

FILE UNICO

CORSO ONLINE DI FORMAZIONE A DISTANZA

“Epilessia 360°: dalla diagnosi alla personalizzazione terapeutica”

Data inizio: 1 gennaio 2026 – Data fine: 31 dicembre 2026

ECM nr. 150 – 469561

Responsabile Scientifico

Giancarlo Di Gennaro, IRCCS NEUROMED – Pozzilli (IS)

Destinatari dell’iniziativa

Professione	Discipline
MEDICO	FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA; NEUROCHIRURGIA;
CHIRURGO	NEUROFISIOPATOLOGIA; NEUROLOGIA; NEUROPSICHIATRIA INFANTILE; NEURORADIOLOGIA; RADIODIAGNOSTICA;

Crediti formativi assegnati: 6

Razionale scientifico

L’epilessia, oggi riconosciuta non solo come condizione neurologica complessa, ma come esperienza esistenziale e sociale che coinvolge l’intera persona, necessita di un approccio integrato alla cura, capace di combinare rigore scientifico, innovazione diagnostica e terapeutica, ma anche ascolto, narrazione e consapevolezza antropologica.

Il percorso formativo proposto dal Corso FAD analizzerà in chiave olistica tutti i diversi aspetti coinvolti nella presa in carico della persona con epilessia, coinvolgendo neuroscienze, clinica, tecnologia e umanità. Si partirà dall’ inquadramento diagnostico avanzato, per passare a imaging e selezione del paziente per poi focalizzare sulle opzioni terapeutiche (terapia farmacologica, chirurgica e neuromodulazione) ed infine chiudere con una riflessione sulla medicina personalizzata centrata sui bisogni del paziente.

Struttura didattica del Corso FAD e Moduli formativi

Sulla base del razionale scientifico, il Corso FAD si sviluppa attraverso i seguenti moduli didattici.

Modulo introduttivo – durata 8 minuti

- Epilessia: tracciare una rotta tra biologia, esperienza e cura – G. Di Gennaro (durata: 8 minuti)

Modulo 1 – Inquadramento diagnostico avanzato - durata 103 minuti

- Novità dalla classificazione ILAE (crisi, sindromi, eziologie) - P. Bonanni (durata: 20 minuti)
- EEG: pattern rari, interpretazione clinica, diagnosi differenziale - S. Casciato (durata: 20 minuti)
- Intelligenza artificiale e EEG: potenzialità e limiti - E. Cerulli Irelli (durata: 15 minuti)
- Attività interattiva: “Decifra il tracciato” – S. Casciato (durata: 48 minuti)

Modulo 2 – Neuroimaging, chirurgia, strumenti predittivi - durata 99 minuti

- Imaging avanzato: MRI, PET, SPECT, tractografia - S. Meletti (durata: 15 minuti)
- Selezione per chirurgia: epilessie lesionali e non-lesionali - S. Meletti (durata: 15 minuti)
- Strumenti predittivi e modelli di supporto decisionale nel paziente con epilessia – E. Cerulli Irelli (durata: 15 minuti)
- Decision tree clinico interattivo: “Cosa faresti tu?” – S. Casciato (durata: 54 minuti)

Modulo 3 – Verso la medicina personalizzata: farmaci, chirurgia e neuromodulazione - durata 130 minuti

- Nuovi farmaci: evidenze, indicazioni, impatto sulla qualità di vita – A. Di Liberto (durata: 17 minuti)
- Gestione della politerapia: personalizzazione e aderenza – P. Bonanni (durata: 15 minuti)
- VNS: “posto” e aspettative nella gestione della persona con epilessia farmacoresistente – P. Bonanni (durata: 20 minuti)
- Attività interattiva: “Strategie terapeutiche” – A. Di Liberto (durata: 24 minuti)
- Outcome centrati sul paziente e indicatori di efficacia – A. Coppola (durata: 15 minuti)
- Come la genetica può aiutare la personalizzazione della terapia – A. Coppola (durata: 15 minuti)
- L’adolescente con epilessia: modelli di transizione – A. Di Liberto (durata: 15 minuti)
- Riflessioni conclusive e take-home messages – G. Di Gennaro (durata: 9 minuti)

Durata totale e complessiva dell’apprendimento: 340 minuti .

Legenda Acronimi

Eeg: Electroencephalogram

FAD: Formazione A Distanza

ILAE: International League Against Epilepsy

MRI: Magnetic Resonance Imaging

PET: Positron Emission Tomography

SPECT: Single-Photon Emission Computed Tomography

VNS: Vagus Nerve Stimulation

Struttura della piattaforma FAD

La piattaforma FAD è basata su Moodle (Modular Object Oriented Dynamic Learning Environment), un software web Open Source dedicato al Learning Management System (LMS). Moodle è impiegato, sia a livello nazionale che internazionale, anche da amministrazioni pubbliche, università pubbliche e private, associazioni ed aziende in quanto modello educativo di alta qualità.

Il corso è suddiviso in moduli formativi preceduti da un modulo introduttivo. Ogni modulo può comprendere testi, iconografia, contributi audio-video, letteratura scientifica. A conclusione del corso, il discente può accedere al test di autovalutazione (con doppia randomizzazione di domande e risposte e limitazione dei tentativi) e al questionario di gradimento. Al superamento del corso, ogni discente, può scaricare direttamente l'attestato di partecipazione.

Struttura del Corso

- ✓ **Introduzione:** consente di visualizzare un testo introduttivo, dedicato al razionale scientifico e agli obiettivi formativi.
- ✓ **Moduli:** sono i capitoli delle singole unità didattiche; ogni modulo può contenere una o più unità didattiche. Cliccando sul titolo si accede direttamente ai contenuti; sotto il titolo è riportata la durata di ogni unità didattica.
- ✓ **Test finale e questionario di qualità:** consente di accedere al test di autovalutazione e al questionario di gradimento.

Sezione Risorse

- ✓ **Dashboard:** è uno spazio personalizzabile in cui sono visualizzati i corsi a cui un utente è iscritto e quelli visualizzati di recente.
- ✓ **Profilo:** permette di accedere ai proprio dati personali, visualizzare i report sulle attività svolte nel corso delle sessioni, visualizzare i consensi privacy e accedere ai propri attestati.
- ✓ **Preferenze:** permette di personalizzare le impostazioni della piattaforma.
- ✓ **Messaggi:** permette di sottoporre domande, dubbi, osservazioni o commenti relativamente ai contenuti del Corso.

La navigazione

L'accesso al corso avviene solo dopo la compilazione dell'apposito form di registrazione e la successiva attivazione del proprio account cliccando sul link inviato via email.

Dopo il login, l'utente potrà selezionare il corso che desidera seguire e visualizzare l'indice degli argomenti trattati suddivisi in moduli e unità didattiche.

Il discente avrà sempre a disposizione il menù di navigazione e le *breadcrumb* ovvero dei link che riportano il percorso seguito all'interno della piattaforma e consentono all'utente di capire dove si trova.

Erogazione crediti formativi

L'erogazione dei crediti formativi avviene dopo aver completato tutti i moduli formativi presentati nell'indice del corso e dopo aver superato il test di autovalutazione e compilato il questionario di gradimento. Il certificato con l'assegnazione dei crediti ECM viene rilasciato direttamente dal sistema in formato pdf e scaricabile dalla sezione "Pagina personale".

Server FAD

Il nome di dominio della piattaforma FAD della Effetti S.r.l. è: <https://effetti.education/>

Sul dominio è attivo un servizio di Hosting in architettura Cloud ottimizzato per Moodle, amministrato e gestito in "Full Managed" dalla società IMSEO Srl presso l'infrastruttura Data Center OVH.

Il server per il servizio di Hosting Moodle in Cloud ha le seguenti caratteristiche: 8 processori, 64 GB di RAM, traffico illimitato con banda da 500 Mbps, sistema operativo Debian9, web server Apache 2.4, database MySQL - MariaDB-Server-10.1, PHP 7.2, PhPMyAdmin (4.6.6-4), certificato SSL sul dominio effetti.education per l'https con criptazione dei dati.

Faculty

- **Paolo Bonanni**, IRCCS Eugenio Medea, Conegliano (TV)
- **Sara Casciato**, Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini, Roma
- **Emanuele Cerulli Irelli**, Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I, Roma
- **Antonietta Coppola**, Azienda Ospedaliera Universitaria Federico II, Napoli
- **Giancarlo Di Gennaro**, IRCCS NEUROMED, Pozzilli (IS)
- **Alessandra Di Liberto**, Azienda Ospedaliera Città della Salute e della Scienza di Torino, Torino
- **Stefano Meletti**, Nuovo Ospedale Civile "S. Agostino-Estense", Baggiovara (MO)



Il/la sottoscritto/a è a conoscenza che, ai sensi dell'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. Tutto ciò premesso dichiara i seguenti fatti e qualità personali:

CURRICULUM VITAE EUROPASS

INFORMAZIONI PERSONALI	
Cognome e Nome	BONANNI PAOLO
Data di nascita	
Codice fiscale	
Indirizzo	
Cittadinanza	Italiana
Qualifica	MEDICO
Amministrazione	ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO (IRCCS) EUGENIO MEDEA POLO DI CONEGLIANO E PIEVE DI SOLIGO
Incarico attuale	RESPONSABILE UOC EPILESSIA E NEUROFISIOLOGIA CLINICA, E UOC NEURORIABILITAZIONE, IRCCS E. MEDEA, POLO DI CONEGLIANO E PIEVE DI SOLIGO
Numero telefonico dell'ufficio	0438414347
Fax dell'ufficio	0438410101
E-mail istituzionale	paolo.bonanni@lanostrafamiglia.it
TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI	
Titolo di studio	LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA, VECCHIO ORDINAMENTO, CONSEGUITA IN DATA 13/12/1989 PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PISA CON VOTAZIONE DI 110 CON LODE
Altri titoli di studio e professionali	SPECIALIZZAZIONE IN NEUROPSICHIATRIA INFANTILE DURATA 5 ANNI CONSEGUITA IN DATA 28/10/1996 PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PISA CON VOTAZIONE 50/50 CON LODE
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	RESPONSABILE UOC EPILESSIA E NEUROFISIOLOGIA CLINICA, IRCCS EUGENIO MEDEA - POLO DI CONEGLIANO E PIEVE DI SOLIGO RESPONSABILE DEL CENTRO REGIONALE PER L'EPILESSIA RESPONSABILE DEL CENTRO EPILESSIA III LIVELLO DELLA LEGA ITALIANA CONTRO L'EPILESSIA
Capacità linguistiche	OTTIMA CONOSCENZA LINGUA INGLESE SIA PARLATA CHE SCRITTA
ESPERIENZE LAVORATIVE CON RAPPORTO DI LAVORO DIPENDENTE	
<i>profilo professionale</i>	Dirigente Medico di I livello, Ufficiale medico di complemento
<i>disciplina</i>	Medicina militare
<i>Presso (Azienda, Ente....)</i>	Legione Carabinieri di Livorno
<i>Indirizzo (sede Azienda, Ente...)</i>	Livorno (LI)
<i>Dal 01/01/91 Al 07/01/92</i>	con rapporto a tempo determinato e orario a tempo pieno, assistenza medica ai militari della legione, assistenza medica alle esercitazioni di tiro
<i>profilo professionale</i>	Dirigente Medico di I livello, Medico Ricercatore
<i>disciplina</i>	Neuropsichiatria Infantile - contratto di ricerca sull'argomento "Epilessia e disturbi del movimento"
<i>Presso (Azienda, Ente....)</i>	IRCCS Fondazione Stella Maris, Ente privato accreditato con il SSR

<i>Indirizzo (sede Azienda,Ente...)</i>	Viale del Tirreno, 331 56018 Calambrone (PI)
<i>Dal 07/02/97 Al 06/02/98</i>	con rapporto a tempo determinato e orario a tempo pieno. Nel corso di questo contratto di ricerca ho approfondito il tema della relazione tra epilessia e disturbi parossistici del movimento con un contributo clinico e neurofisiologico per la diagnosi differenziale tra le due entità
<i>profilo professionale</i>	Dirigente Medico di I livello, Assistente Medico
<i>disciplina</i>	Neuropsichiatria Infantile
<i>Presso (Azienda, Ente....)</i>	IRCCS Fondazione Stella Maris, Ente privato accreditato con il SSR
<i>Indirizzo (sede Azienda,Ente...)</i>	Viale del Tirreno, 331 56018 Calambrone (PI)
<i>Dal 07/02/98 Al 28/02/02</i>	con rapporto a tempo indeterminato e orario a tempo pieno. In qualità di assistente, assegnato all'Unità di Neuropsichiatria Infantile, ho lavorato all'interno di un'equipe multidisciplinare per patologie neuropsichiatriche come l'epilessia, il ritardo mentale sindromico e non sindromico, i disturbi del movimento, le malattie rare
<i>profilo professionale</i>	Dirigente Medico di I livello, Aiuto Medico
<i>disciplina</i>	Neuropsichiatria Infantile
<i>Presso (Azienda, Ente....)</i>	IRCCS Fondazione Stella Maris, Ente privato accreditato con il SSR
<i>Indirizzo (sede Azienda,Ente...)</i>	Viale del Tirreno, 331 56018 Calambrone (PI)
<i>Dal 01/03/02 Al 30/06/06</i>	con rapporto a tempo indeterminato e orario a tempo pieno. In qualità di aiuto, assegnato prima all'Unità di Neuropsichiatria Infantile e poi alla Unità di Epilessia, Neurofisiologia Clinica e Neurogenetica, ho assunto la piena autonomia dei trattamenti farmacologici per patologie neuropsichiatriche principalmente l'epilessia, i disturbi del movimento, i disturbi dell'umore e comportamentali
<i>profilo professionale</i>	Dirigente Medico di I livello, Aiuto Medico
<i>disciplina</i>	Neuropsichiatria Infantile
<i>Presso (Azienda, Ente....)</i>	IRCCS Eugenio Medea- Polo di Conegliano e Pieve di Soligo, Ente privato accreditato con il SSR
<i>Indirizzo (sede Azienda,Ente...)</i>	Via Costa Alta, 37 31015 Conegliano (TV)
<i>Dal 04/04/06 Al 31/08/07</i>	con rapporto a tempo indeterminato e orario a tempo pieno. In qualità di aiuto, durante questa fase sono stato assegnato alla Unità per le Gravi Disabilità Evolutive e ho costruito le basi per la creazione di un'unità di III livello per l'epilessia e le malattie rare
<i>profilo professionale</i>	Dirigente Medico di I livello - Responsabile della UO semplice di Epilessia e Neurofisiologia Clinica
<i>disciplina</i>	Neuropsichiatria Infantile
<i>Presso (Azienda, Ente....)</i>	IRCCS Eugenio Medea- Polo di Conegliano e Pieve di Soligo, Ente privato accreditato con il SSR
<i>Indirizzo (sede Azienda,Ente...)</i>	Via Costa Alta, 37 31015 Conegliano (TV)
<i>Dal 01/09/07 al 31/1/2019</i>	con rapporto a tempo indeterminato e orario a tempo pieno. Questa unità nasce dall'esigenza di creare un modello di presa in carico multidisciplinare della patologia epilettica e delle malattie rare garantendo continuità assistenziale tra bambino e adulto. È dotata di proprio personale e di obiettivi di budget. In breve tempo diviene punto di riferimento per molte patologie a livello nazionale
<i>profilo professionale</i>	Dirigente Medico di II livello - Responsabile Unità Complessa di Epilessia e Neurofisiologia Clinica
<i>disciplina</i>	Neuropsichiatria Infantile
<i>Presso (Azienda, Ente....)</i>	IRCCS Eugenio Medea- Polo di Conegliano e Pieve di Soligo, Ente privato accreditato con il SSR
<i>Indirizzo (sede Azienda, Ente...)</i>	Via Costa Alta, 37 31015 Conegliano (TV)
<i>Dal 01/02/19</i>	con rapporto a tempo indeterminato e orario a tempo pieno. Un'Unità per la gestione delle epilessie e delle patologie psichiatriche del bambino e dell'adulto

