto	0	0	0	0
Friuli VG	95.095	108.893	120.054	119.430
Liguria	1.738	12.969	0	21.546
Emilia R.	0	0	0	6.481
Toscana	0	0	0	21.639
Umbria	34.713	47.548	0	57.350
Marche	27.983	40.498	50.620	50.055
Lazio	81.384	99.032	0	112.510
Abruzzo	0	0	0	6.126
Molise	0	0	0	0
Campania	38.016	67.538	0	90.082
Puglia	0	0	0	2.869
Basilicata	21.179	24.709	27.564	27.405
Calabria	101.850	114.044	123.906	123.355
Sicilia	0	0	0	41
Sardegna	120.612	135.052	146.731	146.079
Italia	557.413	689.297	511.265	827.168

Scenario 1: per ogni molecola viene individuato il prezzo medio nazionale per DDD; si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui risulta un prezzo medio regionale per molecola superiore a quello nazionale.

Scenario 2: per ogni molecola viene individuato il prezzo mediano per DDD rispetto alla distribuzione dei prezzi medi regionali; si procede poi alla valorizzazione dei consumi per tutte le regioni che presentano un prezzo medio per molecola superiore a quello mediano.

Scenario 3: con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello nazionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (A). Con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello regionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (B). Si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui il prezzo determinato al punto B risulta superiore a quello determinato al punto A.

Scenario 4: con riferimento ad ogni molecola viene individuato in ogni regione il relativo prezzo medio per DDD. In seguito, per ciascuna molecola, si individua il prezzo medio relativo al primo quartile e si procede a valorizzare tutti i casi per cui il prezzo medio regionale della molecola risulta superiore al prezzo medio relativo al primo quartile.



SUNITINIB. Tabelle analitiche



SUNITINIB - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2023	Variazione spesa 2023-2022	Numero di unità posologiche gen-mag 2023	Variazione numero unità posologiche 2023-2022	N° DDD gen-mag 2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2023
Italia	brevetto scaduto	€ 693.803	279,3%	368.760	402,3%	253.177	406,1%	0,0284
Italia	originator	€ 2.628.418	-89,5%	53.100	-84,5%	39.239	-85,8%	0,0044
Italia	totale	€ 3.322.221	-86,8%	421.860	1,4%	292.416	-10,3%	0,0328
Piemonte	brevetto scaduto	€ 41.556	558%	20.160	446,3%	12.280	465,6%	0,0183
Piemonte	originator	€ 29.481	-97,4%	720	-95,8%	409	-96,8%	0,0006
Piemonte	totale	€ 71.037	-93,7%	20.880	0%	12.689	-15%	0,0189
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 1.185	-11,6%	900	-9,1%	395	-10,2%	0,0208
V. Aosta	totale	€ 1.185	-91,3%	900	-23,1%	395	-31,4%	0,0208
Lombardia	brevetto scaduto	€ 216.052	567,5%	58.740	394,4%	40.929	462,8%	0,0275
Lombardia	originator	€ 280.078	-91,8%	9.900	-78,5%	6.614	-82%	0,0044
Lombardia	totale	€ 496.130	-85,6%	68.640	18,6%	47.542	7,8%	0,0319
Bolzano	brevetto scaduto	€ 5.375	34%	4.140	119%	3.091	166,7%	0,0412
Bolzano	totale	€ 5.375	-96,4%	4.140	17,9%	3.091	22,5%	0,0412
Trento	brevetto scaduto	€ 6.412	292,3%	6.300	536,4%	3.068	229,9%	0,0383
Trento	totale	€ 6.412	-97,8%	6.300	22,8%	3.068	-31,4%	0,0383
Veneto	brevetto scaduto	€ 60.278	235%	46.200	719,1%	31.090	805,2%	0,0422
Veneto	originator	€ 432.103	-85%	8.460	-80,2%	6.000	-81,7%	0,0081
Veneto	totale	€ 492.381	-83%	54.660	13,2%	37.090	2,2%	0,0503
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 15.793	394%	5.460	810%	5.455	700%	0,0286
Friuli VG	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Friuli VG	totale	€ 15.793	-98,1%	5.460	-60,5%	5.455	-45,8%	0,0286
Liguria	brevetto scaduto	€ 15.678	343,5%	10.350	1177,8%	9.000	1000%	0,0361
Liguria	originator	€ 105.610	-88%	1.530	-86,6%	1.466	-84,6%	0,0059
Liguria	totale	€ 121.288	-86,3%	11.880	-2,9%	10.466	1%	0,0420
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 73.438	323,8%	44.190	253,2%	27.409	214,5%	0,0405
Emilia R.	originator	€ 103.182	-93,2%	2.340	-88,7%	1.432	-91,7%	0,0021
Emilia R.	totale	€ 176.621	-88,6%	46.530	40,1%	28.841	11,2%	0,0426
Toscana	brevetto scaduto	€ 65.808	85,8%	31.020	82%	21.864	75,1%	0,0378
Toscana	totale	€ 65.808	-92,8%	31.020	10,7%	21.864	6,1%	0,0378
Umbria	brevetto scaduto	€ 9.260	-	6.030	-	4.466	-	0,0329
Umbria	originator	€ 85.929	-86,6%	1.890	-78,4%	1.193	-83,1%	0,0088
Umbria	totale	€ 95.190	-85,2%	7.920	-9,3%	5.659	-19,8%	0,0417
Marche	brevetto scaduto	€ 7.070	-	5.310	-	3.704	-	0,0160
Marche	originator	€ 260.314	-72,2%	5.400	-59,7%	3.614	-66,7%	0,0156
Marche	totale	€ 267.384	-71,4%	10.710	-20,1%	7.317	-32,5%	0,0315
Lazio	brevetto scaduto	€ 28.383	1707,2%	22.590	1376,5%	14.277	2006,6%	0,0167
Lazio	originator	€ 197.183	-92%	3.780	-88,3%	2.761	-89,7%	0,0032
Lazio	totale	€ 225.565	-90,8%	26.370	-22,1%	17.039	-38,1%	0,0200
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 7.289	1465,1%	5.760	1500%	3.575	1886,4%	0,0182



SUNITINIB - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2023	Variazione spesa 2023-2022	Numero di unità posologiche gen-mag 2023	Variazione numero unità posologiche 2023-2022	N° DDD gen-mag 2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2023
Abruzzo	originator	€ 88.384	-77,6%	1.980	-64,5%	1.227	-73,3%	0,0063
Abruzzo	totale	€ 95.674	-75,8%	7.740	30,3%	4.803	0,4%	0,0245
Molise	brevetto scaduto	€ 11.084	49,8%	4.770	3,9%	4.286	45,2%	0,0939
Molise	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Molise	totale	€ 11.084	-96,5%	4.770	-45,9%	4.286	-34,4%	0,0939
Campania	brevetto scaduto	€ 41.044	-	33.300	-	22.237	-	0,0284
Campania	originator	€ 27.025	-99,1%	450	-98,9%	375	-98,8%	0,0005
Campania	totale	€ 68.069	-97,6%	33.750	-17%	22.612	-30,5%	0,0288
Puglia	brevetto scaduto	€ 51.004	725,9%	33.030	697,8%	22.426	667,4%	0,0384
Puglia	originator	€ 39.283	-98%	360	-98,6%	545	-97,5%	0,0009
Puglia	totale	€ 90.287	-95,4%	33.390	14,9%	22.972	-5,7%	0,0394
Basilicata	originator	€ 169.480	32,7%	3.060	112,5%	2.352	56,8%	0,0285
Basilicata	totale	€ 169.480	32,7%	3.060	112,5%	2.352	56,8%	0,0285
Calabria	originator	€ 334.065	-50%	5.580	-18,4%	4.636	-34,9%	0,0170
Calabria	totale	€ 334.065	-50%	5.580	-18,4%	4.636	-34,9%	0,0170
Sicilia	brevetto scaduto	€ 37.095	-16%	30.510	352%	23.625	355,9%	0,0336
Sicilia	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Sicilia	totale	€ 37.095	-97,8%	30.510	0,9%	23.625	1,2%	0,0336
Sardegna	originator	€ 476.299	-48%	7.650	-40,1%	6.614	-37%	0,0265
Sardegna	totale	€ 476.299	-48%	7.650	-40,1%	6.614	-37%	0,0265



SUNITINIB - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2023	Variazione spesa 2023-2022	N° unità posologiche mag-2023	Variazione n° di unità posologiche 2023-2022	N° DDD mag-2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die mag-2023
Italia	brevetto scaduto	€ 120.326	20,89%	67.770	101,52%	46.663	91%	0,0255
Italia	originator	€ 474.017	-82,56%	7.830	-83,46%	6.580	-82,57%	0,0036
Italia	totale	€ 594.343	-78,91%	75.600	-6,63%	53.242	-14,36%	0,0291
Piemonte	brevetto scaduto	€ 9.458	121,91%	5.850	150%	3.431	133,4%	0,0249
Piemonte	originator	€ 7.370	-	180	-	102	-	0,0007
Piemonte	totale	€ 16.828	294,85%	6.030	157,69%	3.533	140,35%	0,0257
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
V. Aosta	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Lombardia	brevetto scaduto	€ 28.899	122,29%	9.810	105,66%	5.206	67,38%	0,0170
Lombardia	originator	€ 46.680	-90,68%	540	-93,62%	648	-90,69%	0,0021
Lombardia	totale	€ 75.580	-85,29%	10.350	-21,77%	5.854	-41,84%	0,0191
Bolzano	brevetto scaduto	€ 1.111	-50,66%	990	0%	648	0%	0,0421
Bolzano	totale	€ 1.111	-50,66%	990	0%	648	0%	0,0421
Trento	brevetto scaduto	€ 737	-54,88%	630	-36,36%	443	-52,35%	0,0270
Trento	totale	€ 737	-96,53%	630	-46,15%	443	-63,15%	0,0270
Veneto	brevetto scaduto	€ 8.278	278,17%	5.280	208,77%	4.045	239,88%	0,0267
Veneto	originator	€ 34.373	-93,58%	630	-93%	477	-93,58%	0,0032
Veneto	totale	€ 42.651	-92,06%	5.910	-44,82%	4.522	-47,55%	0,0299
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 6.463	910,82%	2.250	1775%	2.182	1500%	0,0557
Friuli VG	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Friuli VG	totale	€ 6.463	-94,86%	2.250	-20,21%	2.182	16,36%	0,0557
Liguria	brevetto scaduto	€ 2.632	-20,32%	2.160	200%	1.602	113,64%	0,0313
Liguria	originator	€ 19.655	-74,18%	180	-86,67%	273	-74,19%	0,0053
Liguria	totale	€ 22.286	-71,94%	2.340	13,04%	1.875	3,77%	0,0367
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 8.140	-12,06%	5.760	-9,86%	3.859	-20,21%	0,0278
Emilia R.	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Emilia R.	totale	€ 8.140	-78,98%	5.760	-13,51%	3.859	-26,44%	0,0278
Toscana	brevetto scaduto	€ 15.997	11,54%	6.870	7,01%	5.295	9,13%	0,0447
Toscana	totale	€ 15.997	11,54%	6.870	7,01%	5.295	9,13%	0,0447
Umbria	brevetto scaduto	€ 3.376	-	2.790	-	1.602	-	0,0575
Umbria	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Umbria	totale	€ 3.376	-95,7%	2.790	106,67%	1.602	46,87%	0,0575
Marche	brevetto scaduto	€ 3.376	-	2.340	-	1.875	-	0,0393
Marche	originator	€ 36.839	-51,6%	810	-47,06%	511	-51,61%	0,0107
Marche	totale	€ 40.215	-47,16%	3.150	105,88%	2.386	125,81%	0,0501
Lazio	brevetto scaduto	€ 5.132	226,75%	3.690	141,18%	2.708	299,6%	0,0155
Lazio	originator	€ 54.013	-78,43%	1.080	-76%	750	-78,43%	0,0043
Lazio	totale	€ 59.145	-76,53%	4.770	-20,9%	3.458	-16,77%	0,0197
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 1.015	117,95%	720	100%	521	189,39%	0,0129



SUNITINIB - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2023	Variazione spesa 2023-2022	N° unità posologiche mag-2023	Variazione n° di unità posologiche 2023-2022	N° DDD mag-2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die mag-2023
Abruzzo	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Abruzzo	totale	€ 1.015	-98,58%	720	-60%	521	-55,43%	0,0129
Molise	brevetto scaduto	€ 2.072	86,73%	900	100%	794	94,65%	0,0847
Molise	totale	€ 2.072	86,73%	900	100%	794	94,65%	0,0847
Campania	brevetto scaduto	€ 11.072	-	8.460	-	5.595	-	0,0348
Campania	originator	€ 19.655	-96,08%	180	-98,02%	273	-96,08%	0,0017
Campania	totale	€ 30.727	-93,87%	8.640	-4,95%	5.868	-15,63%	0,0365
Puglia	brevetto scaduto	€ 7.404	87,31%	5.220	87,1%	3.550	93,53%	0,0296
Puglia	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Puglia	totale	€ 7.404	-93,24%	5.220	18,37%	3.550	7,56%	0,0296
Basilicata	originator	€ 39.296	-	630	-	545	-	0,0322
Basilicata	totale	€ 39.296	-	630	-	545	-	0,0322
Calabria	originator	€ 130.207	96,3%	1.980	37,5%	1.807	96,3%	0,0322
Calabria	totale	€ 130.207	96,3%	1.980	37,5%	1.807	96,3%	0,0322
Sicilia	brevetto scaduto	€ 5.164	-87,36%	4.050	15,38%	3.307	4,3%	0,0229
Sicilia	totale	€ 5.164	-96,98%	4.050	-30,77%	3.307	-33,56%	0,0229
Sardegna	originator	€ 85.930	-43,55%	1.620	-21,74%	1.193	-43,55%	0,0233
Sardegna	totale	€ 85.930	-43,55%	1.620	-21,74%	1.193	-43,55%	0,0233



SUNITINIB - Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2023

Regione	Spesa gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-mag-2023: incidenza originator	Unità posologiche gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-mag-2023: incidenza originator	DDD gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-mag-2023: incidenza originator
Umbria	9,73%	90,27%	76,14%	23,86%	78,92%	21,08%
Abruzzo	7,62%	92,38%	74,42%	25,58%	74,45%	25,55%
Campania	60,3%	39,7%	98,67%	1,33%	98,34%	1,66%
Piemonte	58,5%	41,5%	96,55%	3,45%	96,78%	3,22%
Puglia	56,49%	43,51%	98,92%	1,08%	97,63%	2,37%
Lombardia	43,55%	56,45%	85,58%	14,42%	86,09%	13,91%
Emilia R.	41,58%	58,42%	94,97%	5,03%	95,04%	4,96%
Italia	20,88%	79,12%	87,41%	12,59%	86,58%	13,42%
Marche	2,64%	97,36%	49,58%	50,42%	50,62%	49,38%
Liguria	12,93%	87,07%	87,12%	12,88%	85,99%	14,01%
Lazio	12,58%	87,42%	85,67%	14,33%	83,79%	16,21%
Veneto	12,24%	87,76%	84,52%	15,48%	83,82%	16,18%
V. Aosta	100%	-	100%	-	100%	-
Bolzano	100%	-	100%	-	100%	-
Trento	100%	-	100%	-	100%	-
Friuli VG	100%	-	100%	-	100%	-
Toscana	100%	-	100%	-	100%	-
Molise	100%	-	100%	-	100%	-
Sicilia	100%	-	100%	-	100%	-
Basilicata	-	100%	-	100%	-	100%
Calabria	-	100%	-	100%	-	100%
Sardegna	-	100%	-	100%	-	100%

Nota: Ordinamento decrescente secondo l'incidenza della spesa per farmaci a brevetto scaduto



