

# CURRICULUM VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **PIER PAOLO OLIMPIERI**  
Indirizzo  
Telefono  
E-mail **p.olimpieri@aifa.gov.it**

Nazionalità

Data di nascita

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- |   |  |
|---|--|
| • Date (da – a)                         | 09/02/2026   |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | AGENZIA ITALIANA DEL FARMACO, VIA DEL TRITONE 181, ROMA, ITALIA  |
| • Tipo di impiego                       | Direttore Ufficio Registri di Monitoraggio   |
| • Principali mansioni e responsabilità  | <p><b>Presiede alle principali funzioni attribuite all'Ufficio Registri di monitoraggio, ed in particolare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Gestione del monitoraggio delle condizioni di accesso a carico del SSN di medicinali in linea con le disposizioni dell'EMA e nei limiti individuati e fissati dalla CSE;</li><li>• Definizione dei requisiti tecnico-regolatori e verifica della corretta implementazione informatica negli strumenti di monitoraggio sviluppati all'interno della piattaforma AIFA;</li><li>• Valutazione dei criteri generali per l'istituzione e la chiusura di un monitoraggio tramite Piattaforma AIFA, nonché valutazione della tipologia di monitoraggio che potrebbe essere adottata;</li><li>• Presentazione, alla Commissione Scientifica ed Economica del Farmaco di AIFA (CSE), delle schede di monitoraggio;</li><li>• Predisposizione degli algoritmi per integrare i <i>Managed Entry Agreement</i> (MEA) <i>patient-based</i> all'interno degli specifici Registri di monitoraggio;</li><li>• Definizione dei requisiti tecnico-regolatori e verifica della corretta implementazione informatica dei report di dati aggregati su base regionale, estratti dalla piattaforma AIFA;</li><li>• Supporto e formazione agli utenti del Sistema dei Registri di monitoraggio AIFA per il corretto utilizzo degli strumenti di monitoraggio, anche attraverso un sistema di helpdesk;</li><li>• Analisi statistico-epidemiologica dei dati estratti dai Registri di monitoraggio.</li></ul> |

### Presiede inoltre alle seguenti attività in capo all'ufficio Registri di monitoraggio

- Attività a supporto delle estrazioni propedeutiche alla produzione delle matrici di spesa ex DM 16 febbraio 2018 relative all'accesso al fondo dei medicinali innovativi (articolo 1, comma 404, Legge n.232 del 11 dicembre 2016);
- Formazione e supporto agli utenti della Piattaforma dei Registri di Monitoraggio AIFA: Referenti regionali, Referenti aziendali, Medici e Farmacisti. Tale attività

- è svolta attraverso web tutorial, supporto mail e la pubblicazione di comunicati metodologici sul sito istituzionale dell'Agenzia;
- Sviluppo scientifico dei dati raccolti nel Sistema dei Registri di monitoraggio in collaborazione con le Società scientifiche di riferimento.

**Referente della Direzione Tecnico Scientifica per il “Progetto di ammodernamento della Piattaforma dei Registri di Monitoraggio”.**

Le attività in carico al referente comprendono: raccolta dei requisiti informatici per l'ammordernamento della Piattaforma, supporto nell'analisi funzionale dei processi informatici (“as is” e derivanti dai nuovi requisiti) e del seguente collaudo tecnico-scientifico e regolatorio. Tali attività sono svolte anche attraverso il coinvolgimento diretto dei referenti dei Registri inquadrati nei servizi farmaceutici regionali, dei medici e dei farmacisti utenti del Sistema.

**Referente per la predisposizione dello schema di regolamento sul trattamento dei dati personali raccolti nel Sistema dei Registri di monitoraggio AIFA.**

La predisposizione dello schema di regolamento e del relativo disciplinare tecnico prevede il coordinamento con i colleghi dell'Area per la digitalizzazione, il procurement e il patrimonio e i colleghi dell'Ufficio affari legali e attività normativa dell'Agenzia e i funzionari del dipartimento sanità e ricerca del GPDP.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

12/01/2026 – 08/02/2026

AGENZIA ITALIANA DEL FARMACO, VIA DEL TRITONE 181, ROMA, ITALIA

Dirigente sanitario farmacista, inquadrato presso l'Ufficio Registri di Monitoraggio  
**Coordinamento delle attività dell'Ufficio Registri di Monitoraggio.**