<i>profilo professionale</i>	Dirigente Medico di II livello - Responsabile Unità Complessa di Epilessia e Neurofisiologia Clinica
<i>disciplina</i>	Neuropsichiatria Infantile
<i>Presso (Azienda, Ente....)</i>	IRCCS Eugenio Medea- Polo di Conegliano e Pieve di Soligo, Ente privato accreditato con il SSR
<i>Indirizzo (sede Azienda, Ente...)</i>	Via Costa Alta, 37 31015 Conegliano (TV)
<i>Dal 01/10/24</i>	con rapporto a tempo indeterminato e orario a tempo pieno. Un'Unità di neuroriabilitazione del bambino e dell'adulto
ESPERIENZE LAVORATIVE CON RAPPORTO DI LAVORO AUTONOMO	
<i>profilo/mansione/progetto</i>	Segretario Scientifico per la Ricerca
<i>Presso(Azienda, Ente....)</i>	IRCCS Fondazione Stella Maris, Ente privato accreditato con il SSR
<i>Indirizzo (sede Azienda,Ente...)</i>	Viale del Tirreno, 331 56018 Calambrone (PI)
<i>Dal01/02/92 Al 06/02/97</i>	con impegno settimanale pari a ore 20.
<i>profilo/mansione/progetto</i>	Coordinatore della Segreteria Scientifica per la Ricerca
<i>Presso(Azienda, Ente....)</i>	IRCCS Fondazione Stella Maris, Ente privato accreditato con il SSR
<i>Indirizzo (sede Azienda,Ente...)</i>	Viale del Tirreno, 331 56018 Calambrone (PI)
<i>Dal 07/07/97 Al 30/06/06</i>	con impegno settimanale pari a circa ore 10.
AMBITI DI AUTONOMIA PROFESSIONALE	
<i>tipologia di incarico</i>	Coordinatore della Segreteria Scientifica per la Ricerca
<i>Descrizione attività svolta</i>	Coordinamento delle attività dell'Ufficio della Ricerca della Direzione Scientifica costituito da 3 impiegati amministrativi. In particolare attività di revisione dei protocolli di ricerca clinica nonché attività di supporto alla Direzione Scientifica nei contatti con il Ministero della Salute. Nel corso di questo incarico lo scrivente ha molte volte sostituito il Direttore Scientifico (Prof. P. Pfanner) nelle riunioni del collegio dei Direttori Scientifici a Roma presso il Ministero della Salute con delega di intervento.
<i>Presso(Azienda, Ente....)</i>	IRCCS Fondazione Stella Maris, Ente privato accreditato con il SSR
<i>Indirizzo (sede Azienda, Ente...)</i>	Viale del Tirreno, 331 56018 Calambrone (PI)
<i>Dal 07/02/97 Al 30/06/06</i>	con impegno settimanale pari a ore 10
<i>tipologia di incarico</i>	Responsabile della Ricerca Corrente 2000, Linea 2: Mappaggio della corteccia sensomotora nelle displasie corticali utilizzando potenziali evocati e stimolazione magnetica transcranica
<i>Descrizione attività svolta</i>	Coordinamento delle attività e del personale di ricerca. Gestione del budget
<i>Presso (Azienda, Ente....)</i>	IRCCS Fondazione Stella Maris, Ente privato accreditato con il SSR
<i>Indirizzo (sede Azienda,Ente...)</i>	Viale del Tirreno, 331 56018 Calambrone (PI)
<i>Dal 01/01/00 Al 31/12/00</i>	
<i>tipologia di incarico</i>	Responsabile della Ricerca Corrente 2001-2005, Linea 2: Studio dell'eccitabilità corticale nei disturbi del movimento
<i>Descrizione attività svolta</i>	Coordinamento delle attività e del personale di ricerca. Gestione del budget
<i>Presso (Azienda, Ente....)</i>	IRCCS Fondazione Stella Maris, Ente privato accreditato con il SSR
<i>Indirizzo (sede Azienda,Ente...)</i>	Viale del Tirreno, 331 56018 Calambrone (PI)
<i>Dal 01/01/01 Al 31/12/05</i>	
<i>tipologia di incarico</i>	Responsabile della Ricerca Corrente 2001-2005, Linea 2: Studio clinico, genetico e neurofisiologico dei tremori corticali
<i>Descrizione attività svolta</i>	Coordinamento delle attività e del personale di ricerca. Gestione del budget
<i>Presso (Azienda, Ente....)</i>	IRCCS Fondazione Stella Maris, Ente privato accreditato con il SSR

<i>Indirizzo (sede Azienda,Ente...)</i>	Viale del Tirreno, 331 56018 Calambrone (PI)
<i>Dal 01/01/01 Al 31/12/05</i>	
<i>tipologia di incarico</i>	Responsabile della Ricerca Corrente 2004-2005, Linea 2: Studio mediante potenziali evocati visivi steady-state dei meccanismi di controllo dell'eccitabilità corticale nell'epilessia e nell'emicrania
<i>Descrizione attività svolta</i>	Coordinamento delle attività e del personale di ricerca . Gestione del budget
<i>Presso(Azienda, Ente....)</i>	IRCCS Fondazione Stella Maris, Ente privato accreditato con il SSR
<i>Indirizzo (sede Azienda,Ente...)</i>	Viale del Tirreno, 331 56018 Calambrone (PI)
<i>Dal 01/01/04 Al 31/12/05</i>	
<i>tipologia di incarico</i>	Responsabile della Ricerca Finalizzata 1/04, Unità Operativa 1: Encefalopatie degenerative miocloniche: diagnostica molecolare precoce, trattamento e correlazioni genotipo/fenotipo (convenzione n° RF04.127)
<i>Descrizione attività svolta</i>	Coordinamento delle attività e del personale di ricerca. Gestione del budget
<i>Presso(Azienda, Ente....)</i>	IRCCS Fondazione Stella Maris, Ente privato accreditato con il SSR
<i>Indirizzo (sede Azienda,Ente...)</i>	Viale del Tirreno, 331 56018 Calambrone (PI)
<i>Dal 28/05/05 Al 31/03/06</i>	
<i>tipologia di incarico</i>	Responsabile della Ricerca Corrente 2007-2008: Valutazione di funzioni cognitive specifiche in soggetti in età evolutiva con epilessia ed eventuali correlazioni con il trattamento farmacologico
<i>Descrizione attività svolta</i>	Coordinamento delle attività e del personale di ricerca. Gestione del budget
<i>Presso(Azienda, Ente....)</i>	IRCCS Eugenio Medea- Polo di Conegliano e Pieve di Soligo, Ente privato accreditato con il SSR
<i>Indirizzo (sede Azienda,Ente...)</i>	Via Costa Alta, 37 31015 Conegliano (TV)
<i>Dal 01/01/07 Al 31/12/08</i>	
<i>tipologia di incarico</i>	Responsabile della Ricerca Corrente 2009-2012: Ricerca di Microdelezioni con Array-CGH in pazienti con epilessia e fenotipi sindromici
<i>Descrizione attività svolta</i>	Coordinamento delle attività e del personale di ricerca. Gestione del budget
<i>Presso(Azienda, Ente....)</i>	IRCCS Eugenio Medea- Polo di Conegliano e Pieve di Soligo, Ente privato accreditato con il SSR
<i>Indirizzo (sede Azienda,Ente...)</i>	Via Costa Alta, 37 31015 Conegliano (TV)
<i>Dal 01/01/09 Al 31/12/12</i>	
<i>tipologia di incarico</i>	Responsabile della Ricerca Corrente 2012-2014: Sindrome di Angelman: definizione di linee guida per la riabilitazione. Ricerca cofinanziata dalla Organizzazione Italiana Sindrome di Angelman (Or.S.A)
<i>Descrizione attività svolta</i>	Coordinamento delle attività e del personale di ricerca. Gestione del budget
<i>Presso(Azienda, Ente....)</i>	IRCCS Eugenio Medea- Polo di Conegliano e Pieve di Soligo, Ente privato accreditato con il SSR
<i>Indirizzo (sede Azienda,Ente...)</i>	Via Costa Alta, 37 31015 Conegliano (TV)
<i>Dal 01/01/12 Al 31/12/14</i>	
<i>tipologia di incarico</i>	Responsabile della Ricerca Corrente 2013: "Caratterizzazione neurofisiologica delle condizioni di ESES ed effetto sulla struttura sonno e sullo sviluppo cognitivo in età evolutiva. Anomalie elettriche continue in sonno (ESES) nella sindrome di Mowat-Wilson".
<i>Descrizione attività svolta</i>	Coordinamento delle attività e del personale di ricerca. Gestione del budget
<i>Presso(Azienda, Ente....)</i>	IRCCS Eugenio Medea- Polo di Conegliano e Pieve di Soligo, Ente privato accreditato con il SSR
<i>Indirizzo (sede Azienda,Ente...)</i>	Via Costa Alta, 37 31015 Conegliano (TV)
<i>Dal 01/01/13 Al 31/12/13</i>	
<i>tipologia di incarico</i>	Responsabile della Ricerca Corrente 2015: "Sindrome di Angelman: studio retrospettivo di risonanza magnetica cerebrale finalizzato allo studio della fisiopatogenesi del fenotipo clinico, in particolare del disturbo del linguaggio, e alla validazione di biomarkers per trials clinici" Ricerca cofinanziata dalla Organizzazione Italiana Sindrome di Angelman (Or.S.A)

<i>Descrizione attività svolta</i>	Coordinamento delle attività e del personale di ricerca. Gestione del budget
<i>Presso(Azienda, Ente....)</i>	IRCCS Eugenio Medea- Polo di Conegliano e Pieve di Soligo, Ente privato accreditato con il SSR
<i>Indirizzo (sede Azienda,Ente...)</i>	Via Costa Alta, 37 31015 Conegliano (TV)
<i>Dal 01/01/15 Al 31/12/15</i>	
<i>tipologia di incarico</i>	Responsabile della Ricerca finanziata dalla Cassa di Risparmio di Firenze CARIFI: “Studio di validazione della diagnosi della Sindrome di IDIC(15)” Ricerca cofinanziata dalla Associazione Italiana delle famiglie IDIC 15 (Non solo 15)
<i>Descrizione attività svolta</i>	Coordinamento delle attività e del personale di ricerca. Gestione del budget
<i>Presso(Azienda, Ente....)</i>	IRCCS Eugenio Medea- Polo di Conegliano e Pieve di Soligo, Ente privato accreditato con il SSR
<i>Indirizzo (sede Azienda,Ente...)</i>	Via Costa Alta, 37 31015 Conegliano (TV)
<i>Dal 01/9/14 Al 30/06/17</i>	
<i>tipologia di incarico</i>	Responsabile della Ricerca 5X1000 fondi 2015: “Revisione sistematica delle anomalie cardio-respiratorie critiche, registrate con video-EEG poligrafia, in quanto potenzialmente implicate con il rischio di SUDEP, in una larga coorte di pazienti affetti da epilessia: prevalenza, individuazione di possibili fattori predisponenti ed eventuali misure preventive”
<i>Descrizione attività svolta</i>	Coordinamento delle attività e del personale di ricerca. Gestione del budget
<i>Presso(Azienda, Ente....)</i>	IRCCS Eugenio Medea- Polo di Conegliano e Pieve di Soligo, Ente privato accreditato con il SSR
<i>Indirizzo (sede Azienda,Ente...)</i>	Via Costa Alta, 37 31015 Conegliano (TV)
<i>Dal 01/9/14 Al 30/06/17</i>	
<i>tipologia di incarico</i>	Responsabile della Ricerca 5X1000 fondi 2018: “Utilizzo dell’EEG ad alta densità per la selezione dei pazienti con epilessia invalidante e farmacoresistente per la chirurgia dell’epilessia”
<i>Descrizione attività svolta</i>	Coordinamento delle attività e del personale di ricerca. Gestione del budget
<i>Presso(Azienda, Ente....)</i>	IRCCS Eugenio Medea- Polo di Conegliano e Pieve di Soligo, Ente privato accreditato con il SSR
<i>Indirizzo (sede Azienda,Ente...)</i>	Via Costa Alta, 37 31015 Conegliano (TV)
<i>Dal 01/01/19 Al 31/07/21</i>	
<i>tipologia di incarico</i>	Responsabile della Ricerca Corrente fondi 2021: “Contributo dell’EEG ad alta densità (HD-EEG) e della RM a 7T alla identificazione “non invasiva” della zona epilettogena in pazienti con epilessia da causa non nota”
<i>Descrizione attività svolta</i>	Coordinamento delle attività e del personale di ricerca. Gestione del budget
<i>Presso(Azienda, Ente....)</i>	IRCCS Eugenio Medea- Polo di Conegliano e Pieve di Soligo, Ente privato accreditato con il SSR
<i>Indirizzo (sede Azienda,Ente...)</i>	Via Costa Alta, 37 31015 Conegliano (TV)
<i>Dal 01/01/21 Al 31/12/21</i>	
<i>tipologia di incarico</i>	Responsabile dello studio multicentrico “Studio osservazionale, spontaneo prospettico, multicentrico, no profit, per valutare l’efficacia e la tollerabilità della terapia con glicopirronio insoluzione orale nella scialorrea delle malattie neurologiche rare”
<i>Descrizione attività svolta</i>	Coordinamento delle attività e del personale di ricerca. Gestione del budget
<i>Presso(Azienda, Ente....)</i>	IRCCS Eugenio Medea- Polo di Conegliano e Pieve di Soligo, Ente privato accreditato con il SSR
<i>Indirizzo (sede Azienda,Ente...)</i>	Via Costa Alta, 37 31015 Conegliano (TV)
<i>Dal 01/03/22</i>	
<i>tipologia di incarico</i>	Responsabile dello studio multicentrico “Cenobamato negli adulti con crisi epilettiche ad esordio focale: studio multicentrico osservazionale italiano di Real-World - BLESS”
<i>Descrizione attività svolta</i>	Coordinamento delle attività e del personale di ricerca. Gestione del budget
<i>Presso(Azienda, Ente....)</i>	IRCCS Eugenio Medea- Polo di Conegliano e Pieve di Soligo, Ente privato accreditato con il SSR
<i>Indirizzo (sede Azienda,Ente...)</i>	Via Costa Alta, 37 31015 Conegliano (TV)
<i>Dal 10/03/23</i>	