SUNITINIB - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	2,88	2,74
Italia	originator	123,9	123,2	123,1	110,1	107,3	107,7	83,72	66,99
Italia	totale	123,9	123,2	123,1	110,1	107,3	107,7	46,43	11,36
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	2,60	3,38
Piemonte	originator	125,7	123,3	123,4	110,3	107,9	107,9	87,57	72,07
Piemonte	totale	125,7	123,3	123,4	110,3	107,9	107,9	33,94	5,60
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	2,55	3,00
V. Aosta	originator	123,4	123,4	123,4	108,7	107,9	107,9	90,00	-
V. Aosta	totale	123,4	123,4	123,4	108,7	107,9	107,9	8,03	3,00
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	4,78	5,28
Lombardia	originator	121,4	122,3	121,3	108,1	104,4	106,1	82,67	42,35
Lombardia	totale	121,4	122,3	121,3	108,1	104,4	106,1	43,50	10,44
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	2,20	1,74
Bolzano	originator	124,4	123,4	123,4	109,3	107,9	107,9	107,9	-
Bolzano	totale	124,4	123,4	123,4	109,3	107,9	107,9	13,10	1,74
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	1,72	2,09
Trento	originator	123,4	123,1	123,4	110,2	107,9	107,9	83,43	-
Trento	totale	123,4	123,1	123,4	110,2	107,9	107,9	29,50	2,09
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	2,28	1,94
Veneto	originator	123,8	123,5	123,4	110,6	107,9	107,9	81,55	72,02
Veneto	totale	123,8	123,5	123,4	110,6	107,9	107,9	51,33	13,28
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	2,88	2,90
Friuli VG	originator	124,4	122,4	123,4	110,0	107,9	107,9	90,58	-
Friuli VG	totale	124,4	122,4	123,4	110,0	107,9	107,9	32,11	2,90
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	3,96	1,74
Liguria	originator	123,4	122,9	123,4	111,1	107,9	107,9	85,69	72,04
Liguria	totale	123,4	122,9	123,4	111,1	107,9	107,9	62,76	11,59
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	2,69	2,68
Emilia R.	originator	123,8	123,5	123,4	110,6	107,9	107,9	86,12	72,06
Emilia R.	totale	123,8	123,5	123,4	110,6	107,9	107,9	31,67	6,12
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	3,18	3,01
Toscana	originator	123,6	123,2	123,4	110,2	107,9	107,9	107,9	-
Toscana	totale	123,6	123,2	123,4	110,2	107,9	107,9	19,77	3,01
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	2,05	2,07



SUNITINIB - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Umbria	originator	123,4	123,4	123,4	110,9	107,0	107,9	82,33	72,02
Umbria	totale	123,4	123,4	123,4	110,9	107,0	107,9	67,80	16,82
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	2,57	1,91
Marche	originator	123,9	123,3	123,4	110,2	106,3	107,9	78,88	72,04
Marche	totale	123,9	123,3	123,4	110,2	106,3	107,9	75,64	36,54
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	1,87	1,99
Lazio	originator	123,1	123,4	123,4	110,6	107,9	107,9	87,49	71,41
Lazio	totale	123,1	123,4	123,4	110,6	107,9	107,9	51,42	13,24
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	1,81	2,04
Abruzzo	originator	127,7	123,4	123,4	111,0	107,9	107,9	78,84	72,02
Abruzzo	totale	127,7	123,4	123,4	111,0	107,9	107,9	59,87	19,92
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	2,46	2,59
Molise	originator	123,4	123,4	123,4	110,6	107,9	107,9	83,31	-
Molise	totale	123,4	123,4	123,4	110,6	107,9	107,9	35,48	2,59
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	2,06	1,85
Campania	originator	128,1	123,4	123,4	110,5	107,9	107,9	80,37	72,06
Campania	totale	128,1	123,4	123,4	110,5	107,9	107,9	66,70	3,01
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	1,96	2,27
Puglia	originator	123,4	123,4	123,4	110,9	107,9	107,9	89,34	72,02
Puglia	totale	123,4	123,4	123,4	110,9	107,9	107,9	37,84	3,93
Basilicata	originator	123,4	122,6	123,4	110,6	107,9	107,9	76,39	72,05
Basilicata	totale	123,4	122,6	123,4	110,6	107,9	107,9	76,39	72,05
Calabria	originator	124,1	123,4	123,4	110,3	107,9	107,9	82,18	72,05
Calabria	totale	124,1	123,4	123,4	110,3	107,9	107,9	82,18	72,05
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	2,83	1,57
Sicilia	originator	124,1	123,4	123,4	110,0	107,9	107,9	86,05	-
Sicilia	totale	124,1	123,4	123,4	110,0	107,9	107,9	38,13	1,57
Sardegna	originator	123,4	123,4	123,4	109,7	107,9	107,9	78,58	72,02
Sardegna	totale	123,4	123,4	123,4	109,7	107,9	107,9	78,58	72,02



SUNITINIB - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Italia	originator	100,0	99,41	99,34	88,86	86,64	86,92	67,55	54,05
Italia	totale	100,0	99,41	99,34	88,86	86,64	86,92	37,46	9,17
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Piemonte	originator	100,0	98,11	98,19	87,80	85,90	85,90	69,67	57,33
Piemonte	totale	100,0	98,11	98,19	87,80	85,90	85,90	27,00	4,45
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	originator	100,0	100,0	100,0	88,07	87,48	87,48	72,91	-
V. Aosta	totale	100,0	100,0	100,0	88,07	87,48	87,48	6,50	2,43
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	originator	100,0	100,7	99,91	89,01	85,99	87,38	68,06	34,87
Lombardia	totale	100,0	100,7	99,91	89,01	85,99	87,38	35,81	8,59
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolzano	originator	100,0	99,21	99,21	87,90	86,78	86,78	86,78	-
Bolzano	totale	100,0	99,21	99,21	87,90	86,78	86,78	10,53	1,40
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Trento	originator	100,0	99,76	100,0	89,35	87,48	87,48	67,59	-
Trento	totale	100,0	99,76	100,0	89,35	87,48	87,48	23,90	1,69
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	originator	100,0	99,78	99,66	89,30	87,18	87,18	65,85	58,15
Veneto	totale	100,0	99,78	99,66	89,30	87,18	87,18	41,44	10,72
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli VG	originator	100,0	98,39	99,16	88,40	86,75	86,75	72,78	-
Friuli VG	totale	100,0	98,39	99,16	88,40	86,75	86,75	25,80	2,33
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Liguria	originator	100,0	99,61	100,0	90,06	87,48	87,48	69,43	58,37
Liguria	totale	100,0	99,61	100,0	90,06	87,48	87,48	50,85	9,39
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia R.	originator	100,0	99,79	99,66	89,32	87,18	87,18	69,54	58,19
Emilia R.	totale	100,0	99,79	99,66	89,32	87,18	87,18	25,57	4,94
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Toscana	originator	100,0	99,74	99,86	89,17	87,35	87,35	87,35	-
Toscana	totale	100,0	99,74	99,86	89,17	87,35	87,35	15,99	2,44



SUNITINIB - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Umbria	originator	100,0	100,0	100,0	89,87	86,72	87,48	66,70	58,35
Umbria	totale	100,0	100,0	100,0	89,87	86,72	87,48	54,93	13,63
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	originator	100,0	99,49	99,58	88,98	85,80	87,11	63,64	58,12
Marche	totale	100,0	99,49	99,58	88,98	85,80	87,11	61,02	29,48
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	originator	100,0	100,2	100,2	89,88	87,69	87,69	71,06	57,99
Lazio	totale	100,0	100,2	100,2	89,88	87,69	87,69	41,76	10,75
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	originator	100,0	96,60	96,60	86,91	84,50	84,50	61,70	56,36
Abruzzo	totale	100,0	96,60	96,60	86,91	84,50	84,50	46,85	15,59
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	originator	100,0	100,0	100,0	89,61	87,48	87,48	67,50	-
Molise	totale	100,0	100,0	100,0	89,61	87,48	87,48	28,74	2,10
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	originator	100,0	96,26	96,29	86,23	84,23	84,23	62,69	56,22
Campania	totale	100,0	96,26	96,29	86,23	84,23	84,23	52,03	2,35
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	originator	100,0	100,0	100,0	89,88	87,48	87,48	72,38	58,35
Puglia	totale	100,0	100,0	100,0	89,88	87,48	87,48	30,66	3,18
Basilicata	originator	100,0	99,37	100,0	89,68	87,48	87,48	61,89	58,37
Basilicata	totale	100,0	99,37	100,0	89,68	87,48	87,48	61,89	58,37
Calabria	originator	100,0	99,44	99,44	88,90	86,98	86,98	66,20	58,05
Calabria	totale	100,0	99,44	99,44	88,90	86,98	86,98	66,20	58,05
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	originator	100,0	99,40	99,40	88,60	86,95	86,95	69,30	-
Sicilia	totale	100,0	99,40	99,40	88,60	86,95	86,95	30,71	1,26
Sardegna	originator	100,0	100,0	100,0	88,89	87,48	87,48	63,66	58,35
Sardegna	totale	100,0	100,0	100,0	88,89	87,48	87,48	63,66	58,35



SUNITINIB - Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2022 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher

Regione	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Laspeyres, anno base=2022)	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Paasche, anno base=2022)	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Fisher, anno base=2022)
Piemonte	0,6	0,91	0,74
V. Aosta	1	1	1
Lombardia	0,59	0,66	0,62
Bolzano	-	-	-
Trento	0,77	1	0,88
Veneto	0,88	0,87	0,87
Friuli VG	0,27	1	0,52
Liguria	0,83	0,8	0,81
Emilia R.	0,54	0,84	0,67
Toscana	0,93	0,94	0,93
Umbria	0,88	0,89	0,88
Marche	0,91	0,91	0,91
Lazio	0,81	0,84	0,82
Abruzzo	0,7	0,97	0,82
Molise	0,05	0,99	0,22
Campania	0,52	0,91	0,69
Puglia	0,4	0,93	0,61
Basilicata	0,94	0,96	0,95
Calabria	0,88	0,89	0,88
Sicilia	0,02	0,55	0,1
Sardegna	0,92	0,92	0,92
Italia	0,81	0,82	0,81



SUNITINIB - Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2023)

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (mag-2023)	Prezzo medio originator (mag-2023)	Prezzo medio molecola (mag-2023)
Calabria	-	72,06	72,06
Basilicata	-	72,04	72,04
Sardegna	-	72,02	72,02
Lazio	1,89	72,02	17,1
Marche	1,8	72,04	16,85
Lombardia	5,55	72,07	12,91
Liguria	1,64	72,07	11,89
Italia	2,58	72,04	11,16
Veneto	2,05	72,02	9,43
Campania	1,98	72,07	5,24
Piemonte	2,76	72,07	4,76
Toscana	3,02	-	3,02
Friuli VG	2,96	-	2,96
Molise	2,61	-	2,61
Emilia R.	2,11	-	2,11
Umbria	2,11	-	2,11
Puglia	2,09	-	2,09
Abruzzo	1,95	-	1,95
Bolzano	1,72	-	1,72
Trento	1,66	-	1,66
Sicilia	1,56	-	1,56
V. Aosta	-	-	-

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola



SUNITINIB - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-mag 2023)

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Piemonte	0	0	36.265	33.029
V. Aosta	0	0	101	0
Lombardia	0	204.983	365.846	353.721
Bolzano	0	0	0	0
Trento	0	0	0	0
Veneto	70.985	265.240	0	381.280
Friuli VG	0	0	846	0
Liguria	2.382	57.195	0	89.938
Emilia R.	0	0	0	90.230
Toscana	0	0	5.893	317
Umbria	30.895	60.534	0	78.239
Marche	184.250	222.573	0	245.466
Lazio	31.984	121.221	0	174.528
Abruzzo	41.108	66.262	0	81.287
Molise	0	0	0	0
Campania	0	0	0	337
Puglia	0	0	0	21.477
Basilicata	142.755	155.075	163.034	162.434
Calabria	281.390	305.672	321.360	320.177
Sicilia	0	0	0	0
Sardegna	401.159	435.797	458.175	456.488
Italia	1.186.909	1.894.553	1.351.519	2.488.948

Scenario 1: per ogni molecola viene individuato il prezzo medio nazionale per DDD; si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui risulta un prezzo medio regionale per molecola superiore a quello nazionale.

Scenario 2: per ogni molecola viene individuato il prezzo mediano per DDD rispetto alla distribuzione dei prezzi medi regionali; si procede poi alla valorizzazione dei consumi per tutte le regioni che presentano un prezzo medio per molecola superiore a quello mediano.

Scenario 3: con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello nazionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (A). Con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello regionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (B). Si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui il prezzo determinato al punto B risulta superiore a quello determinato al punto A.

Scenario 4: con riferimento ad ogni molecola viene individuato in ogni regione il relativo prezzo medio per DDD. In seguito, per ciascuna molecola, si individua il prezzo medio relativo al primo quartile e si procede a valorizzare tutti i casi per cui il prezzo medio regionale della molecola risulta superiore al prezzo medio relativo al primo quartile.



TACROLIMUS. Tabelle analitiche



TACROLIMUS - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2023	Variazione spesa 2023-2022	Numero di unità posologiche gen-mag 2023	Variazione numero unità posologiche 2023-2022	N° DDD gen-mag 2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2023
Italia	brevetto scaduto	€ 1.880.080	6,7%	4.557.000	11,6%	972.747	13,6%	0,1092
Italia	originator	€ 19.649.499	0,7%	11.213.680	-0,4%	2.613.475	-0,5%	0,2934
Italia	totale	€ 21.529.578	1,2%	15.770.680	2,8%	3.586.222	2,9%	0,4027
Piemonte	brevetto scaduto	€ 301.177	-39,6%	1.385.040	5,9%	275.799	4,8%	0,4111
Piemonte	originator	€ 789.402	-24,2%	437.500	-22,7%	103.332	-24,3%	0,1540
Piemonte	totale	€ 1.090.578	-29,2%	1.822.540	-2,8%	379.131	-5,2%	0,5651
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 3.614	-32,3%	28.290	14,6%	4.860	4,4%	0,2551
V. Aosta	originator	€ 60.223	13,9%	29.700	12%	7.959	14%	0,4178
V. Aosta	totale	€ 63.838	9,7%	57.990	13,2%	12.819	10,2%	0,6729
Lombardia	brevetto scaduto	€ 114.682	82,4%	114.120	-22,6%	25.644	-11,4%	0,0172
Lombardia	originator	€ 4.396.539	30,1%	2.708.510	23,2%	590.729	30,3%	0,3965
Lombardia	totale	€ 4.511.222	31,1%	2.822.630	20,3%	616.373	27,8%	0,4137
Bolzano	brevetto scaduto	€ 8.154	27,3%	18.180	11%	4.365	26,5%	0,0582
Bolzano	originator	€ 292.539	22,2%	141.270	13,1%	40.065	22,9%	0,5344
Bolzano	totale	€ 300.693	22,4%	159.450	12,8%	44.430	23,2%	0,5926
Trento	brevetto scaduto	€ 27.927	40%	71.250	29,9%	12.863	30,3%	0,1606
Trento	originator	€ 147.299	-5,4%	83.490	-3%	19.805	-8,4%	0,2473
Trento	totale	€ 175.226	-0,3%	154.740	9,8%	32.667	3,7%	0,4079
Veneto	brevetto scaduto	€ 62.238	379,8%	131.220	248,5%	26.427	435,5%	0,0358
Veneto	originator	€ 2.211.542	5,8%	1.293.660	4,2%	297.296	4,9%	0,4032
Veneto	totale	€ 2.273.780	8,1%	1.424.880	11,4%	323.723	12,3%	0,4391
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 78.615	105,5%	167.160	91,9%	37.287	77,9%	0,1954
Friuli VG	originator	€ 380.592	15,2%	212.370	23,8%	50.931	15,2%	0,2669
Friuli VG	totale	€ 459.206	24,5%	379.530	46,7%	88.218	35,4%	0,4623
Liguria	brevetto scaduto	€ 69.830	-13,6%	198.600	-5,4%	36.081	-10,1%	0,1448
Liguria	originator	€ 373.691	-18%	213.990	-14,8%	52.338	-17,8%	0,2100
Liguria	totale	€ 443.521	-17,3%	412.590	-10,5%	88.419	-14,8%	0,3549
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 170.703	35%	500.610	20,6%	104.987	24,5%	0,1550
Emilia R.	originator	€ 1.693.401	-2,3%	959.880	-1,5%	224.099	-3,8%	0,3309
Emilia R.	totale	€ 1.864.104	0,3%	1.460.490	5,1%	329.085	3,7%	0,4860
Toscana	brevetto scaduto	€ 266.153	-12,3%	588.570	4,9%	134.807	-5,7%	0,2334
Toscana	originator	€ 584.892	33,3%	340.200	40,8%	77.061	38,5%	0,1334
Toscana	totale	€ 851.045	14,7%	928.770	15,7%	211.868	6,7%	0,3668
Umbria	brevetto scaduto	€ 25.220	-16,4%	64.230	-2,2%	13.496	11,3%	0,0995
Umbria	originator	€ 243.371	20,2%	122.030	16,7%	32.810	20,8%	0,2418
Umbria	totale	€ 268.591	15,5%	186.260	9,4%	46.306	17,9%	0,3413
Marche	brevetto scaduto	€ 42.426	32,9%	61.710	42,2%	13.902	42,8%	0,0599
Marche	originator	€ 621.965	4%	344.780	1,4%	84.028	3,8%	0,3620
Marche	totale	€ 664.390	5,5%	406.490	6%	97.930	8%	0,4219