**Principali aree di coordinamento:**

- Predisposizione schede di monitoraggio e successivo sviluppo informatico del Registro;
- Analisi statistico-epidemiologica dei dati estratti dai Registri di monitoraggio AIFA;
- Attività a supporto delle estrazioni propedeutiche alla produzione delle matrici di spesa ex DM 16 febbraio 2018 relative all'accesso al fondo dei medicinali innovativi e degli antibiotici Reserve (articolo 1, commi 287, 288, 289 della Legge n. 207 del 30 dicembre 2024);
- Progettazione di report di dati aggregati, estratti dai Registri di monitoraggio, a supporto dei servizi farmaceutici regionali e successive attività di formazione dei referenti regionali;
- Verifica delle attività di istruttorie per la Commissione scientifica ed economica del farmaco (CSE);
- Formazione e supporto agli utenti della Piattaforma dei Registri di Monitoraggio AIFA: Referenti regionali, Referenti aziendali, Medici e Farmacisti. Tale attività è svolta attraverso *web tutorial*, supporto mail e la pubblicazione di comunicati metodologici sul sito istituzionale dell'Agenzia;
- Sviluppo scientifico dei dati raccolti nel Sistema dei Registri di monitoraggio in collaborazione con le Società scientifiche di riferimento.

**Referente della Direzione Tecnico Scientifica per il “Progetto di ammodernamento della Piattaforma dei Registri di Monitoraggio”.**

Le attività in carico al referente comprendono: raccolta dei requisiti informatici per l'ammordernamento della Piattaforma, supporto nell'analisi funzionale dei processi

informatici (“as is” e derivanti dai nuovi requisiti) e del seguente collaudo tecnico-scientifico e regolatorio. Tali attività sono svolte anche attraverso il coinvolgimento diretto dei referenti dei Registri inquadrati nei servizi farmaceutici regionali, dei medici e dei farmacisti utenti del Sistema.

**Referente per la predisposizione dello schema di regolamento sul trattamento dei dati personali raccolti nel Sistema dei Registri di monitoraggio AIFA.**

La predisposizione dello schema di regolamento e del relativo disciplinare tecnico prevede il coordinamento con i colleghi dell’Area per la digitalizzazione, il procurement e il patrimonio e i colleghi dell’Ufficio affari legali e attività normativa dell’Agenzia e i funzionari del dipartimento sanità e ricerca del GPDP.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

01/01/2026 – 11/01/2026

AGENZIA ITALIANA DEL FARMACO, VIA DEL TRITONE 181, ROMA, ITALIA

Dirigente sanitario farmacista, inquadrato presso l’Ufficio Registri di Monitoraggio

- **Referente della Direzione Tecnico Scientifica per il “Progetto di ammodernamento della Piattaforma dei Registri di Monitoraggio”.**

Le attività in carico al referente comprendono: raccolta dei requisiti informatici per l’ammmodernamento della Piattaforma, supporto nell’analisi funzionale dei processi informatici (“as is” e derivanti dai nuovi requisiti) e del seguente collaudo tecnico-scientifico e regolatorio. Tali attività sono svolte anche attraverso il coinvolgimento diretto dei referenti dei Registri inquadrati nei servizi farmaceutici regionali, dei medici e dei farmacisti utenti del Sistema.

- **Referente per la predisposizione dello schema di regolamento sul trattamento dei dati personali raccolti nel Sistema dei Registri di monitoraggio AIFA.**

La predisposizione dello schema di regolamento e del relativo disciplinare tecnico prevede il coordinamento con i colleghi dell’Area per la digitalizzazione, il procurement e il patrimonio e i colleghi dell’Ufficio affari legali e attività normativa dell’Agenzia e i funzionari del dipartimento sanità e ricerca del GPDP.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

02/08/2024 – 31/12/2025

AGENZIA ITALIANA DEL FARMACO, VIA DEL TRITONE 181, ROMA, ITALIA

Direttore Ufficio Registri di Monitoraggio

**Presiede alle principali funzioni attribuite all’Ufficio Registri di monitoraggio, ed in particolare:**

- Gestione del monitoraggio delle condizioni di accesso a carico del SSN di medicinali in linea con le disposizioni dell’EMA e nei limiti individuati e fissati dalla CSE;
- Definizione dei requisiti tecnico-regolatori e verifica della corretta implementazione informatica negli strumenti di monitoraggio sviluppati all’interno della piattaforma AIFA;
- Valutazione dei criteri generali per l’istituzione e la chiusura di un monitoraggio tramite Piattaforma AIFA, nonché valutazione della tipologia di monitoraggio che potrebbe essere adottata;

- Presentazione, alla Commissione Scientifica ed Economica del Farmaco di AIFA (CSE), delle schede di monitoraggio;
- Predisposizione degli algoritmi per integrare i *Managed Entry Agreement* (MEA) *patient-based* all'interno degli specifici Registri di monitoraggio;
- Definizione dei requisiti tecnico-regolatori e verifica della corretta implementazione informatica dei report di dati aggregati su base regionale, estratti dalla piattaforma AIFA;
- Supporto e formazione agli utenti del Sistema dei Registri di monitoraggio AIFA per il corretto utilizzo degli strumenti di monitoraggio, anche attraverso un sistema di helpdesk;
- Analisi statistico-epidemiologica dei dati estratti dai Registri di monitoraggio.