<i>tipologia di incarico</i>	Responsabile dello studio multicentrico “A phase IIa multicenter, open-label, 12-week study to investigate the pharmacokinetics and safety and to provide proof of mechanism of alogabat in children and adolescents aged 5–17 years with angelman syndrome (as) with deletion genotype”
<i>Descrizione attività svolta</i>	Coordinamento delle attività e del personale di ricerca. Gestione del budget
<i>Presso(Azienda, Ente....)</i>	IRCCS Eugenio Medea- Polo di Conegliano e Pieve di Soligo, Ente privato accreditato con il SSR
<i>Indirizzo (sede Azienda,Ente...)</i>	Via Costa Alta, 37 31015 Conegliano (TV)
<i>Dal 19/07/23</i>	
<i>tipologia di incarico</i>	Responsabile dello studio multicentrico “Progetto Scientifico per il Registro per la Ricerca Scientifica e Clinica sulla Sindrome di Angelman (SA)”
<i>Descrizione attività svolta</i>	Coordinamento delle attività e del personale di ricerca. Gestione del budget
<i>Presso(Azienda, Ente....)</i>	IRCCS Eugenio Medea- Polo di Conegliano e Pieve di Soligo, Ente privato accreditato con il SSR
<i>Indirizzo (sede Azienda,Ente...)</i>	Via Costa Alta, 37 31015 Conegliano (TV)
<i>Dal 2019</i>	
<i>tipologia di incarico</i>	Responsabile dello studio multicentrico “Registro per la Ricerca Scientifica e Clinica sulla Sindrome di Pitt Hopkins”
<i>Descrizione attività svolta</i>	Coordinamento delle attività e del personale di ricerca. Gestione del budget
<i>Presso(Azienda, Ente....)</i>	IRCCS Eugenio Medea- Polo di Conegliano e Pieve di Soligo, Ente privato accreditato con il SSR
<i>Indirizzo (sede Azienda,Ente...)</i>	Via Costa Alta, 37 31015 Conegliano (TV)
<i>Dal 2022</i>	
<i>tipologia di incarico</i>	Responsabile dello studio multicentrico “AnalySis of pre-ictal Length in epileptic patients (Analisi della fase pre-ictale nei pazienti epilettici)”
<i>Descrizione attività svolta</i>	Coordinamento delle attività e del personale di ricerca. Gestione del budget
<i>Presso(Azienda, Ente....)</i>	IRCCS Eugenio Medea- Polo di Conegliano e Pieve di Soligo, Ente privato accreditato con il SSR
<i>Indirizzo (sede Azienda,Ente...)</i>	Via Costa Alta, 37 31015 Conegliano (TV)
<i>Dal 01/06/24</i>	
<i>tipologia di incarico</i>	Responsabile della UO complessa di Epilessia e Neurofisiologia Clinica
<i>Descrizione attività svolta</i>	<p>Unità trasversale delle due sedi di Conegliano e Pieve, si occupa di pazienti (di qualsiasi età) con epilessia e malattie rare di interesse neuropsichiatrico che costituiscono il motivo principale di ricovero, ma di fatto tutta la patologia neuropsichiatrica viene presa in carico. Esiste una stretta collaborazione con molte Associazioni di genitori per l'epilessia e le malattie rare neuropsichiatriche, alcune delle quali, in considerazione della presa in carico globale della patologia, ci hanno scelto come Centro di riferimento Nazionale. (Or.S.A. Organizzazione sindrome di Angelman; Nonsolo15 Associazione dei genitori della sindrome dup15; Associazione Dammi Voce; Apice Associazione piemontese contro l'epilessia; Associazione familiari sindrome di Pitt-Hopkins; Associazione Sclerosi Tuberosa; Associazione Modi di dire; Associazione Occhi per comunicare; Associazione sindrome di Dravet).</p> <p>Ricoveri in regime ordinario (7 PL) e di day hospital (10 PL). PDTA per la chirurgia dell'epilessia, l'epilessia farmaco-resistente, la diagnosi differenziale dei disturbi parossistici, l'inquadramento diagnostico e riabilitativo delle malattie rare di interesse neuropsichiatrico, l'epilessia di prima diagnosi, le malformazioni cerebrali, i disturbi parossistici del movimento, i disturbi del sonno.</p> <p>L'unità è dotata di un laboratorio di neurofisiologia con stanze per il monitoraggio intensivo neurofisiologico. L'approccio è quello della presa in carico globale da parte di un'equipe multidisciplinare che ha come scopo il miglioramento della qualità di vita. Il personale è costituito dal responsabile medico più altri 4 medici (3 neuropsichiatri e 1 fisiatra), da 5 tecnici di neurofisiopatologia, da 4 psicologi, Si avvale inoltre di un'equipe multidisciplinare costituita da fisioterapisti, logopedisti, neuropsicomotricisti, terapisti occupazionali. L'organizzazione prevede incontri plurisettimanali d'equipe coordinati dal responsabile per la discussione a tutto tondo dei casi clinici, cioè prendendo in considerazione la patologia neurologica e psichiatrica della persona. Il 60% circa dei ricoveri ordinari sono di provenienza extraregionale.</p>
<i>Presso(Azienda, Ente....)</i>	IRCCS Eugenio Medea- Polo di Conegliano e Pieve di Soligo, Ente privato accreditato con il SSR

<i>Indirizzo (sede Azienda, Ente...)</i>	Via Costa Alta, 37 31015 Conegliano (TV)
<i>Dal 01/09/07 ad oggi</i>	
<i>tipologia di incarico</i>	Responsabile del Centro Nazionale di III Livello per l'Epilessia riconosciuto dalla Lega Italiana contro l'Epilessia secondo i criteri consultabili nel sito LICE
<i>Descrizione attività svolta</i>	Attività clinica superspecialistica di consulenza per i centri di I e II livello che si occupano di epilessia a livello regionale. Attività di ricerca. Devono essere mantenuti degli standard clinici e scientifici di alto livello
<i>Presso (Azienda, Ente....)</i>	IRCCS Eugenio Medea- Polo di Conegliano e Pieve di Soligo, Ente privato accreditato con il SSR
<i>Indirizzo (sede Azienda, Ente...)</i>	Via Costa Alta, 37 31015 Conegliano (TV)
<i>Dal 01/01/12 ad oggi</i>	
<i>tipologia di incarico</i>	Responsabile del Centro Regionale per l'Epilessia
<i>Descrizione attività svolta</i>	Attività clinica superspecialistica di consulenza per i centri di I e II livello che si occupano di epilessia a livello regionale
<i>Presso (Azienda, Ente....)</i>	IRCCS Eugenio Medea- Polo di Conegliano e Pieve di Soligo, Ente privato accreditato con il SSR
<i>Indirizzo (sede Azienda, Ente...)</i>	Via Costa Alta, 37 31015 Conegliano (TV)
<i>Dal 01/01/14 ad oggi</i>	
<i>tipologia di incarico</i>	Direttore Sanitario di Polo IRCCS FF
<i>Descrizione attività svolta</i>	Attività di Direzione Sanitaria ordinaria del Polo IRCCS di Conegliano e Pieve di Soligo
<i>Presso (Azienda, Ente....)</i>	IRCCS Eugenio Medea- Polo di Conegliano e Pieve di Soligo, Ente privato accreditato con il SSR
<i>Indirizzo (sede Azienda, Ente...)</i>	Via Costa Alta, 37 31015 Conegliano (TV)
<i>Dal 01/01/17 al 30/9/17 e dal 1/10/19 al 15/1/2020</i>	
<i>tipologia di incarico</i>	Direttore del USRATUNA Neurophysiology Department
<i>Descrizione attività svolta</i>	L'Usratuna Neurophysiology Department è l'unico laboratorio di elettroencefalografia di tutto il Sud Sudan. E' in grado di effettuare video EEG poligrafie anche in sonno per pazienti con epilessia. In particolare viene studiata la "nodding syndrome".
<i>Presso (Azienda, Ente....)</i>	Organismo di volontariato per la cooperazione internazionale (OVCI) La Nostra Famiglia
<i>Indirizzo (sede Azienda, Ente...)</i>	Usratuna Center, Giuba capitale del Sud Sudan
<i>Dal 24/01/17</i>	
ATTIVITÀ DIDATTICA	
<i>nell'ambito del corso di</i>	Corso di Laurea in Fisioterapia e Terapia Occupazionale
<i>Presso la facoltà/scuola di formazione</i>	Facoltà di Medicina
<i>Presso l'Università/Ente</i>	Università degli Studi di Padova
<i>insegnamento</i>	Anatomia III (Sistema Nervoso), Corso Integrato di "Anatomia Umana e Istologia, 1° anno, 1° semestre
<i>a.a 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011</i>	Ore docenza complessive: 160
<i>nell'ambito del corso di</i>	Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile
<i>Presso la facoltà/scuola di formazione</i>	Facoltà di Medicina
<i>Presso l'Università/Ente</i>	Università degli Studi di Udine
<i>insegnamento</i>	Diagnostica Clinica dei disturbi neurologici del neonato
<i>a.a 2016-2018</i>	Ore docenza complessive: 36

<i>nell'ambito del corso di</i>	Qualificazione di personale riabilitativo in Sud Sudan
<i>Presso la facoltà/scuola di formazione</i>	Corso di Laurea in Scienze della Riabilitazione
<i>Presso l'Università/Ente</i>	St. Mary's College
<i>insegnamento</i>	Neuropsichiatria infantile
Anno 2017	Ore docenza complessive: 45

PUBBLICAZIONI IN ESTENSO SU RIVISTE

1. Trisomia parziale del braccio lungo del cromosoma 6. Contributo clinico. **Minerva Pediatrica**, 45:517-521, 1993. Dellacasa P, Bonanni P, Guerrini R.
2. Ictus Emeticus indotto dalla stimolazione luminosa intermittente. **Bollettino Lega Italiana contro l'Epilessia**, 82/83: 125-126, 1993. Guerrini R, Battaglia A, Ferrari AR, Salvadori P, Bonanni P.
3. Epilessia occipitale idiopatica: fluttuazione delle anomalie nel corso del follow-up EEG. **Bollettino Lega Italiana contro l'Epilessia**, 86/87: 359-360, 1994. Guerrini R, Bonanni P, Ferrari AR, Belmonte , Battaglia A.
4. Epilepsie révélatrice d'une dysplasie corticale occipito-pariétale parasagittale bilatérale. **Epilepsies**, 6: 131-139, 1994. Guerrini R, Dulac O, Canapicchi R, Bonanni P, Diebler C, Poli P, Adamsbaum C.
5. Occipitotemporal seizures with ictus emeticus induced by intermittent photic stimulation. **Neurology**, 44:253-259, 1994. Guerrini R, Ferrari AR, Battaglia A, Salvadori P, Bonanni P. IF (5 anni)= 8.092
6. Idiopathic photosensitive occipital lobe epilepsy. **Epilepsia**, 36: 883-891, 1995. Guerrini R, Dravet C, Genton P, Bureau M, Bonanni P, Ferrari AR, Roger J. IF (5 anni)= 4.507
7. Epilepsie occipitale idiopathique de l' enfant: limites et incertitudes du diagnostique EEG. **Epilepsies**, 7:21-34, 1995. Guerrini R, Bonanni P, Ferrari AR, Belmonte A, Battaglia A.
8. Mioclono negativo epilettico esacerbato dal vigabatrin. **Bollettino Lega Italiana contro l'Epilessia**, 91/92:111-113, 1995. Battaglia A, Bonanni P, Parmeggiani L, Guerrini R.
9. Epilessia mioclonica progressiva nelle malattie lisosomiali: studio del mioclono nella malattia di Gaucher tipo III e nell'aspartiglicosaminuria. **Bollettino Lega Italiana contro l'Epilessia**, 91/92:443-445, 1995. Guerrini R, Bonanni P, Dravet Ch, Bureau M, Genton P, Loi M, Parmeggiani L, Baldini L, Tassinari CA
10. Stati di assenza con mioclono erratico e generalizzato nell'epilessia mioclono-astatica. **Bollettino Lega Italiana contro l'Epilessia**, 91/92:85-86, 1995. Guerrini R, Dravet Ch, Bureau M, Bonanni P, Parmeggiani L, Pocięcha J
11. Cortical tremor in Angelman syndrome: effectiveness of piracetam. **Gaslini**, 27 (Suppl 1):79-84, 1995. Guerrini R, Bonanni P, Suisse G, Simi P, Thomas P.
12. Cortical Myoclonus in Angelman Syndrome. **Annals of Neurology**, 39:699-708, 1996. Guerrini R, De Lorey T, Bonanni P, Moncla A, Dravet C, Suisse G, Livet MO, Bureau M, Malzac P, Genton P, Thomas P, Sartucci F, Simi P, Serratosa JM. . IF (5 anni)= 10.880
13. Visual evoked potentials in photosensitive occipital lobe epilepsies (Potenziali evocati visivi nelle epilessie occipitali fotosensibili). **Bollettino della Lega Italiana contro l' Epilessia** 99, 21-24, 1997. Guerrini R, Bonanni P
14. Bilateral parasagittal parieto-occipital polymicrogyria and epilepsy. **Annals of Neurology**, 41:65-73, 1997. Guerrini R, Dubeau F, Dulac O, Barkovich AJ, Kuzniecky R, Fett C, Jones-Gotman M, Canapicchi R, Cross H, Fish D, Bonanni P, Jambaque I, Andermann F. IF (5 anni)= 10.880
15. Bilateral parasagittal parieto-occipital polymicrogyria and epilepsy. **Annals of Neurology**, (letter) 42:272-273, 1997. (letter). Guerrini R, Dubeau F, Dulac O, Barkovich AJ, Kuzniecky R, Fett C, Jones-Gotman M, Canapicchi R, Cross H, Fish D, Bonanni P, Jambaque I, Andermann F. . IF (5 anni)= 10.880
16. Adolescent onset of idiopathic photosensitive occipital epilepsy after remission of benign rolandic epilepsy. **Epilepsia**, 38:777-781, 1997. Guerrini R, Bonanni P, Parmeggiani L, and Belmonte A IF (5 anni)= 4.507
17. Delayed appearance of interictal EEG abnormalities in early onset childhood epilepsy with occipital paroxysms. **Brain & Development**, 19:343-346, 1997. Guerrini R, Belmonte A, Veggiotti P, Mattia D, Bonanni P. IF (5 anni)=1.678
18. Bilateral periventricular nodular heterotopia with mental retardation and syndactyly in boys: a new X-linked mental retardation syndrome. **Neurology**, 49:1042-1047, 1997. Dobyens WB, Guerrini R, Czapansky-Beilman DK, Pierpont MEM, Breningstall G, Yoch DH, Bonanni P, and Truwit CL. G IF (5 anni)= 8.092
19. Cortical reflex myoclonus in Rett syndrome. **Annals of Neurology**, 43: 472-479, 1998. Guerrini R, Bonanni P, Parmeggiani L, Santucci M, Parmeggiani A, Sartucci F. . IF (5 anni)= 10.880
20. Myoclonic absence-like seizures and chromosome abnormality syndromes. **Epilepsia**, 39:660-663, 1998. Elia M, Guerrini R, Musumeci S, Bonanni P, Gambardella A, Aguglia U IF (5 anni)= 4.507
21. Multilobar polymicrogyria, intractable drop attack seizures and sleep-related electrical status epilepticus. **Neurology**, 51: 504-512, 1998. Guerrini R, Genton P, Bureau M, Parmeggiani A, Salas-Puig J, Santucci M, Bonanni P, Ambrosetto, Dravet C. IF (5 anni)= 8.092