TACROLIMUS - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2023	Variazione spesa 2023-2022	Numero di unità posologiche gen-mag 2023	Variazione numero unità posologiche 2023-2022	N° DDD gen-mag 2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2023
Lazio	brevetto scaduto	€ 42.147	24,9%	96.990	4,9%	18.513	11%	0,0217
Lazio	originator	€ 2.230.301	5,8%	1.215.180	4,7%	302.541	6,1%	0,3544
Lazio	totale	€ 2.272.448	6,1%	1.312.170	4,7%	321.054	6,4%	0,3761
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 66.684	-8,8%	78.360	18%	18.120	14,6%	0,0923
Abruzzo	originator	€ 463.326	0,3%	248.910	-1,5%	63.090	0,3%	0,3215
Abruzzo	totale	€ 530.010	-1%	327.270	2,6%	81.210	3,1%	0,4139
Molise	brevetto scaduto	€ 819	292,2%	3.420	280%	762	353,6%	0,0167
Molise	originator	€ 138.528	35,2%	70.980	20,7%	18.276	32,9%	0,4002
Molise	totale	€ 139.347	35,7%	74.400	24,6%	19.038	36,8%	0,4169
Campania	brevetto scaduto	€ 56.552	23,2%	111.060	25,2%	23.070	28,9%	0,0294
Campania	originator	€ 1.799.901	-9,3%	1.113.310	-8,5%	245.814	-10,8%	0,3136
Campania	totale	€ 1.856.453	-8,5%	1.224.370	-6,2%	268.884	-8,4%	0,3431
Puglia	brevetto scaduto	€ 130.627	-22,9%	204.720	19,2%	63.375	12,5%	0,1086
Puglia	originator	€ 1.406.659	5,5%	686.030	-4,4%	175.139	-2,3%	0,3001
Puglia	totale	€ 1.537.287	2,3%	890.750	0,2%	238.514	1,2%	0,4087
Basilicata	brevetto scaduto	€ 8.509	-9,8%	22.380	8,1%	3.498	-13,6%	0,0424
Basilicata	originator	€ 189.097	13,1%	119.970	21,2%	25.428	16,4%	0,3084
Basilicata	totale	€ 197.606	11,9%	142.350	18,9%	28.926	11,7%	0,3508
Calabria	brevetto scaduto	€ 24.745	-22,8%	53.640	-35%	9.786	-33,6%	0,0358
Calabria	originator	€ 608.649	-25%	260.850	-40,2%	64.841	-35,6%	0,2373
Calabria	totale	€ 633.395	-24,9%	314.490	-39,4%	74.627	-35,3%	0,2732
Sicilia	brevetto scaduto	€ 86.665	-6,6%	333.150	-13,1%	63.285	-9%	0,0900
Sicilia	originator	€ 952.460	-33,1%	571.770	-30,3%	129.261	-33,2%	0,1838
Sicilia	totale	€ 1.039.125	-31,5%	904.920	-24,9%	192.546	-26,8%	0,2737
Sardegna	brevetto scaduto	€ 292.590	233%	324.300	58,5%	81.822	130,2%	0,3278
Sardegna	originator	€ 65.122	-83,7%	39.300	-76,6%	8.636	-84,5%	0,0346
Sardegna	totale	€ 357.713	-26,5%	363.600	-2,4%	90.458	-1%	0,3624



TACROLIMUS - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2023	Variazione spesa 2023-2022	N° unità posologiche mag-2023	Variazione n° di unità posologiche 2023-2022	N° DDD mag-2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die mag-2023
Italia	brevetto scaduto	€ 389.006	19,82%	922.350	5,57%	196.887	6,34%	0,1077
Italia	originator	€ 4.621.304	29,25%	2.635.100	31,41%	599.182	26,64%	0,3277
Italia	totale	€ 5.010.310	28,46%	3.557.450	23,57%	796.069	20,93%	0,4354
Piemonte	brevetto scaduto	€ 57.662	11,01%	281.820	10,48%	55.101	8,65%	0,4000
Piemonte	originator	€ 153.662	9,2%	84.530	15,56%	20.021	10,08%	0,1454
Piemonte	totale	€ 211.324	9,69%	366.350	11,61%	75.122	9,02%	0,5454
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 804	131,99%	6.240	166,67%	1.143	121,51%	0,2923
V. Aosta	originator	€ 8.122	-37,44%	5.190	-18,78%	1.062	-38%	0,2715
V. Aosta	totale	€ 8.925	-33,04%	11.430	30,93%	2.205	-1,08%	0,5638
Lombardia	brevetto scaduto	€ 17.291	-4,34%	19.620	-34,21%	3.969	-30,73%	0,0130
Lombardia	originator	€ 1.456.433	4778,25	982.530	5629,04	192.804	5030,49	0,6304
Lombardia	totale	€ 1.473.723	2974,67	1.002.150	2033,6%	196.773	1973,91	0,6434
Bolzano	brevetto scaduto	€ 1.520	794,62%	2.880	220%	816	806,67%	0,0530
Bolzano	originator	€ 52.629	18,12%	19.080	-21,48%	7.323	22,48%	0,4758
Bolzano	totale	€ 54.149	21,07%	21.960	-12,86%	8.139	34,11%	0,5288
Trento	brevetto scaduto	€ 6.044	31%	15.840	43,48%	2.682	31,09%	0,1631
Trento	originator	€ 22.999	10,48%	15.480	35,43%	3.096	7,78%	0,1883
Trento	totale	€ 29.043	14,21%	31.320	39,39%	5.778	17,47%	0,3514
Veneto	brevetto scaduto	€ 12.443	-	28.920	-	5.172	-	0,0342
Veneto	originator	€ 355.892	-28,4%	206.060	-30,23%	45.305	-32,02%	0,2993
Veneto	totale	€ 368.334	-25,9%	234.980	-20,44%	50.477	-24,25%	0,3335
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 19.472	230,01%	38.160	109,21%	8.592	145,21%	0,2193
Friuli VG	originator	€ 119.761	39,1%	72.000	54,84%	16.068	40,95%	0,4101
Friuli VG	totale	€ 139.233	51,34%	110.160	70,16%	24.660	65,46%	0,6294
Liguria	brevetto scaduto	€ 12.921	-8,07%	36.360	-3,27%	6.354	-13,87%	0,1242
Liguria	originator	€ 62.478	-29,46%	32.670	-41,41%	8.678	-29,76%	0,1696
Liguria	totale	€ 75.400	-26,53%	69.030	-26,05%	15.032	-23,82%	0,2938
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 35.754	50,1%	113.550	48,72%	22.992	42,93%	0,1654
Emilia R.	originator	€ 327.795	-19,18%	187.320	-17,81%	43.208	-20%	0,3108
Emilia R.	totale	€ 363.550	-15,34%	300.870	-1,11%	66.200	-5,56%	0,4762
Toscana	brevetto scaduto	€ 58.548	-3,43%	129.360	19,41%	29.487	-1,11%	0,2486
Toscana	originator	€ 111.757	9,53%	65.770	25,3%	14.730	15,92%	0,1242
Toscana	totale	€ 170.305	4,7%	195.130	21,33%	44.217	3,98%	0,3728
Umbria	brevetto scaduto	€ 5.222	-22,46%	13.530	-4,85%	2.787	0,92%	0,1001
Umbria	originator	€ 39.902	-8,9%	19.890	-17,61%	5.475	-6,3%	0,1966
Umbria	totale	€ 45.125	-10,71%	33.420	-12,88%	8.262	-3,98%	0,2966
Marche	brevetto scaduto	€ 12.923	46,29%	21.300	101,7%	5.127	105,66%	0,1076
Marche	originator	€ 124.466	-14,86%	72.030	-14,92%	16.751	-14,72%	0,3515
Marche	totale	€ 137.388	-11,37%	93.330	-1,98%	21.878	-1,16%	0,4591



TACROLIMUS - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2023	Variazione spesa 2023-2022	N° unità posologiche mag-2023	Variazione n° di unità posologiche 2023-2022	N° DDD mag-2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die mag-2023
Lazio	brevetto scaduto	€ 8.706	39,67%	14.850	-9,67%	3.306	1,01%	0,0189
Lazio	originator	€ 766.873	87,6%	406.890	81,08%	104.159	88,72%	0,5943
Lazio	totale	€ 775.579	86,88%	421.740	74,89%	107.465	83,81%	0,6132
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 15.490	65,97%	20.550	153,7%	4.620	123,19%	0,1147
Abruzzo	originator	€ 121.643	40,16%	67.500	34,25%	16.323	37,5%	0,4052
Abruzzo	totale	€ 137.133	42,67%	88.050	50,82%	20.943	50,23%	0,5199
Molise	brevetto scaduto	€ 10	-75%	60	-75%	6	-75%	0,0006
Molise	originator	€ 2.969	-94,84%	1.920	-93,89%	396	-94,87%	0,0422
Molise	totale	€ 2.979	-94,83%	1.980	-93,75%	402	-94,81%	0,0429
Campania	brevetto scaduto	€ 10.891	-23,93%	24.060	-10,09%	5.019	-8,48%	0,0312
Campania	originator	€ 256.955	-17,62%	146.610	-22,97%	35.807	-17,13%	0,2225
Campania	totale	€ 267.846	-17,9%	170.670	-21,38%	40.826	-16,15%	0,2537
Puglia	brevetto scaduto	€ 38.515	6,05%	62.460	117,1%	18.363	74,69%	0,1533
Puglia	originator	€ 341.497	65,51%	123.090	6,85%	35.015	25,06%	0,2922
Puglia	totale	€ 380.012	56,61%	185.550	28,88%	53.378	38,61%	0,4455
Basilicata	brevetto scaduto	€ 2.860	63,52%	7.200	1100%	1.200	100%	0,0709
Basilicata	originator	€ 45.640	156,48%	24.330	84,32%	6.183	164,23%	0,3653
Basilicata	totale	€ 48.500	148,16%	31.530	128,48%	7.383	151,12%	0,4362
Calabria	brevetto scaduto	€ 2.460	-73,38%	1.350	-93,45%	555	-86,56%	0,0099
Calabria	originator	€ 200.927	-31,97%	72.090	-45,31%	20.382	-35,74%	0,3634
Calabria	totale	€ 203.387	-33,23%	73.440	-51,82%	20.937	-41,6%	0,3733
Sicilia	brevetto scaduto	€ 1.797	-96,1%	7.470	-96,16%	1.434	-95,94%	0,0099
Sicilia	originator	€ 25.544	-95,11%	16.320	-94,68%	3.381	-95,24%	0,0234
Sicilia	totale	€ 27.341	-95,19%	23.790	-95,25%	4.815	-95,47%	0,0333
Sardegna	brevetto scaduto	€ 67.674	990,37%	76.770	475,06%	18.162	595,86%	0,3544
Sardegna	originator	€ 23.361	-53,44%	13.800	-37,67%	3.018	-56,46%	0,0589
Sardegna	totale	€ 91.035	61,47%	90.570	155,2%	21.180	121,98%	0,4133



TACROLIMUS - Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2023

Regione	Spesa gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-mag-2023: incidenza originator	Unità posologiche gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-mag-2023: incidenza originator	DDD gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-mag-2023: incidenza originator
Umbria	9,39%	90,61%	34,48%	65,52%	29,14%	70,86%
Emilia R.	9,16%	90,84%	34,28%	65,72%	31,9%	68,1%
Sardegna	81,79%	18,21%	89,19%	10,81%	90,45%	9,55%
Italia	8,73%	91,27%	28,9%	71,1%	27,12%	72,88%
Puglia	8,5%	91,5%	22,98%	77,02%	26,57%	73,43%
Sicilia	8,34%	91,66%	36,82%	63,18%	32,87%	67,13%
Marche	6,39%	93,61%	15,18%	84,82%	14,2%	85,8%
V. Aosta	5,66%	94,34%	48,78%	51,22%	37,91%	62,09%
Basilicata	4,31%	95,69%	15,72%	84,28%	12,09%	87,91%
Toscana	31,27%	68,73%	63,37%	36,63%	63,63%	36,37%
Calabria	3,91%	96,09%	17,06%	82,94%	13,11%	86,89%
Campania	3,05%	96,95%	9,07%	90,93%	8,58%	91,42%
Piemonte	27,62%	72,38%	76%	24%	72,75%	27,25%
Veneto	2,74%	97,26%	9,21%	90,79%	8,16%	91,84%
Bolzano	2,71%	97,29%	11,4%	88,6%	9,82%	90,18%
Lombardia	2,54%	97,46%	4,04%	95,96%	4,16%	95,84%
Friuli VG	17,12%	82,88%	44,04%	55,96%	42,27%	57,73%
Trento	15,94%	84,06%	46,04%	53,96%	39,37%	60,63%
Liguria	15,74%	84,26%	48,13%	51,87%	40,81%	59,19%
Abruzzo	12,58%	87,42%	23,94%	76,06%	22,31%	77,69%
Lazio	1,85%	98,15%	7,39%	92,61%	5,77%	94,23%
Molise	0,59%	99,41%	4,6%	95,4%	4%	96%

Nota: Ordinamento decrescente secondo l'incidenza della spesa per farmaci a brevetto scaduto



