Corso Teorico-Pratico: Diagnosi e Terapia dell'Epilessia
Epilessia Casa Sollievo 2026 II Edizione

Hotel Perla del Gargano

San Giovanni Rotondo, 28-29 aprile 2026

Responsabile Scientifico: Giuseppe d'Orsi

RAZIONALE SCIENTIFICO

A due anni dalla prima edizione, il Corso Teorico-Pratico di Diagnosi e Terapia dell'Epilessia di San Giovanni Rotondo torna per consolidare e approfondire il percorso formativo sulla gestione della persona con epilessia. Se la definizione sindromica rappresenta il punto di partenza, l'attuale scenario clinico impone il passaggio verso una medicina di precisione, dove l'inquadramento eziopatogenetico diventa determinante per una corretta strategia terapeutica. La II Edizione del corso si propone di superare la visione puramente teorica per concentrarsi sulle sfide diagnostiche emergenti e sulle innovazioni farmacologiche più recenti. Attraverso un approccio basato sulla discussione di casi clinici complessi e sul confronto diretto con esperti di rilievo nazionale, l'evento mira a fornire strumenti pratici per affrontare le problematiche di gestione diagnostiche e terapeutiche dell'epilessia.

L'obiettivo è che l'aggiornamento scientifico si traduca in una scelta consapevole e tempestiva del percorso diagnostico-terapeutico più adeguato, sia nella gestione della cronicità e delle comorbidità, sia nel contesto critico dell'urgenza. Rafforzare la rete di competenze e il confronto tra specialisti è essenziale per garantire un miglioramento concreto della qualità di vita del paziente e una risposta clinica efficace in ogni scenario assistenziale.

28 aprile

09.00: Benvenuto e Presentazione Corso
Giuseppe d'Orsi

SESSIONE 1: IL FENOTIPO COMPLESSO

ENCEFALOPATIE DI SVILUPPO ED EPILETTICHE (DEEs) SU BASE GENETICA

- **Lead Discussant:** Lucia Fusco (Roma)
- **Neurologi, Neuropsichiatri Infantili:** Aglaia Vignoli (Milano), Elena Tartara (Pavia), Lucia Fusco.
- **Genetisti:** Silvia Morlino, Sonia Lomuscio, Orazio Palumbo (San Giovanni Rotondo)

Ore 09:30 - 12:30 | Dalla Clinica alla Diagnosi e alla Terapia di Precisione

Caso Clinico 1: Dalla clinica al Gene: quando e cosa richiedere?
Relatore: Aglaia Vignoli
Storia Clinica: Lattante di 6 mesi che presenta crisi febbrili prolungate ed emicloniche. Lo sviluppo psicomotorio è inizialmente normale, ma la ripetitività degli episodi pone il dubbio su una base genetica precoce.

Caso Clinico 2: L'effetto "Penelope": quando il sonno disfa la veglia
Relatore: Lucia Fusco
Storia Clinica: Bambino di 7 anni con pregressa epilessia focale ben controllata che mostra un improvviso e marcato declino del linguaggio e delle funzioni cognitive. L'EEG documenta un'attivazione continua di punte-onda durante il sonno non-REM.

Caso Clinico 3: Il puzzle della Sindrome di Lennox-Gastaut
Relatore: Elena Tartara, Orazio Palumbo
Storia Clinica: Lattante con crisi convulsive scatenate da variazioni di temperatura (come un bagnetto caldo) e frequenti stati epilettici. Analisi delle contromisure terapeutiche e dei farmaci assolutamente controindicati.

Caso Clinico 4: L'equilibrio fragile della Sindrome di Dravet
Relatore: Silvia Morlino, Sonia Lomuscio
Storia Clinica: Ragazzo di 15 anni con disabilità intellettiva e crisi polimorfe, incluse crisi toniche notturne e improvvise cadute. Valutazione genetica

Ore 12:30 - 13:00 | Giuseppe d'Orsi (San Giovanni Rotondo)
Video-EEG Session: Una RoadMap per le DEEs in età adulta

Ore 13:00 - 14:30 | Pausa / Light Lunch

Ore 14:30 - 17:30

SESSIONE 2: IL FENOTIPO CON EPILESSIA

EPILESSIA FOCALE TEMPORALE

- **Lead Discussant:** Veronica Pelliccia (Milano)
- **Neurologi:** Veronica Pelliccia (Milano), Lorenzo Muccioli (Bologna), Umberto Costantino (San Giovanni Rotondo)
- **Radiologi:** Daniela Grasso (San Giovanni Rotondo)
- **TNFP:** Maria Teresa Di Claudio (San Giovanni Rotondo)
- **Neurochirurghi:** Francesco Cardinale (Milano), Luciano Savarese (San Giovanni Rotondo)

Caso Clinico 1: la Semeiologia
Relatori: Veronica Pelliccia/ Maria Teresa Di Claudio
Storia Clinica: Paziente di 18 anni con aura epigastrica ascendente seguita da uno stato di sogno (déjà-vu), fissità dello sguardo e automatismi oro-masticatori manuali. Analisi del video per la lateralizzazione.

Caso Clinico 2: l'EEG
Relatore: Lorenzo Muccioli/Luciano Savarese
Storia Clinica: Paziente di 19 anni con sospetta epilessia temporale e RM negativa. L'EEG standard non è dirimente; si discute l'uso di elettrodi supplementari (zigomatici) per catturare l'attività mesiale basale.

Caso Clinico 3: Le Neuroimmagini
Relatore: Daniela Grasso/Umberto Costantino
Storia Clinica: Donna di 30 anni con crisi farmacoresistenti. La RM di primo livello è normale, ma una rivalutazione con protocollo epilessia e tecniche avanzate suggerisce una displasia corticale focale "nascosta".

Caso Clinico 4: La Scelta Terapeutica
Relatore: Francesco Cardinale
Storia Clinica: Paziente con sclerosi ippocampale documentata e fallimento di tre linee di trattamento. Valutazione del rischio/beneficio dell'intervento chirurgico per la risoluzione definitiva del puzzle.

Ore 18:00 | Fine prima giornata

29 aprile

Ore 09:00 - 12:00

SESSIONE 3: L'URGENZA

STATO EPILETTICO NON CONVULSIVO (NCSE) O ENCEFALOPATIA?

- **Lead Discussant:** Stefano Meletti (Modena)
- **Neurologi:** Stefano Meletti, Giada Giovannini (Modena)
- **Rianimatori:** Andreaserena Recchia, Elisabetta Dibenedetto (San Giovanni Rotondo)

Caso Clinico 1: Stato Epilettico o Encefalopatia?
Relatore: Stefano Meletti
Storia Clinica: Paziente di 75 anni giunto in PS per stato confusionale acuto e rallentamento psicomotorio. L'EEG mostra attività ritmica lenta: applicazione dei criteri di Salisburgo per distinguere lo NCSE dall'encefalopatia metabolica.

Caso Clinico 2: La strategia del primo attacco
Relatore: Giada Giovannini
Storia Clinica: Gestione del soccorso immediato: paziente in stato epilettico convulsivo in itinere. Analisi della scelta delle benzodiazepine, dei dosaggi corretti e degli errori comuni nella prima linea.

Caso Clinico 3: La scelta e la gestione dopo la terapia di prima linea
Relatore: Andreaserena Recchia
Storia Clinica: Paziente di 55 anni che non risponde alle benzodiazepine. Scelta del farmaco di seconda linea in un contesto di fragilità emodinamica: bilanciare efficacia antiepilettica e stabilità dei parametri vitali.

Caso Clinico 4: Dal Reparto alla Rianimazione: Lo Stato Super-Refrattario

Relatore: Elisabetta Dibenedetto

Storia Clinica: Stato epilettico in paziente di 63 anni che persiste dopo la seconda linea. Gestione del trasferimento in Terapia Intensiva, induzione del coma farmacologico e monitoraggio cEEG per la soppressione del pattern critico.

Ore 12:00 - 13:00 | Giuseppe d'Orsi (San Giovanni Rotondo)
Video-EEG Quiz: Risolvi l'urgenza!

Ore 13:00 - 14:30 | Pausa / Light Lunch

Ore 14:30 - 17:00

SESSIONE 4: LA TERAPIA FARMACOLOGICA

DALLA PRIMA TERAPIA ALLA FARMACORESISTENZA

Lead Discussant: Angela La Neve (Bari)
Neurologi: Giovanni Boero (Taranto), Angela La Neve, Vittorio Sciruicchio (Bari)
Farmacologi, Biologi Molecolari: Antonella Liantonio, Paola Imbrici (Bari), Giuseppe Miscio (S. Giovanni Rotondo)

Caso Clinico 1: La prima crisi, il primo farmaco

Relatore: Giovanni Boero

Storia Clinica: Giovane adulto, 23 anni, con prima crisi tonico-clonica generalizzata. Discussione sulla necessità di iniziare il trattamento e scelta della molecola ideale basata sul profilo di tollerabilità e stile di vita.

Caso Clinico 2: Il fallimento del primo farmaco, il secondo farmaco

Relatore: Vittorio Sciruicchio / Giuseppe Miscio

Storia Clinica: Paziente, 19 anni, che dopo l'introduzione della terapia sviluppa un'importante tossicità cutanea (rash) e disturbi cognitivi. Gestione dello switch terapeutico rapido "in sicurezza".

Caso Clinico 3: La Politerapia Ragionata

Relatore: Angela La Neve

Storia Clinica: Paziente di 29 anni con crisi focali persistenti nonostante la monoterapia a dosaggio pieno. Razionale farmacologico per l'aggiunta di una seconda "tessera" cercando il sinergismo farmacodinamico.

Caso Clinico 4: Gli ASMs di ultima generazione

Relatore: Antonella Liantonio / Paola Imbrici

Storia Clinica: Paziente di 27 anni con epilessia focale resistente a molteplici combinazioni. Analisi dell'inserimento di Cenobamato.

Ore 17:00| Giuseppe d'Orsi

Conclusioni

DR. GIOVANNI BOERO

Neurologo

CURRICULUM VITAE

Il sottoscritto Giovanni Boero, nato a Taranto il 2.9.1974, sotto la propria personale responsabilità, ai sensi degli art. 46 e 47 del Dpr 445/2000 e consapevole delle sanzioni penali prevista dall'art. 76 dello stesso D.P.R., per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara quanto segue:

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**DOTT. GIOVANNI BOERO**
C.F.	**BROGNN74P02L049D**
Telefono	
Fax	
E-mail	**giovanni.boero@asl.taranto.it**

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	14/8/2020 A TUTTOGGI (IMPIEGO ATTUALE)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	S.C. Neurologia e Stroke Unit - Ospedale SS. AnnunziataVia Bruno – Taranto (Ta)
• Tipo di impiego	Direttore di Struttura Complessa

• Date (da – a)	16/8/2007-13/8/2020
• Nome e indirizzo Datore di Lavoro	S.C. Neurologia e Stroke Unit - Ospedale SS. AnnunziataVia Bruno – Taranto (Ta)
• Tipo Impiego	Dirigente Medico I Livello a Tempo Indeterminato
• Principali mansioni e responsabilità	- Dall'1.2.2020, in seguito a pensionamento del Direttore della Struttura Complessa di Neurologia e Stroke Unit, gli viene assegnato incarico di "referente" della stessa Struttura, con nota prot. 19770 del 31/01/2020, dei Direttori Generale e Sanitario dell'ASL Ta. - Dal 2010 responsabile dell'ambulatorio per l'epilessia, afferente alla Struttura Complessa di Neurologia e Stroke Unit; tale ambulatorio ha soddisfatto i criteri di riconoscimento come Ambulatorio LICE (Lega Italiana Contro l'Epilessia) - Con deliberazione del Direttore Generale n.2937 del 14.12.2017 gli è conferimento dell'incarico di natura professionale ***"Monitoraggio clinico-strumentale per la diagnosi e terapia delle epilessie"***. - Con deliberazione del Commissario Straordinario n.592 del 28/06/2018 viene individuato con **Referente Aziendale della rete SLA**

• Date (da – a)	**1/10/2006 – 15/8/2007**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Clinica delle Malattie del Sistema Nervoso – Università degli Studi di Foggia Ospedali Riuniti di Foggia
• Tipo di impiego	Dirigente Medico I livello, a tempo indeterminato
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di reparto e responsabile ambulatorio per l'epilessia.
• Date (da – a)	**1/4/2004 – 30/9/2006**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	U.O. di Neurologia - Ospedale Santa Maria Bambina Casa Divina Provvidenza – Foggia
• Tipo di impiego	Dirigente medico di I livello, a tempo indeterminato
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di reparto

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

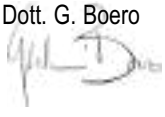
• Date (da – a)	**11/11/2003**
• Qualifica conseguita Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Specializzazione in Neurologia Università degli Studi di Bari Votazione: 50/50 con lode Tesi di specializzazione: "Prognosi dell'epilessia in pazienti di nuova diagnosi: probabilità di remissione e principali predittori prognostici"
• Date (da – a)	**21/7/1998**
• Qualifica conseguita Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Laurea in Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Bari Votazione: 110/110 con lode
• Date (da – a)	**2000 – 2001**

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Frequenza di 6 mesi presso il Servizio di Neurofisiopatologia ed il Centro per l'Epilessia della Clinica Neurologica dell'Università di Bologna
ATTIVITA' DI DOCENZA	Insegnamento di "Neurologia" Laurea di Scienza Infermieristiche, Università di Bari - sezione distaccata di Taranto Laurea di Fisioterapia, Università di Bari - sezione distaccata di Taranto Laurea di Medicina e Chirurgia, Università di Bari - sezione distaccata di Taranto
EVENTI FORMATIVI, CORSI E CONVEGNI	
PUBBLICAZIONI	Autore di 76 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali indicizzate su PubMed
CAPACITÀ LINGUISTICHE	Ottima conoscenza dell'inglese scritto ed orale
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE *Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*	

Taranto, 22.01.2026 Dott. G. Boero

Il sottoscritto, Giovanni Boero, autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs.196/2003.

Taranto, 22.01.2026 Dott. G. Boero



FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Cardinale Francesco
Indirizzo	Via Copernico, 53 – 20125 – Milano - Italia
Telefono	**+39 02 64442867**
Fax	**+39 02 64442868**
E-mail	**francesco.cardinale@ospedaleniguarda.it**
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	4/3/1965

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	*Dal 26/3/1999 a tutt'oggi*
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera "Ospedale Niguarda Ca' Granda" di Milano
• Tipo di azienda o settore	*Ospedale SSN*
• Tipo di impiego	Dirigente medico di I livello
• Principali mansioni e responsabilità	Neurochirurgo presso il Centro "Claudio Munari" per la Chirurgia dell'Epilessia e del Parkinson
• Date (da – a)	*Dal 12/11/1998 al 13/3/1999*
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	IRCCS Istituto Neuromed di Pozzilli (IS)
• Tipo di azienda o settore	*Istituto di Ricerca e Cura a Carattere Scientifico*
• Tipo di impiego	Consulente neurochirurgo
• Principali mansioni e responsabilità	Neurochirurgo presso il Centro di Chirurgia dell'Epilessia
• Date (da – a)	*Dal 17/10/1997 al 2/11/1998*
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera "Ospedale Niguarda Ca' Granda" di Milano
• Tipo di azienda o settore	*Ospedale SSN*
• Tipo di impiego	Dirigente medico di I livello
• Principali mansioni e responsabilità	Neurochirurgo presso il Centro "Claudio Munari" per la Chirurgia dell'Epilessia e del Parkinson

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	Dal settembre 2002 al marzo 2005
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Pavia
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Statistica Medica, Epidemiologia
• Qualifica conseguita	Diploma di Master in Biostatistica e Metodologia Epidemiologica (50/50 lode)
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Master Universitario di II Livello

• Date (da – a)	Dal settembre 1991 al novembre 1996
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Bari
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Tutte quelle previste dal corso di studi
• Qualifica conseguita	Specializzazione in Neurochirurgia (50/50 lode)
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Master Universitario di II Livello

• Date (da – a)	Novembre 1991
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Bari
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Tutte quelle previste dal corso di studi
• Qualifica conseguita	Abilitazione all'esercizio della Professione di Medico Chirurgo (95/110)
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Laurea

• Date (da – a)	Dal settembre 1984 al luglio 1991
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Bari
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Tutte quelle previste dal corso di studi (piano tradizionale)
• Qualifica conseguita	Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110)
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Laurea

• Date (da – a)	Dal settembre 1979 al giugno 1984
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Classico "O. Flacco" di Bari
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Tutte quelle previste dal corso di studi
• Qualifica conseguita	Diploma di Maturità Classica
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Diploma di scuola secondaria superiore
• Qualifica conseguita	Diploma di Maturità Classica
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Diploma di scuola secondaria superiore

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

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

PRIMA LINGUA	**Italiano**
ALTRE LINGUE	**Inglese**
• Capacità di lettura	Ottime
• Capacità di scrittura	Buone
• Capacità di espressione orale	Buone

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.

GRAZIE ALLE NUMEROSE PARTECIPAZIONI A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E SOPRATTUTTO INTERNAZIONALI, IN QUALITÀ DI DISCENTE E, SEMPRE PIÙ SPESSO, DI RELATORE E/O DOCENTE, NONCHÉ GRAZIE ALLE CAPACITÀ RELAZIONALI, SONO IN GRADO DI INTERAGIRE EFFICIENTEMENTE CON UTENTI E COLLEGHI, CONNAZIONALI O MENO.

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.

Ho messo a punto una metodologia per l'impianto di elettrodi intracerebrali, padroneggiando conoscenze di tipo medico e tecnologico, nonché istruendo i colleghi all'uso della stessa, senza perdere l'occasione di trarre dai loro dubbi e suggerimenti gli opportuni insegnamenti.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE
Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Autonomia nelle tecniche di Neurochirurgia encefalica proprie dell'ambito di trattamento dell'Epilessia e del Parkinson, con conoscenza particolarmente approfondita delle tecniche stereotassiche assistite da robot e craniotomiche.
Conoscenza approfondita dei sistemi operativi Apple Mac OS X, Microsoft Windows e Linux.
Conoscenza approfondita dell'uso delle suite da ufficio quali Microsoft Office e Apple iWorks.
Conoscenza e sviluppo di basi di dati con Microsoft Access, compreso il linguaggio di programmazione Visual Basic for Applications. Con tali strumenti ho sviluppato il database con il quale archiviamo i dati dei pazienti trattati presso il Centro in cui lavoro.
Conoscenza delle tecniche di montaggio video non lineare con Adobe Premiere e Apple Final Cut.
Conoscenza del linguaggio di programmazione Bash scripting (con il quale ho sviluppato i componenti software in uso presso il Centro in cui lavoro nell'ambito dell'attività stereotassica).

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE
Musica, scrittura, disegno ecc.

Studioso della batteria rock e e del canto rock.
Conoscenza dell'uso di software di notazione musicale come Finale.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE
Competenze non precedentemente indicate.

Cintura nera 1° Dan di Karate (stile Shotokan)
Esperienza pluriennale nella guida di motociclette sportive.

PATENTE O PATENTI

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Si autorizza il provider dell'evento formativo al trattamento dei dati personali.

Milano, 24/2/2026

NOME E COGNOME (FIRMA)

europass

Umberto Costantino

Abitazione : Piazzale Puglia n 15, 71121, Foggia, Italia

E-mail: umbertocostantino94@gmail.com **Telefono:** (+39) 3332728537

Data di nascita: 21/06/1994 **Nazionalità:** Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza

Città: San Giovanni Rotondo (FG) **Paese:** Italia

[01/08/2024 - Attuale] **Dirigente Medico presso UOC di Neurologia**

Specialista in Neurologia, con particolare interesse alla neurofisiologia clinica (Epilessia e sistema nervoso periferico).

Congressi:

• 52° CONGRESSO SIN MILANO 2022 Milano, 3-6 dicembre 2022.

Presentazione tramite poster: "A141D SOD1 mutation: description of a novel variant with aggressive ALS phenotype" U. Costantino, G. Lucioli, S. Lattante, G. Bisogni, D. Bernardo, A.K.Patanella, E. Meleo, G. Marangi, M. Sabatelli, A. Conte

Partecipazione al Corso residenziale teorico pratico di Elettroneuromiografia e tecniche neurofisiologiche: good clinical practice. III edizione, tenutasi a Roma dal 18/11/2024 al 20/11/2024.

Frequenza presso la UOC di Neurofisiopatologia dell'Ospedale AORN Cardarelli di Napoli.

Pubblicazioni:

Sabatelli E, Luigetti M, Costantino U, Lucioli G, Conte A. Sensory-motor not length-dependent multineuropathy followed by the syringomyelia-like phenotype: a novel presentation of Tangier disease. Neurol Sci. 2022 Dec;43(12):6975-6978. doi: 10.1007/s10072-022-06334-y. Epub 2022 Aug 12. PMID: 35960386.

Bisogni, G.; Conte, A.; Costantino, U.; Lattante, S.; Bernardo, D.; Lucioli, G.; Patanella, A.K.; Cimbolli, P.; Del Giudice, E.; Vettor, F.; et al. Exploring the Role of *CCNF* Variants in Italian ALS Patients. *Genes* **2024**, *15*, 1566. https://doi.org/10.3390/genes15121566

Costantino U., Torchia E., Granata G., Modoni A., COVID-19 vaccine-induced ptosis and ophthalmoparesis: A new rare neurological manifestation. Brain Disorders 2024-03 | Journal article DOI: 10.1016/j.dscb.2024.100118

Lattante S, Sabatelli M, Bisogni G, et al. Evaluating the contribution of the gene TARDBP in Italian patients with amyotrophic lateral sclerosis. *Eur J Neurol*. 2023; 30: 1246-1255. doi:10.1111/ene.15727

Mandato F, Di Claudio MT, Costantino U, Rovito F, Palumbo O, Palumbo P, La Neve A, Pugliatti M, Castori M, Carella M and d'Orsi G (2025) Case Report: Unmasking the role of rem sleep in modulating non-convulsive status epilepticus in ring chromosome 20 syndrome: a genetic disorder of sleep architecture?. *Front. Genet.* 16:1626457. doi: 10.3389/fgene.2025.1626457

d'Orsi G, Di Claudio MT, Soccio AA, Palumbo V, Ferro CP, Costantino U, Latino R and Foggi D (2025) Navigating the diagnostic challenges of myoclonus in neurodegenerative disorders: video-EEG/polygraphy, clinical vignettes, and narrative analysis. *Front. Neurol.* 16:1655455. doi: 10.3389/fneur.2025.1655455

Di Muro, E.; Palumbo, P.; Carella, M.; Benvenuto, M.; Bianchi, M.R.; Costantino, U.; Di Maggio, G.; Castori, M.; d'Orsi, G.; Palumbo, O. Long-Term Phenotypic Evolution in GRIN2A-Related Disorders: Electroclinical and Genetic Insights from Two Families with Extended Follow-Up. *Genes* **2025**, *16*, 323. https://doi.org/10.3390/genes16030323

Rovito F, Mandato F,Palumbo M, Renna V, Di Claudio MT, CostantinoU, et al. Tongue-sensitive focal motor statusepilepticus: Ictal inhibition by voluntarymovement. Epileptic Disord. 2025;00:1–4. https://doi.org/10.1002/epd2.70150

Didato G, Vigevano F, Tassi L, Guerrini R, de Curtis M, De Palma L, et al. Trends in epilepsy surgery in Italy before and after the COVID-19 pandemic: A nationwide study. *Epilepsia*. 2025; 66: 4183–4197. https://doi.org/10.1111/epi.18558

Appartenenza a società scientifiche:

- Società Italiana Neurologia
- LICE

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[09/2013 – 23/07/2019] **Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia**

Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma

Indirizzo: Largo Francesco Vito 1, 00168, Roma, Italia | **Campi di studio:** Medicina e Chirurgia | **Voto finale:** 110 cum laude | **Tesi:** Varianti nel 3' UTR del gene FUS nella Sclerosi Laterale Amiotrofica

[26/01/2021 – 24/01/2025] **Specializzazione in Neurologia**

IRCCS Fondazione Policlinico Agostino Gemelli

Città: Roma | **Paese:** Italia |

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: Italiano

Altre lingue:

Inglese

ASCOLTO B2 **LETTURA** B2 **SCRITTURA** B2

PRODUZIONE ORALE B2 **INTERAZIONE ORALE** B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE

Social Network | Posta elettronica | Utilizzo del broswer | Windows | Google | Gestione autonoma della posta e-mail | GoogleChrome | Android | Instagram | InternetExplorer | Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Gmail | Buona padronanza del pc dei software ad esso correlati e del pacchetto Office | Gestione PDF | Skype

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

17/02/2026

CURRICULUM

di

Maria Teresa Di Claudio

nata a Rignano Graganico (Foggia) il 26.10.1972
Residente a Mattinata in Via Bisceglia 17
C.F.DCLMTR72R66H287L

Titoli di studio:

- Nel 1990 Diploma Magistrale c/o Istituto Maria Immacolata San Giovanni Rotondo.
- Nel 1994 Diploma universitario di Tecnico di Neurofisiopatologia, conseguito presso la Scuola Diretta a Fini Speciali per Tecnici di Neurofisiopatologia della Clinica Neurologica dell'Università degli Studi di Pavia , con votazione finale di 50 e Lode/50.
- Nel 2005 Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia, conseguito presso la Scuola per Tecnici di Neurofisiopatologia del Dipartimento di Scienze Neurologiche dell'Università degli Studi di Siena, con votazione finale 110/110
- Master Universitario in "MANAGEMENT E COORDINAMENTO DELLE PROFESSIONI SANITARIE con voti 108 su 110 .

Esperienza lavorativa in qualità di Tecnico di Neurofisiopatologia:

- Borsista dal 1/11/93 al 31/10/94 c/o Istituto Neurologico Casimiro Mondino Pavia
- Dal 1/08/95 al 31/03/96 c/o Istituto Infantile Burlo di Trieste.
- Dal 6/05/96 al 31/10/96 c/oIRCS Associazione La Nostra Famiglia Bosisio Parini (Lecco)
- Dal 5/02/1997 al 27/08/97 c/oAzienda Ospedaliera "S.Maria degli Angeli"Pordenone
- Dal 28/08/97 al 28/09/97 c/oAzienda per i servizi sanitari n.2 Isontina
- Dal 29/09/97 al 23/08/98 c/oAzienda Ospedaliera "S.Maria degli Angeli"Pordenone
- Dal 24/08/98 al 15/07/99 c/oAzienda Ospedaliera "Meyer" di Firenze
- Dal 16/07/99 al 27/12/2001 c/oPoliclinico Consorziale di Bari
- Dal 28/12/2001 al 30/09/2022 c/oUniversità degli Studi di Foggia
- Dal 1/10/2022 a tutt'oggi c/o Ospedale Casa Sollievo della Sofferenza di San Giovanni Rotondo

Incarichi di responsabilità:

- Dalla data del 28/12/2001 al 30/09/2022 gestione del Laboratorio di Neurofisiologia Universitario degli Ospedali Riuniti di Foggia. Svolgendo attività di EEG, video-EEG, video-poligrafie in veglia e sonno, monitoraggi Video EEG prolungati per pazienti affetti da epilessia (prime diagnosi/rivalutazioni terapeutiche/stati di male), monitoraggi pre-operatorio dei pazienti con epilessia focale farmacoresistente candidati alla terapia chirurgica dell'epilessia.

- Dalla data del 1/10/2022 a tutt'oggi gestione del Laboratorio di Neurofisiologia attività di EEG, video-EEG, video-poligrafie in veglia e sonno, monitoraggi Video EEG prolungati per pazienti affetti da epilessia (prime diagnosi/rivalutazioni terapeutiche/stati di male), monitoraggi pre-operatorio dei pazienti con epilessia focale farmacoresistente candidati alla terapia chirurgica dell'epilessia.

- Da Aprile 2010 a Maggio 2013 delegato regionale dell'Associazione Italiana Tecnici di Neurofisiopatologia (AITN)

    - Dal 2024 membro della commissione Videoteca della LICE

- Dal 2026 membro del Gruppo di Interesse Specialistico EEG AITN

Attività didattica:

- Tutor di 2° livello al Corso di Diploma Universitario di Tecnico di Neurofisiopatologia nell'anno accademico 1997/98 nominata dall'Università degli Studi di Udine ed ha esercitato il tutorato c/o l'Azienda Ospedaliera Santa .Maria degli Angeli di Pordenone.

- Relatore al XXIV Corso Nazionale per Tecnici di Neurofisiopatologia nella giornata del 7/05/2003.

- Relatore al XXV Corso Nazionale per Tecnici di Neurofisiopatologia nella giornata del 10/05/2004..

- Dall'A.A. 2001 attività di tutoraggio nelle esercitazioni pratiche riguardo " Le tecniche di Neurofisiologia - Principi tecnici di Elettroencefalografia" c/o ll'Università degli Studi di Foggia.

- Relatore all'Evento Formativo Aziendale : "Mi formo in Epilessia!La gestione delle crisi epilettiche in Ospedale" il 22 febbraio 2017

- Rrelatore all'Evento Formativo Aziendale : "Basi di Elettroecefalografia Clinica" il 16 ottobre 2019

- Relatore all'evento formativo :"Incontri di Elettroencefalografia Clinica: il bambino e l'adolescente" il 15 e 16 febbraio 2019
- Relatore alla Riunione Politecnici a Milano 28/01/2023
- Relatore al Corso Nazionale AITN 2024
- Relatore al corso Aggiornamenti in Neurologia "Epilessia e manifestazioni parossistiche " 2024
- Relatore al I corso teorico pratico di base "Diagnosi e Cura dell'Epilessia" 2024

Arricchimento professionale

- Il 22/06/1996 ha partecipato alla Riunione della Lega Italiana contro l'Epilessia.
- Il 05/04/1997 ha partecipato alla Riunione della Sezione Triveneta di Neurologia.
- Il 19/04/1997 ha partecipato al XVIII Corso Nazionale di Aggiornamento Professionale per Tecnici di Neurofisiopatologia.
- Il 16/05/1998 ha partecipato alla Riunione della Lega Italiana contro l'Epilessia Sezione Veneto- Friuli Venezia Giulia.
- Il 06/06/1998 ha partecipato alla Riunione della Lega Italiana contro l'Epilessia Sezione Veneto- Friuli Venezia Giulia.
- Dal 25 al 27/06/1998 ha partecipato al XIX Corso Nazionale di Aggiornamento Professionale per Tecnici di Neurofisiopatologia.
- Dal 6 al 8/04/2000 ha partecipato al XXI Corso Nazionale di Aggiornamento Professionale per Tecnici di Neurofisiopatologia.
- Il 13/05/2000 ha partecipato al V Convegno di Aggiornamento in Neurofisiopatologia.
- Dal 18 al 20/04/2001 ha partecipato al II Corso Nazionale di AggiornamentoTeorico-Pratico in Video- elettro- encefalo- grafia.
- Dal 11 al 12 Gennaio 2002 ha partecipato al Corso Sclerosi laterale amiotrofica

- Nei giorni 5-7-12-14-26-28 febbraio 2002 ha frequentato il laboratorio di fisiologia dell'Università di Bari.
- Dal 17 al 23 febbraio2002 ha partecipato al corso di aggiornamento in Epilessia
- Dal 4 al 7 marzo2002 ha partecipato al corso di formazione per Neo assunti c/o l'università degli studi di foggia
- Dal 18 al 20 aprile 2002 ha partecipato al corso nazionale AITN di aggiornamento professionale per Tecnici di Neurofisiopatologia
- Il 17 giugno 2002 ha partecipato al corso di formazione lavorare a progetto c/o l'Università degli Studi di Foggia
- Nell'anno 2002/2003 ha partecipato al corso di formazione Inglese livello beginner – con superamento del test. c/o l'Università degli Studi di Foggia.
- Dal 5 al 7 dicembre 2002 ha partecipato X Congresso nazionale sipf (societa' italiana di psicofisiologia)-
- Dal 20. gennaio al 11 febbraio 2003 (totale ore16) ha partecipato al corso di formazione Addetti antincendio con verifica positiva dell'esame finale c/o l'Università degli Studi di Foggia.
- Dal 4 al 7 maggio 2003 ha partecipato al XXVI corso nazionale AITN di aggiornamento professionale per Tecnici di Neurofisiopatologia.
- Dal 29 al 31 ottobre 2003 ha partecipato al Corso di Aggiornamento professionale per Tecnici di Neurofisiopatologia - II edizione.
- Dal 26 gennaio al 6 febbraio 2004 ha frequentato il laboratorio di Neurofisiologia della Chirurgia dell'Epilessia c/o l'Ospedale Niguarda di Milano.
- Dal 19 al 30 aprile 2004 ha frequentato il laboratorio di Neurofisiologia della Chirurgia dell'Epilessia c/o l'Ospedale Niguarda di Milano.
- Dal 9 al 12 maggio2004 ha partecipato al XXV corso nazionale AITN di aggiornamento professionale per Tecnici di Neurofisiopatologia.
- Dal 16 al 20 giugno 2004 ha partecipato al corso di aggiornamento in Epilessia.
- Dal 1 al 4 maggio 2005 ha partecipato al XXVI corso nazionale AITN di aggiornamento professionale per Tecnici di Neurofisiopatologia.
- Dal 17 al 19 ottobre 2005 ha partecipato al corso di aggiornamento in Video-elettro-encefalo-grafia.
- Dal 3 al 7 maggio 2006 ha partecipato al al XXVII corso nazionale AITN di aggiornamento professionale per Tecnici di Neurofisiopatologia.corso di aggiornamento in Epilessia.
- Dal 20 al 21 giugno 2006 ha partecipato al corso di aggiornamento "L'Epilessia dell'adulto e del bambino.
- Il 19 aprile 2007 ha partecipato al seminario "Approccio elettrofisiologico integrato alle funzioni cognitive e neurovegetative".
- Dal 11 al 15 giugno 2007 ha partecipato al XXVIII corso nazionale AITN di aggiornamento professionale per Tecnici di Neurofisiopatologia
- Dal 21 al 22 settembre 2007 ha partecipato al corso "Malattie degenerative del S.N.C.: percorsi clinici e riabilitativi".
- Dal 10 al 12 aprile 2008 ha partecipato al XXIX Corso nazionale AITN di aggiornamento professionale per Tecnici di Neurofisiopatologia
- Dal 7-8 ottobre 2008 ha partecipato al corso di aggiornamento in Epilessia
- Il 15 ottobre 2008 ha partecipato al corso "La donazione di organi e tessuti: tra etica, progresso scientifico e solidarietà umana".
- Dal 5 al 9 ottobre 2009 ha partecipato al corso di aggiornamento in Epilessia
- Dal 14 al 15 aprile 2011 ha partecipato al XXXII Corso nazionale AITN di aggiornamento professionale per Tecnici di Neurofisiopatologia
- Il 25 giugno ha partecipato alla riunione regionale LICE 2011

- Il 18 giugno 2014 ha partecipato al “Corso di Formazione Generale per i Lavoratori sulla Sicurezza nei Luoghi di Lavoro” .
- Dal 18 al 19 giugno 2014 ha partecipato al “Corso di Formazione Specifico per i Lavoratori sulla Sicurezza nei Luoghi di Lavoro” .
- Il 20 febbraio 2015 ha partecipato all’Evento Formativo “Aggiornamenti e casi clinici in Epilessia”.
- Il 20 novembre 2015 ha partecipato all’Evento Formativo “ Focale o Generalizzato,e le novità del 2015 in epilessia”.
- Il 10 novembre 2016 ha partecipato alla Lice Puglia 2016 Resistere all’Epilessia:la diagnosi,le cure e l’assistenza dell’epilessia Farmacoresistente…sei anni dopo la nuova definizione...
- Il 23 novembre 2017 ha partecipato alla Lice Appulo-Lucana 2017 Volare Nel …LE Epilessia RARE.
- Il 15 novembre 2019 ha partecipato al 3° Congresso – Sezione Apulo –Lucana LICE
- L’11 febbraio 2019 ha partecipato all’evento formativo: Le Epilessie Rare: Una gestione multidisciplinare per tutta la vita
- Ha partecipato 2019 al Corso FAD ECM “Proteggere dall’influenza con la vaccinazione.
- Ha partecipato 2020 al Corso FAD ECM”Compromissioni respiratorie e cardiovascolari nel Covid19: che cosa sappiamo?”.
- Ha partecipato 2020 al Corso FAD ECM” La dieta chetogenica: definizioni e applicazioni cliniche nel paziente con eccesso di peso”.
- Ha partecipato 2020 al Corso FAD ECM ”Il sonno e i suoi disturbi. Una revisione degli aspetti fisiologici,clinici e di trattamento”.
- Ha partecipato 2020 al Corso FAD ECM” Introduzione alla comunicazione strategica nelle professioni sanitarie – Aspetti relazionali (comunicazione interna,esterna,con paziente) e umanizzazione cure”.
- Ha partecipato 2020 al Corso FAD ECM”Il linfoma di Hodgkin”
- Ha partecipato 2020 al Corso FAD ECM” Il sovrappeso e le sue complicanze nella donna”.
- Ha partecipato 2020 al Corso FAD ECM”Medicina Generale nella fase post-emergenza da COVID-19: consigli utili per la gestione in sicurezza del’assistenza territoriale”.
- Ha partecipato 2021 al 4° Congresso Sezione Apulo Lucana Lice
- Ha partecipato 2021 al Corso FAD ECM” Approccio integrato della salute dell’osso”.
- Ha partecipato 2021 al Corso FAD ECM” Anedonia e invecchiamento nel paziente con depressione”.
- Ha partecipato 2021 al Corso FAD ECM” Focus con vaccinazioni in età adolescenziale”.
- Ha partecipato 2021 al Corso FAD ECM” Campagna vaccinale antinfluenzale nell’adulto e nel bambino ai tempi di Covid19”.
- Ha partecipato 2021 al Corso FAD ECM” l’endometriosi: inquadramento clinico,diagnostico e terapeutico aggiornato”
- Ha partecipato 2021 al Corso FAD ECM”L’importanza delle vaccinazioni di richiamo per la salute pubblica”.
- Ha partecipato 2022 al Corso FAD ECM” Salute mentale negli adolescenti e nei giovani adulti durante e dopo l’emergenza sanitaria:sfide e opportunità per i servizi”.
- Ha partecipato 2022 al Corso FAD ECM” La dieta chetogenica: definizione e applicazioni cliniche nel paziente con eccesso di peso
- Ha partecipato il 14.10.2022 al Corso “Nuovi orizzonti Diagnostici e Terapeutici delle Epilessie Farmacoresistenti e della Malattia di Lafora”
- Ha partecipato il 29.11.2022 al Corso “Aggiornamneto della Formazione in matreria di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro ai sensi dell’accordo Stato Regioni del 21.12.2011
- Ha partecipato il 27-28.01.2023 in qualità di relatore alla Riunione Politecnici a Milano.

- Ha partecipato il 14.02.2023 al corso BLSD “Basic support and defibrillation secondo linee guida 2021”
- Ha partecipato il 24.05.2023 al corso” Privacy e protezione dei dati personali in ambito sanitario”
- Ha partecipato 25-27.05.2023 al XL Corso Nazionale AITN
- Ha partecipato 2023 al Corso FAD “Epilessia dalla Diagnosi alla Terapia “
- Ha partecipato 2023 al Corso FAD “Introduzione al fenomeno dell’antibiotico resistenza e al suo contrasto in ambito umano e veterinario”
- Ha partecipato 2023 al Corso FAD “ADHD: Diagnosi e Gestione dei casi complessi nell’età di transizione “
- Ha partecipato 2023 al Corso FAD “ La Medicina del dolore cronico,aspetti fisiopatologici,clinici e organizzativi nel percorso riabilitativo”
- Ha partecipato 2023 al Corso FAD “ Disturbi del sonno e declino cognitivo”
- Ha partecipato 2023 al Corso FAD “ La popolazione transgender: dalla salute al diritto”
- Dal 2010 ad oggi ha partecipato alla promozione della Giornata Inetrnazionale dell'Epilessia
- Ha partecipato alla 43° Riunione Policentrica in Epilettologia

Pubblicazioni attinenti l’attività svolta:

- “Event-related potentials in the evaluation of Levetiracetam short-term effect on cognitive functions in newly diagnosed epileptic patients” G Boero, M Guido, **MT Di Claudio**, O Castriota, M Stuppiello, LM Specchio Boll Lega It Epil, 133/134;59-61,2006
- M. Guido, O.M. Castriota, M.E. Biancardi, G. Rinaldi, R. Goffredo, A. Campese, **MT. Di Claudio**, L.M. Specchio.” Event-related potentials (ERPs) as auxiliary tool in differential diagnosis between Alzheimer and vascular dementia in the early stages”. Neurological Science supplement vol. 28 October 2007
- M. Guido, M de Tommaso, A. La Neve, O.M. Castriota, R. Goffredo, A. de Palo, M. Sardaro, **MT. Di Claudio**, L.M. Specchio. “Event-related potential (ERPs) in the study of short term effect of levetiracetam vs carbamazepine on cognitive function in newly diagnosed epilepsy patients”. Neurological Science supplement vol. 28 October 2007.
- M. Guido, O. Castriota, R. Goffredo, **MT. Di Claudio,** L.M. Specchio. “Event-related potentials (ERPs) as auxiliary tool in differential diagnosis between Alzheimer’s disease (AD) and vascular dementia (VAD) in the early stages”. Clin. Neurophysiol. vol 119 supplement 1 May 2008.
- P. Tortorella, **M.T. Di Claudio**, M. Guido, M. Notariello, L.M. Specchio, C. Avolio. Event related potentials in the evaluation of cognitive dysfunction in multiple sclerosis: preliminary data. Poster SIN 2009, Padova.
- “Ipereccitabilità corticale nella malattia di Alzheimer in fase iniziale” Carapelle E., Guido M., Goffredo R., **Di Claudio M.T.,** Specchio L.M. - ISTISAN Congressi 2010 – Pag. 11-12

- "Patent forame ovale (PFO) closure revers abnormal habituation of early contingent negative variation in (ECNV) in chronic migraine" - M. Guido, V. Pestrichella, M Ferrara, E Carapelle**, M.T Di Claudio**, LM Specchio - J. Headache Pain (2010) 11 (Suppl 1): S83
- G. d'Orsi, V. Sciruicchio, D. Galeone,**M.T. Di Claudio,** M.S. Ferrara, M.G. Pascarella, L.M. Specchio-" Epilessia con eating seizures: inquadramento clinico-strumentale e indicazioni terapeutiche" (abstract book Policentrica Lice Roma, 28-29 gennaio 2010)
- M. Guido, V. Pestrichella, M Ferrara, E Carapelle, **M.T Di Claudio**, LM Specchio-" Patent forame ovale (PFO) closure revers abnormal habituation of early contingent negative variation in (ECNV) in chronic migraine"-Abstract book of 2nd European Headache and Migraine Trust International Congress (EHMTIC), 2010
- G. d'Orsi, V, Demaio, M.G. Pascarella, M. Ferrara, **M.T. Di Claudio,** L.M.Specchio- "Epilessia mioclonica e demenza nella sindrome di Down; caratteristiche cliniche, evolutive e videopoligrafiche"- abstract book 33° Congresso Nazionale LICE, Mantova 2010/ poster SIN Catania 2010

- LM Specchio, G. d'Orsi, V. Demaio, M.G. Pascarella, M. Ferrara, **M.T. Di Claudio**, A . La Neve, S. Modoni: " Sorriso epilettico: correlazioni cliniche-EEG-Spect critiche in due casi"- abstract book 33° Congresso Nazionale LICE, Mantova 2010/ poster SIn , Catania 2010
- "Epileptic Smile: a video-polygraphic study in two patients" (F. Pacillo, G. d'Orsi, V. Demaio*, S. Modoni**, M.G. Pascarella, M. Ferrara, **M.T. Di Claudio**, E. Carapelle, R. Grasso, A. La Neve***, L.M. Specchio).- Epilepsy Centre, Clinic of Nervous System Diseases, Riuniti Hospital, University of Foggia. *EEG Laboratory Opera Don Uva, Bisceglie (BT). **Department of Nuclear Medicine, Riuniti Hospital, Foggia. *** Epilepsy Centre, Clinic of Nervous System and Psychiatric Diseases, University of Bari- XLI Congress of the Italian Neurological Society ABSTRACTS – Supplement – Volume 31 – October 2010 – Pag. S258
- "Manifestazioni parossistiche di risata: critiche o post-critiche?" - M. Trivisano, G. d'Orsi, **T. Di Claudio**, E. Carapelle, R. Grasso, F. Pacillo, D. Ciampanelli, L.M. Specchio - Riunione Policentrica LICE, Roma, 27-28 gennaio 2011 – Abstracts Pag.54
- "Sclerosi Temporale Mesiale Destra", anomalie bitemporali, crisi epilettiche e crisi psicogene…che confusione!" - G. d'Orsi, M.E. Liuni, **M.T. Di Claudio,** M. Trivisano, M.G. Pascarella, M.S. Ferrara, E. Carapelle, R. Grasso, L.M. Specchio – Riunione Policentrica LICE, Roma, 27-28 gennaio 2011 – Abstracts Pag.60
- "Sorriso epilettico: correlazioni cliniche, EEG e SPECT critiche - Epileptic Smile: ictal clinical, EEG and SPECT correlations" L.M. Specchio, G. d'Orsi, V. Demaio*, F. Pacillo, M.G. Pascarella, M.A. Ferrara, **M.T. Di Claudio,** R. Grasso, E. Carapelle, A. La Neve **, S. Modoni# - Centro per lo Studio, la Terapia e la valutazione Pre-Chirurgica dell'Epilessia, Clinica delle Malattie del Sistema Nervoso, Università di Foggia, A.O.U. Ospedali Riuniti di Foggia; *Opera Don Uva, Bisceglie (BAT); **Centro Epilessia, Clinica Neurologica, Università degli Studi, Bari; #Medicina Nucleare, A.O.U. Ospedali Riuniti di Foggia – Boll. Lega It Epil, 2011, 142: 49-51

- “Correlazioni EEG- SPECT di uno Stato Epilettico Focale Frontale da “Paura”…” F. Pacillo, G. d’Orsi, M. Pascarella, M. Trivisano, M. Ferrara, M. E. Liuni, R. Grasso, **M. T. Di Claudio**, E. Carapelle, C. Luisi, G.Boero*, G. Grilli**, S. Modoni***, L. M. Specchio - Centro Epilessia Universitario, Clinica delle Malattie del Sistema Nervoso, OO. Riuniti, Università degli Studi di Foggia. *S.C. di Neurologia, Ospedale SS Annunziata Taranto. ** Dipartimento di Radiologia, OO. Riuniti, Foggia. ***Dipartimento di Medicina Nucleare, OO. Riuniti, Foggia – accettato su Abstacts, Riunione Policentrica LICE, Torino, 5-8 giugno 2011
- “Efficacia della Lacosamide nello stato epilettico focale motorio: studio clinico e video- poligrafico” M. Trivisano, G. d’Orsi, M. G. Pascarella, M. Ferrara, F. Pacillo, C. Luisi, E. Carapelle, **M. T. Di Claudio**, L. M. Specchio - Centro Epilessia Universitario, Clinica delle Malattie del Sistema Nervoso, OO. Riuniti, Università degli Studi di Foggia - accettato su Abstacts, Riunione Policentrica LICE, Torino, 5-8 giugno 2011
- “Efficacy of Intravenous Lacosamide in symptomatic focal motor status epilepticus: a clinical and video-polygraphic study” - M. Trivisano, G. d’Orsi, M. G. Pascarella, F. Pacillo, E. Carapelle, C. Luisi, M. Ferrara, **M. T. Di Claudio**, L. M. Specchio – Clinic of Nervous System Diseases, University of Foggia, Riuniti Hospital, Foggia, Italy – accettato su Abstacts, Xth European Congress on Epileptology, London, 30 settembre-4 ottobre 2012
- “Clinical and video-polygraphic features of senile myoclonic epilepsy in Down Syndrome: a new progressive myoclonic epilepsy syndrome?” - G. d’Orsi, M. Trivisano, M. G. Pascarella, F. Pacillo, E. Carapelle, C. Luisi**,** **M. T. Di Claudio**, V. Demaio*, M. Minervini*, L. M. Specchio – Clinic of Nervous System Diseases, University of Foggia, Riuniti Hospital, Foggia, Italy. *Neurological Unit, Opera Don Uva. Bisceglie, Italy - accettato su Abstacts, Xth European Congress on Epileptology, London, 30 settembre-4 ottobre 2012
- d'Orsi G, Pacillo F, Trivisano M, Pascarella MG, Luisi C, **Di Claudio MT**, Boero G, Grilli G, Modoni S, Specchio LM. Fear as nonconvulsive status epilepticus of frontal origin: EEG- SPECT correlation. Epilepsy Behav. 2012 Jun;24(2):288-9. Epub 2012 May 2. No abstract available.
- Dr. Giuseppe d'Orsi, Marina Trivisano; Concetta Luisi; Vincenzo Demaio; **Maria Teresa Di Claudio**; Maria Grazia Pascarella; Vittorio Sciruicchio; Dante Galeone; Angela La Neve; Francesco Scarpelli; Teresa Calvario; Mauro Minervini; Lorita La Selva; Luigi Maria Specchio. EPILEPTIC SEIZURES, MOVEMENT DISORDERS, BREATHING DISTURBANCES IN RETT SYNDROME: DIAGNOSTIC RELEVANCE OF VIDEO- POLYGRAPHY. Submitted to Epilepsy & Behavior
- “Valutazione mediante Contingent Negative Variation (CNV) dell’eccitabilità corticale nei pazienti con malattia di Alzheimer in fase iniziale” – Carapelle Elena, Guido Marco, **Di Claudio M.Teresa**, Specchio Luigi Maria - Clinica delle Malattie del Sistema Nervoso,Università di Foggia, Azienda Ospedaliero-Universitaria OORR Foggia - Psicogeriatria 2012, 7(1):71-74

- Fear as nonconvulsive status epilepticus of frontal origin:EEG–SPECT correlation Giuseppe d'Orsi;Francesca Pacillo;Marina Trivisano;Maria Grazia Pascarella;Concetta Luisi **Maria Teresa Di Claudio**,;Giovanni Boero;Giampaolo Grilli;Sergio Modoni;Luigi M.
  Specchio Epilepsy & Behavior 24 (2012) 288–289
- Sorriso epilettico: correlazioni cliniche,EEG e SPECT critiche Epileptic smile: ictal clinical, EEG and SPECT correlations L.M. Specchio, G. d'Orsi, V. Demaio*, F. Pacillo, M.G. Pascarella, M.A. Ferrara, **M.T. Di Claudio**, R. Grasso, E. Carapelle, A. La Neve**, S. Modoni#Boll Lega It Epil, 142: , 2011

- Martino T, Lalla A, Carapelle E, **Di Claudio MT**, Avolio C, d'Orsi G; #SorprenderEpilessia Collaborative Group of Apulian Section of Italian League Against Epilepsy (LICE). First- aid management of tonic-clonic seizures among healthcare personnel: A survey by the Apulian section of the Italian League Against Epilepsy.*Epilepsy Behav2018*;80:321-325.

- Orlando B, Martino T., Quitadamo S, **Di Claudio MT**, Lalla A, Avolio C,d'Orsi G. First Clinical Experiences with perampanel in adult patients with drug-resistant epilepsy and cognitive impairment. *Clinical Cases and Reviews in Epilepsy 2017*;2:43-48.

- d'Orsi G, Martino T, Lalla A, **Claudio MTD**, Carapelle E, Avolio C. Faciobrachial dystonic seizures expressed as epileptic spasms, followed by focal seizures in anti-LGI1 encephalitis: a video-polygraphic study.*EpilepticDisord.*2018;20(6):525-529.

- d'Orsi G, Lalla A ,**Di Claudio MT**, Valenzano A, Sabetta A, Avolio C.Brivaracetam in absence status epilepticus.*Seizure*2020 Aug;80:3-4.
- d'Orsi G, Lalla A, Palumbo O, **Di Claudio MT**, Valenzano A, Sabetta A, Lopopolo A, Muro ED, Palumbo P, Copetti M, Carella M, Avolio C. The presenting symptoms of Lafora Disease: An electroclinical and genetic study in five Apulian (Southern Italy) families. *Seizure*. 2020 Dec;83:145-153.

1. . Orlandi N, Bartolini E, Audenino D, Coletti Moja M, Urso L,d'Orsi G, Pauletto G, Nilo A, Zinno L, Cappellani R, Zummo L, Giordano A, Dainese F, Nazerian P, Pescini F, Beretta S, Dono F, Gaudio LD, Ferlisi M, Marino D, Piccioli M, Renna R, Rosati E, Rum A, Strigaro G, Giovannini G, Meletti S; Collaborators, Cavalli SM, Contento M, Cottone S, **Di Claudio MT**, Florindo I, Guadagni M, Kiferle L, Lazzaretti D, Lazzari M, Coco DL, Pradella S, Rikani K, Rodorigo D, Sabetta A, Sicurella L, Tontini V, Turchi G, Vaudano AE, Zanoni T.Intravenous brivaracetam in status epilepticus: A multicentric retrospective study in Italy. *Seizure*. 2021 Mar;86:70-76.

- d'Orsi G, Mazzeo F, Ravidà D, **Di Claudio MT**, Sabetta A, Lalla A, Sbrizzi S, Avolio C. The effect of quarantine due to Covid-19 pandemic on seizure frequency in 102 adult people with epilepsy from Apulia and Basilicata regions, Southern Italy.ClinNeurolNeurosurg. 2021 Apr;203:106592.
- Riva A, Orsini A, Scala M, Taramasso V, Canafoglia L, d'Orsi G, **Di Claudio MT**, Avolio C, D'Aniello A, Elia M, Franceschetti S, Di Gennaro G, Bisulli F, Tinuper P, Tappatà M, Romeo A, Freri E, Marini C, Costa C, Sofia V, Ferlazzo E, Magaudda A, Veggiotti P, Gennaro E, Pistorio A, Minetti C, Bianchi A, Striano S, Michelucci R, Zara F, Minassian BA, Striano P; Italian League AgainstEpilepsyGeneticCommission. Italian cohort of Lafora disease: Clinical features, disease evolution, and genotype-phenotype correlations.J Neurol Sci. 2021 May 15;424:117409.

- Umberto Aguglia,Sara Gasparini; Edoardo Ferlazzo; Gianluigi Gigli; Giada Pauletto; Annacarmen Nilo; Christian Lettieri; Leonilda Bilo; Angelo Labate; Francesco Fortunato; Claudia Varrasi; Roberto Cantello; Alfredo D'Aniello; Giancarlo Di Gennaro; Giuseppe D'Orsi; Annarita Sabetta; **Maria Teresa Di Claudio**; Carlo Avolio; Fedele Dono; Giacomo Evangelista; Salvatore Maria Cavalli; Vittoria Cianci; Michele Ascoli; Giovanni Mastroianni; Concetta Lobianco; Sabrina Neri; Sergio Mercuri; Anna Mammì; Antonio Gambardella; Ettore Beghi; Claudia Torino; Giovanni Tripepi.*Fattori predittivi dello stato epilettico e della sua ricorrenza in pazienti con convulsioni ad esordio nell'età adulta: uno studio di coorte multicentrico e di follow-up lungo.13 luglio 2021*Seizure: European Journal of Epilepsy. Manuscript Number: SEIZURE-D-21-00324R2

- Expanding the phenotypic spectrum of CACNA1A-related developmental and epileptic encephalopathy in adults

Orazio Palumbo1 | Umberto Costantino2 | Mario Benvenuto1 | Pietro Palumbo1 |Maria Teresa Di Claudio2 | Paola Imbrici3 | Antonella Liantonio3 |
Massimo Carella1 | Marco Castori1 | Giuseppe d'Orsi2
Received: 21 November 2025 | Accepted: 23 January 2026
DOI: 10.1002/epd2.70207 CLINICAL COMMENTARY

- Video-EEG/polygraphy in status epilepticus

Giuseppe d'Orsi*, Maria Teresa Di Claudio, Umberto Costantino and Carmela Pia Ferro
TYPE Brief Research Report
PUBLISHED 18 February 2026
DOI 10.3389/fneur.2026.1776158

- Mandato F, Di Claudio MT, Costantino U, Rovito F, Palumbo O, Palumbo P, La Neve A, Pugliatti M, Castori M, Carella M and d'Orsi G (2025) Case Report: Unmasking the role of rem sleep in modulating non-convulsive status epilepticus in ring chromosome 20 syndrome: a genetic disorder of sleep architecture?. *Front. Genet.* 16:1626457. doi: 10.3389/fgene.2025.1626457

- d'Orsi G, Di Claudio MT, Soccio AA, Palumbo V, Ferro CP, Costantino U, Latino R and Fogli D (2025) Navigating the diagnostic challenges of myoclonus in neurodegenerative disorders: video-EEG/polygraphy, clinical vignettes, and narrative analysis. *Front. Neurol*. 16:1655455. doi: 10.3389/fneur.2025.1655455

- Di Muro, E.; Palumbo, P.; Carella, M.; Benvenuto, M.; Bianchi, M.R.; Costantino, U.; Di Maggio, G.; Castori, M.; d'Orsi, G.; Palumbo, O. Long-Term Phenotypic Evolution in GRIN2A-Related Disorders: Electroclinical and Genetic Insights from Two Families with Extended Follow-Up. *Genes* **2025**, *16*, 323. https://doi.org/10.3390/genes16030323

- Rovito F, Mandato F,Palumbo M, Renna V, Di Claudio MT, CostantinoU, et al. Tonguesensitive focal motor statusepilepticus: Ictal inhibition by voluntarymovement. Epileptic Disord. 2025;00:1–4. https://doi.org/10.1002/epd2.70150

La sottoscritta consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 D.P.R. 28/12/2000 N.445 per il caso di dichiarazioni mendaci e falsità in atti,sotto la propria responsabilità, dichiara ai sensi degli artt.46 e 47 del D.P.R. 445/2000 che quanto contenuto nel presente curriculum corrisponde a verità. LA sottoscritta autorizza il trattamento dei propri dati personali,secondo quanto presvisto dal D.L. 30 Giugno 2003 n° 196.

Firma

22/02/2026

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**DIBENEDETTO ELISABETTA**
Indirizzo	VIA RUGGIERO BONGHI N.5, 70124 BARI
Telefono	334/34810440
Email	dib.elisabetta@gmail.com
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	01/07/1984
Codice fiscale	DBNLBT84L41F052B

ESPERIENZA LAVORATIVA

Giugno 2020 - Presente

Dirigente Medico disciplina Anestesia e Rianimazione presso l'U.O.C. Anestesia e Rianimazione II, Dipartimento di Emergenza Urgenza, I.R.C.C.S. Casa Sollievo della Sofferenza, Opera di San Pio da Pietrelcina, San Giovanni Rotondo (FG).

Marzo-Aprile 2015

Attività di docenza presso l' Ente "LEADER -SOCIETÀ COOPERATIVA CONSORTILE" con sede in viale Einaudi 15, 70125 Bari, nell'ambito del Percorso Formativo "Avvio alla professione di assistente familiare".

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

20 Gennaio 2024
Master di Secondo Livello "Gestione Intensiva del Paziente Neurologico Acuto", Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, voto 30/30

28 Ottobre 2020
Specializzazione in Anestesia, Rianimazione, Terapia intensiva e del dolore (NORMRSS68/2015) presso l'Ateneo Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" convoto 70/70L

17 Marzo 2015
Iscrizione all'Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri BAT, numero di iscrizione1902

17 Febbraio 2015
Abilitazione all'esercizio della Professione di Medico Chirurgo

Novembre 2014-Gennaio 2015
Tirocinio presso l'U.O.C Ostetricia – Ginecologia, Ospedale Di Venere, Carbonara, Bari
Tirocinio presso Medicina Interna Ospedaliera "L.D'Agostino", A.O.U.C. Policlinico di Bari Tirocinio preso Studio MMG Dott. G. Santoro, via Modugno, 45/B, Bari

29 Luglio 2014
Laurea Magistrale CdL a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia presso Università degli Studi "Aldo Moro" di Bari, votazione finale 110/110L, con tesi clinico-sperimentale in Anestesia e Rianimazione

Aprile -Luglio 2014
Internato a finalità di Tesi presso l'U.O. di Rianimazione "A.Brienza", Sezione di Anestesiologia e Rianimazione del D.E.T.O., A.O.U.C. Policlinico di Bari

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Recchia A, Cascella M, Altamura S, Borrelli F, De Nittis N, Dibenedetto E, Labonia M, Pavone G,
Del Gaudio A. Early Diagnosis and Antibiotic Treatment Combined with Multicomponent
Hemodynamic Support for Addressing a Severe Case of Lemierre's Syndrome. Antibiotics (Basel). 2021 Dec 14;10(12):1526. doi: 10.3390/antibiotics10121526. PMID: 34943737; PMCID: PMC8698451.

