

CURRICULUM VITAE**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	Irene Cappuccio
Data di nascita	11/10/1974
Qualifica	Dirigente sanitario Farmacista a tempo indeterminato e pieno
Amministrazione	AGENZIA ITALIANA DEL FARMACO – AIFA
Incarico attuale	Bs- Ufficio Informazione Scientifica
Numero telefonico dell'ufficio	06 5978 4216
Fax dell'ufficio	
E-mail istituzionale	i.cappuccio@aifa.gov.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	<p>Laurea in Farmacia: Università di Catania conseguita in data 28/03/2001</p> <p><i>Tesi sperimentale di Laurea:</i> "Influenza del peptide PACAP sull'attività dei neuroni ippocampali"</p>
Altri titoli di studio e professionali	<p>2001-Esami di stato e conseguimento dell'abilitazione all'esercizio della professione di farmacista: Università di Catania</p> <p>2003-2007-Dottorato di ricerca in "Farmacologia" XIX ciclo, Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia, Facoltà di Medicina "Sapienza" Roma conseguito in data 15/02/2008 <u>Tesi sperimentale di dottorato:</u> "Ruolo dei recettori metabotropici al glutammato in colture di cellule staminali embrionali murine"</p> <p>2006-2007-Master in Estetologia , Libera Università Leonardo da Vinci, Roma Tesi di est etologia: "Gestione di un reparto di dermocosmesi in Farmacia"</p> <p>2007-2011-Specializzazione in "Farmacologia", Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia, Facoltà di Medicina "Sapienza" Roma conseguito in data 12/12/2011 Tesi sperimentale di specializzazione: " Il Complesso di Riconoscimento di Origine, ORC3, regola l'espressione di markers biologici di maturazione neuronale in colture di granuli cerebellari"</p> <p>2015-Università degli Studi di Padova Corso di perfezionamento in Farmacia e Farmacologia cliniche.</p> <p>2015-Iscrizione all'albo dell'ordine dei farmacisti della provincia di SIRACUSA n° di iscrizione 1170</p>

Esperienze professionali (incarichi ricoperti)

Dal 2011 ad oggi- **In seguito a selezione per concorso pubblico, sono Dirigente Farmacista di Primo Livello, a tempo indeterminato e pieno, presso l'Agenda Italiana del Farmaco (AIFA):**

Area Vigilanza post-marketing-Ufficio Informazione Scientifica:

Attività svolte:

- Servizio di Farmaci line: ovvero consulenza in merito all'efficacia, alla sicurezza ed alla disponibilità/reperibilità dei farmaci in Italia, in base a quanto riportato nel Riassunto delle Caratteristiche del Prodotto e nelle Determinazioni AIFA. In particolare sulle Indicazioni terapeutiche; Farmacocinetica; Formulazione e Composizione; Farmaci Equivalenti; Dosaggi; Avvertenze; Reazioni avverse; Interazioni con altri Farmaci; Uso in gravidanza; Disponibilità in commercio; Modalità prescrittive in ambito intra ed extra ospedaliero; Chiarimenti sull'applicazione delle Note CTS-AIFA; Rimborsabilità e Prezzo, Piani Terapeutici, Legge n. 648/96;
- Valutazione come referente tecnico dei Materiali Promozionali destinati agli operatori sanitari al fine di fornire una informazione pubblica e indipendente, e di favorire un corretto uso dei farmaci, di promuovere l'appropriatezza delle prescrizioni, nonché l'aggiornamento continuo degli operatori sanitari attraverso note informative e attività editoriali.

Area Autorizzazioni Medicinali ex Ufficio Valutazione e Autorizzazione.

Attività svolte:

- Valutazione dei dossier registrativi di medicinali per uso umano, relativamente agli aspetti di qualità, clinica e revisione degli stampati nell'ambito di procedure comunitarie di Mutuo Riconoscimento e Decentrate, con l'Italia come Stato Membro di Riferimento (Reference Member State-RMS) e come Paese coinvolto degli Stati Membri dell'Unione Europea (Concerned Member State- CMS);
- Attività regolatoria e produzione di atti di natura tecnica in base ai dossier;
- Valutazione della documentazione chimico-farmaceutica nell'ambito di domande di variazione della produzione di medicinali (variazioni di tipo I e tipo II) per procedure comunitarie con l'Italia come Stato Membro di Riferimento (Reference Member State-RMS) e come Paese coinvolto degli Stati Membri dell'Unione Europea (Concerned Member State- CMS);
- Valutazione come referente tecnico di Scientific Advice Nazionale.