TACROLIMUS - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Italia	brevetto scaduto	1,87	1,52	1,63	1,63	1,98	2,20	1,98	1,93
Italia	originator	7,35	7,45	7,62	7,61	7,43	7,41	7,44	7,52
Italia	totale	6,87	6,66	6,78	6,61	6,37	6,13	6,01	6,00
Piemonte	brevetto scaduto	1,31	1,01	1,18	1,63	2,00	2,19	1,44	1,09
Piemonte	originator	7,44	7,56	7,59	7,61	7,48	7,68	7,63	7,64
Piemonte	totale	5,48	4,78	4,81	4,99	4,51	4,01	3,40	2,88
V. Aosta	brevetto scaduto	1,72	0,92	1,45	1,94	2,21	1,73	0,96	0,74
V. Aosta	originator	7,60	7,54	7,57	7,55	7,27	7,26	7,56	7,57
V. Aosta	totale	6,91	6,35	6,33	6,25	5,94	5,62	4,99	4,98
Lombardia	brevetto scaduto	0,23	0,18	0,16	0,11	1,46	2,42	3,36	4,47
Lombardia	originator	7,60	7,61	7,69	7,62	7,47	7,41	7,50	7,44
Lombardia	totale	7,05	6,98	7,09	6,91	7,02	7,00	7,18	7,32
Bolzano	brevetto scaduto	-	2,78	1,87	2,16	1,92	2,11	1,86	1,87
Bolzano	originator	7,12	7,47	7,57	7,63	7,35	7,33	7,34	7,30
Bolzano	totale	7,18	7,30	7,30	7,14	6,87	6,87	6,82	6,77
Trento	brevetto scaduto	34,16	116,2	8,45	2,65	1,91	1,98	2,05	2,17
Trento	originator	7,60	7,58	7,60	7,62	7,40	7,19	7,24	7,44
Trento	totale	8,03	8,95	7,68	6,82	5,79	5,18	5,33	5,36
Veneto	brevetto scaduto	0,65	0,65	1,42	1,69	1,66	1,71	2,37	2,36
Veneto	originator	7,16	7,42	7,57	7,57	7,35	7,35	7,38	7,44
Veneto	totale	6,32	6,53	6,69	6,70	6,43	6,51	7,13	7,02
Friuli VG	brevetto scaduto	5,81	5,66	4,52	4,28	3,49	3,36	2,27	2,11
Friuli VG	originator	7,84	7,75	7,80	7,75	8,05	7,55	7,49	7,47
Friuli VG	totale	7,38	7,20	6,98	6,86	5,19	5,31	5,39	5,21
Liguria	brevetto scaduto	1,81	0,87	0,81	0,84	2,83	3,14	2,00	1,94
Liguria	originator	7,62	7,61	7,53	7,53	7,15	7,12	7,15	7,14
Liguria	totale	6,09	4,61	5,20	3,83	5,34	5,45	5,20	5,02
Emilia R.	brevetto scaduto	1,65	1,26	1,40	1,38	1,55	1,55	1,58	1,63
Emilia R.	originator	7,67	7,63	7,61	7,62	7,43	7,42	7,44	7,56
Emilia R.	totale	7,29	6,70	6,53	6,13	5,95	5,58	5,70	5,66
Toscana	brevetto scaduto	2,94	1,48	1,32	1,32	1,84	2,50	2,08	1,97
Toscana	originator	7,79	7,73	7,81	7,80	7,69	7,68	7,70	7,59
Toscana	totale	7,67	7,43	7,25	7,05	6,88	6,16	4,06	4,02
Umbria	brevetto scaduto	38,29	324,5	5,11	1,97	2,32	2,41	2,29	1,87



TACROLIMUS - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Umbria	originator	8,04	7,99	8,03	7,64	7,48	7,41	7,41	7,42
Umbria	totale	9,09	9,27	7,58	5,69	5,67	5,75	5,74	5,80
Marche	brevetto scaduto	-	24,30	9,93	3,65	1,93	3,22	3,25	3,05
Marche	originator	7,98	7,90	7,76	7,88	7,75	7,72	7,45	7,40
Marche	totale	8,09	8,04	7,81	7,75	7,35	7,21	6,95	6,78
Lazio	brevetto scaduto	1,97	1,43	1,37	1,65	1,70	2,16	2,03	2,28
Lazio	originator	7,12	7,58	7,58	7,57	7,37	7,48	7,38	7,37
Lazio	totale	6,96	7,24	7,39	7,40	7,17	7,22	7,08	7,08
Abruzzo	brevetto scaduto	5,69	5,01	2,91	2,07	2,00	3,39	4,08	3,68
Abruzzo	originator	7,64	7,58	7,56	7,58	7,38	7,31	7,33	7,34
Abruzzo	totale	7,58	7,48	7,18	6,89	6,62	6,44	6,59	6,53
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	3,64	-	1,58	1,07
Molise	originator	7,73	7,55	7,55	7,58	8,07	7,58	7,49	7,58
Molise	totale	7,73	7,55	7,55	7,58	7,37	7,58	7,35	7,32
Campania	brevetto scaduto	57,13	1,63	2,27	0,84	1,29	1,43	2,85	2,45
Campania	originator	7,58	7,55	7,52	7,51	7,31	7,25	7,20	7,32
Campania	totale	7,63	7,32	7,25	7,25	7,01	6,74	6,88	6,90
Puglia	brevetto scaduto	3,81	4,34	4,04	2,60	1,77	2,86	2,73	2,06
Puglia	originator	6,72	6,77	7,58	7,57	7,32	7,32	7,45	8,03
Puglia	totale	6,61	6,62	7,33	7,04	6,70	6,40	6,32	6,45
Basilicata	brevetto scaduto	6,04	1,61	1,85	1,24	1,33	2,47	2,39	2,43
Basilicata	originator	7,63	7,67	7,65	7,63	7,49	7,43	7,52	7,44
Basilicata	totale	7,62	7,04	7,30	6,60	6,83	6,62	6,47	6,83
Calabria	brevetto scaduto	10,70	6,31	5,26	5,31	5,20	3,02	2,26	2,53
Calabria	originator	7,02	7,54	7,64	7,57	7,52	7,51	8,61	9,39
Calabria	totale	7,05	7,49	7,49	7,39	7,31	6,95	7,73	8,49
Sicilia	brevetto scaduto	1,17	0,82	1,13	1,46	1,50	1,42	1,38	1,37
Sicilia	originator	6,50	6,80	7,58	7,57	7,37	7,28	7,32	7,37
Sicilia	totale	5,93	5,75	6,29	6,35	6,14	5,56	5,67	5,40
Sardegna	brevetto scaduto	11,66	5,20	9,66	2,19	2,19	2,36	2,70	3,58
Sardegna	originator	6,44	6,79	7,54	7,54	7,17	7,16	7,11	7,54
Sardegna	totale	6,46	6,78	7,57	6,59	5,48	5,45	4,62	3,95



TACROLIMUS - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023
Italia	brevetto scaduto	100,0	81,41	87,40	87,49	106,2	117,8	105,9	103,4
Italia	originator	100,0	101,4	103,6	103,5	101,0	100,8	101,3	102,3
Italia	totale	100,0	96,97	98,66	96,26	92,67	89,27	87,45	87,41
Piemonte	brevetto scaduto	100,0	76,99	89,98	124,7	153,1	167,3	110,0	83,48
Piemonte	originator	100,0	101,6	101,9	102,3	100,4	103,1	102,4	102,6
Piemonte	totale	100,0	87,21	87,85	91,16	82,26	73,28	62,11	52,52
V. Aosta	brevetto scaduto	100,0	53,50	84,04	112,4	128,6	100,2	55,54	43,22
V. Aosta	originator	100,0	99,22	99,63	99,38	95,64	95,55	99,53	99,55
V. Aosta	totale	100,0	91,88	91,61	90,37	85,91	81,25	72,24	72,04
Lombardia	brevetto scaduto	100,0	77,17	68,90	48,60	641,3	1,064	1,474	1,963
Lombardia	originator	100,0	100,2	101,2	100,3	98,28	97,48	98,72	97,96
Lombardia	totale	100,0	99,08	100,5	98,06	99,65	99,27	101,9	103,8
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolzano	originator	100,0	104,8	106,1	107,0	103,2	102,8	102,9	102,4
Bolzano	totale	100,0	101,6	101,5	99,45	95,70	95,64	94,90	94,23
Trento	brevetto scaduto	100,0	340,2	24,75	7,75	5,58	5,80	6,02	6,36
Trento	originator	100,0	99,71	99,92	100,2	97,31	94,63	95,22	97,82
Trento	totale	100,0	111,4	95,65	84,99	72,10	64,50	66,37	66,84
Veneto	brevetto scaduto	100,0	100,3	220,4	261,2	256,2	264,6	367,4	364,4
Veneto	originator	100,0	103,6	105,8	105,8	102,7	102,7	103,1	103,9
Veneto	totale	100,0	103,2	105,8	106,0	101,7	102,9	112,8	111,0
Friuli VG	brevetto scaduto	100,0	97,35	77,70	73,69	60,03	57,81	39,07	36,27
Friuli VG	originator	100,0	98,89	99,50	98,94	102,8	96,34	95,63	95,37
Friuli VG	totale	100,0	97,61	94,64	93,01	70,38	71,97	73,03	70,53
Liguria	brevetto scaduto	100,0	47,97	45,04	46,70	156,7	173,7	110,8	107,0
Liguria	originator	100,0	99,81	98,85	98,85	93,85	93,41	93,82	93,70
Liguria	totale	100,0	75,60	85,40	62,93	87,69	89,55	85,30	82,34
Emilia R.	brevetto scaduto	100,0	76,36	84,77	83,53	93,85	93,45	95,25	98,27
Emilia R.	originator	100,0	99,41	99,14	99,29	96,90	96,78	97,03	98,50
Emilia R.	totale	100,0	91,88	89,54	84,15	81,59	76,57	78,13	77,71
Toscana	brevetto scaduto	100,0	50,35	44,87	44,79	62,40	84,84	70,75	67,10
Toscana	originator	100,0	99,30	100,2	100,1	98,69	98,64	98,83	97,47
Toscana	totale	100,0	96,87	94,53	91,96	89,72	80,34	52,90	52,39



TACROLIMUS - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023
Umbria	brevetto scaduto	100,0	847,4	13,35	5,13	6,07	6,30	5,99	4,88
Umbria	originator	100,0	99,49	99,97	95,02	93,03	92,19	92,23	92,30
Umbria	totale	100,0	101,9	83,40	62,52	62,34	63,19	63,14	63,78
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	originator	100,0	98,93	97,23	98,73	97,03	96,65	93,27	92,71
Marche	totale	100,0	99,32	96,51	95,75	90,82	89,09	85,83	83,82
Lazio	brevetto scaduto	100,0	72,39	69,41	83,77	86,20	109,5	103,0	115,4
Lazio	originator	100,0	106,3	106,3	106,2	103,5	105,0	103,6	103,5
Lazio	totale	100,0	104,1	106,2	106,4	103,0	103,8	101,7	101,7
Abruzzo	brevetto scaduto	100,0	88,13	51,19	36,33	35,26	59,54	71,83	64,72
Abruzzo	originator	100,0	99,19	98,87	99,12	96,50	95,62	95,88	96,07
Abruzzo	totale	100,0	98,67	94,68	90,89	87,28	84,98	86,93	86,09
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	originator	100,0	97,69	97,70	98,02	104,3	98,10	96,96	98,06
Molise	totale	100,0	97,69	97,70	98,02	95,32	98,10	95,06	94,69
Campania	brevetto scaduto	100,0	2,85	3,97	1,48	2,26	2,50	4,99	4,29
Campania	originator	100,0	99,53	99,14	99,08	96,48	95,70	94,95	96,59
Campania	totale	100,0	95,97	95,00	95,08	91,88	88,32	90,25	90,51
Puglia	brevetto scaduto	100,0	114,0	106,0	68,11	46,54	75,04	71,52	54,09
Puglia	originator	100,0	100,7	112,7	112,6	108,9	109,0	110,8	119,5
Puglia	totale	100,0	100,0	110,8	106,4	101,3	96,75	95,57	97,46
Basilicata	brevetto scaduto	100,0	26,68	30,71	20,59	22,08	40,83	39,61	40,29
Basilicata	originator	100,0	100,5	100,3	100,0	98,16	97,47	98,54	97,50
Basilicata	totale	100,0	92,48	95,81	86,71	89,74	86,95	84,99	89,71
Calabria	brevetto scaduto	100,0	59,00	49,19	49,64	48,60	28,25	21,11	23,64
Calabria	originator	100,0	107,3	108,8	107,8	107,1	107,0	122,6	133,7
Calabria	totale	100,0	106,2	106,1	104,8	103,6	98,51	109,6	120,3
Sicilia	brevetto scaduto	100,0	70,19	96,66	124,8	128,1	121,5	118,3	117,0
Sicilia	originator	100,0	104,5	116,6	116,4	113,2	112,0	112,6	113,3
Sicilia	totale	100,0	96,83	106,0	106,9	103,4	93,71	95,50	90,96
Sardegna	brevetto scaduto	100,0	44,59	82,90	18,82	18,76	20,28	23,20	30,68
Sardegna	originator	100,0	105,4	117,0	117,1	111,3	111,1	110,3	117,0
Sardegna	totale	100,0	104,8	117,0	101,9	84,77	84,27	71,53	61,18



TACROLIMUS - Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2022 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher

Regione	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Laspeyres, anno base=2022)	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Paasche, anno base=2022)	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Fisher, anno base=2022)
Piemonte	0,93	0,92	0,92
V. Aosta	0,98	0,99	0,98
Lombardia	1,01	1	1
Bolzano	1	1	1
Trento	1,03	1,02	1,02
Veneto	1,01	1,01	1,01
Friuli VG	0,98	0,99	0,98
Liguria	1	1	1
Emilia R.	1,01	1,01	1,01
Toscana	0,92	0,99	0,95
Umbria	0,98	0,99	0,98
Marche	0,99	0,99	0,99
Lazio	1	1	1
Abruzzo	1	1	1
Molise	1,01	1,01	1,01
Campania	1,01	1,01	1,01
Puglia	1,04	1,04	1,04
Basilicata	0,98	1	0,99
Calabria	1,06	1,07	1,06
Sicilia	1	1	1
Sardegna	0,99	0,99	0,99
Italia	1	1	1



TACROLIMUS - Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2023)

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (mag-2023)	Prezzo medio originator (mag-2023)	Prezzo medio molecola (mag-2023)
Calabria	4,43	9,86	9,71
Lombardia	4,36	7,55	7,49
Molise	1,67	7,5	7,41
Veneto	2,41	7,86	7,3
Lazio	2,63	7,36	7,22
Puglia	2,1	9,75	7,12
Bolzano	1,86	7,19	6,65
Basilicata	2,38	7,38	6,57
Campania	2,17	7,18	6,56
Abruzzo	3,35	7,45	6,55
Italia	1,98	7,71	6,29
Marche	2,52	7,43	6,28
Sicilia	1,25	7,56	5,68
Friuli VG	2,27	7,45	5,65
Emilia R.	1,56	7,59	5,49
Umbria	1,87	7,29	5,46
Trento	2,25	7,43	5,03
Liguria	2,03	7,2	5,02
Sardegna	3,73	7,74	4,3
V. Aosta	0,7	7,65	4,05
Toscana	1,99	7,59	3,85
Piemonte	1,05	7,68	2,81

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola



TACROLIMUS - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-mag 2023)

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Piemonte	0	0	0	0
V. Aosta	0	0	0	0
Lombardia	810.879	538.533	3.319.925	1.302.778
Bolzano	33.961	14.330	0	69.419
Trento	0	0	112.089	5.183
Veneto	330.340	187.302	1.648.105	588.688
Friuli VG	0	0	288.703	0
Liguria	0	0	272.629	0
Emilia R.	0	0	0	151.099
Toscana	0	0	441.558	0
Umbria	0	0	0	27.554
Marche	76.479	33.209	475.117	154.632
Lazio	345.027	203.169	1.651.930	601.246
Abruzzo	42.473	6.590	373.051	107.283
Molise	25.054	16.642	0	40.247
Campania	242.234	123.427	1.336.767	456.817
Puglia	105.388	0	1.076.298	295.735
Basilicata	23.951	11.170	141.699	47.036
Calabria	185.381	152.407	489.160	244.937
Sicilia	0	0	0	36.854
Sardegna	0	0	182.881	0
Italia	2.221.167	1.286.777	11.809.912	4.129.508

Scenario 1: per ogni molecola viene individuato il prezzo medio nazionale per DDD; si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui risulta un prezzo medio regionale per molecola superiore a quello nazionale.

Scenario 2: per ogni molecola viene individuato il prezzo mediano per DDD rispetto alla distribuzione dei prezzi medi regionali; si procede poi alla valorizzazione dei consumi per tutte le regioni che presentano un prezzo medio per molecola superiore a quello mediano.

Scenario 3: con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello nazionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (A). Con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello regionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (B). Si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui il prezzo determinato al punto B risulta superiore a quello determinato al punto A.

Scenario 4: con riferimento ad ogni molecola viene individuato in ogni regione il relativo prezzo medio per DDD. In seguito, per ciascuna molecola, si individua il prezzo medio relativo al primo quartile e si procede a valorizzare tutti i casi per cui il prezzo medio regionale della molecola risulta superiore al prezzo medio relativo al primo quartile.