**Presiede inoltre alle seguenti attività in capo all'ufficio Registri di monitoraggio**

- Attività a supporto delle estrazioni propedeutiche alla produzione delle matrici di spesa ex DM 16 febbraio 2018 relative all'accesso al fondo dei medicinali innovativi (articolo 1, comma 404, Legge n.232 del 11 dicembre 2016);
- Formazione e supporto agli utenti della Piattaforma dei Registri di Monitoraggio AIFA: Referenti regionali, Referenti aziendali, Medici e Farmacisti. Tale attività è svolta attraverso web tutorial, supporto mail e la pubblicazione di comunicati metodologici sul sito istituzionale dell'Agenzia;
- Sviluppo scientifico dei dati raccolti nel Sistema dei Registri di monitoraggio in collaborazione con le Società scientifiche di riferimento.

**Referente della Direzione Tecnico Scientifica per il “Progetto di ammodernamento della Piattaforma dei Registri di Monitoraggio”.**

Le attività in carico al referente comprendono: raccolta dei requisiti informatici per l'ammmodernamento della Piattaforma, supporto nell'analisi funzionale dei processi informatici (“as is” e derivanti dai nuovi requisiti) e del seguente collaudo tecnico-scientifico e regolatorio. Tali attività sono svolte anche attraverso il coinvolgimento diretto dei referenti dei Registri inquadrati nei servizi farmaceutici regionali, dei medici e dei farmacisti utenti del Sistema.

**Referente per la predisposizione dello schema di regolamento sul trattamento dei dati personali raccolti nel Sistema dei Registri di monitoraggio AIFA.**

La predisposizione dello schema di regolamento e del relativo disciplinare tecnico prevede il coordinamento con i colleghi dell'Area per la digitalizzazione, il procurement e il patrimonio e i colleghi dell'Ufficio affari legali e attività normativa dell'Agenzia e i funzionari del dipartimento sanità e ricerca del GPDP.

- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego
- 27/02/2024 – 01/08/2024**  
 Agenzia Italiana del Farmaco, Via del Tritone 181, Roma, Italia  
 Dirigente sanitario farmacista, inquadrato presso l'Ufficio Registri di Monitoraggio

- Principali mansioni e responsabilità

#### Coordinamento delle attività dell’Ufficio Registri di Monitoraggio.

##### Principali aree di coordinamento:

- Predisposizione schede di monitoraggio e successivo sviluppo informatico del Registro;
- Analisi statistico-epidemiologica dei dati estratti dai Registri di monitoraggio AIFA;
- Attività a supporto delle estrazioni propedeutiche alla produzione delle matrici di spesa ex DM 16 febbraio 2018 relative all’accesso al fondo dei medicinali innovativi e degli antibiotici Reserve;
- Progettazione di report di dati aggregati, estratti dai Registri di monitoraggio, a supporto dei servizi farmaceutici regionali e successive attività di formazione dei referenti regionali;
- Verifica delle attività di istruttorie per la Commissione scientifica ed economica del farmaco (CSE);
- Formazione e supporto agli utenti della Piattaforma dei Registri di Monitoraggio AIFA: Referenti regionali, Referenti aziendali, Medici e Farmacisti. Tale attività è svolta attraverso *web tutorial*, supporto mail e la pubblicazione di comunicati metodologici sul sito istituzionale dell’Agenzia;
- Sviluppo scientifico dei dati raccolti nel Sistema dei Registri di monitoraggio in collaborazione con le Società scientifiche di riferimento.

##### Partecipazione a convegni e congressi nazionali ed internazionali su temi riguardanti la farmacoepidemiologia, le *real-world evidence* e l’HTA

Raccolta e utilizzo di dati post-autorizzazione su medicinali innovativi e ad alto costo al fine di generare evidenze di tipo regolatorio e scientifico a supporto degli organismi regolatori.

- Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

**01/10/2017 - 26/02/2024**

Agenzia Italiana del Farmaco, Via del Tritone 181, Roma, Italia

Dirigente sanitario farmacista, inquadrato presso l’Ufficio Registri di Monitoraggio

- **Coordinamento delle attività di analisi dati dei registri di monitoraggio AIFA.**  
Progettazione, predisposizione di studi e analisi farmacoepidemiologiche su dati estratti dai Registri di Monitoraggio AIFA; Esposizione dei risultati alle commissioni AIFA.
- **Attività di coordinamento per la predisposizione di schede, implementazione requisiti e collaudi informatici per i registri dei medicinali intravitreali anti-VEGF.**  
Aggiornamento e predisposizione dei requisiti informatici della scheda multifarmaco per il monitoraggio semplificato dei medicinali anti-VEGF IVT.
- **Attività di coordinamento per la produzione delle estrazioni dei medicinali innovativi oncologici e non oncologici.**  
Verifica dei criteri di innovatività implementati nei Registri di Monitoraggio; Verifica dell’estrazione delle dispensazioni innovative per l’accesso al fondo dei medicinali innovativi (DM 16 febbraio 2018).
- **Attività di coordinamento per la progettazione e verifica di report Regionali.**  
Report di utilizzazione dei medicinali a livello di Regione, Asl e Struttura; Report per la valutazione della qualità dei dati inseriti nei Registri di Monitoraggio; Report per la verifica delle dispensazioni innovative.
- **Attività di coordinamento per la produzione di report settimanali sull’utilizzo dei medicinali per Covid-19 e monitoraggio regionale delle relative giacenze come supporto alla Direzione Generale AIFA, alla Struttura Commissariale, al Ministero della Salute e alle Regioni.**

	<p>Partecipazione al gruppo di coordinamento AIFA-MdS-Regioni ed esposizione delle analisi condotte sui dati raccolti dal monitoraggio AIFA dei medicinali per Covid19 o comunicati dalle Regioni (&gt;150 analisi dati).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Partecipazione a convegni e congressi nazionali ed internazionali su temi riguardanti la farmacoepidemiologia, le <i>real-world evidence</i> e l'HTA</b> Raccolta e utilizzo di dati post-autorizzazione su medicinali innovativi e ad alto costo al fine di generare evidenze di tipo regolatorio e scientifico a supporto degli organismi regolatori.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> <p>• Principali mansioni e responsabilità</p>	<p><b>01/10/2014 - 30/09/2017</b> Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Fisica, Piazzale Aldo Moro 5, 00185, Roma, Italia</p>
	<p>Post doc presso il biocomputing group della prof.ssa Anna Tramontano</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Analisi dei network</b> di interazioni intramolecolari in anticorpi di struttura nota e metodi statistici e bioinformatici per la selezione di variabili in grado di predire la stabilità termica degli anticorpi.</li> <li>- <b>Analisi delle strutture tridimensionali</b> note di immunoglobuline con tecniche di analisi multivariata e teoria dell'informazione</li> <li>- <b>Predizione di epitopi di cellule B</b> utilizzando tecniche di intelligenza artificiale e algoritmi di docking molecolare.</li> <li>- <b>Aggiornamento di un database pubblico</b> di sequenze aminoacidiche di immunoglobuline.</li> <li>- <b>Confronto di superfici molecolari</b> di anticorpi utilizzando tecniche di clustering e momenti di Zernike per la predizione del tipo molecolare dell'antigene e per la predizione del tasso di sopravvivenza in malattie emopoietiche e linfoproliferative.</li> <li>- <b>Sviluppo di un software</b> per la predizione della struttura tridimensionale del dominio variabile di immunoglobuline.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> <p>• Principali mansioni e responsabilità</p>	<p><b>01/09/2011 - 30/09/2014</b> Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Fisica, Piazzale Aldo Moro 5, 00185, Roma, Italia</p>
	<p>Assegnista di ricerca presso il biocomputing group della prof.ssa Anna Tramontano</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Data Mining e creazione di un database</b> di proprietà farmacocinetiche e farmacologiche di anticorpi monoclonali approvati per l'uso clinico.</li> <li>- <b>Sviluppo di metodi di apprendimento automatico e intelligenza artificiale</b> per la predizione del paratopo di un anticorpo e più in generale per l'analisi delle interazioni intra e intermolecolari e del loro effetto sul processo di riconoscimento anticorpo-antigene.</li> <li>- <b>Sviluppo di un web server e di un tool bioinformatico basato su un algoritmo di machine learning</b> per la predizione del paratopo di un anticorpo.</li> <li>- <b>Sviluppo di metodi di machine learning</b> per l'umanizzazione di anticorpi murini e l'analisi di mutazioni amino acidiche per ripristinare l'affinità con l'antigene.</li> <li>- <b>Creazione ed implementazione di un database di sequenze di anticorpi umani</b> come tempiati per l'umanizzazione di anticorpi xenogenici.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> <p>• Principali mansioni e responsabilità</p>	<p><b>01/03/2010 -01/03/2011</b> ACRAF spa (Gruppo Angelini) - Piazzale della Stazione, 00040 S. Palomba - Pomezia (RM), Italia</p> <p>Tirocinante presso gli Uffici di Medicinal Chemistry e Computational Chemistry</p> <p><b>Sintesi organica</b> di composti inibitori dell'enzima GSK-3b.</p> <p><b>Analisi con metodi statistici e bioinformatici</b> delle proprietà fisico-chimiche dei composti sintetizzati per la selezione di possibili candidati preclinici.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p><b>01/09/2007 -13/03/2009</b> Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Chimica Farmaceutica, Piazzale Aldo Moro 5, 00185, Roma, Italia</p> <p>Tirocinante presso Medicinal Chemistry / Computational Chemistry</p>