22. Induction of Partial Seizures by Visual Stimulation. Clinical and electroencephalographic features and evoked potentials studies. Advances in Neurology , 75:159-178, 1998. Guerrini R, <u>Bonanni P</u> , Parmeggiani L, Thomas P, Mattia D, Harvey AS
23. La sindrome di Angelman. Gaslini 30:230-233, 1998. Guerrini R, Rinaldi R, Tazzini D, Volzone A, <u>Bonanni P</u>
24. Autosomal recessive rolandic epilepsy with paroxysmal exercise-induced dystonia and writer's cramp: delineation of the syndrome and gene mapping to chromosome 16p12-11.2. Annals of Neurology , 45:344-52, 1999. Guerrini R, <u>Bonanni P</u> , Nardocci N, Parmeggiani L, Piccirilli M, De Fusco M, Aridon P, Ballabio A, Carrozzo R, Casari G. . IF (5 anni)= 10.880
25. Segmental facial myoclonus in Moebius syndrome. Movement Disorders , 14:1021-4,1999. <u>Bonanni P</u> and Guerrini R. IF (5 anni)= 5.366
26. No evidence of a major locus for benign familial infantile convulsions on chromosome 19q12-q13.1. Epilepsia , 40:1799-803,1999. Gennaro E, Malacarne M, Carbone I, Riggio MC, Bianchi A, <u>Bonanni P</u> , Boniver C, Dalla Bernardina B, De Marco P, Giordano L, Guerrini R, Santorum E, Sebastianelli R, Vecchi M, Veggiotti P, Vigevano F, Bricarelli FD, Zara F. IF (5 anni)= 4.507
27. Locus for paroxysmal kinesigenic dyskinesia maps to human chromosome 16. Neurology , 55:738-9, 2000 (letter). Guerrini R, Parmeggiani L, <u>Bonanni P</u> , Carrozzo R, Casari G IF (5 anni)= 8.092
28. Lack of cortical contrast gain control in human photosensitive epilepsy. Nature Neuroscience , 3:259-63, 2000. Porciatti V, <u>Bonanni P</u> , Fiorentini A, Guerrini R. IF (5 anni)= 16.874
29. Autosomal recessive rolandic epilepsy with paroxysmal exercise-induced dystonia and writer's cramp: delineation of the syndrome and gene mapping to chromosome 16p12-11.2. Search on Epilepsy , 45:10-13,2000. Guerrini R, <u>Bonanni P</u> , Nardocci N, Parmeggiani L, Piccirilli M, De Fusco M, Aridon P, Ballabio A, Carrozzo R, Casari G.
30. A nonsense mutation of the ATRX gene causing mild mental retardation and epilepsy. Annals of Neurology , 47:117-21, 2000. Guerrini R, Shanahan JL, Carrozzo R, <u>Bonanni P</u> , Higgs DR, Gibbons RJ. IF (5 anni)= 10.880
31. Miocloni corticali nelle malattie degenerative dell'età pediatrica. Epilepsy Review 2:54-62; 2000. Guerrini R, Parmeggiani L, <u>Bonanni P</u> .
32. Benign familial infantile convulsions: mapping of a novel locus on chromosome 2q24 and evidence for genetic heterogeneity. American Journal of Human Genetics , 68:1521-6, 2001. Malacarne M, Gennaro E, Madia F, Pozzi S, Vacca D, Barone B, dalla Bernardina B, Bianchi A, <u>Bonanni P</u> , De Marco P, Gambardella A, Giordano L, Lispi ML, Romeo A, Santorum E, Vanadia F, Vecchi M, Veggiotti P, Vigevano F, Viri F, Bricarelli FD, Zara F. IF (5 anni)= 11.184
33. Autosomal dominant cortical myoclonus and epilepsy (ADCME) with complex partial and generalized seizures: a newly recognized epilepsy syndrome with linkage to chromosome 2p11.1-q12.2. Brain , 124:101-117, 2001. Guerrini R, <u>Bonanni P</u> , Patrignani A, Brown P, Parmeggiani L, Grosso P, Brovedani P, Moro F, Aridon P, Carrozzo, R, Casari G. . IF (5 anni)= 10.545
34. Different neurophysiologic patterns of myoclonus characterize Lennox-Gastaut syndrome and myoclonic astatic epilepsy. Epilepsia , 43:609-15, 2002. <u>Bonanni P</u> , Parmeggiani L, Guerrini R. IF (5 anni)= 4.507
35. Abnormal corticomuscular and intermuscular coupling in Cortical myoclonus. Brain , 126:326-42, 2003. Grosse P, Guerrini R, Parmeggiani L, <u>Bonanni P</u> , Pogosyan A, Brown P. IF (5 anni)= 10.545
36. Plasma gabapentin concentrations in children with epilepsy: influence of age, relationship with dosage, and preliminary observations on correlation with clinical response. Therapeutic Drug Monitoring , 25:54-60, 2003 Gatti G, Ferrari AR, Guerrini R, <u>Bonanni P</u> , Bonomi I, Perucca E. IF (5 anni)= 2.007
37. Influence of dosage, age, and co-medication on plasma topiramate concentrations in children and adults with severe epilepsy and preliminary observations on correlations with clinical response. Therapeutic Drug Monitoring 25(6):700-8, 2003. Ferrari AR, Guerrini R, Gatti G, Alessandri MG, <u>Bonanni P</u> , Perucca E. IF (5 anni)= 2.007
38. Unusual clinical and MRI presentation in a PLP-mutated family. Archives of Neurology , 60:268-72, 2003. Battini R, Bianchi MC, Boespflug-Tang O, Tosetti M, <u>Bonanni P</u> , Canapicchi R, Cioni G. IF= 7.419
39. Angelman syndrome: etiology, clinical features, diagnosis, and management of symptoms. Paediatric Drugs 5:647-61, 2003. Review. Guerrini R, Carrozzo R, Rinaldi R, <u>Bonanni P</u> . IF (5 anni)= 1.898
40. Generalized epilepsy with febrile seizures plus (GEFS+): clinical spectrum in seven Italian families unrelated to <i>SCN1A</i> , <i>SCN1B</i> , and <i>GABRG2</i> gene mutations. Epilepsia 45(2):149-58, 2004. <u>Bonanni P</u> , Malacarne M, Moro F, Veggiotti P, Buti D, Ferrari AR, Parrini E, Mei D, Volzone A, Zara F, Heron SE, Bordo L, Marini C, Guerrini R. IF (5 anni)= 4.507
41. Electrophysiological characterization of spontaneous and carbamazepine-induced epileptic negative myoclonus in benign childhood epilepsy with centro-temporal spikes. Clinical Neurophysiology 115: 50-8, 2004. Parmeggiani L, Seri S, <u>Bonanni P</u> , Guerrini R IF= 3.477
42. Physiology of human photosensitivity. Epilepsia 45 Suppl 1:7-13, 2004. Wilkins AJ, <u>Bonanni P</u> , Porciatti V, Guerrini R. IF (5 anni)= 4.507
43. Autosomal dominant cortical myoclonus and epilepsy (ADCME) with linkage to chromosome 2p11.1-q12.2. Advances in Neurology 95:273-9, 2005. Guerrini R, Parmeggiani L, Marini C, Brovedani P, <u>Bonanni P</u> .
44. Pathophysiology of myoclonic epilepsies. Advances in Neurology 95:23-46, 2005. Guerrini R, <u>Bonanni P</u> , Parmeggiani L, Hallett M, Oguni H.

45. Neuropsychological findings in idiopathic occipital lobe epilepsies. Epilepsia 47 Suppl 2:76-8, 2006. Chilosi AM, Brovedani P, Moscatelli M, Bonanni P, Guerrini R. IF (5 anni)= 4.507
46. Reorganisation of the somatosensory system after early brain damage. Clinical Neurophysiology 118(5):1110-21, 2007. Epub 2007. Guzzetta A, Bonanni P, Biagi L, Tosetti M, Montanaro D, Guerrini R, Cioni G. IF= 3.477
47. Cryptogenic epileptic syndromes related to <i>SCN1A</i> : twelve novel mutations identified. Archives of Neurology 65(4):489-94, 2008. Zucca C, Redaelli F, Epifanio R, Zanutta N, Romeo A, Lodi M, Veggiotti P, Airolidi G, Panzeri C, Romaniello R, De Polo G, Bonanni P, Cardinali S, Baschiroto C, Martorell L, Borgatti R, Bresolin N, Bassi MT IF= 7.419
48. Considerazioni terapeutiche in un caso di epilessia mioclono astatica. Epilepsy News numero speciale: 5-6, 2008. Negrin S, Bonanni P.
49. Functioning and disability in patients with Angelman syndrome: utility of the ICF-CY framework. Disability & Rehabilitation , 31(1): S121-127, 2009. Bonanni P, Gobbo AM, Nappi S, Nogarol A, Moret O, Randazzo G, Martinuzzi A IF=1.919
50. Neuropsicologia dell'epilessia frontale notturna criptogenica in età evolutiva. Child Development & Disabilities - SAGGI , 2010, Suppl. 3, pp 53-78. Gubernale M, Costantini C, Micoli B, Negrin S, Bonanni P
51. Neuropsicologia delle encefalopatie epilettiche: analisi delle variabili più significative e descrizione della nostra esperienza con un gruppo pediatrico affetto da epilessia mioclono-astatica. Child Development & Disabilities - SAGGI , 2010, Suppl. 3, pp35-52. Gubernale M, Volzone A, Negrin S, Gobbo A, Bonanni P.
52. The Pitt-Hopkins syndrome: Report of 16 new patients and clinical diagnostic criteria. American Journal of Medical Genetics . Jul;155(7):1536-45, 2011. Marangi G, Ricciardi S, Orteschi D, Lattante S, Murdolo M, Dallapiccola B, Biscione C, Lecce R, Chiurazzi P, Romano C, Greco D, Pettinato R, Sorge G, Pantaleoni C, Alfei E, Toldo I, Magnani C, Bonanni P, Martinez F, Serra G, Battaglia D, Lettori D, Vasco G, Baroncini A, Daolio C, Zollino M. IF (5 anni)= 5.668
53. Ophthalmic findings in Angelman syndrome. Journal of AAPOS . 2011 Apr;15(2):158-61. Michieletto P, Bonanni P, Pensiero S IF(5 anni) = 1.130
54. Satisfaction with drugs in children and adolescent with newly diagnosed and chronic epilepsy. Epilepsy Research 2012 Feb 29. [Epub ahead of print]. Beghi E, Messina P, Pupillo E, Cricchiutti G, Baglietto MG, Veggiotti P, Zamponi N, Casellato S, Cianchetti C and the TASCA Group. IF (5 anni)=2.293
55. Non convulsive epileptic status of frontal origin in Hunter syndrome successfully treated with Ethosuximide. Developmental Medicine and Child Neurology 2012;54(10):961-4. Bonanni P, Gubernale M, Martinez F, Randazzo G, Milantoni L, Martinuzzi A, Boniver C, Vecchi M, Scarpa M. IF(5anni)= 3.668
56. Nocturnal frontal lobe epilepsy in mucopolysaccharidosis. Brain & Development . 2014 Oct;36(9): pp 826-9. doi:10.1016/j.braindev.2013.12.002. Epub 2014 Jan 18. Bonanni P, Volzone A, Randazzo G, Antoniazzi A, Rampazzo A, Scarpa M, Nobili L IF (5 anni)=1.678
57. Anterior thalamic nucleus deep brain Stimulation (DBS) for drug-resistant complex partial seizures (CPS) with or without generalization: long-term evaluation and predictive outcome. Acta Neurochirurgica , DOI 10.1007/s00701-015-2498-1, 2015. Piacentino M, Durisotti C, Garofalo PG, Bonanni P, Volzone A, Ranzato F, Beggio G IF (5 anni) = 2.365
58. The perceived burden of epilepsy : Impact on the quality of life of children and adolescents and their families. Seizure . 2015 Jan;24:93-101. doi: 10.1016/j.seizure.2014.09.003. Cianchetti C, Messina P, Pupillo E, Cricchiutti G, Baglietto MG, Veggiotti P, Zamponi N, Casellato S, Margari L, Erba G, Beghi E; TASCA study group. IF (5 anni)= 2.096
59. Neurophysiological and clinical findings on Nodding Syndrome in twenty-one South Sudanese children and a review of the literature. Seizure 2015. De Polo G, Romaniello R, Otim A, Benjamin K, Bonanni P, Borgatti R. IF (5 anni)= 2.096
60. Effectiveness and tolerability of Perampanel in children and adolescents with refractory epilepsies - an Italian observational multicenter study. Epilepsy Research 2016. Aug 18;127: 93-100. doi: 10.1016/j.eplepsyres.2016.08.021. [Epub ahead of print] . De Liso P, Vigevano F, Specchio N, De Palma L, Bonanni P, Osanni E; Coppola G; Parisi P; Grosso S; Verrotti A, Spalice A, Nicita F, Zamponi N, Siliquini S, Giordano L, Martelli P, Guerrini R, Rosati A, Ilvento L, Belcastro V, Striano P, Capovilla G, Beccaria F, Bruni O, Luchetti A, Gobbi G; Russo; Pruna D, Tozzi AE, Cusmai R. IF (5 anni)=2.293
61. Clinical and Paraclinical Indicators of Motor System Impairment in Hereditary Spastic Paraplegia: A Pilot Study. PLoS One 2016. Apr 14;11(4):e0153283. doi: 10.1371/journal.pone.0153283. ECollection 2016. Martinuzzi A, Montanaro D, Vavla M, Paparella G, Bonanni P, Musumeci O, Brighina E, Hlavata H, Rossi G, Aghakhanyan G, Martino N, Baratto A, D'Angelo MG, Peruch F, Fantin M, Arnoldi A, Citterio A, Vantaggiato C, Rizzo V, Toscano A, Bresolin N, Bassi MT IF (5 anni)=3.535
62. Precipitation of carbamazepine-controlled seizures due to low-dose risperidone in a child: a conspiracy to unbalance blood electrolytes. Journal of Clinical Psychopharmacology 2016 Sep 27. [Epub ahead of print] No abstract available. Pozzi M, Pineschi R, Bonanni P, Pellegri A, Clementi E IF (5 anni)= 3.556
63. From cortical and subcortical grey matter abnormalities to neurobehavioral phenotype of Angelman syndrome: a voxel based morphometry study. PLoS One 2016 Sep 14;11(9):e0162817. doi: 10.1371/journal.pone.0162817. eCollection 2016. Aghakhanyan G, Bonanni P, Randazzo G, Nappi S, Tessarotto F, De Martin L, Frijia F, De Marchi D, De Masi F, Koppers B, Lombardo F, Caramella D, Montanaro D. IF (5 anni)=3.535