TEICOPLANINA. Tabelle analitiche



TEICOPLANINA - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2023	Variazione spesa 2023-2022	Numero di unità posologiche gen-mag 2023	Variazione numero unità posologiche 2023-2022	N° DDD gen-mag 2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2023
Italia	brevetto scaduto	€ 1.106.409	-10,9%	167.386	-13,5%	123.205	-10,9%	0,0138
Italia	originator	€ 781.226	-54,3%	91.583	-38,6%	62.581	-42,1%	0,0070
Italia	totale	€ 1.887.635	-36,1%	258.969	-24,4%	185.786	-24,6%	0,0209
Piemonte	brevetto scaduto	€ 35.167	55,6%	8.061	37,5%	5.968	63,3%	0,0089
Piemonte	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Piemonte	totale	€ 35.167	-68,8%	8.061	-61,5%	5.968	-54,3%	0,0089
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
V. Aosta	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Lombardia	brevetto scaduto	€ 41.419	-74,8%	11.423	-58%	5.842	-60,9%	0,0039
Lombardia	originator	€ 1.646	-52,4%	200	8,1%	100	8,1%	0,0001
Lombardia	totale	€ 43.064	-74,4%	11.623	-57,5%	5.942	-60,5%	0,0040
Bolzano	brevetto scaduto	€ 791	-37,9%	170	-40,8%	100	-36,9%	0,0013
Bolzano	totale	€ 791	-37,9%	170	-40,8%	100	-36,9%	0,0013
Trento	brevetto scaduto	€ 1.016	-	175	-	155	-	0,0019
Trento	originator	€ 479	-95%	30	-92,9%	15	-95%	0,0002
Trento	totale	€ 1.494	-84,3%	205	-51,7%	170	-43,1%	0,0021
Veneto	brevetto scaduto	€ 1.993	-	600	-	300	-	0,0004
Veneto	originator	€ 429.972	-1,4%	35.840	-2,9%	26.920	-1,4%	0,0365
Veneto	totale	€ 431.965	-1%	36.440	-1,2%	27.220	-0,3%	0,0369
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Friuli VG	totale	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Liguria	brevetto scaduto	€ 4.826	-70,7%	900	-64,7%	450	-71,8%	0,0018
Liguria	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Liguria	totale	€ 4.826	-70,7%	900	-64,7%	450	-71,8%	0,0018
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 188.566	-11,3%	29.535	-11%	23.113	-11%	0,0341
Emilia R.	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Emilia R.	totale	€ 188.566	-11,3%	29.535	-11%	23.113	-11%	0,0341
Toscana	brevetto scaduto	€ 19.442	-45%	3.633	-38,7%	2.496	-46,3%	0,0043
Toscana	originator	€ 3.645	1533,7%	135	1587,5%	94	2250%	0,0002
Toscana	totale	€ 23.087	-35,1%	3.768	-36,5%	2.590	-44,4%	0,0045
Umbria	brevetto scaduto	€ 37.085	-16,9%	5.967	-15,8%	5.967	-12,3%	0,0440
Umbria	originator	€ 69.425	15,5%	17.930	26,4%	8.965	10,7%	0,0661
Umbria	totale	€ 106.510	1,7%	23.897	12,3%	14.932	0,2%	0,1101
Marche	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Marche	originator	€ 123.391	-55,4%	25.224	12,7%	18.360	16,7%	0,0791
Marche	totale	€ 123.391	-55,4%	25.224	12,7%	18.360	16,7%	0,0791
Lazio	brevetto scaduto	€ 157.308	-14,5%	20.952	-15%	16.897	-14,3%	0,0198
Lazio	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Lazio	totale	€ 157.308	-14,5%	20.952	-15%	16.897	-14,3%	0,0198



TEICOPLANINA - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2023	Variazione spesa 2023-2022	Numero di unità posologiche gen-mag 2023	Variazione numero unità posologiche 2023-2022	N° DDD gen-mag 2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2023
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 138.747	232,6%	10.925	740,4%	9.300	215,3%	0,0474
Abruzzo	originator	€ 114.205	-66,7%	5.834	-74,3%	4.932	-74,8%	0,0251
Abruzzo	totale	€ 252.952	-34,3%	16.759	-30,3%	14.232	-36,8%	0,0725
Molise	brevetto scaduto	€ 6.033	278,1%	1.360	288,6%	1.030	274,5%	0,0226
Molise	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Molise	totale	€ 6.033	-47,1%	1.360	-27,3%	1.030	-22,1%	0,0226
Campania	brevetto scaduto	€ 82.048	-24,2%	20.044	-24,6%	10.687	-23,8%	0,0136
Campania	originator	€ 1.552	-42,4%	288	-42,4%	144	-42,4%	0,0002
Campania	totale	€ 83.601	-24,7%	20.332	-25%	10.831	-24,2%	0,0138
Puglia	brevetto scaduto	€ 114.043	-37,1%	19.839	-34,9%	13.574	-38,1%	0,0233
Puglia	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Puglia	totale	€ 114.043	-55,5%	19.839	-47,3%	13.574	-52,4%	0,0233
Basilicata	brevetto scaduto	€ 13.544	-27,7%	1.250	-27,7%	1.250	-27,7%	0,0152
Basilicata	originator	€ 36.911	23,1%	6.102	23,1%	3.051	23,1%	0,0370
Basilicata	totale	€ 50.455	3,5%	7.352	9,9%	4.301	2,2%	0,0522
Calabria	brevetto scaduto	€ 172.851	26,8%	15.617	7,7%	12.088	26,8%	0,0442
Calabria	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Calabria	totale	€ 172.851	26,8%	15.617	7,7%	12.088	26,8%	0,0442
Sicilia	brevetto scaduto	€ 64.356	107,6%	13.105	110,2%	10.625	106,6%	0,0151
Sicilia	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Sicilia	totale	€ 64.356	-84%	13.105	-55%	10.625	-52,4%	0,0151
Sardegna	brevetto scaduto	€ 27.174	-32,5%	3.830	-28,4%	3.365	-33,7%	0,0135
Sardegna	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Sardegna	totale	€ 27.174	-32,5%	3.830	-28,4%	3.365	-33,7%	0,0135



TEICOPLANINA - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2023	Variazione spesa 2023-2022	N° unità posologiche mag-2023	Variazione n° di unità posologiche 2023-2022	N° DDD mag-2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die mag-2023
Italia	brevetto scaduto	€ 171.489	-48,11%	23.232	-56,26%	18.650	-50,45%	0,0102
Italia	originator	€ 118.520	-47,41%	14.599	-30,97%	9.959	-32,78%	0,0054
Italia	totale	€ 290.009	-47,83%	37.831	-49,05%	28.609	-45,46%	0,0156
Piemonte	brevetto scaduto	€ 5.702	-63,75%	1.051	-74,07%	1.036	-59,36%	0,0075
Piemonte	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Piemonte	totale	€ 5.702	-63,75%	1.051	-74,07%	1.036	-59,36%	0,0075
Lombardia	brevetto scaduto	€ 1.879	-96,72%	550	-94,27%	275	-94,73%	0,0009
Lombardia	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Lombardia	totale	€ 1.879	-96,72%	550	-94,27%	275	-94,73%	0,0009
Bolzano	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Bolzano	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Trento	brevetto scaduto	€ 126	-	20	-	20	-	0,0012
Trento	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Trento	totale	€ 126	-94,53%	20	-72,22%	20	-72,22%	0,0012
Veneto	brevetto scaduto	€ 1.328	-	400	-	200	-	0,0013
Veneto	originator	€ 69.914	32,62%	6.354	40,2%	4.375	32,58%	0,0289
Veneto	totale	€ 71.243	35,14%	6.754	49,03%	4.575	38,64%	0,0302
Friuli VG	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Friuli VG	totale	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Liguria	brevetto scaduto	€ 858	-43,63%	160	-23,81%	80	-46,67%	0,0016
Liguria	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Liguria	totale	€ 858	-43,63%	160	-23,81%	80	-46,67%	0,0016
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 55.708	12,33%	8.807	9,92%	6.806	13,21%	0,0490
Emilia R.	totale	€ 55.708	12,33%	8.807	9,92%	6.806	13,21%	0,0490
Toscana	brevetto scaduto	€ 5.666	-26,27%	823	-35,09%	777	-23,98%	0,0065
Toscana	originator	€ 1.160	-	45	-	29	-	0,0002
Toscana	totale	€ 6.826	-11,18%	868	-31,55%	806	-21,15%	0,0068
Umbria	brevetto scaduto	€ 9.695	-51,11%	1.560	-49,35%	1.560	-44,88%	0,0560
Umbria	originator	€ 8.364	-39,05%	2.160	-39,05%	1.080	-39,05%	0,0388
Umbria	totale	€ 18.059	-46,18%	3.720	-43,84%	2.640	-42,63%	0,0948
Marche	brevetto scaduto	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Marche	originator	€ 23.256	-60,03%	4.716	-23,52%	3.473	-16,27%	0,0729
Marche	totale	€ 23.256	-60,03%	4.716	-23,52%	3.473	-16,27%	0,0729
Lazio	brevetto scaduto	€ 10.951	-77,2%	1.494	-75,54%	1.169	-77,6%	0,0067
Lazio	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Lazio	totale	€ 10.951	-77,2%	1.494	-75,54%	1.169	-77,6%	0,0067
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 14.781	-40,74%	1.175	30,56%	975	-44,29%	0,0242
Abruzzo	originator	€ 11.931	-73,98%	680	-77,17%	680	-73,98%	0,0169
Abruzzo	totale	€ 26.712	-62,27%	1.855	-52,17%	1.655	-62,07%	0,0411



TEICOPLANINA - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2023	Variazione spesa 2023-2022	N° unità posologiche mag-2023	Variazione n° di unità posologiche 2023-2022	N° DDD mag-2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die mag-2023
Molise	brevetto scaduto	€ 199	-87,51%	60	-82,86%	30	-89,09%	0,0032
Molise	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Molise	totale	€ 199	-87,51%	60	-82,86%	30	-89,09%	0,0032
Campania	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Campania	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Campania	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Puglia	brevetto scaduto	€ 5.058	-87,58%	1.080	-85,54%	705	-84,97%	0,0059
Puglia	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Puglia	totale	€ 5.058	-90,1%	1.080	-87,11%	705	-87,41%	0,0059
Basilicata	brevetto scaduto	€ 3.467	28%	320	28%	320	28%	0,0189
Basilicata	originator	€ 3.895	157,54%	644	157,6%	322	157,6%	0,0190
Basilicata	totale	€ 7.363	74,42%	964	92,8%	642	71,2%	0,0379
Calabria	brevetto scaduto	€ 46.511	266,27%	4.212	137,16%	3.253	266,27%	0,0580
Calabria	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Calabria	totale	€ 46.511	266,27%	4.212	137,16%	3.253	266,27%	0,0580
Sicilia	brevetto scaduto	€ 5.164	-65,69%	920	-68,24%	895	-64,75%	0,0062
Sicilia	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Sicilia	totale	€ 5.164	-90,74%	920	-83,55%	895	-79,73%	0,0062
Sardegna	brevetto scaduto	€ 4.397	-56,56%	600	-55,56%	550	-56,86%	0,0107
Sardegna	originator	€ 0	-	0	-	0	-	0,0000
Sardegna	totale	€ 4.397	-56,56%	600	-55,56%	550	-56,86%	0,0107



TEICOPLANINA - Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2023

Regione	Spesa gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-mag-2023: incidenza originator	Unità posologiche gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-mag-2023: incidenza originator	DDD gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-mag-2023: incidenza originator
Campania	98,14%	1,86%	98,58%	1,42%	98,67%	1,33%
Lombardia	96,18%	3,82%	98,28%	1,72%	98,32%	1,68%
Toscana	84,21%	15,79%	96,42%	3,58%	96,37%	3,63%
Trento	67,98%	32,02%	85,37%	14,63%	91,18%	8,82%
Italia	58,61%	41,39%	64,64%	35,36%	66,32%	33,68%
Abruzzo	54,85%	45,15%	65,19%	34,81%	65,35%	34,65%
Umbria	34,82%	65,18%	24,97%	75,03%	39,96%	60,04%
Basilicata	26,84%	73,16%	17%	83%	29,06%	70,94%
Piemonte	100%	-	100%	-	100%	-
Bolzano	100%	-	100%	-	100%	-
Liguria	100%	-	100%	-	100%	-
Emilia R.	100%	-	100%	-	100%	-
Lazio	100%	-	100%	-	100%	-
Molise	100%	-	100%	-	100%	-
Puglia	100%	-	100%	-	100%	-
Calabria	100%	-	100%	-	100%	-
Sicilia	100%	-	100%	-	100%	-
Sardegna	100%	-	100%	-	100%	-
Veneto	0,46%	99,54%	1,65%	98,35%	1,1%	98,9%
Marche	-	100%	-	100%	-	100%

Nota: Ordinamento decrescente secondo l'incidenza della spesa per farmaci a brevetto scaduto



TEICOPLANINA - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Italia	brevetto scaduto	-	23,76	20,98	17,51	15,04	11,35	8,77	8,98
Italia	originator	39,62	35,05	24,86	20,14	19,06	17,86	14,48	12,48
Italia	totale	39,62	33,75	24,25	19,63	18,02	14,76	10,72	10,16
Piemonte	brevetto scaduto	-	22,53	23,83	-	-	-	6,11	5,89
Piemonte	originator	41,56	41,39	14,49	13,39	11,30	9,50	9,57	-
Piemonte	totale	41,56	29,99	17,29	13,39	11,30	9,50	7,51	5,89
V. Aosta	brevetto scaduto	-	23,35	21,80	-	-	-	5,62	-
V. Aosta	originator	41,60	41,60	14,30	13,50	11,04	9,06	8,93	-
V. Aosta	totale	41,60	27,17	16,34	13,50	11,04	9,06	6,42	-
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	28,94	14,08	11,24	11,29	9,85	7,09
Lombardia	originator	38,25	37,67	32,85	30,69	31,51	35,86	37,93	16,46
Lombardia	totale	38,25	37,67	32,71	30,29	18,65	12,63	10,23	7,25
Bolzano	brevetto scaduto	-	30,80	29,15	-	-	-	7,62	7,91
Bolzano	originator	39,70	39,60	21,91	21,91	21,91	21,90	-	-
Bolzano	totale	39,70	35,05	28,61	21,91	21,91	21,90	7,62	7,91
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	6,55
Trento	originator	39,74	39,98	32,02	31,90	31,90	31,90	31,90	31,90
Trento	totale	39,74	39,98	32,02	31,90	31,90	31,90	31,90	8,79
Veneto	brevetto scaduto	-	-	39,25	-	-	-	6,64	6,64
Veneto	originator	40,48	40,22	23,24	15,98	15,98	15,97	15,97	15,97
Veneto	totale	40,48	40,22	23,24	15,98	15,98	15,97	15,91	15,87
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	28,18	-	-	-	-	-
Friuli VG	originator	36,61	36,84	28,99	27,90	27,69	27,90	-	-
Friuli VG	totale	36,61	36,84	28,89	27,90	27,69	27,90	-	-
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	10,53	10,35	10,48	10,73
Liguria	originator	41,27	38,56	37,26	37,20	37,15	25,93	-	-
Liguria	totale	41,27	38,56	37,26	37,20	32,15	10,93	10,48	10,73
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	16,35	14,85	14,30	9,22	8,14	8,16
Emilia R.	originator	39,44	24,04	20,41	41,60	-	-	-	-
Emilia R.	totale	39,44	24,04	19,28	15,21	14,30	9,22	8,14	8,16
Toscana	brevetto scaduto	-	32,30	22,21	21,89	9,35	8,31	7,65	7,79
Toscana	originator	41,59	23,02	16,48	16,50	16,42	15,38	39,75	38,78
Toscana	totale	41,59	23,04	16,76	16,64	13,86	8,53	8,14	8,92
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	7,89	6,35	6,22