SEMINARI E CORSI

16-18 Dicembre 2024
Corso regionale per il Coordinamento alla Donazione e al Prelievo di Organi e Tessuti, 4º TPM Regione Puglia, Bari

24-25 Ottobre 2024
Corso di formazione IRC- Italian Resuscitation Council "EPALS - European Paediatric Advanced Life Support " San Giovanni Rotondo (FG)

6 Settembre 2024
Corso di formazione "Identificazione e trattamento del potenziale donatore di organi negli scenari in morte encefalica e cardiaca e gestione del potenziale ricevente in differenti contesti intensivi" SIAARTI, Roma

28 Aprile 2023
Corso di formazione "Emergency Life Support Course (ENLS)" SIAARTI, Roma

13-17 Giugno 2022
2022 International School " Neurointensive Care: Bicocca Update", Course Director: Prof G. Citerio, Università degli studi Milano-Bicocca

3-4 Giugno 2022
Corso di formazione in Neurosonologia clinica, IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo (FG)

3-4 Dicembre 2021
Corso "Gestione delle vie aeree in etá pediatrica", SIAARTI, Milano

10-11 Settembre 2021
Corso "Endoscopia flessibile nella gestione della via aerea" e "Tecniche avanzate nella gestione della via aerea", SIAARTI, Roma

11 Gennaio – 31 Marzo 2021
Corso Neurointensive care: update 2021", Università degli Studi Milano-Bicocca

21-22 Febbraio 2020
Convegno "Anesthesia & Intensive Care. To be or not to be (aggressive) 3.0" ,Ente Organizzatore Prisco Provider, Matera

7-8 Febbraio 2020
Corso di formazione IRC- Italian Resuscitation Council "PTC –Prehospital Trauma Care ", Bari

17-18 Gennaio 2020
Corso di formazione IRC - Italian Resuscitation Council “ALS - Advanced Life Support”, Bari

6 Marzo 2019
Convegno "Il ruolo della Fosfomicina E.V. nella gestione della terapia antibiotica del paziente critico" Policlinico di Bari

23-25 Maggio 2019 e 05 Ottobre 2019
Corso di formazione “POSIZIONAMENTO ECOGUIDATO DI ACCESSI VENOSI CENTRALI AD INSERZIONE PERIFERICA (PICC)", Ente organizzatore “Ri.Forma Associazione Ricerca e Formazione”, Bari

4 Ottobre 2019

Corso “P.A.U.R.A. 2a Edizione (Puglia Airway UpdateRegional Academy), IRCSS Ospedale Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo

4-5 Aprile 2019
“9° Corso Di Aggiornamento Interdisciplinare Sul Paziente Critico” Ente organizzatore Azienda Ospedaliera Regionale “San Carlo”di Potenza, luogo di svolgimento Matera

15 Giugno2018
Congresso "Gestione della Sepsi e dello shock settico in emergenza focus on antimicrobial stewardship and infection control" II edizione, A.O.U.C. Policlinico di Bari

12-13 Aprile 2018
“8° Corso di aggiornamento interdisciplinare sul paziente critico”, Ente organizzatore Azienda Ospedaliera Regionale “San Carlo” di Potenza, luogo di svolgimento Matera

26-27 Marzo 2018
Congresso “Advance in renal replacement therapy”,’ Università degli Studi di Bari Aldo Moro

26 Marzo 2018
Corso “Management delle vie aeree nel paziente pediatrico e nell’adulto”, presso l’Università degli studi di Foggia

27-28 Aprile 2017
Convegno “Dalle maxi-emergenze ad un modello intraospedaliero di gestione del paziente politraumatizzato, Ente organizzatore: ASL BAT, Trani

4 Novembre 2016
Congresso "L'innovazione in anestesia: aspetti clinici e farmaco economici”, Universitá Degli Studi Di Foggia

10 Maggio 2016
“Corso teorico-pratico di ventilazione meccanica”, Università Degli Studi Di Foggia

30 Dicembre 2016
Congresso "ECMO nell'arresto cardiaco: dalle indicazioni alla realizzazione della rete intraospedaliera ed oltre", A.O.U.C. Policlinico di Bari

27 Novembre 2015
Congresso "Obiettivi comuni in chirurgia laparoscopica anestesista chirurgo: un'alleanza necessaria” Bari

MADRELINGUA Italiano

ALTRE LINGUE Inglese – buona conoscenza della lingua scritta e parlata

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Capacità di lavoro in team con atteggiamento positivo e proattivo. Grande attenzione ai dettagli, ottime capacità relazionali e di gestione del tempo
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Capacità di affrontare situazioni problematiche in ambito elettivo e in situazione di emergenza/ urgenza ,di discutere e predisporre soluzioni finalizzate al raggiungimento degli obiettivi. Supervisione, check-up, consulenza e diagnosi del paziente, prescrizione e somministrazione farmaci per os/ev, operazioni pianificate e gestite. Gestione e organizzazione delle attività infermieristiche e del personale
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Competenze anestesiologiche in chirurgia complessa. Capacità di applicazione dei protocolli ACLS e BLSD. Capacità di impiego di device per il monitoraggio avanzato delle funzioni vitali e di dispositivi di gestione della via aerea difficile. Partecipazione ai programmi di prevenzione e di promozione della salute (congressi, corsi di aggiornamento in medicina interna e medicina specialistica).

La sottoscritta, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R.445/2000 dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatte in formato europeo, corrispondono a verità.

NB: i dati personali contenuti nel presente documento saranno trattati ai sensi del Regolamento UE 2016/679 (GDPR), si autorizza l'Ente/ Società al trattamento dei dati personali qui riportati ai fini esclusivi legati alle collaborazioni personali.

In fede 01/04/2025

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)	**Giuseppe d'Orsi**
Indirizzo(i)	Via Cala dell'Arciprete 4 B. Bisceglie (BT), 76011.
Telefono(i)	3498726143
E-mail	g.dorsi@operapadrepio.it
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	13-12-1972, S. Severo (Fg)
Codice Fiscale	DRSGPP72T13I158D

Esperienza professionale

Dal 01/05/2022	Direttore UOC Neurologia, Fondazione IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza, S. Giovanni Rotondo (Fg) Professore a Contratto in Neurologia – Università di Ferrara
Dal 01/08/2021 a 30/04/2022	Direttore UOC Neurologia, Ospedale Bonomo - Andria
Da 01/01/2010 a 31/07/2021	Dirigente medico; S.C. di Neurologia Universitaria, Ospedali Riuniti di Foggia. Responsabile Centro per lo Studio e la Cura dell'Epilessia. incarico di Alta Specialità in Epilessia; S.C. di Neurologia Universitaria, Ospedali Riuniti di Foggia. Responsabile Centro per lo Studio e la Cura dell'Epilessia.
Dal 2005 al 2009	Dirigente medico, U.O. di Neurologia, Casa Divina Provvidenza – Opera Don Uva - Bisceglie (Bt). Responsabile Centro per lo Studio e la Cura dell'Epilessia e Laboratorio di EEG-Poligrafia.
2004	Titolare di contratto per attività di ricerca presso il Dipartimento di Medicina Interna e Terapia Medica - Neurofarmacologia dell'Università degli Studi di Pavia e di collaborazione con la U.O. di Neurofisiopatologia, Centro Regionale per l'Epilessia, Fondazione "Istituto Neurologico Casimiro Mondino" – Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico – Pavia

Istruzione e formazione

2011-2014	*Dottore di Ricerca in Scienze Cliniche, Mediche e Sperimentali* presso l'Università degli Studi di Foggia con votazione di 50/50 e Lode, con tesi dal titolo "Storia naturale dell'epilessia mioclonica senile in pazienti con sindrome di Down e malattia di Alzheimer".
1999-2003	*Specializzazione in Neurologia* (12-11-2003) presso l'Università degli Studi di Bologna con votazione dii *70/70 e Lode,* con tesi dal titolo "Eterotopie Nodulari Periventricolari ("Semplici versus Plus") ed Eterotopie Sottocorticali: studio elettro-clinico e follow-up a lungo termine."
1998	Prima sessione 1998: *Abilitazione alla professione di medico-chirurgo*

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Unione europea, 2002-2010 24082010

1991-1997 *Laurea in Medicina e Chirurgia* presso l'Università degli Studi di Bologna (21 Ottobre 1997) con votazione di *110/110 e Lode,* con tesi dal titolo "Studio neurofisiologico e video-poligrafico della caduta cataplettica". .

1987-1991 *Diploma di Maturità Classica* presso il Liceo Classico M. Tondi di S. Severo (FG) con votazione di *60/60*

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione	Comprensione		Parlato		Scritto
Livello europeo (*)	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Inglese	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)".

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della L. 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996

S. Giovanni Rotondo, 13 ottobre 2025

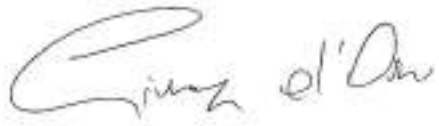
Dr. Giuseppe d'Orsi

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Unione europea, 2002-2010 24082010

Il/la sottoscritto, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità

NB: i dati personali contenuti nel presente documento saranno trattati ai sensi del Regolamento UE 2016/679 (GDPR) , si autorizza l'Ente/Società al trattamento dei dati personali qui riportati ai fini esclusivi legati alle collaborazioni professionali

In fede Giuseppe d'Orsi Data 13/10/2025



INFORMATIONI PERSONALI

Dr.ssa LUCIA FUSCO

3356163494 - 0668592044

lucia.fusco@opbg.net

lucia1.fusco@gmail.com

Sex F | Data di Nascita 19/06/1954 | Nazionalità Italiana

CF: FSCLCU54H59L483L

POSIZIONE ATTUALE	
2021 - presente	**Neurologo Ricercatore Clinico** Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS Piazza S.Onofrio, 4 00165 - Roma – Italia www.ospedalebambinogesu.it
AA 2014-2025 – presente	**Coordinatore Scientifico del Corso Annuale di Perfezionamento Post-Laurea** in **Elettroencefalografia Pediatrica** (15 CFU), organizzato dall'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù e dall'Università di Tor Vergata. Corso rivolto a neurologi, neuropsichiatri infantili e pediatri, con lezioni teoriche on-demand e webinar settimanali di interpretazione EEG condotti dal coordinatore
ESPERIENZA PROFESSIONALE	
2019 – 2021	**Responsabile U.O.S. Diagnostica Neurologica Intensiva.** Responsabile del monitoraggio video/EEG a lungo termine, epilessia farmacoresistente, chirurgia dell'epilessia e monitoraggio in Terapia Intensiva. Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS Piazza S.Onofrio, 4 00165 - Roma
2006 – 2019	**Alta specializzazione in Epilessie farmacoresistenti** Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS Piazza S.Onofrio, 4 00165 - Roma
1998 - 2019	**Dirigente di I Livello in Neurologia Pediatrica** Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS Piazza S.Onofrio, 4 00165 Roma
1995 - 1997	**Consulente in Neurofisiologia and Neurologia nel Laboratorio di Neurofisiologia Clinica Rroma** San Raffaele del Monte Tabor" Foundation – Scientific Institute IRCCS
1995 – 1997	**Consulente Neurofisiologo per EEG Ambulatoriale** Ospedlae Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS Piazza S.Onofrio, 4 00165 - Roma
1998 – 1995	**Consulente Ricercatore** – Studio di Fattibilità del Monitoraggio Video/EEG a Lungo Termine nell'Epilessia Pediatrica Farmacoresistente Bambino Gesù Children's Hospital, IRCCS Piazza S.Onofrio, 4 00165 - Rome
1985 - 1995	**Consulente Neurofisiologo per EEG Dinamico** Casa di Cura Clinica Nomentana - Roma
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
1990-1992	**Fellowship in Neurologia post-dottorato** Università "La Sapienza" Roma
1984-1989	**Ph. D. in Neuroscience** Univerità di Firenze
1979-1983	**Specializzazione in Neurologia** Università "La Sapienza" Roma (70/70 cum laude)
1973-1979	**Laurea in Medicina e Chirurgia** Università "La Sapienza" Roma (110/110 cum laude)

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI	
1990-1996 **2002-2005**	**Membro del Consiglio Direttivo della Lega Italiana Contro l'Epilessia (LICE)**
2022	**Socio Fondatore di Italian Paediatric Status Epileticus (IPSE) Group**, Associazione Ente del Terzo Settore per lo studio e la ricerca sullo Stato Epilettico in età pediatrica
2022-2025 **2025-2028**	**Membro del CD di IPSE Group** **Segretario e Membro del Consiglio Direttivo di IPSE Group**
2022-2025	**Organizzatrice riunioni mensili di discussione di casi clinici di Stato Epilettico** ogni terzo giovedi del mese per il gruppo di clinici afferenti a ISPE Group
2025	**Proponente e membro esperto permanente dell'"EEG Forum" della Lega Italiana Contro l'Epilessia (LICE)**
Insegnamento	
1988 – attuale	**Relatore su invito** a Corsi di aggiornamento e a Congressi nazionali e Intrnazionali (più di 250)
2006 – 2016	**Docente al Master di 2 livello in Epilettologia** presso la Università di Ferrara
2022-2023 **2023-2024** **2024-2025**	**Docente al Master di 2 Livello in Epilettologia**, Università di Genova lezioni su epilessie pediatriche e disturbi del movimento
2010 – 2021	**Docente alla scuola di specializzazione di Pediatria**, Università di Tor Vergata, Rome
2012 – 2018	**Organizzatrice e Docente** di corsi annuali ECM per i Tecnici di Neurofisiologia dell'Ospedale Bambino Gesù
Attività scientifica e di ricerca	Campi principali: epilessie e crisi epilettiche, stato epilettico neonatale e super-refrattario, EEG e video/EEG. Autrice di 138 articoli scientifici peer-reviewed e di 40 capitoli e review. H-index (Scopus): 37
Pubblicazioni principali ultimi 3 anni	H Index 37

1) Rosati A, Bartolotta P, Marini C….**Fusco L** and IPSE Group. Optimizing status epilepticus management: the role of early midazolam infusion and adherence to clinical practice guidelines. Epilepsia. 2025;66:3193-3206 **IF=6**
2) Zanus C, Cannizzaro D, Danieli G…**Fusco L** and IPSE Group. An Italian survey on the management of paediatric convulsive status epilepticus more than just a pharmacological choice. Brain Behav 2025;15:e79433 **IF=4**
3) **Fusco L.** Predictive value of electrographic neonatal seizures for later epilepsy: a call for a broader perspective. Epilepsia Open 2025;15:10:654-655 **IF=6**
4) **Fusco L** and Specchio N. A decade of changes: investigating etiologies in epileptic spasms. Pediatric Neurology 2025, in press **IF=6**
5) Conti M, Matricardi S, Piscitello LM, Auconi M, Cursio I, Terracciano A, Vigevano F, Specchio N, Marini C, **Fusco L**. Infantile epileptic spasms syndrome: When spasms come out of the blue. Epilepsy Behav. 2024 Dec 10;163:110180. doi: 10.1016/j.yebeh.2024.110180. **IF=4**

6) Conti M, Mercier M, Serino D, Piscitello LM, Santarone ME, Vigevano F, Specchio N, **Fusco L**. Tonic and tonic-clonic seizures in the first year of life: Insights from electrographic features. Epilepsy Behav. 2024 Nov 1:161:110120. doi: 10.1016/j.yebeh.2024.110120. Online ahead of print**. IF=4**
7) Lombardo A, Sinibaldi L, Genovese S, Catino G, Mei V, Pompili D, Sallicandro E, Falasca R, Liambo MT, Faggiano MV, Roberti MC, Di Donato M, Vitelli A, Russo S, Giannini R, Micalizzi A, Pietrafusa N, Digilio MC, Novelli A, **Fusco L**, Alesi V. A Case of CDKL5 deficiency due to an X chromosome pericentric inversion: delineation of structural rearrangements as an overlooked recurrent pathological mechanism. Int J Mol Sci. 2024 Jun 24;25(13):6912. doi: 10.3390/ijms25136912. **IF=6**
8) Auconi M, Serino D, Digilio MC, Gnazzo M, Conti M, Vigevano F, **Fusco L.** Epilepsy in KBG syndrome. Dev Med Child Neurol. 2023 May;65(5):712-720. doi: 10.1111/dmcn.15428. **IF=6**
9) Santarone ME, Piscitello L, Volponi C, Vigevano F, **Fusco L**. Focal non-motor seizures and subsequent focal motor seizures as the main clinical expression of GLUT-1 deficiency. Open access article under the CC BY-NC-ND license **IF = 4**
10) Matricardi S, Casciato S, Bozzetti S, Mariotto S, Stabile A, Freri E, Deleo F, Sartori S, Nosadini M, Pappalardo I, Meletti S, Giovannini G, Zucchi E, Di Bonaventura C, Di Gennaro G, Ferrari S, Zuliani L, Zoccarato M, Vogrig A, Lattanzi S, Michelucci R, Gambardella A, Ferlazzo E, **Fusco L**, Granata T, Villani F; Immune Epilepsies Study Group of the Italian League Against Epilepsy.
Epileptic phenotypes in autoimmune encephalitis: from acute symptomatic seizures to autoimmune-associated epilepsy. J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2022 Jul 25:jnnp-2022-329195. doi: 10.1136/jnnp-2022-329195.
IF = 3
11) Rosati A, L'Erario M, Bianchi R, Olivotto S, Battaglia DI, Darra F, Biban P, Biggeri A, Catelan D, Danieli G, Mondardini MC, Cordelli DM, Amigoni A, Cesaroni E, Conio A, Costa P, Lombardini M, Meleleo R, Pugi A, Tornaboni EE, Santarone ME, Vittorini R, Sartori S, Marini C, Vigevano F, Mastrangelo M, Pulitanò SM, Izzo F, **Fusco L.**
KETASER01 protocol: What went right and what went wrong.
Epilepsia Open. 2022 Sep;7(3):532-540. doi: 10.1002/epi4.12627. Epub 2022 Jul 25.
IF = 6
12) Ursitti F, Marano M, Locatelli CA, Ronchi A, Valeriani M, Vigevano F, **Fusco L.** Developmental Regression, Hypertension, and Pink Extremities in Childhood Mercury Poisoning. Neuropediatrics. 2022 Aug 28. doi: 10.1055/a-1788-7340. Online ahead of print.
IF = 2
13) Caputo D, Santarone ME, Serino D, Pietrafusa N, Vigevano F, **Fusco L.**
Super-refractory status epilepticus (SRSE): A case series of 22 pediatric patients.
Eur J Paediatr Neurol. 2022 Mar;37:25-31. doi: 10.1016/j.ejpn.2022.01.006. Epub 2022 Jan 7.
IF = 4
14) Granata T, **Fusco L**, Matricardi S, Tozzo A, Janigro D, Nabbout R.
Inflammation in pediatric epilepsies: Update on clinical features and treatment options.
Epilepsy Behav. 2022 Jun;131(Pt B):107959. doi: 10.1016/j.yebeh.2021.107959. Epub 2021 Apr 16.
IF = 4

La Sottoscritto/a, ai sensi degli artt. 46 e 47 D.P.R. n. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 nel caso di mendaci dichiarazioni, falsità negli atti, uso o esibizione di atti falsi o contenenti dati non più corrispondenti a verità, dichiara che quanto sopra riportato corrisponde a verità. Dichiaro inoltre che i titoli e gli allegati sono, su richiesta, disponibili in copia fotostatica conforme agli originali. Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n°196 – "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR così come novellato dal D.Lgs 101/2018– "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali"

05/10/2025 Dott.ssa Lucia Fusco

INFORMAZIONI PERSONALI

Giada Giovannini

POSIZIONE RICOPERTA

Medico specialista in Neurologia presso l'Ospedale Civile di Baggiovara, AOU Policlinico, Modena. MD, PhD.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

1 Dicembre 2016 - Attuale

Medico specialista in neurologia

Reparto di Neurologia dell'Ospedale Civile Baggiovara (OCB), AOU Policlinico, Via Giardini 1355, 41126 Baggiovara (MO).

- Attivita' di esecuzione e refertazione di monitoraggi EEG a lungo termine in terapia intensiva, e in Unità di Monitoraggio Epilessia
- Attivita' di consulenza nei reparti ed in terapia intensiva neurologica
- Attivita' assistenziale ambulatoriale presso il Centro Epilessia
- Attivita' di guardia neurologica
- Attivita' assistenziale in reparto

1 Luglio 2016 - 30 Novembre 2016

Medico specialista in neurologia

AUSL Modena

- Attivita' di sostituzione neurologica ambulatoriale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

13 Settembre 2019 – 31 Ottobre 2023

PhD

Dottorato di Ricerca in Medicina Clinica e Sperimentale (CEM) – Universita' degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena, Italia

- Tesi: "Neuroimaging and fluid diagnostic and prognostic biomarkers in adult patients with Status Epilepticus".

30 Giugno 2011 - 30 Giugno 2016

Specialista in Neurologia

Scuola di Specializzazione in Neurologia, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena, Italia

- Tesi sperimentale: "Predicting mortality, morbidity and refractoriness in Status Epilepticus: a two years prospective study."
- Voto di specializzazione: 110 cum laude/110

4 Ottobre 2015 – 31 Marzo 2016

Specialista in Neurologia

Internship presso la clinica neurologica Christian Doppler Klinik, Paracelsus University, Salisburgo

(Austria)

- Studio approfondito della gestione e del trattamento dello Stato Epilettico e delle emergenze neurologiche
- Esperienza nel monitoraggio EEG continuo, monitoraggio video-EEG continuo
- Studio dei biomarcatori neuroradiologici dello Stato Epilettico

1 Ottobre 2004 – 6 Ottobre 2010

Medico Chirurgo

Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

- Tesi sperimentale presso la Clinica Neurologica: "La prima crisi epilettica: caratteristiche cliniche e follow-up in una popolazione di adolescenti ed adulti."
- Voto di laurea: 110 cum laude/110

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre: Italiana

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Utente Autonomo	Utente Autonomo	Utente Autonomo	Utente Autonomo	Utente Autonomo
	B2				
Francese	Utente Autonomo	Utente Autonomo	Utente Autonomo	Utente Autonomo	Utente Autonomo
	B1				
Tedesco	Utente Base	Utente Base	Utente Base	Utente Base	Utente Base
	A1				

Competenze organizzative e gestionali

- 2021 – 2024: Componente della Commissione Stato Epilettico ed Emergenze/Urgenze LICE
- 2024 – Presente: Responsabile della Commissione Stato Epilettico ed Emergenze/Urgenze LICE
- Ottobre 2013 -Ottobre 2015: Direttore Sanitario dell'AVAP di Serramazzoni

Patente di guida: A, B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni: 88 pubblicazioni,

Indici bibliometrici: Scopus: 1531 citazioni, 22 h-index

Scopus ID: 54945955300
ORCID: 0000-0002-3585-5872
Research ID: J-8970-2018

Affiliazioni a società scientifiche

LICE: Lega Italiana Contro l'Epilessia (dal 2012)
SIN: Società Italiana di Neurologia (dal 2010)
ANEU: Associazione Neurologia Emergenza-Urgenza (dal 2016)
EAN: European Academy of Neurology (dal 2021)
AES: America Epilepsy Society (dal 2021)
SINC: Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (dal 2024)

Attività di Revisore

Attività di revisore per le seguenti riviste scientifiche: Epilepsia, Seizure, Epileptic Disorders, Epilepsy

Partecipazione a trial clinici

Research, Epilepsy and Behavior, Plos One, Neurological Sciences, Journal of Neurological Sciences, Journal of Clinical Medicine, European Journal of Neurology, Clinical Case Reports, Critical Care, BMC Neurology.

• Studio VOTE: Maggio 2019- 2021.
• Trial clinico I-NIC: Settembre 2016 – 2019.
• Trial clinico AMPA: Aprile 2016 – 2019.
• Trial clinico SAGE quale “study coordinator”: Settembre 2016 – Luglio 2017.
• Trial clinico ULTRAS: Ottobre 2014 - Giugno 2016.
•Trial clinico PROMETEO: 2011 al Maggio 2014.
• Trial clinico: SP0993-4: 2014 a Giugno 2016.
• Trial clinico DIAS 4: 2011 al Luglio 2014.
• Trial clinico BRITOBA: Giugno 2022-Dicembre 2023.
• Trial clinico ZOGENIX: Settembre 2024-presente.

Riconoscimenti e premi

-Miglior Contributo Scientifico per il contributo scientifico: “Criteri EEG per la diagnosi di Stato Epilettico Non Convulsivo: concordanza tra i criteri di Salisburgo e la pratica clinica” (42esimo Congresso Nazionale LICE 2019).
-Vincitore di Bando di ricerca Fondazione Epilessia LICE 2022 per il progetto: Biomarcatori sierici e liquorali di prognosi a lungo termine in pazienti adulti con Stato Epilettico (SE-BIO).
-Vincitore di best poster presso il 8th London-Innsbruck Colloquium on Status Epilepticus and Acute Seizures per il poster: “Neuro-glial degeneration in Status Epilepticus: Evaluation of serum levels of Neurofilament Light Chains and S100B”
- Vincitore RF Giovani Ricercatori 2021: The PRognosis Of Status Epilepticus: exploring the role of NeuroDegeneration and Inflammation on Chronic ouTcome (PREDICT)

Certificazioni

• Certificazione ALS (Giugno 2022)
• Certificazione: NIHSS, Rankin Scale (Settembre 2013)
• Certificazione: GCP (Settembre 2023)
• Certificazione: Basic Life Support con utilizzo di defibrillatore semi-automatico (BLSD) (Luglio 2010);
• Certificazione: Pre-Hospital Trauma Care (PTC) (Agosto 2006);
• Certificazione: Basic Life Support con utilizzo di defibrillatore semi-automatico (ultimo retraining eseguito a Marzo 2022);
•Certificazione: Basic Life Support (BLS) (Ottobre 2004).

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali”.

Modena, 12/02/2026

Giovannini Giada

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**GRASSO DANIELA**
Nazionalità	Italiana
Luogo e Data di nascita	MANFREDONIA 24 GIUGNO 1975

ESPERIENZA LAVORATIVA

13.03.2017 ad oggi	Servizio c/o Azienda Ospedaliera IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo in qualità di **DIRIGENTE MEDICO DI NEURORADIOLOGIA** con incarico di **ALTA PROFESSIONALITA' in NEURORADIOLOGIA DELLE MALATTIE NEURODEGENERATIVE E IMAGING DISTRETTO TESTA-COLLO** nella **U.O.C RADIODIAGNOSTICA** con contratto di lavoro a tempo indeterminato per un numero totale di ore 38 settimanali
01.11.2016-12.03.2017	Servizio c/o Azienda Ospedaliera Pia Fondazione di Culto e Religione "Cardinale G.Panico", Tricase in qualità di **DIRIGENTE MEDICO DI RADIODIAGNOSTICA** nella **U.O.RADIODIAGNOSTICA** con contratto di lavoro a tempo determinato per un numero totale di ore 38 settimanali
27.06.2016-31.10.2016	Servizio c/o ente pubblico ASL BAT in qualità di **DIRIGENTE MEDICO DI RADIODIAGNOSTICA** delle **U.O.RADIOLOGIA dei P.O.Bisceglie/Trani** con contratto di lavoro a tempo determinato della durata di mesi 4 per un numero totale di ore 38 settimanali
dicembre 2010-23.05.2016	Servizio c/o ente pubblico ASL FG, comune di MANFREDONIA (FG), Distretto SS 54 Manfredonia-Mattinata-Monte Sant'Angelo-Zapponeta in qualità di **MEDICO REPERIBILE nel SERVIZIO DI CONTINUITA' ASSISTENZIALE** per un numero totale di 870 ore
01.07.2015-31.07.2015	Servizio c/o ente pubblico ASL FG, Comune di MATTINATA (FG), Distretto SS 54 Manfredonia-Mattinata-Monte Sant'Angelo-Zapponeta in qualità di **MEDICO SOSTITUTO nel servizio di PRONTO SOCCORSO TURISTICO** per un numero totale di ore 24
01.04.2015-30.06.2015	Incarico provvisorio della durata di mesi tre c/o ente pubblico ASL FG, Comune di FAETO (FG), Distretto SS 59 Troia-Accadia in qualità di **MEDICO DEL SERVIZIO DI CONTINUITA' ASSISTENZIALE** con contratto a tempo determinato per numero di ore 28 settimanali (328 ore complessive)
01.10.2013-31.12.2013	Incarico provvisorio della durata di mesi tre c/o ente pubblico ASL FG, Comune di APRICENA (FG), Distretto SS 51 San Severo in qualità di **MEDICO DEL SERVIZIO DI CONTINUITA' ASSISTENZIALE** con contratto a tempo determinato per numero di ore 28 settimanali (324 ore complessive)
01.03.2012-31.05.2012	Incarico provvisorio della durata di mesi tre c/o ente pubblico ASL FG, Comune di ACCADIA (FG), Distretto SS 59 Troia-Accadia in qualità di **MEDICO DEL SERVIZIO DI CONTINUITA' ASSISTENZIAL**E con contratto a tempo determinato per numero di ore 28 settimanali (470 ore complessive)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

12.05.2022	DIPLOMA DEL **MASTER UNIVERSITARIO DI SECONDO LIVELLO IN NEURORADIOLOGIA DIAGNOSTICA** PRESSO **UNIVERSITÀ LA SAPIENZA DI ROMA** **DIRETTORE: PROF. A.BOZZAO**
01.09.2015-01.09.2018	**Diploma Medico Agopuntore Scuola Agopuntura "Alberto Nirchio" Foggia**
08.06.2016	**European School of Radiology (ESOR) Visiting Scholarship Programme 2016:** vincitrice borsa di studio della durata di mesi tre in **Neuroradiologia** presso **CHU Nancy,** Nancy/France (Tutor: **Prof. Serge Bracard)**
30.06.2011-23.05.2016	**Specializzazione in Radiodiagnostica con votazione 50/50 e lode** presso Università degli studi di Foggia. Tesi clinico-sperimentale dal titolo: "**Susceptibility weighted imaging e connettivita' strutturale nigro-striatale nella demenza a corpi di Lewy"**
01.01.2016-23.05.2016	Frequenza come medico in formazione c/o **U.O.Radiodiagnostica Azienda Ospedaliera Ente Ecclesiastico Pia Fondazione di Culto e Religione "Cardinale G.Panico",** Tricase per tesi specializzazione (malattie neurodegenerative e RM 3 TESLA) Direttore: Dr.Roberto De Blasi
01.05.2015-31.12.2015	Frequenza come medico in formazione c/o **U.O.Cattedra di Neuroradiologia Azienda Ospedaliera Policlinico, Università degli Studi di Bari** Direttore: Prof.ssa Franca Dicuonzo
18 Febbraio 2015	**Neuro-certificate: Erasmus Course on Magnetic Resonance Imaging** EMRI Course director: prof. J.L.Bloem.
Ottobre 2010- giungo 2011	Frequenza volontaria come **medico interno** c/o **U.O. Complessa di Radiodiagnostica Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti di Foggia** Direttore: prof. Luca Macarini
25 Marzo 2010- ottobre 2010	Frequenza come medico interno c/o **U.O.Cattedra di Neuroradiologia, Azienda Ospedaliera Policlinico, Università degli studi di Bari** Direttore: A.Carella
5 Agosto 2010	**Iscrizione all'Albo Provinciale dei Medici Chirurghi di Foggia (n.6499)**
14 Luglio 2010	**Abilitazione all'esercizio della professione** c/o l'Università degli Studi di Bari nella **sessione prima 2010**
25 Marzo 2010	**Laurea in Medicina e Chirurgia** con votazione 110/110 cum laude c/o Università degli studi di Bari. Tesi di Laurea Sperimentale in Neuroradiologia dal titolo: **"Malattie del metabolismo e del trasporto degli aminoacidi: studio RM convenzionale ed avanzato "**
Genn 2008 – Mar 2010	Frequenza come **studente interno c/o U.O. Neuroradiologia**, Azienda Ospedaliera Policlinico, Università degli studi di Bari Direttore: A.Carella
Genn 2006-31 Dic 2006	Frequenza come **studente interno** c/o U.O. Ginecologia ed Ostetricia, Azienda Ospedaliera Policlinico, Università degli studi di Bari
Genn 2003- Dic 2007	Frequenza come **studente interno** c/o Dipartimento di Biochimica clinica,

Anatomia Patologica, Chirurgia Pediatrica, Neuropsichiatria infantile, Università degli Studi di Bari

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

LINGUE

Italiano: madre lingua
Inglese: ottimo

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Ottima capacità di lavorare sia in gruppo che in maniera autonoma. Ottime doti comunicative. Ottima predisposizione nei confronti dell'apprendimento di nuove mansioni e del costante aggiornamento delle competenze già acquisite.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ottima padronanza nella gestione di situazioni legate al rapporto con i pazienti e con il pubblico in generale. Elevato spirito di adattamento in contesti nuovi e complessi.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Ottima conoscenza dei Sistemi Operativi MAC: **MAC OsX**
Ottima conoscenza dei Sistemi Operativi **WINDOWS**: XP/Vista/7/Windows 8 e 10.
Ottima conoscenza del Software di elaborazione e gestione delle immagini DICOM: **OSIRIX** (Ambiente MAC).
Ottima conoscenza e capacità di utilizzo di numerose workstation per l'elaborazione delle immagini radiologiche: **VITREA, PACS CARESTREAM, Advanced workstation GE, Extended MR Workspace Philips, Intellispace Portal PHILIPS.**
Buona conoscenza del Software di analitica predittiva **SPSS**.
Ottima conoscenza e utilizzo del Pacchetto **Microsoft Office** (Word, Excel, Power Point), **iWork** (Ambiente Mac) e di ADOBE **Photoshop**.
Basica conoscenza del Software **MATLAB** e dei software per l'elaborazione di neuroimaging (**FLS, SPM 8, Freesurfer, TBSS**) per trattografia, fMRI e perfusione.

PUBBLICAZIONI

Grasso D., Borreggine C., Melchionda D., Bristogiannis C., Stoppino L.P., Macarini L.,**Role of 3D MRI with ProSet technique in the evaluation of lumbar radiculopathy**, J Biol Regul Homeost Agents.2013 27:817-25 PMID 24152846

Grasso D., Borreggine C.,Perfetto F., Bertozzi V., Trivisano M., Grilli G.,Specchio L.M., Macarini L., **Lentiform Fork Sign: a Magnetic Resonance finding in a case of metabolic acidosis**, NRJ, 27:288-292 ,2014 DOI 10.15274/NRJ-2014-10041

Grasso D., Borreggine C., Campanale C., Longo A., Grilli G., Macarini L., **Usefulness and role of magnetic resonance imaging in a case of complete androgen insensitivity syndrome**, Radiology Case Report,Elsevier, 2015. DOI: 10.2484/rcr.v10i2.1119

Grasso D, Borreggine C, Ladogana S, De Santis R, Delle Noci N. Grilli G, Macarini L, **Sporadic Burkitt's lymphoma/acute B cell Leukemia presenting with progressive proptosis and orbital mass in a child,** NRJ, 2016

Rizzo G, Zanigni S, De Blasi R, Grasso D, Martino D, Savica R, Logroscino G. **Brain MR Contribution to the Differential Diagnosis of Parkinsonian Syndromes: An Update.** Parkinsons Dis. 2016;2016:2983638. doi: 10.1155/2016/2983638. Epub 2016 Sep 28. PMID: 27774334; PMCID: PMC5059618.

Borreggine C, Grasso D, Stoppino LP, Rutigliano I, Campanozzi A, Vinci R, Macarini L, **Studio ecografico delle alterazioni tiroidee associate ad obesità**

infantile, Il Giorn Ital DI Radiol Medica 2018; 5 (1):59-65 DOI10.237367S2283-8376.17.00013-4

Perri M, Balzano RF, Popolizio T,Izzo R, Grasso D, Simeone A, Guglielmi G, **Ruolo dell'anisotropia frazionale nell'imaging del tensore di diffusione nella valutazione della patologia degenerative del disco lombare** Il Giorn Ital DI Radiol Medica 2018 5 (1): 88-93 DOI: 10.23736/S2283-8376.17.00019-5

Rizzo G, De Blasi R, Capozzo R, Tortelli R, Barulli MR, Liguori R, Grasso D, Logroscino G. **Loss of Swallow Tail Sign on Susceptibility-Weighted Imaging in Dementia with Lewy Bodies**. J Alzheimers Dis. 2019;67(1):61-65. doi: 10.3233/JAD-180687. PMID: 30475767.

Grasso D, Borreggine C, Castorani G, Vergara G, Dimitri LMC. Catapano D, Simeone A, Popolizio T, **Balò's concentric sclerosis in a case of cocaine-levamisole abuse,** SAGE Open Med Case Rep. 2020 Jul 17;8:DOI: 2050313X20940532.

Grasso D, Castorani G, Borreggine C, Simeone A, De Blasi R. **Cerebral amyloid angiopathy related inflammation: A little known but not to be underestimated disease.** Radiol Case Rep. 2021 Jul 3;16(9):2514-2521. doi: 10.1016/j.radcr.2021.05.080. PMID: 34257791; PMCID: PMC8260958.

Orciulo GV, Grasso D, Borreggine C, Castorani G, Vergara D, Nasuto M, Ciccarese G, Popolizio T, Serricchio E, Guglielmi G. **Twig-like middle cerebral artery in a case of neurofibromatosis type 1**. Acta Biomed. 2022 Oct 14;93(S1):e2022091. doi: 10.23750/abm.v93iS1.13059. PMID: 36239750; PMCID: PMC10510994

Paparella MT, Popolizio T, Grasso D, Serricchio EA, Guglielmi G. **Castleman disease: a rare case in a young woman.** Acta Biomed. 2023 Mar 8;94(S1):e2023058. doi: 10.23750/abm.v94iS1.13795. PMID: 36883699.

Grasso D, Borreggine C, Prencipe G. **Role of advanced MRI in diagnosing and evolutive follow-up to treatment in a case of chronic lymphocytic inflammation with pontine perivascular enhancement responsive to steroids (CLIPPERS).** Radiol Case Rep. 2025 Aug 8;20(11):5458-5465. doi: 10.1016/j.radcr.2025.07.017. PMID: 40821365; PMCID: PMC12356297.

Grasso D, Borreggine C., Prencipe G. et al. **Large intraparotid facial nerve schwannoma: report of a case with radiological-pathological correlation and surgical approach.** Egypt J Otolaryngol 42, 47 (2026). https://doi.org/10.1186/s43163-026-01034-2

COMUNICAZIONI ORALI E POSTER

Dicuonzo F., Palma M., Grasso D., Salinaro E., Camero M., **Glutarico aciduria tipo 1: diffusione e spettroscopia**, 2009, NRJ 22: 748 poster 25 Congresso Nazionale AINR 2009, Firenze

Dicuonzo F., Palma M., Grasso D., Salvati A, **Spettroscopia RM in un caso di deficit di CPS 1 ad esordio neonatale**, 2009, NRJ 22: 748 poster 25 Congresso Nazionale AINR 2009, Firenze

Dicuonzo F., Palma M., Grasso D., Salvati A, Papadia F., Carella A, **Spettroscopia RM in tre pazienti con metilmalonico aciduria (mut0)**, 2009, NRJ 22: 749 poster 25 Congresso Nazionale AINR 2009, Firenze

Stoppino L.P., Ciuffreda P., Lelario M., Grasso D., Vinci R., Macarini L., **Riproducibiltà del calcolo delle mappe adc: comparazione tra due software**

di post-processing, comunicazione orale 45 Congresso Nazionale SIRM 2012, Torino

D.Melchionda, G.Basile, D.Grasso, A.Pennisi, S.Sandri, L.Macarini, **3-Dimensional MRI evaluation of lumbar radiculopathy caused by intraforaminal disk erniation**, Neurological Sciences, Springer, Vol 33, Supplement, Oct 2012:297-298 poster XLIII Congress of the Italian Neurological Society

Grasso D., Borreggine C., Melchionda D., Bristogiannis C., Stoppino L.P., Macarini L., **Role of 3D MRI with ProSet technique in the evaluation of lumbar radiculopathy**, Insights into Imaging ECR 2013 Book of Abstracts, Vol 4, Supplement 1, Marzo 2013 comunicazione orale European Congress of Radiology 2013

Grasso D., Borreggine C., Melchionda D., Bristogiannis C., Stoppino L.P., Macarini L., **Role of 3D MRI with ProSet technique in the evaluation of lumbar radiculopathy, DOI 10.1594/ECR2013/B-0904** Poster elettronico on EPOS

Grasso D., Borreggine C., Melchionda D., Bristogiannis C., Stoppino L.P., Macarini L, **Ruolo delle sequenze 3d FFE con tecnica proset nella valutazione delle radiculopatie lombari** , Comunicazione Orale, 13 Congresso Nazionale della sezione Sirm di Radiologa Muscolo-Scheletrica Roma Maggio, 23-25 2013

Borreggine C., Grasso D., Macarini L.,**Trattografia RM delle radici spinali lombari: la nostra iniziale esperienza,** Comunicazione orale, 13 Congresso Nazionale della sezione Sirm di Radiologia Muscolo-Scheletrica Roma Maggio, 23-25 2013

Borreggine C., Grasso D., Vinci R., Macarini L.,**Trattografia delle radici spinali lombari: la nostra iniziale esperienza,** Poster, XII Edizione La diagnostica per Immagini nella pratica CLinica Trani 31 Maggio, 1 Giugno 2013

Grasso D., Borreggine C., Stoppino L.P., Bristogiannis Ch., Melchionda D., Macarini L **Ruolo della sequenza 3d FFE con tecnica proset nella valutazione delle radiculopatie lombari** , NRJ,Vol 26, Suppl 1:86 Sett. 2013 poster 27 Congresso Nazionale AINR

Grasso D., Borreggine C., Macarini L. **Trattografia RM delle radici spinali lombari: la nostra iniziale esperienza,** NRJ,Vol 26, Suppl 1:86, Sett. 2013 poster 27 Congresso Nazionale AINR

Grasso D., Borreggine C., Grilli G. **Lentiform fork sign: un reperto RM transitorio in un caso di acidosi metabolica insorta acutamente,** NRJ,Vol 26, Suppl 1:113 Sett. 2013 poster 27 Congresso Nazionale AINR

D.Grasso, C.Borreggine, D.Melchionda, Carapelle E., L.M.Specchio, L.Macarini, **Diffusion tensor imaging of the hippocampus and posterior cingulate fasciculus in mild cognitive impairment and early Alzheimer's disease: our initial results,** Insights into Imaging 2014 5, Suppl 1: B-0599 comunicazione orale.

D.Grasso, C.Borreggine, D.Melchionda, Carapelle E., L.M.Specchio, L.Macarini, **Diffusion tensor imaging of the hippocampus and posterior cingulate fasciculus in mild cognitive impairment and early Alzheimer's disease: our initial results**, DOI 10.1594/ecr2014/B-0599 poster elettronico EPOS

C.Borreggine, D.Grasso, M.Fuiano, D.Melchionda, L.Macarini, **Diffusion tensor imaging and tractography of lumbar radiculopathy: a useful diagnostic tool**?, DOI 10.1594/ecr2014/C-1710 poster elettronico EPOS

D.Grasso, C.Borreggine, G.Sica, D.Melchionda, E. Carapelle , L.M.Specchio, L.Macarini , **Diffusion tensor imaging in pazienti affetti da mild cognitive**

impairment (MCI) e malattia di alzheimer (AD): la nostra iniziale esperienza, 46 Congresso nazionale SIRM, Firenze Maggio,22-25 2014 comunicazione orale

C.Borreggine, D.Grasso, M.Fuiano, D.Melchionda, L.Macarini, **Tensore di Diffusione e Trattografia nello studio delle radicolopatie lombari,** 46 Congresso nazionale SIRM, Firenze Maggio, 22-25 2014 poster

Grasso D., Borreggine C.,Ricciardi G., Cassin D., Pazienza G., Macarini L., **Ruolo della TCMD nell'analisi densitometrica di sedimenti marini** 46 Congresso nazionale SIRM, Firenze Maggio, 22-25 2014 poster

Grasso D., Borreggine C., Stoppino L. P., Bristogiannis C., Melchionda D., Macarini L., **Applicazione della tecnica proset in risonanza magnetica nello studio delle radiculopatie lombari** 46 Congresso nazionale SIRM, Firenze Maggio, 22-25 2014 poster

Grasso D., Borreggine C., Grilli G., Macarini L., **Necrosi Putaminale Bilaterale e Lentiform Fork Sign: due rari reperti RM in un caso di acidosi metabolica severa** 46 Congresso nazionale SIRM, Firenze Maggio, 22-25 2014 poster

Martino T., Carapelle E., Melchionda D., Grasso D., Borreggine C., Macarini L., Specchio L., **Diffusion tensor imaging in mild cognitive impairment and different stages of Alzheimer's disease**. Preliminary data., Neurological Sciences, Springer, Vol.35, S172, XLV congresso SIN Cagliari 11-14 Ottobre 2014 poster

Carapelle E., Martino T., Letizia S., Modoni S., Falcone M., Melchionda D., Cimaduomo L., Grasso D., Borreggine C., Macarini L., Specchio L., **Syndromic variants of primary progressive aphasia: a comprehensive evaluation of three typical cases** Neurological Sciences, Springer, Vol.35, S172, XLV congresso SIN Cagliari 11-14 Ottobre 2014, comunicazione orale

Grasso D, **Ruolo della RM e delle sequenze pesate in diffusione nello studio del colangiocarcinoma intraepatico**, Riunione annuale gruppi regionali SIRM Puglia –Basilicata, Matera 4-5 Dicembre 2014 comunicazione orale

Carapelle E., Martino T., Modoni S., Melchionda D., Grasso D., Borreggine C., Serra L, Giulietti G., Bozzali M., Specchio LM., **A comprehensive evaluation of Syndromic variant of FTD**, JAD Supplement SINDEM 2015, Genova, 26-28 marzo 2015, comunicazione orale

Campanale C, Mastrangelo L, Grasso D, Borreggine C, Romaniello L, Santangelo B, Rascio N, Di Pumpo R, Grilli G, Macarini L, Pettoello-Mantovani M, Longo A, **Role of pelvis MRI in Morris's syndrome,** 7th Europediatrics, Firenze, Fortezza da Basso, 13-16 Maggio 2015, poster

Grasso D., Borreggine C., Melchionda D., Macarini L., **Diffusion Tensor Imaging della substantia nigra dei nuclei della base e dei fasci di corteccia associativa nella malattia di Parkinson** XIII edizione La Diagnostica per Immagini nella pratica clinica, Trani 28-29 Maggio 2015, comunicazione orale

D.Grasso, **Colangiocarcinoma: ruolo della RM**, MRI in oncology, The evolution, Novara, 24-26 settembre 2015 comunicazione orale

Borreggine C., Grasso D., Castellucci F., Melchionda D., Specchio L.M., Macarini L., **Analisi dell'integrita` della sostanza bianca e della riserva cognitiva nella malattia di Alzheimer precoce mediante diffusion tensor imaging**. NRJ,Vol 28 - No. 1S - Sett. 2015 28° Congresso Nazionale AINR comunicazione orale

Grasso D, Borreggine C, Carluccio D, De Blasi R, Macarini L, **Trattografia deterministica del pathway nigro-striatale in pazienti con demenza a corpi di Lewy**, 47 Congresso Nazionale SIRM, Napoli 15-18 Settembre 2016 comunicazione orale

Carluccio D, Grasso D, De Blasi R, Angelelli G, **Utilizzo delle sequenze arterial spin labeling (ASL) nello studio di perfusione delle malattie neuro-degenerative**, Congresso Nazionale SIRM, Napoli 15-18 Settembre 2016 comunicazione orale

Carluccio D, Grasso D, De Blasi R, Angelelli G, **Utilizzo delle sequenze arterial spin labeling (ASL) nella valutazione della perfusione cerebrale e confronto con la DSC perfusion nelle patologie cerebrovascolar**i, Congresso Nazionale SIRM, Napoli 15-18 Settembre 2016 comunicazione orale

Carluccio D, Grasso D, De Blasi R, Angelelli G, **Uso delle sequenze arterial spin labeling (ASL) perfusion MRI in neuroradiologia**, Congresso Nazionale SIRM, Napoli 15-18 Settembre 2016 eposter didattico

Grasso D, Borreggine C, Carluccio D, Macarini L, De Blasi R **Susceptibility weighted imaging nella demenza a corpi di Lewy**, Congresso Nazionale SIRM, Napoli 15-18 Settembre 2016 eposter scientifico

Grasso D, Borreggine C, Carluccio D, De Blasi R **Patterns di alterata connettività strutturale nelle malattie neurodegenerative**, Congresso Nazionale SIRM, Napoli 15-18 Settembre 2016 eposter didattico

Grasso D, Borreggine C, Castellucci F, Macarini L, **Ruolo della RM e della DWI nello studio del colangiocarcinoma intraepatico**, Congresso Nazionale SIRM, Napoli 15-18 Settembre 2016 eposter scientifico

Grasso D, Borreggine C, Stoppino L, Rutigliano I, Vinci R, Macarini L, **Studio ecografico delle alterazioni tiroidee associate ad obesità infantile**, Congresso Nazionale SIRM, Napoli 15-18 Settembre 2016 eposter scientifico

Grasso D, Borreggine C, Condò T, De Blasi R, **Susceptibility weighted imaging in Lewy Body dementia** ECR 2017 DOI: 10.15947ecr2017/C-0529 comunicazione orale

Grasso D, Borreggine C, Condò T, De Blasi R, **Deterministic tractography of the nigro-striatal pathway in Lewy bodies dementia**,, ECR 2017 DOI: 10.1594/ecr2017/C-0603 eposter

Grasso D, Borreggine C, Rizzo G, Capozzo R, Tortelli R, Logroscino G, De Blasi R, **Susceptibility weighted imaging nella demenza a corpi di Levy** Congresso Nazionale AINR 2017 comunicazione orale

Perri M, Grasso D, Pennelli A, Balzano R, Izzo R, Simeone A, Guglielmi G, Popolizio T, **Utilità della sequenza Double Inversione Recovery T2 FLAIR nella sclerosis multipla: esperienza preliminare in 40 pazienti** Congresso Nazionale AINR 2017 poster

Grasso D, Perri M, Balzano R, Pennelli R, Guglielmi G, Simenone A, Popolizio T **Contrast enhancement susceptibility weighted imaging nella valutazione dei gliomi cerebrali** Congresso Nazionale AINR 2017 poster

Perri M, Grasso D, Pennelli A, Balzano R, Izzo R, Simeone A, Guglielmi G, Popolizio T, **Utilizzo dell'ansotropia frazionale (FA) e del tensore di diffusione (DTI) nella valutazione dei fenomeni di riduzione dell'ernia del disco lombare e dell'infiammazione del nervo sciatico in pazienti trattati con ossigeno-ozono terapia** Congresso Nazionale AINR 2017 poster

Perri M, Grasso D, Balzano RF, Izzo R, Simeone A, Guglielmi G, , Popolizio T, **Usefulness of Contrast-Enhanced Double Inversion Recovery T2 FLAIR in multiple sclerosis disease: a preliminary experience in 40 patients** ECR 2018 DOI10.1594/ecr2018/C-1760 comunicazione orale

Grasso D, Perri M, Balzano RF, Izzo R, Simeone A, Popolizio T Guglielmi G, **Role of postcontrast susceptibility weighted imaging in the evaluation of cerebral Gliomas** ECR 2018 DOI 10.1594/ecr2018/C-0675 eposter

Grasso D, Balzano R, Perri M, Pennelli A, Simeone A, Popolizio T, **Post contrast double inversion recovery nella valutazione dei gliomi cerebrali**, SIRM Genova 2018 comunicazione orale

Grasso D, Balzano R, Perri M, Pennelli A, Simeone A, Popolizio T, **Post contrast susceptibility weighted imaging nella valutazione dei gliomi cerebrali**, SIRM Genova 2018 poster

Balzano RF , Grasso D , Perri M , Popolizio T , Simeone A, Guglielmi G, **Ruolo della sequenza pseudocontinuous arterial spin labelling nella valutazione dei pazienti con mild cognitive impairment**, SIRM Genova 2018 poster

Al-Badayneh BA, Perri M., Grasso D**.,** Balzano R., Russo A., Simeone A., Guglielmi G., Popolizio T, **Diagnostic accuracy oh the post-contrast Double inversion recovery (DIR) T2 sequence and its Double inversion time influence in the multiple sclerosis (SM9 plaque signal**, RSNA 2018 oral communication

Grasso D., Borreggine C., Vergara D., Castorani G., De Blasi R., Popolizio T., simeone A., **Post contrast susceptibility weighted imaging nella valutazione dei gliomi cerebrali**, AINR 2019 Siracusa poster

Vergara D., Grasso D., Borreggine C. Castorani G., De Blasi R., Popolizio T., simeone A., **Sindrome di Terson secondaria ad emorragia subaracnoidea: reviw della letteratura**, AINR 2019 Siracusa poster

Castorani G, Vergara D., Grasso D., Borreggine C.. De Blasi R., Popolizio T., simeone A., **Sclerosi concentrica di Balo' in un caso di abuso di cocaina-Levamisolo**, AINR 2019 Siracusa poster

Grasso D., Borreggine C., Vergara D., Castorani G., De Blasi R., Popolizio T., simeone A., **Ruolo della sequenza Double Inversion Recovery prima e dopo somministrazione di mezzo di contrasto nella valutazione dei tumori cerebrali**, AINR 2019 Siracusa poster

Grasso D., Borreggine C., Vergara D., Castorani G., Popolizio T., Simeone A., De Blasi R., **Cerebral amyloid angiopathy-related inflammation (CAA-I): case report e review della letteratura,** AINR 2019 Siracusa poster

G. Castorani, D. Vergara, M. Mattera, M. G. R. Manco, D. Grasso, C. Borreggine, A. Simeone, T. Popolizio, G. Guglielmi, R. De Blasi**, Cerebral amyloid angiopathy related inflammation (CAA-I): what radiologists have to know,** ECR 2020 epos 10.26044/ecr2020/C-12412 poster

G. Castorani, D. Vergara, D.Grasso, C. Borreggine, R. De Blasi, A. Simeone, T.Popolizio, G. Guglielmi, **Terson's syndrome: pathophysiology and imaging findings ,** ECR 2020 epos 10.26044/ecr2020/C-13989 https://dx.doi.org/10.26044/ecr2020/C-13989 poster

Castorani G., **Grasso D.,** Borreggine C., Vergara D., Popolizio T., Simeone A.G, **Ruolo della pseudo-continuous arterial spin labelling (pCASL) nella valutazione delle alterazioni perfusive cerebrali in pazienti con porfiria,** SIRM Congresso Nazionale Rimini 2020 poster

Vergara D, Borelli C, Castorani G, Pazienza L, Grasso D, Simeone A, **Valutazione della risposta tumorale e polmoniti immunomediate in pazienti con Non-Small-Lung-Cancer trattati con immunoterapia**, SIRM Congresso Nazionale Rimini 2020 poster

G. V. Orciulo, D. Grasso, C. Borreggine, G. Castorani, D. Vergara, T. Popolizio, A. Simeone, G. Guglielmi, **Anomalies and Anatomic variants of middle cerebral artery: What the radiologist needs to know** ECR 2022 DOI: 10.26044/ecr2022/C-17911 EPOS

G. V. Orciulo, F. Urbano, G. Castorani, D. Grasso, C. Borreggine, F. Gorgoglione, P. Ciuffreda, A. Simeone, G. Guglielmi, **An unusual primary pancreatic neoplasm : Acinar Cell Carcinoma** ECR 2022 DOI: 10.26044/ecr2022/C-19046

D. Grasso, G. V. Orciulo, C. Borreggine, G. Prencipe, I. Notarangelo, G. Castorani, G.Guglielmi, **Anomalie vascolari intracraniche e neurofibromatosi 1.** AINR 2022 poster P0086

D. Grasso, C. Borreggine, I. Notarangelo, G. Prencipe, G. V. Orciulo, T. Popolizio, G. Guglielmi **Intestinal Type adenocarcinoma dei seni paranasali.** AINR 2022 Poster P0120.

G. Prencipe, D. Grasso, G. Orciulo, I. Notarangelo, E. Serricchio, G. Guglielmi **Condroblastoma del mascellare: una rara entità, spesso misconosciuta.** Congresso Nazionale SIRM 2022 Poster PD-23/06.

G. Prencipe, D. Grasso, N. Palladino, F. Gorgoglione, E. Serricchio, G. Guglielmi. **Imaging delle patologie granulomatose ed erosive dei seni paranasali.** Congresso Nazionale SIRM 2022 Poster PD-23/07

I. Notarangelo, D. Grasso, N. Palladino, G. Prencipe, E. Serricchio, G. Guglielmi **Adenocarcinoma di tipo intestinale dei seni paranasali.** Congresso Nazionale SIRM 2022 Poster PD-23/09.

Gorgoglione F, Grasso D, Orciulo G, Palladino N, Serricchio E. Guglielmi G. **Infezioni del graft protesico nel trattamento endovascolare dell'aneurisma dell'aorta addominale.** Congresso Nazionale SIRM 2022 Poster

G.Genovese, C.Borreggine, D.Grasso **Encefalite autoimmune da anticorpi anti-KLH11**, AINR 2025 Poster

G.Genovese, C.Borreggine, D.Grasso, **Toxo-iris: un quadro misconosciuto in pazienti con sm in trattamento con natalizumab**, AINR 2025 poster

G.Genovese, C.Borreggine, D.Grasso, **Spazi perivascolari di Virchow-Robin: ruolo dell'Imaging RM strutturale e funzionale** AINR 2025 poster

CAPITOLI DI LIBRI / LIBRI

Popolizio T, Sforza N , Grasso D., **Radionecrosis: Morphofunctional MR Follow-up in Glioblastoma,** 2020 Springer International publishing, Imaging gliomas after treatment. A case based Atlas

Popolizio T, Sforza N , Grasso D., **Drug-Induced Thrombosis: MR Follow-Up After L-Asparaginase Therapy** 2020 Springer International publishing, Imaging gliomas after treatment. A case based Atlas

Popolizio T, Izzo R, Balzano RF, Grasso D., **Advanced MR imaging,** 2020 Springer International publishing, Imaging gliomas after treatment. A case based Atlas

PARTECIPAZIONE A CORSI CON ESAME , FINALE

22-25.05.2025	**European Course on Spine Radiology, 3rd Cycle** Course director: Chiara Zini Radesh Lalam
27-30.06.2024	**ESNR 2nd Refresher Neuroradiology Course** live online edition Course director: Andrea Rossi
25.10.2023	**Brain Teaser on advanced course in Diagnostic Neuroradiology on Neurovascular Imaging** live online edition Course director: Alexandre Krainik
11.10.2023	**Brain Teaser on advanced course in Diagnostic Neuroradiology on Emergency Imaging** live online edition Course director: Luc van den Hauwe
22.01.2022-26.01.2022	**European Course in Pediatric Neuroradiology, 11th Cycle Module 1**, Live Online Edition Course director : Majda Thurner
01.05-05.05.2022	**European Course in neuroradiology diagnostic & interventional, 16th Cycle, Module 4- Degenerative, Metabolic and Inflammatory diseases** live online edition Course director*:* Majda Thurner
07.11.2021-11.11.2021	**European Course in neuroradiology diagnostic & interventional, 16th Cycle, Module 3- Vascular and traumatic diseases** live online edition Course director*:* Majda Thurner
31.05.2021-21.06.2021	**Brain teaser on advanced Imaging techniques in Neuroradiology, Live online edition** Course Director: prof.Dr. Sven Haller
02.05.2021-06.05.2021	**European Course in neuroradiology diagnostic & interventional, 16th Cycle, Module 2- Tumors**, live online edition Course director*:* Majda Thurner
08.02.2021-12.02.2021	**European Course in neuroradiology diagnostic & interventional, 16th Cycle, Module 1- Anatomy and embriology**, live online edition Course director*:* Majda Thurner
25.03.2021-27.03.2021	**European Course in head and Neck Neuroradiology 1 cycle module 2 live online edition** Course director: prof.Dr.Bernhard Schucknecht
04.11.2020-07.11.2020	**European Course in head and Neck Neuroradiology 1 cycle module 1 live online edition** Course director: prof.Dr.Bernhard Schucknecht
31 Agosto-2 Settembre 2015	**23rd Zurich Course on Diagnostic and Interventional Neuroradiology**, Zurigo (Svizzera) Coordinatore: prof.Dr. A.Valavanis
18 Febbraio 2015	**Neuro-certificate: Erasmus Course on Magnetic Resonance Imaging** EMRI Course director: prof. J.L.Bloem.