2001-2011- **Collaborazione attività di ricerca, presso il laboratorio di farmacologia, diretto dai prof. Ferdinando Nicoletti e Daniela Melchiorri, nell'Istituto di Fisiologia e Farmacologia "Vittorio Ersparmer", Facoltà di Medicina e Chirurgia della "Sapienza" Università di Roma**

Attività di svolta:

- studio dell'espressione dei recettori metabotropici del glutammato in diversi modelli cellulari in vitro e in modelli animali in vivo
- acquisizioni di competenze di laboratorio (biologia molecolare e cellulare, tecniche su animali in vivo)

2007-2010-**Collaborazione attività di ricerca, "Fondazione Istituto Neurologico C. Mondino"**

Titolo ricerca: *Ruolo del Complesso di Riconoscimento dell'Origine (ORC), nel processo di neurogenesi in colture primarie neuronali e in cellule staminali embrionali e nell'attivazione di meccanismi di danno neuronale.*

2009-2010-**Contratto di collaborazione con AIFA: Ufficio valutazione e Autorizzazione Attività di revisione di stampati di medicinali per uso umano ;**

Attività svolta:

Valutazione delle variazioni di sicurezza secondo Regolamento

2006-2008-**Farmacista collaboratrice con contratto a tempo indeterminato presso Farmacia Europea Dr. Gaetano La Martire, Roma**

Attività svolte:

- Cooperazione con il direttore nella gestione della Farmacia e all'occorrenza nella sostituzione;
- Vendita farmaci, controllo e gestione cassa;
- Educazione sanitaria;

	<ul style="list-style-type: none"> • Verifica prescrizione e spedizione ricette delle ricette del SSN, archiviazione e contabilizzazione delle ricette, contrattazione medico e/o paziente per risoluzione dei problemi di prescrizione e di dispensazione; • Compilazione schede farmacovigilanza; • Controllo dei farmaci (ovvero scadenze, bolle di consegna, gestione del magazzino, ecc) • Registrazione carico/scarico degli stupefacenti; • Attività di laboratorio: preparazione di preparati magistrali galenici; preparazioni inerenti a qualsiasi specie e forma farmaceutica su prescrizione medica, verifica identità delle sostanze, titolazione, pesatura, miscelazione e solubilizzazione delle sostanze, titolazione strumenti di misura, compilazione etichetta e foglio di lavorazione, utilizzo banche dati e testi (Farmacopee); • Illustrazione del funzionamento e delle caratteristiche di apparecchi elettromedicali, nalisi chimiche di prima istanza (colesterolo, glicemia, trigliceridi). <p>2002-2004-Post-Doctoral presso University “Albert Einstein College of Medicine” New York- Director Prof. Suzanne R. Zukin. <u>Titolo della ricerca:</u> <i>Induction of Dickkopf-1, a negative modulator of the Wnt pathway, is requie for the developmet of ischemic neuronl death</i></p> <p>2002-2003-Borsa di formazione presso “Universita’degli studi “G. D’Annunzio”, Chieti <u>Titolo della ricerca:</u> <i>Interazioni farmacologiche tra recettori metabotropici nelle purine e del glutammato a livello gliari.</i></p> <p>2001-2002- Contratto di collaborazione “Pharmacia& Upjohn SpA”, Milano <u>Titolo di ricerca:</u> <i>Caratterizzazione di un modello di apoptosi in vitro indotta dal peptide β-amiloide in cultura di neuroni corticali.</i></p>
Capacità linguistiche	Inglese
Capacità nell’uso delle tecnologie	<p><u>elaboraore di testi, foglio elettronico-excel e access-, software di presentazione-power point, Paint-, Office 241, CTS client, MedDRA, Banca Dati Farmaco-gestione Schede,</u></p> <p><u>utilizzo banche dati scientifiche: (PubMed e Micromadex)</u></p> <p><u>elaborazione digitale delle immagini (acquisizione di immagini a microscopio mediante camera digitale, Adobe Photoshop, Scion Image, Graph Pad, Prizm)</u></p>
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)	<p>16. Irene Cappuccio, A. Di Muzio, F. Tamburini, C. Berghella. Rapporto di Farmacovigilanza triennio 2017-2019. Agenzia Italiana del Farnaco, Roma-II Rapporto è disponibile consultando il sito web https://www.aifa.gov.it/</p> <p>15.Matrisciano F, Busceti C, Bucci D, Orlando R, Caruso A, Molinari G, Cappuccio Irene, Riozzi B, Gradini R, Motolese M, Caraci F, Copani A, Scaccianoce S, Melchiorri D, Bruno V, Battaglia G, Nicoletti F. Induction of the WNT antagonist, dickkopf-1, is requie for stress-induced hippocampal damage in mice. PLoS One. 2011 Jan 27; 6: 16447.</p> <p>14.Cappuccio Irene, Colapicchioni C, Santangelo V, Sale P, Blandini F, Busceti C, Bonelli M, Niccolini C, Nicoletti F, Melchiorri D. The origin recognition complex subunit, ORC3, is developmentally regulated and supports the expression of biochemical markers of neuronal maturation in cultured cerebellar granule cells. Brain Res. 2010 Oct ; 28 :13581-10.</p> <p>13.Caraci F, Busceti C, biagioni F, Aronica E, Mastroiacovo F, Cappuccio Irene, Battaglia G, Bruno V, Caricasole A, Copani A, Nicoletti F. The Wnt antagonist, Dickkopf-1, as a target for the treatment of neurodegenerative disorders. Neurochem Res. 2008 Dec; 33 (12): 2401-6</p> <p>12.Sarichelou , Cappuccio Irene, Ferranti F, Mosillo P, Ciceroni C, Sale P, Stocchi F, Battaglia G, Nicoletti F, Melchiorri D. Metabotropic glutamate receptors regulate differentiation of embryonic stem cells into gabaergic neurons. Cell Death and Diff. 2008</p>