TEICOPLANINA - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Umbria	originator	35,51	32,65	19,13	19,14	19,14	18,14	7,56	7,74
Umbria	totale	35,51	32,65	19,13	19,14	19,14	14,58	6,91	7,13
Marche	brevetto scaduto	-	35,20	-	-	-	-	-	-
Marche	originator	41,60	41,60	31,85	19,50	19,49	19,49	10,72	6,72
Marche	totale	41,60	41,44	31,93	19,50	19,49	19,49	10,72	6,72
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	9,35	9,30	9,53	9,31
Lazio	originator	37,66	29,96	16,26	16,55	16,51	16,48	-	-
Lazio	totale	37,66	29,96	16,26	16,55	15,13	9,92	9,53	9,31
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	39,52	-	14,54	14,92
Abruzzo	originator	37,43	36,40	34,44	18,42	17,55	17,55	17,55	23,16
Abruzzo	totale	37,43	36,40	34,44	18,42	17,55	17,55	16,78	17,77
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	5,95	5,86
Molise	originator	41,60	41,60	41,60	41,60	21,03	9,37	9,36	-
Molise	totale	41,60	41,60	41,60	41,60	21,03	9,37	7,12	5,86
Campania	brevetto scaduto	-	22,17	21,48	21,46	20,54	20,62	7,67	7,68
Campania	originator	40,01	39,87	37,20	30,80	-	-	10,78	10,78
Campania	totale	40,01	28,93	21,83	21,59	20,54	20,62	7,70	7,72
Puglia	brevetto scaduto	-	24,45	30,74	21,06	34,98	8,65	8,36	8,40
Puglia	originator	38,50	38,51	32,13	21,74	21,71	21,70	10,40	-
Puglia	totale	38,50	37,45	32,06	21,72	21,71	13,34	8,69	8,40
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	10,84	10,84	10,84	10,84
Basilicata	originator	39,34	36,79	36,56	36,58	35,62	13,80	12,10	12,10
Basilicata	totale	39,34	36,79	36,56	36,58	33,50	12,81	11,66	11,73
Calabria	brevetto scaduto	-	-	14,45	14,30	14,30	14,31	13,97	14,30
Calabria	originator	40,80	41,47	41,60	41,60	41,21	41,60	41,60	-
Calabria	totale	40,80	41,47	29,44	14,70	14,37	14,38	15,50	14,30
Sicilia	brevetto scaduto	-	29,37	29,78	-	28,23	-	6,16	6,06
Sicilia	originator	39,54	36,48	24,19	21,71	21,70	21,69	21,77	-
Sicilia	totale	39,54	35,29	24,58	21,71	21,71	21,69	12,28	6,06
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	8,18	8,02	8,08
Sardegna	originator	41,34	40,12	19,83	18,89	18,86	19,31	-	-
Sardegna	totale	41,34	40,12	19,83	18,89	18,86	8,41	8,02	8,08



TEICOPLANINA - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Italia	originator	100,0	88,46	62,74	50,84	48,11	45,08	36,55	31,51
Italia	totale	100,0	85,18	61,21	49,55	45,48	37,26	27,05	25,64
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Piemonte	originator	100,0	99,57	34,87	32,21	27,19	22,84	23,02	-
Piemonte	totale	100,0	72,14	41,61	32,21	27,19	22,84	18,08	14,18
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	originator	100,0	100,0	34,37	32,44	26,54	21,78	21,47	-
V. Aosta	totale	100,0	65,32	39,28	32,44	26,54	21,78	15,44	-
Lombardia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	originator	100,0	98,47	85,87	80,24	82,37	93,75	99,16	43,02
Lombardia	totale	100,0	98,47	85,50	79,18	48,75	33,01	26,74	18,95
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolzano	originator	100,0	99,74	55,19	55,18	55,17	55,17	-	-
Bolzano	totale	100,0	88,28	72,05	55,18	55,17	55,17	19,20	19,92
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Trento	originator	100,0	100,6	80,58	80,28	80,28	80,28	80,28	80,28
Trento	totale	100,0	100,6	80,58	80,28	80,28	80,28	80,28	22,12
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	originator	100,0	99,36	57,40	39,47	39,47	39,46	39,45	39,45
Veneto	totale	100,0	99,36	57,40	39,47	39,47	39,46	39,30	39,20
Friuli VG	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli VG	originator	100,0	100,6	79,17	76,19	75,63	76,19	-	-
Friuli VG	totale	100,0	100,6	78,90	76,19	75,63	76,19	-	-
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Liguria	originator	100,0	93,45	90,29	90,14	90,02	62,82	-	-
Liguria	totale	100,0	93,45	90,29	90,14	77,90	26,48	25,40	25,99
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia R.	originator	100,0	60,96	51,74	105,4	-	-	-	-
Emilia R.	totale	100,0	60,96	48,88	38,56	36,26	23,37	20,63	20,69
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Toscana	originator	100,0	55,36	39,63	39,67	39,49	36,98	95,58	93,25
Toscana	totale	100,0	55,39	40,31	40,01	33,32	20,52	19,57	21,44



TEICOPLANINA - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Umbria	originator	100,0	91,92	53,87	53,89	53,88	51,07	21,29	21,81
Umbria	totale	100,0	91,92	53,87	53,89	53,88	41,06	19,45	20,08
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	originator	100,0	100,0	76,56	46,87	46,86	46,86	25,77	16,15
Marche	totale	100,0	99,60	76,76	46,87	46,86	46,86	25,77	16,15
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	originator	100,0	79,55	43,17	43,96	43,83	43,75	-	-
Lazio	totale	100,0	79,55	43,17	43,96	40,16	26,34	25,30	24,72
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	originator	100,0	97,26	92,02	49,21	46,88	46,88	46,88	61,86
Abruzzo	totale	100,0	97,26	92,02	49,21	46,89	46,88	44,82	47,48
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	originator	100,0	100,0	100,0	100,0	50,54	22,52	22,49	-
Molise	totale	100,0	100,0	100,0	100,0	50,54	22,52	17,12	14,08
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	originator	100,0	99,65	92,97	76,98	-	-	26,94	26,94
Campania	totale	100,0	72,30	54,55	53,95	51,35	51,53	19,25	19,29
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	originator	100,0	100,0	83,44	56,46	56,38	56,36	27,01	-
Puglia	totale	100,0	97,26	83,26	56,40	56,38	34,63	22,57	21,82
Basilicata	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	originator	100,0	93,52	92,92	92,99	90,54	35,08	30,76	30,75
Basilicata	totale	100,0	93,52	92,92	92,99	85,16	32,56	29,63	29,82
Calabria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	originator	100,0	101,6	101,9	101,9	101,0	101,9	101,9	-
Calabria	totale	100,0	101,6	72,16	36,02	35,23	35,26	38,00	35,05
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	originator	100,0	92,26	61,18	54,90	54,87	54,86	55,06	-
Sicilia	totale	100,0	89,25	62,16	54,90	54,90	54,86	31,05	15,32
Sardegna	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	originator	100,0	97,06	47,97	45,69	45,62	46,71	-	-
Sardegna	totale	100,0	97,06	47,97	45,69	45,62	20,35	19,39	19,53



TEICOPLANINA - Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2022 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher

Regione	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Laspeyres, anno base=2022)	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Paasche, anno base=2022)	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Fisher, anno base=2022)
Piemonte	0,48	1	0,69
V. Aosta	-	-	-
Lombardia	0,74	0,7	0,72
Bolzano	1	1	1
Trento	0,33	1	0,57
Veneto	1	1	1
Friuli VG	-	-	-
Liguria	0,57	1,22	0,83
Emilia R.	1	1	1
Toscana	1	1,3	1,14
Umbria	0,92	0,94	0,93
Marche	0,63	0,63	0,63
Lazio	1	1	1
Abruzzo	1,25	1,76	1,48
Molise	0,71	1	0,84
Campania	1	1	1
Puglia	0,8	1,03	0,91
Basilicata	1	1	1
Calabria	0,85	1	0,92
Sicilia	0,3	1	0,55
Sardegna	1	1	1
Italia	0,94	0,94	0,94



TEICOPLANINA - Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2023)

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (mag-2023)	Prezzo medio originator (mag-2023)	Prezzo medio molecola (mag-2023)
Abruzzo	15,16	17,55	16,14
Veneto	6,64	15,98	15,57
Calabria	14,3	-	14,3
Basilicata	10,84	12,1	11,47
Liguria	10,73	-	10,73
Italia	9,2	11,9	10,14
Lazio	9,37	-	9,37
Toscana	7,3	40	8,47
Emilia R.	8,19	-	8,19
Sardegna	7,99	-	7,99
Puglia	7,17	-	7,17
Umbria	6,22	7,74	6,84
Lombardia	6,83	-	6,83
Marche	-	6,7	6,7
Molise	6,64	-	6,64
Trento	6,28	-	6,28
Sicilia	5,77	-	5,77
Piemonte	5,5	-	5,5
Bolzano	-	-	-
Friuli VG	-	-	-
Campania	-	-	-

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola

TEICoplanina - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-mag 2023)

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Piemonte	0	0	0	0
V. Aosta	0	0	0	0
Lombardia	0	0	0	684
Bolzano	0	0	0	78
Trento	0	107	0	282
Veneto	155.403	209.892	0	237.805
Friuli VG	0	0	0	0
Liguria	254	1.155	785	1.616
Emilia R.	0	0	0	23.701
Toscana	0	1.961	0	4.616
Umbria	0	0	0	0
Marche	0	0	0	0
Lazio	0	19.454	5.569	36.781
Abruzzo	108.351	136.841	125.145	151.435
Molise	0	0	0	0
Campania	0	0	0	6.343
Puglia	0	3.304	0	17.223
Basilicata	6.756	15.366	11.831	19.776
Calabria	50.039	74.236	64.303	86.631
Sicilia	0	0	0	0
Sardegna	0	0	0	3.171
Italia	320.803	462.315	207.633	590.142

Scenario 1: per ogni molecola viene individuato il prezzo medio nazionale per DDD; si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui risulta un prezzo medio regionale per molecola superiore a quello nazionale.

Scenario 2: per ogni molecola viene individuato il prezzo mediano per DDD rispetto alla distribuzione dei prezzi medi regionali; si procede poi alla valorizzazione dei consumi per tutte le regioni che presentano un prezzo medio per molecola superiore a quello mediano.

Scenario 3: con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello nazionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (A). Con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello regionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (B). Si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui il prezzo determinato al punto B risulta superiore a quello determinato al punto A.

Scenario 4: con riferimento ad ogni molecola viene individuato in ogni regione il relativo prezzo medio per DDD. In seguito, per ciascuna molecola, si individua il prezzo medio relativo al primo quartile e si procede a valorizzare tutti i casi per cui il prezzo medio regionale della molecola risulta superiore al prezzo medio relativo al primo quartile.



TOLVAPTAN. Tabelle analitiche



TOLVAPTAN - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2023	Variazione spesa 2023-2022	Numero di unità posologiche gen-mag 2023	Variazione numero unità posologiche 2023-2022	N° DDD gen-mag 2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2023
Italia	brevetto scaduto	€ 582.238	22%	44.324	74%	151.060	78,1%	0,0170
Italia	originator	€ 3.611.778	-12,7%	88.295	-7,3%	213.694	-10,2%	0,0240
Italia	totale	€ 4.194.016	-9,1%	132.619	9,9%	364.754	13%	0,0410
Piemonte	brevetto scaduto	€ 75.399	238,7%	8.820	238,7%	30.604	244,8%	0,0456
Piemonte	originator	€ 119.745	-29,4%	1.973	-69,4%	1.505	-91,5%	0,0022
Piemonte	totale	€ 195.144	1,7%	10.793	19,2%	32.109	20,7%	0,0479
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 2.394	233,3%	280	233,3%	840	233,3%	0,0441
V. Aosta	originator	€ 446	-90%	21	-91,4%	21	-97%	0,0011
V. Aosta	totale	€ 2.840	-45,3%	301	-8,2%	861	-8,8%	0,0452
Lombardia	originator	€ 263.260	-54,2%	11.606	5,4%	33.984	18,7%	0,0228
Lombardia	totale	€ 263.260	-54,2%	11.606	5,4%	33.984	18,7%	0,0228
Bolzano	brevetto scaduto	€ 5.267	416,9%	420	650%	1.120	400%	0,0149
Bolzano	originator	€ 17.082	-39,8%	10	-96,7%	113	-41,6%	0,0015
Bolzano	totale	€ 22.348	-23,9%	430	20,8%	1.233	195,9%	0,0164
Trento	brevetto scaduto	€ 11.476	57,7%	1.512	285,7%	4.816	352,6%	0,0601
Trento	originator	€ 6.930	-77,4%	100	-91,3%	50	-98,3%	0,0006
Trento	totale	€ 18.407	-51,6%	1.612	4,4%	4.866	19,8%	0,0608
Veneto	brevetto scaduto	€ 16.063	-	2.296	-	7.224	-	0,0098
Veneto	originator	€ 634.563	-2,4%	14.156	-1,2%	37.937	0%	0,0515
Veneto	totale	€ 650.626	0,1%	16.452	14,8%	45.161	19,1%	0,0613
Friuli VG	originator	€ 111.187	-27,2%	2.475	-19,4%	5.578	-2%	0,0292
Friuli VG	totale	€ 111.187	-27,2%	2.475	-19,4%	5.578	-2%	0,0292
Liguria	brevetto scaduto	€ 13.814	220,3%	1.820	333,3%	6.300	275%	0,0253
Liguria	originator	€ 184.674	50,2%	2.676	32,5%	1.660	-54,1%	0,0067
Liguria	totale	€ 198.488	55,9%	4.496	84,3%	7.960	50,3%	0,0319
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 113.629	144,9%	10.080	144,9%	36.960	149,1%	0,0546
Emilia R.	originator	€ 266.984	-15%	3.980	-49,5%	2.994	-85,2%	0,0044
Emilia R.	totale	€ 380.614	5,6%	14.060	17,2%	39.954	13,7%	0,0590
Toscana	brevetto scaduto	€ 106.991	12,9%	5.880	12,9%	21.672	21,9%	0,0375
Toscana	originator	€ 236.241	77,6%	1.330	-29,7%	1.875	-7,8%	0,0032
Toscana	totale	€ 343.232	50,7%	7.210	1,6%	23.547	18,8%	0,0408
Umbria	brevetto scaduto	€ 2.402	-	280	-	952	-	0,0070
Umbria	originator	€ 69.392	76,6%	1.268	47,1%	2.874	5,9%	0,0212
Umbria	totale	€ 71.794	82,7%	1.548	79,6%	3.826	41%	0,0282
Marche	brevetto scaduto	€ 3.009	19,2%	168	20%	672	50%	0,0029
Marche	originator	€ 253.774	-14,5%	3.822	-11,6%	5.583	40,1%	0,0240
Marche	totale	€ 256.783	-14,2%	3.990	-10,6%	6.255	41,1%	0,0269
Lazio	originator	€ 251.939	-42,7%	10.430	8,4%	29.852	20,7%	0,0350
Lazio	totale	€ 251.939	-42,7%	10.430	8,4%	29.852	20,7%	0,0350