2-6 Febbraio 2015	**Erasmus Head and Neck Course on Magnetic Resonance Imaging** con superamento esame finale, Lisbona (Portogallo). Coordinatori: prof. J.W. Casselman , prof.ssa A. Borges.
6-10 ottobre 2014	**Erasmus MRI Central Nervous System II Course**, con superamento esame finale, Riga (Lettonia). **Third place award for exellence in examination** Coordinatori: prof. Paul M. Parizel, prof.ssa Gaida Krumina
16-20 Giugno 2014	**Erasmus MRI Central Nervous System I Course**, con superamento esame finale,VU University Medical Center Amsterdam (Olanda). Coordinatore: prof. F. Barkhof.
11-13 Dicembre 2012	**Corso Residenziale di Colonscopia Virtuale**, Candiolo (To). Responsabile: dott. D. Regge.
PARTECIPAZIONE A CORSI	
25-26 SETTEMBRE 2025	Neuro: Protocolli di studio e referto strutturato modulo 2: urgenza, L'Aquila Responsabile scientifico: Prof.ssa A.Splendiani
7-9 Ottobre 2024	Update in Neuroradiologia: Protocolli RM ottimizzati per patologia (modulo 1-elezione), L'Aquila Responsabile scientifico: Proof.ssa A.Splendiani, Dott. F.Bruno
10 GIUGNO 2024	La neuroradiologia del neonato l'urgenza, Ospedale pediatrico Bambin Gesù ,
18-20 NOVEMBRE 2024	Il cuore sulla scala dei grigi: dalle basi all'avanzato, L'Aquila Responsabile scientifico: Prof. Ernesto Di Cesare
22 MAGGIO 2023	SIH. Spontaneous Intracranial Hypotension, Napoli Course directors: Peter Kranz, Mario Muto
15 DICEMBRE 2020	Ottobrate neuraradiologiche romane Responsabili: prof.A.Bozzao, Dr. A.Romano
12-13 DICEMBRE 2019	HRCT del torace e non solo, Istituto di Radiologia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, ROMA Responsabile: Prof.ssa A.Larici
07-08 NOVEMBRE 2019	Diagnostica per immagini dei tumori endocranici, Istituto di Radiologia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, ROMA Responsabile: Prof. C. Colosimo
17 MAGGIO 2019	Urgenze Neuroradiologiche-Bamris Responsabile: C.Andreula
21-22 NOVEMBRE 2018	Diagnostica per immagini dei seni paranasali e dell'orecchio, Istituto di Radiologia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore Roma Responsabile: Prof. C. Colosimo
20 APRILE 2018	Corso "Hands on RM di perfusione tumorale", Istituto di Radiologia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore. Roma Responsabile: prof. Cesare Colosimo
4 MAGGIO 2018	HRCT nelle polmoniti interstiziali idiopatiche: IPF e non solo, Acquaviva delle fonti, Ospedale Regionale Miulli Responsabili: Dott.ssa Ludovico, Dott. Florio
20 OTTOBRE 2017	BE iN, Bari Responsabile: Dott. C.Andreula

17-19 Febbraio 2016	Stroke: “Time is… now”.Taranto. Responsabile: dott. M. Resta
9-11 Dicembre 2015	TC ad alta risoluzione del torace: il segno, la diagnosi, il referto. Istituto di Radiologia dell’Università Cattolica del Sacro Cuore. Roma Responsabile: dott.ssa A.R. Larici
30-31 ottobre 2015	Progressi nella terapia degli aneurismi cerebrali e stroke, Bari Responsabile: prof.ssa F.Dicuonzo, Dr.L.Chiumarulo
22-23 Ottobre 2015	Attualità in Radiologia Muscolo-Scheletrica: Anatomia e Tecnica di base in Radiologia e RM Muscolo-Scheletrica. Casa dell’Area Radiologica Roma. Responsabile scientifico: dott. A. Bellelli
14-16 Ottobre 2015	Imaging strutturale e funzionale del cervello anziano: dal normale al patologico, ITAB Responsabile: Prof. Armando Tartaro
09 Ottobre 2015	Corso avanzato teorico-pratico di ecografia dell’apparato muscolo-scheletrico, Bari Responsabili: Prof. B.Moretti. dott.ssa A.Notarnicola
24 Aprile 2015	Corso di formazione: La Responsabilità Professionale In Radiologia. San Marco in Lamis (Fg). Responsabile: dott.ssa A. Fiadino.
18-20 Marzo 2015	Radiologia-Neuroradiologia 2015: conversazioni e casi clinici, Taranto. Coordinatore: dott. M. Resta.
14 Novembre 2014	Corso di Aggiornamento “Diagnostica per Immagini in Oncologia: il Cancro al Polmone”, Campobasso. Responsabile: dott. L. Brunese
03 Aprile 2014	Corso itinerante: Il rachide reumatico, risonanza magnetica e attualità terapeutiche, Foggia. Coordinatore: dott.ssa P. D’Aprile
8 Novembre 2013	“Il torace oncologico”, Bari. Coordinatore dott. C. Florio.
23 Maggio 2013	Corso di ecografia “Anatomia, fisiologia e patologia della spalla”, Roma. Coordinatori: prof. A. Barile, dott. A. Bellelli
10-12 Aprile 2013	Radiologia-Neuroradiologia: “72 casi clinico-radiologici”, Taranto. Coordinatore: dott. M. Resta.
15 Marzo 2013	Diagnostica per immagini e Radiologia interventistica delle vie biliari, Lecce. Coordinatore: dott. M. Torsello.
16 Novembre 2012	“Approccio pratico alle urgenze ed emergenze pediatriche”; Casa dell’Area Radiologica Roma. Coordinatore: prof. Saverio Malena
15 Novembre 2012	“DWI dalla A alla Z”; Casa dell’Area Radiologica Roma. Coordinatore: dott. Riccardo Manfredi
26 Ottobre 2012	L’urgenza in neuroradiologia, Foggia. Coordinatore: dott: G. Grilli.

24 Ottobre 2012	Strategie per aumentare la qualità e l'impatto delle pubblicazioni scientifiche, Foggia. Responsabile: dott.ssa G. Bartens Sibille
13-14 Settembre 2012	La fibrosi polmonare idiopatica: nuovi approcci multidisciplinari clinici, diagnostici e terapeutici. Foggia. Responsabile: prof.ssa M.P. Foschino Barbaro.
13-14 Luglio 2012	Corso teorico-pratico di colonscopia virtuale, Bisceglie Responsabile: Dr.Dario Pinto
20-22 Giugno 2012	Angio-TC, Angio-RM quando in urgenza, quando in elezione, Taranto. Coordinatore: M. Resta
16 Dicembre 2011	Corso itinerante di Radiologia Toracica: nuovo imaging delle Neoplasie del Torace, Parma. Responsabile: prof. N. Sverzellati.
25 Novembre 2011	La patologia neoplastica del tratto gastro-enterico, Bari. Coordinatore: dott. C. Florio.
21-22 Ottobre 2011	Corso itinerante della sezione SIRM di Radiologia Muscoloscheletrica, Manfredonia (Fg). Responsabili: prof.Luca Macarini, dott. G. Grilli.
30 Settembre 2011	Imaging dell'apparato acustico e vestibolare Responsabile: Dott.ssa A.P. Garribba
16 Settembre 2011	La GIST-UNIT nell'approccio multidisciplinare al paziente affetto da tumore stromale gastrointestinale, Foggia. Coordinatore: dott. Tricarico
8 Aprile 2011	Corso base di RM, Trani Coordinatore: dott. A. Maggialetti
23-23 Gennaio 2009	Tumori rari del torace, Bari Repsonsabile: prof. Michele Loizzi
9 Ottobre 2009	Urgenza ed emergenza delle cefalee, Bari Responsabile: Prof. Vito Covelli
15-17 Ottobre 2009	Il radiologo e il trauma, Taranto Responsabili: Dr.Maurizio Resta, Dr. Cosma Andreula
23 Aprile 2009	Demenza fronto-temporale: esordio inusuale e definizione diagnostica. Descrizione di 2 casi clinici, Bari Responsabil: prof. Marcello Nardini
12-13 Settembre 2008	La spalla Responsabile: Dr.Fabio Martino
28-30 Ottobre 2008	Casi clinico-radiologici: patologia neoplastica, Taranto Responabili: Dr.Maurizio Resta, Dr. Cosma Andreula
21 Novembre 2008	Corso itinerante sezione RM sirm, Progressi in RM, ANGIO-RM, Trani Responsabile: Dr.Tommaso Scarabino

21 Novembre 2011	Corso itinerante della sezione SIRM di radiologia muscolo-scheletrica, Manfredonia Responsabili: Dr.G.Grilli, Prof.Luca Macarini, Prof. Giuseppe Guglielmi
30 Giugno-1 Luglio 2006	Corso avanzato di Neurosonologia fetale, Bari Responsabile: Prof. Vincenzo D'addario

PARTECIPAZIONE A WEBINAR

28/04/2021	Diagnostica dell'Ictus in fase acuta Responsabile: Dott. V.Miele
09/04/2021	Urgenze neuropediatriche non traumatiche Responsabile: Dott. V.Miele
06/04/2021	Basi dell'imaging dei plessi Responsabile: Dott. V.Miele
19/02/2021	II Modulo – Patologia Tumorale Cerebrale– Urgenze Neuroradiologiche Responsabile: Prof.A.Bozzao, A. Romano
31/01/2021	Secondo modulo Corso Ottobrate Neuroradiologiche Romane: Gliomi patologia tumorale cerebrale Responsabile: Prof.A.Bozzao, A. Romano
16/01/2021	1° Modulo – Patologia Vascolare Acuta – Urgenze Neuroradiologiche Webinar "Casi Clinici" Responsabile: Prof.A.Bozzao, A. Romano
02/10/2020	Emergenza cerebro-vascolare: l'ictus Responsabile: R.Grassi
24/09/2016	Trauma tour attraverso i segni base Responsabile: Dott. V.Miele
05/09/2016	Urgenze cranio-spinali Responsabile: A.Falini

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI

11-14 GIUGNO 2025	33 congresso nazionale AINR
8-11 GIUGNO 2022	31 CONGRESSO NAZIONALE AINR, ROMA Presidente: Prof. A.Bozzao
06.06.2021-08.06.2021	Incontri clinico-radiologici di neuroscienze"Michela Bonamini" *X Edizione* Ponza Responsabile: A. Pierallini
30 NOVEMBRE- 4 DICEMBRE 2020	Cinque Giornate dell' AINR Virtual: Neuroradiologia Pediatrica a Funzionale Responsabili: M.Caulo, A. D'amico, C.Parazzini
1-2 OTTOBRE 2020	49 Congresso Nazionale SIRM Presidenti: R.Grassi, Carlo Masciocchi, Giorgio Benea

24 MAGGIO 2019	Intelligenza artificiale in diagnostica per immagini, Bologna Presidente: Dr. F.Coppola
17 MAGGIO 2019	Urgenze Neuroradiologiche, Pescara Responsabile scientifico: Prof. M.Caulo
13-14 DICEMBRE 2018	Progressi in… Gli essentials in RM dell'enecefalo Update in safety, Trani Presidente : Dr. T.Scarabino
16 NOVEMBRE 2018	Rachide e midollo- oltre la chiara evidenza: I reperti difficili, S.Giovanni Rotondo Responsabile: Dr.ssa Teresa Popolizio
24-25 MAGGIO 2018	Aneurysmal STROKE MEETING Puglia 2018 Responsabile: L Savarese
23-24 MARZO 2018	Imaging e bambino Le Flogosi Presidenti: R De Blasi, L Quartulli
15-16 DICEMBRE 2017	Diffusion, Perfusion, con…Fusion, Bari Presidenti: L Macarini, M Nardella
20 OTTOBRE 2017	BE iN, Bari
27-30 SETTEMBRE 2017	29 Congresso Nazionale AINR, Milano ResponsabilI:MG Bruzzone, ECiceri
25-26 MAGGIO 2017	La diagnostica per immagini nella pratica clinica XIV edizione, Trani Responsabile: A.Maggialetti
16-17 MAGGIO 2017	Ricerca e innovazione delle neuroscienze cliniche , Lecce Responsabile: M De Tommaso
15-17 Novembre 2016	Imaging e neonato, Lecce Responsabili: Dott. R.De Blasi, L.Quartulli
15-18 Settembre 2016	47 Congresso Nazionale SIRM, L'imaging in oncologia…e non solo: il fututro è oggi, Napoli Responsabile: prof. A.Gallipoli
2-30 ottobre 2015	Raduno annuale del gruppo regionale SIRM Puglia, Bari Responsabile: Prof. Luca Macarini
16-18 Settembre 2015	28° Congresso Nazionale AINR, Napoli Presidente: dott. M. Muto
02 luglio 2015	SM 2 STEPS, Risk management delle nuove terapie nella sclerosis multipla, Bari Responsabile: Prof.ssa Trojano
29 Giugno 2015	Breast MRI: bases and cases, Bari Coordinatrice: dott.ssa A. Ancona
11-12 Giugno 2015	Le patologie neoplastiche del cavo orale, Ospedale Casa Sollievo della Sofferenza – San Giovanni Rotondo (FG) Coordinatore: dott. A. Simeone
5 Giugno 2015	Revolution in diagnostic imaging, GE medical Systems Italia, Bari, 5.06.2015
29 Maggio 2015	La Diagnostica per Immagini nella Pratica Clinica: Radioprotezione e Radiobiologia e della sezione di Tomografia Computerizzata, Trani (BAT). Coordinatore: dott. A. Maggialetti.

28 Maggio 2015	La Diagnostica per Immagini nella Pratica Clinica: Radiologia Pediatrica, Trani (BAT). Coordinatore: dott. A. Maggialetti.
4-5 Dicembre 2014	Riunione annual SIRM gruppi regionali Puglia-Basilicata, Attualità nella professione radiologica; quello che dobbiamo sapere, Matera Responsabili: Dott. Nardella, Prof. Luca Macarini
15 Novembre 2014	Risonanza magnetica nella patologia degenerative-infiammatoria della Colonna verterbrale, Bari. Coordinatore: dott.ssa P. D'Aprile.
14 novembre 2014	Diagnostica per immagini in Oncologia: il cancro del polmone, Campobasso Responsabile: prof. Luca Brunese
2-3 Ottobre 2014	I reperti occasionali in Diagnostica per Immagini, Gallipoli (Le) Presidente: prof. G. Angelelli.
24-26 Settembre 2014	MRI in oncology the evolution, Novara. Coordinatore: prof: A. Carriero
18-19 Settembre 2014	"Progressi in…" Imaging Vascolare, Trani (BAT) Presidente: dott. T. Scarabino
19 Settembre 2014	L'essenziale in Neuroradiologia: esecuzione e refertazione in urgenza, Trani (BAT). Presidente: dott. T. Scarabino
27 Giugno 2014	Il nuovo che avanza: I giovani radiologi e tecniche innovative, Tricase (Le). Responsabile: dott. R. De Blasi.
22-25 Maggio 2014	46° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica. Firenze Presidente: prof. C. Bartolozzi.
6-10 Marzo 2014	26th European Congress of Radiology, Vienna. Presidente: Prof. V. Sinitsyn.
15 Novembre 2013	Diagnostica per immagini in oncologia: le metastasi, Campobasso. Rrsponsabile: prof. L. Brunese
27-28 Settembre 2013	Convegno Congiunto tra Sezione Etica e Radiologia Forense e Gruppo regionale Puglia, Lucera (Fg).
26 Settembre 2013	Raduno Nazionale Consulta Giovani SIRM: "Il nuovo in diagnostica per immagini cardiovascolare"
18-21 Settembre 2013	27° Congresso Nazionale AINR, L'Aquila. Presidente: prof. M. Gallucci.
13-14 Settembre 2013	Radiologia Muscolo-Scheletrica ed RM Osteo-Articolare", Brindisi. Responsabile: dott. D. Argese.
31 Maggio -1 Giugno 2013	La Diagnostica per Immagini nella Pratica Clinica: imaging integrato in oncologia, Trani (BAT). Coordinatore: dott. A. Maggialetti.
23-25 Maggio 2013	XIII Congresso Nazionale della Sezione SIRM di Radiologia Muscolo-Scheletrica, Roma. Presidenti: prof. E. A. Genevose, dott. A. Bellelli
17 maggio 2013	Diagnostica per immagini del piccolo intestine in urgenza e in elezione, San Giovanni Rotondo

	Responsabile: Dr. Diego Palladino
7-11 Marzo 2013	25th European Congress of Radiology, Vienna. Presidente: prof: J. I. Bilbao.
29 Ottobre 2012	L'approccio multidisciplinare nelle malattie rare: il ruolo dell'imaging nelle mucopolisaccaridosi, Bari. Responsabile: dott. A. Gaeta.
4-5 ottobre 2012	Urgenze traumatiche toraco-addominali, Gallipoli (Le). Presidente: prof. G. Angelelli.
28-29 Settembre 2012	Le malattie articolari reumatiche: approccio multidisciplinare clinico-radiologico e terapeutico, Matera. Responsabile: dott. F. Martino.
1-5 Giugno 2012	45° Congresso Nazionale della SIRM, Torino. Presidente: G. Gandini.
11 Maggio 2012	Le infezioni croniche da HBV ed HCV percorsi… Presidente: dott. G. Scotto.
11-12 Novembre 2011	Diagnostica per Immagini in Oncologia: La Pelvi Femminile, Campobasso. Responsabile: prof. L. Brunese.
15-16 Ottobre 2011	Imaging in radiourologia oggi, Maratea (Pz). Responsabile: prof. A. Blandino.
14-15 Ottobre 2011	La TCMS in oncologia, Maratea (Pz). Responsabile: prof. L. Volterrani.
13-14 Ottobre 2011	Quale imaging non invasive oltre l'ecocariografia, Maratea (Pz). Responsabile: prof. E. Di Cesare.
12-13-14 Maggio 2011	La diagnostica per Immagini nella Pratica Clinica: Retroperitoneo e Organi Retroperitoneali, Trani Coordinatore: dott. A. Maggialetti
6-7 Ottobre 2010	Nuove acquisizioni e prospettive in diagnostica per immagini, Gallipoli (Le). Presidente: prof. G. Angelelli
14-16 maggio 2009	La diagnostica per immagini nella pratica clinica "la patologia cardio-toracica", Trani Responsabile: dr.A.Maggialetti
05 giugno 2009	La relazione medico paziente in Radiologia, Foggia Responsabile: prof. Giuseppe Guglielmi
07 luglio 2009	Incontri di neuroradiologia a Foggia Responsabile: Dott. G.Grilli
20 novembre 2009	I tumori delle vie biliari e del pancreas, Bari Repsonsabile: dott. Franco Lavalle
9-11 dicembre 2009	XXV Congresso Nazionale Associazione Italiana di Neuroradiologia, Firenze Responsabile: Prof.Gianni Pellicanò
19 settembre 2008	Resnick day: update on bone and joint diseases, Foggia, Responsabile: Prof. Giuseppe Guglielmi
2-3 ottobre 2008	Imaging avanzato della patologia addominale, Gallipoli Responsabile: prof.Giuseppe Angelelli

5-6 dicembre 2008	Nuove tecniche e nuove tecnologie in patologia toracica, Barletta, Responsabile: Dr. Francesco Carpagnano
12 dicembre 2008	Trauma e sport, Barletta Responsabile: Dott. Domenico Accettura, Dott. Nicola Delvecchio
5-6 giugno 2008	Attualità in senologia dalla prevenzione alla chirurgia ricostruttiva ed estetica, Conversano Responsabile: Dott.ssa Maria Mininni
23-27 maggio 2008	43°congresso Nazionale SIRM, Roma Responsabile: Prof. Pasquale Marano
10 novembre 2007	Convegno annuale gruppo regionale SIRM Puglia, Diagnostica integrata della patologia cardiovascolare, Responsabile: Prof. Giuseppe Angelelli
22-23 settembre 2006	Controversie e innovazioni nella patologia dei tumori femminili, Bari, Responsabili: prof Vito Trojano, Prof. Francesco Schittulli
PARTECIPAZIONE SEMINARI	
20 luglio 2015	**Patologia osteoarticolare del ginocchio**, Università degli Studi di Foggia *Docente: Dott. Vittorio Pansini (University of Lille)*
Febbraio-Marzo 2015	**Anatomia e patologia del distretto testa collo,** Università degli Studi di Foggia Docente: Dott.ssa A.Simeone (IRCCS Casa sollievo della sofferenza)
23 dicembre 2013	**Patologia degenerativa articolare delle piccole e grandi articolazioni; artrite ed esame Radiografico della mano,** Università degli studi di Foggia *Docente: Dott. Vittorio Pansini (University of Lille)*
24 Novembre 2013	**Osteoarthritis, Soft tissue tumors, Bone tumors, Artcular diseases: a pattern approach,** Università egli studi di Foggia *Docente: Dott.ssa Gina di Primio (University of Ottawa)*
RELATORE	
17-18.09.2021	**Corso Itinerante Ainr: "Le Urgenze In Neuroradiologia: diamo un senso al referto. Casistica ragionata e refertazione interattiva",** Manfredonia Responsabile: T.Popolizio
13-14-15 Dicembre 2018	**"Progressi in..." Gli essentials in RM dell'encefalo,** Trani Presidente: Dr.T.Scarabino Titolo relazione: Le sequele post-trattamento
16 Novembre 2018	**Neuroradiologia clinica, Rachide e midollo - Oltre la chiara evidenza: i reperti difficili,** San Giovanni Rotondo Responsabile: Dott.ssa T.Popolizio Titolo relazione: Mieloma,Leucemie e linfomi
15-16 Dicembre 2017	**Congresso Sirm Gruppi Regionali Puglia-Basilicata 2017 Diffusion, Perfusion, Con...Fusion Il punto sull'applicazione delle nuove tecnologie ed altro** Presidenti: Macarini L, Nardella M Titolo relazione: I tumori cerebrali e il follow-up dei trattamenti
ATTIVITA' DIDATTICA	

Didattica frontale di Neuroradiologia agli studenti del V anno corso di laurea in Medicina e Chirurgia,Università degli studi Foggia, aa 2012-2013, 2013-2014, 2014.2015

Attività didattica elettiva in Radiodiagnostica agli studenti del V anno di corso di laurea in Medicina e Chirurgia dal titolo “La Radiologia e l’urgenza”, aa 2012-2013 e 2013-2014 della durata ciascuna di 12 ore circa

Attività di tutor per tesi di laurea in Medicina e Chirurgia, Tecnico di Radiologia Medica e tesi di specializzazione in Radiodiagnostica

PREMI E RICONOSCIMENTI

Third award place for excellence in ERASMUS MRI Central Nervous System II course examination, RIGA, 10.10.2014

La diagnostica per immagini nella pratica clinica XIV edizione
Trattografia deterministica del pathway nigro-striatale in pazienti con demenza a Corpi di Lewy

NOTE

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate all’art. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità.
Autorizzo il trattamento dei dati personali e sensibili ai sensi del nuovo T.U. Privacy (D. Lgs. 196/03).

Manfredonia, 03.03.2026

Daniela Grasso

PERSONAL INFORMATION

Paola Imbrici

Affiliation
University of Bari "Aldo Moro"
Department of Pharmacy – Drug Sciences
Via Orabona 4 – 70125, Bari
080 5442793 3387624759

paola.imbrici@uniba.it
https://www.uniba.it/docenti/imbrici-paola

Sex Female | *Date of birth* 15/11/1972 | *Nationality* Italian

WORK EXPERIENCE

2019 - today	**Associate professor of Pharmacology** Department of Pharmacy - Drug Sciences, University of Bari "Aldo Moro", Italy
2021	**National scientific qualification as Full Professor of Pharmacology BIO/14**
2012 - 2019	**Assistant Professor of Pharmacology** Department of Pharmacy - Drug Sciences, University of Bari "Aldo Moro", Italy
2003 - 2011	**Postdoc Research Fellow** Department of Internal Medicine, Section of Human Physiology, University of Perugia, Italy
2001 - 2003	**Postdoc Research Fellow** Department of Clinical & Experimental Epilepsy, Institute of Neurology, UCL, London, UK
1998 - 2000	**Junior Research Scientist** Institute for Pharmacological Research "Mario Negri", S. Maria Imbaro (Chieti), Italy
2013 - today	**Teaching activity** to undergraduate students in Pharmacy, Medicinal Chemistry, Sciences and technologies of herbal and health products
2022 - today	**Committee Member of the Doctorate Schools** in "Tecnologie sostenibili per lo sviluppo industriale di medicinali e diagnostici" (TeSSMeD)"; mentor of PhD students
2020	**External Member of the TREAT-NMD Advisory Committee for Therapeutics (TACT)** within the TREAT-NMD Neuromuscular Network
2023	**Visiting Scientist, Erasmus + staff mobility for training fellowship,** University of Oslo Department of Pharmacy
2024 – today	Member of the **Genetic Commission** of Italian League Against Epilepsy

RESEARCH TOPICS

My **research focuses** on rare genetic neurologic diseases with particular interest in pediatric epilepsies and ataxias, neurodevelopmental delay and intellectual disability caused by ion channels and other proteins defects. Research is based on a preclinical platform including electrophysiology, molecular biology, cell-based disease models and in silico studies. The main aims are to support clinical and genetic diagnosis, identify biomarkers of disease and risk factors and develop personalised therapies. My research is performed in collaborations with several academic and clinical centres (including Policlinico di Bari, IRCCS Neurologico Besta, Bambino Gesù, Gaslini, IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza (FG)) and patients' foundations.

EDUCATION AND TRAINING

2020-2021	**Master Degree in Pharmacovigilance and Regulatory affairs**, Department of Diagnostics and Public Health, University of Verona, Italy
2004-2007	**PhD Neurophysiology and Electrophysiology**, Department of Internal Medicine, University of Perugia, Italy
1997	**Degree "cum laude" in Medicinal Chemistry** Faculty of Pharmacy, University of Bari "Aldo Moro", Italy

RESEARCH ACTIVITIES

Awards

1999, 2003, 2004	Telethon Foundation awards for research on skeletal muscle disorders and episodic ataxia Type 1

Editorial activity

2015 - today	**Review Editor** for Frontiers in Pharmacology of Ion Channels and Channelopathies
2019 - 2021	**Guest Editor of the Special Issues** in International Journal of Molecular Sciences and Biomedicines: "Molecular Mechanisms, Physiopathology and Therapeutic Management of Episodic Ataxia" and Implication of Ion Channels in Neurodevelopmental Disorders"
2000 - today	**Reviewer** for peer-reviewed journals including Frontiers in Pharmacology, Frontiers in Physiology, Frontiers in Neurology, Muscle and Nerve, Journal of Physiology, Neuromuscular Disorder, Neuropharmacology, International Journal of Molecular Sciences, Scientific Reports, Drug Safety

According to law 679/2016 of the Regulation of the European Parliament of 27th April 2016, I hereby express my consent to process and use my data provided in this CV

Selected invited presentations

Invited speaker to national and international meetings in neuroscience field including

2024 "Encefalopatie epilettiche e di sviluppo e canali ionici", XLVIII National Congress of Italian Society of Pediatric Neurology (SINP)

2023 "Riposizionamento di farmaci per il trattamento della malattia di Lafora". 46° National Congress Italian League Against Epilepsy (LICE)

2019 "Skeletal muscle ClC-1 chloride channels: from disease mechanisms to pharmacological approaches", Symposium on "New trends in ion channel pharmacology", 39th National Congress of the Italian Society of Pharmacology, Firenze, Italy

2002 "Functional expression of Ca2+ channel mutations in human epilepsy" Seminar at the Department of Clinical and Experimental Epilepsy, Institute of Neurology, UCL, London

2016, 2021 Member of the organizing committee of the symposium "Rare Diseases and Orphan Drugs: from genes to personalized medicine", and "New trends in hereditary rare channelopathies: complex genetics, phenotype heterogeneity and precision medicine", within the Italian Society of Pharmacology

GRANTS

2023 **Next Generation EU – Ministero della Salute PNRR** - Missione M6/Componente C2 - Investimento 2.1 Call Section Malattie rare (PNRR-MR1-2022-12376642): "Precision medicine in Dravet syndrome: from a national registry to neuronal modelling based on individual genome data".

2018 **Ataxia UK**, Novel pharmacological approach to treat episodic ataxia type 1

2017 **Grant for Basic Research**, Italian Ministry of University and Scientific Research

2014, 2016, 2018 **Fondi Ateneo**, University of Bari, Malattie genetiche rare causate da mutazioni dei canali al cloro della famiglia CLC: meccanismi patogenetici e sviluppo di farmaci per una terapia personalizzata

2012 **Italian Ministry of Health**, Bando Giovani Ricercatori 2009 (GR-2009-1580433): "Advanced diagnostics and innovative procedures for diagnosis and therapy in striated muscle channelopathies".

1998 - today Co-investigator in projects founded by PRIN, Zambon Pharma, AFM-Telethon, Telethon-Italy, Compagnia di San Paolo (Torino), etc

PUBLICATIONS

total number of publications in peer-review journals, 96
average Impact Factor, 5
total number of citations, 2393
H index, 27

Last 10 years publications

1. De Bellis M, d'Orsi G, Rubino EM, Arigliano C, Carella M, Sciruicchio V, Liantonio A, De Luca A and Imbrici P*. Adverse effects of antiseizure medications: a review of the impact of pharmacogenetics and drugs interactions in clinical practice.
(2025) Front. Pharmacol. 16:1584566. doi: 10.3389/fphar.2025.1584566

2. d'Orsi G, Liantonio A, Imbrici P, Gambacorta N, Dinoi G, Altomare CD; DEFEAT-LD Study Group; Carella M. Empagliflozin Repurposing for Lafora Disease: A Pilot Clinical Trial and Preclinical Investigation of Novel Therapeutic Targets.
(2025) Methods Protoc. 8(3):48. doi: 10.3390/mps8030048.PMID: 40407475

3. Conte E, Imbrici P, Dinoi G, Boccanegra B, Lanza M, Mele E, Riemma MA, Urbanek K, Cappetta D, De Luca A, Berrino L, De Angelis A, Liantonio A. SGLT2 inhibitor dapagliflozin mitigates skeletal muscle pathology by modulating key proteins involved in glucose and ion homeostasis in an animal model of heart failure.
(2025) Eur J Pharmacol. 997:177617. doi: 10.1016/j.ejphar.2025.177617. PMID: 40222442

4. Gambacorta N, Mastrolorito F, Togo MV, Amenduni V, Mele M, Liantonio A, Mele A, De Luca A, Altomare CD, Belgiovine V, Tondo AR, Cutropia F, Siragusa L, Amoroso N, Ciriaco F, Imbrici P, Trisciuzzi D, Nicolotti O. CUPID: A free drug discovery platform for the explainable multi-ion channel assessment of cardiotoxicity.
(2025) Eur J Med Chem. 290:117575. doi: 10.1016/j.ejmech.2025.117575. PMID: 40184775

5. Dinoi G, Togo MV, Guida P, Deruvo C, Samarelli F, Imbrici P, Nicolotti O, De Luca A, Mastroianni F, Liantonio A, Altomare CD. Retrospective Clinical Investigation into the Association Between Abnormal Blood Clotting, Oral Anticoagulant Therapy, and Medium-Term Mortality in a Cohort of COVID-19 Patients.
(2025) Biomedicines. 13(3):535. doi: 10.3390/biomedicines13030535.PMID: 40149514

6. Della Vecchia S, Imbrici P, Liantonio A, Naef V, Damiani D, Licitra R, Bernardi S, Marchese M, Santorelli FM. Dapagliflozin ameliorates Lafora disease phenotype in a zebrafish model.
(2025) Biomed Pharmacother. 183:117800. doi: 10.1016/j.biopha.2024.117800. PMID: 39753095

7. Mele M, Mautone F, Ragnatela I, D'Alessandro D, Rossi LU, Granatiero M, Palmieri G, Giannetti L, Diomede D, Mele A, Liantonio A, Imbrici P, Correale M, Santoro F, Corbo MD, Vitale E, Magnesa M, Brunetti ND.Biomarker profiles that differentiate type-1 and type 2 myocardial infarction.
(2025) Heart Lung. 70:230-235. doi: 10.1016/j.hrtlng.2024.12.008. PMID: 39752808

8. Imbrici P*, De Bellis M, Liantonio A, De Luca A. Investigating the Benefit-Risk Profile of Drugs: From Spontaneous Reporting Systems to Real-World Data for Pharmacovigilance.
(2025) Methods Mol Biol. 2834:333-349. doi: 10.1007/978-1-0716-4003-6_16.

9. Muccioli L, Vignatelli L, Tappatà M, Mazzone S, Zenesini C, Armstrong D; DEFEAT-LD study group; Michelucci R, Bisulli F.VAL-1221 for the treatment of patients with Lafora disease: study protocol for a single-arm, open-label clinical trial.
(2024) BMJ Open. 14(10):e085062. doi: 10.1136/bmjopen-2024 085062. PMID: 39424378

10. Conte E, Boccanegra B, Dinoi G, Pusch M, De Luca A, Liantonio A, Imbrici P. Therapeutic Approaches to Tuberous Sclerosis Complex: From Available Therapies to Promising Drug Targets.
(2024) Biomolecules. 14(9):1190. doi: 10.3390/biom14091190. PMID: 39334956

11. Dinoi G, Conte E, Palumbo O, Benvenuto M, Coppola MA, Palumbo P, Lastella P, Boccanegra B, Di Muro E, Castori M, Carella M, Sciruicchio V, de Tommaso M, Liantonio A, De Luca A, La Neve A, Imbrici P. The Biallelic Inheritance of Two Novel SCN1A Variants Results in Developmental and Epileptic Encephalopathy Responsive to Levetiracetam.
(2024) Biomedicines 12(8), 1698, 2024. doi: 10.3390/biomedicines12081698.

12. Telesca M, De Angelis A, Donniacuo M, Bellocchio G, Riemma MA, Mele E, Canonico F, Cianflone E, Torella D, D'Amario D, Patti G, Liantonio A, Imbrici P, De Luca A, Castaldo G, Rossi F, Cappetta D, Urbanek K, Berrino L. Effects of sacubitril-valsartan on aging-related cardiac dysfunction.
(2024) Eur J Pharmacol. 978:176794. doi: 10.1016/j.ejphar.2024.176794.

13. Conte E, Mantuano P, Boccanegra B, Imbrici P, Dinoi G, Lenti R, Cappellari O, Cappetta D, De Angelis A, Berrino L, Gordish-Dressman H, Bianchini G, Aramini A, Allegretti M, Liantonio A, De Luca A. Branched-chain amino acids and L-alanine supplementation ameliorate calcium dyshomeostasis in sarcopenia: New insights for nutritional interventions.
(2024) Front Pharmacol. 15:1393746. doi: 10.3389/fphar.2024.1393746.

14. Mele M, Mele A, Imbrici P, Samarelli F, Purgatorio R, Dinoi G, Correale M, Nicolotti O, De Luca A, Brunetti ND, Liantonio A, Amoroso N. Pleiotropic Effects of Direct Oral Anticoagulants in Chronic Heart Failure and Atrial Fibrillation: Machine Learning Analysis.
(2024) Molecules 29(11):2651. doi: 10.3390/molecules29112651.

15. Cerchiara AG*, Imbrici P*, Quarta R, Cristiano E, Boccanegra B, Caputo E, Wells DJ, Cappellari O, De Luca A. Ion channels as biomarkers of altered myogenesis in myofiber precursors of Duchenne muscular dystrophy.
(2024) Ann N Y Acad Sci. 1534(1):130-144. doi: 10.1111/nyas.15124.

16. Mastrolorito F, Togo MV, Gambacorta N, Trisciuzzi D, Giannuzzi V, Bonifazi F, Liantonio A, Imbrici P, De Luca A, Altomare CD, Ciriaco F, Amoroso N, Nicolotti O. TISBE: A Public Web Platform for the Consensus-Based Explainable Prediction of Developmental Toxicity.
(2024) Chem Res Toxicol. 37(2):323-339. doi: 10.1021/acs.chemrestox.3c00310. PMID: 38200616

17. Imbrici P*, d'Orsi G, Carella M, Nicolotti O, De Luca A, Altomare CD, Liantonio A*. Sodium-glucose cotransporter-2 inhibitors: A potential novel treatment for Lafora disease?
(2024) Pharmacological Research199:107012. doi: 10.1016/j.phrs.2023.107012. ISSN: 10436618 PMID: 38036198

18. Mele M, Tabella E, Capasso R, Grillo A, Puglisi S, Mele A, Cuculo A, Liantonio A, Imbrici P, Santoro F, Brunetti ND. Meta-regression analysis on the impact of medical therapy on long-term outcome in spontaneous coronary artery dissection
(2023) IJCHeart&Vasculature 49: 101303

19. Tonelli L, Balla C, Farnè M, Margutti A, Maniscalchi ET, De Feo G, Di Domenico A, De Raffele M, Percesepe A, Uliana V, Barili V, Serra W, Sassone B, Virzì S, De Maria E, Parmeggiani G, Assenza GE, Biagini E, Parisi V, Biffi M, Carinci V, Perugini E, Imbrici P, Ferlini A, Bertini M, Selvatici R, Gualandi F. SCN5A mutation is associated with a higher Shanghai Score in patients with type 1 Brugada ECG pattern.
(2023) J Cardiovasc Med (Hagerstown). 24(12):864-870. doi: 10.2459/JCM.0000000000001560.

20. Liantonio, A., Bertini, M., Mele, A., Balla, C., Dinoi, G., Selvatici, R., Mele, M., De Luca, A., Gualandi, F., Imbrici, P*. Brugada Syndrome: More than a Monogenic Channelopathy
(2023) Biomedicines, 11 (8):2297 DOI: 10.3390/biomedicines11082297 PMID: 37626795

21. Servettini, I., Talani, G., Megaro, A., Setzu, M.D., Biggio, F., Briffa, M., Guglielmi, L., Savalli, N., Binda, F., Delicata, F., Bru-Mercier, G., Vassallo, N., Maglione, V., Cauchi, R.J., Pardo, A.D., Collu, M.,

Imbrici, P., Catacuzzeno, L., D'Adamo, M.C., Olcese, R., Pessia, M. An activator of voltage-gated K+ channels Kv1.1 as a therapeutic candidate for episodic ataxia type 1
(2023) Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, 120 (31):e2207978120. DOI: 10.1073/pnas.2207978120 ISSN: 00278424

22. Coppola, M.A., Tettey-Matey, A., Imbrici, P., Gavazzo, P., Liantonio, A., Pusch, M. Biophysical Aspects of Neurodegenerative and Neurodevelopmental Disorders Involving Endo-/Lysosomal CLC Cl−/H+ Antiporters
(2023) Life (Basel), 13 (6):1317. DOI: 10.3390/life13061317 PMID: 37374100

23. Coppola, M.A., Pusch, M., Imbrici, P.*, Liantonio, A*. Small Molecules Targeting Kidney ClC-K Chloride Channels: Applications in Rare Tubulopathies and Common Cardiovascular Diseases
(2023) Biomolecules, 13 (4):710. DOI: 10.3390/biom13040710 PMID: 37189456

24. Vacchiano, V., Brugnoni, R., Campanale, C., Imbrici, P., Dinoi, G., Canioni, E., Laghetti, P., Saltarella, I., Altamura, C., Maggi, L., Liguori, R., Donadio, V., Desaphy, J.-F. Coexistence of SCN4A and CLCN1 mutations in a family with atypical myotonic features: A clinical and functional study
(2023) Experimental Neurology, 362:114342. DOI: 10.1016/j.expneurol.2023.114342

25. Conte, E., Dinoi, G., Imbrici, P., De Luca, A., Liantonio, A. Sarcoplasmic Reticulum Ca2+ Buffer Proteins: A Focus on the Yet-To-Be-Explored Role of Sarcalumenin in Skeletal Muscle Health and Disease
(2023) Cells, 12 (5):715. DOI: 10.3390/cells12050715 PMID: 36899851

26. Urbanek, K., Cappetta, D., Bellocchio, G., Coppola, M.A., Imbrici, P., Telesca, M., Donniacuo, M., Riemma, M.A., Mele, E., Cianflone, E., Naviglio, S., Conte, E., Camerino, G.M., Mele, M., Bucci, M., Castaldo, G., De Luca, A., Rossi, F., Berrino, L., Liantonio, A., De Angelis, A. Dapagliflozin protects the kidney in a non-diabetic model of cardiorenal syndrome
(2023) Pharmacological Research, 188:106659. DOI: 10.1016/j.phrs.2023.106659 PMID: 36646190

27. Mele, M*., Imbrici, P*., Mele, A*., Togo, M.V., Dinoi, G., Correale, M., Brunetti, N.D., Nicolotti, O., De Luca, A., Altomare, C.D., Liantonio, A., Amoroso, N. Short-term anti-remodeling effects of gliflozins in diabetic patients with heart failure and reduced ejection fraction: an explainable artificial intelligence approach
(2023) Frontiers in Pharmacology, 14:1175606. DOI: 10.3389/fphar.2023.1175606

28. De Bellis, M., Boccanegra, B., Cerchiara, A.G., Imbrici, P., De Luca, A. Blockers of Skeletal Muscle Nav1.4 Channels: From Therapy of Myotonic Syndrome to Molecular Determinants of Pharmacological Action and Back
(2023) International Journal of Molecular Sciences, 24 (1):857. DOI: 10.3390/ijms24010857

29. Hasan, S., Delicata, F., Guasti, L., Duranti, C., Haidar, F.M., Arcangeli, A., Imbrici, P., Pessia, M., Valentino, M., D'Adamo, M.C. Locus Coeruleus Neurons' Firing Pattern Is Regulated by ERG Voltage-Gated K+ Channels
(2022) International Journal of Molecular Sciences, 23 (23):15334. DOI: 10.3390/ijms232315334

30. Altamura, C., Conte, E., Campanale, C., Laghetti, P., Saltarella, I., Camerino, G.M., Imbrici, P., Desaphy, J.-F. Chaperone activity of niflumic acid on ClC-1 chloride channel mutants causing myotonia congenita
(2022) Frontiers in Pharmacology, 13:958196. DOI: 10.3389/fphar.2022.958196

31. Dinoi, G., Morin, M., Conte, E., Mor Shaked, H., Coppola, M.A., D'Adamo, M.C., Elpeleg, O., Liantonio, A., Hartmann, I., De Luca, A., Blunck, R., Russo, A., Imbrici, P*. Clinical and Functional Study of a De Novo Variant in the PVP Motif of Kv1.1 Channel Associated with Epilepsy, Developmental Delay and Ataxia
(2022) International Journal of Molecular Sciences, 23 (15):8079. DOI: 10.3390/ijms23158079

32. Mele, M., Mele, A., Cuculo, A., Tricarico, L., Liantonio, A., Imbrici, P., Santoro, F., Brunetti, N.D. How brachial access compares to femoral access for invasive cardiac angiography when radial access is not feasible: A meta-analysis
(2022) Journal of Vascular Access, 27:11297298221145752. DOI: 10.1177/11297298221145752

33. Conte, E., Imbrici, P., Mantuano, P., Coppola, M.A., Camerino, G.M., De Luca, A., Liantonio, A. Alteration of stim1/orai1-mediated soce in skeletal muscle: Impact in genetic muscle diseases and beyond
(2021) Cells, 10 (10):2722. DOI: 10.3390/cells10102722 PMID: 34685702

According to law 679/2016 of the Regulation of the European Parliament of 27th April 2016, I hereby express my consent to process and use my data provided in this CV

34. Imbrici, P*., Conte, E., Blunck, R., Stregapede, F., Liantonio, A., Tosi, M., D'adamo, M.C., De Luca, A., Brankovic, V., Zanni, G. A novel kcna2 variant in a patient with non-progressive congenital ataxia and epilepsy: Functional characterization and sensitivity to 4-aminopyridine
(2021) International Journal of Molecular Sciences, 22 (18):9913. DOI: 10.3390/ijms22189913

35. Altamura, C., Fonzino, A., Tarantino, N., Conte, E., Liantonio, A., Imbrici, P., Carratù, M.R., Pierno, S., Desaphy, J.-F. Increased sarcolemma chloride conductance as one of the mechanisms of action of carbonic anhydrase inhibitors in muscle excitability disorders
(2021) Experimental Neurology, 342:113758. DOI: 10.1016/j.expneurol.2021.113758

36. Balla, C., Conte, E., Selvatici, R., Marsano, R.M., Gerbino, A., Farnè, M., Blunck, R., Vitali, F., Armaroli, A., Brieda, A., Liantonio, A., De Luca, A., Ferlini, A., Rapezzi, C., Bertini, M., Gualandi, F., Imbrici, P*. Functional characterization of two novel mutations in scn5a associated with brugada syndrome identified in Italian patients
(2021) International Journal of Molecular Sciences, 22 (12):6513. DOI: 10.3390/ijms22126513

37. Poli, G., Hasan, S., Belia, S., Cenciarini, M., Tucker, S.J., Imbrici, P., Shehab, S., Pessia, M., Brancorsini, S., D'adamo, M.C. Kcnj16 (Kir5.1) gene ablation causes subfertility and increases the prevalence of morphologically abnormal spermatozoa
(2021) International Journal of Molecular Sciences, 22 (11):5972. DOI: 10.3390/ijms22115972

38. Brugnoni, R., Maggi, L., Canioni, E., Verde, F., Gallone, A., Ariatti, A., Filosto, M., Petrelli, C., Logullo, F.O., Esposito, M., Ruggiero, L., Tonin, P., Riguzzi, P., Pegoraro, E., Torri, F., Ricci, G., Siciliano, G., Silani, V., Merlini, L., De Pasqua, S., Liguori, R., Pini, A., Mariotti, C., Moroni, I., Imbrici, P., Desaphy, J.-F., Mantegazza, R., Bernasconi, P. Next-generation sequencing application to investigate skeletal muscle channelopathies in a large cohort of Italian patients
(2021) Neuromuscular Disorders, 31 (4):336-347. DOI: 10.1016/j.nmd.2020.12.003

39. Conte, E., Pannunzio, A., Imbrici, P., Camerino, G.M., Maggi, L., Mora, M., Gibertini, S., Cappellari, O., De Luca, A., Coluccia, M., Liantonio, A. Gain-of-Function STIM1 L96V Mutation Causes Myogenesis Alteration in Muscle Cells From a Patient Affected by Tubular Aggregate Myopathy
(2021) Frontiers in Cell and Developmental Biology, 9:635063. DOI: 10.3389/fcell.2021.635063

40. Imbrici, P., Accogli, A., Blunck, R., Altamura, C., Iacomino, M., D'Adamo, M.C., Allegri, A., Pedemonte, M., Brolatti, N., Vari, S., Cataldi, M., Capra, V., Gustincich, S., Zara, F., Desaphy, J.-F., Fiorillo, C. Musculoskeletal features without ataxia associated with a novel de novo mutation in KCNA1 impairing the voltage sensitivity of Kv1.1 channel
(2021) Biomedicines, 9 (1):75. DOI: 10.3390/biomedicines9010075 PMID: 33466780

41. Altamura, C., Ivanova, E.A., Imbrici, P., Conte, E., Camerino, G.M., Dadali, E.L., Polyakov, A.V., Kurbatov, S.A., Girolamo, F., Carratù, M.R., Desaphy, J.-F. Pathomechanisms of a CLCN1 Mutation Found in a Russian Family Suffering From Becker's Myotonia
(2020) Frontiers in Neurology, 11:1019. DOI: 10.3389/fneur.2020.01019 PMID: 33013670

42. D'Adamo, M.C., Liantonio, A., Conte, E., Pessia, M., Imbrici, P*. Ion Channels Involvement in Neurodevelopmental Disorders
(2020) Neuroscience, 440:337-359. DOI: 10.1016/j.neuroscience.2020.05.032
Corrigendum to "Ion Channels Involvement in Neurodevelopmental Disorders" [Neuroscience 440C (2020) 337–359] (Neuroscience (2020) 440 (337–359), (S0306452220303298), (10.1016/j.neuroscience.2020.05.032))
(2020) Neuroscience, 443:233. DOI: 10.1016/j.neuroscience.2020.07.026 PMID: 32739202

43. Hasan, S., Megaro, A., Cenciarini, M., Coretti, L., Botti, F.M., Imbrici, P., Steinbusch, H.W.M., Hunter, T., Hunter, G., Pessia, M., D'Adamo, M.C. Electromechanical coupling of the Kv1.1 voltage-gated K+ channel is fine-tuned by the simplest amino acid residue in the S4-S5 linker
(2020) Pflugers Archiv European Journal of Physiology, 472 (7):899-909. DOI: 10.1007/s00424-020-02414-0 PMID: 32577860

44. Altamura, C., Desaphy, J.-F., Conte, D., De Luca, A., Imbrici, P*. Skeletal muscle ClC-1 chloride channels in health and diseases
(2020) Pflugers Archiv European Journal of Physiology, 472 (7):961-975. DOI: 10.1007/s00424-020-02376-3 PMID: 32361781

45. Imbrici, P., Nematian-Ardestani, E., Hasan, S., Pessia, M., Tucker, S.J., D'Adamo, M.C. Altered functional properties of a missense variant in the TRESK K+ channel (KCNK18) associated with migraine and intellectual disability
(2020) Pflugers Archiv European Journal of Physiology, 472 (7):923-930. DOI: 10.1007/s00424-020-02382-5

According to law 679/2016 of the Regulation of the European Parliament of 27th April 2016, I hereby express my consent to process and use my data provided in this CV

46. Desaphy, J.-F., Farinato, A., Altamura, C., De Bellis, M., Imbrici, P., Tarantino, N., Caccia, C., Melloni, E., Padoani, G., Vailati, S., Keywood, C., Carratù, M.R., De Luca, A., Conte, D., Pierno, S. Safinamide's potential in treating nondystrophic myotonias: Inhibition of skeletal muscle voltage-gated sodium channels and skeletal muscle hyperexcitability in vitro and in vivo
(2020) Experimental Neurology, 328:113287. DOI: 10.1016/j.expneurol.2020.113287.

47. Conte, E., Fonzino, A., Cibelli, A., De Benedictis, V., Imbrici, P., Nicchia, G.P., Pierno, S., Camerino, G.M. Changes in Expression and Cellular Localization of Rat Skeletal Muscle ClC-1 Chloride Channel in Relation to Age, Myofiber Phenotype and PKC Modulation
(2020) Frontiers in Pharmacology, 11:714. DOI: 10.3389/fphar.2020.00714 PMID: 32499703

48. D'Adamo, M.C., Liantonio, A., Rolland, J.-F., Pessia, M., Imbrici, P*. Kv1.1 channelopathies: Pathophysiological mechanisms and therapeutic approaches
(2020) International Journal of Molecular Sciences, 21 (8):2935. DOI: 10.3390/ijms21082935

49. Cavalluzzi MM, Imbrici P, Gualdani R, Stefanachi A, Mangiatordi GF, Lentini G, Nicolotti O. Human ether-à-go-go-related potassium channel: exploring SAR to improve drug design.
Drug Discov Today. 2020 Feb;25(2):344-366. doi: 10.1016/j.drudis.2019.11.005. PMID: 31756511

50. Sahbani, D., Strumbo, B., Tedeschi, S., Conte, E., Camerino, G.M., Benetti, E., Montini, G., Aceto, G., Procino, G., Imbrici. P.*, Liantonio, A. Functional study of novel Bartter's syndrome mutations in ClC-Kb and rescue by the accessory subunit barttin toward personalized medicine.
(2020) Frontiers in Pharmacology, 11:327. doi: 10.3389/fphar.2020.00327. PMID: 32256370

51. De Salvia M.A., D'Uggento A.M., Aquilino G., Tattoli M., Finelli C., Imbrici P., Desaphy J.-F., and A. Giustino. Characterization of student drinking behaviors at the beginning of the first academic year at one university in Southern Italy.
(2019) Journal of Addictions Nursing 30(3):193-200. DOI: 10.1097/JAN.0000000000000288

52. Farinato, A., Altamura, C., Imbrici, P., Maggi, L., Bernasconi, P., Mantegazza, R., Pasquali, L., Siciliano, G., Lo Monaco, M., Vial, C., Sternberg, D., Carratù, M.R., Conte, D., Desaphy, J.F. Pharmacogenetics of myotonic hNav1.4 sodium channel variants situated near the fast inactivation gate.
(2019) Pharmacol Research, 141:224-235. DOI: 10.1016/j.phrs.2019.01.004.

53. Karalok, Z.S., Megaro, A., Cenciarini, M., Guven, A., Hasan, S.M., Taskin, B.D., Imbrici, P., Ceylaner, S., Pessia, M. and D'Adamo, M.C. Identification of a new "de novo" mutation underlying regressive Episodic Ataxia type I.
(2018) Frontiers in Neurology, 9:587. DOI: 10.3389/fneur.2018.00587 PMID: 30140249

54. Altamura, C., Lucchiari, S., Sahbani, D., Ulzi, G., Comi, G.P., D'Ambrosio, P., Petillo, R., Politano, L., Vercelli, L., Mongini, T., Dotti, M.T., Cardani, R., Meola, G., Lo Monaco, M., Matthews, E., Hanna, M.G., Carratù, M.R., Conte, D., Imbrici, P., Desaphy, J.F. The analysis of myotonia congenita mutations discloses functional clusters of amino acids within CBS2 domain and C-terminal peptide of ClC-1 channel.
(2018) Hum Mutat, 39(9):1273-1283. DOI: 10.1002/humu.23581 PUBMED ID: 29935101

55. Conte, E., Imbrici, P., Sahbani, D., Liantonio, A., Conte, D. Bartter syndrome, severe rare orphan kidney disease: a step towards therapy through pharmacogenetic and epidemiological studies.
(2018) G Ital Nefrol, 35(3):2018-vol3. PMID: 29786180

56. Altamura, C., Mangiatordi, GF.., Nicolotti, O., Sahbani, D., Farinato, A., Leonetti, F., Carratù, M.R., Conte, D., Desaphy, J.F., Imbrici, P.*. Mapping ligand binding pockets in ClC-1 channels through an integrated in silico and experimental approach using anthracene-9-carboxylic acid and niflumic acid.
(2018) British Journal of Pharmacology, 175(10):1770-1780. DOI: 10.1111/bph.14192

57. Imbrici P*, Nicolotti O, Leonetti F, Conte D and Liantonio A. Ion channels in drug discovery and safety pharmacology.
(2018) Methods in Molecular Biology, 1800:313-326, Springer - Chapter 15. Edited by Nicolotti, Orazio. DOI: 10.1007/978-1-4939-7899-1_15

58. Maggi, L., Ravaglia, S., Farinato, A., Brugnoni, R., Altamura, C., Imbrici, P., Camerino, D.C., Padovani, A., Mantegazza, R., Bernasconi, P., Desaphy, J.-F., Filosto, M. Coexistence of CLCN1 and SCN4A mutations in one family suffering from myotonia
(2017) Neurogenetics, 18 (4):219-225. DOI: 10.1007/s10048-017-0525-5 ISSN: 13646745

59. Imbrici, P*., Tricarico, D., Mangiatordi, G.F., Nicolotti, O., Lograno, M.D., Conte, D., Liantonio, A. Pharmacovigilance database search discloses ClC-K channels as a novel target of the AT1 receptor blockers valsartan and olmesartan

According to law 679/2016 of the Regulation of the European Parliament of 27th April 2016, I hereby express my consent to process and use my data provided in this CV

(2017) British Journal of Pharmacology, 174 (13):1972-1983. DOI: 10.1111/bph.13794 ISSN: 00071188 PUBMED ID: 28334417

60. Imbrici, P., Conte, D., Liantonio, A. Paving the way for Bartter syndrome type 3 drug discovery: a hope from basic research
(2017) Journal of Physiology, 595 (16):5403-5404. DOI: 10.1113/JP274645 ISSN: 00223751

61. Imbrici, P*., Altamura, C., Gualandi, F., Mangiatordi, G.F., Neri, M., De Maria, G., Ferlini, A., Padovani, A., D'Adamo, M.C., Nicolotti, O., Pessia, M., Conte, D., Filosto, M., Desaphy, J.-F. A novel KCNA1 mutation in a patient with paroxysmal ataxia, myokymia, painful contractures and metabolic dysfunctions
(2017) Molecular and Cellular Neuroscience, 83:6-12. DOI: 10.1016/j.mcn.2017.06.006

62. Liantonio, A*., Imbrici, P*., Camerino, G.M., Fracchiolla, G., Carbonara, G., Giannico, D., Gradogna, A., Mangiatordi, G.F., Nicolotti, O., Tricarico, D., Pusch, M., Camerino, D.C. Kidney CLC-K chloride channels inhibitors: Structure-based studies and efficacy in hypertension and associated CLC-K polymorphisms
(2016) Journal of Hypertension, 34 (5):981-992. DOI: 10.1097/HJH.0000000000000876

63. Desaphy, J.-F., Carbonara, R., D'Amico, A., Modoni, A., Roussel, J., Imbrici, P., Pagliarani, S., Lucchiari, S., Monaco, M.L., Camerino, D.C. Translational approach to address therapy in myotonia permanens due to a new SCN4A mutation
(2016) Neurology, 86 (22):2100-2108. DOI: 10.1212/WNL.0000000000002721

64. Imbrici, P*., Altamura, C., Camerino, G.M., Mangiatordi, G.F., Conte, E., Maggi, L., Brugnoni, R., Musaraj, K., Caloiero, R., Alberga, D., Marsano, R.M., Ricci, G., Siciliano, G., Nicolotti, O., Mora, M., Bernasconi, P., Desaphy, J.-F., Mantegazza, R., Camerino, D.C. Multidisciplinary study of a new ClC-1 mutation causing myotonia congenita: A paradigm to understand and treat ion channelopathies
(2016) FASEB Journal, 30 (10):3285-3295. DOI: 10.1096/fj.201500079R ISSN: 08926638

65. Imbrici, P*., Liantonio, A., Camerino, G.M., De Bellis, M., Camerino, C., Mele, A., Giustino, A., Pierno, S., De Luca, A., Tricarico, D., Desaphy, J.-F., Conte, D. Therapeutic approaches to genetic ion channelopathies and perspectives in drug discovery
(2016) Frontiers in Pharmacology, 7:121. DOI: 10.3389/fphar.2016.00121 ISSN: 16639812

66. Tricarico, D., Selvaggi, M., Passantino, G., De Palo, P., Dario, C., Centoducati, P., Tateo, A., Curci, A., Maqoud, F., Mele, A., Camerino, G.M., Liantonio, A., Imbrici, P., Zizzo, N. ATP sensitive potassium channels in the skeletal muscle function: Involvement of the KCNJ11(Kir6.2) gene in the determination of mechanical warner bratzer shear force
(2016) Frontiers in Physiology, 7:167. DOI: 10.3389/fphys.2016.00167 ISSN: 1664042X

67. Portaro, S., Altamura, C., Licata, N., Camerino, G.M., Imbrici, P., Musumeci, O., Rodolico, C., Conte Camerino, D., Toscano, A., Desaphy, J.-F. Clinical, Molecular, and Functional Characterization of CLCN1 Mutations in Three Families with Recessive Myotonia Congenita
(2015) NeuroMolecular Medicine, 17 (3):285-296. DOI: 10.1007/s12017-015-8356-8

68. D'Adamo, M.C., Gallenmüller, C., Servettini, I., Hartl, E., Tucker, S.J., Arning, L., Biskup, S., Grottesi, A., Guglielmi, L., Imbrici, P., Bernasconi, P., Di Giovanni, G., Franciolini, F., Catacuzzeno, L., Pessia, M., Klopstock, T. Novel phenotype associated with a mutation in the KCNA1(Kv1.1) gene
(2015) Frontiers in Physiology, 5:525. DOI: 10.3389/fphys.2014.00525 ISSN: 1664042X

69. Imbrici, P*., Altamura, C., Pessia, M., Mantegazza, R., Desaphy, J.-F., Camerino, D.C. CIC-1 chloride channels: State-of-the-art research and future challenges
(2015) Frontiers in Cellular Neuroscience, 9:156. DOI: 10.3389/fncel.2015.00156 ISSN: 16625102

70. Imbrici, P*., Maggi, L., Mangiatordi, G.F., Dinardo, M.M., Altamura, C., Brugnoni, R., Alberga, D., Pinter, G.L., Ricci, G., Siciliano, G., Micheli, R., Annicchiarico, G., Lattanzi, G., Nicolotti, O., Morandi, L., Bernasconi, P., Desaphy, J.-F., Mantegazza, R., Camerino, D.C. ClC-1 mutations in myotonia congenita patients: Insights into molecular gating mechanisms and genotype-phenotype correlation
(2015) Journal of Physiology, 593 (18):4181-4199. DOI: 10.1113/JP270358 ISSN: 00223751

Bari, 21/07/2025

Paola Imbrici

According to law 679/2016 of the Regulation of the European Parliament of 27th April 2016, I hereby express my consent to process and use my data provided in this CV

CURRICULUM VITAE – FORMATO EUROPEO (EUROPASS)

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome: Angela La Neve

Indirizzo di residenza: Via Cesare Diomede Fresa 5, 70126 Bari (Italia)

Tel. +39 080 5593335
Cell. +39 338 5309495

Email: angelalaneve58@gmail.com
angela.laneve@policlinico.ba.it

Nazionalità: Italiana

Luogo e Data di nascita: Taranto - 15/08/1958

CF: LNVNGL58M55L049E

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 01.09.2023 ad oggi	Responsabile del centro per la diagnosi e cura delle Epilessie con titolo di neurologo ad alta specialità in epilessia- UOC di Nurofisiopatologia - Policlinico di Bari
Dal 2018 al 31.08.2023	Responsabile del centro per la diagnosi e cura delle Epilessie con titolo di neurologo ad alta specialità per epilessia- Clinica Neurologica "Amaducci" - Policlinico di Bari
Dal marzo 2000 al 2018	Dirigente Medico I Livello Clinica Neurologica "Amaducci"- Responsabile del centro per la diagnosi e cura delle Epilessie- Clinica Neurologica "Amaducci" - Policlinico di Bari
Da febbraio 1987 al febbraio 2000	Dirigente Medico I Livello – Clinica Neurologica "FM PUca"- Policlinico Bari
Da giugno 1986 a gennaio 1987	Dirigente Medico presso Unità Operativa Pronto Soccorso-Policlinico di Bari
Da novembre 1984 a maggio 1986	Dirigente Medico presso Unità Operativa di Pronto Soccorso- Ospedale "Miulli" di Acquaviva delle Fonti

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea in Medicina e Chirurgia – Università degli Studi di Bari – 1982

Specializzazione in Neurologia – Università degli Studi di Bari (1986)

Corso di perfezionamento in Epilessia e Chirurgia dell'Epilessia – Università di Genova (1996)

COMPETENZE LINGUISTICHE

Italiano: madrelingua

Inglese: B2

Francese: B1

PRINCIPALI RESPONSABILITA' IN AMBITO DI RICERCA	Responsabile della Commissione Epilessia e Farmaco della Lega Italiana contro l'Epilessia (LICE) dal 2024 Componente dei seguenti gruppi di studio/Commissioni LICE: • SUDEP • Malattie rare di interesse epilettologico • Epilessia e psichiatria • Epilessia e genere • Epilessia e Transition
AMBITI DI RICERCA	• Donna con epilessia in età fertile • Farmaci antiepilettici e nuove terapie antiepilettiche di precisione • Transition in epilessia • Morte Improvvisa Inaspettata nel paziente con Epilessia (SUDEP) • Epilessia e psichiatria • Malattie rare di interesse epilettologico

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere.
Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legge 196/2003

Data: 21.12.2025 Firma:

Prof.ssa Antonella Liantonio
Data di nascita: 19/06/72
Luogo di nascita: Bari
Posizione Accademica: Professore Ordinario, Settore Scientifico Disciplinare BIO/14 – Farmacologia presso il Dipartimento di Farmacia – Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Via Orabona 4 – 70125 Bari, Italia
E-mail: antonella.liantonio@uniba.it

Curriculum dell'Attività Scientifica e Didattica

1. PERCORSO FORMATIVO E ESPERIENZE PROFESSIONALI

Aprile 1997
Laura in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, 110/110 e lode
Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Italia

Gennaio 1998-Novembre 1998
Borsa di studio Fondazione Telethon nell'ambito del progetto Telethon n. 901 dal titolo: Biophysical, molecular genetic and "in vitro" and "in vivo" pharmacological studies of myotonic syndromes directed toward the development of novel therapeutic approaches.
Università degli Studi di Bari Aldo Moro - Facoltà di Farmacia - Dipartimento Farmaco-Biologico

Marzo 2002
Dottorato di Ricerca in "Biochimica Cellulare e Farmacologia Cellulare" (XIV ciclo)
Università degli Studi di Bari Aldo Moro - Facoltà di Farmacia - Dipartimento Farmaco-Biologico

Aprile 1999 - Luglio 2006
Vari periodi di attività di ricerca presso i laboratori del Dott. M. Pusch dell'Istituto di Biofisica-CNR di Genova, nell'ambito di un progetto di ricerca mirato alla caratterizzazione farmacologica dei canali al cloro della famiglia ClC

Dicembre 2001 –Dicembre 2004
Collaboratore tecnico [Categoria D – Posizione economica D1]
Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Facoltà di Farmacia - Dipartimento Farmacobiologico

Gennaio 2005 – Ottobre 2015
Ricercatore Universitario (Settore scientifico disciplinare BIO/14 – Farmacologia)
Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Dipartimento di Farmacia – Scienze del Farmaco

Novembre 2015 – Marzo 2025
Professore Associato (Settore scientifico disciplinare BIO/14 – Farmacologia)
Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Dipartimento di Farmacia – Scienze del Farmaco

Aprile 2017: Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Ordinario (settore concorsuale 05/G1 - FARMACOLOGIA, FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOGNOSIA).