Apr ;15(4): 700-7

11.Melchiorri D, **Cappuccio Irene**, Ciceroni C, Spinsanti P, Mosillo P, Sarichelou I, Sale P, Nicoletti F. Metabotropic glutamate receptors in stem/progenitor cells. *Neuropharmacology* 2007 Sep; 53 (4): 473-480

10.Verani R, **Cappuccio Irene**, Spinsanti P, Niccolini C, Gradini R, Costantino S, Nicoletti F, Melchiorri D. Inhibition of the Wnt pathway by dickkopf-1 is required for neural differentiation of mouse embryonic stem cell. *J Neurochem.* 2007 Jan; 100: 242-250

9. **Cappuccio Irene**, Verani R, Spinsanti P, Niccolini C, Gradini R, Costantino S, Nicoletti F, Melchiorri D. Context-dependent regulation of embryonic stem cell differentiation by mGlu4 metabotropic glutamate receptors. *Neuropharmacology* 2006 Sep; 51 (3): 606-11. Epub 2006 Jun 27.

8. **Cappuccio Irene**, Spinsanti P, Porcellini A, Desiderati F, De Vita T, Storto M, Capobianco L, Battaglia G, Nicoletti F, Melchiorri D. Endogenous activation of mGlu5 metabotropic glutamate receptors supports self-renewal of embryonic stem cells. *Neuropharmacology* 2005; 49 suppl 1:196-205.

7. **Cappuccio Irene**, Calderone A, Busceti CL, Biagioni F, Pontrelli f, Bruno V, Storto M, Terstappen GT, Gaviraghi G, Fornai F, Battaglia G, Melchiorri D, Zukin RS, Nicoletti F, Caricasole A. Induction of Dickkopf-1, a negative modulator of the Wnt pathway, is required for the development of ischemic neuronal death. *J Neurosci.* 2005 Mar 9; 25 (10):2647-57. Erratum in *J Neurosci* 2005 Mar 23; 25 (12): table of contents.