- Principali mansioni e responsabilità

**Sintesi organica** di piperazinil carbamati ad azione inibitoria sugli enzimi FAAH e TRPV1

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	04/10/2021 - 30/01/2025
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Sapienza Università di Roma, Facoltà di Farmacia e Medicina, Piazzale Aldo Moro 5, 00185, Roma, Italia
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Scuola di specializzazione in Statistica Sanitaria e Biometria
• Qualifica da conseguire	Specializzazione in Statistica Sanitaria e Biometria
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	<b>70/70 lode</b>
• Date (da – a)	27/12/2018 - 31/05/2019
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università Cattolica del Sacro Cuore
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di perfezionamento in Epidemiologia e biostatistica per la ricerca clinica e di popolazione
• Qualifica conseguita	Perfezionamento in Epidemiologia e biostatistica per la ricerca clinica e di popolazione
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	01/09/2011 - 20/01/2015
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Sapienza Università di Roma, Scuola di dottorato in Life Sciences, Piazzale Aldo Moro 5, 00185, Roma, Italia
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Life Sciences (Bioinformatica, machine learning e analisi dati)
• Qualifica conseguita	Dottorato di ricerca in Life Sciences
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	<b>Eccellente</b>
• Date (da – a)	01/12/2009 - 01/10/2010
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università Cattolica del Sacro Cuore
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Sviluppo preclinico e clinico del farmaco: aspetti tecnico-scientifici, regolatori ed etici
• Qualifica conseguita	Master di II livello in Sviluppo preclinico e clinico del farmaco: aspetti tecnico-scientifici, regolatori ed etici
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	01/09/2003 – 20/07/2009
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Sapienza Università di Roma, Facoltà di Farmacia e Medicina, Piazzale Aldo Moro 5, 00185, Roma, Italia
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Chimica e tecnologia farmaceutiche
• Qualifica conseguita	Diploma di Laurea in Chimica e tecnologia farmaceutiche
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	<b>110/110 con lode</b>
• Date (da – a)	01/09/2003 – 20/07/2009
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Classico Augusto, Via Gela 14, 00182, Roma (RM), Italia
• Qualifica conseguita	Diploma di maturità classica
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	<b>100/100</b>

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA **Italiana**

### ALTRE LINGUA

Altre lingue	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
Francese	A1	A1	A1	A1	A1

### PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI LAVORO, COMITATI E COMMISSIONI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

**Referente NCA per conto di AIFA nell'HMA/EMA Joint Network Data Steering Group (NDSG) - <https://www.ema.europa.eu/en/about-us/how-we-work/data-regulation-big-data-other-sources/network-data-steering-group-ndsg#mandate-role-and-membership-68310>**

12/12/2024 – oggi

Principali obiettivi del NDSG:

- massimizzare l'uso, lo scambio e l'interpretazione dei dati;
- migliorare l'accesso ai dati e la produzione di evidenze scientifiche;
- sfruttare l'uso dell'intelligenza artificiale per migliorare il processo decisionale;
- consigliare l'HMA e il *Management Board* dell'EMA relativamente all'implementazione della Network strategy dell'EMA

**Membro della Commissione di Valutazione dei progetti di farmacovigilanza attiva (C.d.V) AIFA**

30/09/2025 – oggi

Principali attività della C.d.V.:

Valutazione dei progetti di farmacovigilanza attiva al fine dell'approvazione degli stessi e del conseguente accesso alle relative quote dei fondi di farmacovigilanza;  
Funzione consultiva sulle attività progettuali in corso di realizzazione a supporto per l'individuazione delle aree tecnico-scientifiche cui dovranno afferire le progettualità da finanziare al fine di orientare la ricerca scientifica verso rilevanti tematiche

**Referente AIFA per il Gruppo tecnico di lavoro dedicato al sistema delle performance regionali gestito dal Ministero della Salute.**

08/10/2025 – oggi

Principali attività del Gruppo di Lavoro:

Individuazione di un sistema di indicatori relativi al monitoraggio e alla valutazione delle performance regionali e delle provincie autonome con riferimento ad aspetti gestionali, organizzativi, economici, contabili, finanziari e patrimoniali dei servizi sanitari regionali in attuazione di quanto previsto dall'articolo 1, commi 303 e 304 della Legge 30 dicembre 2024, n. 207.