Da Aprile 2025- a tutt'oggi:
Professore Ordinario (Settore scientifico disciplinare BIO/14 – Farmacologia)
Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Dipartimento di Farmacia – Scienze del Farmaco

2. ATTIVITA' DIDATTICA

Docente titolare dell'insegnamento di "Farmacoterapia II e Chemioterapia" per il corso di Laurea magistrale in CTF presso il Dipartimento di Farmacia – Scienze del Farmaco dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" per l'anno accademico 2017/18, 2018/19, 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23, 2023/24, 2024/25

Docente titolare dell'insegnamento di "Farmacologia generale e dei prodotti erboristici" per il corso di Laurea in STEPS presso il Dipartimento di Farmacia – Scienze del Farmaco dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" per l'anno accademico 2020/21, 2021/22, 2022/23, 2023/24, 2024/25

Docente titolare dell'insegnamento di "Farmacologia generale e Farmacoterapia I" per il corso di Laurea magistrale in Farmacia presso il Dipartimento di Farmacia – Scienze del Farmaco dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" per gli anni accademici 2016/17 e 2017/18, 2018/19, 2019/20

Docente titolare dell'insegnamento di "Farmacologia e Farmacoterapia" per il corso di Laurea magistrale in Farmacia presso il Dipartimento di Farmacia – Scienze del Farmaco dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" per gli anni accademici 2009/10, 2010/11, 2011/12, 2012/13, 2013/14, 2014/15, 2015/16

Docente titolare dell'insegnamento di "Farmacologia e Farmacoterapia" per il corso di Laurea in Informazione Scientifica sul Farmaco (ISF) presso il Dipartimento di Farmacia – Scienze del Farmaco dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"per gli anni accademici 2007/08 e 2008/09.

Presidente e Componente delle commissioni degli esami di profitto delle varie discipline farmacologiche attivate presso il Dipartimento di Farmacia – Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" (Corsi di Laurea in Farmacia, Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Scienze e Tecnologie Erboristiche e dei Prodotti per la Salute).

Relatore e co-relatore di tesi di laurea corso di laurea in Farmacia e Chimica e Tecnologia Farmaceutiche e di dottorato in "Scienze Biochimiche e Farmacologiche" e "Scienze del Farmaco" presso il Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro".

Docente per il corso di perfezionamento "Farmacista di Reparto" presso il Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", AA 2011-12, 2012-13

Docente nell'ambito del Progetto PONa3_00395 "Bioscienze & Salute (B&H)" presso l'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", luglio 2014.

Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di ricerca in "Scienze Biochimiche e Farmacologiche" dal 2006 al 2012 e della Scuola di Dottorato in "Genomica e proteomica funzionale ed applicata" dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" dal 2013 al 2018.

Membro del Collegio dei Docenti della Scuola di Dottorato in "Scienze del Farmaco" dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" dal 2019 ad oggi.

3. INTERESSI DI RICERCA

- Studio di malattie neurologiche con particolare interesse per i disordini di eccitabilità di membrana e canalopatie del neurone e del muscolo, nell'ambito di malattie rare (miopatie da aggregati tubulari, distrofia muscolare, epilessie, malattia di Lafora) e condizioni patologiche neuromuscolari a più larga incidenza (cachessia, sarcopenia, sclerosi multipla).
- Studio di malattie cardiovascolari con particolare interesse per la disfunzione renale associata a malattie genetiche rare (tubulopatie) e a malattie a larga incidenza (scompenso cardiaco, ipertensione)

La ricerca si basa sull'uso di una piattaforma preclinica che comprende elettrofisiologia, imaging del calcio, modelli cellulari e animali di malattie, con l'obiettivo di indagare i meccanismi fisiopatologici sottostanti, identificare biomarcatori di malattie e sviluppare terapie personalizzate.

4. PREMI

Ottobre 1997 – Premio di Studio conferito dalla Fondazione Telethon per l'attività di ricerca svolta nell'ambito del progetto "Therapeutical approach of muscle diseases due to gene-mutation-induced malfunction of ion channels: "in vivo" and "in vitro" studies of pharmacological treatments of myotonia and hypokalemic periodic paralysis".

Giugno 2005 - *Premio* Società Italiana di Farmacologia - Farmindustria *per Ricerche Farmacologiche Pre-cliniche per la pubblicazione*:
Liantonio A, Pusch M, Picollo A, Guida P, De Luca A, Pierno S, Fracchiolla G, Loiodice F, Tortorella P and Conte Camerino D: Investigations of pharmacologic properties of the renal CLC-K1 chloride channel co-expressed with barttin by the use of 2-(p-Chlorophenoxy) propionic acid derivatives and other structurally unrelated chloride channels blockers. *J Am Soc Nephrol* 15(1):13-20, 2004.

5. FINANZIAMENTI PER LA RICERCA

In qualità di Responsabile Scientifico di Unità

- Progetto Fondi Ateneo-Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", 2012: Farmacogenetica dell'ipertensione: identificazione di farmaci antiipertensivi innovativi attraverso studi preclinici *in vivo* con molecole di nuova sintesi in modelli animali di ipertensione.
- PRIN 2017: Inflammation: cause, consequence and therapeutic target in heart failure and related multi-organ dysfunction.
- PRIN 2020: Senotherapy as a new horizon in targeting multi-organ damage and functional decline induced by aging.

In qualità di Componente

- PRIN 2001: *Omeostasi ionica ed idrica in cellule epiteliali: nuovi aspetti fisiopatologici* (24 mesi).
- PRIN 2003: *Segnali di regolazione e interazioni proteina-proteina implicati nella modulazione della attività di trasportatori renali coinvolti nella osmoregolazione* (24 mesi);
- PRIN 2005: *Meccanismi di regolazione del volume nel rene: nuovi emergenti aspetti molecolari* (24 mesi).
- PRIN 2007: *Interactoma dei canali per il cloruro nel DCT: valutazione biofisica, biochimica, fisiopatologica e prospettive terapeutiche* (24 mesi).
- PRIN 2009: *Renal water and ions handling in inherited tubulopathies. From physiology to pharmacology* (24 mesi).
- FIRB Progetti Negoziali 2001: *Canalopatie genetiche: identificazione di marcatori molecolari e loro funzione, sviluppo di sistemi diagnostici avanzati e identificazione di bersagli farmacologici* (48 mesi).
- COMITATO TELETHON FONDAZIONE ONLUS bando 1999, prog. n. 1208: *Biophysical, molecular genetic and pharmacological studies of periodic paralyses and myotonic syndromes: etiopathogenesis and novel therapeutic approaches* (36 mesi).
- COMITATO TELETHON FONDAZIONE ONLUS bando 2004, prg. n. GGP04140: *Pharmacological evaluation of prompt-to-use drugs selectively targeting sodium and potassium channels of excitable tissues for therapeutic use in skeletal muscle, heart, and brain channelopathies* (36 mesi).
- COMITATO TELETHON FONDAZIONE ONLUS bando 2010, prog. n. GGP10101: *Hereditary chloride channelopathies of skeletal muscle and kidney: from genotype to phenotype and novel pharmacotherapeutical approaches* (36 mesi).
- AGENZIA SPAZIALE ITALIANA (ASI) bando 1999: *Studi biofisici, di genetica molecolare e farmacoterapeutici della funzione muscolare scheletrica di roditori ospitati su stazioni spaziali* (36 mesi).
- AGENZIA SPAZIALE ITALIANA (ASI) bando 2007: OSMA: osteoporosi e atrofia muscolare, WP1B12, WP1B21 (36 mesi).
- ASSOCIATION FRANCAISE CONTRE LES MYOPATHIES ONLUS, Francia, bando 2011, prog. n. 15020: *Pharmacotherapy of hereditary chloride and sodium channel myotonic disorders* (24 mesi).

- Regione Puglia (PON, progetto esplorativo), bando 2006: *Potenziale terapeutico anti-invecchiamento di idrossitirosoli, potenti molecole antiossidanti estratte dalle acque reflue dell'industria olearia: valutazioni multidisciplinari in vivo, ex vivo ed in vitro* (24 mesi).
- Fondazione Cassa di Risparmio di Puglia, Italia: bando 2011: *Sindrome di Bartter e malattie ipertensive dovute a difetti genetici dei canali al cloro renali CLC-K: screening genetico di pazienti e identificazione di farmaci specifici per il trattamento di tali patologie* (12 mesi).
- Fondazione Cassa di Risparmio di Puglia, Italia, bando 2014: *Sindrome di Bartter, grave patologia renale rara orfana di farmaci: un passo avanti verso la terapia mediante studi farmacogenetici ed epidemiologici* (24 mesi).
- COMITATO TELETHON FONDAZIONE ONLUS bando 2014, prog. n. GGP14096: Preclinical evaluation of pharmacogenetics and new therapeutic options in nondystrophic myotonias toward personalized medicine.
- ASSOCIATION FRANCAISE CONTRE LES MYOPATHIES ONLUS, Francia, bando 2018, prog. n. 22199: *Selected growth hormone secretagogues (GHS) with wide mechanism of actions as disease modifiers in Duchenne Muscular Dystrophy: a multidisciplinary proof-of-concept study in mdx mouse model* (24 mesi).

6. COMUNICAZIONI ORALI SU INVITO

- "Hereditary chloride channelopathies of the kidney: from molecular mechanisms to pharmacological approaches" Symposium on "Rare diseases: from gene to therapy: few bricks in the wall". XXXVI Congresso della Società Italiana di Farmacologia, Torino, 23-26 October, 2013.
- "Kidney CLC-K channels as novel molecular targets for salt-sensitive hypertension and Bartter syndrome". Selected comunication for Bando per lo Sviluppo precompetitivo della Ricerca Farmacologica in Italia, Research Day SIF-Farmaindustria, Stresa, Grand Hotel Bristol, 27 May 2014.
- "Renal ion channels as therapeutic targets in heart failure and related multiorgan dysfunction: new evidences". Symposium on "Heart failure beyond the heart". 39° Congresso della Società Italiana di Farmacologia, Firenze, 20-23 Novembre 2019.
- "Cardio-renal axis and heart failure: new pharmacological targets" Symposium on "Heart failure: anything new at the horizon?" 40° Congress of Società Italiana di Farmacologia, Virtual Edition, 9-13 Marzo 2021.
- "Gliflozins and heart failure: from preclinical studies to artificial intelligence analysis of clinical database. Sumposium on "The gliflozin lesson: where will we end up?". 41° Congress of Società Italiana di Farmacologia, Roma, 16-19 Novembre 2022.

7. ATTIVITA' EDITORIALE

- Review Editor per la rivista Frontiers in Pharmacology of ion channels and channelopathies.
- Revisore per le seguenti riviste peer-reviewed: European Journal of Pharmacology, Journal of Pharmacy and Pharmacology, BBA-Molecular basis of disease, Journal of Membrane Biology, Acta Physiologica, Journal of Physiology, International Journal of Molecular Sciences, Cells, Trends in Endocrinology and Metabolism, Journal of Bone and Mineral Research, Frontiers in Pharmacology, European Journal of Pharmaceutical Sciences

8. ATTIVITA' GESTIONALE

- da febbraio 2022, Coordinatore Consiglio di Classe L-29 "Classe delle lauree in Scienze e Tecnologie Farmaceutiche"
- dal 2019: Componente della Giunta del Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Bari

- nel 2020: Componente (in qualità di Selezionatore dei prodotti per VQR) del Gruppo di lavoro designato dal Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco per la realizzazione della Campagna VQR 2015-19

- Membro del Comitato organizzativo del Symposium della Società Italiana di Farmacologia: "Rare Diseases and Orphan Drugs: from genes to personalized medicine**"**. Salone degli Affreschi - Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", 10-11 October 2016

9. PUBBLICAZIONI IN ESTENSO SU RIVISTE INTERNAZIONALI PEER-REVIEWED

1. De Luca A, Pierno S, **Liantonio A**, Camerino C, Conte Camerino D. Phosphorylation and IGF-I-mediated dephosphorylation pathways control the activity and the pharmacological properties of skeletal muscle chloride channels. *Br J Pharmacol* 125: 477-482, 1998.
2. Pierno S, De Luca A, **Liantonio A**, Camerino C, Conte Camerino D. Effects of HMG-CoA reductase inhibitors on excitation-contraction coupling of rat skeletal muscle. *Eur J Pharmacol* 364 : 43-48, 1999.
3. Pusch M, **Liantonio A**, Bertorello L, Accardi A, De Luca A, Pierno S, Tortorella V, Conte Camerino D. Pharmacological characterization of chloride channels belonging to the ClC family by the use of chiral clofibric acid derivatives. *Mol Pharmacol* 58: 498-507, 2000.
4. De Luca A, Pierno S, Tricarico D, J-F Desaphy, **Liantonio A**, Barbieri M, Camerino C, Montanari L, Conte Camerino D. Taurine and skeletal muscle ion channels. *Advances in Experimental Medicine and Biology*, Taurine 4: 45-56, 2000.
5. De Luca A, Pierno S, **Liantonio A**, Cetrone M, Camerino C, Simonetti S, Papaia F, Conte Camerino D. Alteration of excitation-contraction coupling mechanism in exstensor digitorum longus muscle fibres of dystrophic mdx mouse and potential efficacy of taurine. *Br J Pharmacol* 132: 1047-1054, 2001.
6. Pusch M, Accardi A, **Liantonio A**, Ferrera L, De Luca A, Conte Camerino D, Conti F. Mechanism of block of single protopores of the Torpedo chloride channel ClC-0 by 2-(p-chlorophenoxy)butyric acid (CPB). *J Gen Physiol* 118(1): 45-62, 2001.
7. Pierno S, Desaphy J-F, **Liantonio A**, De Bellis M, Bianco G, De Luca A, Frigeri A, Nicchia GP, Svelto M, Leoty C, George AL Jr, Conte Camerino D. Change of chloride channel conductance is an early event of slow-to-fast fiber type transition during unloading-induced muscle disuse. *Brain* 125: 1510-1521, 2002.
8. **Liantonio A**, Accardi A, Carbonara G, Fracchiolla G, Loiodice F, Tortorella P, Traverso S, Guida P, Pierno S, De Luca A, Conte Camerino D, Pusch M. Molecular requisites for drug binding to muscle CLC-1 and renal CLC-K channel revealed by the use of phenoxy-alkyl derivates of 2-(p-chlorophenoxy)propionic acid. *Mol Pharmacol* 62(2): 265-271, 2002.
9. De Luca A, Pierno S, **Liantonio A**, Conte Camerino D. Pre-clinical trias in Duchenne dystrophy: what animal models can tell us about potential drug effectiveness. *Neuromuscul Disord* 12: S142-S146, 2002.
10. Pusch M, Accardi A, **Liantonio A**, Guida P, Traverso S, Conte Camerino D, Conti F. Mechanisms of block of muscle type CLC chloride channels (Review). *Mol Membr Biol* 19(4): 285-292, 2002.
11. De Luca A, Pierno S, **Liantonio A**, Cetrone M, Fraysse B, Camerino C, Ruegg UT, Conte Camerino D. Enhanced dystrophy progression in mdx mice by exercise and beneficial effect of taurine and insulin-like growth factor-I. *J Pharmacol Exp Ther* 304(1): 453-463, 2003.
12. Pierno S, De Luca A, Desaphy J-F, Fraysse B, **Liantonio A**, Didonna MP, Lograno M, Cocchi D, Smith RG, Conte Camerino D. Growth hormone secretagogues modulate the electrical and contractile properties of rat skeletal muscle through a ghrelin-specific receptor. *Br J Pharmacol* 139(3): 575-584. 2003.
13. **Liantonio A**, De Luca A, Pierno S, Didonna MP, Loiodice F, Fracchiolla G, Tortorella P, Laghezza A, Bonerba E, Traverso S, Elia L, Picollo A, Pusch M, Conte Camerino D. Structural requisites of 2-(p-chlorophenoxy)propionic acid analogues for activity on native rat skeletal muscle chloride conductance and on heterologously expressed CLC-1. *Br J Pharmacol* 139(7): 1255-1264, 2003.
14. Fraysse B, Desaphy J-F, Pierno S, De Luca A, **Liantonio A**, Mitolo CI, Conte Camerino D. Decrease in resting calcium and calcium entry associated with slow-to-fast transition in unloaded rat soleus muscle. *FASEB J* 17: 1916-1918, 2003.
15. **Liantonio A**, Pusch M, Picollo A, Guida P, De Luca A, Pierno S, Fracchiolla G, Loiodice F, Tortorella P, Conte Camerino D. Investigations of pharmacological properties of the renal CLC-K1 chloride channel co-expressed with barttin by the use of 2-(p-chlorophenoxy)propionic acid derivatives and other structurally unrelated chloride channels blockers. *J Am Soc Nephrol* 15: 13-20, 2004.
16. Conte Camerino D, Tricarico D, Pierno S, Desaphy J-F, **Liantonio A**, Pusch M, Burdi R, Camerino C, Fraysse B, De Luca A. Taurine and skeletal muscle disorders. *Neurochemichal Res* 26: 135-142, 2004.
17. *Picollo A, ***Liantonio A**, Didonna MP, Elia L, Conte Camerino D, Pusch M. Molecular determinants of differential pore blocking of kidney CLC-K chloride channels. *EMBO Rep* 5(6):584-589, 2004. (*These authors contributed equally to this work)

18. De Luca A, Pierno S, **Liantonio A**, Desaphy J-F, Natuzzi F, Didonna MP, Ferrannini E, Jockusch H, Franchini C, Lentini G, Corbo F, Tortorella V, Conte Camerino D. New potent mexiletine and tocainide analogues evaluated in vivo and in vitro as antimyotonic agents on the myotonic ADR mouse. *Neuromuscul Disord* 14(7): 405-416, 2004.
19. Fraysse B, **Liantonio A**, Cetrone M, Burdi R, Pierno S, Frigeri A, Pisoni M, Camerino C, De Luca A. The alteration of calcium homeostasis in adult dystrophic mdx muscle fibers is worsened by a chronic exercise in vivo. *Neurobiol Dis* 17(2):144-154, 2004.
20. De Luca A, Nico B, **Liantonio A**, Didonna MP, Fraysse B, Pierno S, Burdi R,Mangieri D, Rolland JF, Camerino C, Zallone A, Confalonieri P, Andreetta F, Arnoldi E, Courdier-Fruh I, Magyar JP, Frigeri A, Pisoni M, Svelto M, Conte Camerino D. A multidisciplinary evaluation of the effectiveness of cyclosporine a in dystrophic mdx mice. *Am J Pathol* 166(2): 477-489, 2005.
21. Desaphy JF, Pierno S, **Liantonio A**, De Luca A, Didonna MP, Frigeri A, Nicchia GP, Svelto M, Camerino C, Zallone A, Conte Camerino D. Recovery of the soleus muscle after short- and long-term disuse induced by hindlimb unloading: effects on the electrical properties and myosin heavy chain profile. *Neurobiol Dis* 18(2): 356-365, 2005.
22. **Liantonio A**, Picollo A, Babini E, Carbonara G, Fracchiolla G, Loiodice F, Tortorella V, Pusch M, Conte Camerino D. Activation and inhibition of kidney CLC-K chloride channels by fenamates. *Mol Pharmacol* 69(1): 165-173, 2006.
23. Fraysse B, Desaphy JF, Rolland JF, Pierno S, **Liantonio A**, Giannuzzi V, Camerino C, Didonna MP, Cocchi D, De Luca A, Conte Camerino D. Fiber type-related changes in rat skeletal muscle calcium homeostasis during aging and restoration by growth hormone. *Neurobiol Dis* 21(2): 372-380, 2006.
24. **Liantonio A**, Giannuzzi V, Picollo A, Babini E, Pusch M, Conte Camerino D. Niflumic acid inhibits chloride conductance of rat skeletal muscle by directly inhibiting the CLC-1 channel and by increasing intracellular calcium. *Br J Pharmacol* 150(2):235-247, 2007.
25. **Liantonio A**, Giannuzzi V, Cippone V, Camerino GM, Pierno S, Conte Camerino D. Fluvastatin and atorvastatin affect calcium homeostasis of rat skeletal muscle fibers in vivo and in vitro by impairing the sarcoplasmic reticulum/mitochondria Ca2+-release system. *J Pharmacol Exp Ther*. 321(2):626-634, 2007.
26. Picollo A, **Liantonio A**, Babini E, Conte Camerino D, Pusch M. Mechanism of interaction of niflumic acid with heterologously expressed kidney CLC-K chloride channels. *J Membr Biol* 216(2-3):73-82, 2007.
27. Pierno S, Desaphy JF, **Liantonio A**, De Luca A, Zarrilli A, Mastrofrancesco L, Procino G, Valenti G, Conte Camerino D. Disuse of rat muscle in vivo reduces protein kinase C activity controlling the sarcolemma chloride conductance. *J Physiol* 584(3): 983-995, 2007.
28. Pierno S, Nico B, Burdi R, **Liantonio A**, Didonna MP, Cippone V, Fraysse B, Rolland JF, Mangieri D, Andreetta F, Ferro P, Camerino C, Zallone A, Confalonieri P, De Luca A. Role of tumour necrosis factor alpha, but not of cyclo-oxygenase-2-derived eicosanoids, on functional and morphological indices of dystrophic progression in mdx mice: a pharmacological approach. *Neuropathol Appl Neurobiol* 33(3): 344-359, 2007.
29. **Liantonio A**, Picollo A, Carbonara G, Fracchiolla G, Tortorella P, Loiodice F, Laghezza A, Babini E, Zifarelli G, Pusch M, Camerino DC. Molecular switch for CLC-K Cl- channel block/activation: optimal pharmacophoric requirements towards high-affinity ligands. *Proc Natl Acad Sci U S A* 105(4):1369-1373, 2008.
30. De Luca A, Nico B, Rolland JF, Cozzoli A, Burdi R, Mangieri D, Giannuzzi V, **Liantonio A**, Cippone V, De Bellis M, Nicchia GP, Camerino GM, Frigeri A, Svelto M, Camerino DC. Gentamicin treatment in exercised mdx mice: Identification of dystrophin-sensitive pathways and evaluation of efficacy in work-loaded dystrophic muscle. *Neurobiol Dis* 32(2):243-53, 2008.
31. Pierno S, Camerino GM, Cippone V, Rolland JF, Desaphy JF, De Luca A, **Liantonio A**, Bianco G, Kunic JD, George AL Jr, Conte Camerino D. Statins and fenofibrate affect skeletal muscle chloride conductance in rats by differently impairing ClC-1 channel regulation and expression. *Br J Pharmacol* 156(8):1206-15, 2009.
32. Burdi R, Rolland JF, Fraysse B, Litvinova K, Cozzoli A, Giannuzzi V, **Liantonio A**, Camerino GM, Sblendorio V, Capogrosso RF, Palmieri B, Andreetta F, Confalonieri P, De Benedictis L, Montagnani M, De Luca A. Multiple pathological events in exercised dystrophic mdx mice are targeted by pentoxifylline: outcome of a large array of in vivo and ex vivo tests. *J Appl Physiol* 106(4):1311-24, 2009.
33. Desaphy JF, Pierno S, **Liantonio A**, Giannuzzi V, Digennaro C, Dinardo MM, Camerino GM, Ricciuti P, Brocca L, Pellegrino MA, Bottinelli R, Camerino DC. Antioxidant treatment of hindlimb-unloaded mouse counteracts fiber type transition but not atrophy of disused muscles. *Pharmacol Res* 61(6):553-63, 2010.
34. Zifarelli G, **Liantonio A**, Gradogna A, Picollo A, Gramegna G, De Bellis M, Murgia AR, Babini E, Camerino DC, Pusch M. Identification of sites responsible for the potentiating effect of niflumic acid on ClC-Ka kidney chloride channels. *Br J Pharmacol* 160(7):1652-61, 2010.
35. *Pierno S, ***Liantonio A**, Camerino GM, De Bellis M, Cannone M, Gramegna G, Scaramuzzi A, Simonetti S, Nicchia GP, Basco D, Svelto M, Desaphy JF, Camerino DC. Potential benefits of taurine in

the prevention of skeletal muscle impairment induced by disuse in the hindlimb-unloaded rat. *Amino Acids* 43(1):431-45, 2012. (*These authors contributed equally to this work)

36. **Liantonio A**, Gramegna G, Camerino GM, Dinardo MM, Scaramuzzi A, Potenza MA, Montagnani M, Procino G, Lasorsa DR, Mastrofrancesco L, Laghezza A, Fracchiolla G, Loiodice F, Perrone MG, Lopedota A, Conte S, Penza R, Valenti G, Svelto M, Camerino DC. In-vivo administration of CLC-K kidney chloride channels inhibitors increases water diuresis in rats: a new drug target for hypertension? *J Hypertens* 30(1):153-67, 2012.
37. Pierno S, Camerino GM, Cannone M, **Liantonio A**, De Bellis M, Digennaro C, Gramegna G, De Luca A, Germinario E, Danieli-Betto D, Betto R, Dobrowolny G, Rizzuto E, Musarò A, Desaphy JF, Camerino DC. Paracrine effects of IGF-1 overexpression on the functional decline due to skeletal muscle disuse: molecular and functional evaluation in hindlimb unloaded MLC/mIgf-1 transgenic mice. PLoS One. 8:e65167, 2013.
38. **Liantonio A**, Gramegna G, Carbonara G, Sblendorio VT, Pierno S, Fraysse B, Giannuzzi V, Rizzi L, Torsello A, Camerino DC. Growth hormone secretagogues exert differential effects on skeletal muscle calcium homeostasis in male rats depending on the peptidyl/nonpeptidyl structure. *Endocrinology.* 154:3764-75, 2013.
39. Camerino GM, Pierno S, **Liantonio A**, De Bellis M, Cannone M, Sblendorio V, Conte E, Mele A, Tricarico D, Tavella S, Ruggiu A, Cancedda R, Ohira Y, Danieli-Betto D, Ciciliot S, Germinario E, Sandonà D, Betto R, Conte Camerino D, Desaphy J-F. Effects of pleiotrophin overexpression on mouse skeletal muscles in normal loading and in actual and simulated microgravity. *PLoSOne* 8(8): e72028, **2013**.
40. Pierno S, Tricarico D, **Liantonio A**, Mele A, Digennaro C, Rolland J-F, Bianco G, Villanova L, Merendino A, Camerino GM, De Luca A, Desaphy J-F, Conte Camerino D. An olive oil–derived antioxidant mixture ameliorates the age-related decline of skeletal muscle function. *Age (Dordr)* 36(1):73-88, **2014**.
41. *Imbrici P, ***Liantonio A**, Gradogna A, Pusch M, Camerino DC. Targeting kidney CLC-K channels: Pharmacological profile in a human cell line versus Xenopus oocytes. *Biochim Biophys Acta*. 1838(10):2484-2491, 2014. (*These authors contributed equally to this work)
42. Gradogna A, Imbrici P, Zifarelli G, **Liantonio A**, Camerino DC, Pusch M. I-J loop involvement in the pharmacological profile of CLC-K channels expressed in Xenopus oocytes. *Biochim Biophys Acta*. 1838(11):2745-2756, 2014.
43. **Liantonio A**, Camerino GM, Scaramuzzi A, Pierno S, De Bellis M, Cannone M, Conte Camerino D. Calcium homeostasis is altered in skeletal muscle of spontaneously hypertensive rats: cytofluorimetric and gene expression analysis. *Am J Pathol* 184(10): 2803-2815, 2014.
44. *Cozzoli A, ***Liantonio A**, Conte E, Cannone M, Massari AM, Giustino A, Scaramuzzi A, Pierno S, Mantuano P, Capogrosso RF, Camerino GM, De Luca A. Angiotensin II modulates mouse skeletal muscle resting conductance to chloride and potassium ions and calcium homeostasis via the AT1 receptor and NADPH oxidase. *Am J Physiol Cell Physiol* 307(7):C634-C647, 2014. (*These authors contributed equally to this work)
45. Camerino GM, Bouché M, De Bellis M, Cannone M, **Liantonio A**, Musaraj K, Romano R, Smeriglio P, Madaro L, Giustino A, De Luca A, Desaphy J-F, Conte Camerino D, Pierno S. Protein Kinase C-theta (PKC-theta) modulates the ClC-1 chloride channel activity and skeletal muscle phenotype: a biophysical and gene expression study in mouse models lacking the PKC-theta. *Pflugers Archiv* 466(12): 2215-2228, 2014.
46. Laghezza A, Montanari R, Lavecchia A, Piemontese L, Pochetti G, Iacobazzi V, Infantino V, Capelli D, De Bellis M, **Liantonio A**, Pierno S, Tortorella P, Conte Camerino D, Loiodice F. On the metabolically active form of metaglidasen: improved synthesis and investigation of its peculiar activity on peroxisome proliferator-activated receptors and skeletal muscles. *ChemMedChem*. 10(3):555-565, 2015.
47. Camerino GM, Desaphy JF, De Bellis M, Capogrosso RF, Cozzoli A, Dinardo MM, Caloiero R, Musaraj K, Fonzino A, Conte E, Jagerschmidt C, Namour F, **Liantonio A**, De Luca A, Conte Camerino D, Pierno S. Effects of Nandrolone in the Counteraction of Skeletal Muscle Atrophy in a Mouse Model of Muscle Disuse: Molecular Biology and Functional Evaluation. *PLoS One*. 10(6): e0129686, 2015.
48. **Liantonio A**, Imbrici P, Camerino GM, Fracchiolla G, Carbonara G, Giannico D, Gradogna A, Mangiatordi GF, Nicolotti O, Tricarico D, Pusch M, Conte D. Kidney CLC-K chloride channels inhibitors: structure-based studies and efficacy in hypertension and associated CLC-K polymorphisms. *J Hypertens*, vol. 34, p. 981-992, 2016.
49. Camerino GM, De Bellis M, Conte E, **Liantonio A**, Musaraj K, Cannone M, Fonzino A, Giustino A, De Luca A, Romano R, Camerino C, Laghezza A, Loiodice F, Desaphy J-F, Conte D, Pierno S. Statin-induced myotoxicity is exacerbated by aging: A biophysical and molecular biology study in rats treated with atorvastatin. *Toxicol Appl Pharmacol*, vol. 306, p. 36-46, 2016.

50. Imbrici P, **Liantonio A**, Camerino GM, De Bellis M, Camerino C, Mele A, Giustino A, Pierno S, De Luca A, Tricarico D, Desaphy J-F, Conte D. Therapeutic approaches to genetic ion channelopathies and perspectives in drug discovery. *Front Pharmacol*. 7:121, 2016
51. Tricarico D, Selvaggi M, Passantino G, De Palo P, Dario C, Centoducati P, Tateo A, Curci A, Maqoud F, Mele A, Camerino GM, **Liantonio A**, Imbrici P, Zizzo N. ATP Sensitive Potassium Channels in the Skeletal Muscle Function: Involvement of the KCNJ11(Kir6.2) Gene in the Determination of Mechanical Warner Bratzer Shear Force. *Front Physiol*. 7:167, 2016.
52. Bresciani E, Rizzi L, Molteni L, Ravelli M, **Liantonio A**, Ben Haj Salah K, Fehrentz JA, Martinez J, Omeljaniuk RJ, Biagini G, Locatelli V, Torsello A. JMV2894, a novel growth hormone secretagogue, accelerates body mass recovery in an experimental model of cachexia. *Endocrine* 58(1):106-114, 2017.
53. Conte E, Camerino GM, Mele A, De Bellis M, Pierno S, Rana F, Fonzino A, Caloiero R, Rizzi L, Bresciani E, Ben Haj Salah K, Fehrentz JA, Martinez J, Giustino A, Mariggiò MA, Coluccia M, Tricarico D, Lograno MD, De Luca A, Torsello A, Conte D, **Liantonio A**. Growth hormone secretagogues prevent dysregulation of skeletal muscle calcium homeostasis in a rat model of cisplatin-induced cachexia. *J Cachexia Sarcopenia Muscle* 8(3):386-404, 2017
54. Imbrici P, Tricarico D, Mangiatordi GF, Nicolotti O, Lograno MD, Conte D, **Liantonio A**. Pharmacovigilance database search discloses ClC-K channels as a novel target of the AT1 receptor blockers valsartan and olmesartan. *Br J Pharmacol*. 174(13):1972-1983, 2017
55. Imbrici P, Conte D, **Liantonio A**. Paving the way for Bartter syndrome type 3 drug discovery: a hope from basic research. *J Physiol* 595(16):5403-5404, 2017
56. Sirago G, Conte E, Fracasso F, Cormio A, Fehrentz JA, Martinez J, Musicco C, Camerino GM, Fonzino A, Rizzi L, Torsello A, Lezza AMS, **Liantonio A**, Cantatore P, Pesce V. Growth hormone secretagogues hexarelin and JMV2894 protect skeletal muscle from mitochondrial damages in a rat model of cisplatin-induced cachexia. **Sci Rep**, 7(1):13017, 2017.
57. Capogrosso RF, Mantuano P, Uaesoontrachoon K, Cozzoli A, Giustino A, Dow T, Srinivassane S, Filipovic M, Bell C, Vandermeulen J, Massari AM, De Bellis M, Conte E, Pierno S, Camerino GM, **Liantonio A**, Nagaraju K, De Luca A. Ryanodine channel complex stabilizer compound S48168/ARM210 as a disease modifier in dystrophin-deficient mdx mice: proof-of-concept study and independent validation of efficacy.*FASEB J.* 32(2):1025-1043, 2018
58. Imbrici P, Nicolotti O, Leonetti F, Conte D, **Liantonio A**. Ion Channels in Drug Discovery and Safety Pharmacology. *Methods Mol Biol*.1800:313-326, 2018.
59. Camerino GM, Fonzino A, Conte E, De Bellis M, Mele A, **Liantonio A**, Tricarico D, Tarantino N, Dobrowolny G, Musarò A, Desaphy JF, De Luca A, Pierno S. *Sci Rep*. 9(1):3185, 2019.
60. Conte E, Bresciani E, Rizzi L, Cappellari O, De Luca A, Torsello A, **Liantonio A**. Cisplatin-Induced Skeletal Muscle Dysfunction: Mechanisms and Counteracting Therapeutic Strategies. *Int J Mol Sci*. 21(4):1242, 2020.
61. Sahbani D, Strumbo B, Tedeschi S, Conte E, Camerino GM, Benetti E, Montini G, Aceto G, Procino G, Imbrici P, **Liantonio A**. Functional Study of Novel Bartter's Syndrome Mutations in ClC-Kb and Rescue by the Accessory Subunit Barttin Toward Personalized Medicine. *Front Pharmacol.* 11:327, 2020.
62. D'Adamo MC, **Liantonio A**, Rolland JF, Pessia M, Imbrici P. Kv1.1 Channelopathies: Pathophysiological Mechanisms and Therapeutic Approaches. *Int J Mol Sci*. 21(8):2935, 2020.
63. D'Adamo MC, **Liantonio A**, Conte E, Pessia M, Imbrici P. Ion Channels Involvement in Neurodevelopmental Disorders. *Neuroscience* 440:337-359, 2020.
64. Conte E, Pannunzio A, Imbrici P, Camerino GM, Maggi L, Mora M, Gibertini S, Cappellari O, De Luca A, Coluccia M, **Liantonio A**. Gain-of-Function STIM1 L96V Mutation Causes Myogenesis Alteration in Muscle Cells From a Patient Affected by Tubular Aggregate Myopathy. *Front Cell Dev Biol*. 9:635063, 2021.
65. Altamura C, Fonzino A, Tarantino N, Conte E, **Liantonio A**, Imbrici P, Carratù MR, Pierno S, Desaphy JF. Increased sarcolemma chloride conductance as one of the mechanisms of action of carbonic anhydrase inhibitors in muscle excitability disorders. *Exp Neurol.* 342:113758, 2021.
66. Balla C, Conte E, Selvatici R, Marsano RM, Gerbino A, Farnè M, Blunck R, Vitali F, Armaroli A, Brieda A, **Liantonio A**, De Luca A, Ferlini A, Rapezzi C, Bertini M, Gualandi F, Imbrici P. Functional Characterization of Two Novel Mutations in *SCN5A* Associated with Brugada Syndrome Identified in Italian Patients. *Int J Mol Sci.* 22(12):6513, 2021.
67. Imbrici P, Conte E, Blunck R, Stregapede F, **Liantonio A**, Tosi M, D'Adamo MC, De Luca A, Brankovic V, Zanni G. A Novel *KCNA2* Variant in a Patient with Non-Progressive Congenital Ataxia and Epilepsy: Functional Characterization and Sensitivity to 4-Aminopyridine. *Int J Mol Sci.* 22(18):9913, 2021.
68. Conte E, Imbrici P, Mantuano P, Coppola MA, Camerino GM, De Luca A, **Liantonio A.** Alteration of STIM1/Orai1-Mediated SOCE in Skeletal Muscle: Impact in Genetic Muscle Diseases and Beyond. *Cells.* 10(10):2722, 2021.
69. Dinoi G, Morin M, Conte E, Mor Shaked H, Coppola MA, D'Adamo MC, Elpeleg O, **Liantonio A**, Hartmann I, De Luca A, Blunck R, Russo A, Imbrici P. Clinical and Functional Study of a De Novo

Variant in the PVP Motif of Kv1.1 Channel Associated with Epilepsy, Developmental Delay and Ataxia. *Int J Mol Sci*. 23(15):8079, 2022.

70. Mele M, Mele A, Cuculo A, Tricarico L, **Liantonio A**, Imbrici P, Santoro F, Brunetti ND. How brachial access compares to femoral access for invasive cardiac angiography when radial access is not feasible: A meta-analysis. J Vasc Access. 27:11297298221145752, 2022.
71. Urbanek K, Cappetta D, Bellocchio G, Coppola MA, Imbrici P, Telesca M, Donniacuo M, Riemma MA, Mele E, Cianflone E, Naviglio S, Conte E, Camerino GM, Mele M, Bucci M, Castaldo G, De Luca A, Rossi F, Berrino L, **Liantonio A**, De Angelis A. Dapagliflozin protects the kidney in a non-diabetic model of cardiorenal syndrome. Pharmacol Res. 188:106659, 2023.
72. Mantuano P, Boccanegra B, Bianchini G, Cappellari O, Tulimiero L, Conte E, Cirmi S, Sanarica F, De Bellis M, Mele A, **Liantonio A**, Allegretti M, Aramini A, De Luca A. Branched-Chain Amino Acids and Di-Alanine Supplementation in Aged Mice: A Translational Study on Sarcopenia. Nutrients. 15(2):330, 2023.
73. Conte E, Dinoi G, Imbrici P, De Luca A, **Liantonio A.** Sarcoplasmic Reticulum Ca^{2+}Buffer Proteins: A Focus on the Yet-To-Be-Explored Role of Sarcalumenin in Skeletal Muscle Health and Disease. Cells. 2023 Feb 24;12(5):715.
74. Mele A, Mantuano P, Boccanegra B, Conte E, **Liantonio A**, De Luca A. Preclinical Ultrasonography in Rodent Models of Neuromuscular Disorders: The State of the Art for Diagnostic and Therapeutic Applications. Int J Mol Sci. 2023 Mar 4;24(5):4976.
75. Boccanegra B, Cappellari O, Mantuano P, Trisciuzzi D, Mele A, Tulimiero L, De Bellis M, Cirmi S, Sanarica F, Cerchiara AG, Conte E, Meanti R, Rizzi L, Bresciani E, Denoyelle S, Fehrentz JA, Cruciani G, Nicolotti O, **Liantonio A**, Torsello A, De Luca A. Growth hormone secretagogues modulate inflammation and fibrosis in mdx mouse model of Duchenne muscular dystrophy. *Front Immunol*. 14:1119888, 2023.
76. Coppola MA, Pusch M, Imbrici P, **Liantonio A**. Small Molecules Targeting Kidney ClC-K Chloride Channels: Applications in Rare Tubulopathies and Common Cardiovascular Diseases. Biomolecules. 2023 Apr 21;13(4):710.
77. Mele M, Tabella E, Capasso R, Grillo A, Puglisi S, Mele A, Cuculo A, **Liantonio A**, Imbrici P, Santoro F, Brunetti ND. Meta-regression analysis on the impact of medical therapy on long-term outcome in spontaneous coronary artery dissection. ***International Journal of Cardiology – Heart & Vasculature***, 49: 101303, **2023**.
78. Mele M, Imbrici P, Mele A, Togo MV, Dinoi G, Correale M, Brunetti ND, Nicolotti O, De Luca A, Altomare CD, **Liantonio A**, Amoroso N. Short-term anti-remodeling effects of gliflozins in diabetic patients with heart failure and reduced ejection fraction: an explainable artificial intelligence approach. *Front Pharmacol*. 14:1175606, 2023.
79. Coppola MA, Tettey-Matey A, Imbrici P, Gavazzo P, **Liantonio A**, Pusch M. Biophysical Aspects of Neurodegenerative and Neurodevelopmental Disorders Involving Endo-/Lysosomal CLC Cl^-/H^+ Antiporters. Life (Basel). 2023 Jun 2;13(6):1317.
80. **Liantonio A**, Bertini M, Mele A, Balla C, Dinoi G, Selvatici R, Mele M, De Luca A, Gualandi F, Imbrici P. Brugada Syndrome: More than a Monogenic Channelopathy. Biomedicines. 2023 Aug 18;11(8):2297.
81. Coppola MA, Gavazzo P, Zanardi I, Tettey-Matey A, **Liantonio A**, Fong P, Pusch M. Distinct ClC-6 and ClC-7 Cl^- sensitivities provide insight into ClC-7's role in lysosomal Cl^- homeostasis. J Physiol. 601(24):5635-5653, 2023.
82. Imbrici P, d'Orsi G, Carella M, Nicolotti O, De Luca A, Altomare CD, ***Liantonio A**. Sodium-glucose cotransporter-2 inhibitors: A potential novel treatment for Lafora disease? ***Pharmacological Research*** 199:107012, **2024**.
83. Telesca M, De Angelis A, Donniacuo M, Bellocchio G, Riemma MA, Mele E, Canonico F, Cianflone E, Torella D, D'Amario D, Patti G, **Liantonio A**, Imbrici P, De Luca A, Castaldo G, Rossi F, Cappetta D, Urbanek K, Berrino L. Effects of sacubitril-valsartan on aging-related cardiac dysfunction. ***European Journal of Pharmacology*** 978:176794, **2024.**
84. Mele M, Mele A, Imbrici P, Samarelli F, Purgatorio R, Dinoi G, Correale M, Nicolotti O, De Luca A, Brunetti ND, ***Liantonio A**, Amoroso N. Pleiotropic Effects of Direct Oral Anticoagulants in Chronic Heart Failure and Atrial Fibrillation: Machine Learning Analysis. ***Molecules*** 29(11): 2651, **2024.**
85. Mastrolorito F, Togo MV, Gambacorta N, Trisciuzzi D, Giannuzzi V, Bonifazi F, **Liantonio A**, Imbrici P, De Luca A, Altomare CD, Ciriaco F, Amoroso N, Nicolotti O. TISBE: A Public Web Platform for the Consensus-Based Explainable Prediction of Developmental Toxicity. ***Chemical Research in Toxicology*** 37(2):323-339, **2024.**
86. Conte E, Boccanegra B, Dinoi G, Pusch M, De Luca A**, Liantonio A**, Imbrici P.Therapeutic Approaches to Tuberous Sclerosis Complex: From Available Therapies to Promising Drug Targets. Biomolecules. 2024 Sep 21;14(9):1190.
87. Dinoi G, Conte E, Palumbo O, Benvenuto M, Coppola MA, Palumbo P, Lastella P,Boccanegra B, Di Muro E, Castori M, Carella M, Sciruicchio V, de Tommaso M, **Liantonio A**, De Luca A, La Neve A,

Imbrici P. The Biallelic Inheritance of Two Novel SCN1A Variants Results in Developmental and Epileptic Encephalopathy Responsive to Levetiracetam. Biomedicines. 2024 Jul 31;12(8):1698.
88. Mele M, Ragnatela I, Romano M, Tabella E, Rossi LU, Mautone F, Mele A, **Liantonio A**, Imbrici P, Correale M, Santoro F, Brunetti ND. Impact of Frailt on Outcome of Older Patients With Non-ST Elevation Acute Myocardial Infarction Who Undergo Percutaneous Coronary Intervention. Am J Cardiol. 2024 Nov 1;230:41-46.
89. Conte E, Mantuano P, Boccanegra B, Imbrici P, Dinoi G, Lenti R, Cappellari O, Cappetta D, De Angelis A, Berrino L, Gordish-Dressman H, Bianchini G, Aramini A, Allegretti M, **Liantonio A**, De Luca A. Branched-chain amino acids and L-alanine supplementation ameliorate calcium dyshomeostasis in sarcopenia: New insights for nutritional interventions. Front Pharmacol. 2024 Jun 19;15: 1393746.
90. Muccioli L, Vignatelli L, Tappatà M, Mazzone S, Zenesini C, Armstrong D; **DEFEAT-LD study group**; Michelucci R, Bisulli F. VAL-1221 for the treatment of patients with Lafora disease: study protocol for a single-arm, open-label clinical trial. BMJ Open. 2024 Oct 18;14(10):e085062.
91. Mele M, Mautone F, Ragnatela I, D'Alessandro D, Rossi LU, Granatiero M, Palmieri G, Giannetti L, Diomede D, Mele A, **Liantonio A**, Imbrici P, Correale M, Santoro F, Corbo MD, Vitale E, Magnesa M, Brunetti ND. Biomarker profiles that differentiate type-1 and type 2 myocardial infarction. Heart Lung. 2025 Mar- Apr;70:230-235.
92. Imbrici P, De Bellis M, **Liantonio A**, De Luca A. Investigating the Benefit-Risk Profile of Drugs: From Spontaneous Reporting Systems to Real-World Data for Pharmacovigilance. Methods Mol Biol. 2025; 2834:333-349.
93. Della Vecchia S, Imbrici P**, Liantonio A**, Naef V, Damiani D, Licitra R, Bernardi S, Marchese M, Santorelli FM. Dapagliflozin ameliorates Lafora disease phenotype in a zebrafish model. Biomed Pharmacother. 2025 Feb;183:117800. doi: 10.1016/j.biopha.2024.117800.
94. Dinoi G, Togo MV, Guida P, Deruvo C, Samarelli F, Imbrici P, Nicolotti O, De Luca A, Mastroianni F, **Liantonio A**, Altomare CD. Retrospective Clinical Investigation into the Association Between Abnormal Blood Clotting, Oral Anticoagulant Therapy, and Medium-Term Mortality in a Cohort of COVID-19 Patients. Biomedicines. 2025 Feb 20;13(3):535.
95. Gambacorta N, Mastrolorito F, Togo MV, Amenduni V, Mele M, **Liantonio A,** Mele A, De Luca A, Altomare CD, Belgiovine V, Tondo AR, Cutropia F, Siragusa L, Amoroso N, Ciriaco F, Imbrici P, Trisciuzzi D, Nicolotti O. CUPID: A free drug discovery platform for the explainable multi-ion channel assessment of cardiotoxicity. Eur J Med Chem. 2025 Jun 5;290:117575.
96. Conte E, Imbrici P, Dinoi G, Boccanegra B, Lanza M, Mele E, Riemma MA, Urbanek K, Cappetta D, De Luca A, Berrino L, De Angelis A, **Liantonio A.** SGLT2 inhibitor dapagliflozin mitigates skeletal muscle pathology by modulating key proteins involved in glucose and ion homeostasis in an animal model of heart failure. Eur J Pharmacol. 2025 Jun 15;997:177617.
97. d'Orsi G, **Liantonio A,** Imbrici P, Gambacorta N, Dinoi G, Altomare CD, Defeat-Ld Study Group, Carella M. Empagliflozin Repurposing for Lafora Disease: A Pilot Clinical Trial and Preclinical Investigation of Novel Therapeutic Targets. Methods Protoc. 2025 May 6;8(3):48.
98. De Bellis M, d'Orsi G, Rubino EM, Arigliano C, Carella M, Sciruicchio V, **Liantonio A**, De Luca A, Imbrici P. Adverse effects of antiseizure medications: a review of the impact of pharmacogenetics and drugs interactions in clinical practice. Front Pharmacol. 2025 Jul 10;16:1584566.
99. d'Orsi G, Di Claudio MT, **Liantonio A**, Imbrici P, Altomare CD, Palumbo O, Palumbo P, Benvenuto M, Gambacorta N, Lolli G; DEFEAT-LD study group; Carella M. Clinical course and management challenges in Lafora disease: a narrative analysis in an Apulian cohort. Orphanet J Rare Dis. 2025 Aug 21;20(1):447.
100. Mantuano P, Boccanegra B, Marinelli M, Cristiano E, Lenti R, Tulimiero L, De Bellis M, Fehrentz JA, Denoyelle S, Bresciani E, Torsello A, Mele A, **Liantonio A**, Cappellari O, De Luca A. Novel insights into the effects of JMV2894, a growth hormone secretagogue, in Duchenne muscular dystrophy: A preclinical study in the D2-mdx mouse model. Biomed Pharmacother. 2025 Dec;193:118767.
101. Dinoi G, Canfora I, D'Agnano D, Boccanegra B, Conte E, De Luca A, **Liantonio A**, Sciruicchio V, Imbrici P. From Symptomatic Therapies to Disease-Modifying Approaches for Neuronal Sodium Channel Disorders. Int J Mol Sci. 2025 Dec 19;27(1):32.
102. Lanza M, Zito E, Dinoi G, Buono AV, De Luca A, Imbrici P, **Liantonio A**, Conte E. Selenoprotein N and SEPN1-Related Myopathies: Mechanisms, Models, and Therapeutic Perspectives. Biomolecules. 2026 Jan 12;16(1):125.
103. Bellis M, Imbrici P, Lenti R, **Liantonio A**, De Luca A. State-of-the-Art Research and New Pharmacological Perspectives on Renal Involvement in Duchenne Muscular Dystrophy: A Narrative Review. Biomedicines. 2026 Jan 21;14(1):230.
104. Palumbo O, Costantino U, Benvenuto M, Palumbo P, Di Claudio MT, Imbrici P, **Liantonio A**, Carella M, Castori M, d'Orsi G. Expanding the phenotypic spectrum of CACNA1A-related developmental and epileptic encephalopathy in adults. Epileptic Disord. 2026 Feb 20. doi: 10.1002/epd2.70207.

105. Riemma MA, Madonna G, Mele E, Conte E, Telesca M, De Palma G, Kutryb-Zając B, Cicala C, Imbrici P, **Liantonio A**, De Angelis A, Urbanek K, Berrino L, Ialenti A, Cappetta D, Donniacuo M, Caiazzo E. Impaired adenosine pathways in HFpEF: insights into cardiorenal alterations and endothelial responses. Front Pharmacol. 2026 Feb 11;17:1720123.

10. CAPITOLI DI LIBRI

1. Pusch M, **Liantonio A**, De Luca A, Conte Camerino D. Pharmacology of CLC chloride channels and transporters. *In:* Chloride transport across biological membranes. M. Pusch, editor. pp. 83-108. Elsevier, Amsterdam, 2007.
2. Conte Camerino D, Desaphy J-F, Tricarico D, Pierno S, **Liantonio A.** Therapeutic approaches to ion channel diseases. *In:* Adv Genet 64: 81-145, 2008.
3. Conte D, Tricarico D, De Luca A, Desaphy J-F, Pierno S, **Liantonio A**. Farmaci per il trattamento delle malattie muscolari. In: F. ROSSI, V. CUOMO, C. RICCARDI. Farmacologia - Principi di base e applicazioni terapeutiche. p. 78-84, TORINO: Edizioni Minerva Medica, 2023.

La sottoscritta Antonella Liantonio, nata a Bari il 19.06.1972 ed ivi residente al Viale Luigi Sturzo n. 25, consapevole che, ai sensi dell'art. 76 della Legge 445/2000, le dichiarazioni mendaci da falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono sanzionabili dal codice penale e dalle leggi speciali in materia e, consapevole altresì che, ove i suddetti reati siano commessi per ottenere la nomina ad un pubblico ufficio, possono comportare, nei casi più gravi, l'interdizione temporanea dai pubblici uffici, dichiara, ai sensi di legge, che i contenuti del presente curriculum sono veritieri; autorizza, altresì, il trattamento dei suoi dati personali contenuti nel presente documento in base al D. Lgs. 196/2003 e al Regolamento UE 2016/679.

Bari, 13 marzo 2026

In fede

Prof.ssa Antonella Liantonio

Sonia Lomuscio

LUOGO E DATA DI NASCITA: Barletta, 08/06/1992
DOMICILIO: Via Giovanni Boccaccio, 159, 76121, Barletta (BT), Italia.
CONTATTI: Tel (+39) 3204825361,
Email: sonialomuscio@libero.it,
PEC: sonialomuscio@postecert.it

ATTIVITA' DI FORMAZIONE SPECIALISTICA – GENETICA MEDICA

02/11/2024 - 31/10/2025 - Roma, Italia
IV anno – OSP. S. PIETRO FATEBENEFRATELLI

Consulenza genetica pre e post-test nell'ambito di:
- Diagnosi Prenatale (esecuzione di test di screening e diagnostici);
- Problemi della Riproduzione;
- Oncogenetica.

02/11/2022 - 31/10/2024 - Roma, Italia
II e III anno – POLICLINICO TOR VERGATA

Consulenza genetica pre e post-test nell'ambito di:
- Patologie Cardiogenetiche (Cardiomiopatia Dilatativa, Aritmogena, Ipertrofica, Sindrome del QT Lungo, Sindrome di Brugada);
- Disturbi del Neurosviluppo;
- Ipercolesterolemia Familiare;
- Angioedema Ereditario;
- Neurogenetica.

02/11/2021 - 31/10/2022 - Roma, Italia
I anno – OSP. PEDIATRICO BAMBINO GESÙ

1) Consulenza genetica pre e post-test nell'ambito delle Malattie Rare in età pediatrica.
2) Tirocinio presso il laboratorio di Citogenetica e Genetica Molecolare
3) Collaborazione per 4 anni con l'equipe di Broncopneumologia nell'ambito di:
   - Discinesie Ciliari Primitive (DCP);
   - Interstiziopatie;
   - Deficit di alfa-1-antitripsina;
   - Fibrosi Cistica.
   - **Progetto di tesi su correlazione genotipo/fenotipo in DCP – studio retrospettivo multicentrico**

ESPERIENZE PROFESSIONALI

07/08/2021 - 13/10/2021 - TERME MARGHERITA DI SAVOIA
Svolgimento dell'attività di medico di accettazione e primo soccorso per pazienti frequentanti la struttura.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- Mazzoni, M.; Lomuscio, S.; La Vecchia, A.; Terracciano, R.; Antonelli, F.; Vuilleumier, P.; Allegorico, A. The Impact of Genetics on Pediatric Interstitial Lung Diseases: A Narrative Literature Review and Clinical Implications. Biomedicines 2026, 14, 385. https://doi.org/10.3390/biomedicines14020385
- Marchionni E, Lomuscio S, Latini A, Murdocca M, Romeo F, Crescenzi C, Calò L, Novelli G, Mango R, Sangiuolo F. Arrhythmogenic Cardiomyopathy PKP2-Related: Clinical and Functional Characterization of a Pathogenic Variant Detected in Two Italian Families. Genes. 2025; 16(4):419. https://doi.org/10.3390/genes16040419
- Barbara Shkodrani, Federico Casciani, Sonia Lomuscio, Andrea Latini, Valentina Ferradini, Francesca Di Lorenzo, Virginia Veronica Visconti, Antonio Novelli, Fabiana Romeo, Annamaria Martino, Ruggiero Mango, Leonardo Calò, Enrica Marchionni, Giuseppe Novelli, Federica Sangiuolo, Clinical heterogeneity in a family with pathogenic variant in the KCNQ1 gene: Dilated cardiomyopathy and Long QT Syndrome, European Heart Journal Supplements, Volume 27, Issue Supplement_1, February 2025, Page i177, https://doi.org/10.1093/eurheartjsupp/suae124.001
- Lomuscio S, Cocciadiferro D, Petrizzelli F, Liorni N, Mazza T, Allegorico A, Ullmann N, Novelli G, Cutrera R, Novelli A. Two Novel Biallelic Variants in the FARSA Gene: The First Italian Case and a Literature Review. *Genes*. 2024; 15(12):1573. https://doi.org/10.3390/genes15121573
- Tirrito L, Casciani F, Lomuscio S, Nardone AM, Di Rosa C, Libotte F, Ruta R, Novelli A, Rizzo G, Marchionni E, Novelli G. Familial androgen insensitivity syndrome caused by the AR N706S variant: case report and systematic literature review. J Sex Gender Specif Med 2024;10(3):155-163. doi 10.1723/4343.43286

- Resta E, Cuscianna E, Pierucci P, et al. Significant burden of post-COVID exertional dyspnoea in a South-Italy region: knowledge of risk factors might prevent further critical overload on the healthcare system. Front Public Health. 2023;11:1273853. Published 2023 Dec 21. doi:10.3389/fpubh.2023.1273853

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI E CONVEGNI

- XXV CONGRESSO NAZIONALE SIGU (SOCIETA' ITALIANA DI GENETICA UMANA);
- XXVI CONGRESSO NAZIONALE SIGU (SOCIETA' ITALIANA DI GENETICA UMANA);
- XXVII CONGRESSO NAZIONALE SIGU (SOCIETA' ITALIANA DI GENETICA UMANA);
- XV Congresso Nazionale SIMGePeD;
- Approccio al bambino affetto da malattia genetica rara - Ospedale Pediatrico Bambino Gesù;
- Human Genome Meeting 2024;
- XXVIII CONGRESSO NAZIONALE SIMRI;
- ESHG (European Society of Human Genetics) 2024;
- ESHG (European Society of Human Genetics) 2025;
- CardioMRhythm 2025 – Focus on Cardiomiopatie e Sindromi Aritmiche.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Conseguimento il 12/11/2025 – Roma, Italia
LAUREA SPECIALISTICA IN GENETICA MEDICA – VOTAZIONE 50/50 e LODE - POL. TOR VERGATA

Conseguimento il 14/05/2025 – Roma, Italia
MASTER DI II LIVELLO – VOTAZIONE 110/110 e LODE - in collaborazione tra POL. TOR VERGATA e OSP. PEDIATRICO BAMBINO GESÙ

"Citogenetica e Citogenomica nella Pratica Clinica e nella Medicina Fetale" (durata 1 anno).