TOLVAPTAN - Tabella 1. Dati di spesa e consumo relativi al periodo gen-mag 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa gen-mag 2023	Variazione spesa 2023-2022	Numero di unità posologiche gen-mag 2023	Variazione numero unità posologiche 2023-2022	N° DDD gen-mag 2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die gen-mag 2023
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 24.231	-3,6%	1.204	7,5%	4.452	16,9%	0,0227
Abruzzo	originator	€ 38.012	-44,8%	1.264	-8,4%	3.437	-17,7%	0,0175
Abruzzo	totale	€ 62.243	-33,8%	2.468	-1,3%	7.889	-1,2%	0,0402
Molise	brevetto scaduto	€ 1.197	150%	140	150%	392	75%	0,0086
Molise	originator	€ 4.158	-60,9%	60	-76,9%	30	-95,2%	0,0007
Molise	totale	€ 5.355	-51,8%	200	-36,7%	422	-50%	0,0092
Campania	brevetto scaduto	€ 206.367	-23,7%	11.424	2%	35.056	-0,6%	0,0447
Campania	originator	€ 299.536	14%	4.880	8,3%	4.561	2,3%	0,0058
Campania	totale	€ 505.903	-5,1%	16.304	3,8%	39.617	-0,3%	0,0505
Puglia	originator	€ 218.593	-38,9%	7.940	-16,5%	22.486	-17,4%	0,0385
Puglia	totale	€ 218.593	-39,2%	7.940	-17,2%	22.486	-18,4%	0,0385
Basilicata	originator	€ 70.180	67,9%	1.484	55,9%	3.892	33,7%	0,0472
Basilicata	totale	€ 70.180	67,9%	1.484	55,9%	3.892	33,7%	0,0472
Calabria	originator	€ 132.707	104,1%	2.328	99%	4.529	60,8%	0,0166
Calabria	totale	€ 132.707	104,1%	2.328	99%	4.529	60,8%	0,0166
Sicilia	originator	€ 374.987	25,1%	14.416	19,6%	45.636	16,4%	0,0649
Sicilia	totale	€ 374.987	25,1%	14.416	19,6%	45.636	16,4%	0,0649
Sardegna	originator	€ 57.386	-20,7%	2.076	-6,8%	5.100	-4,5%	0,0204
Sardegna	totale	€ 57.386	-20,7%	2.076	-6,8%	5.100	-4,5%	0,0204



TOLVAPTAN - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2023	Variazione spesa 2023-2022	N° unità posologiche mag-2023	Variazione n° di unità posologiche 2023-2022	N° DDD mag-2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die mag-2023
Italia	brevetto scaduto	€ 128.522	3,77%	10.556	26,94%	35.560	26,62%	0,0194
Italia	originator	€ 797.127	-6,99%	18.966	2,61%	45.096	0,31%	0,0247
Italia	totale	€ 925.649	-5,63%	29.522	10,16%	80.656	10,42%	0,0441
Piemonte	brevetto scaduto	€ 18.670	8,33%	2.184	8,33%	7.448	9,02%	0,0541
Piemonte	originator	€ 24.503	21,32%	466	61,81%	376	98,94%	0,0027
Piemonte	totale	€ 43.173	15,34%	2.650	15,02%	7.824	11,44%	0,0568
V. Aosta	brevetto scaduto	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
V. Aosta	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Lombardia	originator	€ 126.487	-19,53%	4.558	50,73%	12.031	44,15%	0,0393
Lombardia	totale	€ 126.487	-19,53%	4.558	50,73%	12.031	44,15%	0,0393
Bolzano	brevetto scaduto	€ 1.700	-	224	-	672	-	0,0437
Bolzano	originator	€ 5.648	-35,96%	10	-90%	38	-37,5%	0,0024
Bolzano	totale	€ 7.348	-16,69%	234	134%	710	1082,5%	0,0461
Trento	brevetto scaduto	€ 1.488	-79,56%	196	-50%	588	-44,74%	0,0358
Trento	originator	€ 1.386	-	20	-	10	-	0,0006
Trento	totale	€ 2.874	-60,52%	216	-44,9%	598	-43,8%	0,0364
Veneto	brevetto scaduto	€ 8.815	-	1.260	-	4.228	-	0,0279
Veneto	originator	€ 120.871	-10,24%	1.846	-42,76%	3.555	-59,71%	0,0235
Veneto	totale	€ 129.686	-3,7%	3.106	-3,69%	7.783	-11,8%	0,0514
Friuli VG	originator	€ 6.150	-87,89%	112	-88,03%	473	-71,23%	0,0121
Friuli VG	totale	€ 6.150	-87,89%	112	-88,03%	473	-71,23%	0,0121
Liguria	brevetto scaduto	€ 2.763	-	364	-	1.288	-	0,0252
Liguria	originator	€ 75.680	2273,48	1.070	1521,21	545	365,81%	0,0107
Liguria	totale	€ 78.443	2360,13	1.434	2072,73	1.833	1466,67	0,0358
Emilia R.	brevetto scaduto	€ 29.039	-5,15%	2.576	-5,15%	9.352	-5,65%	0,0673
Emilia R.	originator	€ 24.796	-52,85%	348	-67,78%	297	-86,59%	0,0021
Emilia R.	totale	€ 53.834	-35,3%	2.924	-22,97%	9.649	-20,43%	0,0694
Toscana	brevetto scaduto	€ 21.908	13,16%	1.204	13,16%	4.396	33,05%	0,0371
Toscana	originator	€ 56.339	245,87%	120	-47,37%	375	23,15%	0,0032
Toscana	totale	€ 78.246	119,49%	1.324	2,48%	4.771	32,22%	0,0402
Umbria	brevetto scaduto	€ 2.402	-	280	-	952	-	0,0342
Umbria	originator	€ 11.156	51,22%	202	20,24%	437	-34,97%	0,0157
Umbria	totale	€ 13.558	83,78%	482	186,9%	1.389	106,7%	0,0499
Marche	originator	€ 40.034	-26,99%	648	-16,49%	881	39,51%	0,0185
Marche	totale	€ 40.034	-28,33%	648	-22,12%	881	18,49%	0,0185
Lazio	originator	€ 40.752	-63,91%	1.714	-28,76%	5.062	-21,25%	0,0289
Lazio	totale	€ 40.752	-63,91%	1.714	-28,76%	5.062	-21,25%	0,0289
Abruzzo	brevetto scaduto	€ 4.036	-19,71%	196	-12,5%	672	-4%	0,0167
Abruzzo	originator	€ 6.927	-17,05%	266	13,68%	498	-42,96%	0,0124



TOLVAPTAN - Tabella 2. Dati di spesa e consumo relativi al mese di maggio 2023 e confronto rispetto all'anno precedente

Regione	Tipologia	Spesa mag-2023	Variazione spesa 2023-2022	N° unità posologiche mag-2023	Variazione n° di unità posologiche 2023-2022	N° DDD mag-2023	Variazione DDD 2023-2022	DDD x 1.000 ab die mag-2023
Abruzzo	totale	€ 10.962	-18,05%	462	0,87%	1.170	-25,62%	0,0290
Molise	originator	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Molise	totale	€ 0	-100%	0	-100%	0	-100%	0,0000
Campania	brevetto scaduto	€ 37.702	-11,5%	2.072	17,46%	5.964	1,91%	0,0371
Campania	originator	€ 73.215	9,88%	1.150	6,28%	828	-26,53%	0,0051
Campania	totale	€ 110.916	1,54%	3.222	13,21%	6.792	-2,68%	0,0422
Puglia	originator	€ 36.842	-53,89%	1.846	-14,62%	5.571	3,3%	0,0465
Puglia	totale	€ 36.842	-53,89%	1.846	-14,62%	5.571	3,3%	0,0465
Basilicata	originator	€ 15.067	2,12%	320	-4,76%	1.056	1,93%	0,0624
Basilicata	totale	€ 15.067	2,12%	320	-4,76%	1.056	1,93%	0,0624
Calabria	originator	€ 21.250	221,65%	374	201,61%	1.155	285%	0,0206
Calabria	totale	€ 21.250	221,65%	374	201,61%	1.155	285%	0,0206
Sicilia	originator	€ 88.712	81,3%	3.220	81,92%	10.156	82,95%	0,0703
Sicilia	totale	€ 88.712	81,3%	3.220	81,92%	10.156	82,95%	0,0703
Sardegna	originator	€ 21.312	97,11%	676	50,89%	1.753	42,29%	0,0342
Sardegna	totale	€ 21.312	97,11%	676	50,89%	1.753	42,29%	0,0342



TOLVAPTAN - Tabella 3. Incidenza dei farmaci a brevetto scaduto nel periodo gen-maggio 2023

Regione	Spesa gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	Spesa gen-mag-2023: incidenza originator	Unità posologiche gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	Unità posologiche gen-mag-2023: incidenza originator	DDD gen-mag-2023: incidenza brevetto scaduto	DDD gen-mag-2023: incidenza originator
V. Aosta	84,29%	15,71%	93,02%	6,98%	97,56%	2,44%
Trento	62,35%	37,65%	93,8%	6,2%	98,97%	1,03%
Liguria	6,96%	93,04%	40,48%	59,52%	79,15%	20,85%
Campania	40,79%	59,21%	70,07%	29,93%	88,49%	11,51%
Abruzzo	38,93%	61,07%	48,78%	51,22%	56,43%	43,57%
Piemonte	38,64%	61,36%	81,72%	18,28%	95,31%	4,69%
Toscana	31,17%	68,83%	81,55%	18,45%	92,04%	7,96%
Umbria	3,35%	96,65%	18,09%	81,91%	24,88%	75,12%
Emilia R.	29,85%	70,15%	71,69%	28,31%	92,51%	7,49%
Bolzano	23,57%	76,43%	97,67%	2,33%	90,87%	9,13%
Molise	22,35%	77,65%	70%	30%	92,89%	7,11%
Veneto	2,47%	97,53%	13,96%	86,04%	16%	84%
Italia	13,88%	86,12%	33,42%	66,58%	41,41%	58,59%
Marche	1,17%	98,83%	4,21%	95,79%	10,74%	89,26%
Lombardia	-	100%	-	100%	-	100%
Friuli VG	-	100%	-	100%	-	100%
Lazio	-	100%	-	100%	-	100%
Puglia	-	100%	-	100%	-	100%
Basilicata	-	100%	-	100%	-	100%
Calabria	-	100%	-	100%	-	100%
Sicilia	-	100%	-	100%	-	100%
Sardegna	-	100%	-	100%	-	100%

Nota: Ordinamento decrescente secondo l'incidenza della spesa per farmaci a brevetto scaduto



TOLVAPTAN - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	7,18	5,04	3,85
Italia	originator	127,7	125,1	29,46	22,83	20,71	17,99	17,88	16,90
Italia	totale	127,7	125,1	29,46	22,83	20,71	17,34	13,50	11,50
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	2,45	2,46
Piemonte	originator	133,5	111,0	26,90	23,04	18,34	12,63	19,42	79,56
Piemonte	totale	133,5	111,0	26,90	23,04	18,34	12,63	7,41	6,08
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	2,85	2,85
V. Aosta	originator	72,95	72,95	109,4	34,12	18,22	13,12	9,08	21,25
V. Aosta	totale	72,95	72,95	109,4	34,12	18,22	13,12	4,79	3,30
Lombardia	originator	129,2	124,6	27,98	21,19	20,07	20,29	15,68	7,75
Lombardia	totale	129,2	124,6	27,98	21,19	20,07	20,29	15,68	7,75
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	6,04	5,97	4,70
Bolzano	originator	127,6	145,9	27,12	25,92	27,06	56,87	145,4	151,8
Bolzano	totale	127,6	145,9	27,12	25,92	27,06	34,35	34,46	18,13
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	5,34	2,38
Trento	originator	-	-	-	21,43	18,26	16,36	11,19	138,6
Trento	totale	-	-	-	21,43	18,26	16,36	7,02	3,78
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	2,22
Veneto	originator	130,1	124,1	39,37	23,34	19,54	19,03	16,68	16,73
Veneto	totale	130,1	124,1	39,37	23,34	19,54	19,03	16,68	14,41
Friuli VG	originator	145,9	145,9	105,9	57,18	35,58	25,20	29,63	19,93
Friuli VG	totale	145,9	145,9	105,9	57,18	35,58	25,20	29,63	19,93
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	2,57	2,19
Liguria	originator	145,9	145,9	26,68	22,35	19,17	18,24	55,30	111,2
Liguria	totale	145,9	145,9	26,68	22,35	19,17	18,24	24,68	24,94
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	12,08	3,24	3,07
Emilia R.	originator	133,2	134,9	28,24	21,43	18,89	14,24	24,47	89,19
Emilia R.	totale	133,2	134,9	28,24	21,43	18,89	14,24	9,49	9,53
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	5,24	5,18	4,94
Toscana	originator	106,2	114,5	49,95	33,42	24,30	19,00	82,08	126,0
Toscana	totale	106,2	114,5	49,95	33,42	24,30	16,75	13,46	14,58
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	2,52
Umbria	originator	145,9	145,9	40,46	29,59	32,72	30,07	15,86	24,14
Umbria	totale	145,9	145,9	40,46	29,59	32,72	30,07	15,86	18,76
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	4,94	4,48



TOLVAPTAN - Tabella 4. Serie storica del prezzo medio per DDD (periodo 2016-2023)

Regione	Tipologia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Marche	originator	131,4	142,8	67,76	63,83	57,33	60,86	59,37	45,46
Marche	totale	131,4	142,8	67,76	63,83	57,33	60,86	54,38	41,06
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	7,16	-	-
Lazio	originator	128,0	80,30	20,52	21,49	22,77	18,56	13,22	8,44
Lazio	totale	128,0	80,30	20,52	21,49	22,77	17,82	13,22	8,44
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	6,58	6,84	5,44
Abruzzo	originator	129,6	137,3	29,45	24,74	19,30	18,32	18,51	11,06
Abruzzo	totale	129,6	137,3	29,45	24,74	19,30	16,50	12,26	7,89
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	2,14	3,05
Molise	originator	118,1	121,9	133,7	145,9	25,14	14,37	28,04	138,6
Molise	totale	118,1	121,9	133,7	145,9	25,14	14,37	9,97	12,69
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	7,78	7,79	5,89
Campania	originator	137,1	121,3	22,16	20,61	19,87	20,31	60,26	65,67
Campania	totale	137,1	121,3	22,16	20,61	19,87	16,75	14,90	12,77
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	7,39	5,23	-
Puglia	originator	142,4	143,9	38,55	32,46	32,39	19,65	11,27	9,72
Puglia	totale	142,4	143,9	38,55	32,46	32,39	19,46	11,23	9,72
Basilicata	originator	145,9	-	18,96	18,52	15,69	13,83	14,53	18,03
Basilicata	totale	145,9	-	18,96	18,52	15,69	13,83	14,53	18,03
Calabria	originator	109,4	90,12	17,98	15,46	14,70	21,92	29,54	29,30
Calabria	totale	109,4	90,12	17,98	15,46	14,70	21,92	29,54	29,30
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	7,11	-	-
Sicilia	originator	96,88	129,5	29,03	18,14	16,61	13,74	7,28	8,22
Sicilia	totale	96,88	129,5	29,03	18,14	16,61	13,61	7,28	8,22
Sardegna	originator	145,9	72,95	127,6	35,97	25,32	21,49	13,91	11,25
Sardegna	totale	145,9	72,95	127,6	35,97	25,32	21,49	13,91	11,25



TOLVAPTAN - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023
Italia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Italia	originator	100,0	97,98	23,07	17,88	16,22	14,09	14,01	13,24
Italia	totale	100,0	97,98	23,07	17,88	16,22	13,58	10,57	9,00
Piemonte	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Piemonte	originator	100,0	83,16	20,13	17,25	13,73	9,46	14,54	59,56
Piemonte	totale	100,0	83,16	20,13	17,25	13,73	9,46	5,54	4,55
V. Aosta	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Aosta	originator	100,0	100,0	150,0	46,77	24,98	17,98	12,44	29,13
V. Aosta	totale	100,0	100,0	150,0	46,77	24,98	17,98	6,57	4,52
Lombardia	originator	100,0	96,45	21,64	16,39	15,53	15,69	12,13	5,99
Lombardia	totale	100,0	96,45	21,64	16,39	15,53	15,69	12,13	5,99
Bolzano	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolzano	originator	100,0	114,2	21,24	20,30	21,20	44,54	113,9	118,9
Bolzano	totale	100,0	114,2	21,24	20,30	21,20	26,91	26,99	14,20
Trento	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Trento	originator	-	-	-	-	-	-	-	-
Trento	totale	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	originator	100,0	95,39	30,25	17,93	15,01	14,62	12,81	12,85
Veneto	totale	100,0	95,39	30,25	17,93	15,01	14,62	12,81	11,07
Friuli VG	originator	100,0	100,0	72,64	39,19	24,39	17,27	20,31	13,66
Friuli VG	totale	100,0	100,0	72,64	39,19	24,39	17,27	20,31	13,66
Liguria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Liguria	originator	100,0	100,0	18,29	15,32	13,14	12,50	37,90	76,27
Liguria	totale	100,0	100,0	18,29	15,32	13,14	12,50	16,92	17,09
Emilia R.	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia R.	originator	100,0	101,2	21,20	16,08	14,18	10,69	18,37	66,94
Emilia R.	totale	100,0	101,2	21,20	16,08	14,18	10,69	7,12	7,15
Toscana	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Toscana	originator	100,0	107,7	46,99	31,44	22,86	17,88	77,22	118,5
Toscana	totale	100,0	107,7	46,99	31,44	22,86	15,76	12,66	13,71
Umbria	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Umbria	originator	100,0	100,0	27,73	20,28	22,42	20,61	10,87	16,55
Umbria	totale	100,0	100,0	27,73	20,28	22,42	20,61	10,87	12,86