6.Tanak H, Yokota H, **Cappuccio Irene**, Jover T, Calderone A, Simonescu M, Bennett M, Zukin R.S. Ischemic preconditioning: neuronal survival in the face of caspase-3 activation. *J Neurosci* 2004 Mar 17; 24(11): 2750-9.

5.Di Giorgi Gerevini V.D., Caruso A, **Cappuccio Irene**, Ricci Vitiani L, Romeo S, Della Rocca C, Gradini R, Melchiorri D, Nicoletti F. The mGlu5 metabotropic glutamate receptor is expressed in zones of active neurogenesis of the embryonic and postnatal brain. *Brain Res Dev Brain Res* 2004 May 19; 150(19): 17-22.

4.Poli A, Beraudi A, Villani L, Storto M, Battaglia G, Di Giorgi Gerevini V, **Cappuccio Irene**, Caricasole A, D'Onofrio M, Nicoletti F. Group II metabotropic glutamate receptors regulate the vulnerability to hypoxic brain damage. *J Neurosci* 2003 Jul 9; 23(14):6023-9.

3.Scaccianoce S, Matrisciano F, Del Bianco P, Caricasole A, Di Giorgi Gerevini V, **Cappuccio Irene**, Melchiorri D, Battaglia G, Nicoletti F. Endogenous activation of group-II metabotropic glutamate receptors inhibits the hypothalamic-pituitary-adrenocortical axis. *Neuropharmacology* 2003 April; 44(5):555-61.

2.Caricasole A, Bruno V, **Cappuccio Irene**, Melchiorri D, Copani A, Nicoletti F. A novel rat gene encoding a Humanin-like peptide endowed with broad neuroprotective activity. *FASEB J.* 2002 Aug; 16(10):1331-3 Epub 2002 Jun 21.

1.Matrisciano F, Storto M, Ngomba RT, **Cappuccio Irene**, Caricasole A, Scaccianoce S, Rizzo B, Melchiorri D, Nicoletti F. Imipramine treatment up-regulates the expression and function of mGlu2/3 metabotropic glutamate in the rat hippocampus. *Neuropharmacology* 2002 Jun; 42(8): 1008-15.

Partecipazione come relatrice ai seguenti poster con pubblicazione abstracts:

Cappuccio Irene: INDEPENDENT MEDICINES INFORMATION CENTRE (IMIC): VALSARTAN CASE.

2018-HMA WORKING GROUP OF COMMUNICATION PROFESSIONALS (WGCP) MEETING (Comunicazione orale)

Cappuccio Irene, Colapicchioni C, Santangelo V, Sale P, Blandini F, Busceti C, Bonelli M, Niccolini C, Nicoletti F, Melchiorri D THE ORIGIN RECOGNITION COMPLEX SUBUNIT, ORC3, IS DEVELOPMENTALLY REGULATED AND SUPPORTS THE EXPRESSION OF BIOCHEMICAL MARKERS OF NEURONAL MATURATION IN CULTURED CEREBELLAR GRANULE CELLS.

2010 Society for Neuroscience, 40th Annual Meeting San Diego, CA

Cappuccio Irene. Recettori metabotropici del glutammato e differenziamento delle cellule staminali/progenitrici. **(Comunicazione Orale)**

2009 Fondazione "Istituto Neurologico Casimiro Mondino", Pavia

Cappuccio Irene. THE RECOGNITION COMPLEX SUBUNITS, ORC3, IS DEVELOPMENTALLY REGULATED AND SUPPORTS THE EXPRESSION OF BIOCHEMICAL MARKERS OF NEURONAL MATURATION IN CULTURED CEREBELLAR GRANULE CELLS. **(Comunicazione Orale)**

2009 Società Italiana di Farmacologia, 34° Congresso Nazionale, Rimini

Cappuccio Irene. Metabotropic glutamate receptors regulate differentiation of embryonic stem cells into gabaergic neurons.