**Presidente Commissione esaminatrice della selezione pubblica, per titoli ed esame orale, finalizzata all'assunzione di n. 1 unità di personale, con funzioni ascrivibili all'Area dei Funzionari – Famiglia professionale amministrativo-gestionale**

09/12/2025 – oggi

Per ulteriori informazioni:

[www.cedefop.eu.int/transparency](http://www.cedefop.eu.int/transparency)

[www.europa.eu.int/comm/education/index\\_it.html](http://www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html)

[www.eurescv-search.com](http://www.eurescv-search.com)

**Presidente Commissione esaminatrice della selezione pubblica, per titoli ed esame orale, finalizzata all'assunzione di n. 4 unità di personale con funzioni ascrivibili all'Area dei Funzionari - Famiglia professionale tecnico-strumentale (ex Funzionario statistico)**

11/12/2025 – oggi

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI**

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

Ottimo competenze relazionali sviluppate nell'ambito di contesti multi-culturali durante le diverse esperienze lavorative maturate. La partecipazione, anche con attività di coordinamento, a differenti gruppi di lavoro ha rafforzato capacità come il lavoro di squadra e il problem solving.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

Coordinamento di gruppi di lavoro per diversi progetti sia in ambito regolatorio, sia scientifico. Partecipazione al gruppo di lavoro per la gestione dei medicinali per il Covid19 con Mds-AIFA-Regioni. Coordinatore del gruppo Antibody modeling nell'unità Biocomputing (Dipartimento di Fisica – Sapienza Università di Roma). Co-relatore di tesi di laurea in biotecnologie farmaceutiche e tutor di diverse tesi di laurea in fisica.

Sono stato insegnante presso la scuola Leonardo da Vinci, insegnando il corso di chimica in lingua inglese per studenti stranieri che dovevano prepararsi all'IMAT.

Esperienza pluriennale in laboratori di chimica organica e chimica farmaceutica (sintesi farmaceutica e analisi chimica). Sviluppo, gestione e manutenzione di web-server e database per la predizione di struttura e per l'umanizzazione di anticorpi. Sviluppo di librerie in python, perl, R, php. Ottima conoscenza del Pacchetto Microsoft Office; Ottima conoscenza del software R per l'analisi statistica; Ottima conoscenza dei linguaggi di programmazione Python, Perl e php. Ottima conoscenza dei principali strumenti bioinformatici; Esperto di sistemi operativi osx e linux (Corso Red Hat amministratore di sistema – Corso Red Hat sistemi linux). Attestato idoneità modulo formativo (1) legislazione nazionale, Direttiva 63/2010 e linee guida internazionali sulla protezione degli animali a fini sperimentali. Corso SNA "Protezione della privacy: regole, ruoli e profili operative" (Attestato ottenuto in data 12 giugno 2025).