64. Trattamento con Inovelon in età adulta nella Sindrome di Lennox-Gastaut. Clinical practice in epilepsy . Supplemento a Journal of Clinical Practice, pp 4-6.2017. Bonanni P
65. Epilessia nell'anziano; efficacia di Zebinix (eslicarbazepina acetato) in un caso farmacoresistente. The best evidence (l'esperienza clinica basata sull'evidenza), pp 4-6, 2017. Bonanni P
66. Electrical status epilepticus during sleep in Mowat-Wilson syndrome. Brain Dev 2017 Oct;39(9):727-734. doi: 10.1016/j.braindev.2017.04.013. Epub 2017 May 10. PMID: 28501473. <u>Bonanni P</u> , Negrin S, Volzone A, Zanotta N, Epifanio R, Zucca C, Osanni E, Petacchi E, Fabbro F. Impact Factor: 1.544
67. Clinical implications of interictal epileptiform discharges in cognitive functioning in CEC syndrome with evolution into epileptic encephalopathy. Neurocase . 2017 Sep 20:1-9. doi: 10.1080/13554794.2017.1380202. [Epub ahead of print] PMID:28929921 Bonanni P, Negrin S, Antoniazzi L, Da Rold M, Fabbro F, Serafini A. Impact Factor 0.920
68. Epilepsy and sleep disorders improve in adolescents and adults with Angelman syndrome: A multicenter study on 46 patients. Epilepsy Behav . 2017 Oct;75:225-229. doi: 10.1016/j.yebeh.2017.07.041. Epub 2017 Aug 19. PMID: 28827041 Sueri C, Ferlazzo E, Elia M, <u>Bonanni P</u> , Randazzo G, Gasparini S, D'Agostino T, Sapone AR, Ascoli M, Bellavia MA, Cianci V, Gambardella A, Labate A, Aguglia U. Impact Factor: 2.600
69. Epilepsy in fragile-X-syndrome mimicking panayiotopoulos syndrome: Description of three patients. Am J Med Genet A . 2017 Oct;173(10):2753-2757. doi: 10.1002/ajmg.a.38373. Epub 2017 Aug 16. PMID:28815953 Bonanni P, Casellato S, Fabbro F, Negrin S. Impact factor: 2.264
70. "Myoclonic Absences" and other Novel Findings in Warburg Micro Syndrome: Clinical Report of an Expanding RAB18 Phenotype. J Mol Genet Med 2017; 11: 272 doi:10.4172/1747-0862.1000272. Mandarano R, Danieli A, Faletta F, Michieletto P, Montanaro D, <u>Bonanni P</u> .
71. Symptoms of anxiety and depression and family's quality of life in children and adolescents with epilepsy. Cianchetti C, Bianchi E, Guerrini R, Baglietto MG, Briguglio M, Cappelletti S, Casellato S, Crichiutti G, Lualdi R, Margari L, Romeo A, Beghi E; TASC Study Group. Epilepsy Behav . 2018 Feb;79:146-153. doi: 10.1016/j.yebeh.2017.11.030. Epub 2018 Jan 4. PMID: 29289902
72. Hippocampal deep brain stimulation: persistent seizure control after bilateral extra-cranial electrode fracture. Neurol Sci . 2018 Aug;39(8):1431-1435. doi: 10.1007/s10072-018-3444-9. Epub 2018 May 13. PMID: 29756178 Piacentino M, Beggio G, Zordan L, <u>Bonanni P</u> . Impact Factor 2.285
73. The pharmacological management of Lennox-Gastaut syndrome and critical literature review. Verrotti A, Striano P, Iapadre G, Zagaroli L, <u>Bonanni P</u> , Coppola G, Elia M, Mecarelli O, Franzoni E, Liso P, Vigeveno F, Curatolo P Seizure . 2018 Dec; 63:17-25. doi: 10.1016/j.seizure.2018.10.016. Epub 2018 Oct 26. Review..
74. Epilepsy in Tubulinopathy: Personal Series and Literature Review. Romaniello R, Zucca C, Arrigoni F, <u>Bonanni P</u> , Panzeri E, Bassi MT, Borgatti R. Cells . 2019 Jul 2;8(7):669. doi: 10.3390/cells8070669. PMID: 31269740
75. A validation study of the clinical diagnosis of Dup15q syndrome: Which symptoms matter most? Beghi E, Giussani G, Bianchi E, Randazzo G, Sarcona V, Elia M, Striano P, Verrotti A, Ferretti A, Rebessi E, Specchio N, <u>Bonanni P</u> . Seizure . 2020 Jan; 74:26-30. doi: 10.1016/j.seizure.2020.11.010. Epub 2019 Nov 23. PMID: 31805494
76. Strabismus surgery in Angelman syndrome: More than ocular alignment. Michieletto P, Pensiero S, Diplotti L, Ronfani L, Giangreco M, Danieli A, <u>Bonanni P</u> . PLoS One . 2020 Nov 13;15(11):e0242366. doi: 10.1371/journal.pone.0242366. eCollection 2020.
77. The efficacy of perampanel as adjunctive therapy in drug-resistant focal epilepsy in a "real world" context: focus on temporal lobe epilepsy. Pascarella A, Iannone LF, Di Gennaro G, D'Aniello A, Ferlazzo E, Gagliostro N, Ursini F, <u>Bonanni P</u> , Paciello N, Romigi A, Aguglia U, De Sarro G, Russo E, Gambardella A, Labate A. J Neurol Sci . 2020 Aug 15;415:116903. doi: 10.1016/j.jns.2020.116903. Epub 2020 May 15. PMID: 32447055
78. Basal ganglia dysmorphism in patients with Aicardi syndrome. Masnada S, Pichiechio A, Formica M, Arrigoni F, Borrelli P, Accorsi P, <u>Bonanni P</u> , Borgatti R, Bernardina BD, Danieli A, Darra F, Deconinck N, De Giorgis V, Dulac O, Gataullina S, Giordano L, Guerrini R, La Briola F, Mastrangelo M, Montomoli M, Mortilla M, Osanni E, Parisi P, Perucca E, Pinelli L, Romaniello R, Severino M, Vigeveno F, Vignoli A, Bahi-Buisson N, Cavallin M, Accogli A, Burgeois M, Capra V, Chaves-Vischer V, Chiapparini L, Colafati G, D'Arrigo S, Desguerre I, Doco-Fenzy M, d'Orsi G, Epitashvili N, Fazzi E, Ferretti A, Fiorini E, Fradin M, Fusco C, Granata T, Johannesen KM, Lebon S, Loget P, Moller RS, Montanaro D, Orcesi S, Quelin C, Rebessi E, Romeo A, Solazzi R, Spagnoli C, Uebler C, Zara F, Arzimanoglou A, Veggiotti P; Aicardi Syndrome International Study Group. Neurology . 2021 Dec 4:10.1212/WNL.0000000000011237. doi: 10.1212/WNL.0000000000011237. Online ahead of print. PMID: 33277420
79. 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, <u>Bonanni P</u> , Marrelli A, Stokelj D, Dainese F. Epilepsia . 2021 Jan;62(1):e1-e6. doi: 10.1111/epi.16769. Epub 2020 Dec 12. PMID: 33314118

80. Implicit cognitive flexibility in self-limited focal epilepsy of childhood: An HD-EEG study. Duma GM, Danieli A, Morao V, Da Rold M, Baggio M, Toffoli L, Zanatta A, Vettorel A, Bonanni P , Mento G. Epilepsy Behav. 2021 Mar;116:107747. doi: 10.1016/j.yebeh.2020.107747. Epub 2021 Jan 22. PMID: 33493810
81. 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
82. Selection of antiseizure medications for first add-on use: A consensus paper. Gambardella A, Tinuper P, Acone B, Bonanni P, Coppola G, Perucca E. Epilepsy Behav. 2021 Sep;122:108087. doi: 10.1016/j.yebeh.2021.108087. Epub 2021 Jun 24. PMID: 34175662
83. Adjunctive Perampanel in Older Patients With Epilepsy: A Multicenter Study of Clinical Practice. Lattanzi S, Cagnetti C, Foschi N, Ciuffini R, Osanni E, Chiesa V, Dainese F, Dono F, Canevini MP, Evangelista G, Paladin F, Bartolini E, Ranzato F, Nilo A, Pauletto G, Marino D, Rosati E, Bonanni P, Marrelli A. Drugs Aging. 2021 Jul;38(7):603-610. doi: 10.1007/s40266-021-00865-3. Epub 2021 Jun 2. PMID: 34075567
84. Perampanel as first add-on antiseizure medication: Italian consensus clinical practice statements. Bonanni P, Gambardella A, Tinuper P, Acone B, Perucca E, Coppola G. BMC Neurol. 2021 Oct 26;21(1):410. doi: 10.1186/s12883-021-02450-y. PMID: 34702211
85. Investigation of dynamic functional connectivity of the source reconstructed epileptiform discharges in focal epilepsy: A graph theory approach. Duma GM, Danieli A, Vettorel A, Antoniazzi L, Mento G, Bonanni P . Epilepsy Res. 2021 Oct;176:106745. doi: 10.1016/j. Epilepsy Res. 2021.106745. Epub 2021 Aug 18. PMID: 34428725
86. Brivaracetam in treating epileptic encephalopathy and refractory focal epilepsies in patients under 14 years of age. Russo A, Cuteri V, Bansal L, Bonanni P , Danieli A, Pini A, Gobbi G. Iran J Child Neurol. 2021 Fall;15(4):95-104. doi: 10.22037/ijcn.v15i4.29819. PMID: 34782846
87. Further delineation and long-term evolution of electroclinical phenotype in Mowat Wilson Syndrome. A longitudinal study in 40 individuals. Ricci E, Fetta A, Garavelli L, Caraffi S, Ivanovski I, Bonanni P , Accorsi P, Giordano L, Pantaleoni C, Romeo A, Arena A, Bonetti S, Boni A, Chiarello D, Di Pisa V, Epifanio R, Faravelli F, Finardi E, Fiumara A, Grioni D, Mammi I, Negrin S, Osanni E, Raviglione F, Rivieri F, Rizzi R, Savasta S, Tarani L, Zanotta N; Mowat Wilson Epilepsy Study Group, Dormi A, Vignoli A, Canevini M, Cordelli DM. Epilepsy Behav. 2021 Oct 4;124:108315. doi: 10.1016/j.yebeh.2021.108315. Online ahead of print. PMID: 34619538
88. Developmental and epilepsy spectrum of Poirier-Bienvenu neurodevelopmental syndrome: Description of a new case study and review of the available literature. Bonanni P , Baggio M, Duma GM, Negrin S, Danieli A, Giorda R. Seizure. 2021 Dec;93:133-139. doi: 10.1016/j.seizure.2021.10.019. Epub 2021 Oct 27. PMID: 34740143
89. 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
90. Epilepsy, electroclinical features, and long-term outcomes in Pitt-Hopkins syndrome due to pathogenic variants in the TCF4 gene. Matricardi S, Bonanni P , Iapadre G, Elia M, Cesaroni E, Danieli A, Negrin S, Zagaroli L, Operto FF, Carotenuto M, Pisani F, Turco EC, Orsini A, Bonuccelli A, Savasta S, Concolino D, Di Cara G, Striano P, Verrotti A. Eur J Neurol. 2022 Jan;29(1):19-25. doi: 10.1111/ene.15104. Epub 2021 Oct 7. PMID: 34519126
91. Neuropsychological and behavioral profiles of self-limited epileptic syndromes of childhood: a cross-syndrome comparison. Baggio M, Toffoli L, Da Rold M, Duma GM, Mento G, Morao V, Danieli A, Bonanni P . Child Neuropsychol. 2022 Jan 27:1-25. doi: 10.1080/09297049.2022.2028754. Online ahead of print. PMID: 35086426
92. Expanding Phenotype of Poirier-Bienvenu Syndrome: New Evidence from an Italian Multicentric Cohort of Patients. Orsini A, Santangelo A, Bravin F, Bonuccelli A, Peroni D, Battini R, Foadelli T, Bertini V, Valetto A, Iacomino M, Nigro V, Torella AL, Scala M, Capra V, Vari MS, Fetta A, Di Pisa V, Montanari F, Epifanio R, Bonanni P , Giorda R, Operto F, Pastorino G, Sarigecili E, Sardaroglu E, Okuyaz C, Bozdogan S, Musante L, Faletra F, Zanusi C, Ferretti A, Vigevano F, Striano P, Cordelli DM. Genes (Basel). 2022 Jan 30;13(2):276. doi: 10.3390/genes13020276. PMID: 35205321
93. 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 Mar 12. doi: 10.1111/epi.17223. Online ahead of print. PMID: 35278335