TOLVAPTAN - Tabella 5. Prezzo medio per DDD: numeri indice (2016=100)

Regione	Tipologia	Numero indice 2016	Numero indice 2017	Numero indice 2018	Numero indice 2019	Numero indice 2020	Numero indice 2021	Numero indice 2022	Numero indice 2023
Marche	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	originator	100,0	108,7	51,57	48,58	43,63	46,32	45,18	34,60
Marche	totale	100,0	108,7	51,57	48,58	43,63	46,32	41,38	31,25
Lazio	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	originator	100,0	62,70	16,02	16,78	17,78	14,50	10,32	6,59
Lazio	totale	100,0	62,70	16,02	16,78	17,78	13,91	10,32	6,59
Abruzzo	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	originator	100,0	105,8	22,71	19,08	14,88	14,12	14,27	8,53
Abruzzo	totale	100,0	105,8	22,71	19,08	14,88	12,72	9,46	6,08
Molise	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	originator	100,0	103,1	113,1	123,4	21,27	12,16	23,72	117,2
Molise	totale	100,0	103,1	113,1	123,4	21,27	12,16	8,44	10,74
Campania	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	originator	100,0	88,46	16,15	15,02	14,48	14,81	43,93	47,87
Campania	totale	100,0	88,46	16,15	15,02	14,48	12,21	10,86	9,31
Puglia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	originator	100,0	101,0	27,07	22,79	22,74	13,80	7,92	6,83
Puglia	totale	100,0	101,0	27,07	22,79	22,74	13,66	7,89	6,83
Basilicata	originator	100,0	-	13,00	12,69	10,75	9,48	9,96	12,36
Basilicata	totale	100,0	-	13,00	12,69	10,75	9,48	9,96	12,36
Calabria	originator	100,0	82,35	16,43	14,13	13,43	20,03	27,00	26,78
Calabria	totale	100,0	82,35	16,43	14,13	13,43	20,03	27,00	26,78
Sicilia	brevetto scaduto	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	originator	100,0	133,7	29,96	18,72	17,15	14,18	7,52	8,48
Sicilia	totale	100,0	133,7	29,96	18,72	17,15	14,04	7,52	8,48
Sardegna	originator	100,0	50,00	87,50	24,65	17,35	14,73	9,53	7,71
Sardegna	totale	100,0	50,00	87,50	24,65	17,35	14,73	9,53	7,71



TOLVAPTAN - Tabella 6. Analisi della variazione del prezzo medio per DDD rispetto all'anno 2022 mediante i numeri indice di Laspeyres, Paasche e Fisher

Regione	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Laspeyres, anno base=2022)	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Paasche, anno base=2022)	Anno 2023 - Variazione del costo medio per DDD (Indice di Fisher, anno base=2022)
Piemonte	0,9	0,9	0,9
V. Aosta	1	1	1
Lombardia	0,57	0,56	0,56
Bolzano	0,93	0,9	0,91
Trento	0,4	0,57	0,48
Veneto	0,91	0,92	0,91
Friuli VG	0,98	0,99	0,98
Liguria	0,96	0,96	0,96
Emilia R.	0,89	0,98	0,93
Toscana	0,99	0,99	0,99
Umbria	1	0,99	0,99
Marche	0,92	0,96	0,94
Lazio	0,68	0,7	0,69
Abruzzo	0,78	0,71	0,74
Molise	0,97	0,97	0,97
Campania	0,86	0,86	0,86
Puglia	0,83	0,84	0,83
Basilicata	1	1	1
Calabria	0,96	0,99	0,97
Sicilia	0,99	0,99	0,99
Sardegna	0,99	1	0,99
Italia	0,87	0,87	0,87



TOLVAPTAN - Tabella 7. Distribuzione regionale del prezzo medio per DDD (mag-2023)

Regione	Prezzo medio brevetto scaduto (mag-2023)	Prezzo medio originator (mag-2023)	Prezzo medio molecola (mag-2023)
Marche	-	45,44	45,44
Liguria	2,15	138,86	42,79
Calabria	-	18,4	18,4
Veneto	2,08	34	16,66
Toscana	4,98	150,24	16,4
Campania	6,32	88,42	16,33
Basilicata	-	14,27	14,27
Friuli VG	-	13	13
Sardegna	-	12,16	12,16
Italia	3,61	17,68	11,48
Lombardia	-	10,51	10,51
Bolzano	2,53	150,61	10,36
Umbria	2,52	25,53	9,76
Abruzzo	6,01	13,91	9,37
Sicilia	-	8,74	8,74
Lazio	-	8,05	8,05
Puglia	-	6,61	6,61
Emilia R.	3,11	83,49	5,58
Piemonte	2,51	65,17	5,52
Trento	2,53	138,61	4,81
V. Aosta	-	-	-
Molise	-	-	-

Nota: Ordinamento decrescente secondo il prezzo medio per molecola



TOLVAPTAN - Tabella 8. Scenari di risparmio (periodo gen-mag 2023)

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Piemonte	0	0	0	0
V. Aosta	0	0	0	0
Lombardia	0	0	132.274	0
Bolzano	8.177	6.708	17.598	12.221
Trento	0	0	0	0
Veneto	131.355	77.546	0	279.542
Friuli VG	47.056	40.410	89.690	65.357
Liguria	106.968	97.484	0	133.085
Emilia R.	0	0	0	52.319
Toscana	72.484	44.427	252.474	149.748
Umbria	27.802	23.244	0	40.357
Marche	184.867	177.415	232.676	205.390
Lazio	0	0	136.879	6.647
Abruzzo	0	0	31.836	0
Molise	503	0	0	1.888
Campania	50.379	3.175	353.205	180.374
Puglia	0	0	131.926	33.832
Basilicata	25.429	20.792	55.179	38.200
Calabria	80.631	75.235	115.250	95.492
Sicilia	0	0	199.090	0
Sardegna	0	0	37.729	15.480
Italia	735.652	566.436	1.785.806	1.309.933

Scenario 1: per ogni molecola viene individuato il prezzo medio nazionale per DDD; si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui risulta un prezzo medio regionale per molecola superiore a quello nazionale.

Scenario 2: per ogni molecola viene individuato il prezzo mediano per DDD rispetto alla distribuzione dei prezzi medi regionali; si procede poi alla valorizzazione dei consumi per tutte le regioni che presentano un prezzo medio per molecola superiore a quello mediano.

Scenario 3: con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello nazionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (A). Con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello regionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (B). Si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui il prezzo determinato al punto B risulta superiore a quello determinato al punto A.

Scenario 4: con riferimento ad ogni molecola viene individuato in ogni regione il relativo prezzo medio per DDD. In seguito, per ciascuna molecola, si individua il prezzo medio relativo al primo quartile e si procede a valorizzare tutti i casi per cui il prezzo medio regionale della molecola risulta superiore al prezzo medio relativo al primo quartile.



Tabella A. Riepilogo scenari di risparmio a livello nazionale (periodo gen-mag 2023)

Molecola	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
ABIRATERONE	7.728.367	9.463.051	12.855.801	20.015.137
ARIPRAZOLO	4.323.762	5.070.381	18.529.702	7.743.276
AZACITIDINA	2.564.333	4.089.417	2.740.102	4.582.651
CABAZITAXEL	511.211	416.316	656.126	943.051
DAPTOMICINA	1.762.440	1.053.581	1.803.773	2.317.982
DASATINIB	3.957.054	1.463.225	9.816.445	8.586.484
DOXORUBICINA	1.149.929	889.763	4.345.858	2.012.228
EVEROLIMUS	2.096.922	755.322	3.533.865	4.466.421
FULVESTRANT	388.786	80.603	532.060	510.130
GLATIRAMER	783.999	914.742	815.046	1.304.843
IMATINIB	2.637.474	3.640.173	4.211.257	6.002.142
LENALIDOMIDE	102.454.525	129.687.649	102.147.129	133.095.599
LEUPRORELINA	1.617.750	1.483.078	1.617.750	3.662.703
METADONE	302.842	390.864	303.030	481.968
MICOFENOLATO	1.971.483	2.427.253	3.456.100	3.188.384
OCTREOTIDE	538.524	220.390	178.338	848.575
PACLITAXEL	680.767	753.277	2.288.741	1.248.191
PALIPERIDONE	3.344.397	2.188.231	6.993.777	5.736.213
PEMETREXED	2.150.685	3.224.820	1.629.044	3.390.577
PIPERACILLINA/TAZOBACTAM	1.888.585	2.846.997	2.930.308	3.109.895
POSACONAZOLO	1.160.852	1.990.026	953.802	2.265.404
RISPERIDONE	1.503.559	2.071.109	1.506.092	2.968.773
SITAGLIPTIN	1.806.675	2.087.655	4.178.490	2.811.476



Tabella A. Riepilogo scenari di risparmio a livello nazionale (periodo gen-mag 2023)

Molecola	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
SORAFENIB	557.413	689.297	511.265	827.168
SUNITINIB	1.186.909	1.894.553	1.351.519	2.488.948
TACROLIMUS	2.221.167	1.286.777	11.809.912	4.129.508
TEICOPLANINA	320.803	462.315	207.633	590.142
TOLVAPTAN	735.652	566.436	1.785.806	1.309.933
TOTALE	152.346.867	182.107.299	203.688.770	230.637.802

Scenario 1: per ogni molecola viene individuato il prezzo medio nazionale per DDD; si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui risulta un prezzo medio regionale per molecola superiore a quello nazionale.

Scenario 2: per ogni molecola viene individuato il prezzo mediano per DDD rispetto alla distribuzione dei prezzi medi regionali; si procede poi alla valorizzazione dei consumi per tutte le regioni che presentano un prezzo medio per molecola superiore a quello mediano.

Scenario 3: con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello nazionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (A). Con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello regionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (B). Si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui il prezzo determinato al punto B risulta superiore a quello determinato al punto A.

Scenario 4: con riferimento ad ogni molecola viene individuato in ogni regione il relativo prezzo medio per DDD. In seguito, per ciascuna molecola, si individua il prezzo medio relativo al primo quartile e si procede a valorizzare tutti i casi per cui il prezzo medio regionale della molecola risulta superiore al prezzo medio relativo al primo quartile.



Tabella B. Riepilogo scenari di risparmio a livello regionale (periodo gen-mag 2023)

Regione	Risparmio con metodo 1 (€)	Risparmio con metodo 2 (€)	Risparmio con metodo 3 (€)	Risparmio con metodo 4 (€)
Abruzzo	2.619.480	2.787.361	3.735.120	4.205.914
Basilicata	7.915.967	8.967.107	2.184.949	9.789.753
Bolzano	343.965	348.747	268.255	648.516
Calabria	47.856.916	55.010.914	57.088.327	57.307.992
Campania	3.624.675	4.734.583	7.048.052	9.894.367
Emilia R.	3.011.054	3.072.020	9.540.297	5.706.033
Friuli VG	1.193.044	3.444.663	4.483.928	4.130.919
Lazio	4.233.176	4.607.759	12.364.700	9.629.222
Liguria	6.735.563	9.363.168	5.655.332	11.327.081
Lombardia	10.394.490	13.288.038	12.628.540	20.438.657
Marche	9.628.638	14.351.604	5.063.872	16.250.577
Molise	31.786	32.604	39.760	152.758
Piemonte	0	687.026	4.014.735	1.524.846
Puglia	1.947.205	2.226.350	7.696.912	6.187.669
Sardegna	44.788.026	50.694.270	53.465.287	53.149.917
Sicilia	1.546.317	1.445.010	3.615.362	4.598.444
Toscana	694.418	549.417	3.866.149	2.484.102
Trento	296.754	270.760	515.457	522.706
Umbria	302.512	232.639	541.410	1.147.993
V. Aosta	8.542	9.282	52.313	55.408
Veneto	5.174.339	5.983.976	9.820.015	11.484.928
Italia	152.346.867	182.107.299	203.688.770	230.637.802



Tabella B. Riepilogo scenari di risparmio a livello regionale (periodo gen-mag 2023)

Scenario 1: per ogni molecola viene individuato il prezzo medio nazionale per DDD; si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui risulta un prezzo medio regionale per molecola superiore a quello nazionale.

Scenario 2: per ogni molecola viene individuato il prezzo mediano per DDD rispetto alla distribuzione dei prezzi medi regionali; si procede poi alla valorizzazione dei consumi per tutte le regioni che presentano un prezzo medio per molecola superiore a quello mediano.

Scenario 3: con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello nazionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (A). Con riferimento ad ogni molecola viene individuato a livello regionale il minimo tra il prezzo medio per DDD del brevetto scaduto e dell'originator (B). Si procede poi alla valorizzazione dei casi per cui il prezzo determinato al punto B risulta superiore a quello determinato al punto A.

Scenario 4: con riferimento ad ogni molecola viene individuato in ogni regione il relativo prezzo medio per DDD. In seguito, per ciascuna molecola, si individua il prezzo medio relativo al primo quartile e si procede a valorizzare tutti i casi per cui il prezzo medio regionale della molecola risulta superiore al prezzo medio relativo al primo quartile.



Appendice

Indice dei prezzi di Laspeyres

E' un indicatore per valutare la variazione di prezzo intercorsa tra due periodi. Viene espresso come rapporto tra le medie di prezzi di beni (o servizi) diversi calcolati in due periodi di tempo, t e 0 , ponderati con le quantità al tempo 0 . Per tale indice, dunque, si assume lo stesso paniere dell'anno 0 (il cosiddetto anno di riferimento). Un valore dell'indice maggiore di 1 indica un aumento dei prezzi, mentre un valore inferiore ad 1 ne indica una diminuzione. In simboli:

$$I_{p(0,t)}^L = \frac{\sum p_{it} q_{i0}}{\sum p_{i0} q_{i0}}$$

Indice dei prezzi di Paasche

E' un indicatore per valutare la variazione di prezzo intercorsa tra due periodi. Viene espresso come rapporto tra le medie di prezzi di beni (o servizi) diversi calcolati in due periodi di tempo, t e 0 , ponderati con le quantità del periodo t . Per tale indice, dunque, si assume lo stesso paniere dell'anno t (il cosiddetto anno corrente). Un valore dell'indice maggiore di 1 indica un aumento dei prezzi, mentre un valore inferiore ad 1 ne indica una diminuzione. In simboli:

$$I_{p(0,t)}^P = \frac{\sum p_{it} q_{it}}{\sum p_{i0} q_{it}}$$

Indice dei prezzi di Fisher

E' la media geometrica dei corrispondenti indici di Laspeyres e Paasche. Un valore dell'indice maggiore di 1 indica un aumento dei prezzi, mentre un valore inferiore ad 1 ne indica una diminuzione. In simboli:

$$I^F = \left[I_{p(0,t)}^L * I_{p(0,t)}^P \right]^{1/2}$$



Appendice

Nota

L'indice di Laspeyres assumendo come paniere di riferimento quello del periodo iniziale, presenta una tendenziosità positiva, tende cioè a sopravvalutare gli aumenti dei prezzi e a sottovalutarne le diminuzioni.

Viceversa l'indice Paasche adottando un sistema di ponderazione relativo all'anno corrente presenta una tendenziosità negativa.

L'indice di Fisher, come conseguenza della sua natura di media geometrica, fornisce un valore intermedio tra quelli registrati dai numeri indice di Laspeyres e Paasche.