6th International Meeting on Metabotropic Glutamate Receptors, Taormina, Sicily-Italy, 2008

Cappuccio Irene, Sarichelou I, Costantino S, Ferranti F, Piccolini C, Nicoletti F, Melchiorri D. INDIVIDUAL SUBTYPES OF METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTORS REGULATE NEURAL DIFFERENTIATION OF CULTURED MOUSE EMBRYONIC STEM CELL

2007 Società Italiana di Farmacologia, 33° Congresso Nazionale, Cagliari.

Ciceroni C, Mosillo P, Mastrantoni E, Cagnotti MC, **Cappuccio Irene,** Lupieri T, Nicoletti F, Melchiorri D. ACTIVATION OF GROUP II METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTOR PREVENTS THE DIFFERENTIATION OF CULTURED NEURAL PROGENITOR CELLS ISOLATED FROM THE MOUSE SUBVENTRICULAR ZONE INTO MATURE ASTROCYTES.

2007 Società Italiana di Farmacologia, 33° Congresso Nazionale, Cagliari.

Sarichelou I, **Cappuccio Irene,** Ferranti F, Mosillo P, Ciceroni C, Sale P, Stocchi F, Battaglia G, Nicoletti F, Melchiorri D. METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTORS REGULATE DIFFERENTIATION OF EMBRYONIC STEM CELLS INTO GABAERGIC NEURONS

2007 Society for Neuroscience, 36th Annual Meeting Washington, DC.

Cappuccio Irene, Desiderati F, Spinsanti P, Verani R, Niccolini C, Calò L, Nicoletti F, Melchiorri D. ACTIVATION OF METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTOR SUBTYPE 4 REGULATES THE EARLY DIFFERENTIATION OF CULTURED MOUSE EMBRYONIC STEM CELL

2005 Society for Neuroscience, 35th Annual Meeting Washington, DC.

Desiderati F, Motolese M, Spinsanti P, **Cappuccio Irene,** Verani R, Caruso A, Ciccarelli R, Nicoletti F, Melchiorri D. EXPRESSION OF THE WNT ANTAGONIST DICKKOPF-1 IN EMBRYONIC STEM CELL DIFFERENTIATING IN CULTURES

2005 Society for Neuroscience, 35th Annual Meeting Washington, DC.

Spinsanti P, **Cappuccio Irene,** De Vita T, Di Castro S, Nicoletti F, Melchiorri D. CROSS TALK BETWEEN LEUKEMIA INHIBITORY FACTOR AND TYPE-5 METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTORS IN THE REGULATION OF SELF-RENEWAL OF CULTURED MOUSE EMBRYONIC STEM CELLS

2005 Society for Neuroscience, 35th Annual Meeting San Diego, CA

Busceti CL, **Cappuccio Irene,** Biagioni F, Bruno V, Pontarelli F, Storto M, Fornai F, Battaglia G, Melchiorri D, Caricasole A, Nicoletti F. EXPRESSION OF DICKKOPF-1, A NEGATIVE MODULATOR OF THE WNT PATHWAY, IN VULNERABLE NEURONS OF GLOBAL ISCHEMIC ANIMALS.

2005 Società Italiana di Farmacologia, 32° Congresso Nazionale, Napoli

Bruno v, **Cappuccio Irene**, Busceti CL, Biagioni F, Pontarelli F, Storto M, Fornai F, Battaglia G, Melchiorri D, Caricasole A, Nicoletti F. INVOLVEMENT OF DICKKOPF-1, A NEGATIVE MODULATOR OF THE WNT PATHWAY, IN EXCITOTOXIC AND ISCHEMIC DEGENERATION. *2005 Societa Italiana di Farmacologia, 32° Congresso Nazionale, Napoli*

Spinsanti P, **Cappuccio Irene**, De Vita T, Nicoletti F, Melchiorri D. CROSS-TALK BETWEEN LEUKEMIA INHIBITORY FACTOR AND TYPE-5 METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTORS IN THE REGULATION OF SELF-RENEWAL OF CULTURED MOUSE EMBRYONIC STEM CELLS. *2005 Societa Italiana di Farmacologia, 32° Congresso Nazionale, Napoli*

Desiderati F, Motolese M, Spinsanti P, **Cappuccio Irene**, Verani R, Mosillo P, Niccolini C, Caruso A, Nicoletti F, Melchiorri D. EXPRESSION OF THE WNT ANTAGONIST DKK-1 IN EMBRYONIC STEM CELLS DIFFERENTIATING IN CULTURES. *2005 Societa Italiana di Farmacologia, 32° Congresso Nazionale, Napoli*