94. 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, 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 Group Membership, Alicino A, Ascoli M, Assenza G, Avorio F, Badioni V, Banfi P, Bartolini E, Basili LM, Belcastro V, Beretta S, Berto I, Biggi M, Billo G, Boero G, **Bonanni P**, Bongiorno J, Brigo F, Caggia E, Cagnetti C, Calvello C, Cesnik E, Chianale G, Ciampantelli D, Ciuffini R, Cocito D, Colella D, Contento M, Costa C, Cumbo E, D'Aniello A, Deleo F, DiFrancesco JC, Di Giacomo R, Di Liberto A, Domina E, Dono F, Durante V, Elia M, Estraneo A, Evangelista G, Faedda MT, Failli Y, Fallica E, Fattouch J, Ferrari A, Ferreri F, Fisco G, Fonti D, Fortunato F, Foschi N, Francavilla T, Galli R, Gazzina S, Giallonardo AT, Giorgi FS, Giuliano L, Habetswallner F, Izzi F, Kassabian B, Labate A, Luisi C, Magliani M, Maira G, Mari L, Marino D, Mascia A, Mazzeo A, Milano C, Meletti S, Nilo A, Orlando B, Paladin F, Pascarella MG, Pastori C, Pauletto G, Peretti A, Perri G, Pezzella M, Piccioli M, Pignatta P, Pilolli N, Pisani F, Pisani LR, Placidi F, Pollicino P, Porcella V, Pradella S, Puligheddu M, Quadri S, Quarato PP, Quintas R, Renna R, Rizzo GR, Rum A, Salamone EM, Savastano E, Sessa M, Stokelj D, Tartara E, Tombini M, Tumminelli G, Vaudano AE, Ventura M, Viganò I, Viglietta E, Vignoli A, Villani F, Zambrelli E, Zummo L. **Seizure**. 2022 Mar 10;97:37-42. doi: 10.1016/j.seizure.2022.03.007. Online ahead of print. PMID: 35320736

95. Ictal Electroencephalographic Characteristics of Nodding Syndrome: A Comparative Case-Series from South Sudan, Tanzania, and Uganda. Mazumder R, Lagoro DK, Nariai H, Danieli A, Eliashiv D, Engel J Jr, Dalla Bernardina B, Kegele J, Lerche H, Sejvar J, Matuja W, Schmutzhard E, **Bonanni P**, De Polo G, Wagner T, Winkler AS. **Ann Neurol**. 2022 Jul;92(1):75-80. doi: 10.1002/ana.26377. Epub 2022 May 7. PMID: 35438201

96. Therapeutic approach to neurological manifestations of Angelman syndrome. Ascoli M, Elia M, Gasparini S, **Bonanni P**, Mastroianni G, Cianci V, Neri S, Pascarella A, Santangelo D, Aguglia U, Ferlazzo E. **Expert Rev Clin Pharmacol**. 2022 Aug 10:1-8. doi: 10.1080/17512433.2022.2109463. Online ahead of print. PMID: 35917229

97. 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

98. An Italian consensus on the management of Lennox-Gastaut syndrome. Riva A, Coppola A, Bonaventura CD, Elia M, Ferlazzo E, Gobbi G, Marini C, Meletti S, Romeo A, Santoro K, Verrotti A, Capovilla G, Striano P; Italian LGS Delphi Group. **Seizure**. 2022 Jul 15;101:134-140. doi: 10.1016/j.seizure.2022.07.004. Online ahead of print. PMID: 35981474

99. EEG at onset and MRI predict long-term clinical outcome in Aicardi syndrome. Masnada S, Alfei E, Formica M, Previtali R, Accorsi P, Arrigoni F, Bonanni P, Borgatti R, Darra F, Fusco C, De Giorgis V, Giordano L, La Briola F, Orcesi S, Osanni E, Parazzini C, Pinelli L, Rebessi E, Romaniello R, Romeo A, Spagnoli C, Uebler C, Varesio C, Viri M, Zucca C, Pichiecchio A, Veggiotti P. **Clin Neurophysiol**. 2022 Aug 3;142:112-124. doi: 10.1016/j.clinph.2022.07.496. Online ahead of print. PMID: 36030575

100. Effectiveness of Perampanel as the Only Add-on: Retrospective, Multicenter, Observational Real Life Study on epilepsy patients. Gasparini S, Ferlazzo E, Neri S, Cianci V, Iudice A, Bisulli F, Bonanni P, Caggia E, D'Aniello A, Di Bonaventura C, DiFrancesco JC, Domina E, Dono F, Gambardella A, Marini C, Marrelli A, Matricardi S, Morano A, Paladin F, Renna R, Striano P, Pascarella A, Ascoli M, Aguglia U; PEROC Study Group. **Epilepsia Open**. 2022 Sep 8. doi: 10.1002/epi4.12649. Online ahead of print. PMID: 36082380

101. Resting state network dynamic reconfiguration and neuropsychological functioning in temporal lobe epilepsy: An HD-EEG investigation. Duma GM, Danieli A, Mattar MG, Baggio M, Vettorel A, **Bonanni P**, Mento G. **Cortex** 2022 Dec;157:1-13. doi: 10.1016/j.cortex.2022.08.010. Epub 2022 Sep 27. PMID:36257103

102. Clinical and electroencephalographic features of epilepsy in patients with triple X syndrome: A case series. Dell'Isola GB, Mencaroni E, Prontera P, Cara GD, Ferraro L, **Bonanni P**, Carotenuto M, Iapadre G, Matricardi S, Operto F, Orsini A, Parisi P, Pavone P, Salpietro V, Savasta S, Striano P, Verrotti A. **Seizure** 2022 Nov;102:32-35. doi: 10.1016/j.seizure.2022.09.010. Epub 2022 Sep 17. PMID: 36183453

103. Brivaracetam add-on treatment in pediatric patients with severe drug-resistant epilepsy: Italian real-world evidence. Russo A, Pruccoli J, Cesaroni CA, Belotti LMB, Zenesini C, **Bonanni P**, Boni A, Cesaroni E, Coppola G, Cordelli DM, Danieli A, Mancardi MM, Marchese F, Matricardi S, Messina T, Nocera GM, Operto FF, Pellino G, Reina F, Vanadia F, Verrotti A, Striano P. **Seizure** 2022 Nov;102:120-124. doi: 10.1016/j.seizure.2022.10.001. Epub 2022 Oct 2. PMID: 36223675

<p>104. 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; BRIVAFIRST (Brivaracetam Add-On First Italian Network Study) Group. Neurol Ther 2022 Dec;11(4):1789-1804. doi: 10.1007/s40120-022-00402-3. Epub 2022 Sep 16. PMID: 36109431</p>
<p>105. Nissenkorn A, Kluger G, Schubert-Bast S, Bayat A, Bobylova M, Bonanni P, Ceulemans B, Coppola A, Di Bonaventura C, Feucht M, Fuchs A, Gröppel G, Heimer G, Herdt B, Kulikova S, Mukhin K, Nicassio S, Orsini A, Panagiotou M, Pringsheim M, Puest B, Pylaeva O, Ramantani G, Tsekoura M, Ricciardelli P, Lerman Sagie T, Stark B, Striano P, van Baalen A, De Wachter M, Cerulli Irelli E, Cuccurullo C, von Stülpnagel C, Russo A. Perampanel as precision therapy in rare genetic epilepsies. Epilepsia. 2023 Apr;64(4):866-874. doi: 10.1111/epi.17530. Epub 2023 Feb 20. Erratum in: <i>Epilepsia</i>. 2024 Jan;65(1):247. PMID: 36734057.</p>
<p>106. Matricardi S, Cesaroni E, Bonanni P, Foschi N, D Aniello A, Di Gennaro G, Striano P, Cappanera S, Siliquini S, Freri E, Ragona F, Granata T, Deleo F, Villani F, Russo A, Messina T, Siri L, Bagnasco I, Vignoli A, Operto FF, Orsini A, Bonuccelli A, Papa A, Peruzzi C, Liguori C, Verrotti A, Chiarelli F, Marini C, Lattanzi S. Long-term effectiveness of add-on perampanel in patients with Lennox-Gastaut syndrome: A multicenter retrospective study. Epilepsia. 2023 Jun;64(6):e98-e104. doi: 10.1111/epi.17601. Epub 2023 Apr 10. PMID: 37000415</p>
<p>107. Liguori C, Santamarina E, Strzelczyk A, Rodríguez-Uranga JJ, Shankar R, Rodríguez-Osorio X, Auvin S, Bonanni P, Trinka E, McMurray R, Sáinz-Fuertes R, Villanueva V. Perampanel outcomes at different stages of treatment in people with focal and generalized epilepsy treated in clinical practice: Evidence from the PERMIT study. Front Neurol. 2023 Mar 30;14:1120150. doi: 10.3389/fneur.2023.1120150. PMID: 37064177; PMCID: PMC10098362</p>
<p>108. Bonanni P, Ragona F, Fusco C, Gambardella A, Operto FF, Parmeggiani L, Sartori S, Specchio N. Cannabidiol use in patients with Dravet syndrome and Lennox-Gastaut syndrome: experts' opinions using a nominal group technique (NGT) approach. Expert Opin Pharmacother. 2023 Apr;24(5):655-663. doi: 10.1080/14656566.2023.2187697. Epub 2023 Apr 6. PMID: 37021712</p>
<p>109. Pascarella A, Gasparini S, Manzo L, Marsico O, Torino C, Abelardo D, Cianci V, Iudice A, Bisulli F, Bonanni P, Caggia E, D'Aniello A, Di Bonaventura C, DiFrancesco JC, Domina E, Dono F, Gambardella A, Marini C, Marrelli A, Matricardi S, Morano A, Paladin F, Renna R, Piccioli M, Striano P, Ascoli M, Ferlazzo E, Aguglia U; PEROC Study Group. Perampanel as only add-on epilepsy treatment in elderly: A subgroup analysis of real-world data from retrospective, multicenter, observational study. J Neurol Sci. 2023 Dec 15;455:122797. doi: 10.1016/j.jns.2023.122797. Epub 2023 Nov 13. PMID: 37976793.</p>
<p>110. Duma GM, Danieli A, Mento G, Vitale V, Opipari RS, Jirsa V, Bonanni P, Sorrentino P. Altered spreading of neuronal avalanches in temporal lobe epilepsy relates to cognitive performance: A resting-state hdEEG study. Epilepsia. 2023 May;64(5):1278-1288. doi: 10.1111/epi.17551. Epub 2023 Mar 2. PMID: 36799098.</p>
<p>111. Baggio M, Danieli A, Crescentini C, Duma GM, Da Rold M, Baldini S, Pascoli E, Antoniazzi L, Vestri A, Fabbro F, Bonanni P. Neuropsychological Functioning in Bilateral versus Unilateral Temporal Lobe Epilepsy. Brain Sci. 2023 Oct 29;13(11):1526. doi: 10.3390/brainsci13111526. PMID: 38002486; PMCID: PMC10669306.</p>
<p>112. 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. Adjunctive brivaracetam and sustained seizure frequency reduction in very active focal epilepsy. Epilepsia. 2023 Nov;64(11):2922-2933. doi: 10.1111/epi.17740. Epub 2023 Sep 9. PMID: 38079181.</p>
<p>113. Duma GM, Pellegrino G, Rabuffo G, Danieli A, Antoniazzi L, Vitale V, Scotto Opipari R, Bonanni P, Sorrentino P. Altered spread of waves of activities at large scale is influenced by cortical thickness organization in temporal lobe epilepsy: a magnetic resonance imaging-high-density electroencephalography study. Brain Commun. 2023 Dec 14;6(1):fcad348. doi: 10.1093/braincomms/fcad348. PMID: 38162897; PMCID: PMC10754317.</p>
<p>114. Roberti R, Di Gennaro G, Anzellotti F, Arnaldi D, Belcastro V, Beretta S, Boero G, Bonanni P, Canafoglia L, D'Aniello A, Dainese F, De Caro C, Di Gennaro G, Di Giacomo R, DiFrancesco JC, Dono F, Falcicchio G, Ferlazzo E, Foschi N, Franciotta S, Gambardella A, Giordano A, Iannone LF, Labate A, La Neve A, Lattanzi S, Leggio U, Liguori C, Maschio M, Nilo A, Operto FF, Pascarella A, Pauletto G, Renna R, Strigaro G; COMPARE Study Group; Russo E. A real-world comparison among third-generation antiseizure medications: Results from the COMPARE study. Epilepsia. 2024 Feb;65(2):456-472. doi: 10.1111/epi.17843. Epub 2023 Dec 16. PMID: 38052481</p>
<p>115. Lattanzi S, Foschi N, Martellino C, Audenino D, Boero G, Bonanni P, Ferlazzo E, Chiesa V, Dainese F, Piccioli M, Ferrari A, Labate A. Conversion to Brivaracetam Monotherapy in Clinical Practice: A Retrospective Study. Neurol Ther. 2024 Apr;13(2):389-398. doi: 10.1007/s40120-024-00580-2. Epub 2024 Feb 1. PMID: 38300459; PMCID: PMC10951135.</p>