28/04/2021 – Trani, Italia

ISCRIZIONE ALL'ALBO DELL'ORDINE DEI MEDICI E CHIRURGHI DELLA PROVINCIA BARLETTA-ANDRIA-TRANI (n° 2346)

Conseguimento il 30/03/2021 – Foggia, Italia
LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA, VOTAZIONE 110/110 – Università degli studi di Foggia

Conseguimento il 09/07/2011 – Barletta, Italia
DIPLOMA LINGUISTICO, VOTAZIONE 100/100 – Liceo Scientifico Carlo Cafiero - indirizzo sperimentale Brocca

01/08/2018 – 30/08/2018 – KRAKOW, Polonia
TRAINEESHIP (GASTROENTEROLOGY) – IFMSA (SCOPE)

01/09/2018 – 01/07/2019 – ZARAGOZA, Spagna
ERASMUS PLUS – UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

01/09/2016 – 01/07/2017 – TIMISOARA, Romania
ERASMUS PLUS – VICTOR BABES UNIVERSITY TIMISOARA

07/2019 – MADRID, Spagna
DELE NIVEL C1 – INSTITUTO CERVANTES

2010 – CAMBRIDGE, Regno Unito
FCE B2 LEVEL – CAMBRIDGE ASSESSMENT

LONDON, Regno Unito
GESE GRADE 9 – TRINITY COLLEGE

03/11/2020 – Via della Croce Coperta,11, Bologna, Italia
BASIC LIFE SUPPORT DEFIBRILLATION PER SANITARI – IRC Italian Resuscitation Council

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	C1	C1	C1	C1	C1
SPAGNOLO	C1	C1	C1	C1	C1
FRANCESE	B2	B2	B2	B2	B2
RUMENO	A2	A2	A2	A2	A2

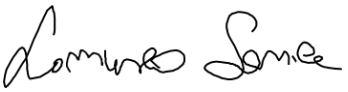
Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

- Padronanza nell'utilizzo dei principali siti di predizione e database internazionali
- Conoscenza del Pacchetto Office
- Utilizzo di piattaforme di archiviazione e gestione dati in cloud

SOFT SKILLS

- Tendenza a comunicare in maniera chiara ed efficace;
- Propensione all'ascolto empatico;
- Spiccato spirito collaborativo;
- Attitudine al ragionamento critico basato sull'evidenza;
- Buona capacità di mantenere lucidità e rigore anche in situazioni di stress;
- Ottima abilità di adattamento e flessibilità.

LUOGO E DATA: SAN GIOVANNI ROTONDO, 12/02/26 **FIRMA:** 

INFORMAZIONI PERSONALI

Stefano Meletti

Via del Pozzo 71,41124 Modena

+390593962546

Stefano.meletti@unimore.it

ISTRUZIONE E ESPERIENZE PROFESSIONALI

01/11/2018 Direttore SC Neurologia,
Azienda Ospedaliera Universitaria di Modena

01/06/2017 Direttore SS dipartimentale di Neurofisiologia Clinica,
Azienda Ospedaliera Universitaria di Modena

01/08/2016 Professore Associato in Neurologia,
Università di Modena e Reggio Emilia

01/11/2007 Ricercatore in Neurologia,
Università di Modena e Reggio Emilia

01/01/2019 Direttore scuola di specializzazione in Neurologia,
Università di Modena e Reggio Emilia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/05/2002 Dottore di Ricerca in Fisiologia applicata,
Università di Bologna

01/11/1999 Specialista in Neurologia,
Università di Bologna

01/03/1995 Laurea in Medicina e Chirurgia,
Università di Bologna

© European Union, 2002-2018 | europass.cedefop.europa.eu

COMPETENZE PERSONALI

Madre Lingua: Italiana

Altre Lingue

	LETTURA		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Buona	Buona	Buona	Buona	BUONA
	EF International Language Center of Dublin certificate, B2				

Levels: A1/A2: Basic user - B1/B2: Independent user - C1/C2 Proficient user

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Competenze organizzative e gestionali

L'attività di ricerca e didattica svolta dal prof. Meletti è svolta nell'ambito delle seguenti aree:

- Diagnosi e trattamento delle epilessie farmaco-resistenti

- Diagnosi e trattamento dello ostato epilettico

- Applicazione di nuove metodiche di neuro-imaging funzionale (fMRI) nello studio delle patologie neurologiche del bambino, dell'adolescente e dell'adulto

- Neuroscienze cognitive

Queste attività di ricerca sono svolte presso il Dipartimento Integrato di Neuroscienze e sono strettamente correlate alla attività clinica del Centro per le Epilessie del Dipartimento di cui il prof. Meletti è responsabile. Il Centro epilessia è accreditato quale centro riconosciuto dalla LICE (Lega Italiana Contro l'Epilessia) dal 2011.

Le attività di ricerca sopra descritte sono il risultato di una stretta collaborazione multidisciplinare con Neuropsicologi, Neuroradiologi, Neurochirurghi operanti presso il Dipartimento di Neuroscienze, Neuropediatri.

Le attività di ricerca hanno coinvolto e costantemente coinvolgono medici specializzandi neurologia, pediatria, e neuropsichiatria infantile oltre agli studenti universitari impegnati nelle attività di tirocinio di tesi.

Ulteriori Informazioni: Autore di oltre 150 pubblicazioni scientifiche.
H-index 31

Allegati: Nessuno

© European Union, 2002-2018 | europass.cedefop.europa.eu

ULTERIORI INFORMAZIONI

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali nel CV ai sensi del Decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

© European Union, 2002-2018 | europass.cedefop.europa.eu

GIUSEPPE MISCIO, PH.D.

NOME E COGNOME: Giuseppe Miscio

LUOGO E DATA DI NASCITA: San Giovanni Rotondo
19/3/1965

CARRIERA SCOLASTICA:

- Laurea in Scienze Biologiche, presso l'Università di Camerino, Camerino (MC).
- Specializzazione post-laurea in Biotecnologie presso l'Università degli studi di Bari.

CURRICULUM PROFESSIONALE E FORMATIVO:

1998-2007	Ricercatore presso il Laboratorio di Ricerca di Endocrinologia dell' IRCCS "Casa Sollievo della Sofferenza", San Giovanni Rotondo.
2007-2013	Dirigente Biologo presso IRCCS "Casa Sollievo della Sofferenza", San Giovanni Rotondo, Responsabile Laboratorio "Banca Sangue Cordonale Regione Puglia",
2013-presente	Medicina Trasfusionale e Laboratorio Analisi Cliniche: responsabile servizio di Biologia Molecolare e Farmacogenetica.
2009-presente	Tutor e correlatore di tesi sperimentali per studenti universitari.
2015-2019	Referente Medicina Trasfusionale e Laboratorio Analisi Cliniche per trial clinici.
2022- presente	Incarico Professionalità Rilevante "Biologia Molecolare e Virologia" presso UOC Medicina Trasfusionale e Laboratorio Analisi Cliniche

Finanziamenti per la Ricerca

Già destinatario di finanziamenti per la ricerca, progetti di ricerca corrente, progetti di ricerca finalizzata, fondi Telethon.

ESPERIENZA DI LABORATORIO:

Elevata esperienza in Biologia e Genetica Molecolare e in Biologia Cellulare (soprattutto cellule staminali ematopoietiche umane).
Padronanza nella gestione di:

- Strumentazione di laboratori ad alta automazione (Sistema ad alta automazione Siemens-Inpeco);
- Test di virologia sierologica (responsabile diagnostica Covid sierologica) e molecolare (HCV RNA, HBV DNA);
- Immunoematologia e gestione urgenze nel campo degli emocomponenti ad uso terapeutico;
- Esperto di processi di certificazione: Iso per la banca cordonale regione puglia dal 2008 (prima unità in assoluto ad essere certificata in) al 2012, certificazione ISS-WMDP-FDA per la banca cordonale regione puglia nel 2011;
- Responsabile servizio di Farmacogenetica IRCCS "Casa Sollievo della Sofferenza".

- Nel servizio di Biologia Molecolare e Farmacogenetica ha eseguito negli ultimi 10 anni più di 50 mila test HCV RNA Quantitativo, HCV RNA Genotipo, HBV DNA Quantitativo e circa duemila test di Farmacogenetica.

CONOSCENZE INFORMATICHE:

Conoscenze di ottimo livello dei Sistemi operativi Windows e Mac (Office: Power Point, Excel, Word, Access, Publisher), sofware di analisi statistica (SPSS, Sigma Stat), Software per analisi genetiche (Diatech PGx, ThermoFisher RT, Alissa reporter, Alissa Interpret, EnGenome Evai, Sophia Genetics, SeqOne.
Profonde conoscenze di programmi e piattaforme per applicazioni bioinformatiche.

CONOSCENZA di LINGUE STRANIERE:

Buona conoscenza della lingua inglese parlata, ottima capacità in quella scritta.

PUBBLICAZIONI NEGLI ULTIMI 5 ANNI:

- Esposito M, Minnai F, Copetti M, Miscio G, Perna R, Piepoli A, De Vincentis G, Benvenuto M, D'Addetta P, Croci S, Baldassarri M, Bruttini M, Fallerini C, Brugnoni R, Cavalcante P, Baggi F, Corsini EMG, Ciusani E, Andreetta F, Dragani TA, Fratelli M, Carella M, Mantegazza RE, Renieri A, Colombo F.Commun Med (Lond). 2024 Apr 4;4(1):63. Human leukocyte antigen variants associate with BNT162b2 mRNA vaccine response.
- Padovano C, Bianco SD, Sansico F, De Santis E, Tamiro F, Colucci M, Totti B, Di Iasio S, Bruno G, Panelli P, Miscio G, Mazza T, Giambra V.Sci Rep. 2023 Dec 1;13(1):21199. The Notch1 signaling pathway directly modulates the human RANKL-induced osteoclastogenesis.
- Di Giorgio A, Mirijello A, De Gennaro C, Fontana A, Alboini PE, Florio L, Inchingolo V, Zarrelli
- M, Miscio G, Raggi P, Marciano C, Antonioni A, De Cosmo S, Aucella F, Greco A, Carella M, Copetti M, Leone MA.Diagnostics (Basel). 2022 Feb 20;12(2):544. Factors Associated with Delirium in COVID-19 Patients and Their Outcome: A Single-Center Cohort Study.
- Sansico F, Miroballo M, Bianco DS, Tamiro F, Colucci M, Santis E, Rossi G, Rosati J, Di Mauro L, **Miscio G**, Mazza T, Vescovi AL, Mazzoccoli G, Giambra V, On Behalf Of Css-Covid Group.Biomedicines. 2021 Nov 29;9(12):1794. COVID-19 Specific Immune Markers Revealed by Single Cell Phenotypic Profiling.
- Colucci M, De Santis E, Totti B, Miroballo M, Tamiro F, Rossi G, Piepoli A, De Vincentis G, Greco A, Mangia A, Cianci R, Di Mauro L, **Miscio G**., Giambra V. Vaccines (Basel). 2021 Oct 19;9(10):1207. Associations between Allelic Variants of the Human IgH 3' Regulatory Region 1 and the Immune Response to BNT162b2 mRNA Vaccine
- Tiscia G, Favuzzi G, DeLaurenzo A, Cappucci F, Fischetti L, Colaizzo D, Chinni E, Florio L, **Miscio G**, Piscitelli AP, Mastroianno M and Grandone E on behalf of the CSS COVID-19 Group. The Prognostic Value of ADAMTS-13 and von Willebrand Factor in COVID-19 Patients: Prospective Evaluation by Care Setting. Diagnostics 2021, 11(9), 1648; ttps://doi.org/10.3390/diagnostics11091648
  09 Sep 2021.
- Latiano A, Tavano F, Panza A, Palmieri O, Niro GA, Andriulli N, Latiano T, Corritore G, Gioffreda D, Gentile A, Fontana R, Guerra M, Biscaglia G, Bossa F, Carella M, **Miscio G**, di Mauro L.
  False-positive results of SARS-CoV-2 IgM/IgG antibody tests in sera stored before the 2020 pandemic in Italy. Int J Infect Dis. 2021 Mar;104:159-163. doi: 10.1016/j.ijid.2020.12.067. Epub 2020 Dec 28.
- Mirijello A, Zarrelli M, **Miscio G**, de Matthaeis A, Piscitelli P, Carbonelli CM, Di Giorgio A, Inglese M, Ciliberti GL, Marciano C, Borelli C, Vergara D, Castorani G, Orciulo GV, Di Mauro L, Carella M, Simeone A, Copetti M, Leone MA, De Cosmo S, The Css-Covid-Group.Diagnosis of COVID-19 in Patients with Negative Nasopharyngeal Swabs: Reliability of Radiological and Clinical Diagnosis and Accuracy Versus Serology. Diagnostics (Basel). 2021 Feb 25;11(3):386. doi: 10.3390/diagnostics11030386.
- Tiscia GL, Favuzzi G, De Laurenzo A, Cappucci F, Fischetti L, di Mauro L, **Miscio G**, Mirijello A, Chinni E, Grandone E; CSS COVID-19 Group. Reduction of ADAMTS13 Levels Predicts Mortality in SARS-CoV-2 Patients. TH Open. 2020 Aug 30;4(3):e203-e206. doi: 10.1055/s-0040-1716379.
  eCollection 2020 Jul. PMID: 32879905
- **Miscio G**, Paroni G, Bisceglia P, Gravina C, Urbano M, Lozupone M, Piccininni C, Prisciandaro M, Ciavarella G, Daniele A, Bellomo A, Panza F, Di Mauro L, Greco A, Seripa D.
  Pharmacogenetics in the clinical analysis laboratory: clinical practice, research, and drug development pipeline. Expert Opin Drug Metab Toxicol. 2019 Sep;15(9):751-765. doi: 10.1080/17425255.2019.1658742. Epub 2019 Sep 12. Review. PubMed PMID: 31512953.

San Giovanni Rotondo, 12/02/2026

INFORMAZIONI PERSONALI

SILVIA MORLINO

Via Bezzecca, 7 00185 – Roma – Italia

3297913753

silvia_morlino@yahoo.it
s.morlino@operapadrepio.it

C.F. MRLSLV84B48H501S

Data di nascita 08/02/1984 | Nazionalità Italiana

PROFESSIONE

MEDICO CHIRURGO, SPECIALISTA IN GENETICA MEDICA

PRINCIPALI INTERESSI CLINICI E DI RICERCA

- Bioetica dell'area materno-infantile
- Patologie ereditarie del tessuto connettivo
- Cardiogenetica
- Patologie neurodegenerative e neuromuscolari dell'età evolutiva
- Dismorfologia e sindromi con patologie del neurosviluppo
- Patologia fetale

OCCUPAZIONE ATTUALE

Dal 1° Febbraio 2020 ad oggi

Dirigente Medico di I livello Specialista in Genetica Medica, presso l'UOC Genetica Medica della Fondazione IRCCS "Casa Sollievo della Sofferenza", San Giovanni Rotondo.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dal 1° Febbraio 2020 ad oggi

Attività di **ambulatorio tematico e ricerca clinica** sui **disturbi del neurosviluppo e le sindromi con disabilità intellettiva** (bi-settimanale), sulle **patologie cardiovascolari** e le **patologie del tessuto connettivo ereditarie** (bi-settimanale), sulle **patologie maxillo-facciali** in ambulatorio multidisciplinare (mensile) come dirigente medico presso l'UOC di Genetica Medica di Fondazione IRCCS "Casa Sollievo della Sofferenza".

Dal 1°Luglio al 31 Dicembre 2025

Aspettativa per formazione scientifica nell'area di Pediatria Traslazionale e Genetica Clinica presso l'U.O.C Malattie Metaboliche ed Epatologia dell'IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma, nell'ambito del progetto "**MetabERN 2023-2027**".

12 Gennaio 2024

Master universitario in Bioetica dell'area materno-infantile – V edizione (A.A. 2022-2023) presso l'Università LUMSA di Roma.

6 Giugno 2023

Abilitazione Scientifica Nazionale come Docente II Fascia per settore concorsuale **06/A1 – Genetica Medica** - quinto quadrimestre 2021 – 2023 (https://asn21.cineca.it/pubblico/miur/esito-abilitato/06%252FA1/2/5)**.**

26 Settembre 2022

Premio della Società Italiana di Pediatria con assegnazione di borsa di studio per *master universitario in Bioetica dell'area materno-infantile – V edizione* (A.A. 2022-2023) presso l'Università LUMSA di Roma.

1° Giugno 2020

Membro del gruppo di ricerca sulle patologie ereditarie del tessuto connettivo presso l'UOC Genetica Medica di Fondazione IRCCS "Casa Sollievo della Sofferenza" per il progetto SEDSY sulla sindrome di Ehlers-Danlos vascolare, finanziato dall'Associazione di Pazienti "con Giacomo contro vEDS" (progetto annuale: 50.000 euro). Il gruppo sta inoltre studiando con progetti finanziati di ricerca finalizzata le basi molecolari, la patogenesi cellulare e la storia naturale delle sindromi correlate ai geni TAB2 e MAP3K7 e delle sindromi di Ehlers-Danlos, tra cui in particolare la forma COL1-related overlap oltre a quella

© Unione europea, 2002-2017 | europass.cedefop.europa.eu

20 Febbraio 2020	vascolare.
18 Luglio 2016	**Dottorato di Ricerca in Biologia Umana e Genetica Medica** (curriculum di Genetica Medica) con borsa di studio dal 1 novembre 2016 al 31 Ottobre 2019 presso "Sapienza" Università degli studi di Roma (tutor: Prof. Paola Grammatico, UOC Lab. di Genetica Medica – AO San Camillo - Forlanini di Roma) con progetto dal titolo "Le patologie ereditarie del tessuto connettivo: nuovi geni, nuove correlazioni genotipo-fenotipo e nuovi fattori patogenetici che modificano la disabilità".
31 Marzo 2010	**Specializzazione in Genetica Medica** (*50/50 con lode*), presso "Sapienza" Università degli studi di Roma, federata con l'Università di Roma "Tor Vergata" come capofila (durata legale del corso: 5 anni), con tesi dal titolo: "Contributo della genetica clinica alla caratterizzazione fenotipica ed alla gestione di patologie sindromiche: la sindrome di Ehlers-Danlos di tipo ipermobile verso una nuova nosologia ed una presa in carico multi specialistica" (relatrice: Prof. P. Grammatico)
Luglio 2010	**Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia – classe n. 46/S** (*110/110 con lode*), presso "Sapienza" Università di Roma con tesi dal titolo "la variante Q84R di TRIB3 aumenta il rischio per l'alterata omeostasi del glucosio ad insorgenza precoce" (relatore: Prof. A. Pizzuti).
Luglio 2003	**Iscrizione all'Albo professionale dei Medici Chirurghi**, Ordine Provinciale di Roma con **numero 58225**.
	Diploma di maturità classica, Liceo-Ginnasio Statale "Giulio Cesare" di Roma (*95/100*).

ATTIVITA' CLINICA

1. **Dirigente Medico di I livello Specialista in Genetica Medica** (contratto a tempo indeterminato dal 1°febbraio 2020 tutt'ora in corso) presso l'Unità Operativa Complessa di Genetica Medica dell'**IRRCS "Casa Sollievo della Sofferenza" di San Giovanni Rotondo**.
2. **Consulente Medico Specialista in Genetica Medica** (contratto libero-professionale da settembre 2016 a gennaio 2020) presso il **Centro di Riabilitazione "Vaclav Vojta"** convenzionato SSN (ex art.26, lgs 833/78), per le valutazioni multidisciplinari di pazienti pediatrici ed adulti affetti da malattia rara.
3. Medico a contratto (Febbraio 2019 - Dicembre 2019) presso l'Unità Operativa di **Cardiologia San Paolo, Palidoro-Santa Marinella e Aritmologia dell'IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma** a supporto dell'ambulatorio plurisettimanale di cardiogenetica (media di 20 visite ambulatoriali/settimana).
4. Medico frequentatore (Gennaio 2018 - Gennaio 2019) presso l'ambulatorio di **Cardiogenetica** (referente: dr.ssa Anwar Baban) dell'Unità di **Cardiologia e Aritmologia dell'Ospedale Pediatrico "Bambino Gesù" di** Roma (responsabile: dr. Fabrizio Drago) con focus sulle cardiomiopatie ereditarie, le canalopatie, la familiarità per morte improvvisa, le aortopatie ereditarie e le sindromi con malformazioni cardiache.
5. Medico frequentatore (Gennaio 2018 - Dicembre 2018) presso l'Unità Operativa di **Genetica Medica** (responsabile: dr. Maria Cristina Digilio) **dell'Ospedale Pediatrico "Bambino Gesù" di Roma** con focus sulla dismorfologia e le sindromi polimalformative, con o senza le patologie del neurosviluppo.
6. Medico frequentatore (Maggio 2013 – Giugno 2016) presso la UOC di **Malattie Neuromuscolari e Neurodegenerative** (responsabile: dr. Enrico Silvio Bertini) dell'**Ospedale Pediatrico "Bambino Gesù" di Roma** con focus su patologie neuromuscolari e neurodegenerative dell'età evolutiva.
7. Medico frequentatore (Ottobre 2012 – Aprile 2013) presso la UOS **Diagnosi Prenatale** (referente: prof.ssa Antonella Giancotti) **del Policlinico Umberto I di Roma** con focus sulla patologia malformativa fetale.

8. Medico specializzando (Giugno 2011 - Luglio 2016) della **Scuola di Specializzazione in Genetica Medica dell'Università Sapienza di Roma** c/o la sede dell'**AO San Camillo-Forlanini - UOC Laboratorio di Genetica Medica** (responsabile: prof.ssa Paola Grammatico) con focus su patologie ereditarie del tessuto connettivo, dismorfologia e sindromi polimalformative con e senza patologie del neurosviluppo, oncogenetica costituzionale (in collaborazione con la Breast Unit), emocromatosi ereditaria, diagnosi prenatale e patologia fetale. L'attività è consistita in visite di genetica medica e follow-up medici con compilazione dei piani terapeutici personalizzati perché centro di riferimento nell'ambito della rete regionale malattie rare.

ATTIVITA' DI LABORATORIO

9. Durante lo svolgimento dell'internato per la tesi di laurea c/o l'**Istituto CSS-Mendel di Roma - Gruppo di ricerca sul Diabete** (responsabile: Prof. Vincenzo Trischitta): partecipazione a studi di associazione focalizzati primariamente sulla ricerca delle basi molecolari dell'insulino-resistenza e sul diabete di tipo 2; sviluppo ed impiego di metodiche di ricerca (PCR, RT-PCR, sequenziamento Sanger, ricerca genome wide) nello stesso ambito.
10. Durante la Specializzazione in Genetica Medica dell'Università Sapienza di Roma c/o la sede dell'**AO San Camillo-Forlanini - UOC Laboratorio di Genetica Medica** (responsabile: prof.ssa Paola Grammatico): *training di citogenetica* (Ottobre 2011- Aprile 2012) per l'acquisizione di rudimenti di citogenetica standard e molecolare con tecnologia CGH-array.
11. Durante la Specializzazione in Genetica Medica dell'Università Sapienza di Roma c/o la sede dell'**AO San Camillo-Forlanini** - UOC Laboratorio di Genetica Medica (responsabile: prof.ssa Paola Grammatico): *training di genetica molecolare* (Marzo 2013- Marzo 2015) per l'acquisizione di rudimenti di sequenziamento di nuova generazione (NGS).

ATTIVITA' SCIENTIFICA

FINANZIAMENTI

1. Finanziamento per **Progetto Avvio alla Ricerca 2013** dell'Università "Sapienza" di Roma, dal titolo: "Analisi mutazionale con NGS per geni rari correlati a tumore mammario in famiglie BRCA1/BRCA2 negative".
2. Contributo della Genetica Medica nella valutazione multidisciplinare del paziente con sindrome di Ehlers-Danlos presso il Centro di Riabilitazione "Vaclav Vojta". Questa attività è stata finanziata per il 2016-2017 dall'**associazione nazionale dei pazienti C.E.D.I. ONLUS**.
3. Finanziamento per **Progetto di Ricerca di Ateneo (Progetto Piccolo) 2016** della Università "Sapienza" di Roma, dal titolo:"Disturbo della coordinazione motoria, ipermobilità articolare e sindrome di Ehlers-Danlos. Correlazione genotipo-fenotipo".

PREMI

dal 26-09-2022 ad oggi

Vincitrice del premio della Società Italiana di Pediatria con assegnazione di borsa di studio per master universitario in Bioetica dell'area materno-infantile – V edizione (A.A. 2022-2023) presso l'Università LUMSA di Roma, conseguito il 12 gennaio 2024.
Selezione effettuata in base ai titoli tra candidati Soci SIP in regola con le quote sociali SIP.

PUBBLICAZIONI - RIASSUNTO

Pubblicazioni internazionali con *impact factor*: 50 (di cui **11 come primo nome**)
H-index: 19 (Scopus)
Citazioni totali: 1.132 (Scopus)

https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=54892725000

Pubblicazioni internazionali senza impact factor: 2
Capitoli di libri: 1
Contributo a PDTA regionali: 1

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI SENZA IF

1. **Morlino S**, Piedimonte C, Castori M. Reconocimiento y tratamiento de los síndromes de Ehlers-Danlos: Necesidad de un enfoque pluridisciplinario / Recognizing and treating Ehlers-Danlos syndrome(s): the need for a multidisciplinary approach. **Cuadernos de Neuropsicología / Panamerican Journal of Neuropsychology 2016**; 10: 95-109.
2. **Morlino S.** Genetica medica. Appropriatezza diagnostica nella trombofilia ereditaria. ANAAO-Dirigenza Sanitaria. DIRIGENZA MEDICA, n.3/2017: 14.

CAPITOLO DI LIBRO IN INIZIATIVA INTERNAZIONALE

1. **Morlino S**, de Vries D, Veenhuizen M, Castori M. Gastrointestinal complications of Ehlers-Danlos syndrome and benign joint hypermobility syndrome. In: Ehlers-Danlos syndrome: a multidisciplinary approach. Editors: Jacobs JWG, Cornelissens LJM, Veenhuizen MC, Hamel BCJ. IOS Press 2018.

CONTRIBUTO A PDTA REGIONALE PER MALATTIA RARA

1. Antonelli S, Castori M, Digilio MC, El Hachem M, Giustini S. Sindromi di Ehlers-Danlos – percorso diagnostico terapeutico assistenziale. ASP Lazio, 2013 (**ultima pagina**).

ATTIVITA' DI REVIEWER AD HOC PER RIVISTE INDICIZZATE

1. American Journal of Medical Genetics - Part C
2. BioMed Research International
3. Clinical & Experimental Dermatology
4. Disability and Rehabilitation
5. Eating and Weight Disorders
6. Journal of Medical Case Reports
7. Orphanet Journal of Rare Diseases
8. Prenatal Diagnosis

COMUNICAZIONI SU INVITO A CONGRESSI NAZIONALI

1. GeneticArca: VI corso di genetica cardiovascolare, Venezia 19-20 Febbraio 2016, titolo: "Nuove correlazioni genotipo-fenotipo in ambito di cardiopatie ereditarie".
2. Corso ECM presso l'AO San Camillo Forlanini di Roma, 24 Settembre 2016, titolo: "Il bambino con compromissione della coscienza: dalla sincope allo stroke, tra urgenza ed appropriatezza".
3. XX Congresso della Società Italiana di Genetica Umana, Napoli 15-17 Novembre 2017, titolo: "Joint hypermobility and Ehlers-Danlos syndromes: terminology, definitions and clinical orientation".
4. Primo Incontro Nazionale sulle sindromi di Ehlers-Danlos e patologie correlate, Roma 14-15 Dicembre 2017, titolo: "Percorso Diagnostico-Terapeutico-Assistenziale della Regione Lazio per le sindromi di Ehlers-Danlos".
5. International symposium on the Ehlers-Danlos syndromes and related disorders, Gent (Belgio) 26-28 Settembre 2018, titolo: "A wide spectrum of phenotypes with predominant involvement of the soft tissues and pathogenic heterozygous variants in COL1A1 and COL1A2 prompts to reconsider the osteogenesis imperfecta/Ehlers-Danlos syndrome overlap".
6. LIPEDEMA: La Ricerca al servizio del paziente. Venerdì 22 Novembre 2019 - Giornata di divulgazione scientifica per professionisti presso l'Aula Fleming dell'Università degli Studi di Tor Vergata, titolo: Valutazione dell'ipermobilità articolare nel paziente con lipedema.
7. Grandangolo in Genetica Medica 2020 - VIRTUAL EDITION, titolo: Nuove Sindromi 2020 - Parte II.
8. 77° Congresso Italiano di Pediatria, 18-21 Maggio 2022, Sezione "Pediatria Futura",

titolo: “Disturbi del complesso TAK1/TAB: una nuova classe di patologie ereditarie del tessuto connettivo riconoscibili in età pediatrica”.

9. Corso ECM di Alta Formazione in Oncofertilità 2022, tenutosi a Roma il 30 settembre 2022, titolo:”We are previvors: un progetto dell’Associazione Gemme Dormienti”.
10. Corso ECM di Aggiornamento professionale – Convegno Provinciale ANCE Bari – BAT – Foggia su ”La certificazione medico-sportiva dal bambino all’adulto: prevenzione degli eventi avversi”, primo titolo: “L’integrazione con la Genetica nelle anomalie strutturali cardiache” e secondo titolo: “L’integrazione con la Genetica nelle anomalie aritmiche”. Trani 4 Novembre 2023.
11. Corso ECM su ”La patologia malformativa oro-facciale pediatrica in Casa Sollievo della Sofferenza – il team multidisciplinare al servizio dei più piccoli”, San Giovanni Rotondo 20 Aprile 2024.
12. XXVII Congresso Nazionale SIGU, Padova 3-4 ottobre 2024, titolo: “Molecular and clinical characterization of a cohort of patients affected by cardiomyopathies and arrhythmia syndromes: a single center experience”.
13. Convegno ECM “CardioMRhythm 2024”- focus on cardiomiopatie e sindromi aritmiche, San Giovanni Rotondo 7-8 novembre 2024, titolo: “Autopsia molecolare”.

ATTIVITA’ DI DOCENZA

2016: Lezione frontale di Genetica Medica per la Scuola di Medici di Medicina Generale (con contributo).
2017: Lezione frontale sull’*ipermobilità articolare* nelle sindromi genetiche per la Scuola di Fisioterapia dell’Università Sapienza di Roma (sostituto della prof.ssa Paola Grammatico).
2023: Relatrice per la tesi di specializzazione in Genetica Medica presso l’Università “Aldo Moro” di Bari del candidato dr. Vincenzo Chiello dal titolo: “La diagnostica di laboratorio di nuova generazione nelle patologie del neurosviluppo: l’occasione per pensare al futuro”.

DATI PERSONALI

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi e per gli effetti dell’adeguamento del "Codice in materia di protezione dei dati personali” alla normativa europea del GDPR (UE) 2016/679, con d.lgs. 101/2018.

San Giovanni Rotondo, 16-02-2026

INFORMAZIONI PERSONALI

Lorenzo Muccioli, MD, PhD

Azienda USL di Bologna – IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche, Ospedale Bellaria

(+39) 3331711059

lorenzo.muccioli@gmail.com

ORCID ID: orcid.org/0000-0001-6827-0099; Scopus Author ID: 57200687407

ESPERIENZA LAVORATIVA

10/2024-in corso — **Dirigente Medico Neurologo**

Azienda USL di Bologna – IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche,
Programma Epilessia (c/o Ospedale Bellaria)

- Attività di reparto: Unità Monitoraggio Intensivo Epilessia (UMIE) e degenza ordinaria
- Refertazione (video)-EEG/poligrafie in regime ordinario e di urgenza
- Consulenza epilettologica in regime ordinario e di urgenza (inclusa T.I. Neurologica)
- Responsabile Ambulatorio “Prima Crisi Epilettica” e II livello (per invii dal territorio)
- Guardie mediche diurne e servizi di pronta disponibilità

05/2023-10/2024 — **Ricercatore Collaboratore Aggiuntivo**

Azienda USL di Bologna – IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche,
Programma Epilessia (c/o Ospedale Bellaria)
Gruppo di Ricerca per il progetto PNRR-MR1-2022-12376430 dal titolo “Drug discovEry and repurposing to find a trEatment for Lafora Disease” (DEFEAT-LD)

EDUCAZIONE ED ESPERIENZE ALL’ESTERO

11/2021-03/2025 — **Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche e Neuromotorie**

Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie, Università di Bologna
IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna

- Tesi di dottorato: “Cytokine storm-associated encephalopathies”, supervisore: Prof. F. Bisulli
- Attività assistenziale in convenzione con il Programma Epilessia dell’IRCCS ISNB (ambulatori, reparto, refertazione EEG, consulenze epilettologiche)

11/2018-11/2022 — **Specializzazione in Neurologia** — 110/110 cum laude

Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie, Università di Bologna

- Tesi di specializzazione: “Cognitive and Functional Connectivity Impairment in post-COVID-19 olfactory dysfunction”, relatore Prof. F. Bisulli

07/2017-10/2017 — **Internato di ricerca (*Research Fellowship*)**

Epilepsy Research Centre, University of Melbourne, Melbourne (Australia)

- Progetto incentrato sulle correlazioni genotipo-fenotipo di SCN1A e del complesso GATOR1
- Supervisore: Prof. S.F. Berkovic

10/2011-07/2017 — **Laurea in Medicina e Chirurgia** — 110/110 cum laude

Università di Bologna

- Tesi di laurea in neurologia: “Spettro fenotipico di SCN1A”, relatore Prof. P. Tinuper
- Dal 09/2016 interno presso il Centro Epilessia, IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna
- Vincitore di borsa di studio per merito per 5 anni consecutivi (2013, 2014, 2015, 2016, 2017)

09/2015-07/2016 — **Erasmus (5o anno Medicina e Chirurgia)**

Universität Heidelberg (Germania)

- Internato di due mesi presso Clinica Neurologica, Universitätsklinikum Heidelberg (Prof. W. Wick)

PROFILO

L'interesse clinico e di ricerca principale è rappresentato dalle epilessie, con particolare attenzione alle forme rare e complesse. Le principali aree includono:
-epidemiologia: cause ed incidenza di ospedalizzazione e mortalità in persone con epilessia
-genetica dell'epilessia: analisi esami next-generation sequencing, correlazioni genotipo-fenotipo, partecipazione a progetti collaborativi internazionali (Epi25, Solve-RD)
-chirurgia dell'epilessia: monitoraggio V-EEG prolungato, stereo-EEG, fattori prognostici
-neuromodulazione: stimolazione del nervo vago – efficacia a lungo termine e fattori predittivi
-neurofisiologia: analisi EEG qualitative e quantitative in vari contesti
-stato epilettico: caratterizzazione clinico-strumentale-laboratoristica, fattori prognostici
-neurofarmacologia: sperimentazioni cliniche e analisi *real-world*, studi di farmacocinetica

Negli ultimi anni è stata dedicata un'attenzione specifica alla malattia di Lafora, una forma rara e fatale di mioclono-epilessia progressiva dell'età evolutiva, contribuendo a definire aspetti quali fisiopatologia, epidemiologia, storia naturale, fenotipo, oltre che la ricerca di una terapia (protocollo per trial clinico di fase 1/2 con VAL-1221 e programma di uso compassionevole VAL-1221, preparazione del trial clinico di fase 1/2 con l'oligonucleotide antisenso ION283).

In aggiunta, un interesse è rivolto a delineare le caratteristiche clinico-laboratoristiche-strumentali e la fisiopatologia delle manifestazioni neurologiche acute e croniche del COVID-19 e della neurotossicità correlata alla terapia CAR-T nei pazienti affetti da linfoma, condizioni accomunate da neuroinfiammazione citochino-mediata. A questo riguardo, sono stati proposti la definizione ed i criteri diagnostici di "Cytokine Storm-associated Encephalopathy".

ATTIVITA' SCIENTIFICA

102 pubblicazioni su riviste internazionali peer-reviewed
8435 citazioni
h-index: 27
Fonte: Scopus (accesso il 27/12/2025)

Oltre **20 relazioni su invito** a conferenze scientifiche nazionali ed internazionali

Oltre **25 contributi orali o poster** a conferenze nazionali ed internazionali come primo autore

MEMBRO DEL COMITATO EDITORIALE di due riviste scientifiche: BMC Neurology e Frontiers in Neurology – sezioni epilessia e malattie autoimmuni

REVISORE per oltre 10 riviste scientifiche (35 revisioni certificate Web of Science)

SUB-INVESTIGATOR in 7 trial randomizzati controllati di farmaci anticrisi (PRAX-628-321, XPF-010-301, XPF-010-304, XPF-008-201, TAK-935-3002, TAK-935-3003, 547-SSE-301)

ATTIVITA' DIDATTICA

INCARICO DI DOCENZA nei seguenti master universitari dell'Università di Bologna:
- Fisioterapia muscoloscheletrica – I livello (dal 2024)
- Malattie metaboliche ereditarie e screening neonatale – II livello (dal 2023)
- Neurofisiologia clinica – II livello (2023)

CULTORE DELLA MATERIA per i seguenti insegnamenti del CdL in Medicina e Chirurgia dell'Università di Bologna:
03668 – Neurologia (C.I. Malattie del Sistema Nervoso) c/o sede di Bologna e Forlì
8436 – Semeiotics of the Nervous System (C.I. Nervous System and Sensory Organs)
79987 – Neurologia della Coscienza: dai Fondamenti Neuronali alla Patologia C.I.
99889 – Ars Medica (Medical Humanities)

TUTOR DIDATTICO di Neurologia (MED/26) nel CdL in Medicina e Chirurgia dell'Università di Bologna (2023-2025)

TITOLI E PREMI

03/2025-03/2037 ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE (ASN) a Professore Universitario di II Fascia (settore 06/D6 – Neurologia), Bando D.D. 1796/2023

10/2025 PREMIO “Rising Star in Neurology” della Società Italiana di Neurologia (SIN), con l’obiettivo di riconoscere e supportare giovani neurologi italiani che si distinguono per eccellenza scientifica, innovazione nella ricerca e impegno nella comunità neurologica. Valore di 10.000 EUR

09/2025 PREMIO per il migliore contributo scientifico al congresso regionale Emilia-Romagna della Lega Italiana Contro l’Epilessia (LICE), per la presentazione orale “Lavoro, inserimento lavorativo e tutela dei diritti”

06/2025 PREMIO per il migliore contributo scientifico al “48° congresso nazionale della Lega Italiana Contro l’Epilessia (LICE)”, per la presentazione orale “Nuove frontiere terapeutiche per la malattia di Lafora: analisi di sicurezza, efficacia e farmacocinetica di VAL-1221 endovena”

10/2024 ORPHANET EXPERT-REVIEWER, curatore della pagina sulla Malattia di Lafora

05/2024 PREMIO per la ricerca scientifica di eccellenza in Emilia-Romagna, in riconoscimento del lavoro effettuato sulle “Nuove frontiere terapeutiche per la Malattia di Lafora”, nell’ambito del primo Retreat della Ricerca della Regione Emilia-Romagna, Rimini.

07/2022 BURSARY conferito dalla International League Against Epilepsy (ILAE) per il convegno “14th European Epilepsy Congress (EEC)” c/o Ginevra (Svizzera). Contributo “Risk of hospitalization and death for COVID-19 in persons with epilepsy: the EpiLink Bologna cohort, Italy”

06/2022 BURSARY conferito dalla European Academy of Neurology (EAN) per il convegno “8th Congress of the European Academy of Neurology (EAN)” c/o Vienna (Austria). Contributo “Cognitive and functional connectivity impairment in post-COVID-19 olfactory dysfunction”

06/2022 BURSARY (“PROGETTO GIOVANI”) conferito dalla Lega Italiana Contro l'Epilessia (LICE) per il 45° Congresso nazionale della LICE c/o Padova (Italia). Contributo: “Rischio di ospedalizzazione e morte per COVID-19 in persone con epilessia: la coorte EpiLink, Bologna”

06/2019 BURSARY conferito dalla International League Against Epilepsy (ILAE) per il convegno “33rd International Epilepsy Congress” c/o Bangkok (Tailandia). Contributo “FDG-PET assessment in Lafora disease: case series and literature review”

PROGETTI E GRANTS

11/2025-in corso CO-SPERIMENTATORE RESPONSABILE del progetto “TRACE-DEE: Studio delle Traiettorie Cliniche, Neuroradiologiche e Molecolari nelle Encefalopatie Epilettiche e dello Sviluppo in Età Adulta" della durata di 24 mesi, c/o IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna. Finanziato dal Ministero della Salute (Ricerca Corrente 2025) con 100.000 EUR

10/2025-in corso RESPONSABILE WORK-PACKAGE EPILESSIA del progetto “Impatto di fattori ambientali sulla patogenesi e prognosi delle malattie neurologiche: Studio epidemiologico-clinico” della durata di 36 mesi, c/o IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna (PI Dott. Francesco Nonino). Finanziato dal Bando Fondazione Del Monte 2025 con 250.000 EUR

09/2025-in corso SPERIMENTATORE RESPONSABILE del progetto “Caratterizzazione clinica, strumentale e molecolare della neurodegenerazione nella sindrome di Dravet in età adulta (CAMEO-DS)” della durata di 24 mesi, c/o IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna. Finanziato dai fondi 5x1000 a supporto di progetti di ricerca con 40.000 EUR

07/2024-in corso SPERIMENTATORE RESPONSABILE del progetto “Identificazione di biomarcatori della malattia di Lafora attraverso analisi multiomica” della durata di 24 mesi, c/o IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna. Finanziato da Bando Fondazione LICE 2024 con 40.000 EUR

05/2023-11/2025 RICERCATORE COLLABORATORE del progetto PNRR-MR1-2022-12376430 dal titolo “Drug discovEry and repurposing to find a trEatment for Lafora Disease” (DEFEAT-LD), della durata di 24 mesi. Centro Coordinatore: IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna (PI Prof. Francesca Bisulli). Centri Collaboratori: Università di Perugia, Università di Udine, IRCCS San Giovanni Rotondo. Finanziato dal Ministero della Salute (fondi PNRR) con 1.000.000 EUR

SOCIETA', GRUPPI, ASSOCIAZIONI

2024 - in corso — Associazione Italiana Lafora ODV (AILA) – Membro del Comitato Scientifico

2022 - in corso — Global Burden of Disease (GBD) Collaborator Network – Senior Collaborator

2021 - in corso — European Reference Network on Rare and Complex Epilepsies – ERN EpiCARE
Local Data Manager per IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna, Full Member
Membro dei seguenti gruppi di studio (*working groups*):
- Targeted Medical Therapies & Clinical Trials (dal 2024)
- Autoimmune diseases with epilepsy as a core symptom (dal 2024)

2020 - in corso — European Academy of Neurology (EAN)
Membro dei seguenti gruppi di studio (*panels*):
- Epilessia (dal 2025)
- Malattie rare (dal 2025)
- Neurogenetica (dal 2025)

2019 - in corso — Società Italiana di Neurologia (SIN)
Membro dei seguenti gruppi di studio:
- Epilessia (dal 2021)
- Biomarcatori (dal 2025)

2018 - in corso — Lega Italiana Contro l'Epilessia (LICE)
Membro dei seguenti gruppi di studio:
- Epilessie Autoimmuni (dal 2021)
- Epilessie Rare (dal 2024)
- Scienze Omiche (dal 2025)
- Task Force Ricerca della Young Epilepsy Section (dal 2021)

Bologna, 27/12/2025

CURRICULUM VITAE

Dr. ORAZIO PALUMBO

DATI PERSONALI E RECAPITI

Dr. Orazio Palumbo, Ph.D
Specialista in Genetica Medica
Nato a San Giovanni Rotondo (FG) il 19/06/1980.
Residente in Piazza Fanti d'Italia 5, 71030, Mattinata (FG)
Telefono: 3291353251
E-mail: o.palumbo@operapadrepio.it; orazio.palumbo@biologo.onb.it

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Diploma di Maturità Scientifica conseguito presso il "Liceo Scientifico Statale G. Galilei" in Manfredonia (FG).
2006: "Laurea in Scienze Biologiche (Indirizzo Biomolecolare)", conseguita presso l'Università degli Studi di Bari.
2009: "Abilitazione all' esercizio della professione di Biologo", conseguita nella prima sessione dell'anno presso l'Università degli Studi di Bari.
2010: "Dottorato di Ricerca in Biochimica e Biologia Molecolare", XXII Ciclo, conseguito presso l'Università degli studi di Bari.
2017: "Specialista in Genetica Medica", Università degli Studi di Tor Vergata, Roma.

LINGUE STRANIERE

Inglese.

ATTIVITA' SVOLTA

Mar '05-Nov '06: frequenta i laboratori di Genetica Medica dell'I.R.C.C.S. Casa Sollievo della Sofferenza in San Giovanni Rotondo (FG) dove svolge la tesi di laurea Magistrale in Genetica Umana dal titolo "La Cistinuria: un fenotipo, due loci" analizzando una casistica di famiglie di soggetti affetti da cistinuria. Tutor: Dr. Luigi Bisceglia

Gen '07-Gen '10: svolge l'attività di Ricerca prevista dal corso di Dottorato presso l'U.O.C. di Genetica Medica dell'I.R.C.C.S. Casa Sollievo della Sofferenza di San Giovanni Rotondo (FG), collaborando al progetto di ricerca volto all'individuazione di biomarkers tumorali nei tumori del colon-retto, del rene e del cavo orale effettuando l'analisi dei profili di espressione genica mediante microarrays. Tutor: Dr. Massimo Carella
Ago '07-Dic '15: Biologo borsista ricercatore presso l'U.O.C. di Genetica Medica dell'I.R.C.C.S. Casa Sollievo della Sofferenza in San Giovanni Rotondo (FG). Collabora, in qualità di Biologo Collaboratore, ad i seguenti progetti di ricerca:

- **2007**: Utilizzo dei DNA Microarrays per studi whole-genome in alcuni tumori;
- **2008**: Utilizzo dei DNA Microarrays per studi whole-genome in alcuni tumori;
- **2009**: Ruolo delle Copy Number Variations (CNVs) nell'autismo;
- **2010**: Identificazione di varianti strutturali in sindromi da difetti dell'accrescimento (BWS, SRS)**;**
- **2011:** Identificazione di varianti strutturali in sindromi da difetti dell'accrescimento (BWS, SRS)**;**
- **2012-2015:** Ruolo eziologico delle Copy Number Variants (CNVs) in pazienti affetti da disturbi dello sviluppo neurologico (NDDs) ed identificazione di nuovi geni malattia

Dic ’15-Gen ‘19: Biologo presso l’U.O.C. di Genetica Medica dell'I.R.C.C.S. Casa Sollievo della Sofferenza in San Giovanni Rotondo (FG). Si occupa principalmente della caratterizzazione citogenetica molecolare, in ambito diagnostico e per fini di ricerca, di pazienti affetti da disturbi del neurosviluppo sindromici o aspecifici contribuendo alla caratterizzazione di nuove sindromi genomiche, all’identificazione di nuovi geni malattia e geni candidati.
Inoltre, effettua analisi di profilo di espressione genica e di microRNAs utilizzando la piattaforma Affymetrix GeneChip ed analisi bioinformatica dei dati al fine di identificare geni e/o microRNAs differenzialmente espressi nelle patologie in esame (principalmente tumorali).

Da Feb ’19: Dirigente Biologo presso l’U.O.C. di Genetica Medica dell'I.R.C.C.S. Casa Sollievo della Sofferenza in San Giovanni Rotondo (FG).

ATTIVITA’ DIDATTICA

APR ’08: Docente a contratto dell’insegnamento di “Genomica: profili di espressione genica nel cancro utilizzando la tecnologia dei DNA Microarrays” per il corso di formazione in Biotecnologie, Università degli Studi di Foggia

A.A. 2021/2022: docenza nell’ambito del Master in Citogenomica clinica e laboratorio di citogenetica per l’A.A. 2021/2022 gestito dal Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Ambiente - Università degli Studi di Bari

A.A. 2022/2023: docenza nell’ambito del Master in Citogenomica clinica e laboratorio di citogenetica per l’A.A. 2022/2023 gestito dal Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Ambiente - Università degli Studi di Bari

A.A. 2023/2024: docenza nell’ambito del Master in Citogenomica clinica e laboratorio di citogenetica per l’A.A. 2023/2024 gestito dal Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Ambiente - Università degli Studi di Bari

A.A. 2024/2025: docenza nell’ambito del Master in Citogenomica clinica e laboratorio di citogenetica per l’A.A. 2024/2025 gestito dal Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Ambiente - Università degli Studi di Bari

APPARTENENZA A SOCIETA’ E COMITATI SCIENTIFICI

- Società Italiana Genetica Umana (S.I.G.U)
- Gruppo di Studio Genetica Umana ONB Puglia e Basilicata
- GdL di Citogenetica e Citogenomica S.I.G.U.

FINANZIAMENTI ASSEGNATI

- Unveil the role of cell-free circulating microRNA in lung cancer (Ministero della Salute) GRANT_NUMBER: GR-2016-02363975
- Improving lung cancer early detection by developing a tumor specific exosome miRNA signature (Exo-miR test) (Ministero della Salute) GRANT_NUMBER: GR-2019-12370460
- Creating next-generation databases to improve molecular diagnosis in neurodevelopmental disorders (Ministero della Salute) GRANT_NUMBER: PNRR-MR1-2023-12377843

COAUTORE DELLE SEGUENTI PUBBLICAZIONI IN ESTESO SU RIVISTE INTERNAZIONALI: (h-index=28, Scopus Author ID: 24174899600, ResearcherID: C-1133-2014)

2007 (1)

1. Bisceglia L, Palumbo O, Zelante L. **Human gene mutations. Gene symbol: SLC7A9. Disease: cystinuria.** Hum Genet. 2007 Sep;122(2):208

2010 (5)

2. Bisceglia L, Fischetti L, Bonis PD, Palumbo O, Augello B, Stanziale P, Carella M, Zelante L. **Large rearrangements detected by MLPA, point mutations, and survey of the frequency of mutations within the SLC3A1 and SLC7A9 genes in a cohort of 172 cystinuric Italian patients.** Mol Genet Metab. 2010 Jan; 99 (1):42-52

3. Mosca E, Cocola C, Sabour D, Pelucchi P, Bertalot G, Palumbo O, Carella M, Götte M, Schöler HR, Reinbold R, Zucchi I, Milanesi L. **Overlapping genes may control reprogramming of mouse somatic cells into induced pluripotent stem cells (iPSCs) and breast cancer stem cells.** In Silico Biol. 2010; 10 (5-6):207-21

4. Maglietta R, Distaso A, Piepoli A, Palumbo O, Carella M, D'Addabbo A, Mukherjee S, Ancona N. **On the reproducibility of results of pathway analysis in genome-wide expression studies of colorectal cancers**. J Biomed Inform. 2010 Jun; 43 (3):397-406

5. Carella M, Spreafico F, Palumbo O, Storlazzi CT, Tabano S, Miozzo M, Miglionico L, Calvano S, Sindici G, Gamba B, Impera L, Collini P, Zelante L, Radice P, Perotti D. **Constitutional ring chromosome 11 mosaicism in a Wilms tumor patient: Cytogenetic, molecular and clinico-pathological studies.** Am J Med Genet A. 2010 Jul; 152A (7):1756-63

6. Storlazzi CT, Lonoce A, Guastadisegni MC, Trombetta D, D'Addabbo P, Daniele G, L'Abbate A, Macchia G, Surace C, Kok K, Ullmann R, Purgato S, Palumbo O, Carella M, Ambros PF, Rocchi M. **Gene amplification as double minutes or homogeneously staining regions in solid tumors: origin and structure.** Genome Res. 2010 Sep; 20 (9):1198-206

2011 (4)

7. Palmieri O, Latiano A, Maglietta R, Palumbo O, Carella M, Ancona N, Bossa F, Andriulli A, Annese V. **Dissecting the mucosal expression of human leucine-rich repeat family genes in inflammatory bowel disease patients**. Inflamm Bowel Dis. 2011 Aug; 17 (8):1834-5

8. Garavelli L, Rosato S, Wischmeijer A, Gelmini C, Esposito A, Mazzanti L, Franchi F, De Crescenzo A, Palumbo O, Carella M, Riccio A. **22q11.2 Distal Deletion Syndrome: Description of a New Case with Truncus Arteriosus Type 2 and Review.** Mol Syndromol. 2011 Dec;2(1):35-44

9. Cozzolino M, Augello B, Carella M, Palumbo O, Tavazzi B, Amorini AM, Lazzarino G, Merla G, Brunetti-Pierri N. **Chromosomal 17p13.3 microdeletion unmasking recessive Canavan disease mutation.** Mol Genet Metab. 2011 Dec;104(4):706-7

10. Mazzoccoli G, Panza A, Valvano MR, Palumbo O, Carella M, Pazienza V, Biscaglia G, Tavano F, Di Sebastiano P, Andriulli A, Piepoli A. **Clock gene expression levels and relationship with clinical and pathological features in colorectal cancer patients.** Chronobiol Int. 2011 Dec;28(10):841-51

2012 (11)

11. Piepoli A, Tavano F, Copetti M, Mazza T, Palumbo O, Panza A, di Mola FF, Pazienza V, Mazzoccoli G, Biscaglia G, Gentile A, Mastrodonato N, Carella M, Pellegrini F, di Sebastiano P, Andriulli A. **Mirna expression profiles identify drivers in colorectal and pancreatic cancers**. PLoS One. 2012;7(3): e33663

12. Chiesa N, De Crescenzo A, Mishra K, Perone L, Carella M, Palumbo O, Mussa A, Sparago A, Cerrato F, Russo S, Lapi E, Cubellis MV, Kanduri C, Cirillo Silengo M, Riccio A, Ferrero GB. **The KCNQ1OT1 imprinting control region and non-coding RNA: new properties derived from the study of Beckwith-Wiedemann syndrome and Silver-Russell syndrome cases**. Hum Mol Genet. 2012 Jan 1; 21 (1):10-25

13. Palumbo O, Palumbo P, Palladino T, Stallone R, Zelante L, Carella M. **A novel deletion in 2q24.1q24.2 in a girl with mental retardation and generalized hypotonia: a case report**. Mol Cytogenet. 2012 Jan 3; 5 (1):1

14. Molin AM, Andrieux J, Koolen DA, Malan V, Carella M, Colleaux L, Cormier-Daire V, David A, de Leeuw N, Delobel B, Duban-Bedu B, Fischetto R, Flinter F, Kjaergaard S, Kok F, Krepischi AC, Le Caignec C, Ogilvie CM, Maia S, Mathieu-Dramard M, Munnich A, Palumbo O, Papadia F, Pfundt R, Reardon W, Receveur A, Rio M, Ronsbro Darling L, Rosenberg C, Sá J, Vallee L, Vincent-Delorme C, Zelante L, Bondeson ML, Annerén G. **A novel microdeletion syndrome at 3q13.31 characterised by developmental delay, postnatal overgrowth, hypoplastic male genitals, and characteristic facial features**. J Med Genet. 2012 Feb;49(2):104-9

15. Guastadisegni MC, Roberto R, L'Abbate A, Palumbo O, Carella M, Giordani L, Cecinati V, Giordano P, Storlazzi CT. **Thrombocytopenia-absent-radius syndrome in a child showing a larger 1q21.1 deletion than the one in his healthy mother, and a significant downregulation of the commonly deleted genes.** Eur J Med Genet. 2012 Feb; 55 (2):120-3

16. Consiglio A, Carella M, De Caro G, Delle Foglie G, Giovannelli C, Grillo G, Ianigro M, Licciulli F, Palumbo O, Piepoli A, Ranieri E, Liuni S. **BEAT: Bioinformatics Exon Array Tool to store, analyze and visualize Affymetrix GeneChip Human Exon Array data from disease experiments.** BMC Bioinformatics. 2012 Mar 28; 13 Suppl 4:S21

17. Mazzoccoli G, Piepoli A, Carella M, Panza A, Pazienza V, Benegiamo G, Palumbo O, Ranieri E. **Altered expression of the clock gene machinery in kidney cancer patients.** Biomed Pharmacother. 2012 Apr; 66 (3):175-9

18. Terrone G, D'Amico A, Imperati F, Carella M, Palumbo O, Gentile M, Canani RB, Melis D, Romano A, Parente I, Riccitelli M, Del Giudice E. **A further contribution to the delineation of the 17q21.31 microdeletion syndrome: central nervous involvement in two Italian patients**. Eur J Med Genet. 2012 Aug-Sep; 55 (8-9):466-71

19. Mattina T, Palumbo O, Stallone R, Pulvirenti RM, Di Dio L, Pavone P, Carella M, Pavone L. **Interstitial 16p13.3 microduplication: case report and critical review of genotype-phenotype correlation**. Eur J Med Genet. 2012 Dec; 55 (12):747-52

20. Palumbo O, Palumbo P, Palladino T, Stallone R, Miroballo M, Piemontese MR, Zelante L, Carella M. **An emerging phenotype of interstitial 15q25.2 microdeletions: clinical report and review.** Am J Med Genet A. 2012 Dec; 158A (12):3182-9

21. Maglietta R, Liuzzi VC, Cattaneo E, Laczko E, Piepoli A, Panza A, Carella M, Palumbo O, Staiano T, Buffoli F, Andriulli A, Marra G, Ancona N. **Molecular pathways undergoing dramatic transcriptomic changes during tumor development in the human colon.** BMC Cancer. 2012 Dec 19; 12: 608

2013 (5)

22. Perrini S, Ficarella R, Picardi E, Cignarelli A, Barbaro M, Nigro P, Peschechera A, Palumbo O, Carella M, De Fazio M, Natalicchio A, Laviola L, Pesole G, Giorgino F. **Differences in gene expression and cytokine release profiles highlight the heterogeneity of distinct subsets of adipose tissue-derived stem cells in the subcutaneous and visceral adipose tissue in humans.** PLoS One. 2013; 8 (3):e57892

23. Valletti A, Gigante M, Palumbo O, Carella M, Divella C, Sbisà E, Tullo A, Picardi E, D'Erchia AM, Battaglia M, Gesualdo L, Pesole G, Ranieri E. **Genome-Wide Analysis of Differentially Expressed Genes and Splicing Isoforms in Clear Cell Renal Cell Carcinoma.** PLoS One. 2013 Oct 23;8(10):e78452

24. Palumbo O, Palumbo P, Stallone R, Palladino T, Zelante L, Carella M. **8q12.1q12.3 de novo microdeletion involving the CHD7 gene in a patient without the major features of CHARGE syndrome: case report and critical review of the literature.** Gene. 2013 Jan 15; 513(1):209-13

25. De Crescenzo A, Sparago A, Cerrato F, Palumbo O, Carella M, Miceli M, Bronshtein M, Riccio A, Yaron Y. **Paternal deletion of the 11p15.5 centromeric-imprinting control region is associated with alteration of imprinted gene expression and recurrent severe intrauterine growth restriction.** J Med Genet. 2013 Feb; 50 (2):99-103

26. Palumbo O, D'Agruma L, Minenna AF, Palumbo P, Stallone R, Palladino T, Zelante L, Carella M. **3p14.1 de novo microdeletion involving the FOXP1 gene in an adult patient with autism, severe speech delay and deficit of motor coordination.** Gene. 2013 Mar 1; 516 (1):107-13

2014 (12)

27. Conese M, Castellani S, Lepore S, Palumbo O, Manca A, Santostasi T, Polizzi AM, Copetti M, Di Gioia S, Casavola V, Guerra L, Diana A, Montemurro P, Mariggiò MA, Gallo C, Maffione AB, Carella M. **Evaluation of genome-wide expression profiles of blood and sputum neutrophils in cystic fibrosis patients before and after antibiotic therapy.** PLoS One. 2014 Aug 1;9(8): e104080

28. R. Barbano, O. Palumbo, B. Pasculli , M. Galasso , S. Volinia , V. D'Angelo , N. Icolaro, M. Coco, L. Dimitri, P. Graziano, M. Copetti, V.M. Valori, E. Maiello, M. V.M. Carella, Fazio, P. Parrella. **A MiRNA Signature for Defining Aggressive Phenotype and Prognosis in Gliomas**. PLoS One. 2014 Oct 3;9(10):e108950

29. Palumbo O, Mattina T, Palumbo P, Carella M, Perrotta CS. **A de novo 11p13 Microduplication in a Patient with Some Features Invoking Silver-Russell Syndrome.** Mol Syndromol 2014;5:11-18

30. Fusco C, Micale L, Augello B, Teresa Pellico M, Menghini D, Alfieri P, Cristina Digilio M, Mandriani B, Carella M, Palumbo O, Vicari S, Merla G. **Smaller and larger deletions of the Williams Beuren syndrome region implicate genes involved in mild facial phenotype, epilepsy and autistic traits.** Eur J Hum Genet. 2014 Jan;22(1):64-70

31. Cappuccio G, De Crescenzo A, Ciancia G, Canta L, Moio M, Mataro I, Varone V, Pettinato G, Palumbo O, Carella M, Riccio A, Brunetti-Pierri N. **Giant breast tumors in a patient with Beckwith–Wiedemann syndrome.** Am J Med Genet A. 2014 Jan;164(1):182-5

32. Notarangelo A, Trombetta D, D'Angelo V, Parrella P, Palumbo O, Storlazzi CT, Impera L, Muscarella LA, La Torre A, Affuso A, Fazio VM, Carella M, Zelante L. **Establishment and genetic characterization of ANGM-CSS, a novel, immortal cell line derived from a human glioblastoma multiforme.** Int J Oncol. 2014 Mar;44(3):717-24

33. Palumbo O, Fichera M, Palumbo P, Rizzo R, Mazzolla E, Cocuzza DM, Carella M, Mattina T. **TBR1 is the candidate gene for intellectual disability in patients with a 2q24.2 interstitial deletion**. Am J Med Genet A. 2014 Mar;164A(3):828-33

34. Palumbo P, Antona V, Palumbo O, Piccione M, Nardello R, Fontana A, Carella M, Corsello G. **Variable phenotype in 17q12 microdeletions: Clinical and molecular characterization of a new case.** Gene. 2014 Apr 1; 538 (2):373-8

35. Volpicella M, Costanza A, Palumbo O, Italiano F, Claudia L, Placido A, Picardi E, Carella M, Trotta M, Ceci LR. **Rhodobacter sphaeroides adaptation to high concentrations of cobalt ions requires energetic metabolism changes**. FEMS Microbiol Ecol. 2014 May; 88 (2):345-57

36. L'Abbate A, Macchia G, D'Addabbo P, Lonoce A, Tolomeo D, Trombetta D, Kok K, Bartenhagen C, Whelan CW, Palumbo O, Severgnini M, Cifola I, Dugas M, Carella M, De Bellis G, Rocchi M, Carbone L, Storlazzi CT **Genomic organization and evolution of double minutes/homogeneously staining regions (dmin/hsr) with MYC amplification in human cancer.** Nucleic Acids Res. 2014 Oct 1;42(14):9131-45

37. K. Danza, S. De Summa, B. Pilato, M. Carella, O. Palumbo, O. Popescu, A. Paradiso, R. Pinto, S. Tommasi. **Combined microRNA and ER expression: a new classifier for familial and sporadic breast cancer patient**s. J Transl Med. 2014 Nov 19;12(1):319

38. Pinto R, De Summa S, Danza K, Popescu O, Paradiso A, Micale L, Merla G, Palumbo O, Carella M, Tommasi S. **MicroRNA expression profiling in male and female familial breast cancer**. Br J Cancer. 2014 Dec 9;111(12):2361-8

2015 (17)

39. K. Danza, S. De Summa, R. Pinto, B. Pilato, O. Palumbo, G. Merla, G. Simone, S. Tommasi. **MiR-578 and miR-573 as potential players in BRCA-related breast cancer angiogenesis.** Oncotarget. 2015 Jan 1;6(1):471-83

40. O. Palumbo, P. Palumbo, E. Ferri, F.N. Riviello, L. Cloroformio, M. Carella, M.C. Di Giacomo **Report of a patient and further clinical and molecular characterization of interstitial 4p16.3 microduplication**. Mol Cytogenet. 2015 Feb 28;8:15

41. O. Palumbo, R. Fischetto, P. Palumbo, F. Nicastro, F. Papadia, L. Zelante, M. Carella. **De novo microduplication of CHL1 in a patient with non-syndromic developmental phenotypes.** Mol Cytogenet. 2015 Aug 16;8:66

42. A. Adamo, S. Atashpaz, P.L. Germain, M. Zanella, G. D'Agostino, V. Albertin, J. Chenoweth, L. Micale, C. Fusco, C. Unger, B. Augello, O. Palumbo, B. Hamilton, M. Carella, E. Donti, G. Pruneri, A. Selicorni, E. Biamino, P. Prontera, R. McKay, G. Merla, G. Testa. **7q11.23 dosage-dependent dysregulation in human pluripotent stem cells affects transcriptional programs in disease-relevant lineages**. Nat Genet. 2015 Feb;47(2):132-41

43. O. Palumbo, P. Palumbo, M. Delvecchio, T. Palladino, R. Stallone, M. Crisetti, L. Zelante, M. Carella. **Microdeletion of 12q24.31: Report of a girl with intellectual disability, stereotypies, seizures and facial dysmorphisms**. Am J Med Genet A. 2015 Feb;167(2):438-44

44. I. Gandin, F. Faletra, F. Faletra, M. Carella, V. Pecile, G.B. Ferrero, E. Biamino, P. Palumbo, O. Palumbo, P. Bosco, C. Romano, C. Belcaro, D. Vozzi, A.P. d'Adamo. **Excess of runs of homozygosity is associated with severe cognitive impairment in intellectual disability.** Genet Med. 2015 May;17(5):396-399

45. Macchia G, Lonoce A, Venuto S, Macrí E, Palumbo O, Carella M, Lo Cunsolo C, Iuzzolino P, Hernández-Sánchez M, Hernandez-Rivas JM, Storlazzi CT. **A rare but recurrent t(8;13)(q24;q14) translocation in B-cell chronic lymphocytic leukaemia causing MYC up-regulation and concomitant loss of PVT1, miR-15/16 and DLEU7**. Br J Haematol. 2015 May 26

46. A. De Crescenzo, V. Citro, A. Freschi, A. Sparago, O. Palumbo, M.V. Cubellis, M. Carella, P. Castelluccio, M.L. Cavaliere, F. Cerrato, A. Riccio. **A splicing mutation of the HMGA2 gene is associated with Silver-Russell syndrome phenotype**. J Hum Genet. 2015 Mar 26

47. O. Palmieri, T.M. Creanza, F. Bossa, O. Palumbo, R. Maglietta, N. Ancona, G. Corritore, T. Latiano, G. Martino, G. Biscaglia, D. Scimeca, M.P. De Petris, M. Carella, V. Annese, A. Andriulli, A. Latiano. **Genome-wide Pathway Analysis Using Gene Expression Data of Colonic Mucosa in Patients with Inflammatory Bowel Disease**. Inflamm Bowel Dis. 2015 Jun;21(6):1260-8

48. A. Vetro, M.R. Dehghani, L. Kraoua, R. Giorda, S. Beri, L. Cardarelli, M. Merico, E. Manolakos, A.P. Bustamante, A. Castro, O. Radi, G. Camerino, A. Brusco, M. Sabbaghian, C. Sofocleous, F. Forzano, P. Palumbo, O. Palumbo, S. Calvano, L. Zelante, P. Grammatico, S. Giglio, M. Basly, M. Chaabouni, M. Carella, G. Russo, C. Bonaglia. **Testis development in the absence of SRY: chromosomal rearrangements at SOX9 and SOX3.** Eur J Hum Genet. 2015 Aug;23(8):1025-32

49. A. Delahaye, L.E. Khattabi, F. Guimiot, E. Pipiras, J. Andrieux, C. Baumann, S. Bouquillon, M. Carella, A.L. Delezoide, B. Delobel, F. Demurger, H. Dessuant, S. Drunat, C. Dubourg, C. Dupont, L. Faivre, M. Holder-Espinasse, S. Jaillard, H. Journel, S. Lyonnet, V. Malan, A. Masurel-p, N. Marle, C. Missirian, A. Moerman, A. Moncla, S. Odent, O. Palumbo, P. Palumbo, A. Ravel, S. Romana, A.C. Tabet, M. Valduga, M. Vermelle, J.M. Dupont, A. Verloes, B. Benzacken. **Incomplete penetrance and phenotypic variability of 6q16 deletions including *SIM1*.** Eur J Hum Genet. 2015 Aug;23(8):1010-8

50. O. Palmieri, G. Mazzoccoli, F. Bossa, R. Maglietta, O. Palumbo, N. Ancona, G. Corritore, T. Latiano, G. Martino, R. Rubino, G. Biscaglia, D. Scimeca, M. Carella, V. Annese, A. Andriulli, A. Latiano. **Systematic analysis of circadian genes using genome-wide cDNA microarrays in the inflammatory bowel disease transcriptome**. Chronobiol Int. 2015 Aug;32(7):903-16

51. P. Palumbo, O. Palumbo, M.P. Leone, R. Stallone, T. Palladino, L. Zelante, M. Carella. **Maternal uniparental isodisomy (iUPD) of chromosome 4 in a subject with mild intellectual disability and speech delay**. Am J Med Genet A. 2015 Sep;167(9):2219-22

52. A. Morgan, I. Gandin, C. Belcaro, P. Palumbo, O. Palumbo, E. Biamino, V. Dal Col, E. Laurini, S. Pricl, P. Bosco, M. Carella, G.B. Ferrero, C. Romano, A.P. d'Adamo, F. Faletra, D. Vozzi. **Target sequencing approach intended to discover new mutations in non-syndromic intellectual disability**. Mutat Res. 2015 Sep 10;781:32-36.