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE**

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

**CORSO BASE E AVANZATO IN FOTOGRAFIA**

**PATENTE O PATENTI**

**B**

**Lista pubblicazioni:**

1. Ambrosetti F, Olsen TH, Olimpieri PP, et al. proABC-2: PReditcion of AntiBody contacts v2 and its application to information-driven docking. *Bioinformatics*. Dec 22 2020;36(20):5107-5108. doi:10.1093/bioinformatics/btaa644
2. Breccia M, Celant S, Olimpieri PP, et al. Mortality rate in patients with chronic myeloid leukemia in chronic phase treated with frontline second generation tyrosine kinase inhibitors: a retrospective analysis by the monitoring registries of the Italian Medicines Agency (AIFA). *Ann Hematol*. Feb 2021;100(2):481-485. doi:10.1007/s00277-021-04406-1
3. Breccia M, Olimpieri PP, Celant S, et al. Effectiveness and management of ponatinib as second-line treatment in chronic myeloid leukemia: an analysis from the monitoring registries of the Italian medicines agency (AIFA). *Ann Hematol*. Mar 13 2023;doi:10.1007/s00277-023-05168-8
4. Breccia M, Olimpieri PP, Celant S, et al. Management of chronic myeloid leukaemia patients treated with ponatinib in a real-life setting: A retrospective analysis from the monitoring registries of the Italian Medicines Agency (AIFA). *Br J Haematol*. Sep 2022;198(6):965-973. doi:10.1111/bjh.18359
5. Breccia M, Olimpieri PP, Olimpieri O, et al. How many chronic myeloid leukemia patients who started a frontline second-generation tyrosine kinase inhibitor have to switch to a second-line treatment? A retrospective analysis from the monitoring registries of the Italian medicines agency (AIFA). *Cancer Med*. Jun 2020;9(12):4160-4165. doi:10.1002/cam4.3071
6. Cicconardi F, Di Marino D, Olimpieri PP, Arthofer W, Schlick-Steiner BC, Steiner FM. Chemosensory adaptations of the mountain fly *Drosophila nigrosparsa* (Insecta: Diptera) through genomics' and structural biology's lenses. *Sci Rep*. Mar 03 2017;7:43770. doi:10.1038/srep43770
7. De Lauro A, Di Rienzo L, Miotto M, Olimpieri PP, Milanetti E, Ruocco G. Shape Complementarity Optimization of Antibody-Antigen Interfaces: The Application to SARS-CoV-2 Spike Protein. *Front Mol Biosci*. 2022;9:874296. doi:10.3389/fmols.2022.874296
8. Di Rienzo L, Milanetti E, Lepore R, Olimpieri PP, Tramontano A. Superposition-free comparison and clustering of antibody binding sites: implications for the prediction of the nature of their antigen. *Sci Rep*. Mar 24 2017;7:45053. doi:10.1038/srep45053
9. Gozzo L, Di Lenarda A, Mammarella F, et al. Starting dose and dose adjustment of non-vitamin K antagonist oral anticoagulation agents in a nationwide cohort of patients with atrial fibrillation. *Sci Rep*. Oct 19 2021;11(1):20689. doi:10.1038/s41598-021-99818-4
10. Lepore R, Olimpieri PP, Messih MA, Tramontano A. PIGSPro: prediction of immunoGlobulin structures v2. *Nucleic Acids Res*. Jul 03 2017;45(W1):W17-W23. doi:10.1093/nar/gkx334
11. Marcatili P, Olimpieri PP, Chailyan A, Tramontano A. Antibody modeling using the prediction of immunoglobulin structure (PIGS) web server [corrected]. *Nat Protoc*. Dec 2014;9(12):2771-83. doi:10.1038/nprot.2014.189
12. Milanetti E, Carlucci G, Olimpieri PP, Palumbo P, Carlucci M, Ferrone V. Correlation analysis based on the hydropathy properties of non-steroidal anti-inflammatory drugs in solid-phase extraction (SPE) and reversed-phase high performance liquid chromatography (HPLC) with photodiode array detection and their applications to biological samples. *J Chromatogr A*. Nov 08 2019;1605:360351. doi:10.1016/j.chroma.2019.07.005
13. Milanetti E, Gosti G, De Flaviis L, et al. Investigation of the binding between olfactory receptors and odorant molecules in *C. elegans* organism. *Biophys Chem*. Dec 2019;255:106264. doi:10.1016/j.bpc.2019.106264
14. Miotto M, Olimpieri PP, Di Rienzo L, et al. Insights on protein thermal stability: a graph representation of molecular interactions. *Bioinformatics*. Aug 01 2019;35(15):2569-2577. doi:10.1093/bioinformatics/bty1011
15. Nevone A, Girelli M, Mangiacavalli S, et al. An N-glycosylation hotspot in immunoglobulin κ light chains is associated with AL amyloidosis. *Leukemia*. Aug 2022;36(8):2076-2085. doi:10.1038/s41375-022-01599-w
16. Olimpieri PP, Chailyan A, Tramontano A, Marcatili P. Prediction of site-specific interactions in antibody-antigen complexes: the proABC method and server. *Bioinformatics*. Sep 15 2013;29(18):2285-91. doi:10.1093/bioinformatics/btt369
17. Olimpieri PP, Di Lenarda A, Mammarella F, et al. Non-vitamin K antagonist oral anticoagulation agents in patients with atrial fibrillation: Insights from Italian monitoring registries. *Int J Cardiol Heart Vasc*. Feb 2020;26:100465. doi:10.1016/j.ijcha.2019.100465
18. Olimpieri PP, Marcatili P, Tramontano A. Tabhu: tools for antibody humanization.