<p>116. Baldini S, Duma GM, Danieli A, Antoniazzi L, Vettorel A, Baggio M, Da Rold M, Bonanni P. Electroencephalographic microstates as a potential neurophysiological marker differentiating bilateral from unilateral temporal lobe epilepsy. Epilepsia. 2024 Mar;65(3):664-674. doi: 10.1111/epi.17893. Epub 2024 Jan 24. PMID: 38265624.</p>
<p>117. 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. Use, experience and perspectives of high-density EEG among Italian epilepsy centers: a national survey. Neurol Sci. 2024 Apr;45(4):1625-1634. doi: 10.1007/s10072-023-07159-z. Epub 2023 Nov 7. PMID: 37932644</p>
<p>118. Chen J, Ngo A, Rodríguez-Cruces R, Royer J, Caligiuri ME, Gambardella A, Concha L, Keller SS, Cendes F, Yasuda CL, Alvim MKM, Bonilha L, Gleichgerrcht E, Focke NK, Kreilkamp B, Domin M, von Podewils F, Langner S, Rummel C, Wiest R, Martin P, Kotikalapudi R, Bender B, O'Brien TJ, Sinclair B, Vivash L, Kwan P, Desmond PM, Lui E, Duma GM, Bonanni P, Ballerini A, Vaudano AE, Meletti S, Tondelli M, Alhusaini S, Doherty CP, Cavalleri GL, Delanty N, Kälviäinen R, Jackson GD, Kowalczyk M, Mascalchi M, Semmelroch M, Thomas RH, Soltanian-Zadeh H, Davoodi-Bojd E, Zhang J, Lenge M, Guerrini R, Bartolini E, Hamandi K, Foley S, Rüber T, Bauer T, Weber B, Caldairou B, Depondt C, Absil J, Carr SJA, Abela E, Richardson MP, Devinsky O, Pardoe H, Severino M, Striano P, Tortora D, Kaestner E, Hatton SN, Arienzo D, Vos SB, Ryten M, Taylor PN, Duncan JS, Whelan CD, Galovic M, Winston GP, Thomopoulos SI, Thompson PM, Sisodiya SM, Labate A, McDonald CR, Caciagli L, Bernasconi N, Bernasconi A, Larivière S, Schrader D, Bernhardt BC. A worldwide ENIGMA study on epilepsy-related gray and white matter compromise across the adult lifespan. bioRxiv [Preprint]. 2024 Mar 6:2024.03.02.583073. doi: 10.1101/2024.03.02.583073. PMID: 38496668; PMCID: PMC10942350.</p>
<p>119. Bonanni P, Giorda R, Michelucci R, Nobile C, Dazzo E. A de novo pathogenic variant in MICAL-1 causes epilepsy with auditory features. Epilepsia Open. 2024 Apr 23. doi: 10.1002/epi4.12937. Epub ahead of print. PMID: 38654463.</p>
<p>120. Bloomfield M, Lautarescu A, Heraty S, Douglas S, Violland P, Plas R, Ghosh A, Van den Bosch K, Eaton E, Absoud M, Battini R, Blázquez Hinojosa A, Bolshakova N, Bölte S, Bonanni P, Borg J, Calderoni S, Calvo Escalona R, Castelo-Branco M, Castro-Fornieles J, Caro P, Cliquet F, Danieli A, Delorme R, Elia M, Hempel M, Leblond CS, Madeira N, McAlonan G, Milone R, Molloy CJ, Mougá S, Montiel V, Pina Rodrigues A, Schaaf CP, Serrano M, Tammimies K, Tye C, Vigeveno F, Oliveira G, Mazzone B, O'Neill C, Pender J, Romero V, Tillmann J, Oakley B, Murphy DGM, Gallagher L, Bourgeron T, Chatham C, Charman T. European Autism Genomics Registry (EAGER): protocol for a multicentre cohort study and registry. BMJ Open. 2024 Jun 4;14(6):e080746. doi: 10.1136/bmjopen-2023-080746. PMID: 38834317; PMCID: PMC11163653.</p>
<p>121. Mohammadi NA, Ahring PK, Yu Liao VW, Chua HC, Ortiz de la Rosa S, Johannesen KM, Michaeli-Yossef Y, Vincent-Devulder A, Meridda C, Bruel AL, Rossi A, Patel C, Klepper J, Bonanni P, Minghetti S, Trivisano M, Specchio N, Amor D, Auvin S, Baer S, Meyer P, Milh M, Salpietro V, Maroofian R, Lemke JR, Weckhuysen S, Christophersen P, Rubboli G, Chebib M, Jensen AA, Absalom NL, Møller RS. Distinct neurodevelopmental and epileptic phenotypes associated with gain- and loss-of-function GABRB2 variants. EBioMedicine. 2024 Aug;106:105236. doi: 10.1016/j.ebiom.2024.105236. Epub 2024 Jul 11. PMID: 38996765; PMCID: PMC11296288.</p>
<p>122. Pascarella A, Manzo L, Gasparini S, Marsico O, Abelardo D, Torino C, Cianci V, Iudice A, Bisulli F, Bonanni P, Caggia E, D'Aniello A, Di Bonaventura C, DiFrancesco JC, Domina E, Dono F, Gambardella A, Fortunato F, Marini C, Marrelli A, Matricardi S, Morano A, Paladin F, Renna R, Piccioli M, Striano P, Ascoli M, La Neve A, Le Piane E, Orsini A, Di Gennaro G, Aguglia U, Ferlazzo E; PEROC Study Group. Perampanel in post-stroke epilepsy: Clinical practice data from the PERAmpanel as Only Concomitant antiseizure medication (PEROC) study. J Neurol Sci. 2024 Jul 15;462:123106. doi: 10.1016/j.jns.2024.123106. Epub 2024 Jun 21. PMID: 38925069.</p>
<p>123. 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. Effectiveness and Safety of Adjunctive Cenobamate in People with Focal-Onset Epilepsy: Evidence from the First Interim Analysis of the BLESS Study. Neurol Ther. 2024 Aug;13(4):1203-1217. doi: 10.1007/s40120-024-00634-5. Epub 2024 Jun 8. PMID: 38850402; PMCID: PMC11263269.</p>
<p>124. 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. doi: 10.1136/jmg-2024-110328. PMID: 39613335.</p>
<p>125. Meletti S, Duma GM, Burani M, Danieli A, Giovannini G, Osanni E, Micalizzi E, Mambretti F, Pugnaghi M, Vaudano AE, Bonanni P. Ictal and Postictal Central Apnea in <i>DEPDC5</i>-Related Epilepsy. Neurol Genet. 2024 Aug 12;10(5):e200183. doi: 10.1212/NXG.000000000200183. PMID: 39376210; PMCID: PMC11458130.</p>
<p>126. Shafiezadeh S, Duma GM, Mento G, Danieli A, Antoniazzi L, Del Popolo Cristaldi F, Bonanni P, Testolin A. Calibrating Deep Learning Classifiers for Patient-Independent Electroencephalogram Seizure Forecasting. Sensors (Basel). 2024 Apr 30;24(9):2863. doi: 10.3390/s24092863. PMID: 38732969; PMCID: PMC11086106.</p>

127. Duma GM, Cuozzo S, Wilson L, Danieli A, **Bonanni P**, Pellegrino G. Excitation/Inhibition balance relates to cognitive function and gene expression in temporal lobe epilepsy: a high density EEG assessment with aperiodic exponent. **Brain Commun.** 2024 Jul 8;6(4):fcae231. doi: 10.1093/braincomms/fcae231. PMID: 39056027; PMCID: PMC11272395.

128. Corsi MC, Troisi Lopez E, Sorrentino P, Cuozzo S, Danieli A, **Bonanni P**, Duma GM. Neuronal avalanches in temporal lobe epilepsy as a noninvasive diagnostic tool investigating large scale brain dynamics. **Sci Rep.** 2024 Jun 18;14(1):14039. doi: 10.1038/s41598-024-64870-3. PMID: 38890363; PMCID: PMC11189588.

129. Lopez ET, Corsi MC, Danieli A, Antoniazzi L, Angiolelli M, **Bonanni P**, Sorrentino P, Duma GM. Dynamic reconfiguration of aperiodic brain activity supports cognitive functioning in epilepsy: A neural fingerprint identification. **iScience.** 2024 Nov 28;28(1):111497. doi: 10.1016/j.isci.2024.111497. PMID: 39758818; PMCID: PMC11699349.

130 Salvatici G, Pellegrino G, Perulli M, Danieli A, **Bonanni P**, Duma GM. Electroencephalography derived connectivity informing epilepsy surgical planning: Towards clinical applications and future perspectives. **Neuroimage Clin.** 2024; 44:103703. doi: 10.1016/j.nicl.2024.103703. Epub 2024 Nov 10. PMID: 39546895; PMCID: PMC11613172.

131. Rossi A, Lin SXN, Absalom NL, Ortiz-De la Rosa S, Liao VWY, Mohammadi NA, Viswanathan S, Stödberg T, Danieli A, **Bonanni P**, Aeby A, Orsini A, Bonuccelli A, Rügger A, Giraldez BG, Isidor B, Stüve B, Marini C, Cesaroni E, Fenger CD, Philippe C, Meunier C, Lederer D, Moortgat S, Spinelli E, Fallica E, Zeiner F, Bauman M, Licchetta L, Bisulli F, Operto FF, Benkel-Herrenbrueck I, Gorman KM, Johannesen KM, Platzner K, Schnabel F, Lagae L, Laufs M, Zordania R, Malone S, Messana T, Werckx W, Jonsson C, Afawi Z, Foadelli T, Halleb Y, Stoeva R, Jennesson-Lyver M, Lesca G, Guerrini R, Berkovic SF, Scheffer IE, Chebib M, Gardella E, Møller RS, Rubboli G, Ahring PK. Phenotypic Spectrum in Individuals With Pathogenic *GABRG2* Loss- and Gain-of-Function Variants. **Neurology.** 2025 Jul 22;105(2):e213644. doi: 10.1212/WNL.000000000213644. Epub 2025 Jun 26. PMID: 40570274; PMCID: PMC12202131.

132. 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. Effectiveness and safety of adjunctive cenobamate in people with focal-onset epilepsy: Interim results after 24-week observational period from the BLESS study. **Epilepsia.** 2025 Jul;66(7):2239-2252. doi: 10.1111/epi.18357. Epub 2025 Mar 15. PMID: 40088187; PMCID: PMC12291020.

133. Didato G, Vigeveno F, Tassi L, Guerrini R, de Curtis M, De Palma L, Di Gennaro G, Nobili L, Martinoni M, Meletti S, Battaglia D, Cesaroni E, Vittorini R, Grisotto L, d'Orsi G, Dilena R, Pingue V, Nardone A, Ranzato F, Zucca C, **Bonanni P**, Mattioli P, Tamburrini G, Quintiliani M, Luzi M, Trignani R, Torta F, Morana G, Pugnaghi M, Vaudano AE, Bisulli F, Pasini E, Consales A, Nobile G, Esposito V, Quarato PP, Freri E, Marras CE, Giordano F, Pelliccia V, Castana L, Specchio N, Costantino U, Pluderer M, Rizzi M, Polo D, Zambrano S, Danieli A, Villani F, Barba C; Italian Epilepsy Surgery Collaborative Group. Trends in epilepsy surgery in Italy before and after the COVID-19 pandemic: A nationwide study. **Epilepsia.** 2025 Jul 28. doi: 10.1111/epi.18558. Epub ahead of print. PMID: 40719747.

134. Vignoli A, Prato G, Alfei E, Bagnasco I, Danieli A, Celario M, Favaro J, Matricardi S, Operto FF, Orsini A, Bernasconi DP, Pietrafusa N, Ricci E, Manfredini L, Balleto G, **Bonanni P**, Canevini MP, De Giorgis V, Nobili L, Sartori S, Savini MN, Viganò I, Specchio N. Is highly purified cannabidiol a treatment opportunity for drug-resistant epilepsy in subjects with typical Rett syndrome and CDKL5 deficiency disorder? **Epilepsia Open.** 2025 Jun 21. doi: 10.1002/epi4.70078. Epub ahead of print. PMID: 40543048.

135. 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, Rügger 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. Expanding the therapeutic role of highly purified cannabidiol in monogenic epilepsies: A multicenter real-world study. **Epilepsia.** 2025 Jul;66(7):2253-2267. doi: 10.1111/epi.18378. Epub 2025 Mar 24. PMID: 40126049; PMCID: PMC12291005.

136. 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; 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. **Neurol Ther.** 2025 Jun;14(3):775-786. doi: 10.1007/s40120-025-00717-x. Epub 2025 Mar 12. PMID: 40069539; PMCID: PMC12089543.

137. Pascarella A, Pasquale M, Abelardo D, Gasparini S, Marsico O, Cutellè R, Cianci V, Iudice A, Bisulli F, **Bonanni P**, Caggia E, D'Aniello A, Di Bonaventura C, DiFrancesco JC, Domina E, Dono F, Gambardella A, Marini C, Marrelli A, Matricardi S, Morano A, Paladin F, Renna R, Piccioli M, Striano P, Ascoli M, La Neve A, Le Piane E, Orsini A, Torino C, Beretta S, Aguglia U, Ferlazzo E; PEROC Study Group. Effectiveness of peramppanel as only concomitant antiseizure

medication for highly active epilepsy: insight from a real-world, multicenter retrospective study. **J Neurol.** 2025 Jun 7;272(7):449. doi: 10.1007/s00415-025-13184-z. PMID: 40483297.

138 Chen J, Ngo A, Rodriguez-Cruces R, Royer J, Caligiuri ME, Gambardella A, Concha L, Keller SS, Gendes F, Yasuda CL, Alvim MKM, Bonilha L, Gleichgerrcht E, Focke NK, Kreilkamp BAK, Domin M, Von Podewils F, Langner S, Rummel C, Wiest R, Martin P, Kotikalapudi R, Bender B, O'Brien TJ, Sinclair B, Vivash L, Kwan P, Desmond P, Lui E, Duma GM, **Bonanni P**, Ballerini A, Vaudano AE, Meletti S, Tondelli M, Alhusaini S, Doherty CP, Cavalleri G, Delanty N, Kalviainen R, Jackson GD, Kowalczyk M, Mascaldi M, Semmelroch MKHG, Thomas RH, Soltanian-Zadeh H, Davoodi-Bojd E, Zhang J, Lenge M, Guerrini R, Bartolini E, Hamandi K, Foley S, Rüber T, Bauer T, Weber B, Caldairou B, Depondt C, Absil J, Carr SJA, Abela E, Richardson MP, Devinsky O, Pardoe HR, Severino M, Striano P, Tortora D, Kaestner E, Hatton SN, Arienzo D, Vos SB, Ryten M, Taylor PN, Duncan JS, Whelan CD, Galovic M, Winston GP, Thomopoulos SI, Thompson PM, Sisodiya SM, Labate A, McDonald C, Caciagli L, Bernasconi N, Bernasconi A, Lariviere S, Schrader DV, Bernhardt BC. Changes in Gray Matter Morphology and White Matter Microstructure Across the Adult Lifespan in People With Temporal Lobe Epilepsy. **Neurology.** 2025 Sep 23;105(6):e213688. doi: 10.1212/WNL.000000000213688. Epub 2025 Aug 22. PMID: 40845263.