53. D. Petriella, S. De Summa, R. Lacalamita, D. Galetta, A. Catino, A.F. Logroscino, O. Palumbo, M. Carella, F.A. Zito, G. Simone, S. Tommasi. **miRNA profiling in serum and tissue samples to assess noninvasive biomarkers for NSCLC clinical outcome.** Tumour Biol. 2016 Apr;37(4):5503-13.

54. F. Nicita, M. Di Giacomo, O. Palumbo, E. Ferri, D. Maiorani, F. Vigevano, M. Carella, A. Capuano. **Neurological features of 14q24-q32 interstitial deletion: report of a new case**. Mol Cytogenet. 2015 Nov 24;8:93

55. A. L'Abbate, D. Tolomeo, F. De Astis, A. Lonoce, C. Lo Cunsolo, D. Mühlematter, J. Schoumans, P. Vandenberghe, A. Van Hoof, O. Palumbo, M. Carella, T. Mazza, C.T. Storlazzi**. t(15;21) translocations leading to the concurrent downregulation of RUNX1 and its transcription factor partner genes SIN3A and TCF12 in myeloid disorders.** Mol Cancer. 2015 Dec 16;14:211.

2016 (8)

56. Mazza T, Mazzoccoli G, Fusilli C, Capocefalo D, Panza A, Biagini T, Castellana S, Gentile A, De Cata A, Palumbo O, Stallone R, Rubino R, Carella M, Piepoli A. **Multifaceted enrichment analysis of RNA-RNA crosstalk reveals cooperating micro-societies in human colorectal cancer.** Nucleic Acids Res. 2016 May 19;44(9):4025-36.

57. Palumbo P, Palumbo O, Leone MP, Stallone R, Palladino T, Zelante L, Carella M. **Clinical and molecular characterization of a de novo 19p13.3 microdeletion.** Mol Cytogenet. 2016 May 27;9:40.

58. Disciglio V, Devecchi A, Palumbo O, Carella M, Penso D, Milione M, Valle G, Pierotti MA, Vitellaro M, Bertario L, Canevari S, Signoroni S, De Cecco L. **Whole exome sequencing and single nucleotide polymorphism array analyses to identify germline alterations in genes associated with testosterone metabolism in a patient with androgen insensitivity syndrome and early-onset colorectal cancer**. Chin J Cancer. 2016 Jun 7;35(1):51.

59. Boonen SE, Freschi A, Christensen R, Valente FM, Lildballe DL, Perone L, Palumbo O, Carella M, Uldbjerg N, Sparago A, Riccio A, Cerrato F. **Two maternal duplications involving the CDKN1C gene are associated with contrasting growth phenotypes**. Clin Epigenetics. 2016 Jun 16;8:69.

60. Mazzoccoli G, Colangelo T, Panza A, Rubino R, Tiberio C, Palumbo O, Carella M, Trombetta D, Gentile A, Tavano F, Valvano MR, Storlazzi CT, Macchia G, De Cata A, Bisceglia G, Capocefalo D, Colantuoni V, Sabatino L, Piepoli A, Mazza T. **Analysis of clock gene-miRNA correlation networks reveals candidate drivers in colorectal cancer.** Oncotarget. 2016 Jul 19;7(29):45444-45461.

61. Tommasi S, Pinto R, Danza K, Pilato B, Palumbo O, Micale L, De Summa S. **miR-151-5p, targeting chromatin remodeler SMARCA5, as a marker for the BRCAness phenotype.** Oncotarget. 2016 Dec 6;7(49):80363-80372.

62. Palmieri O, Mazza T, Merla A, Fusilli C, Cuttitta A, Martino G, Latiano T, Corritore G, Bossa F, Palumbo O, Muscarella LA, Carella M, Graziano P, Andriulli A, Latiano A**. Gene expression of muscular and neuronal pathways is cooperatively dysregulated in patients with idiopathic achalasia.** Sci Rep. 2016 Aug 11;6:31549.

63. Palumbo O, Palumbo P, Leone MP, Stallone R, Palladino T, Vendemiale M, Palladino S, Papadia F, Carella M, Fischetto R. ***PARK2*** **Microduplication: Clinical and Molecular Characterization of a Further Case and Review of the Literature**. Mol Syndromol. 2016 Oct;7(5):282-286.

2017 (13)

64. Nicoletti A, Ziccardi L, Maltese PE, Benedetti S, Palumbo O, Rendina M, D'Agruma L, Falsini B, Wang X, Bertelli M. **Design and Validation of a New MLPA-Based Assay for the Detection of RS1 Gene Deletions and Application in a Large Family with X-Linked Juvenile Retinoschisis.** Genet Test Mol Biomarkers. 2017 Feb;21(2):116-121.

65. Binda E, Visioli A, Giani F, Trivieri N, Palumbo O, Restelli S, Dezi F, Mazza T, Fusilli C, Legnani F, Carella M, DiMeco F, Duggal R, Vescovi AL. **Wnt5a drives an invasive phenotype in human glioblastoma stem-like cells.** Cancer Res. 2017 Feb 15;77(4):996-1007.

66. Danza K, De Summa S, Pinto R, Pilato B, Palumbo O, Carella M, Popescu O, Digennaro M, Lacalamita R, Tommasi S. **TGFbeta and miRNA regulation in familial and sporadic breast cancer.** Oncotarget. 2017 Jan 30;8(31):50715-50723.

67. Leone MP, Palumbo P, Ortore R, Castellana S, Palumbo O, Melchionda S, Palladino T, Stallone R, Mazza T, Cocchi R, Carella M. **Putative TMPRSS3/GJB2 digenic inheritance of hearing loss detected by targeted resequencing.** Mol Cell Probes. 2017 Mar 3. pii: S0890-8508(17)30020-8.

68. Fischetto R, Palumbo O, Ortolani F, Palumbo P, Leone MP, Causio FA, Pesce S, Digilio MC, Carella M, Papadia F. **Clinical and molecular characterization of a second family with the 12q14 microdeletion syndrome and review of the literature**. Am J Med Genet A. 2017 Apr 13.

69. Daniele G, Simonetti G, Fusilli C, Iacobucci I, Lonoce A, Palazzo A, Lomiento M, Mammoli F, Marsano RM, Marasco E, Mantovani V, Quentmeier H, Drexler HG, Ding J, Palumbo O, Carella M, Nadarajah N, Perricone M, Ottaviani E, Baldazzi C, Testoni N, Papayannidis C, Ferrari S, Mazza T, Martinelli G, Storlazzi CT. **Epigenetically induced ectopic expression of UNCX impairs the proliferation and differentiation of myeloid cells**. Haematologica. 2017 Jul;102(7):1204-1214.

70. Nuzzo T, Sacchi S, Errico F, Keller S, Palumbo O, Florio E, Punzo D, Napolitano F, Copetti M, Carella M, Chiariotti L, Bertolino A, Pollegioni L, Usiello A. **Decreased free d-aspartate levels are linked to enhanced d-aspartate oxidase activity in the dorsolateral prefrontal cortex of schizophrenia patients**. NPJ Schizophr. 2017 Apr 6;3:16.

71. Mussa A, Molinatto C, Cerrato F, Palumbo O, Carella M, Baldassarre G, Carli D, Peris C, Riccio A, Ferrero GB. **Assisted Reproductive Techniques and Risk of Beckwith-Wiedemann Syndrome.** Pediatrics. 2017 Jul;140(1).

72. Palmieri O, Creanza TM, Bossa F, Latiano T, Corritore G, Palumbo O, Martino G, Biscaglia G, Scimeca D, Carella M, Ancona N, Andriulli A, Latiano A. **Functional Implications of MicroRNAs in Crohn's Disease Revealed by Integrating MicroRNA and Messenger RNA Expression Profiling.** Int J Mol Sci. 2017 Jul 20;18(7).

73. Guarnieri V, Seaberg RM, Kelly C, Jean Davidson M, Raphael S, Shuen AY, Baorda F, Palumbo O, Scillitani A, Hendy GN, Cole DEC. **Large intragenic deletion of CDC73 (exons 4-10) in a three-generation hyperparathyroidism-jaw tumor (HPT-JT) syndrome family.** BMC Med Genet. 2017 Aug 3;18(1):83.

74. Cinque L, Sparaneo A, Salcuni AS, de Martino D, Battista C, Logoluso F, Palumbo O, Cocchi R, Maiello E, Graziano P, Hendy GN, Cole DEC, Scillitani A, Guarnieri V. ***MEN1* gene mutation with parathyroid carcinoma: first report of a familial case**. Endocr Connect. 2017 Nov;6(8):886-891

75. d'Orsi G, Martino T, Palumbo O, Pascarella MG, Palumbo P, Di Claudio MT, Avolio C, Carella M. **The epilepsy phenotype in adult patients with intellectual disability and pathogenic copy number variants.** Seizure. 2017 Nov 14;53:86-93

76. De Cinque M, Palumbo O, Mazzucco E, Simone A, Palumbo P, Ciavatta R, Maria G, Ferese R, Gambardella S, Angiolillo A, Carella M, Garofalo S. **Developmental Coordination Disorder in a Patient with Mental Disability and a Mild Phenotype Carrying Terminal 6q26-qter Deletion.** Front Genet. 2017 Dec 6;8:206.

2018 (7)

77. L'Abbate A, Tolomeo D, Cifola I, Severgnini M, Turchiano A, Augello B, Squeo G, D Addabbo P, Traversa D, Daniele G, Lonoce A, Pafundi M, Carella M, Palumbo O, Dolnik A, Muehlematter D, Schoumans J, Van Roy N, De Bellis G, Martinelli G, Merla G, Bullinger L, Haferlach C, Storlazzi CT. **MYC-containing amplicons in acute myeloid leukemia: Genomic structures, evolution, and transcriptional consequences**. Leukemia. 2018 Oct; 32(10):2152-2166. IF: 12.105

78. Palumbo P, Accadia M, Leone MP, Palladino T, Stallone R, Carella M, Palumbo O. **Clinical and molecular characterization of an emerging chromosome 22q13.31 microdeletion syndrome.** Am J Med Genet A. 2018 Feb;176(2):391-398. IF: 2.26

79. Macchia G, Severgnini M, Purgato S, Tolomeo D, Casciaro H, Cifola I, L'Abbate A, Loverro A, Palumbo O, Carella M, Bianchini L, Perini G, De Bellis G, Mertens F, Rocchi M, Storlazzi CT. **The Hidden Genomic and Transcriptomic Plasticity of Giant Marker Chromosomes in Cancer.** Genetics. 2018 Mar;208(3):951-961. IF: 4.07

80. Muscarella LA, Turchetti D, Fontana A, Baorda F, Palumbo O, la Torre A, de Martino D, Franco R, Losito NS, Repaci A, Pagotto U, Cinque L, Copetti M, Chiofalo MG, Pezzullo L, Graziano P, Scillitani A, Guarnieri V. **Large deletion at the CDC73 gene locus and search for predictive markers of the presence of a CDC73 genetic lesion.** Oncotarget. 2018 Apr 17;9(29):20721-20733. IF: 5.16

81. Palumbo O, Accadia M, Palumbo P, Leone MP, Scorrano A, Palladino T, Stallone R, Bonaglia MC, Carella M. **Refinement of the critical 7p22.1 deletion region: Haploinsufficiency of ACTB is the cause of the 7p22.1 microdeletion-related developmental disorders.** Eur J Med Genet. 2018 May;61(5):248-252. IF: 2.00

82. Di Stolfo G, Palumbo P, Castellana S, Mastroianno S, Biagini T, Palumbo O, Leone MP, De Luca G, Potenza DR, Mazza T, Russo AA, Carella M. **Sudden cardiac death in J wave syndrome with short QT associated to a novel mutation in Nav 1.8 coding gene SCN10A: First case report for a possible pharmacogenomic role.** J Electrocardiol. 2018 Sep - Oct;51(5):809-813. *IF:1.42*

83. Nardella G, Visci G, Guarnieri V, Castellana S, Biagini T, Bisceglia L, Palumbo O, Trivisano M, Vaira C, Scerrati M, Debrasi D, D'Angelo V, Carella M, Merla G, Mazza T, Castori M, D'Agruma L, Fusco C. **A single-center study on 140 patients with cerebral cavernous malformations: 28 new pathogenic variants and functional characterization of a PDCD10 large deletion.** Hum Mutat. 2018 Dec;39(12):1885-1900. IF: 5.35

2019 (12)

84. Garelli E, Quarello P, Giorgio E, Carando A, Menegatti E, Mancini C, Di Gregorio E, Crescenzio N, Palumbo O, Carella M, Dimartino P, Pippucci T, Dianzani I, Ramenghi U, Brusco A. **Spontaneous remission in a Diamond-Blackfan anaemia patient due to a revertant uniparental disomy ablating a de novo RPS19 mutation**. Br J Haematol 2019 **185** (5), 994-998 IF:5.12

85. Castellana S, Mastroianno S, Palumbo P, Palumbo O, Biagini T, Leone MP, De Luca G, Potenza DR, Amico CM, Mazza T, Russo A, Di Stolfo G, Carella M. **Sudden death in mild hypertrophic cardiomyopathy with compound DSG2/DSC2/MYH6 mutations: Revisiting phenotype after genetic assessment in a master runner athlete.** J Electrocardiol. 2019 Mar - Apr;53:95-99. *IF:1.42*

86. Sarogni P, Palumbo O, Servadio A, Astigiano S, D'Alessio B, Gatti V, Cukrov D, Baldari S, Pallotta MM, Aretini P, Dell'Orletta F, Soddu S, Carella M, Toietta G, Barbieri O, Fontanini G, Musio A. **Overexpression of the cohesin-core subunit SMC1A contributes to colorectal cancer development**. J Exp Clin Cancer Res. 2019 Mar 1;38(1):108. *IF: 6.21*

87. Maggiolini FAM, Cantsilieris S, D'Addabbo P, Manganelli M, Coe BP, Dumont BL, Sanders AD, Pang AWC, Vollger MR, Palumbo O, Palumbo P, Accadia M, Carella M, Eichler EE, Antonacci F. **Genomic inversions and GOLGA core duplicons underlie disease instability at the 15q25 locus.** PLoS Genet. 2019 Mar 27;15(3): e1008075. *IF: 5.54*

88. Daniele G, L'Abbate A, Turchiano A, Palumbo O, Carella M, Lo Cunsolo C, Iuzzolino P, Lonoce A, Hernández-Sánchez M, Minoia C, Leone P, Hernandez-Rivas JM, Storlazzi CT. **1q23.1 homozygous deletion and downregulation of Fc receptor-like family genes confer poor prognosis in chronic lymphocytic leukemia.** Clin Exp Med. 2019 May;19(2):261-267. *IF: 2.78*

89. Visioli A, Giani F, Trivieri N, Pracella R, Miccinilli E, Cariglia MG, Palumbo O, Arleo A, Dezi F, Copetti M, Cajola L, Restelli S, Papa V, Sciuto A, Latiano TP, Carella M, Amadori D, Gallerani G, Ricci R, Alfieri S, Pesole G, Vescovi AL, Binda E. **Stemness underpinning all steps of human colorectal cancer defines the core of effective therapeutic strategies.** EBioMedicine. 2019 May 2. pii: S2352-3964(19)30288-9. *IF: 6.18*

90. Bertocchi M, Sirri F, Palumbo O, Luise D, Maiorano G, Bosi P, Trevisi P. **Exploring Differential Transcriptome between Jejunal and Cecal Tissue of Broiler Chickens.** Animals (Basel). 2019 May 7;9(5). *IF: 1.83*

91. Di Stolfo G, Accadia M, Mastroianno S, Leone MP, Palumbo O, Palumbo P, Potenza D, Maccarone P, Sacco M, Russo A, Carella M. **Long QT syndrome in chromosome 7q35q36.3 deletion involving KCNH2 gene: Warning for chlorpheniramine prescription**. Mol Genet Genomic Med. 2019 Sep;7(9):e855. *IF:2.44*

92. Tolomeo D, L'Abbate A, Lonoce A, D'Addabbo P, Miccoli MF, Lo Cunsolo C, Iuzzolino P, Palumbo O, Carella M, Racanelli V, Mazza T, Ottaviani E, Martinelli G, Macchia G, Storlazzi CT. **Concurrent chromothripsis events in a case of TP53 depleted acute myeloid leukemia with myelodysplasia-related changes**. Cancer Genet. 2019 Sep;237:63-68. *IF:2.18*

93. Micale L, Guarnieri V, Augello B, Palumbo O, Agolini E, Sofia VM, Mazza T, Novelli A, Carella M, Castori M. **Novel TNXB Variants in Two Italian Patients with Classical-Like Ehlers-Danlos Syndrome.** Genes (Basel). 2019 Nov 25;10(12). *IF: 3.33*

94. Bertocchi M, Zampiga M, Luise D, Vitali M, Sirri F, Slawinska A, Tavaniello S, Palumbo O, Archetti I, Maiorano G, Bosi P, Trevisi P. **In ovo Injection of a Galacto-Oligosaccharide Prebiotic in Broiler Chickens Submitted to Heat-Stress: Impact on Transcriptomic Profile and Plasma Immune Parameters.** Animals (Basel). 2019 Dec 2;9(12). *IF: 1.83*

95. Sparago A, Verma A, Patricelli MG, Pignata L, Russo S, Calzari L, De Francesco N, Del Prete R, Palumbo O, Carella M, Mackay DJG, Rezwan FI, Angelini C, Cerrato F, Cubellis MV, Riccio A. **The phenotypic variations of multi-locus imprinting disturbances associated with maternal-effect variants of NLRP5 range from overt imprinting disorder to apparently healthy phenotype.** Clin Epigenetics. 2019 Dec 11;11(1):190. *IF:5.7*

2020 (13)

96. Palmieri O, Mazza T, Bassotti G, Merla A, Tolone S, Biagini T, Cuttitta A, Bossa F, Martino G, Latiano T, Corritore G, Gioffreda D, Palumbo O, Carella M, Panza A, Andriulli A, Latiano A. **microRNA-mRNA network model in patients with achalasia.** Neurogastroenterol Motil. 2020 Mar;32(3):e13764. *IF:3.80*

97. Mazza T, Gioffreda D, Fontana A, Biagini T, Carella M, Palumbo O, Maiello E, Bazzocchi F, Andriulli A, Tavano F. **Clinical Significance of Circulating miR-1273g-3p and miR-122-5p in Pancreatic Cancer.** Front Oncol. 2020 Feb 4;10:44. *IF:4.13*

98. Palumbo P, Palumbo O, Leone MP, di Muro E, Castellana S, Bisceglia L, Mazza T, Carella M and Castori M. **Compound Phenotype Due to Recessive Variants in *LARP7* and *OTOG* Genes Disclosed by an Integrated Approach of SNP-Array and Whole Exome Sequencing.** Genes (Basel). 2020 Mar 31;11(4):379. *IF:3.33*

99. Leone MP, Palumbo P, Palumbo O, Di Muro E, Chetta M, Laforgia N, Resta N, Stella A, Castellana S, Mazza T, Castori M, Carella M, Bukvic N. **The Recurrent *SETBP1* c.2608G > A, p.(Gly870Ser) Variant in a Patient With Schinzel-Giedion Syndrome: An Illustrative Case of the Utility of Whole Exome Sequencing in a Critically Ill Neonate**. Ital J Pediatr 2020 May 27;46(1):74. *IF:1.73*

100. Palumbo O, Palumbo P, Di Muro E, Cinque L, Petracca A, Carella M, Castori M. **A Private 16q24.2q24.3 Microduplication in a Boy with Intellectual Disability, Speech Delay and Mild Dysmorphic Features**. Genes (Basel). 2020 Jun 26;11(6):707. *IF:3.33*

101. Fusco C, Nardella G, Augello B, Boccafoschi F, Palumbo O, Fusaro L, Notarangelo A, Barbano R, Parrella P, Annicchiarico G, De Meco C, Micale L, Graziano P, Castori M. **Pro-Fibrotic Phenotype in a Patient with Segmental Stiff Skin Syndrome via TGF-β Signaling Overactivation.** Int J Mol Sci. 2020 Jul 20;21(14):E5141. *IF:4.18*

102. Tavano F, Fontana A, Mazza T, Gioffreda D, Biagini T, Palumbo O, Carella M, Andriulli A. **Early-Onset Diabetes as Risk Factor for Pancreatic Cancer: miRNA Expression Profiling in Plasma Uncovers a Role for miR-20b-5p, miR-29a, and miR-18a-5p in Diabetes of Recent Diagnosis.** Front Oncol. 2020 Sep 11;10:1567. *IF:4.84*

103. d'Orsi G, Lalla A, Palumbo O, Di Claudio MT, Valenzano A, Sabetta A, Lopopolo A, Muro ED, Palumbo P, Copetti M, Carella M, Avolio C. **The presenting symptoms of Lafora Disease: An electroclinical and genetic study in five Apulian (Southern Italy) families.** Seizure. 2020 Dec;83:145-153. *IF:2.54*

104. Albanesi J, Noguera NI, Banella C, Colangelo T, De Marinis E, Leone S, Palumbo O, Voso MT, Ascenzi P, Nervi C, Bianchi F, di Masi A. **Transcriptional and Metabolic Dissection of ATRA-Induced Granulocytic Differentiation in NB4 Acute Promyelocytic Leukemia Cells.** Cells. 2020 Nov 5;9(11):2423. *IF:4.36*

105. Pignata L, Palumbo O, Cerrato F, Acurzio B, de Álava E, Roma J, Gallego S, Mora J, Carella M, Riccio A, Verde G. **Both Epimutations and Chromosome Aberrations Affect Multiple Imprinted Loci in Aggressive Wilms Tumors.** Cancers (Basel). 2020 Nov 18;12(11):3411. *IF:6.12*

106. Busonero C, Leone S, Bianchi F, Maspero E, Fiocchetti M, Palumbo O, Cipolletti M, Bartoloni S, Acconcia F. **Ouabain and Digoxin Activate the Proteasome and the Degradation of the ERα in Cells Modeling Primary and Metastatic Breast Cancer.** Cancers (Basel). 2020 Dec 19;12(12):3840. *IF:6.12*

107. Laforgia N, De Cosmo L, Palumbo O, Ranieri C, Sesta M, Capodiferro D, Pantaleo A, Iapicca P, Lastella P, Capozza M, Schettini F, Bukvic N, Bagnulo R, Resta N. **The First Case of Congenital Myasthenic Syndrome Caused by a Large Homozygous Deletion in the C-Terminal Region of COLQ (Collagen Like Tail Subunit of Asymmetric Acetylcholinesterase) Protein.** Genes (Basel). 2020 Dec 18;11(12):1519. *IF:4.09*

2021 (9)

108. Palumbo P, Di Muro E, Accadia M, Benvenuto M, Di Giacomo MC, Castellana S, Mazza T, Castori M, Palumbo O, Carella M. **Whole Exome Sequencing Reveals a Novel AUTS2 In-Frame Deletion in a Boy with Global Developmental Delay, Absent Speech, Dysmorphic Features, and Cerebral Anomalies.** Genes (Basel). 2021 Feb 5;12(2):229. *IF:4.09*

109. Raviglione F, Douzgou S, Scala M, Mingarelli A, D'Arrigo S, Freri E, Darra F, Giglio S, Bonaglia MC, Pantaleoni C, Mastrangelo M, Epifanio R, Elia M, Saletti V, Morlino S, Vari MS, De Liso P, Pavaine J, Spaccini L, Cattaneo E, Gardella E, Møller RS, Marchese F, Colonna C, Gandioli C, Gobbi G, Ram D, Palumbo O, Carella M, Germano M, Tonduti D, De Angelis D,

Caputo D, Bergonzini P, Novara F, Zuffardi O, Verrotti A, Orsini A, Bonuccelli A, De Muto MC, Trivisano M, Vigevano F, Granata T, Bernardina BD, Tranchina A, Striano P. **Electroclinical features of MEF2C haploinsufficiency-related epilepsy: A multicenter European study**. Seizure. 2021 Mar 30;88:60-72. *IF:2.54*

110. Pignata L, Sparago A, Palumbo O, Andreucci E, Lapi E, Tenconi R, Carella M, Riccio A, Cerrato F. **Mosaic Segmental and Whole-Chromosome Upd(11)mat in Silver-Russell Syndrome.** Genes (Basel) 2021 Apr 16;12(4):581. *IF:3.75*

111. Etna MP, Severa M, Licursi V, Pardini M, Cruciani M, Rizzo F, Giacomini E, Macchia G, Palumbo O, Stallone R, Carella M, Livingstone M, Negri R, Pellegrini S, Coccia EM. **Genome-Wide Gene Expression Analysis of Mtb-Infected DC Highlights the Rapamycin-Driven Modulation of Regulatory Cytokines via the mTOR/GSK-3β Axis**. Front Immunol 2021 Apr 16;12:649475. *IF:5.08*

112. Guida V, Piceci Sparascio F, Bernardini L, Pancheri F, Melis D, Cocciadiferro D, Pagnoni M, Puzzo M, Goldoni M, Barone C, Hozhabri H, Putotto C, Giuffrida MG, Briuglia S, Palumbo O, Bianca S, Stanzial F, Benedicenti F, Kariminejad A, Forzano F, Salehi LB, Mattina T, Brancati F, Castori M, Carella M, Fadda MT, Iannetti G, Dallapiccola B, Digilio MC, Marino B, Tartaglia M, De Luca A. **Copy number variation analysis implicates novel pathways in patients with oculo-auriculo-vertebral-spectrum and congenital heart defects.** Clin Genet. 2021 Sep;100(3):268-279. *IF: 3.578*

113. Delvecchio M, Ortolani F, Palumbo O, Aloi C, Salina A, Susca FC, Palumbo P, Carella M, Resta N, Piccinno E. **A Novel Genetic Variant in the WFS1 Gene in a Patient with Partial Uniparental Mero-Isodisomy of Chromosome 4.** Int J Mol Sci. 2021 Jul 28;22(15):8082. *IF: 5.92*

114. Di Muro E, Palumbo P, Benvenuto M, Accadia M, Di Giacomo MC, Manieri S, Abate R, Tagliente M, Castellana S, Mazza T, Carella M, Palumbo O. **Novel STAG1 Frameshift Mutation in a Patient Affected by a Syndromic Form of Neurodevelopmental Disorder**. Genes (Basel). 2021 Jul 23;12(8):1116. *IF: 4.09*

115. Ortore RP, Leone MP, Palumbo O, Petracca A, Trecca EMC, D' Ecclesia A, Vigliaroli CL, Micale L, Longo F, Melchionda S, Castori M. **Compound Heterozygosity for OTOA Truncating Variant and Genomic Rearrangement Cause Autosomal Recessive Sensorineural Hearing Loss in an Italian Family.** Audiol Res. 2021 Sep 9;11(3):443-451.

116. Fatemi N, Salehi N, Pignata L, Palumbo P, Cubellis MV, Ramazanali F, Ray P, Varkiani M, Reyhani-Sabet F, Biglari A, Sparago A, Acurzio B, Palumbo O, Carella M, Riccio A, Totonchi M. **Biallelic variant in cyclin B3 is associated with failure of maternal meiosis II and recurrent digynic triploidy.** J Med Genet. 2020 Sep 16:jmedgenet-2020-106909. *IF:4.94*

2022(**10**)

117. Cinque L, Micale L, Manara E, Esposito A, Palumbo O, Chiariello AM, Bianco S, Guerri G, Bertelli M, Giuffrida MG, Bernardini L, Notarangelo A, Nicodemi M, Castori M. **A novelcomplex genomic rearrangement affecting the KCNJ2 regulatory region causes a variant of Cooks syndrome.** Hum Genet. 2022 Feb;141(2):217-227. *IF:4.13*

118. Micale L, Morlino S, Carbone A, Carissimo A, Nardella G, Fusco C, **Palumbo O**, Schirizzi A, Russo F, Mazzoccoli G, Breckpot J, De Luca C, Ferraris A, Giunta C, Grammatico P, Haanpää MK, Mancano G, Forzano G, Cacchiarelli D, Van Esch H, Callewaert B, Rohrbach M, Castori M. **Loss-of-function variants in exon 4 of TAB2 cause a recognizable multisystem disorder with cardiovascular, facial, cutaneous, and musculoskeletal involvement.** Genet Med. 2022 Feb;24(2):439-453. *IF:8.82*

119. Colangelo T, Carbone A, Mazzarelli F, Cuttano R, Dama E, Nittoli T, Albanesi J, Barisciano G, Forte N, **Palumbo O**, Graziano P, di Masi A, Colantuoni V, Sabatino L, Bianchi F, Mazzoccoli G. **Loss of circadian gene Timeless induces EMT and tumor progression in colorectal cancer via Zeb1-dependent mechanism.** Cell Death Differ. 2022 Jan 15. *IF:15.83*

120. Trivieri N, Visioli A, Mencarelli G, Cariglia MG, Marongiu L, Pracella R, Giani F, Soriano AA, Barile C, Cajola L, Copetti M, **Palumbo O**, Legnani F, DiMeco F, Gorgoglione L, Vescovi AL, Binda E. **Growth factor independence underpins a paroxysmal, aggressive Wnt5aHigh/EphA2Low phenotype in glioblastoma stem cells, conducive to experimental combinatorial therapy.** J Exp Clin Cancer Res. 2022 Apr 12;41(1):139. *IF:12.6*

121. Mora JR, Monteagudo-Sánchez A, Esteller M, Pereda A, Tenorio-Castano J, **Palumbo O**, Carella M, Prontera P, Piscopo C, Accadia M, Lapunzina P, Cubellis MV, de Nanclares GP, Monk D, Riccio A, Cerrato F. **Novel genetic variants of KHDC3L and other members of the subcortical maternal complex associated with Beckwith-Wiedemann syndrome or Pseudohypoparathyroidism 1B and multi-locus imprinting disturbances.** Clin Epigenetics. 2022 May 28;14(1):71. *IF:7.2*

122. d'Orsi G, Di Claudio MT, Palumbo O, Carella M. **Electro-clinical features and management of the late stage of Lafora disease**. Front Neurol. 2022 Oct 5;13:969297. *IF:4.0*

123. Colangelo T, Panelli P, Mazzarelli F, Tamiro F, Melocchi V, De Santis E, Cuttano R, Palumbo O, Rossi G, Bianchi F, Giambra V. **Extracellular vesicle microRNAs contribute to Notch signaling pathway in T-cell acute lymphoblastic leukemia**. Mol Cancer. 2022 Dec 22;21(1):226. *IF:27.7*

124. Cuttano R, Colangelo T, Guarize J, Dama E, Cocomazzi MP, Mazzarelli F, Melocchi V, Palumbo O, Marino E, Belloni E, Montani F, Vecchi M, Barberis M, Graziano P, Pasquier A, Sanz-Ortega J, Montuenga LM, Carbonelli C, Spaggiari L, Bianchi F. **miRNome profiling of lung cancer metastases revealed a key role for miRNA-PD-L1 axis in the modulation of chemotherapy response**. J Hematol Oncol. 2022 Dec 31;15(1):178. *IF:23.1*

2023(**8**)

125. Tolomeo D, Agostini A, Solimando AG, Cunsolo CL, Cimarosto L, Palumbo O, Palumbo P, Carella M, Hernández-Sánchez M, Hernández-Rivas JM, Storlazzi CT. **A t(4;13)(q21;q14) translocation in B-cell chronic lymphocytic leukemia causing concomitant homozygous DLEU2/miR15a/miR16-1 and heterozygous ARHGAP24 deletions.** Cancer Genet. 2023 Jan 7;272-273:16-22. *IF:2.16*

126. Bukvic N, Chetta M, Bagnulo R, Leotta V, Pantaleo A, Palumbo O, Palumbo P, Oro M, Rivieccio M, Laforgia N, De Rinaldis M, Rosati A, Kerkhof J, Sadikovic B, Resta N. **What Have We Learned from Patients Who Have Arboleda-Tham Syndrome Due to a De Novo KAT6A Pathogenic Variant with Impaired Histone Acetyltransferase Function? A Precise**

Clinical Description May Be Critical for Genetic Testing Approach and Final Diagnosis. Genes (Basel). 2023 Jan 7;14(1):165. *IF:4.14*

127. Cecere F, Pignata L, Hay Mele B, Saadat A, D'Angelo E, Palumbo O, Palumbo P, Carella M, Scarano G, Rossi GB, Angelini C, Sparago A, Cerrato F, Riccio A. **Co-Occurrence of Beckwith-Wiedemann Syndrome and Early-Onset Colorectal Cancer.** Cancers (Basel). 2023 Mar 23;15(7):1944. *IF:4.50*

128. De Summa S, Traversa D, Daniele A, Palumbo O, Carella M, Stallone R, Tufaro A, Oliverio A, Bruno E, Digennaro M, Danza K, Pasanisi P, Tommasi S. **miRNA deregulation and relationship with metabolic parameters after Mediterranean dietary intervention in BRCA-mutated women**. Front Oncol. 2023 Apr 4;13:1147190. *IF:3.50*

129. Pignata L, Cecere F, Acquaviva F, D'Angelo E, Cioffi D, Pellino V, Palumbo O, Palumbo P, Carella M, Sparago A, De Brasi D, Cerrato F, Riccio A. **Co-occurrence of Beckwith-Wiedemann syndrome and pseudohypoparathyroidism type 1B: coincidence or common molecular mechanism?** Front Cell Dev Biol. 2023 Aug 10;11:1237629. *IF:4.60*

130. Visioli A, Trivieri N, Mencarelli G, Giani F, Copetti M, Palumbo O, Pracella R, Cariglia MG, Barile C, Mischitelli L, Soriano AA, Palumbo P, Legnani F, DiMeco F, Gorgoglione L, Pesole G, Vescovi AL, Binda E. **Different states of stemness of glioblastoma stem cells sustain glioblastoma subtypes indicating novel clinical biomarkers and high-efficacy customized therapies**. J Exp Clin Cancer Res. 2023 Sep 21;42(1):244. *IF:11.40*

131. Benvenuto M, Palumbo P, Di Muro E, Perrotta CS, Mazza T, Mandarà GML, Palumbo O, Carella M. **Identification of a Novel FOXP1 Variant in a Patient with Hypotonia, Intellectual Disability, and Severe Speech Impairment**. Genes (Basel). 2023 Oct 18;14(10):1958. *IF:2.80*

132. d'Orsi G, Farolfi A, Muccioli L, Palumbo O, Palumbo P, Modoni S, Allegri V, Garibotto V, Di Claudio MT, Di Muro E, Benvenuto M, Bisulli F, Carella M. Association of CSF and PET markers of neurodegeneration with electroclinical progression in Lafora disease. Front Neurol. 2023 Jun 28;14:1202971. *IF:2.70*

2024(**6**)

133. Poscente M, Tolomeo D, Arshadi A, Agostini A, L'Abbate A, Solimando AG, Palumbo O, Carella M, Palumbo P, González T, Hernández-Rivas JM, Bassi L, Isidori R, Dell'Aquila M, Trapè G, Latagliata R, Pessina G, Natoni F, Storlazzi CT. Aggressive systemic mastocytosis with the co-occurrence of PRKG2::PDGFRB, KAT6A::NCOA2, and RXRA::NOTCH1 fusion transcripts and a heterozygous RUNX1 frameshift mutation. Cancer Genet. 2024 Jun;284-285:5-11. *IF:1.40*
134. Benvenuto M, Cesarini S, Severi G, Ambrosini E, Russo A, Seri M, Palumbo P, Palumbo O, Castori M, Panza E, Carella M. Phenotypic Description of A Patient with ODLURO Syndrome and Functional Characterization of the Pathogenetic Role of A Synonymous Variant c.186G>A in KMT2E Gene. Genes (Basel). 2024 Mar 29;15(4):430. *IF:2.80*
135. Dinoi G, Conte E, Palumbo O, Benvenuto M, Coppola MA, Palumbo P, Lastella P, Boccanegra B, Di Muro E, Castori M, Carella M, Sciruicchio V, de Tommaso M, Liantonio A, De Luca A, La Neve A, Imbrici P. The Biallelic Inheritance of Two Novel SCN1A Variants Results in Developmental and Epileptic Encephalopathy Responsive to Levetiracetam. Biomedicines. 2024 Jul 31;12(8):1698. *IF:3.90*

136. Martino S, D'Addabbo P, Turchiano A, Radio FC, Bruselles A, Cordeddu V, Mancini C, Stella A, Laforgia N, Capodiferro D, Simonetti S, Bagnulo R, Palumbo O, Marzano F, Tabaku O, Garganese A, Stasi M, Tartaglia M, Pesole G, Resta N. Deep Intronic ETFDH Variants Represent a Recurrent Pathogenic Event in Multiple Acyl-CoA Dehydrogenase Deficiency. Int J Mol Sci. 2024 Sep 5;25(17):9637. *IF:4.90*
137. Muccioli L, Vignatelli L, Tappatà M, Mazzone S, Zenesini C, Armstrong D; DEFEAT-LD study group; Michelucci R, Bisulli F. VAL-1221 for the treatment of patients with Lafora disease: study protocol for a single-arm, open-label clinical trial. BMJ Open. 2024 Oct 18;14(10):e085062.
138. Mei D, Balestrini S, Parrini E, Gambardella A, Annesi G, De Giorgis V, Gana S, Bassi MT, Zucca C, Elia M, Vetri L, Castellotti B, Ragona F, Mastrangelo M, Pisani F, d'Orsi G, Carella M, Pruna D, Giglio S, Marini C, Cesaroni E, Riva A, Scala M, Licchetta L, Minardi R, Contaldo I, Gambardella ML, Cossu A, Proietti J, Cantalupo G; LICE Collaborative Group; Trivisano M, De Dominicis A, Specchio N, Tassi L, Guerrini R. National survey on the prevalence of single-gene aetiologies for genetic developmental and epileptic encephalopathies in Italy. J Med Genet. 2024 Dec 31;62(1):25-31. *IF:3.60*

2025(**4**)

139. Di Muro E, Petracca A, Castori M, Palumbo O. Gonadal Mosaicism for an ASH1L Intragenic Deletion Makes a Bridge Between MRD52 and 1q22 Microdeletion. Am J Med Genet A. 2025 Apr;197(4):e63960. *IF:1.70*

140. Chimenz R, Columbu C, Pugliese F, Arena A, Bonifazi Meffe L, Carbone V, Concolino D, di Filippo L, Eller-Vainicher C, Fischetto R, Giannotta AF, Giustina A, Gori G, Lampis A, Monti L, Naciu AM, Palermo A, Palumbo O, Pracella R, Rutigliano I, Sacco M, Salcuni AS, Sestito S, Tabacco G, Vinci G, Castori M, Scillitani A, Guarnieri V. Hypophosphatemic rickets in an Italian multicentric cohort of 24 subjects: a clinical and molecular characterisation. Endocrine. 2025 Apr;88(1):285-294. *IF:3.00*

141. Di Muro E, Palumbo P, Carella M, Benvenuto M, Bianchi MR, Costantino U, Di Maggio G, Castori M, d'Orsi G, Palumbo O. Long-Term Phenotypic Evolution in GRIN2A-Related Disorders: Electroclinical and Genetic Insights from Two Families with Extended Follow-Up. Genes (Basel). 2025 Mar 10;16(3):323. *IF:2.80*

142. Castori M, Mastroianno S, Fontana A, Morlino S, Nardella G, Di Muro E, Palumbo P, Leone MP, Pracella R, Palumbo O, Petracca A, Potenza DR, Carella M, De Luca G, Coli C, Massaro RS, De Santis R, Vaccaro L, Cesana M, Cacchiarelli D, Copetti M, Fusco C, Di Stolfo G. Variant sub-tiering, disease-gene associations and strictness of clinical criteria improves the interpretation of variants of uncertain significance in hereditary cardiomyopathies and rhythm disorders. J Hum Genet. 2025 Apr 30. *IF:2.60*

Posters e Comunicazioni a Congressi

- Calvano S, ***Palumbo O***, Palladino T, Formica V, Zelante L, Carella M. **Utilizzo degli SNPs Array per l'identificazione di un marker cromosomico soprannumerario in paziente con fenotipo normale.** X Congresso Nazionale SIGU, Montecatini Terme (PT) 2007, Abstract n.308

- ***Palumbo O***, Palladino T, Zelante L, Carella M. **Utilizzo degli SNPs array in studi di citogenetica molecolare: un anno di esperienza.** XI Congresso Nazionale SIGU, Genova 2008, Abstract n.358

- ***Palumbo O***, Palladino T, Zelante L, Carella M. **Utilizzo degli SNPs Array come strumento diagnostico per la analisi di una delezione intragenica.** XI Congresso Nazionale SIGU, Genova 2008, Abstract n.124

- Notarangelo A, Parrella P, ***Palumbo O***, la Torre A, Storlazzi CT, ImperaL, Fazio VM, Zelante L, Carella M. **Establishment and characterization of human glioblastoma cell line: ANGM-CSS.** XII Congresso Nazionale SIGU, Torino 2009, Abstract n.322

- Piepoli A, Panza A, ***Palumbo O***, Gentile A, Tavano F, Mastrodonato N, Copetti M, Di Sebastiano P, Carella M, Andriulli A. **Altered microRNA expression patterns in colorectal cancer (CRC) patients**. XII Congresso Nazionale SIGU, Torino 2009, Abstract n.350

- ***Palumbo O***, Spreafico F, Storlazzi CT, Miglionico L, Calvano S, Sindici G, Gamba B, Impera L, Collini P, Zelante L, Radice R, Carella M, Perotti D. **Constitutional ring chromosome 11 mosaicism in a wilms tumor patient**. XII Congresso Nazionale SIGU, Torino 2009, Abstract n.358

- Mosca E, Carella M, ***Palumbo O***, Reinbold RR, Zucchi I, Milanesi L. **Identification of the genes and biological processes in fibroblast developmental by differential expression and biochemical pathways analysis**. Sys Bio Health Symposium 2009, Milano

- Piepoli A, Panza A, ***Palumbo O***, Gentile A, Biscaglia G, Copetti M, Maglietta L, Laczko E, Tavano F, Mastrodonato N, Di Sebastiano P, Pellegrini F, Carella M, Ancona N, Andriulli A. **Identification of miRNA target transcripts by combined analysis of miRNA and mRNA expression levels in normal and neoplastic colorectal tissues**. XVI Congresso Nazionale Congiunto delle Malattie Digestive, Verona 2010

- Piepoli A, Panza A, ***Palumbo O***, Gentile A, Biscaglia G, Copetti M, Maglietta L, Laczko E, Tavano F, Mastrodonato N, Di Sebastiano P, Pellegrini F, Carella M, Ancona N, Andriulli A. **The combined analysis of miRNA and mRNA expression levels in normal and neoplastic colorectal tissues allows the identification of putative miRNA target transcripts**. Digestive Disease WEEK 2010, 1-5 Maggio, New Orleans, LA, USA

- ***Palumbo O***, D'Agruma L, Stallone R, Palladino T, Palumbo P, Zelante L, Carella M. **Copy-Number Variations by SNPs Arrays in Patients with Neurodevelopmental disorder, Mental Retardation and Multiple Congenital Anomalies: a South Italy study**. 6th International Meeting on criptic chromosomal rearrangements and genes in mental retardation and autism. 23-24 Aprile 2010, Troina, Italia.

- ***Palumbo O***, D'Agruma L, Palumbo P., Stallone R, Palladino T, Zelante L, Carella M. **Copy number variations by SNPs arrays in patients with Autism spectrum disorders (ASDs).**

XIII Congresso Nazionale SIGU, Firenze 2010, Abstract n.312 (Selezionata come comunicazione orale)

- Fischetto R, Papadia F, Tumbolo A, ***Palumbo O***, Stallone R, Carella M. **A de novo 1.7 Mb deletion of 3q13.2q13.31 in a boy with mental dwlay, obesity and genital abnormalities**. XIII Congresso Nazionale SIGU, Firenze 2010, Abstract n.173

- ***Palumbo O***, Picardi E, Piepoli A, Panza A, Pesole G, Carella M. **Identification of alternative transcripts in colorectal cancer by using DNA Microarrays**. XIII Congresso Nazionale SIGU, Firenze 2010, Abstract n.313

- Piepoli A, Panza A, ***Palumbo O***, Gentile A, Biscaglia G, Copetti M, Maglietta L, Laczko E, Tavano F, Mastrodonato N, Di Sebastiano P, Pellegrini F., Carella M, Ancona N, Andriulli A. **Approccio combinato dei livelli di espressione di miRNA ed mRNA per l'identificazione dei bersagli molecolari di microRNA nei tumori colo-rettali.** XIII Congresso Nazionale SIGU, Firenze 2010, Abstract n.336

- C.S. Perrotta, T. Mattina, L. Di Dio, M. Carella, P. Palumbo, ***O. Palumbo***. **Fenotipo Silver Russell in paziente con duplicazione 11p13**. XIV Congresso Nazionale SIGU, Milano 2011, Abstract n.61

- M. Piccione, V. Antona, M. Carella, ***O. Palumbo***, P. Palumbo, G. Corsello. **Un raro caso di sindrome di Feingold familiare.** XIV Congresso Nazionale SIGU, Milano 2011, Abstract n.406

- ***O. Palumbo***, L. D'Agruma, A.F. Minenna, P. Palumbo, T. Palladino, R. Stallone, L. Zelante, M. Carella. **Identification of a FOXP1 deletion in a patient with autism, developmental verbal dyspraxia (DVD) and deficit of motor coordination**. XIV Congresso Nazionale SIGU, Milano 2011, Abstract n.83

- ***O. Palumbo***, P. Palumbo, T. Palladino, R. Stallone, L. Zelante, M. Carella. **8q12.1q12.3 de novo microdeletion involving the CHD7 gene in a patient without the major features of CHARGE syndrome.** XIV Congresso Nazionale SIGU, Milano 2011, Abstract n.84

- A. Consiglio, M. Carella, G. De Caro, G. Delle Foglie, C. Giovannelli, G. Grillo, M. Ianigro, F. Licciulli, ***O. Palumbo***, A. Piepoli, E. Ranieri, S. Liuni. **BEAT: Bioinformatics Exon Array Tool to store, analyze and visualize Affymetrix gene chip exon array data from disease experiments**. XIV Congresso Nazionale SIGU, Milano 2011, Abstract n.88

- M.C. Guastadisegni, R. Roberto, A. L'Abbate, ***O. Palumbo***, M. Carella, L. Giordani, V. Cecinati, P. Giordano, C.T. Storlazzi. **Thrombocytopenia-Absent Radius syndrome in a child showing a larger 1q21.1 deletion thanthe one in his healthy mother, and a significant downregulation of the commonly deleted genes.** XIV Congresso Nazionale SIGU, Milano 2011, Abstract n.93

- L. Di Dio, P. Pavone, R. Pulvirenti, R. Stallone, ***O. Palumbo***, M. Carella, T. Mattina. **Un caso di sindrome da duplicazione 16p13 con falangi distali di forma conica**. XIV Congresso Nazionale SIGU, Milano 2011, Abstract n.144

- M.C. Di Giacomo, E. Ferri, F. Riviello, R. Chiacchio, M. Carella, ***O. Palumbo***, L. Zelante**. Microduplicazione della regione 4p16.3: caso clinico.** XIV Congresso Nazionale SIGU, Milano 2011, Abstract n.129

- G. Cassisi, E. Pratico, R. Pitta, ***O. Palumbo***, A. Ferrara, R. Stallone, M. Carella, T. Mattina. **Due casi di sindrome da microdelezione 17q21.31**. XIV Congresso Nazionale SIGU, Milano 2011, Abstract n.161

- M. Conese, ***O. Palumbo***, S. Castellani, G. Barbuti, M. A. Mariggiò, P. Montemurro, R. Fumarulo, M. Carella. **Evaluation of genome-wide expression profiles of blood and sputum neutrophils in cystic fibrosis patients before and after antibiotic therapy**. XXXI Meeting of the Italian Society of Pathology and Translational Medicine, Udine 12-15 September 2012

- A. De Crescenzo, V. Citro, A. Sparago, F. Cerrato, ***O. Palumbo***, M. Carella, O. Zuffardi, Y. Yaron, A. Riccio. **Difetti di imprinting genomico nelle sindromi di Beckwith-Wiedemann e Silver-Russell: ruolo degli elementi agenti in cis e dei fattori agenti in trans**. XV Congresso Nazionale SIGU, Sorrento 2012, Abstract n. 101

- M. Savino, G. Cappucci, M. Carella, M. Miroballo, ***O. Palumbo***, F. Aucella, L. Di Mauro, C.C. Guida. **Mental retardation in a rare homozygous variegate porphyria.** XV Congresso Nazionale SIGU, Sorrento 2012, Abstract n. 142

- R. Pitta, M. Carella, G. Cassisi, M. Fichera, F. Guarnaccia, ***O. Palumbo***, P. Palumbo, T. Mattina. **Delezione ricorrente 16p13.11**. *XV Congresso Nazionale SIGU, Sorrento 2012, Abstract n. 242*

- C. Barone, M. Carella, R. Gauci, G. Giliberto, M. Miroballo, ***O. Palumbo***, R. Pitta, A. Ragusa, T. Mattina. **UPD14 di origine materna in un caso son fenotipo Prader Willi-Like.** XV Congresso Nazionale SIGU, Sorrento 2012, Abstract n. 257

- R. Gauci, M. Carella, ***O. Palumbo***, P. Palumbo, C.S. Perrotta, G. Trimarchi, G. Cassisi, T. Mattina. **Un caso di microduplicazione 17p11.2 o Sindrome di Potocki-Lupski**. XV Congresso Nazionale SIGU, Sorrento 2012, Abstract n. 267

- M.C. Di Giacomo, F.N. Riviello, L. Cloroformio, E. Ferri, M.A. Antonucci, T. Maffei, ***O. Palumbo***, P. Palumbo, M. Carella. **Microduplicazione della regione 16p13.3: nuovo caso clinico**. XV Congresso Nazionale SIGU, Sorrento 2012, Abstract n. 302

- ***O. Palumbo***, P. Palumbo, T. Palladino, R. Stallone, L. Zelante, M. Carella. **A novel deletion in 2q24.1q24.2 in a girl with mental retardation and generalized hypotonia: a case report.** XV Congresso Nazionale SIGU, Sorrento 2012, Abstract n. 326

- ***O. Palumbo***, P. Palumbo, T. Palladino, R. Stallone, M. Miroballo, L. Zelante, M. Carella. **Chromosome 19p13.3 microdeletion: an atypical case.** XV Congresso Nazionale SIGU, Sorrento 2012, Abstract n. 330

- ***O. Palumbo***, R. Barbano, B. Pasculli, R. Stallone, M. Coco, T. Balsamo, V. D'Angelo, M. Copetti, M. Carella, V.M. Fazio, P. Parrella. **Identification of a 22 miRNAs signature distinguishing high grade from low grade gliomas.** XV Congresso Nazionale SIGU, Sorrento 2012, Abstract n.342

- ***O. Palumbo***, P. Palumbo, M. Delvecchio, T. Palladino, R. Stallone, M. Miroballo, L. Zelante, M. Carella. **Detection of a single gene deletion in 9q34.3 using high resolution SNP array technology.** XV Congresso Nazionale SIGU, Sorrento 2012, Abstract n. 348

- P. Palumbo, V. Antona, ***O. Palumbo***, M. Piccione, M. Carella, G. Corsello. **Variable phenotype in 17q12 microdeletions: characterization of an atypical case.** XV Congresso Nazionale SIGU, Sorrento 2012, Abstract n. 354

- M. Miroballo, P. Palumbo, T. Palladino, R. Stallone, L. Zelante, M. Carella, ***O. Palumbo***. **SNPs-Array: the utility of getting whole genome genotype information.** XV Congresso Nazionale SIGU, Sorrento 2012, Abstract n. 362

- ***Palumbo O.*** **An emerging phenotype of interstitial 15q25.2 microdeletions: case report and review.** XV Congresso Nazionale SIGU, Sorrento 2012 (Selezionata come Comunicazione orale)

- S. De Summa, K. Danza, P. Rosamaria, M. Carella, ***O. Palumbo***, B. Pilato, E. Mattioli, A. Paradiso, S. Tommasi. **miRNA signature and its possible biological impact in familial and sporadic breast cancer.** EACR Summer Conference: Cancer Genomics, 25 - 28 June 2013 Churchill College, Cambridge, UK, Abstract 51

- D. Petriella, S. De Summa, R. Lacalamita, A. Catino, M. Carella, ***O. Palumbo***, D. Galetta, A. Paradiso, G. Simone, S. Tommasi. **miRNA expression profile in serum and tissues as fingerprint of metastatic NSCLC Patients** EACR Summer Conference: Cancer Genomics, 25 - 28 June 2013 Churchill College, Cambridge, UK, Abstract 52

- M.C. Di Giacomo, E. Ferri, F.N. Riviello, L. Cloroformio, M.A. Antonucci, G. Citro, ***O. Palumbo***, M. Carella. **Sindrome del cromosoma 17 ad anello: caso clinico.** XVI Congresso Nazionale SIGU, Roma 2013, Abstract n. 108

- R. Fischetto, A. Tummolo, M. Giordano, M. Vendemiale, F. Papadia, F. Carella, ***O. Palumbo***, M. Carella. **Microdelezione cromosoma 2p21 a carattere familiare in bambina con grave ipernatriemia ed oloprosencefalia.** XVI Congresso Nazionale SIGU, Roma 2013, Abstract n. 265

- ***O. Palumbo***, M. Fichera, P. Palumbo, R. Rizzo, E. Mazzolla, D.M. Cocuzza, M. Carella, T. Mattina. **TBR1 is the candidate gene for intellectual disability in the 2q24.2 interstitial deletion patients.** XVI Congresso Nazionale SIGU, Roma 2013, Abstract n. 271

- P. Palumbo, ***O. Palumbo***, T. Palladino, R. Stallone, L. Zelante, M. Carella. **Clinical and molecular description of a patient with a de novo 6q16.1q16.2 microdeletion: three candidate genes for the observed phenotype.** XVI Congresso Nazionale SIGU, Roma 2013, Abstract n. 276

- ***O. Palumbo***, A.S. Salcuni, C. Clemente, N. Caruso, C. Battista, L. Di Candia, M. Bisceglia, E. Maiello, A. Scillitani, V. Guarnieri. **Raro caso di sincrona insorgenza di carcinoma delle paratiroidi e delle vie biliari extraepatiche (coledoco): analisi di CNV rivela nuovi possibili geni coinvolti nella tumorigenesi delle due diverse patologie.** XVI Congresso Nazionale SIGU, Roma 2013, Abstract n. 279

- ***O. Palumbo***, P. Palumbo, M. Delvecchio, T. Palladino, R. Stallone, L. Zelante, M. Carella. **Microdeletion of chromosome 12q24.31 in a girl with intellectual disabilities, overgrowth and facial dismorphisms.** XVI Congresso Nazionale SIGU, Roma 2013, Abstract n. 280

- R. Fischetto, F. Papadia, P. Palumbo, F. Carella, S. Simonetti, M. Vendemiale, M. Sesta, P. Rossiello, U. Vairo, C. Sborgia, G. Paradies, G. Polimena, I. D'Addetta, A. Tummolo, M. Liuzzi,

O. Palumbo, L. Zelante, M. Carella. **Array-CGH in un Ospedale Pediatrico: dati emergenti.** XVI Congresso Nazionale SIGU, Roma 2013, Abstract n. 313

- D.C. Loconte, L. Memo, S. Boni, G. Spaziani, C. Chiarelli, R. Bagnulo, ***O. Palumbo***, M. Carella, F.C. Susca, N. Resta. **Child syndrome clinical findings in a patient with a rare duplication of 10q22.3q23.2: causal or casual coincidence?** XVI Congresso Nazionale SIGU, Roma 2013, Abstract n. 334

- A. Nicoletti, L. Ziccardi, L. D'Agruma, S. Cecchin, ***O. Palumbo***, S. Benedetti, M. Rendina, M. Bertelli. **RS1 gene exon 2 deletion in a large Pedigree with X-linked juvenile retinoschisis.** ESHG, Milan Italy, May 31-June 3 2014, P02.44-M

- ***O. Palumbo***, P. Palumbo, R. Stallone, T. Palladino, L. Zelante, M. Carella. **Chromosomal microarray analysis of patients with intellectual disability, autism or multiple congenital anomalies presenting for genetic services.** ESHG, Milan Italy, May 31-June 3 2014, P08.19-S

- I. Gandin, F. Faletra, M. Carella, V. Pecile, G. Ferrero, E. Belligni, P. Palumbo, ***O. Palumbo***, P. Bosco, C. Romano, C. Belcaro, D. Vozzi, A. P. d'Adamo. **The degree of Intellectual Disability is significantly associated with an excess of Runs of Homozygosity (ROH).** ESHG, Milan Italy, May 31-June 3 2014, P08.40-M

- P. Palumbo, ***O. Palumbo***, M. Leone, R. Stallone, T. Palladino, L. Zelante, M. Carella. **Maternal uniparental isodisomy of chromosome 4 in a subject with mild intellectual disability.** ESHG, Milan Italy, May 31-June 3 2014, P08.71-S

- F. Cerrato, A. Freschi, A. De Crescenzo, A. Sparago, P. Palumbo, ***O. Palumbo***, M. Carella, A. Riccio. **Uniparental disomy in Beckwith-Wiedemann syndrome: new insights from genotype-phenotype correlations.** ESHG, Milan Italy, May 31-June 3 2014, P11.029-S

- R. Fischetto, F. Papadia, F. Nicastro, F. Ortolani, M. Masciopinto, E. Piccinno, M. Vendemiale, ***O. Palumbo***, P. Palumbo, L. Zelante, M. Carella. **Chromosomal microarray analysis in paediatric patients with cognitive impairment/behavioural abnormalities/epilepsy and congenital anomalies: well-known syndromes, novel syndromes, parental contribution. A clinical perspective.** ESHG, Milan Italy, May 31-June 3 2014, J18.01

- K. Danza, S. De Summa, R. Pinto, B. Pilato, R. Lacalamita, O. Popescu, M. Carella, ***O. Palumbo***, S. Tommasi. **MiRNAS involvement in transforming growth factor-beta signaling pathway regulation in familial and sporadic breast cancer.** 56th Annual Meeting of the Italian Cancer Society, Ferrara Italy, 11-13 September 2014, G4

- A. La Torre, A. Sparaneo, ***O. Palumbo***, C.T. Storlazzi, T. Balsamo, D. Trombetta, F. Pellegrini, R. Barbano, B. Pasculli, P. Graziano, M. Sanchez-cespedes, M.T. Landi, P. Parrella, V.M. Fazio, L.A. Muscarella. **KEAP1/NRF2 axis molecular profile in small cell lung cancer cell lines.** 56th Annual Meeting of the Italian Cancer Society, Ferrara Italy, 11-13 September 2014, G7

- S. De Summa, R. Pinto, K. Danza, B. Pilato, D. Petriella, G. Simone, M. Carella, ***O. Palumbo***, S. Tommasi. **BRCANESS: a phenotype which crosses BRCA-related and sporadic triple negative breast tumors.** 56th Annual Meeting of the Italian Cancer Society, Ferrara Italy, 11-13 September 2014, H3

- ***O. Palumbo***, P. Palumbo, R. Stallone, M.P. Leone, T. Palladino, L. Zelante, M. Carella. **Implementation of High-Resolution SNP Arrays in the investigation of patients with**

neurodevelopmental disorders: 6 years of clinical experience. ASHG 64th Annual Meeting, San Diego (CA), 18-22 October 2014

- V. Guarnieri, D. Turchetti, ***O. Palumbo***, A. la Torre, M. Carella, V.M. Fazio, A. Scillitani, L.A. Muscarella. **Large genomic deletions analysis at the CDC73 genetic locus in a selected Italian survey of patients with parathyroid carcinoma.** XVIII Congresso Nazionale SIGU, Rimini 2015

- L. Cinque, F. Cetani, M. Chetta, D. de Martino, F. Logoluso, L.A. Muscarella, ***O. Palumbo***, P. Graziano, G.N. Hendy, D.E. Cole, A. Scillitani, V. Guarnieri. **Novel Associations of MEN1 Gene Mutations with Parathyroid Carcinoma: First Report of a Familial Case.** XVIII Congresso Nazionale SIGU, Rimini 2015

- ***O. Palumbo***, P. Palumbo, M.P. Leone, R. Stallone, T. Palladino, L. Zelante, M. Carella. **Importanza delle CNVs di dimensioni ≤ 0.5/1 Mb nell'insorgenza dei Disordini del Neurosviluppo (NDDs).** XVIII Congresso Nazionale SIGU, Rimini 2015, P047

- P. Palumbo, ***O. Palumbo***, S. Castellana, M.P. Leone, R. Stallone, T. Palladino, L. Zelante, T. Mazza, M. Carella. **Analisi mediante SNP Array del profilo di omozigosità in una coorte di 720 pazienti affetti da disordini del neurosviluppo (NDD).** XVIII Congresso Nazionale SIGU, Rimini 2015**, P050**

- P. Palumbo, ***O. Palumbo***, G. D'Orsi, M.G. Pascarella, M.P. Leone, T. Palladino, R. Stallone, C. Avolio, M. Carella. **COPY NUMBER VARIATIONS (CNVs) IN PAZIENTI CON EPILESSIA, DISABILITÀ INTELLETTIVA ED ANOMALIE CONGENITE.** XIX Congresso Nazionale SIGU, Torino 2016.