Cappuccio Irene, Spinsanti P, Desiderati F, De Vita T, Porcellini A, Storto M, Capobianco L, Battaglia G, Nicoletti F, Melchiorri D. ACTIVATION OF DISTINCT METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTOR SUBTYPES REGULATES THE EARLY FATE OF CULTURED MOUSE EMBRYONIC STEM CELLS. *2005 Societa Italiana di Farmacologia, 32° Congresso Nazionale, Napoli*

Cappuccio Irene, Caricasole A, Bruno V, Calderone A, Spinsanti P, Jover T., Noh K., Busceti C, Pontarelli F., Biagioni F, Storto M, Melchiorri D, Terstappen G, Nicoletti F, Zukin RS. INDUCTION OF DICKKOPF-1 (DKK-1), A NEGATIVE MODULATOR OF THE WNT SIGNALING PATHWAY, IS CAUSALLY-RELATED TO HYPOXIA/ ISCHEMIA--INDUCED NEURONAL DEATH *2004 Society for Neuroscience, 34th Annual Meeting San Diego, CA.*

Melchiorri D, **Cappuccio Irene**, Spinsanti P, Desiderati F, Iacovelli L, Porcellini A, Picascia L, Storto M, Battaglia G, Nicoletti F. METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTORS ARE EXPRESSED AND FUNCTIONAL DURING EARLY DIFFERENTIATION OF CULTURED MOUSE EMBRYONIC STEM CELLS. *2004 Society for Neuroscience, 34th Annual Meeting San Diego, CA*

Cappuccio Irene, Caricasole A, Bruno V, Calderone A, Spinsanti P, Jover T, Noh K, Busceti C, Pontarelli F, Biagioni F, Storto M, Melchiorri D, Terstappen G, Nicoletti F, Zukin RS. INDUCTION OF DICKKOPF-1 (DKK-1), A NEGATIVE MODULATOR OF THE WNT SIGNALING PATHWAY, IS CAUSALLY-RELATED TO HYPOXIA/ ISCHEMIA--INDUCED NEURONAL DEATH. *2004 Society for Neuroscience, 34th Annual Meeting San Diego, CA.*

Melchiorri D, **Cappuccio Irene**, Spinsanti P, Desiderati F, Iacovelli L, Porcellini a, Picascia L, Storto M, Battaglia G, Nicoletti F. METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTORS ARE EXPRESSED AND FUNCTIONAL DURING EARLY DIFFERENTIATION OF CULTURED MOUSE EMBRYONIC STEM CELLS. *2004 15th Biennial Meeting of the International Society for Development Neuroscience, Edinburg, Scotland*

Jover T, Calderone A, **Cappuccio Irene**, Miller N, Yokota H, Etgen A, Zukin RS. MAPK SIGNALING IS CRITICAL TO ESTROGEN PROTECTION OF CA1 NEURONS IN GLOBAL ISCHEMIA. *2003 Society for Neuroscience, 33rd Annual Meeting, New Orleans, LA*

Calderone A, Pontarelli F, Busceti C, Jover T, Noh K, Bagioni F, Caruso A, **Cappuccio Irene**, Spinsanti P, Bruno V, Melchiorri D, Nicoletti F, Caricasole A, Zukin RS. DICKKOPF-1 (DKK-1), A NEGATIVE MODULATOR OF THE WNT PATHWAY, IS EXPRESSED IN

DEGENERATING NEURONS AFTER INDUCTION OF TRANSIENT GLOBAL ISCHEMIA.

2003 Society for Neuroscience, 33rd Annual Meeting, New Orleans, LA

Poli A, Beraudi A, Villani L, Storto M, Di Giorgi Gerevini V, **Cappuccio Irene**, Caricasole A, D'onofrio M, Nicoletti F. GROUP-II METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTORS REGULATE THE VULNERABILITY TO HYPOXIC BRAIN DAMAGE

2003 Societa Italiana di Farmacologia, 31° Congresso Nazionale, Trieste

Caraci F, caricasole A, Storto M, Caruso A, **Cappuccio Irene**, Melchiorri D, Sortino MA, Copani A, Nicoletti F INDUCTION OF DKK1, A WNT ANTAGONIST, IN β -AMYLOID-TREATED NEURONAL CULTURES