- Bioinformatics. Feb 01 2015;31(3):434-5. doi:10.1093/bioinformatics/btu667
19. Onder G, Olimpieri PP, Celant S, et al. Under-prescription of direct oral anticoagulants for treatment of non-valvular atrial fibrillation and venous thromboembolism in the COVID-19 lockdown period. Eur J Prev Cardiol. Mar 30 2022;29(4):e149-e152. doi:10.1093/eurjpc/zwab096
20. Palladini G, Celant S, Milani P, et al. A nationwide prospective registry of bortezomib-based therapy in light chain (AL) amyloidosis. Leuk Lymphoma. Jan 2022;63(1):205-211. doi:10.1080/10428194.2021.1971215
21. Rosano GMC, Celant S, Olimpieri PP, et al. Impact of the COVID-19 pandemic on prescription of sacubitril/valsartan in Italy. Eur J Heart Fail. May 2022;24(5):855-860. doi:10.1002/ejhf.2490
22. Russo P, Tacconelli E, Olimpieri PP, et al. Mortality in SARS-CoV-2 Hospitalized Patients Treated with Remdesivir: A Nationwide, Registry-Based Study in Italy. Viruses. May 31 2022;14(6):doi:10.3390/v14061197
23. Vincenzi B, Napolitano A, Comandone A, et al. Trabectedin use in soft-tissue sarcoma patients in a real-world setting: Data from an Italian national drug-access registry. Int J Cancer. Feb 15 2023;152(4):761-768. doi:10.1002/ijc.34309
24. Breccia, M., Olimpieri, P.P., Celant, S. et al. Effectiveness and management of ponatinib as second-line treatment in chronic myeloid leukemia: an analysis from the monitoring registries of the Italian medicines agency (AIFA) Annals of Hematology Volume 102, Issue 5, Pages 1257 – 1259 May 2023
25. Torti, C., Olimpieri, P.P., Bonfanti, P. et al. Real-life comparison of mortality in patients with SARS-CoV-2 infection at risk for clinical progression treated with molnupiravir or nirmatrelvir plus ritonavir during the Omicron era in Italy: a nationwide, cohort study. The Lancet Regional Health - Europe, 2023, 31, 100684
26. Sivaccumar, J.P., Iaccarino, E., Oliver, A., et al. Production in Bacteria and Characterization of Engineered Humanized Fab Fragment against the Nodal Protein. Pharmaceuticals, 2023, 16(8), 1130
27. Kondili, L.A., Craxì, L., Nava, F. et al. From Prioritization to Universal Treatment: Successes and Challenges of Hepatitis C Virus Elimination in Italy.
28. Rigolin, G.M., Olimpieri, P.P., Summa, V. et al. Outcomes in patients with chronic lymphocytic leukemia and TP53 aberration who received first-line ibrutinib: a nationwide registry study from the Italian Medicines Agency. Blood Cancer Journal, 2023, 13(1), 99
29. Sandomenico, A., Selis, F., Sivaccumar, J.P. et al., Recombinant humanized Fab fragments targeting the CFC domain of human Cripto-1. Biochemical and Biophysical Research Communications, 2024, 694, 149417
30. Iacovino, M.L., Celant, S., Tomassini, L. et al. Comparison of baseline patient characteristics in Italian oncology drug monitoring registries and clinical trials: a real-world cross-sectional study. The Lancet Regional Health - Europe, 2024, 41, 100912
31. Vincenzi B; Olimpieri P.P.; Celant S. et al. Pazopanib in the real-world setting in soft tissue sarcomas: data from the Italian national registry. ESMO Open, December 2024, Volume 9, Issue 12, 103995.
- 32 Massimo Breccia; Simone Celant; Francesca Palandri; et al. The impact of starting dose on overall survival in myelofibrosis patients treated with ruxolitinib: A prospective real-world study on AIFA monitoring registries. British Journal of Haematology. January 2025, Volume 206, Issue 1, 172-179.
- 33 Pier Paolo Olimpieri, Fanny Erika Palumbo, Gaetano Giuffrida et al. Vitamin K Antagonists (VKAs) and Novel Oral Anticoagulants (NOACs) Safety Comparison Based on Data from EudraVigilance Database. Hematology Reports. 2025, 17(5), 54.
34. Breccia, M; Celant, S; Palandri, F; Treatment persistence and overall survival in myelofibrosis treated with ruxolitinib were not affected by the covid-19 pandemic, despite the reduced starting dose: Analysis of AIFA registries. Annals Of Hematology, September 2025, Volume 104, Issue 9, Page 4577-4583.

**CONVEgni E CONGRESSI**

Partecipazione a numerosi convegni e lezioni in corsi di Master su tematiche concernenti principalmente gli aspetti tecnico regolatori del monitoraggio dei medicinali effettuato da AIFA, su tecniche e metodologie farmacopidemiologiche e Real World Evidence.

**FIRMA**