- ***O. Palumbo***, P. Palumbo, M.P. Leone, R. Stallone, T. Palladino1, M. Accadia, M. Carella. **Nuova sindrome genetica causata da aploinsufficienza del gene PDE4D.** XIX Congresso Nazionale SIGU, Torino 2016.

- M.C. Di Giacomo, F.N. Riviello, E. Ferri, M.A. Antonucci, G. Vita, ***O. Palumbo***, M. Carella, P. Palumbo, P.P. Popolo, C. Mercogliano, S. Pesce, C. Gizzi. **Sindrome 10q-: nuovo caso clinico.** XIX Congresso Nazionale SIGU, Torino 2016.

- M.C. Di Giacomo, M. Accadia, F.N. Riviello, E. Ferri, M.A. Antonucci, G. Vita, ***O. Palumbo***, P. Palumbo, M. Carella, C. Esposito, R. Abate. **Implicazioni cliniche di una Dup19q13.2q13.32 di 8.6 Mb.** XIX Congresso Nazionale SIGU, Torino 2016.

- M.G. Burattini, R. Fischetto, ***O. Palumbo***, F. Susca, P. Palumbo, M. Carella, F. Cortellessa, F. Papadia. **Sindrome di Phelan-Mc Dermid: evento sporadico o "not looking at 22q"?.** XIX Congresso Nazionale SIGU, Torino 2016.

- N. Bukvic, ***O. Palumbo***, P. Palumbo, M. Carella, N. Resta, M. Castori. **Should I stay or should I go - Regions of homozygosity (ROH), counseling strategies and implications.** XX Congresso Nazionale SIGU, Napoli 2017, P007.

- P. Palumbo, M. Accadia, M.P. Leone, T. Palladino, R. Stallone, M. Carella, ***O. Palumbo***. **Clinical and molecular characterization of an emerging chromosome 22q13.31 microdeletion syndrome.** XX Congresso Nazionale SIGU, Napoli 2017, P097.

- ***O. Palumbo***, P. Palumbo, M. Accadia, M.P. Leone, T. Palladino, R. Stallone, C. Bonaglia, M. Carella. **Refinement of the critical 7p22.1 deletion region: haploinsufficiency of ACTB is the cause of the 7p22.1 microdeletion-related developmental disorders**. XX Congresso Nazionale SIGU, Napoli 2017, P099.

- M.P. Leone, P. Palumbo, ***O. Palumbo***, S. Castellana, T. Mazza, T. Palladino, R. Stallone, N. Bukvic, M. Carella. **Analisi Whole Exome Sequencing (WES) in una coorte di pazienti affetti da disturbi del neurosviluppo.** XX Congresso Nazionale SIGU, Napoli 2017, P184.

- P. Palumbo, G. Di Stolfo, S. Castellana, S. Mastroianno, M.P. Leone, ***O. Palumbo***, T. Biagini, T. Mazza, A. Russo, M. Castori, M. Carella. **Identificazione di varianti causative di Cardiomiopatiee Morte cardiaca improvvisa mediante Next Generation Sequencing.** XX Congresso Nazionale SIGU, Napoli 2017, P225.

- M. De Cinque, P. Marino, A. Simone, E. Mazzucco, ***O. Palumbo***, A. Angiolillo, R. Ciavatta, G. Maria, L. Rossi, M. Carella, S. Garofalo. **Due microduplicazioni contigue nella regione 16p13.11 associate a fenotipo neurocomportamentale.** XX Congresso Nazionale SIGU, Napoli 2017, P253.

- M.C. Di Giacomo, F.N. Riviello, E. Ferri, M.A. Antonucci, G. Vita, ***O. Palumbo***, M. Carella, P. Palumbo, M. Tagliente, S. Manieri, R. Abate. **Effetto additivo-sinergico di un doppio sbilanciamento genomico Del6q/Del18q sul fenotipo di una paziente sindromica.** XX Congresso Nazionale SIGU, Napoli 2017, P291.

- G. Nardella, G. Visci, P. Stanziale, M. Granatiero, V. Guarnieri, ***O. Palumbo***, C. Vaira, M. Scierrati, V. D'Angelo, M. Accadia, L. Bisceglia, M. Carella, M. Castori, G. Merla, L. D'Agruma, C. Fusco. **A single-center study on a large cohort of Italian cerebral cavernous malformations patients: 23 new mutations and functional characterization of a CCM3 whole-gene deletion.** XX Congresso Nazionale SIGU, Napoli 2017, C17.

- Flavia A.M. Maggiolini, Stuart Cantsilieris, Pietro D'addabbo, Michele Manganelli, Bradley P. Coe, Beth L. Dumont, Ashley D. Sanders, Andy Wing Chun Pang, Mitchell R. Vollger, ***Orazio Palumbo***, Pietro Palumbo, Maria Accadia, Massimo Carella, Evan E. Eichler, Francesca Antonacci**. Genomic inversions and GOLGA core duplicons underlie disease instability at the 15q25 locus.** 12th European Cytogenomics Conference, 6-9 Luglio 2019, Salzburg, Austria, 6.P2.

- M.P. Leone, P. Palumbo, V. Leotta, ***O. Palumbo***, A. Pantaleo, P. Logrillo , F.C. Susca, A. Stella, C. Simone, M. Castori, N. Resta, W. Lattanzi, M. Carella, N. Bukvic. **Neonato con la sindrome di Schinzel-Giedion.** XXII Congresso Nazionale SIGU, 13-16 Novembre 2019, Roma.

- Ester Di Muro, ***Orazio Palumbo***, Pietro Palumbo, Stefano Castellana, Maria Pia Leone, Mario Benvenuto, Giuseppe d'Orsi, Michele Germano, Antonio Petracca, Tommaso Mazza, Marco Castori, Massimo Carella. **Targeted Resequencing as a diagnostic tool in patients with epilepsy.** XXII Congresso Nazionale SIGU, 13-16 Novembre 2019, Roma.

- **Orazio Palumbo** (relatore, comunicazione orale). **La Genetica delle Epilessie: stato dell'arte e nuove prospettive.** Le Epilessie Rare: Una Gestione Multidisciplinare Per Tutta La Vita, 11 Febbraio 2019, Foggia

- Pietro Palumbo, ***Orazio Palumbo***, Ester di Muro, Maria Pia Leone, Stefano Castellana, Tommaso Biagini, Tommaso Mazza, Valentina Leotta, Massimo Carella and Nenad Bukvic. **EXPANDING THE CLINICAL AND MOLECULAR SPECTRUM OF PSMD12-RELATED NEURODEVELOPMENTAL SYNDROME: AN ADDITIONAL PATIENT AND REVIEW.** 19th International Workshop on Fragile X and other Neurodevelopmental Disorders, 18-21 Settembre 2019, Sorrento.

- Pietro Palumbo, ***Orazio Palumbo***, Maria Pia Leone, Ester di Muro, Luigi Bisceglia, Massimo Carella, Marco Castori. **COMPOUND PHENOTYPE DUE TO RECESSIVE VARIANTS IN LARP7 AND OTOG DISCLOSED BY AN INTEGRATED APPROACH OF SNP-ARRAY AND WHOLE EXOME SEQUENCING.** 19th International Workshop on Fragile X and other Neurodevelopmental Disorders, 18-21 Settembre 2019, Sorrento.

- Pietro Palumbo, Ester Di Muro, ***Orazio Palumbo***, Maria Pia Leone, Stefano Castellana, Emanuela Ferri, Maria Rosaria Abate, Maria Tagliente, Tommaso Mazza, Massimo Carella, Marilena Carmela Di Giacomo. **NOVEL STAG1 FRAMESHIFT MUTATION IN A PATIENT AFFECTED BY SYNDROMIC NEURODEVELOPMENTAL DISORDER.** 19th International Workshop on Fragile X and other Neurodevelopmental Disorders, 18-21 Settembre 2019, Sorrento.

- ***Orazio Palumbo***, Pietro Palumbo, Antonio Petracca, Massimo Carella, Marco Castori. **A PRIVATE 16q24.2q24.3 MICRODEUPLICATION IN A BOY WITH INTELLECTUAL DISABILITY, SPEECH DELAY AND MILD DYSMORPHIC FEATURES.** 19th International Workshop on Fragile X and other Neurodevelopmental Disorders, 18-21 Settembre 2019, Sorrento.

- ***Orazio Palumbo***, Pietro Palumbo, Maria Pia Leone, Ester di Muro, Raffaella Stallone, Teresa Palladino, Massimo Carella, Maria Accadia. **PTCHD1 MICRODELETION AND AUTISM SPECTRUM DISORDERS: AN ADDITIONAL PATIENT.** 19th International Workshop on Fragile X and other Neurodevelopmental Disorders, 18-21 Settembre 2019, Sorrento.

- Pietro Palumbo, ***Orazio Palumbo***, Mario Benvenuto, Ester di Muro, Maria Accadia, Marco Castori, Massimo Carella. **Genetic Characterization of a Cohort of Patients Affected by Neurodevelopmental Disorders.** First Annual Meeting RIN, Milano, 2020

- Ester di Muro, ***Orazio Palumbo***, Pietro Palumbo, Mario Benvenuto, Michele Germano, Giuseppe d'Orsi, Vittorio Sciruicchio, Daniela D'Agnano, Marco Castori, Massimo Carella. **Unravelling the Genetic Architecture of Epilepsy in the Genomic Era**. First Annual Meeting RIN, Milano, 2020

- Luigia Cinque, Lucia Micale, Elena Manara, Andrea Esposito, ***Orazio Palumbo***, Andrea Maria Chiariello, Simona Bianco, Giulia Guerri, Matteo Bertelli, Maria Grazia Giuffrida, Laura Bernardini, Angelantonio Notarangelo, Mario Nicodemi, Marco Castori. **A novel complex genomic rearrangement affecting the SOX9 KCNJ2 regulatory region causes a variant of Cooks syndrome.** XXIV Congresso Nazionale SIGU, 17-19 Novembre 2021.

- M. De Cinque, A. Simone, ***O. Palumbo***, A. Angiolillo, G. Maria, L. Rossi, M. Carella, L.M. Leone, G.E. Giorgetta, S. Garofalo. **Microduplicazione 16q24.3 in probando affetto da ritardo cognitivo, stereotipie ed epilessia.** XXIV Congresso Nazionale SIGU, 17-19 Novembre 2021.

- Antonino Pantaleo, Bartolomeo Augello, Valentina Leotta, Matteo Iacoviello, Martina Capurso, Antonella Turchiano, Rosanna Bagnulo, Antonella Garganese, Annunziata De Luisi, Carlotta Ranieri, Cristina Ranieri, Pietro Palumbo, ***Orazio Palumbo***, Francesco C. Susca, Alessandro Stella, Cristiano Simone, Massimiliano Chetta, Dragoslav Bukvic, Wanda Lattanzi, Nicoletta Resta, Nenad Bukvic. **ASSOCIAZIONE DELLA SINDROME DI KABUKI E SINDROME DI TURNER IN UNA PAZIENTE ADULTA**. XXIV Congresso Nazionale SIGU, 17-19 Novembre 2021.

- Mario Benvenuto, Ester Di Muro, Maria Luana Mandarà, Pietro Palumbo, Marco Castori, Massimo Carella, ***Orazio Palumbo***. **Identification of a novel FOXP1 variant in a patient with hypotonia, intellectual disability and severe speech impairment.** XXIV Congresso Nazionale SIGU, 17-19 Novembre 2021.

- Valentina Guida, Francesca Piceci Sparascio, Laura Bernardini, Francesco Pancheri, Daniela Melis, Dario Cocciadiferro, Mario Pagnoni, Marianna Puzzo, Marina Goldoni, Chiara Barone, Hossein Hozhabri, Carolina Putotto, Maria Grazia Giuffrida, Silvana Briuglia, ***Orazio Palumbo***, Sebastiano Bianca, Franco Stanzial, Francesco Benedicenti, Ariana Kariminejad, Francesca Forzano, Leila Bagherjad Salehi, Teresa Mattina, Francesco Brancati, Marco Castori, Massimo Carella, Maria Teresa Fadda, Giorgio Iannetti, Bruno Dallapiccola, Maria Cristina Digilio, Bruno Marino, Marco Tartaglia, Alessandro De Luca. **Copy number variation analysis implicates novel contributing pathways in patients with oculo-auriculo-vertebral-spectrum and congenital heart defects.** XXIV Congresso Nazionale SIGU, 17-19 Novembre 2021.

- Verdiana Pullano, Alessandro Brussino, Maria Sofia Cotelli, Orazio Palumbo, Pietro Palumbo, Paola Dimartino, Simona Cardaropoli, Elisa Giorgio, Lisa Pavinato, Tommaso Pippucci, Massimo Carella, Barbara Borroni, Alfredo Brusco. **A NOVEL AUTOSOMAL DOMINANT LOCUS FOR ESSENTIAL TREMOR: WHEN LINKAGE ANALYSIS CAN STILL DRIVE GENE DISCOVERY.** XXIV Congresso Nazionale SIGU, 17-19 Novembre 2021.

- M. R. Bianchi, O. Palumbo, P. Palumbo, E. Di Muro, M. Benvenuto, M. Carella, G. d'Orsi. **Studio elettro-clinico a lungo termine di due famiglie con Encefalopatia Epilettica e di Neurosviluppo da mutazioni del gene *GRIN2A*.** 46° Congresso Nazionale Lega Italiana Contro l'Epilessia, 7-9 Giugno 2023.

- G. Dinoi, G. Falcicchio, E. Conte, O. Palumbo, M. Benvenuto, P. Palumbo, E. Di Muro, M. Castori, M. Pusch, A. De Luca, M. Carella, M. de Tommaso, A. Liantonio, A. La Neve, P. Imbrici. **Studio clinico, genetico e funzionale di due varianti in SCNA1 associate ad epilessia in eterozigosi composta.** 46° Congresso Nazionale Lega Italiana Contro l'Epilessia, 7-9 Giugno 2023.

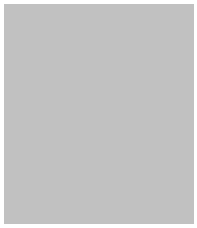
San Giovanni Rotondo, lì 24/03/2026

IN FEDE
Dr. Orazio Palumbo

"Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003"

INFORMAZIONI PERSONALI

Veronica Pelliccia



ASTT Ospedale Niguarda
Piazza Ospedale Maggiore 3 – 20162 Milano

POSIZIONE RICOPERTA

Dirigente Medico

ESPERIENZA PROFESSIONALE

dal 17 gennaio 2022 in corso

Centro per la Chirurgia dell'Epilessia "Claudio Munari" ASST Niguarda Milano

Contratto a tempo indeterminato

Dirigente Medico

dal 17 dicembre 2019 al 16 gennaio 2022

Centro per la Chirurgia dell'Epilessia "Claudio Munari" ASST Niguarda Milano

Contratto Libero Professionale
Attività clinica e di ricerca presso il Centro per la Chirurgia dell'Epilessia e del Parkinson "Claudio Munari" Ospedale Niguarda Milano

dal 17 dicembre 2018 al 15 dicembre 2019

Istituto di Neuroscienze – CNR – Parma

Assegno di ricerca nell'ambito del progetto "Erogazione Liberale Prof. Rizzolatti" dal titolo: il meccanismo mirror nell'uomo, sue funzioni specifiche e sue alterazioni.
Attività clinica e di ricerca da svolgersi presso il Centro per la Chirurgia dell'Epilessia e del Parkinson "Claudio Munari" Ospedale Niguarda Milano

dal 16 agosto 2018 al 15 dicembre 2018

Dipartimento di Medicina e Chirurgia-Università di Parma

Borsa di Ricerca "Registrazione nel lobo parietale dell'uomo" da svolgersi presso il Centro per la Chirurgia dell'Epilessia "Claudio Munari" dell'Ospedale Niguarda Milano
Attività clinica e di ricerca da svolgersi presso il Centro per la Chirurgia dell'Epilessia e del Parkinson "Claudio Munari" Ospedale Niguarda Milano

dal 01 agosto 2013 al 31 luglio 2018

Dipartimento di Neuroscienze – Università Parma

Assegno di ricerca nell'ambito del progetto "Registrazione nel lobo parietale dell'uomo" da svolgersi presso il Centro per la Chirurgia dell'Epilessia "Claudio Munari" dell'Ospedale Niguarda Ca' Granda di Milano
Attività clinica e di ricerca da svolgersi presso il Centro per la Chirurgia dell'Epilessia e del Parkinson "Claudio Munari" Ospedale Niguarda Milano

dal 16 maggio 2012 al 15 maggio 2013

U.O. Epilettologia Clinica e Neurofisiologia Sperimentale; Fondazione IRCCS Istituto Neurologico C. Besta

Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa Attività clinica e di ricerca
Progetto di Ricerca dal titolo: "Active Constraints Technologies for Ill-defined or Volatile Environments – Task 4.1: Pre-operative database collection (P9 DDEP)"

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Da settembre 2011 a maggio 2012	Frequenza presso il Centro per la Chirurgia dell'Epilessia e del Parkinson "Claudio Munari"- Ospedale Niguarda Ca' Granda. Milano - Direttore: Dott. Giorgio Lo Russo Centro per la Chirurgia dell'Epilessia e del Parkinson "Claudio Munari"- Ospedale Niguarda Ca' Granda. Milano Epilettologia. Selezione del candidato chirurgico nell'ambito della chirurgia dell'epilessia. Refertazione EEG.
Da marzo 2008 a marzo 2012	Attività di reparto (reparto Neurologia, Stroke Unit, Pronto Soccorso), ambulatoriale (Neurologia generale e Epilessia) e strumentale (Potenziali evocati, EEG, Doppler, EMG) Scuola di Specializzazione in Neurofisiopatologia presso il Dipartimento di Neuroscienze dell'Università di Pisa

COMPETENZE PERSONALI

Pubblicazioni
Presentazioni
Progetti
Conferenze
Seminari
Riconoscimenti e premi
Appartenenza a gruppi / associazioni
Referenze

-Ictal EEG modifications in temporal lobe epilepsy Pelliccia V, Mai R, Francione S, Gozzo F, Sartori I, Nobili L, Lo Russo G, Pizzanelli C, Tassi L *Epileptic Disord* 2013 Oct 29
-Epilepsy surgery of focal cortical dysplasia–associated tumors Massimo Cossu, Dalila Fuschillo, Manuela Bramerio, Carlo Galli, Francesca Gozzo, Veronica Pelliccia, Giuseppe Casaceli, Laura Tassi, Giorgio Lo Russo *Epilepsia* 54 (Suppl. 9):115–122, 2013
-Early post-operative convulsive status epilepticus in a patient with drug-refractory temporal lobe epilepsy and type I focal cortical dysplasia Villani F, Pelliccia V, Didato G, Tringali G, Deleo F, Garbelli R, Rossini L, Spreafico R. Seizure. 2014 May;23(5):399-401
-Surgical treatment of cavernoma-related epilepsy Cossu M, Raneri F, Casaceli G, Gozzo F, Pelliccia V, Lo Russo G. J Neurosurg Sci. 2015 Sep;59(3):237-53.
-Fast Activity Evoked by Intracranial 50 Hz Electrical Stimulation as a Marker of the Epileptogenic Zone Bellistri E, Sartori I, Pelliccia V, Francione S, CardinaleF, deCurtis M, Gnatkovsky V. Int J Neural Syst. 2015 Aug;25(5)
-Stereoelectroencephalography-guided radiofrequency thermocoagulation in the epileptogenic zone: a retrospective study on 89 cases Cossu M, Fuschillo D, Casaceli G, Pelliccia V, Castana L, Mai R, Francione S, Sartori I, Gozzo F, Nobili L, Tassi L, Cardinale F, Lo Russo G. J Neurosurg. 2015 Dec;123(6):1358-67
-Risk factors for postoperative depression: A retrospective analysis of 248 subjects operated on for drug-resistant epilepsy Barbieri V, Cardinale F, Gozzo F, Pelliccia V, Nobili L, Casaceli G, Fuschillo D, Castana L, Cossu M, Lo Russo G, Tassi L, Gambini O. Epilepsia. 2015 Oct;56(10):e149-55
-Bitemporal epilepsy: A specific anatomo-electro-clinical phenotype in the temporal lobe epilepsy spectrum Didato G, Chiesa V, Villani F, Pelliccia V, Deleo F, Gozzo F, Canevini MP, Mai R, Spreafico R, Cossu M, Tassi L. Seizure. 2015 Sep;31:112-9
-Four-dimensional maps of the human somatosensory system Avanzini P, Abdollahi RO, Sartori I, Caruana F, Pelliccia V, Casaceli G, Mai R, Lo Russo G, Rizzolatti G, Orban GA. Proc Natl Acad Sci U S A. 2016 Mar 29;113(13):E1936-43
-Surgical treatment of polymicrogyria-related epilepsy. Cossu M, Pelliccia V, Gozzo F, Casaceli G, Francione S, Nobili L, Mai R, Castana L, Sartori I, Cardinale F, Lo Russo G, Tassi L. Epilepsia. 2016 Dec;57(12):2001-2010
-Early and late epilepsy surgery in focal epilepsies associated with long-term epilepsy-associated tumors Pelliccia V, Deleo F, Gozzo F, Sartori I, Mai R, Cossu M, Tassi L. J Neurosurg. 2017 Jan 13:1-6
-Decomposing Tool-Action Observation: A Stereo-EEG Study Caruana F, Avanzini P, Mai R, Pelliccia V, LoRusso G, Rizzolatti G, Orban GA. Cereb Cortex. 2017 May 19:1-15
-Epilepsy surgery in patients older than 50 years: Effectiveness, safety, and predictors of outcome d' Orio P, Pelliccia V, Gozzo F, Cardinale F, Castana L, Lo Russo G, Bottini G, Scarpa P, Cossu M. Seizure. 2017 Aug;50:60-66
- Stereo-EEG: Diagnostic and therapeutic tool for periventricular nodular heterotopia epilepsies Mirandola L, Mai RF, Francione S, Pelliccia V, Gozzo F, Sartori I, Nobili L, Cardinale F, Cossu M, Meletti S, Tassi L. Epilepsia. 2017 Nov;58(11):1962-1971
-Multiple time courses of somatosensory responses in human cortex Avanzini P, Pelliccia V, Lo Russo G, Orban GA, Rizzolatti G. Neuroimage. 2018 Apr 1;169:212-226
-Motor and emotional behaviours elicited by electrical stimulation of the human cingulate cortex Caruana F, Gerbella M, Avanzini P, Gozzo F, Pelliccia V, Mai R, Abdollahi RO, Cardinale F, Sartori I, Lo Russo G, Rizzolatti G. Brain. 2018 Oct 1;141(10):3035-3051
-Two main focal seizure patterns revealed by intracerebral electroencephalographic biomarker analysis. Gnatkovsky V, Pelliccia V, de Curtis M, Tassi L. Epilepsia. 2019 Jan;60(1):96-106
-Musicogenic epilepsy: A Stereo-electroencephalography study Pelliccia V, Villani F, Gozzo F, Gnatkovsky V, Cardinale F, Tassi L. Cortex. 2019 Nov;120:582-587
-Stereoelectroencephalography: retrospective analysis of 742 procedures in a single centre Cardinale F, Rizzi M, Vignati E, Cossu M, Castana L, d'Orio P, Revay M, Costanza MD, Tassi L, Mai R, Sartori I, Nobili L, Gozzo F, Pelliccia V, Mariani V, Lo Russo G, Francione S. Brain. 2019 Sep 1;142(9):2688-2704
-Stereo-EEG ictal/interictal patterns and underlying pathologies Di Giacomo R, Uribe-San-Martin R, Mai R, Francione S, Nobili L, Sartori I, Gozzo F, Pelliccia V, Onofrj M, Lo Russo G, de Curtis M, Tassi L.Seizure. 2019 Oct 5;72:54-60.
-Early epilepsy surgery for non drug-resistant patients. Pelliccia V, Deleo F, Gozzo F, Giovannelli G, Mai R, Cossu M, Tassi L. Epilepsy Behav Rep. 2022 Apr 21;19:100542.
-Why are type II focal cortical dysplasias frequently located at the bottom of sulcus? A neurodevelopmental hypothesis. Studer M, Rossini L, Spreafico R, Pelliccia V, Tassi L, de Curtis M, Garbelli R. Epilepsia. 2022 Oct;63(10):2716-2721.
-Surgery for tuberous sclerosis complex-related epilepsy: Risk factors for an unfavorable seizure outcome. d'Orio P, Pelliccia V, Biondi D, Scarpa P, Gozzo F, Revay M, Cardinale F, Tassi L, Cossu M. Seizure. 2022 Apr;97:8-14.
-Association Between Semiology and Anatomo-functional Localization in Patients With Cingulate Epilepsy: A Cohort Study. Pelliccia V, Avanzini P, Rizzi M, Caruana F, Tassi L, Francione S, Gozzo F, Mariani V, d'Orio P, Castana L, Mai R, Terzaghi M, Nobili L, Sartori I. Neurology. 2022 May 31;98(22):e2211-e2223.
- 70 Years of Human Cingulate Cortex Stimulation. Functions and Dysfunctions Through the Lens of Electrical Stimulation. Pelliccia V, Del Vecchio M, Avanzini P, Revay M, Sartori I, Caruana F. J Clin Neurophysiol. 2022 Aug 8.
-The web of laughter: frontal and limbic projections of the anterior cingulate cortex revealed by cortico-cortical evoked potential from sites eliciting laughter. Zauli FM, Del Vecchio M, Russo S, Mariani V, Pelliccia V, d'Orio P, Sartori I, Avanzini P, Caruana F. Philos Trans R Soc Lond B Biol Sci. 2022 Nov 7;377(1863):20210180.

Partecipazione a numerosi corsi e convegni con argomento l'epilessia e l'elettroencefalografia sia come discente sia come relatore.

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei dati personali raccolti, anche con strumenti informatici, nel rispetto degli obblighi di sicurezza e riservatezza di cui al Regolamento (UE) n. 679/2016 e del D. Lgs. n. 196 del 30 giugno 2003, per le disposizioni non incompatibili con il Regolamento medesimo.
Autorizzo, altresì, la pubblicazione del presente CV sia sul sito internet aziendale, nella sezione "Amministrazione Trasparente", sia nella sezione Anagrafe delle prestazioni del sito internet PerlaPa – Dipartimento della Funzione Pubblica

Lingua madre italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Avanzato	Avanzato	Buono	Buono	Buono

Competenze comunicative Buone competenze nella preparazione e presentazione di posters e comunicazioni orali.

Competenze organizzative e gestionali Ottima capacità di cooperazione e interazione con i colleghi. Ottima capacità di sviluppo e realizzazione di progetti in ambito lavorativo. Ottima capacità organizzativa individuale e collettiva

Competenze professionali Ottima conoscenza dei protocolli diagnostici relativi alla Chirurgia dell'epilessia; nello specifico acquisizione delle seguenti competenze: realizzazione della diagnosi condivisa della patologia sindromica e il loro inquadramento attraverso la realizzazione di registrazioni Video-EEG di lunga durata; refertazione dei monitoraggi Video-EEG long-term, refertazione di monitoraggi Video-Stereo-EEG, prestazioni ambulatoriali per l'identificazione dei candidati ad intervento chirurgico e decision-making sul futuro iter pre-chirurgico individualizzato; realizzazione di stimolazioni elettriche intracerebrali; assistenza ai pazienti nel corso del ricovero ospedaliero
Ottima conoscenza delle tecniche Elettroencefalografiche

Competenze informatiche Ottima padronanza dei principali sistemi informatici Microsoft Windows e Macintosh
Padronanza degli strumenti Microsoft Office

Patente di guida Patente di Guida B (rilasciata il 18-12-1999)

Data 26.2.2026

CURRICULUM VITAE DOTT.ssa RECCHIA ANDREASERENA

INFORMAZIONI PERSONALI	
Nome/Cognome	ANDREASERENA RECCHIA
E-mail	*a.recchia @operapadrepio.it*; *andreaserena.recchia@gmail.com*
Codice Fiscale	*RCCNRS80S47D643F*
Data di nascita	*07/11/1980*
ESPERIENZA LAVORATIVA	***Dal 1/04/2011 al 31/05/2014*** *Azienda Ospedaliera "Ospedale Maggiore " di Crema. U.O. Anestesia e Rianimazione Profilo professionale : dirigente medico specialista in anestesia e rianimazione a tempo pieno determinato fino al 31/12/ 2012 e successivamente a tempo pieno indeterminato.* ***1/06/2014 al 30/11/2014*** *ASL Foggia . U.O. Anestesia e Rianimazione P.O. "Tatarella" Cerignola Profilo professionale: dirigente medico specialista in anestesia e rianimazione a tempo pieno* ***Dal 1/12/2014 a data odierna, incarico in corso.*** *IRCCS " Casa Sollievo della Sofferenza" San Giovanni Rotondo-FG. U.O. Anestesia e Rianimazione 2.* *Profilo professionale: dirigente medico specialista in anestesia e rianimazione.*
AREA MEDICHE DI INTERESSE	*Dal dicembre 2014 l'attività clinica viene svolta presso l'U.O. Anestesia e Rianimazione 2 "Casa Sollievo della Sofferenza". Gran parte dell'attività è svolta presso il reparto di Terapia Intensiva, dove molti pazienti sono affetti da patologia neurologica acuta. L'attività clinica garantisce l'alta complessità delle aree mediche e chirurgiche afferenti : neurochirurgia, neuroradiologia diagnostica, neuroradiologia interventistica, neurologia con Stroke Unit , ORL/maxillo facciale, urologia, chirurgia vascolare, pediatria. Particolare area di interesse sono l'analgosedazione del paziente in terapia intensiva, neurosonologia e neuromonitoraggio. Partecipa Principal Investigator a studi multicentrici. Responsabile scientifico di diversi eventi formativi. Docente presso Master II livello: "Gestione Intensiva del Paziente Neurologico Acuto" presso fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli AA 2024/2025 e 2025/2026. Educazione continua in medicina svolta secondo obbligo formativo.*
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
Laurea	***18/07/2005*** *Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso Università degli studi di Siena con voto 110/110 e lode con tesi di laurea "valutazione del monitoraggio emodinamico e metabolico all' ingresso in terapia intensiva", relatore prof. Pierpaolo Giomarelli*
Specializzazione	***15/02/2011*** *Specializzazione in Anestesia e Rianimazione conseguita presso Università degli studi di Siena con durata legale del corso 4 anni* *Con Voto 70/70 e lode. Titolo della tesi "Bundles e outcome dei pazienti in sepsi grave e shock settico ammessi in terapia intensiva: studio multicentrico osservazionale", relatore prof. Federico Franchi.*
Master	***20/01/2024*** *Master Universitario di secondo livello in GESTIONE INTENSIVA DEL PAZIENTE NEUROLOGICO ACUTO con la votazione di 30/30 conseguito presso l' Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma. Titolo della tesi " Razionale ed evidenze sull'impiego della ketamina in adulti con stato di male epilettico refrattario e super-refrattario"*
Corsi teorici- pratici	*Esecutore EPALS-IRC anni 2013 e 2024* *Esecutore ALS-IRC anni 2013 e 2024 (socio segnalato ad IRC per corso GIC Avanzato)* *EsecutoreP-BLSD Sanitari IRC anno 2018* *Esecutore BLSD Sanitari IRC anno 2017* *Esecutore PTC Base, IRC 2024* *Brain 2019 Brescia Anesthesia and Intensive Care Neuromonitoring-Summer School 4th Edition.* *Sonography in Neurointensive Care (SoNIC). Genova. Siaarti 2022.*
ATTIVITA' DI DOCENZA	*Docente: utilizzo della contenzione in terapia intensiva: criteri di appropriatezza, monitoraggio e rivalutazione dello stato di necessità* *Ente Organizzatore: Ospedale Maggiore di Crema –CR. 22 e 29 Maggio 2012* *Docente: Anatomia e fisiologia. Ente organizzatore: Croce Rossa Italiana. Materia: docenza volontaria per le allieve del 1° anno di corso per infermiere volontarie CRI, sede di Foggia. Anno 2016* *Docente: secondo corso permanente di aggiornamento in anestesia, Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo. Anno 2016* *Docente: quarto corso permanente di aggiornamento in anestesia, Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo. Anno 2018* *Docente: aggiornamento in oncoematologia pediatrica, 2018:urgenze ed emergenze.* *Docente: aggiornamento in oncoematologia pediatrica, 2019: "urgenza emergenza respiratoria/urgenza emergenza cardilogica" Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo* *Docente: TIVA-TCI level 1. Corso FAD SIAARTI, anno 2020-2024* *Docente: Tirocinio formativo TIVA-TCI level 2, SIAARTI Corso RES, anno 2020-2025* *Docenza Universitaria a Contratto: Anestesiologia (modulo di "Processi Diagnostici e Terapia in area critica e materno infantile") al 2° anno del corso di Laurea Infermieristica presso l' Università Degli Studi di Foggia, sede di San Giovanni Rotondo. AA 2022-2023* *Docente: Master II livello: "Gestione Intensiva del Paziente Neurologico Acuto" presso fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli con lezione "La sedazione" AA 2024/2025 e 2025/2026.*
Partecipazione a congressi (relatore-responsabile scientifico)	*Responsabile scientifico: PUGLIA AIRWAY UPDATE REGIONAL ACADEMY 2 ND EDITION. Anno 2019* *Relatore: " Dal Coma al Risveglio : il ruolo della sedazione". 11° neuromeeting SIAARTI 2019*

Responsabile scientifico: Emorragia Subaracnoidea Aneurismatica: Update in Neurorianimazione, San Giovanni Rotondo 17/18 novembre 2023

Componente della Segreteria scientifica e relatore del congresso: il Politrauma, San Giovanni Rotondo, 17-18 maggio 2024 con relazione dal titolo: "Gestione precoce del trauma cranico severo: dal territorio alla rianimazione".

Moderatore Convegno "Cuore di donna 2", Foggia 4-5 ottobre 2024.

Relatore congresso nazionale SINSEC: Emorragia Subaracnoidea in Rianimazione, Siena 26 settembre 2025.

Responsabile scientifico convegno: creaTIVAmente:dall'anestesia in sala operatoria all'analgosedazione in terapia intensiva 4-5 dicembre 2025, San Giovanni Rotondo

Relatore: Update sull'analgosedazione in Terapia Intensiva , San Giovanni Rotondo 5 dicembre 2025.

CONTRIBUTO IN ATTI DI CONVEGNO (ABSTRACT, POSTER, COMUNICAZIONI ORALI):

Franchi F, Barneschi C, Casadei E, Recchia AS, Mastrocinque E, Giomarelli P, Cubattoli L. (2009). Ipotermia moderata in pazienti pediatrici traumatizzati con ipertensione endocranica dopo craniotomia. In: Minerva Anestesiologica. Minerva Anestesiologica,vol. 75 (suppl 1), p. P0330, ISSN: 1827-1596, Firenze, 2009

Sagnelli V, De Palo V, Recchia AS, Coratti G, Franchi F, Giomarelli P. (2010). Correlazione tra PaCO2 e et-CO2 nei politraumatizzati cranici con elevato spazio morto. In: Minerva Anestesiologica. Minerva Anestesiologica, vol. 76 (suppl 1), p. p. C164, ISSN: 1827-1596, Parma, 2010

G. Mincolelli, A. Pagano, F. Borrelli, G. Pavone, A. Recchia, M. Spanò, C. Mione. Safety of intrahospital transport of severe head injured Patients: An hemodynamic and metabolic evaluation. Comunicazione orale 69° congresso nazionale SIAARTI. Abstract book 2015

G.Abate, G.Mincolelli, A. Recchia, C.Mione, A.Del Gaudio Early tracheostomy in patients who underwent craniotomy for complicated neoplastic cerebral lesions-our experience- POSTER 70° Congresso Nazionale SIAARTI. Abstract book 2016

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE:

Del Gaudio A, Mincolelli G, Recchia A, De Blasio E, Tracey MC, Cascella Marco. Tailored sedation in critically ill COVID-19 patients based on lung damage, and pharmacokinetic and pharmacodynamic profiles.
Signa Vitae. 2021.doi:10.22514/sv.2021.115.

Perrotta F., Denittis N., Recchia A., Simeone A. Del Gaudio A The diagnostic Role of Angio-Ct in the Post-Traumatic Subarachnoid Hemorrhage (SAH) : A Case Report. Journal of Neurological Disorders & Stroke 2018; 6(3): 1148 (2018).

Recchia A, Cascella M, Altamura S, Borrelli F, De Nittis N, Dibenedetto E, Labonia M, Pavone G, Del Gaudio A. Early Diagnosis and Antibiotic Treatment Combined with Multicomponent Hemodynamic Support for Addressing a Severe Case of Lemierre's Syndrome. Antibiotics (Basel). 2021 Dec 14;10(12):1526. doi: 10.3390/antibiotics10121526. PMID: 34943737; PMCID: PMC8698451.

Recchia, A.; Tonti, M.P.; Mirabella, L.; Izzi, A.; Del Gaudio, A. The Pharmacological Class Alpha 2 Agonists for Stress Control in Patients with Respiratory Failure: The Main Actor in the Different Acts. Stresses 2023, 3, 1-10. https://doi.org/10.3390/stresses3010001

Guida CC, Nardella M, Perez Ys A, Recchia A, Tonti MP, Savino M., Crisetti A, Napolitano F, Ferrara G, Aucella F, Manuali A., Aucella F. ORCID ID 0000-0003-1027-7049. Genetic Polymorphism in Porphyria: Resolution of A Case of Tetraplegia by Administration of Hemin During a Porphyric Crisis and Subsequent Therapeutic Procedure with the use of Givosiran. Journal of Biotechnology and Biomedicine 6 (2023): 331-335.

Izzi A, Marchello V, Manuali A, Cassano L, Di Francesco A, Mastromatteo A, Recchia A, Tonti MP, D'Onofrio G, Del Gaudio A. Perioperative Management of a Pediatric Patient with Beckwith-Wiedemann Syndrome Undergoing a Partial Glossectomy According to Egyedi/Obwegeser. Children (Basel). 2023 Aug 28;10(9):1467. doi: 10.3390/children10091467. PMID: 37761428; PMCID: PMC10529883.

D'Onofrio G, Icolaro N, Fazzari E, Catapano D, Curcio A, Izzi A, Manuali A, Bisceglia G, Tancredi A, Marchello V, Recchia A, Tonti MP, Pazienza L, Carotenuto V, Bonis C, Savarese L, Gaudio AD, Gorgoglione LP. Real-Time Neuropsychological Testing (RTNT) and Music Listening during Glioblastoma Excision in Awake Surgery: A Case Report. J Clin Med. 2023 Sep 20;12(18):6086. doi: 10.3390/jcm12186086. PMID: 37763026; PMCID: PMC10531570.

D'Onofrio G, Izzi A, Manuali A, Bisceglia G, Tancredi A, Marchello V, Recchia A, Tonti MP, Icolaro N, Fazzari E, Carotenuto V, De Bonis C, Savarese L, Gorgoglione LP, Del Gaudio A. Anesthetic Management for Awake Craniotomy Applied to Neurosurgery. Brain Sci. 2023 Jul 5;13(7):1031. doi: 10.3390/brainsci13071031. PMID: 37508963; PMCID: PMC10377309.

Alessio Barile, Andreaserena Recchia, Gianluca Paternoster, Lou'i Al-Husinat, Massimiliano Copetti, Aldo Manuali, Lucia Mirabella, Gilda Cinnella, Alfredo Del Gaudio.Polydistrectual resistance index evaluation is an assessment of vascular compliance in patients with septic shock treated with vasopressin,
Journal of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia,Volume 37, Supplement 1,2023,Page 14,ISSN 1053-0770,https://doi.org/10.1053/j.jvca.2023.08.028.

D'Onofrio, G.; Mastromatteo, A.; Di Francesco, A.; Izzi, A.; Marchello, V.; Manuali, A.; Recchia, A.; Tonti, M.P.; Russo, M.L.; Affatato, M.P.; et al. Depression and Anxiety in Pediatric Patients with Beckwith–Wiedemann Syndrome: A Pilot Study. Children 2024, 11, 342. https://doi.org/10.3390/children11030342

Aspide R, Berselli B, Piazza O, Recchia A, Bilotta F. Statins in Subarachnoid Hemorrhage to Prevent Delayed Cerebral Ischemia: Old Drugs for New Strategies? Neurocrit Care. 2024 Aug;41(1):15-16. doi: 10.1007/s12028-024-01989-1. Epub 2024 Apr 29. PMID: 38684603.

Maria Elena Fraccalanza; Vincenzo Inchingolo; Andreaserena Recchia; Giovanni Ciccarese; Giuseppe d'Orsi; Maura Pugliatti. Role of transcranial color-coded Doppler in monitoring vasospasm and treatment outcome in a patient with treated ruptured aneurysm: a case report. J Neurocrit Care. 2025;18 (1): 29-34. doi:https://doi.org/10.18700/jnc.240045

Recchia A, Cascella M, Copetti M, Barile A, Bignami EG, D'Ecclesia A, Izzi A, Manuali A, Marchello V, Mincolelli G, Del Gaudio A. Assessing the Efficacy and Safety of Extubation Protocols in the Intensive Care Unit Following Transoral Robotic Surgery for Obstructive Sleep Apnea Syndrome: A Retrospective Cohort Study. J Clin Med. 2024 Nov 11;13(22):6786. doi: 10.3390/jcm13226786. PMID: 39597927; PMCID: PMC11594273.

Miceli G, Trapani S, Cramaro A, Bella R, Cantone M, Limoni P, Marinoni M, Mozzini C, Recchia A, Ricci S, Secone F, Tassi R. Right-to-left

shunt and transcranial Doppler as a diagnostic tool: when and how to run it. Position statement by the Italian society of neurosonology and cerebral haemodynamics. Front Neurol. 2025 Dec 10;16:1668891. doi: 10.3389/fneur.2025.1668891. PMID: 41451417; PMCID: PMC12728742.

<u>Partecipazione in qualità di collaboratore a gruppi di studio:</u>

Finazzi S, Paci G, Antiga L, Brissy O, Carrara G, Crespi D, et al. PROSAFE: a European endeavor to improve quality of critical care medicine in seven countries. Minerva Anestesiol 2020;86:1305-20. DOI: 10.23736/S0375-9393.20.14112-9 (partecipation in quality of member of PROSAFE collaboration group)

Iaccarino C, Lippa L, Munari M, Castioni CA, Robba C, Caricato A, Pompucci A, Signoretti S, Zona G, Rasulo FA; Traumatic Brain Injury Section of the Italian Society of Neurosurgery (SINch) and the Neuroanesthesia and Neurocritical Care Study Group of the Italian Society of Anesthesia, Analgesia, Resuscitation and Intensive Care (SIAARTI). Management of intracranial hypertension following traumatic brain injury: a best clinical practice adoption proposal for intracranial pressure monitoring and decompressive craniectomy. Joint statements by the Traumatic Brain Injury Section of the Italian Society of Neurosurgery (SINch) and the Neuroanesthesia and Neurocritical Care Study Group of the Italian Society of Anesthesia, Analgesia, Resuscitation and Intensive Care (SIAARTI). J Neurosurg Sci. 2021 Jun;65(3):219-238. doi: 10.23736/S0390-5616.21.05383-2. PMID: 34184860 (partecipation in quality of member of Neuroanesthesia and Neurocritical Care Study Group of SIAARTI)

Langer T, Depalo FC, Forlini C, Landini S, Mezzetti A, Previtali P, Monti G, de Toma C, Biscardi D, Giannini A, Fumagalli R, Mistraletti G; COMVISCOV group. Communication and visiting policies in Italian intensive care units during the first COVID-19 pandemic wave and lockdown: a nationwide survey. BMC Anesthesiol. 2022 Jun 17;22(1):187. doi: 10.1186/s12871-022-01726-1. Erratum in: BMC Anesthesiol. 2022 Sep 1;22(1):278. PMID: 35710331; PMCID: PMC9203262.

Noto A, Chalkias A, Madotto F, Ball L, Bignami EG, Cecconi M, Guarracino F, Messina A, Morelli A, Princi P, Sanfilippo F, Scolletta S, Tritapepe L, Cortegiani A; SIAARTI Study Group. Continuous vs intermittent Non-Invasive blood pressure MONitoring in preventing postoperative organ failure (niMON): study protocol for an open-label, multicenter randomized trial. J Anesth Analg Crit Care. 2024 Feb 6;4(1):7. doi: 10.1186/s44158-024-00142-w. Erratum in: J Anesth Analg Crit Care. 2024 Feb 22;4(1):14. PMID: 38321507; PMCID: PMC10845743.

2023 Reviewer European Journal of Medical Research, Springer Nature.

LINGUA STRANIERA: *Buona conoscenza della lingua inglese*

COMPETENZE INFORMATICHE: *Ottima conoscenza del PC e delle applicazioni di Office e delle principali banche dati bibliografiche biomedico-scientifiche.*

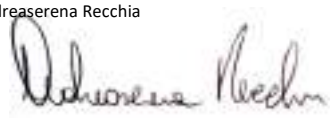
AFFILIAZIONI A SOCIETA'SCIENTIFICHE *Socio ordinario SIAARTI, iscritta alla Sezione Neuroanestesia e Neurorianimazione SIAARTI.*
Socio e Membro consiglio direttivo SINSEC Ssocietà Iitaliana Neurosonologia ed Emodinamica cerebrale) triennio 2024-2026.

ULTERIORI INFORMAZIONI *Iscrizione all'Albo dell'Ordine dei Medici dal 27/02/2026. Dal 11/03/2015 iscritta con numero 6925 all'Ordine dei Medici di Foggia.*

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D.Lgs. 196/2003. La sottoscritta, consapevole che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del codice penale e delle speciali vigenti in materia, dichiara sotto la propria responsabilità che quanto dichiarato nel CV corrisponde a verità. I dati personali contenuti nel presente documento saranno trattati ai sensi del Regolamento UE 2016/679 (GDPR), si autorizza l'Ente/Società al trattamento dei dati personali qui riportati ai fini esclusivi legati alle collaborazioni professionali.

Foggia 04/02/2026

Andreaserena Recchia



CURRICULUM VITAE
dottor Luciano SAVARESE
Neurochirurgo

Il sottoscritto dr Luciano SAVARESE, consapevole che in caso di dichiarazioni mendaci o non più rispondenti a verità e di formazione o uso di atti falsi, si applicheranno le sanzioni penali richiamate dall ' art. 76 del vigente testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa e che, ai sensi dell ' art. 75 del testo unico citato decadrà dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, sotto la sua personale responsabilità

DICHIARA

che tutte le informazioni di seguito riportate riguardo il suo curriculum formativo, professionale, scientifico ed assistenziale unitamente ai titoli di carriera corrispondono al vero.

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome: SAVARESE LUCIANO

Data di nascita: 30 Giugno 1976

Luogo di nascita: Vico Equense (NA)

Codice Fiscale: SVRLCN76H30L845F

Indirizzo: Traversa Prima Via Saragat, 1 San Giovanni Rotondo (FG) 71013

E-mail: lucianosavarese@icloud.com

PEC luciano.savarese.1gah@na.omceo.it

Telefono: cellulare 3289742046

Nazionalità e madrelingua: Italiana

Altre lingue:

INGLESE (scientifico e conversazione)
Capacità di lettura: Livello avanzato
Capacità di scrittura: livello avanzato
Capacità di espressione orale: livello avanzato

FRANCESE (scientifico e conversazione)
Capacità di lettura: Livello avanzato
Capacità di scrittura: livello avanzato
Capacità di espressione orale: livello avanzato

Capacità e competenze relazionali: Eccellenti, acquisite nella vita professionale e sociale

Capacità e competenza organizzative: Eccellenti, acquisite nella vita professionale e sociale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- **25.7.2001** - Seconda Università degli Studi di Napoli - Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia, votazione 110/110 con Lode e Plauso della commissione esaminatrice. Titolo della Tesi: "I Neurinomi Spinali".
- **3.8.2004 / 31.8.2004** - Stage di osservazione presso Service de Neurochirurgie Pédiatrique Hôpital Necker-Enfants Malades, Parigi - Francia (Professor Christian Sante-Rose) *In allegato certificato in copia conforme*
- **Ottobre 2005 – Maggio 2006** – Hôpital Neurologique, Lione - Francia – Specializzando di Neurochirurgia.
- **30.10.2006 -** Seconda Università degli Studi di Napoli – Diploma di Specializzazione in Neurochirurgia, votazione 50/50 con Lode. Titolo della Tesi: "I Pinealoblastomi in età pediatrica"
- **26.3.2018** – Università di Roma Sapienza – Diploma di Master di II livello con Lode (1500 ore - 60 CFU)

QUALIFICHE PROFESSIONALI IN CORSO

- **Settembre 2024** – Università Telematica e-Campus – Iscrizione Master di II livello in management per la direzione di struttura complessa. N.B.: Formazione attualmente in corso **(***In allegato attestato di iscrizione)*

PREMI – BORSE DI STUDIO

- Vincitore di Borsa di Studio Internazionale finanziata dall' Università Italo Francese – selezionato per un soggiorno di studio in Francia presso Università di Lione – Service de Neurochirurgie B Hôpital Neurologique, Lione (dottor Carmine Mottolese) Ottobre 2005 – Maggio 2006

PRINCIPALI SOGGIORNI FORMATIVI O CORSI ADDESTRATIVI PRESSO PRIMARIE ISTITUZIONI NAZIONALI OD ESTERE

- **7-8-9-10.12.2008** - 14th Neuroendoscopy training course for neurosurgeons. Ghent, Belgium (*In allegato attestato in copia conforme)*
- **17-18-19.9.2009** – V Corso Teorico Pratico di Chirurgia Strumentata del Rachide Cervicale. Vienna, Austria (*In allegato attestato in copia conforme)*
- **14-15-16-17.10.2009** – 5th European Cerebral Revascularization and Endovascular Stroke Treatment Course. Inselspital, University of Bern. Berna, Svizzera (*In allegato attestato in copia conforme)*
- **20-27.1.2010, 9-23.2.2010, 10-24.3.2010** – Corso Eco-color-Doppler internistico e vascolare periferico, Scuola Avanzata SIUMB. Istituto Nazionale Tumori Fondazione G. Pascale, Napoli (*In allegato attestato in copia conforme)*
- **19-20.9.2011** – Course Normal Pressure Hydrocephalus (NPH), Aesculap Akademie. Berlin, Germany (*In allegato attestato in copia conforme)*
- **24-25.11.2011** – Corso di Live Surgery di stimolazione del nervo vago nell ' epilessia farmaco-resistente del bambino. Ancona (*In allegato attestato in copia conforme)*
- **10.10.2012** – AOSpine Seminario – Le metastasi vertebrali, stato dell ' arte ed evidenze scientifiche. Bologna (*In allegato attestato in copia conforme)*
- **24.5.2017** – Partecipazione ad attività chirurgica in seduta operatoria di occlusione di aneurisma cerebrale (dottor Renato Scienza). Padova.
- **23-24-25-26.10.2018** – Corso Teorico-Pratico in Diagnostica Vascolare del Circolo Periferico Mediante Eco-Color-Doppler. Ospedale "Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo (FG).
- **21-22.3.2019** – AOSpine Masters Level Speciment Course - Tumors of the Spine. Hamburg, Germany.
- **28-29-30-31.1.2020** – 360-Degree Skull Base Course. Strasbourg, France.
- **26-26-27-28.1.2022** – "**IRCAD Masterclass – Skull Base Surgery".** Strasbourg, France
- **5-6-7-8-9.4.2022** – Partecipazione ad attività chirurgica e dissezione anatomica in laboratorio (professor Salvatore Chibbaro). Strasburgo, Francia
- **20-21-22-23-24-25.11.2023** – Partecipazione all' attività chirurgica endoscopica ipofisaria (dottor Stephan Gaillard e dottor Bernard Baussart) Hôpital Pitié Salpêtriere. Parigi, Francia.
- **5-6-7.2.2024** – Partecipazione in qualità di osservatore ad interventi chirurgici di craniotomia per patologie vascolari (dottor Luigi Andrea Lanterna). Bergamo
- **7.6.2024** - Corso di endoscopia spinale transforaminale presso il Policlinico Casilino di Roma.

- **7-8-9-10-11.10.2024** – Partecipazione all' attività chirurgica (dottor Luigi Andrea Lanterna) Bergamo.
- **11-12.10.2024** – Corso SPINE SURGERY Principles and Technologies. Casa di Cura Sileno e Anna Rizzola. San Donà di Piave (VE).
- **21-22.3.2025** – VSN Therapy Anatomic Workshop. Vienna, Austria.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- **16.7.2007 / 1.5.2008** - Ospedale IRCCS "Casa Sollievo della Sofferenza" San Giovanni Rotondo (FG) - Dirigente Medico di Neurochirurgia a tempo determinato a tempo pieno
- **10.5.2008 / 29.2.2012** - Ospedale IRCCS "Casa Sollievo della Sofferenza" San Giovanni Rotondo (FG) - Dirigente Medico di Neurochirurgia a tempo determinato a tempo pieno
- **1.8.2012 / 31.1.2014** - Ospedale IRCCS "Casa Sollievo della Sofferenza" San Giovanni Rotondo (FG) - Dirigente Medico di Neurochirurgia a tempo determinato a tempo pieno
- **1.2.2014 a tutt ' oggi** - Ospedale IRCCS "Casa Sollievo della Sofferenza" San Giovanni Rotondo (FG) - Dirigente Medico di Neurochirurgia di ruolo a tempo a tempo pieno
- **2014** – Ospedale IRCCS "Casa Sollievo della Sofferenza " San Giovanni Rotondo (FG)

INCARICHI PROFESSIONALI

- **1.7.2021 / 31.12.2024 - Incarico professionale** "Neurochirurgia Vascolare"
- **1.1.2025 / a tutt' oggi – Incarico professionale** "Neurochirurgia Funzionale"

CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI TECNICO-ORGANIZZATIVE

Tipologia qualitativa e quantitativa delle prestazioni effettuate durante l' attività d neurochirurgo negli ultimi 10 anni presso la struttura nella quale ha lavorato, come di seguito riportato:

- Ha eseguito dal 15.1.2015 al 13.3.2025 n 781 interventi come primo operatore in tutti i settori più importanti della Neurochirurgia.