2003 Societa Italiana di Farmacologia, 31° Congresso Nazionale, Trieste

Cirica A, Di Giorgi Gerevini V, Caruso A, **Cappuccio Irene**, Melchiorri D, Nicoletti F. ESPRESSION OF MGLU RECEPTOR SUBTYPES DURING PRE-AND POSTNATAL LIFE

2003 Societa Italiana di Farmacologia, 31° Congresso Nazionale, Trieste

Caricasole A, Copani A, **Cappuccio Irene**, Bruno V, Melchiorri D, Di Iorio P, Nicoletti F. EXPRESSION OF THE WNT ANTAGONIST DKK1 IS RAPIDLY INDUCED BY β -AMYLOID PEPTIDE IN CULTURED CORTICAL NEURONS.

2002 Society for Neuroscience, 32nd Annual Meeting, Orlando, FL

Cappuccio Irene, Caricasole A, Bruno V, Melchiorri D, Copani A, Caciagli F, Nicoletti F. A NOVEL RAT cDNA ENCODING A HUMANIN-RELATED PEPTIDE WITH BROAD NEUROPROTECTIVE PROPERTIES

2002 Society for Neuroscience, 32nd Annual Meeting, Orlando, FL

Di Giorgi Gerevini V.D, Storto M, **Cappuccio Irene**, Caruso A, Iacovelli L, Melchiorri D, Noviello L, Impagnatiello F, Nicoletti, F. CDK5 INHIBITION PROMOTES NEURITOGENESIS AND INCREASES THE EXPRESSION OF MGLU4 METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTORS IN CULTURED CEREBELLAR GRANULE CELLS.

2002 Society for Neuroscience, 32nd Annual Meeting, Orlando, FL

Corsi di formazione

13 Dicembre 2021-ECM -SARS-CoV-2: l'evoluzione del virus, la campagna vaccinale, le terapie, le cure domiciliari, le varianti. Primo soccorso e gestione urgenze: il ruolo del farmacista

13 Dicembre 2021-ECM -Primo soccorso e gestione urgenze: il ruolo del farmacista

07 Settembre 2021- Prevenzione della corruzione nelle Pubbliche Amministrazioni-SNA

26 Ottobre 2019- Allergia ai Farmaci-Fondazione Morgagni-Catania

26 Marzo 2019- Giornata di formazione sulla Nuova Rete di Farmacovigilanza-Agenzia Italiana del Farmaco

12-13 Ottobre 2018- Auditorium Parco della Musica-Roma; **FarmacistaPiù**. Il paziente, il farmacista, la farmacia e l'alleanza interprofessionale per la sostenibilità del Sistema sanitario Nazionale.

Ottobre 2018- ECM "LE INTERAZIONI FARMACO-CIBO"

Ottobre 2018- ECM "I VACCINI: DALLA PRODUZIONE ALLA SOMMINISTRAZIONE"

Ottobre 2018- ECM "IVACCINI E MALATTIE PREVENIBILI DA VACCINAZIONI,

BASI IMMUNOLOGICHE E NUOVI APPROCCI

Maggio 2018- ECM *“USO MEDICO DELLA CANNABIS: RUOLO DEL FARMACISTA”*

Maggio 2018- ECM *“CONTENUTI TECNICO_PROFESSIONALI (CONOSCENZE E COMPETENZE) SPECIFICI DI CIASCUNA PROFESSIONE, DI CIASCUNA SPECIALIZZAZIONE E DI CIASCUNA ATTIVITÀ ULTRASPECIALISTICA. MALATTIE RARE”*

2014-2015- Corso di Inglese- Agenzia Italiana del Farmaco.

2015-SmPC Advisory Group webinar, EMA (European Medicines Agency)SmPC Advisory Group webinar: “SmPC and pregnancy”,

2015-SmPC Advisory Group webinar, EMA (European Medicines Agency) “Dose adjustment in special populations”,

2015- SmPC Advisory Group webinar, EMA (European Medicines Agency) “Consistency of SmPC efficacy information within therapeutic class

2015-SmPC Advisory Group webinar, EMA (European Medicines Agency)SmPC safety information: guideline and “class” consistency

2013-2014- Corso di Inglese- Agenzia Italiana del Farmaco

2013-SmPC Advisory Group webinar, EMA (European Medicines Agency) “Pharmacokinetics and drug interactions. Pharmacokinetic interactions, pharmacodynamic interactions, and other interactions (e.g. food, alcohol, grapefruit, herbal medicines)”

2013-SmPC Advisory Group webinar, EMA (European Medicines Agency) “Pharmaceutical information Guideline on excipients, shelf life”

2013-SmPC Advisory Group webinar, EMA (European Medicines Agency) “SmPc and pharmacokinetics”, 2013

Novembre 2012- Corso di Formazione- Agenzia Italiana del farmaco “La responsabilità disciplinare del personale dopo la riforma Brunetta: tipologie di illeciti, le competenze punitive del dirigente, i rapporti con l’illecito penale, la gestione del procedimento. Il codice disciplinare”

Settembre 2012 - Istituto Superiore di Sanità “XXI CORSO INTRODUTTIVO DI FARMACOEPIDEMOLOGIA”

Luglio 2012- ECM “CORSO AVANZATO DI FARMACOVIGILANZA: ASPETTI CLINICI”

Luglio 2012- ECM “CORSO AVANZATO DI FARMACOVIGILANZA: APPROFONDIMENTI”

Luglio 2012- Convegno, Istituto Superiore di Sanità“ Analisi della prescrizione farmaceutica in Italia”

	<p>Luglio 2012- ECM “CORSO INTRODUTTIVO ALLA FARMACOVIGILANZA”</p> <p>Giugno 2012- ECM PHARMAFAD – PERCORSI FORMATIVI INTERDISCIPLINARI PER IL FARMACISTA-“La farmacia dei servizi,”“Focus on: omeopatia “Il ruolo del Farmacista nel consiglio del Medicinale Omeopatico”“Speciale nutraceutici: prima parte e seconda parte”</p> <p>Giugno 2012- Corso di formazione, Agenzia Italiana del Farmaco” “ Richiami di statistica descrittiva ed interferenziale”</p> <p>Giugno 2012- Corso di formazione monografico, Agenzia Italiana del Farmaco Produzioni sterili in asepsi”</p> <p>Maggio 2012- Corso di formazione monografico, Agenzia Italiana del Farmaco “La convalida dei metodi analitici e l’analisi statistica”</p> <p>Maggio 2012- Corso di formazione, Agenzia Italiana del Farmaco“Sangue e tessuti: stato dell’arte. Dal pharmaceutical inspections cooperation scheme”</p> <p>Marzo 2012- Corso di formazione, Agenzia Italiana del Farmaco “Appropriatezza d’uso dei medicinali ed il rapporto tra diagnosi e terapia”</p> <p>Marzo 2012- Corso di formazione, Agenzia Italiana del Farmaco “Produzione di prodotti solidi: criticità e convalide Micronizzazione : tecniche e controlli”</p> <p>Marzo 2012-Corso di formazione FMV, Agenzia Italiana del Farmaco“Riflessioni sul rapporto tra diagnosi e terapia. Ieri e oggi” e “La Farmacovigilanza come strumento di appropriatezza prescrittiva “</p> <p>Gennaio 2012- Corso di formazione, Agenzia Italiana del Farmaco L’utilizzo di Process Analytical Technology (PAT) in Quality by Design (QbD)</p> <p>Novembre 2011- SmPC Advisory Group webinar, EMA (European Medicines Agency) “SmPC information on posology and special populations.”</p> <p>Novembre 2011- Corso di formazione, Agenzia Italiana del Farmaco “Studi di dissoluzione e bioequivalenza.”</p> <p>Novembre 2011- Corso di formazione, Agenzia Italiana del Farmaco “Quality by design”</p> <p>Novembre 2011- Corso di formazione, Agenzia Italiana del Farmaco Report sul “Brainstorming on Quality by Design and PAT”</p> <p>Marzo 2011- SmPC Advisory Group webinar, EMA (European Medicines Agency) “SmPC Advisory Group webinar: From scientific assessment to practical information in SmPC and package leaflet”</p>
--	---