PRINCIPALI COMPETENZE, ABILITA' PROFESSIONALI E TECNOLOGICHE ACQUISITE

- **Neurochirurgia oncologica:** promotore ed esecutore di approcci microchirurgici per i tumori del basicranio, del midollo spinale e dei nervi periferici con impiego del monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio.

- **Neurochirurgia vascolare:** promotore della concertazione pluridisciplinare per la patologia vascolare, che comprende le specialità di neurochirurgia, neurologia, neuroradiologia e neuroradiologia interventistica, anche mediante riunioni ricorrenti per la discussione di casi clinici e validazione di strategie terapeutiche specifiche e collegiali secondo le linee guida. Esegue in urgenza il trattamento delle diverse patologie vascolari (aneurismi etc), impiegando ausilii avanzati quali la videoangiografia intraoperatoria, il micro-Doppler ed il flussimetro intraoperatorio.

- **Neuromodulazione:** con particolare riferimento alla presa in carico percutanea o microchirurgica della nevralgia del trigemino e della stimolazione del nervo vago per l' epilessia farmaco-resistente.

- **Neurotraumatologia:** promotore della gestione multidisciplinare intensivistico-chirurgica del trauma cranico severo, degli approcci chirurgici combinati per i traumatismi del basicranio anteriore con specialisti ORL/CMF e della presa in carico del trauma spinale cervicale e dorso-lombare.

- **Neurochirugia malformativa:** referente neurochirurgo del polo muldisciplinare Spina Bifida attivo presso l' Ospedale "Casa Sollievo della Sofferenza"

- **Chirurgia vertebrale:** con particolare riferimento al trattamento chirurgico della patologia degenerativa della giunzione cranio-cervicale, della mielopatia cervicale, dell ' ernia dorsale, della stenosi lombare, oltre che all' approccio multidisciplinare e chirurgico per la patologia neoplastica vertebrale.

- **Neuroendoscopia:** promotore del trattamento endoscopico dell' idrocefalo e delle sue complicazioni sia nel bambino che nell' adulto.

- **Endoscopia spinale:** promotore del trattamento endoscopico delle ernie del disco lombari

- **Formazione dei collaboratori:** svolge regolarmente attività chirurgica in qualità di tutor

PRINCIPALI PUBBLICAZIONI

- Natale M, Spennato P, Bocchetti A, Fratta M, Savarese L, Rotondo M. Ulcerative and mutilating variant of carpal tunnel syndrome. Acta Neurochir (Wien). 2005 Aug;147(8):905-8.

- Natale M, Spennato P, Savarese L, Bocchetti A, Esposito S, Barbato R. Anaplastic oligodendroglioma presenting with drop metastases in the cauda equina. Clin Neurol Neurosurg. 2005 Aug;107(5):417-20.

- Spennato P, Bocchetti A, Mirone G, Savarese L, Squillante D, Rotondo M, Natale M. Double concentric craniotomy for a craniocerebral penetrating nail. Case report and technical note. Surg Neurol. 2005 Oct;64(4):368-71.

- Cinalli G, Spennato P, Savarese L, Ruggiero C, Aliberti F, Cuomo L, Cianciulli
  E, Maggi G. Endoscopic aqueductoplasty and placement of a stent in the cerebral aqueduct in the management of isolated fourth ventricle in children. J Neurosurg. 2006 Jan;104(1 Suppl):21-7.

- Cinalli G, Peretta P, Spennato P, Savarese L, Varone A, Vedova P, Grimaldi G, Ragazzi P, Ruggiero C, Cianciulli E, Maggi G. Neuroendoscopic management of interhemispheric cysts in children. J Neurosurg. 2006 Sep;105(3 Suppl):194-202.

- Lanterna LAA, Pantusa M, Montalbetti A, Savarese L et al: Emorragia subaracnoidea. Quaderni – Italian Journal of Medicine 2020; volume 8(2):94-99.

- Ganau M, Zaed I, Todeschi J, Prisco L, Cebula H, Bruno C, Spatola G, Ligarotti GKI, Alessandrello R, Fricia M, Romano A, Pop R, Baloglu S, Savarese L, Scibilia A, Nannavecchia B, Proust F, Chibbaro S. Efficacy of

endoscopic management of primary central nervous system lymphoma: a multicentric study and literature review. J Neurooncol. 2022 Sep;159(2):457-468.

- Coca A, Ganau M, Todeschi J, Zaed I, Dannhoff G, Mallereau CH, Romano A, Cebula H, Santin MDN, Proust F, Bruno C, Nannavecchia B, Savarese L, Pop R, Baloglu S, Chibbaro S. Endoscopic-enhanced supra-cerebellar trans-tentorial (SCTT) approach to temporo-mesial region: a multicenter study. Neurosurg Rev. 2022 Dec;45(6):3749-3758.

CAPITOLI IN LIBRI DI TESTO

- Supratentorial Cerebral Malformations in Spina Bifida (Spennato P, Savarese L et al) Chapter 21 from: **SPINA BIFIDA Management and Outcome.**
  Editors: Ozek M.Memet, Giuseppe Cinalli, Wirginia J.Maixner
  Springer

- Intellectual Outcome in Spina Bifida (Spennato P, Savarese L, et al)
  Chapter 32 from: **SPINA BIFIDA Management and Outcome.**
  Editors: Ozek M.Memet, Giuseppe Cinalli, Wirginia J.Maixner
  Springer

PRINCIPALI AFFILIAZIONI PROFESSIONALI

- 2006 Società Europea di Neurochirurgia (EANS)
- 2008 AOSpine
- 2009 Società Italiana di Neurochirurgia (SINCH)
- 2018 Società Neurologi Neurochirurghi Neuroradiologi Ospedalieri (SNO)
- 2025 Hydrocephalus Society (ISHCSF)

MEMBRO DELLA FACULTY ED ORGANIZZATORE DI CONGRESSI

- **Principale organizzatore:** "**Aneurysmal STROKE MEETING PUGLIA 2018 Tailored treatment of aneurysms in and around the acute phase**" San Giovanni Rotondo, 24-25 Maggio 2018.

- **Faculty:** "**XIX Congresso della Società Italiana per lo Studio dello Stroke**" 14-15-16 Novembre 2019 Hotel Villa Maria - Francavilla al Mare (Ch)

- **Faculty: "Emorragia Subaracnoidea Aneurismatica Update in Neurorianimazione**" 17 e 18 Novembre 2023 Sala Convegni Mons. Ruotolo – Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo (FG)

- **Faculty: "Tavola Rotonda L' Ematoma sottodurale cronico. Agiornamento sulla gestione terapeutica"** 4 Dicembre 2024. Lecce

PRINCIPALI PARTECIPAZIONI SEMPLICI A CONGRESSI RECENTI

- **5-6.5.2016 Trattamento in fase acuta degli aneurismi cerebrali.** Venezia
- **4-5.11.2016 Second Bellaria Neurovascular Conference: New Concepts in Cerebrovascular Diseases.** Bologna
- **17-18.11.2017. Third Annual Bellaria Neurovascular Conference. By-pass and beyond. New Paradigms in Neurosurgical Education.** Bologna
- **30.9.2019-1.10.2019 – Aneurismi cerebrali & bypass EC-IC. Trattamento microchirurgico & endovascolare.** Salerno**.**
- **14.10.2022 – NUOVI ORIZZONTI DIAGNOSTICI E TERAPEUTICI delle Epilessie Farmacoresistenti e della Malattia di Lefora.** Ospedale "Casa Sollievo della Sofferenza" San Giovanni Rotondo (FG).

Si autorizza il trattamento dei dati personali, ai sensi del D.Lgs. 196/2003, per gli adempimenti connessi alla presente procedura.

San Giovanni Rotondo, 27 Febbraio 2026

Dottor Luciano SAVARESE

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Nome Sciruicchio Vittorio

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

15.06.1992

Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università degli Studi di Bari discutendo la tesi sperimentale: **"Cefalee tensive ed emicrania senz'aura: valutazione di probabili fattori causali secondo il DSM III R"** , conseguendo votazione: Centodieci/ centodieci

Seconda sessione 1992

Ha conseguito **l'Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo** nella seconda sessione dell'anno 1992.

29.11.1997

Ha conseguito la **Specializzazione in Neurologia** presso l'Università degli studi di Bari in data 29/11/97, discutendo la tesi **"Sensibilità al dolore nelle cefalee primarie: studio elettrofisiologico mediante Blink reflex"**,conseguendo votazione: cinquanta/cinquanta con lode.

2003

Ha conseguito il titolo di **Dottore di Ricerca in Neurobiologia Sperimentale**- XV ciclo, presso l'Università degli Studi di Bari, al termine dei tre anni previsti dal corso, discutendo la tesi "Studio delle modificazioni funzionali precoci del sistema nervoso centrale in parenti a rischio per Corea di Huntington"

Altri titoli di studio e professionali

Nell'anno accademico 1996/1997 ha conseguito l'idoneità Corso di Perfezionamento Universitario, della durata di un anno, in **"Terapia fisica e riabilitativa e medicina dello sport"** conseguito presso Università degli studi di Bari

Nell'anno accademico 1998/1999 ha conseguito idoneità Corso di Perfezionamento Universitario, della durata di un anno, in **"Medicina delle farmacotossicodipendenze"** conseguito presso Università degli studi di Bari, discutendo la tesi: "La personalità del soggetto tossicodipendente: studio attraverso il test di Rorschach"

Nel 2002 ha partecipato al Corso di Perfezionamento Universitario presso Università degli studi di Foggia "l'Epilessia"

ESPERIENZA LAVORATIVA

Qualifica dirigente medico I livello
Amministrazione AZIENDA ASL BARI
Incarico attuale Reponsabile U.O.S.V.D. Centro Epilessia ed Elettroencefalografia dell'Età Evolutiva P.O. San Paolo

Attività didattica

Nell'anno accademico 2007-08, ha svolto regolarmente la docenza dell'insegnamento di NEUROLOGIA N 1 CFU e NEUROFISIOPATOLOGIA N 1 CFU per il Corso di Laurea in Fisioterapia , Polo Formativo BAT/1 E' stato relatore della Tesi di Laurea in Fisioterapia" La Riabilitazione per i pazienti affetti da malattia di Huntington" per l'anno accademico 2008/2009.

nell'A.A. 2008/09, ha svolto regolarmente la docenza all'insegnamento di NEUROLOGIA N1 CFU per il Corso di LAUREA IN fisioterapia Polo Formativo Molfetta/BA nell'A.A: 2008-2009 E'stato relatore della Tesi di Laurea in Infermieristica "L'assistenza infermieristica domiciliare nel paziente affetto da sclerosi laterale amiotrofica" per l'anno accademico 2009/2010

nell'A.A. 2020/21, ha svolto regolarmente la docenza all'insegnamento di EEG del bambino per il corso di Laurea in tecnici di Neurofisiopatologia per 1 CFU

Dal A.A. 2025/26 è docente di Neurologia Pediatrica presso La Scuola di Specializzazione in Pediatria Università “Aldo Moro” di Bari

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

- Utilizzo dei principali programmi di produttività su PC

Ha partecipato inoltre ai seguenti corsi:
- Corso di Perfezionamento Universitario Foggia febbraio 2002: "l'Epilessia"
- Corso Tutoriale Intensivo Novembre 1999 "Elettroencefalografia Digitale in Epilettologia"
- Board of qualification "Headache Disorders" 2000
- XXII corso Teorico pratico di cultura in Elettromiografia e Neurofisiologia Clinica 2001
- Corso Residenziale triennale di formazione sulle Cefalee "Diagnosi e terapia della cefalee" 2002-24

Corso di formazione Scuola Superiore Interdisciplinare delle Cefalee "le cefalee Infanto-adolescenziali 7-9 luglio 2006

E'autore di oltre 150 pubblicazioni su riviste Nazionali ed Internazionali.
Ha partecipato ad oltre 200 tra corsi di Aggiornamento e Convegni anche in qualità di Relatore ed Organizzatore.

Il/La Sottoscritto/a, ai sensi degli artt. 46 e 47 D.P.R. n. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall’art. 76 D.P.R. n. 445/2000 nel caso di mendaci dichiarazioni, falsità negli atti, uso o esibizione di atti falsi o contenenti dati non più corrispondenti a verità, dichiara che quanto sopra riportato corrisponde a verità.
Dichiaro inoltre che i titoli e gli allegati sono, su richiesta, disponibili in copia fotostatica conforme agli originali.
Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell’art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n°196 – “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell’art. 13 GDPR così come novellato dal D.Lgs 101/2018– “Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali”.

8-01-2026

Vittorio Sciruicchio

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**TARTARA ELENA**
Indirizzo	IRCCS FONDAZIONE ISTITUTO NEUROLOGICO NAZIONALE C. MONDINO, VIA MONDINO 2, PAVIA
E-mail	elena.tartara@mondino.it
Nazionalità	italiana
Data e luogo di nascita	13 DICEMBRE 1981, VOGHERA (PV), ITALIA

ESPERIENZA LAVORATIVA

Giugno 2018- attuale	Dirigente Medico, con qualifica di Alta Specializzazione in Epilettologia, presso la U.O. Neurofisiopatologia, Centro per lo Studio e la Cura dell'Epilessia e Servizio di Elettroencefalografia Clinica
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	IRCCS Fondazione Istituto Neurologico C. Mondino, Pavia
• Tipo di azienda o settore	Azienda Ospedaliera, I.R.C.C.S.
• Tipo di impiego	Dirigente Medico
• Principali mansioni e responsabilità	Attività assistenziale ambulatoriale e in ricovero epilettologica, refertazione EEG di routine in elezione e in urgenza (entro l'Istituto e, in convenzione, per l'IRCCS Policlinico S. Matteo di Pavia), refertazione di monitoraggi EEG prolungati e a lungo termine, attività di ricerca clinica
Febbraio 2017- attuale	Membro, in qualità di neurologo esperto in elettroencefalografia, della Commissione per la Diagnosi di Morte Cerebrale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	IRCCS Policlinico S. Matteo di Pavia, in convenzione con IRCCS Fondazione Istituto Neurologico C. Mondino, Pavia
• Tipo di azienda o settore	Azienda Ospedaliera, I.R.C.C.S.
• Tipo di impiego	Dirigente Medico
• Principali mansioni e responsabilità	Valutazione, in collegio, della presenza dei parametri clinici ed elettroencefalografici dello stato di coma irreversibile, redazione e sottoscrizione delle certificazioni relative
Giugno 2016- Giugno 2018	Titolare di contratto di collaborazione coordinata e continuativa (attività di ricerca clinica e assistenziale) presso il Centro Epilessia
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	IRCCS Fondazione Istituto Neurologico C. Mondino, Pavia
• Tipo di azienda o settore	Azienda Ospedaliera, I.R.C.C.S.
• Tipo di impiego	Contrattista
• Principali mansioni e responsabilità	Attività assistenziale ambulatoriale, attività di ricerca clinica, turni di guardia attiva intraospedaliera notturni e festivi
Ottobre 2016 – 2018	Titolare di borsa di studio nell'ambito del progetto multicentrico di ricerca finalizzata Min Sal NET-2013-02355313 "La Risonanza Magnetica nell'epilessia farmacoresistente del lobo temporale: standardizzazione di protocolli strutturali e funzionali a 3 Tesla, per identificare alterazioni ippocampali ed extra-ippocampali".
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	IRCCS Fondazione Istituto Neurologico C. Mondino, Pavia

Autorizzo l'uso dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs 196/03

• Tipo di azienda o settore	Azienda Ospedaliera, I.R.C.C.S.
• Tipo di impiego	Contrattista
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca clinica

Ottobre 2014- Aprile 2016

Titolare di contratto di collaborazione coordinata e continuativa (attività di ricerca clinica) presso il Centro Epilessia, IRCCS Fondazione Istituto Neurologico C. Mondino, Pavia

• Nome e indirizzo del datore di lavoro	IRCCS Fondazione Istituto Neurologico C. Mondino, Pavia
• Tipo di azienda o settore	Azienda Ospedaliera, I.R.C.C.S.
• Tipo di impiego	Contrattista
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca clinica con partecipazione a trial clinici di sperimentazione farmacologica, studi no profit, nazionali ed internazionali, partecipazione e conduzione di Ricerche Correnti e Finalizzate promosse dal Ministero della Salute

ATTIVITÀ ACCADEMICHE

Anni Accademici 2022/2023/2024

Docente alla prima, seconda e terza edizione del Master Universitario di II livello in Epilettologia

• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Genova, Facoltà di Medicina e Chirurgia, DINOGMI
• Tipo di azienda o settore	Istruzione Pubblica, Università degli Studi
• Tipo di impiego	Docente
• Principali mansioni e responsabilità	Attività didattica specifica (lezioni frontali)

Anni Accademici 2019-2020-2021-2022-2023-2024-2026

Professore a contratto (corso integrativo "Aspetti Poligrafici del sonno notturno" di Neurofisiologia Clinica) presso il Corso di Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia e la Scuola di Specializzazione in Neurologia dell'Università degli Studi di Pavia

• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Pavia, Facoltà di Medicina e Chirurgia
• Tipo di azienda o settore	Istruzione Pubblica, Università degli Studi
• Tipo di impiego	Docente
• Principali mansioni e responsabilità	Attività didattica specifica (lezioni frontali)

ATTIVITÀ SCIENTIFICHE

Giugno 2018 – attuale

Partecipazione, in qualità di Sub-Investigator e Principal Investigator, a trial sperimentali farmaceutici e studi osservazionali non interventisti in ambito epilettologico
Conduzione, in qualità di Principal Investigator, di Ricerche Correnti Ministeriali in ambito epilettologico
Autore principale o coautore di articoli su riviste indicizzate, lavori su atti congressuali, di argomento neurofisiologico ed epilettologico

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• AA 2014-AA 2015

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Ferrara, in collaborazione con IRCCS Istituto Neurologico C. Besta Milano, Università degli Studi di Milano, Università degli Studi di Verona, Università degli Studi di Torino e Università degli Studi di Firenze.
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	**Diploma di Master biennale di II livello in Epilettologia**. Direttori Prof. Giuliano Avanzini e Prof. Enrico Granieri. Tirocinio pratico svolto il presso: - Centro Epilessia della Neurofisiopatologia dell'Istituto Neurologico C. Mondino (Pavia) - dal 1 febbraio al 30 giugno 2016, per un totale di 100 ore, presso la U.O. Neurofisiolopatologia ed Epilettologia Diagnostica dell'Istituto Neurologico C. Besta (Milano) diretta dalla Dottoressa Silvana Franceschetti, partecipando, sotto la guida del tutor Dottoressa Laura Canafoglia, alle attività cliniche e di diagnostica elettroencefalografica, con particolare riguardo all'approfondimento di conoscenze inerenti l'analisi EEG-poligrafica nello studio del mioclono.
• Qualifica conseguita	**Esperto in Epilettologia**

Autorizzo l'uso dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs 196/03

• AA 2009-AA 2014	
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Pavia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Scuola di Specializzazione in Neurologia
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Tesi "Prevalenza dell'uso di farmaci antiepilettici e di crisi epilettiche in anziani istituzionalizzati: dati da un'indagine entro Residenze Sanitarie Assistenziali (RSA) in Provincia di Pavia" basata sull'elaborazione dei dati raccolti dalla sottoscritta nell'ambito di un progetto di Ricerca Finalizzata Min Sal 2008 dal titolo "Ottimizzazione dei criteri per la diagnosi delle epilessie a insorgenza tardiva e valutazione della relativa prevalenza e dell'appropriatezza diagnostico-terapeutica nell'ambito di diversi contesti clinici" (Coordinatore Scientifico Nazionale Prof. E. Perucca; Responsabile di Unità Dott. C.A. Galimberti)
• Qualifica conseguita	**Medico Specialista in Neurologia**
Marzo 2009	
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Pavia, Facoltà di Medicina e Chirurgia
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Esame di Stato di Abilitazione professionale Iscritta all'Ordine dei Medici Chirurghi di Pavia, N. 8525
• Qualifica conseguita	**Abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo**
• AA 2001-AA 2008	
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Pavia, Facoltà di Medicina e Chirurgia
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia Tesi sperimentale "Neuropatie periferiche da bortezomib in pazienti con mieloma multiplo"
• Qualifica conseguita	**Dottore in Medicina e Chirurgia**

PRIMA LINGUA	**ITALIANO**
ALTRE LINGUE	**INGLESE**
• Capacità di lettura	BUONO
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	BUONO

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.

Comunicazioni e relazioni a convegni medici in ambito neurologico ed epilettologico nazionali ed internazionali
Seminari didattici e di aggiornamento del personale sul posto di lavoro
Attività didattica su invito per lesioni ufficiali a corsi didattici nazionali in Elettroencefalografia ed Epilettologia
Partecipazione ad attività di Società scientifiche:
Socio della Lega Italiana Contro l'Epilessia
Membro delle Commissioni "Videoteca" ed "Epilessia e Tecniche Neurofisiologiche" della Lega Italiana contro l'Epilessia
Full-Member European Reference Network (ERN) Epicare
Co-chair Work Group Clinical Neurophysiology, European Reference Network Epicare (with Prof. Sándor Beniczky)

Autorizzo l'uso dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs 196/03

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Competenze informatiche DI BASE

Concetti base della teoria dell'informazione: in possesso
Uso del computer e gestione dei file: in possesso
Elaborazione testi: in possesso
Foglio elettronico: in possesso
Basi di dati: in possesso
Strumenti di presentazione: in possesso
Reti informatiche: in possesso
In particolare, utilizzo dei sistemi operativi windows xp, windows vista e mac-apple e delle più diffuse applicazioni software (Word, Excel, Power Point, Outlook express, SPSS) e internet (Explorer, Safari, Firefox).

Competenze informatiche SPECIALISTICHE

Elettroencefalografia computerizzata, video-elettroencefalografia-polisonnografia: livello avanzato.
Competenza acquisita sul posto di lavoro e tramite corsi specifici e tirocini pratici presso altre sedi qualificate.

Autorizzo l'uso dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs 196/03

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Early Introduction of Cenobamate in Uncontrolled Focal Epilepsy: Insights from a Structured Controversy. Labate A, Liguori C, Tartara E, Tumminelli G, Nilo A, Piccioli M, Dainese F, Del Gaudio L, Di Bonaventura C. Neurol Ther. 2025 Aug;14(4):1671-1684. doi: 10.1007/s40120-025-00781-3. Epub 2025 Jun 30. PMID: 40586971; PMCID: PMC12255636.

Teaching Video NeuroImage: An Unusual Etiology of Focal Epilepsy With Sensorimotor Reflex Seizures. Tartara E, Alicino AM, Vitali P, Dispenza S, Pichiecchio A, Galimberti CA. Neurology. 2025 Jun 10;104(11):e213704. doi: 10.1212/WNL.0000000000213704. Epub 2025 May 15. PMID: 40373243.

Expanding the therapeutic role of highly purified cannabidiol in monogenic epilepsies: A multicenter real-world study.
Cerulli Irelli E, Mazzeo A, Caraballo RH, Perulli M, Moloney PB, Peña-Ceballos J, Rubino M, Mieszczanek KM, Santangelo A, Licchetta L, De Giorgis V, Reyes Valenzuela G, Casellato S, Cesaroni E, Operto FF, Domínguez-Carral J, Ramírez-Camacho A, Ferretti A, Santangelo G, Aledo-Serrano A, Rüegger A, Mancardi MM, Prato G, Riva A, Bergonzini L, Cordelli DM, Bonanni P, Bisulli F, Di Gennaro G, Matricardi S, Striano P, Delanty N, Marini C, Battaglia D, Di Bonaventura C, Ramantani G, Gardella E; GENE-CBD Study Group; Orsini A, Coppola A. Epilepsia. 2025 Mar 24. doi: 10.1111/epi.18378. Epub ahead of print. PMID: 40126049.

Effectiveness and safety of adjunctive cenobamate in people with focal-onset epilepsy: Interim results after 24-week observational period from the BLESS study.
Lattanzi S, Dono F, d'Orsi G, D'Aniello A, Panebianco M, Bonanni P, Di Bonaventura C, Montalenti E, Gambardella A, Ranzato F, Pauletto G, Tartara E, La Neve A, Bisulli F, Vatti G, Pulitano P, Liguori C, Assenza G, Giordano A, Pignatta P, Belcastro V, Cecconi M, Beretta S, Pizzanelli C, Pezzella M, Gangitano M, Elia M, Renna R, Vollono C, Pascarella A, Tramacere L, De Maria G, Audenino D, Pasolini MP, Giuliano L, Galli R, Strigaro G, Puligheddu M, Labate A, Penza P, Quadri S, Stokelj D, Boero G, Fallica E, Santo Sabato M, Falcicchio G, Foschi N, Procaccini M, Villano V, Camattari G, Mele F, Roncari B, Di Gennaro G; BLESS Study Group. Epilepsia. 2025 Mar 15. doi: 10.1111/epi.18357. Epub ahead of print. PMID: 40088187.

BRIVAracetam add-on First Italian netwoRk Study (BRIVAFIRST) Group Membership. Adjunctive Brivaracetam in People with Epilepsy and Intellectual Disability: Evidence from the BRIVAracetam Add-On First Italian netwoRk Study
Lattanzi S, Canafoglia L, Canevini MP, Casciato S, Irelli EC, Chiesa V, Dainese F, De Maria G, Didato G, Di Gennaro G, Falcicchio G, Fanella M, Ferlazzo E, Gangitano M, La Neve A, Mecarelli O, Montalenti E, Morano A, Piazza F, Pizzanelli C, Pulitano P, Ranzato F, Rosati E, Tassi L, Di Bonaventura C; . Neurol Ther. 2025 Jun;14(3):775-786. doi: 10.1007/s40120-025-00717-x. Epub 2025 Mar 12. PMID: 40069539; PMCID: PMC12089543.

National survey on the prevalence of single-gene aetiologies for genetic developmental and epileptic encephalopathies in Italy.
Mei D, Balestrini S, Parrini E, Gambardella A, Annesi G, De Giorgis V, Gana S, Bassi MT, Zucca C, Elia M, Vetri L, Castellotti B, Ragona F, Mastrangelo M, Pisani F, d'Orsi G, Carella M, Pruna D, Giglio S, Marini C, Cesaroni E, Riva A, Scala M, Licchetta L, Minardi R, Contaldo I, Gambardella ML, Cossu A, Proietti J, Cantalupo G; LICE Collaborative Group; Trivisano M, De Dominicis A, Specchio N, Tassi L, Guerrini R. J Med Genet. 2024 Dec 31;62(1):25-31. doi: 10.1136/jmg-2024-110328. PMID: 39613335 Among collaborators: E. Tartara.

Care pathways for individuals with post-anoxic disorder of consciousness (CaPIADoC): an inter-society Consensus Conference.
Estraneo A, Magliacano A, De Bellis F, Amantini A, Lavezzi S, Grippo A; CaPIADoC study group. Among the Study Group E Tartara
Neurol Sci. 2024 Nov 26. doi: 10.1007/s10072-024-07875-0. Online ahead of print.
PMID: 39589455

A Reappraisal on cortical myoclonus and brief Remarks on myoclonus of different Origins.
Canafoglia L, Meletti S, Bisulli F, Alvisi L, Assenza G, d'Orsi G, Dubbioso R, Ferlazzo E, Ferri L, Franceschetti S, Gambardella A, Granvillano A, Licchetta L, Nucera B, Panzica F, Perulli M, Provini F, Rubboli G, Strigaro G, Suppa A, **Tartara E**, Cantalupo G. Clin Neurophysiol Pract. 2024 Oct 22;9:266-278. doi: 10.1016/j.cnp.2024.10.001. eCollection 2024. PMID: 39559741 Free PMC article. Review.

Adjunctive cenobamate in people with focal onset seizures: Insights from the Italian Expanded Access Program.
Roberti R, Assenza G, Bisulli F, Boero G, Canafoglia L, Chiesa V, Di Bonaventura C, Di Gennaro G, Elia M, Ferlazzo E, Giordano A, La Neve A, Liguori C, Meletti S, Operto FF, Pietrafusa N, Puligheddu M, Pulitano P, Rosati E, Sammarra I, **Tartara E**, Vatti G, Villani F; CNB EAP Italy Study Group; Russo E, Lattanzi S. Epilepsia. 2024 Oct;65(10):2909-2922. doi: 10.1111/epi.18091. Epub 2024 Aug 14.
PMID: 39140704

Effectiveness and Safety of Adjunctive Cenobamate in People with Focal-Onset Epilepsy: Evidence from the First Interim Analysis of the BLESS Study.

Autorizzo l'uso dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs 196/03

Lattanzi S, Ranzato F, Di Bonaventura C, Bonanni P, Gambardella A, **Tartara E**, Assenza G, Procaccini M, Falsetto N, Villano V, Camattari G, Ori A, Di Gennaro G; BLESS Study Group.
Neurol Ther. 2024 Aug;13(4):1203-1217. doi: 10.1007/s40120-024-00634-5. Epub 2024 Jun 8.
PMID: 38850402 Free PMC article.

Adjunctive brivaracetam and sustained seizure frequency reduction in very active focal epilepsy.
Lattanzi S, Canafoglia L, Canevini MP, Casciato S, Cerulli Irelli E, Chiesa V, Dainese F, De Maria G, Didato G, Di Gennaro G, Falcicchio G, Fanella M, Ferlazzo E, Gangitano M, La Neve A, Mecarelli O, Montalenti E, Morano A, Piazza F, Pizzanelli C, Pulitano P, Ranzato F, Rosati E, Tassi L, Di Bonaventura C; BRIVAFIRST (Brivaracetam Add-On First Italian Network Study) Group Membership. Among Collaborators E Tartara Epilepsia. 2023 Nov;64(11):2922-2933. doi: 10.1111/epi.17740. Epub 2023 Sep 9.
PMID: 38079181 Free article.

Use, experience and perspectives of high-density EEG among Italian epilepsy centers: a national survey.
Nucera B, Perulli M, Alvisi L, Bisulli F, Bonanni P, Canafoglia L, Cantalupo G, Ferlazzo E, Granvillano A, Mecarelli O, Meletti S, Strigaro G, **Tartara E**, Assenza G.
Neurol Sci. 2024 Apr;45(4):1625-1634. doi: 10.1007/s10072-023-07159-z. Epub 2023 Nov 7.
PMID: 37932644

Therapeutic Salivary Monitoring of Perampanel in Patients with Epilepsy Using a Volumetric Absorptive Microsampling Technique.
Palmisani M, **Tartara E**, Johannessen Landmark C, Crema F, De Giorgis V, Varesio C, Fattore C, Rota P, Russo E, Franco V.
Pharmaceutics. 2023 Jul 27;15(8):2030. doi: 10.3390/pharmaceutics15082030.
PMID: 37631244

Brivaracetam as Early Add-On Treatment in Patients with Focal Seizures: A Retrospective, Multicenter, Real-World Study.
Lattanzi S, Canafoglia L, Canevini MP, Casciato S, Cerulli Irelli E, Chiesa V, Dainese F, De Maria G, Didato G, Di Gennaro G, Falcicchio G, Fanella M, Ferlazzo E, Gangitano M, La Neve A, Mecarelli O, Montalenti E, Morano A, Piazza F, Pizzanelli C, Pulitano P, Ranzato F, Rosati E, Tassi L, Di Bonaventura C; BRIVAracetam add-on First Italian netwoRk Study (BRIVAFIRST) Group.Neurol Ther. 2022 Dec;11(4):1789-1804. doi: 10.1007/s40120-022-00402-3. Epub 2022 Sep 16.PMID: 36109431 . Among Collaborators: E Tartara

Epileptic phenotypes in autoimmune encephalitis: from acute symptomatic seizures to autoimmune-associated epilepsy.
Matricardi S, Casciato S, Bozzetti S, Mariotto S, Stabile A, Freri E, Deleo F, Sartori S, Nosadini M, Pappalardo I, Meletti S, Giovannini G, Zucchi E, Di Bonaventura C, Di Gennaro G, Ferrari S, Zuliani L, Zoccarato M, Vogrig A, Lattanzi S, Michelucci R, Gambardella A, Ferlazzo E, Fusco L, Granata T, Villani F; Immune Epilepsies Study Group of the Italian League Against Epilepsy.J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2022 Jul 25:jnnp-2022-329195. doi: 10.1136/jnnp-2022-329195. Online ahead of print.PMID: 35879055 . Among Collaborators: E Tartara

Adjunctive Brivaracetam in Older Patients with Focal Seizures: Evidence from the BRIVAracetam add-on First Italian netwoRk Study (BRIVAFIRST).
Lattanzi S, Canafoglia L, Canevini MP, Casciato S, Cerulli Irelli E, Chiesa V, Dainese F, De Maria G, Didato G, Falcicchio G, Fanella M, Ferlazzo E, Gangitano M, Giorgi FS, La Neve A, Mecarelli O, Montalenti E, Morano A, Piazza F, Pulitano P, Quarato PP, Ranzato F, Rosati E, Tassi L, Di Bonaventura C; BRIVAFIRST Group Membership.Drugs Aging. 2022 Apr;39(4):297-304. doi: 10.1007/s40266-022-00931-4. Epub 2022 Mar 28.PMID: 35344198 . Among Collaborators: E Tartara

Brivaracetam as add-on treatment in patients with post-stroke epilepsy: real-world data from the BRIVAracetam add-on First Italian netwoRk Study (BRIVAFIRST).
Lattanzi S, Canafoglia L, Canevini MP, Casciato S, Irelli EC, Chiesa V, Dainese F, De Maria G, Didato G, Gennaro GD, Falcicchio G, Fanella M, Ferlazzo E, Gangitano M, La Neve A, Mecarelli O, Montalenti E, Morano A, Piazza F, Pizzanelli C, Pulitano P, Ranzato F, Rosati E, Tassi L, Di Bonaventura C; BRIVAFIRST Group Membership.Seizure. 2022 Apr;97:37-42. doi: 10.1016/j.seizure.2022.03.007. Epub 2022 Mar 10.PMID: 35320736 . Among Collaborators: E Tartara

Late-Onset Focal Epilepsy: Electroclinical Features and Prognostic Role of Leukoaraiosis.
Tartara E, Micalizzi E, Scanziani S, Ballante E, Paoletti M, Galimberti CA.Front Neurol. 2022 Feb 23;13:828493. doi: 10.3389/fneur.2022.828493. eCollection 2022.PMID: 35295838

Sustained seizure freedom with adjunctive brivaracetam in patients with focal onset seizures.
Lattanzi S, Ascoli M, Canafoglia L, Paola Canevini M, Casciato S, Cerulli Irelli E, Chiesa V, Dainese F, De Maria G, Didato G, Di Gennaro G, Falcicchio G, Fanella M, Gangitano M, La Neve A, Mecarelli O, Montalenti E, Morano A, Piazza F, Pizzanelli C, Pulitano P, Ranzato F, Rosati E, Tassi L, Di Bonaventura C; BRIVAFIRST Group.Epilepsia. 2022 May;63(5):e42-e50. doi: 10.1111/epi.17223. Epub 2022 Mar 26.PMID: 35278335 . Among Collaborators: E Tartara

Autorizzo l'uso dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs 196/03

Alexander disease evolution over time: data from an Italian cohort of pediatric-onset patients.
Mura E, Nicita F, Masnada S, Battini R, Ticci C, Montomoli M, Berardinelli A, Pantaleoni C, Ardissone A, Foiadelli T, Tartara E, Salsano E, Veggiotti P, Ceccherini I, Moroni I, Bertini E, Tonduti D.Mol Genet Metab. 2021 Dec;134(4):353-358. doi: 10.1016/j.ymgme.2021.11.009. Epub 2021 Nov 24.

Correction to: Adjunctive Brivaracetam in Focal Epilepsy: Real-World Evidence from the BRIVAracetam add-on First Italian netwoRk Study (BRIVAFIRST).
Lattanzi S, Canafoglia L, Canevini MP, Casciato S, Chiesa V, Dainese F, De Maria G, Didato G, Falcicchio G, Fanella M, Ferlazzo E, Fisco G, Gangitano M, Giallonardo AT, Giorgi FS, La Neve A, Mecarelli O, Montalenti E, Piazza F, Pulitano P, Quarato PP, Ranzato F, Rosati E, Tassi L, Di Bonaventura C; BRIVAFIRST Group Membership.CNS Drugs. 2021 Dec;35(12):1329-1331. doi: 10.1007/s40263-021-00868-z.PMID: 34787838 Among Collaborators: E Tartara

Adjunctive Brivaracetam in Focal Epilepsy: Real-World Evidence from the BRIVAracetam add-on First Italian netwoRk STudy (BRIVAFIRST).
Lattanzi S, Canafoglia L, Canevini MP, Casciato S, Chiesa V, Dainese F, De Maria G, Didato G, Falcicchio G, Fanella M, Ferlazzo E, Fisco G, Gangitano M, Giallonardo AT, Giorgi FS, La Neve A, Mecarelli O, Montalenti E, Piazza F, Pulitano P, Quarato PP, Ranzato F, Rosati E, Tassi L, Di Bonaventura C; BRIVAFIRST Group Membership.CNS Drugs. 2021 Dec;35(12):1289-1301. doi: 10.1007/s40263-021-00856-3. Epub 2021 Sep 2.PMID: 34476770 Among Collaborators: E Tartara

A web-based algorithm to rapidly classify seizures for the purpose of drug selection.
Beniczky S, Asadi-Pooya AA, Perucca E, Rubboli G, Tartara E, Meritam Larsen P, Ebrahimi S, Farzinmehr S, Rampp S, Sperling MR.Epilepsia. 2021 Oct;62(10):2474-2484. doi: 10.1111/epi.17039. Epub 2021 Aug 22.PMID: 34420206

ARF1 haploinsufficiency causes periventricular nodular heterotopia with variable clinical expressivity.
Gana S, Casella A, Cociglio S, Tartara E, Rognone E, Giorgio E, Pichiecchio A, Orcesi S, Valente EM.J Med Genet. 2022 Aug;59(8):781-784. doi: 10.1136/jmedgenet-2021-107783. Epub 2021 Aug 5.PMID: 34353862

Comorbidities in patients with epilepsy: Frequency, mechanisms and effects on long-term outcome.
Giussani G, Bianchi E, Beretta S, Carone D, DiFrancesco JC, Stabile A, Zanchi C, Pirovano M, Trentini C, Padovano G, Colombo M, Cereda D, Tinti L, Scanziani S, Gasparini S, Bogliun G, Ferrarese C, Beghi E; PRO-LONG Study Group.Epilepsia. 2021 Oct;62(10):2395-2404. doi: 10.1111/epi.17022. Epub 2021 Jul 26.PMID: 34309011 Among Collaborators: E Tartara

Results From an Italian Expanded Access Program on Cannabidiol Treatment in Highly Refractory Dravet Syndrome and Lennox-Gastaut Syndrome.
Iannone LF, Arena G, Battaglia D, Bisulli F, Bonanni P, Boni A, Canevini MP, Cantalupo G, Cesaroni E, Contin M, Coppola A, Cordelli DM, Cricchiuti G, De Giorgis V, De Leva MF, De Rinaldis M, d'Orsi G, Elia M, Galimberti CA, Morano A, Granata T, Guerrini R, Lodi MAM, La Neve A, Marchese F, Masnada S, Michelucci R, Nosadini M, Pilolli N, Pruna D, Ragona F, Rosati A, Santucci M, Spalice A, Pietrafusa N, Striano P, Tartara E, Tassi L, Papa A, Zucca C, Russo E, Mecarelli O; CBD LICE Italy Study Group.Front Neurol. 2021 May 20;12:673135. doi: 10.3389/fneur.2021.673135. eCollection 2021.PMID: 34093420

Diagnostic Yield and Cost-Effectiveness of "Dynamic" Exome Analysis in Epilepsy with Neurodevelopmental Disorders: A Tertiary-Center Experience in Northern Italy.
Varesio C, Gana S, Asaro A, Ballante E, Cabini RF, Tartara E, Bagnaschi M, Pasca L, Valente M, Orcesi S, Cereda C, Veggiotti P, Borgatti R, Valente EM, De Giorgis V.Diagnostics (Basel). 2021 May 25;11(6):948. doi: 0.3390/diagnostics11060948.PMID: 34070668

A survey of the European Reference Network EpiCARE on clinical practice for selected rare epilepsies.
Baumgartner T, Carreño M, Rocamora R, Bisulli F, Boni A, Brázdil M, Horak O, Craiu D, Pereira C, Guerrini R, San Antonio-Arce V, Schulze-Bonhage A, Zuberi SM, Hallböök T, Kalviainen R, Lagae L, Nguyen S, Quintas S, Franco A, Cross JH, Walker M, Arzimanoglou A, Rheims S, Granata T, Canafoglia L, Johannessen Landmark C, Sen A, Rattihalli R, Nabbout R, Tartara E, Santos M, Rangel R, Krsek P, Marusic P, Specchio N, Braun KPJ, Smeyers P, Villanueva V, Kotulska K, Surges R.Epilepsia Open. 2021 Jan 13;6(1):160-170. doi: 10.1002/epi4.12459. eCollection 2021 Mar.PMID: 33681659

Brivaracetam as add-on treatment in focal epilepsy: A real-world time-based analysis.
Lattanzi S, De Maria G, Rosati E, Didato G, Chiesa V, Ranzato F, Canafoglia L, Cesnik E, Anzellotti F, Meletti S, Pauletto G, Nilo A, Bartolini E, Marino D, Tartara E, Luisi C, Bonanni P, Marrelli A, Stokelj D, Dainese F.Epilepsia. 2021 Jan;62(1):e1-e6. doi: 10.1111/epi.16769. Epub 2020 Dec 12.PMID: 33314118

Determination of Perampanel in Dried Plasma Spots: Applicability to Therapeutic Drug Monitoring.
Franco V, Baruffi K, Marchiselli R, Crema F, Fattore C, Romigi A, De Giorgis V, Tartara E, Elia M, D'Avolio A, Perucca E.Ther Drug Monit. 2020 Apr;42(2):309-314. doi: 10.1097/FTD.0000000000000680.PMID: 31365481

Prognostic patterns and predictors in epilepsy: a multicentre study (PRO-LONG).

Autorizzo l'uso dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs 196/03

Beghi E, Beretta S, Carone D, Zanchi C, Bianchi E, Pirovano M, Trentini C, Padovano G, Colombo M, Cereda D, Scanziani S, Giussani G, Gasparini S, Bogliun G, Ferrarese C; PRO-LONG Study Group.J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2019 Nov;90(11):1276-1285. doi: 10.1136/jnnp-2019-320883. Epub 2019 Jun 27.PMID: 31248935 Among Collaborators: E Tartara

Long-term applicability of the new ILAE definition of epilepsy. Results from the PRO-LONG study. Beretta S, Carone D, Zanchi C, Bianchi E, Pirovano M, Trentini C, Padovano G, Colombo M, Cereda D, Scanziani S, Giussani G, Gasparini S, Bogliun G, Ferrarese C, Beghi E; PRO-LONG Study Group.Epilepsia. 2017 Sep;58(9):1518-1523. doi: 10.1111/epi.13854. Epub 2017 Aug 8.PMID: 28786106 Among Collaborators: E Tartara

Development and Validation of an HPLC-UV Assay for the Therapeutic Monitoring of the New Antiepileptic Drug Perampanel in Human Plasma. Franco V, Marchiselli R, Fattore C, Tartara E, De Sarro G, Russo E, Perucca E.Ther Drug Monit. 2016 Dec;38(6):744-750. doi: 10.1097/FTD.0000000000000350.PMID: 27753779

Antiepileptic drug use and epileptic seizures in nursing home residents in the Province of Pavia, Italy: A reappraisal 12 years after a first survey. Galimberti CA, Tartara E, Dispenza S, Marchese D, Bonizzoni E, Perucca E; Elderly Nursing home Epilepsy Assessment—Pavia Study Group.Epilepsy Res. 2016 Jan;119:41-8. doi: 10.1016/j.eplepsyres.2015.11.009. Epub 2015 Dec 1.PMID: 26656178

Prevalence of Patent Foramen Ovale in Ischaemic Stroke in Italy: Results of SISIFO Study. Consoli D, Paciaroni M, Galati F, Aguggia M, Melis M, Malferrari G, Consoli A, Vidale S, Bosco D, Cerrato P, Sacco S, Gandolfo C, Bovi P, Serrati C, Del Sette M, Cavallini A, Diomedi M, Postorino P, Reboldi P, Ricci S; behalf of SISIFO group.Cerebrovasc Dis. 2015;39(3-4):162-9. doi: 10.1159/000375152. Epub 2015 Feb 26.PMID: 25720306 Among Collaborators: E Tartara

Interictal spiking in adult newly-diagnosed focal epilepsy of unknown cause: The effect of age. Arbasino C, Calorio F, d'Orsi G, Marchioni E, Tartara E, Marchese D, Rustioni V, Moglia A, Galimberti CA.Clin Neurophysiol. 2015 Aug;126(8):1498-504. doi: 10.1016/j.clinph.2014.10.155. Epub 2014 Nov 15.PMID: 25487912

A case of Wernicke encephalopathy combined with disulfiram intoxication. Tartara E, Fanucchi S, D'Errico I, Farina LM, Casoni F, Sinforiani E, Micieli G, Costa A.Cogn Behav Neurol. 2013 Jun;26(2):93-8. doi: 10.1097/WNN.0b013e31829b7a6b.PMID: 23812173

Improving thrombolysis for acute ischemic stroke in Lombardia stroke centers. Cavallini A, Tartara E, Marcheselli S, Agostoni E, Quaglini S, Micieli G.Neurol Sci. 2013 Jul;34(7):1227-33. doi: 10.1007/s10072-013-1320-1. Epub 2013 Feb 8.PMID: 23392898

ALLEGATI NESSUNO

Tutto quanto dichiarato nel presente curriculum è conforme a verità, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000

DATA E FIRMA 25/02/2026 Dott. ssa Elena Tartara

Autorizzo l'uso dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs 196/03

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	AGLAIA VIGNOLI
Indirizzo	
Telefono	**02/6444.8408**
Fax	**02/6444.3915**
E-mail	**aglaia.vignoli@ospedaleniguarda.it**
Nazionalità	italiana
Data di nascita	4/10/1969

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Dal 1 ottobre 2020 ad oggi	Professore Associato in Neuropsichiatria Infantile presso il Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi di Milano, in regime di convenzione per l'attività assistenziale con funzioni di Direttore dell'Unità Operativa Complessa di Neuropsichiatria Infantile con l'ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, piazza Ospedale Maggiore, 3, 20162 Milano
• Dal 16 giugno 2019 al 30 settembre 2020	Professore Associato in Neuropsichiatria Infantile presso il Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi di Milano, in regime di convenzione per l'attività assistenziale con funzioni di alta specializzazione (P2) con l'ASST Santi Paolo Carlo di Milano presso il Centro Epilessia
• Dal 16 giugno 2016 al 15 giugno 2019	Ricercatore a tempo determinato tipo B in Neuropsichiatria Infantile presso il Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi di Milano (attività assistenziale Centro Epilessia – NPI dell'ASST Santi Paolo Carlo, Milano)
• Dal 1 dicembre 2015 al 15 giugno 2016	Dirigente Medico presso Centro Epilessia ASST Santi Paolo Carlo Milano. Responsabile attività Epilettologia Pediatrica e Neuropediatria, in regime ambulatoriale e Day Hospital/MAC
• Dal 1 dicembre 2012 al 30 novembre 2015	Ricercatore a tempo determinato tipo A in Neuropsichiatria Infantile presso il Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi di Milano (attività assistenziale presso Centro Epilessia, AO San Paolo)
• Dal 1 settembre 2004 al 30 novembre 2012	Dirigente Medico presso Centro Epilessia, Azienda Ospedaliera San Paolo Milano, responsabile dell'attività di Epilettologia Pediatrica e referente per l'Ambulatorio Malattie rare con interessamento neurologico in collaborazione con la Clinica Pediatrica del medesimo ospedale
• Dal 15 dicembre 2000 al 31 agosto 2004	Dirigente Medico presso l'Unità di Neuropsichiatria Infantile dell'Azienda Ospedaliera G. Salvini, Garbagnate Milanese (MI), si occupa diattività ambulatoriale e di ricovero in Day Hospital

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• 15/11/2000	Diploma di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile presso l'Università degli Studi di Milano (Direttore Prof. C. Lenti), con votazione 70/70 e Lode. Tesi di specializzazione "Studio sonospettrografico del pianto in neonati da madri in terapia antiepilettica"
•12/06/1995	Abilitazione alla professione e all'iscrizione all'albo professionale dei Medici
•29/07/1994	Laurea presso l'Università degli Studi di Milano Facoltà di Medicina e Chirurgia con votazione 110/110 con Lode.

Tesi "Vigabatrin ed epilessie parziali: aspetti cognitivi e comportamentali".

SPECIFICHE

Dal 2006 a ottobre 2020

Referente per l'età evolutiva del presidio San Paolo per la Rete Malattie Rare della Regione Lombardia, con particolare riferimento alle sindromi con coinvolgimento neurologico.

Attualmente

Si è occupata inoltre in qualità di Investigatore Principale (PI) di protocolli farmacologici per l'epilessia e le malattie rare in età evolutiva.

Per l'Ateneo svolge attività didattica per numerosi Corsi di Laurea delle professioni sanitarie (Audiometria e Audioprotesi, Fisioterapia, Terapia della Neuropsicomotricità dell'Età Evolutiva, Educazione Professionale), per la Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia in lingua inglese (International Medical School) e in lingua italiana (Polo Centrale), e per la Scuola di Specialità in Neuropsichiatria Infantile.

Ha inoltre partecipato alla stesura di diversi PDTA regionali nell'ambito della Rete Malattie Rare della Regione Lombardia. E' stata coordinatrice del gruppo di stesura del Percorso Diagnostico e Terapeutico della Sindrome di Rett, pubblicato sul sito www.malattierare.marionegri.it, attualmente in fase di revisione. Inoltre, ricopre il ruolo di coordinamento in studi internazionali (Coordinatore nazionale dello studio internazionale multicentrico Neurocognitive Extension Protocol (NCEP) per bambini esposti a terapia antiepilettica in utero; coordinatore locale del Rett Network Database (https://www.rettdatabasenetwork.org), database internazionale sulla sindrome di Rett). Collabora attivamente con diverse Associazioni di famigliari e pazienti con sindromi genetiche e epilessia (AIRETT, AST, ELO).

FINANZIAMENTI ALLA RICERCA

• 2020 Titolare di progetti di ricerca:

LINEA 2- DOTAZIONE ANNUALE PER ATTIVITÀ ISTITUZIONALI

"Murine cellular models to explore the role of SLC35F1 in the Rett syndrome landscape", Principal Investigator

•2019 LINEA 2- DOTAZIONE ANNUALE PER ATTIVITÀ ISTITUZIONALI

"Filling the gap in the clinical and molecular Rett syndrome landscape", Principal Investigator

•2018 Bando AIRETT 2018: "Using ambulatory monitoring to investigate awake Breathing irregularities in Rett s yndrome in Australian population-based and Italian clinic samples". Co-Applicant

Finanziamento della Associazione Italiana Sindrome di Rett (AIRETT). Titolo del progetto: "Studio del microbiota intestinale in pazienti con sindrome di Rett", Principal Investigator

***PRESENTAZIONI ORALI SU INVITO A CONGRESSI NAZIONALI/*INTERNAZIONALI**

• NAZIONALI

MAGGIO 2022 Webinair "Epilessia nella Sclerosi Tuberosa: il paradigma dell'epilessia a eziologia genetica e
strutturale", intervento dal titolo "La storia naturale dell'epilessia nella Sclerosi Tuberosa"

Intervento dal titolo "Epilessie Generalizzate Idiopatiche: stato dell'arte" al Convegno "IDIOPATHIC GENERALIZED EPILEPSIES: AN UPDATE Simposio in ricordo di Raffaele Canger", Milano

MARZO 2022 42° Corso di Aggiornamento in Elettroencefalografia Clinica intervento dal titolo "L'EEG nelle epilessie su
base genetica" 23 marzo 2022, Gargnano (BS)

Intervento dal titolo: "Quali paradigmi terapeutici oltre le crisi focali e generalizzate

tonicocloniche?

Al Convegno “Epilessia: Un Sistema Complesso from the Bench to the Daily Life”, Roma

Intervento dal titolo: “Peculiaritò di un Centro di RE inserito nella SCNPIA dell’ASST GOM

Niguarda” nel Corso Avanzato in Interventi assistiti con Animali, Milano

FEBBRAIO 2022 Intervento dal titolo “Nutraceutici nei disturbi del sonno” al Convegno “La pediatria nella

pratica clinica”, Milano

GENNAIO 2022 Moderazione del Webinair “Giovani e Pandemia”

2021 -41° corso di base in Elettroencefalografia Clinica, “L’EEG nelle epilessie su base genetica”, 10 novembre 2021, Gargnano (BS)

-Comorbità in epilessia: sfera cognitiva e sonno, “Epilessia e cognitività” Webinair 11 ottobre 2021

-40° corso di aggiornamento in Elettroencefalografia Clinica, “L’EEG nelle epilessie su base genetica”, 30 settembre 2021, Gargnano (BS)

- Congresso FAD Nutrizione e dintorni..nel bambino, “Le integrazioni mirate per i disturbi del sonno, Webinair, 19 marzo 2021

2020 -Riunione annuale della Lega Italiana contro l’Epilessia-Sezione Lombardia, “Impatto del Coronavirus sull’Epilessia in Lombardia, 23 Ottobre 2020, Webinair

2019 -39° corso di base in Elettroencefalografia Clinica, “L’EEG nelle epilessie su base genetica”, 12 novembre 2019, Gargnano (BS)

-42° Congresso Lega Italiana contro l’Epilessia, Riunione della Commissione Videoteca – Video session “Stai sereno.. Crisi con manifestazioni comportamentali”, 5 giugno 2019, Roma

-Congresso Società Neurologia Pediatrica SINP – Sezione Lombardia, “Come dare un futuro alle “bimbe dagli occhi belli”, 12 aprile 2019, Como

-38° corso di base in Elettroencefalografia Clinica, “L’EEG nelle Epilessie Generalizzate Idiopatiche”, 12 marzo 2019, Gargnano (BS)

2018 -37° corso di base in Elettroencefalografia Clinica, “L’EEG nelle Epilessie Generalizzate Idiopatiche”, 13 novembre 2018, Gargnano (BS)

-ERN (European Reference Networks): Una nuova opportunità assistenziale per le malattie rare, “Transizione dall’età pediatrica all’età adulta”, 1 marzo 2018, Milano

-36° corso di aggiornamento in Elettroencefalografia Clinica, “Epilessie Genetiche”, 13 marzo 2018, Gargnano (BS) 2017

-35° corso di aggiornamento in Elettroencefalografia Clinica, “EEG nelle sindromi genetiche”, 14 novembre 2017, Gargnano (BS)

-Convegno “Accoglienza, ricerca e cura per le mattie rare. Il modello dell’ASST Santi Paolo Carlo” intervento su “La sindrome di Rett”, Milano 28 febbraio

2017 -24° Corso di aggiornamento di Elettroencefalografia Clinica in Epilettologia, lezione su “Epilessie a determinante genetica”, 12-17 marzo 2017 Gargnano (BS)

-Evento “Milano Food City”, in occasione dell’incontro “Dal food al dietary pattern per la prevenzione e la terapia del bambino", relazione su “Interventi nutrizionali nelle disabilità complesse: l’esperienza della sindrome di Rett”, Milano 8 maggio 2017

-Congresso Nazionale AIRETT intervento su “Il microbiota intestinale: un aiuto per la Sindrome di Rett?”, Cassano d’Adda 28 maggio 2017

• INTERNAZIONALI

2019 -6. European Rett Syndrome Conference, “The quality of life of Rett people”, 27-28 settembre 2019, Tampere,Finland 2018

-46th Réunion de la Société Européenne de Neurologie Pédiatrique (SENP), “Early seizure onset in TSC: probing for prognostic markers”, 27 aprile 2018, Barcellona

2017 -Medical Genetics Training Seminar. “Rett Syndrome and Rett-like Phenotypes” 6 settembre 2017 Department of Pediatrics, University of Utah, Salt Lake City

-29. Praxisseminar Epilepsie und EEG organizzato da Stiftung Michael fur epilepsie “Genetic Syndromes with Epilepsy - are there first choice anti-epileptic drugs" 20

settembre 2017, Gargnano (BS)

-5th European Rett Syndrome Congress “Non epileptic paroxysmal events in Rett syndrome” 3 novembre 2017, Berlino

-5th European Rett Syndrome Congress “Antiepileptic drugs in Rett syndrome” 4 novembre 2017, Berlino

-45eme Reunion de la Societe Europeenne de Neurologie Pediatrique “Exploring Gut-Brain Axis in Rett Syndrome, Torino 24 marzo 2017

ASSOCIAZIONE A SOCIETA’ SCIENTIFICHE

Socio ordinario della Società Italiana di Neurologia Pediatrica (SINP) dal 2018.

Socio Ordinario della Società Italiana di Neuropsichiatria dell’Infanzia e dell’Adolescenza (SINPIA) dal 2017. Socio Ordinario della Sociéteé Européenne de Neurologie Péediatrique (SENP) dal 2017. Socio ordinario della Associazione Italiana di Medicina del Sonno (AIMS) dal 2015.

Socio ordinario della Lega Italiana Contro l’Epilessia (LICE) dal 1995.

ATTIVITA’ EDITORIALE E DI REFERAGGIO DI ARTICOLI/PROGETTI

2008 -2020 Revisore di articoli scientifici per le seguenti riviste: Epilepsy and Behaviour, European Journal of Neurology, American Journal Medical Genetics, Developmental Medicine and Child Neurology, Journal of Autism and Developmental Disorders, Seizure: European Journal of Epilepsy, Journal of Pediatric Neurology, Epilepsy Research, Pediatrics, Epileptic Disorders, World Journal of Pediatrics, Expert Review of Neurotherapeutics, BMCMedical Genetics, Journal of Child Psychology and Psychiatry, Pilot and Feasibility Studies, Neuropsychiatric Disease and Treatment, PLOS ONE, Frontiers Neurology

ATTIVITA’ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

Dal 2021 Coordinatore della Sezione Lombardia della Lega Italiana contro l’Epilessia

Nel 2021 Membro del Comitato Scientifico della Riunione Annuale della Lega Italiana contro l’Epilessia - Sezione Lombardia “Epilessia e disordini del movimento” (Webinair 7 Maggio 2021)

Nel 2020 Membro del Comitato Scientifico della Riunione Annuale della Lega Italiana contro l’Epilessia - SezioneLombardia

“Corretta diagnosi di epilessia nell’emergenza-urgenza e nella pratica ambulatoriale” (Webinair 23 Ottobre 2020)

Nel 2019 Membro del Comitato Scientifico della Riunione Annuale della Lega Italiana contro l’ Epilessia - SezioneLombardia “Epilessia e psichiatria spesso incrociano le loro strade: come evitare di perdersi” (Milano 11 Ottobre 2019)

Nel 2018 Membro del Comitato Scientifico della Riunione Annuale della Lega Italiana contro l’

Epilessia - Sezione Lombardia “Epilessie autoimmuni e novità in campo diagnostico e terapeutico” (Milano 19Ottobre 2018)

Nel 2018 Membro del Comitato Scientifico per l’organizzazione del 41° Congresso Nazionale della Lega Italianacontro l’Epilessia (Roma 6-8 giugno 2018)

Da ottobre 2017 al 2021 Consigliere Regionale della Sezione Lombarda della Lega Italiana contro l’Epilessia (LICE)

Nel 2015 Membro del Comitato Scientifico per l’organizzazione del 38° Congresso Nazionale della Lega Italianacontro l’Epilessia (Genova 10-12 giugno 2015)

Dal 2014 Coordinatore nazionale per l’età pediatrica della Commissione Videoteca della Lega Italiana control’Epilessia (Videoteca LICE)

Dal 2014 al 2020 Membro della Commissione Ricerca del Dipartimento di Scienze della Salute (DISS)dell’Università degli Studi di Milano

Dal 2013 Membro della Commissione didattica del Dottorato di ricerca in Medicina Molecolare e Translazionale(Molecular and Translational Medicine PhD), Università degli Studi di Milano

Dal 2012 Membro del Comitato Scientifico dei Corsi di Epilettologia ed Elettroencefalografia Clinica di Gargnano (BS)

Nel 2009 Membro del Comitato Scientifico per l’organizzazione del 1st European

Congress on Rett Syndrome(Milano 5-7 giugno 2009)

PRIMA LINGUA	Italiano
ALTRE LINGUE	
	Inglese
• Capacità di lettura	ottima
• Capacità di scrittura	ottima
• Capacità di espressione orale	ottima

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.

BUONA GESTIONE DELLA LEADERSHIP:
BUONE CAPACITÀ GESTIONALE: DEFINIZIONE DI STANDARD QUALITATIVI DI PROCESSO; ATTIVAZIONE DI MODELLI ORGANIZZATIVI INTERNI E DI COORDINAMENTO CON LE DIVERSE REALTÀ OSPEDALIERE TERRITORIALI CHE FANNO PARTE DELLA S. C. DI NEUROPSICHIATRIA DELL'INFANZIA E DELL'ADOLESCENZA.

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 D. Lgs. 30 giugno 2003 n°196 – "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

CITTA' _____Milano_____

DATA_____30/05/2022_____

F.to AGLAIA VIGNOLI