139 Burani M, Giovannini G, Orlandi N, Pugnaghi M, Affronte L, Malerba M, Taruffi L, Madrassi L, Scolastico S, Ballerini A, Vaudano AE, Florindo I, Ambrosini E, Micalizzi E, Duma GM, Osanni E, Danieli A, Mambretti F, **Bonanni P**, Meletti S. Peri-ictal respiratory dysfunction: Expanding the association between mTOR pathway disorders and ictal central apnea. **Epilepsia.** 2025 Sep 19. doi: 10.1111/epi.18646. Epub ahead of print. PMID: 40971258.

CAPITOLI DI LIBRO

1. Localized cortical dysplasia: good seizure outcome after sleep-related electrical status epilepticus. In: Guerrini R, Andermann F., Canapicchi R., Roger J., Zifkin BG., Pfanner P. (eds) **Dysplasias of cerebral cortex and epilepsy.** Lippincott- Raven, Philadelphia-New York; 329-335, 1996. Guerrini A, Parmeggiani A, Bureau M, Dravet Ch, Genton P, Salas-Puig X, Santucci M, Bonanni P, Ambrosetto G

2. Chromosomal abnormalities. In: J Engel Jr, TA Pedley (eds): **Epilepsy: a comprehensive textbook.** Lippincott-Raven, Philadelphia-New York, pp 2533-2546, 1997. Guerrini R, Gobbi G, Genton P, Bonanni P, and Carrozzo R.

3. Lo stato epilettico in età pediatrica. In: Zaccaria G. **Crisi epilettiche subentranti e stato epilettico.** Pisa: Pacini Editore, pp 53-60; 1999. Bonanni P, Guerrini R.

4. Myoclonus and Epilepsy. In: Guerrini R, Aicardi J, Andermann F, Hallett M, eds. **Epilepsy and Movement Disorders.** Cambridge: Cambridge University Press, pp 165-210; 2002. Guerrini R, Bonanni P, Rothwell J, Hallett M.

5. MRI and MRS findings in children with leukodystrophies. In: Uziel G and Taroni F, eds. **Hereditary leukoencephalopathies and demyelinating neuropathies in children.** France: John Libbey Eurotext, pp, 111-124; 2004. Battini R, Bianchi MC, Tosetti M, Bonanni P, Canapicchi R, Cioni G.

6. Myoclonic astatic epilepsy. In: **Epileptic syndromes in infancy, childhood and adolescence; fourth edition.** J. Roger, M. Bureau, CH. Dravet, P. Genton, CA. Tassinari and P. Wolf eds. John Libbey Eurotext pp 115-124; 2005. Guerrini R, Parmeggiani L, Bonanni P, Kaminska A, Dulac O.

7. The myoclonic epilepsies. In: **The Treatment of Epilepsy: principles and Practices, fourth edition.** E. Wyllie, ed. Lippincott Williams & Wilkins, Wolters Kluwer Health, Inc, 2005. Guerrini R, Bonanni P, Marini C, Parmeggiani L.

8. New Perspectives in Electroencephalography (EEG) Analysis: From Functional Connectivity to Artificial Intelligence. In **EEG: The First 100 Years. Past, Present and Future of Electroencephalography.** F Brigo and O Mecarelli Eds. pp 309-325, 2025. Duma GM, Danieli A, and Bonanni P. Springer ISBN 978-3-031-86877-1 ISBN 978-3-031-86878-8 (eBook) <https://doi.org/10.1007/978-3-031-86878-8>

COMUNICAZIONI INDICIZZATE SU RIVISTE RECENSITE

1. Efficacy of vigabatrin as add-on therapy in relation to type of epilepsy or epileptic syndrome: retrospective study of 120 patients. **Epilepsia**, 35 (suppl 7): 65, 1994. Guerrini R, Paglia G, Dravet C, Ferrari AR, Battaglia A, Genton P, Salvadori P. Bonanni P.

2. Idiopathic partial epilepsy with photic-induced occipital seizures. **Epilepsia**, 35 (suppl 8): 150, 1994. Guerrini R, Dravet C, Genton P, Bureau M, Bonanni P, Roger J.

3. Status myoclonicus and cortical tremor in Angelman syndrome. **Epilepsia**, 35 (suppl 7): 88, 1994. Guerrini R, Bonanni P, Thomas P, Suisse G.

4. Angelman syndrome: a genetic model of cortical myoclonus. **Epilepsia**, 36 (suppl 3):S27:1995. Guerrini R, Suisse G, Bonanni P, Dravet C, Bureau M, Genton P, Thomas P, Livet MO, Sartucci F.

5. Cortical myoclonus of Angelman syndrome: effectiveness of piracetam. **Epilepsia**, 36 (Suppl 4):51, 1995. Guerrini R,

Bonanni P, Belmonte A, Battini R.
6. Serial convulsive syncopal attacks during sleep mimicking tonic seizures. Epilepsia , 37 (suppl 4): 166, 1996. Guerrini R, Parmeggiani L, Bonanni P.
7. Fast bursting cortical myoclonus of Angelman syndrome. Movement Disorders , 11(suppl 1): 101, 1996. Guerrini R, Bonanni P, De Lorey T, Moncla A, Dravet C, Livet MO, Bureau M, Malzac P, Serratosa JM.
8. Benign partial rolandic epilepsy evolving into idiopathic photosensitive occipital lobe epilepsy. Epilepsia , 37 (suppl 4): 98-99, 1996. Guerrini R, Bonanni P, Parmeggiani L, Belmonte A, Baldini L.
9. A novel autosomal recessive syndrome with rolandic epilepsy, paroxysmal kinesigenic dystonia (writer's cramp) and ataxia (REWCA). Neurology , 48 (suppl 3):242:1997. Guerrini R, Bonanni P, Parmeggiani L, Nardocci N, Casari G.
10. Cortical Myoclonus in Early Childhood Epilepsy. Epilepsia , 39, 91: 1998. R Guerrini, P Bonanni, L Parmeggiani
11. A novel autosomal recessive syndrome with rolandic epilepsy, paroxysmal kinesigenic dystonia (writer's cramp) (REWC). Clinical Neuropathology , 17:148:1998. Bonanni P, Casari G, Nardocci N, Guerrini R
12. A nonsense mutation of the ATRX gene causing mild, moderate and profound mental retardation in members of a single family. American Journal of Human Genetics 65 (4), A68-A68: 1999. RJ Gibbons, R Guerrini, JL Shanahan, R Carrozzo, P Bonanni, DR Higgs
13. Guerrini R, Bonanni P, Parmeggiani L. Cortical tremor. Epilepsia , 41(suppl):51:2000.
14. "A PLP-mutated family with unusual clinical and MRI findings". European Journal of Paediatric Neurology 5: 42;2001. Battini R, Bianchi MC, Boespflug-Tanguy O, Tosetti M, Bonanni P, Canapicchi R, Cioni G.
15. "Aspetti clinici, genetici e MRI-1H-MRS in una famiglia con una presentazione atipica di malattia di Paelizaesus-Merzbacher". Giornale di Neuropsichiatria dell'età evolutiva 21: 124;2001. Battini R, Bianchi MC, Boespflug-Tanguy O, Tosetti M, Bonanni P, Canapicchi R, Cioni G.
16. Angelman syndrome: a genetic and clinical survey of 243 patients. EUROPEAN Journal of Human Genetics 10, 223-224: 2002. Giardino D, Bonati MT, Cogliati F, Gottardi G, Cavalleri F, Natacci F, Selicorni A, Bonanni P, Romeo A, Russo S, Larizza L.
17. Dysgraphia of dystonic origin in idiopathic absence epilepsy. Epilepsia ;46 (suppl 6):221,2005. Negrin S, Marini C, Bonanni P, Brovedani P, Ferrari AR, Zoia S, Parmeggiani L. Guerrini R.
18. Movement Disorder and deafness in children: clinical and molecular characterization. E Petacchi, R Battini, P Cipriani, P Bonanni, F Forli, G Cioni. <i>Neurological Sciences</i> . - ISSN 1590-3478. – 26 (2005).
19. Idiopathic epilepsies with seizures precipitated by fever: clinical and genetic study of 85 patients. Epilepsia ; 46(suppl 6): 253;2005. Marini C, Mei D, Temudo T, Ferrari AR, Buti D, Moreira A, Parmeggiani L, Bonanni P, Dravet Ch, Seri S, Cross H, Neville B, Narbona J, Dias IA, Calado E, Battaglia D, Guzzetta F, Reid E, Pelliccia A, and Guerrini R.
20. Two types of sensory and motor cortical reorganization in hemiplegia following early cerebral damage: correlation of clinical outcome with neurophysiological and fMRI findings. P Bonanni, L Biagi, M Tosetti, D Montanaro, G Cioni. <i>Proc. Intl. Soc. Mag. Reson. Med</i> ,14:1133, 2006
21. Selective visual impairment during posterior/diffuse interictal EEG discharges. A psychophysiological and neurophysiological demonstration. Clin Neurophysiol : 119 (suppl 1):s31; 2008 .
22. Spezifische Therapien bei sonstigen genetischen Erkrankungen 65R Guerrini, R Carrozzo, R Rinaldi, P Bonanni, F Guideri, M Acampa, Y Hayek, M Zappella, D Haas, SF Garbade, C Vohwinkel. Neuropädiatrie: Evidenzbasierte Therapie . 2009. Elsevier, Urban&FischerVerlag
23. Neuropsychological and neurophysiological achievements from two cases of epilepsy with occipital calcifications: how the administration of a simple cognitive task in a clinical context highlights selective impairment of visual cortex. Epilepsia 50, 138: 2009. M Gubernale, S Negrin, C Durisotti, M Piacentino, P Garofalo, A Gobbo, et al
24. Efficacy of ZNS in highly refractory epilepsy in children: a monocentre clinical experience. Epilepsia 50, 138:2009. Liava A, and Bonanni P
25. Nocturnal Hypermotor Seizures In Children With Mucopolysaccharidosis: Is Nocturnal Frontal Epilepsy? Epilepsia 52, 213: 2011. A Volzone, G Randazzo, C Costantini, V Casanova, P Bonanni
26. Clinico-genetic Characterization of a Large Italian Cohort with Primary Spastic Paraplegia. Annals of Neurology 70, S44: 2011. A Martinuzzi, M Bassi, G D'angelo, S Bonato, G Paparella, O Musumeci, et al.
27. Efficacy of vagus nerve stimulation in 28 consecutive patients with treatment resistant epilepsy non eligible for epilepsy surgery. Epilepsia , 53 (suppl 5): 106, 2012. Dainese F, Randazzo G, Pauletto G, Lettieri C, Conti C, Skrap M, Comelli L, Volzone A, Bonanni P.
28. Nocturnal frontal lobe epilepsy in mucopolysaccharidosis. Epilepsia , 55 (suppl 2);144, 2014. Bonanni P, Negrin S, Antoniazzi L, Rendazzo G, Nobili L

29. Effectiveness of perampanel as adjunctive therapy in patients with refractory seizures. Epilepsia 57 (suppl): 178, 2016. Bonanni P, Negrin S, Danieli A, Grillo E, Milan A, Sarcona V, Randazzo G, Osanni E.
30. Effectiveness and tolerability of perampanel in children and adolescents with refractory epilepsies. An Italian multicenter study. Epilepsia 57 (suppl): 174, 2016. De Liso P, Vigevano F, De Palma L, Specchio N, Bonanni P, Osanni E et al.
31. Epilepsy and sleep disorders improve in adolescents and adults with angelman syndrome: a multicenter study of 46 patients. Epilepsia 58 (suppl. 5):S174, 2017. Sueri C, Ferlazzo E, M Elia, P Bonanni, G Randazzo, S Gasparini, T D'agostino, AR Sapone, M Ascoli, MA Bellavia, V Cianci, A Gambardella, A Labate, U Aguglia
32. Bilateral temporal lobe epilepsy versus unilateral temporal lobe epilepsy: do they have distinct neuropsychological profiles? Epilepsia 58 (suppl. 5):S186, 2017. Baggio M, Da Rold M, Osanni E, Fabbro F, Bonanni P
33. Effectiveness and safety of eslicarbazepina acetate as adjunctive treatment for refractory epilepsy: a long term retrospective study. Epilepsia 58 (suppl. 5):S146, 2017. Osanni E, Danieli A, Bonanni P
34. Effectiveness and tolerability of perampanel in patients with intellectual disability and refractory epilepsy. Epilepsia 58 (suppl. 5):S146, 2017. Bonanni P, Negrin S, Danieli A, Osanni E
35. Effectiveness and tolerability of perampanel in children and adolescents with refractory epilepsies. An Italian multicenter study. Epilepsia 58 (suppl. 5): S165, 2017. De Liso P, Vigevano F, De Palma L, Specchio N, Bonanni P, Osanni E et al.
36. Ictal and peri-ictal cardiorespiratory abnormalities in paediatric seizures: possible relation with sudep? Epilepsia 58 (suppl. 5): S80, 2017. Randazzo G, Bonanni P, Borrelli P, Veggiotti P
37. Pitt-Hopkins syndrome: dissecting the clinical and genetic heterogeneity of conditions in the phenotypic spectrum. G Marangi, S Frangella, S Ricciardi, P Chiurazzi, D Orteschi, S Lattante, R Pettinato, F Martinez, C Magnani, C Pantaleoni, C Perria, G Scarano, V Saletti, P Bonanni, G Vasco, C Lo Rizzo, A Volzone, E Alfei, F Faletra, S Romano, A Renieri, M Giannotta, C Minetti, C Bruno, M Piccione, F Stanzial, M Della Monica, A Ardissonne, M Di Giacomo, A Battaglia, C Graziano, L Garavelli, M Zollino. European Journal Of Human Genetics , 27: 236-237, 2019
COMUNICAZIONI NON INDICIZZATE
1. Presentazione di un caso di probabile distrofia muscolare congenita (DMC). In: Atti del 16° Congresso Nazionale "Malattie Muscolari e Ritardo Mentale" , Genova, Ottobre 1990, 144-145 De Vito G, Bonanni P, Siciliano G, Rossi B.
2. Alterazioni neurometaboliche e patologia neuropsichiatrica: risultati preliminari. In: Atti del XIII Convegno di Neurologia dell'Età Evolutiva . L'Antologia, Roma: 1-4, 1992 De Vito G, Della Casa P, Alessandri MG, <u>Bonanni P</u> , De Pasquale L.
3. Risonanza magnetica nucleare dell'encefalo in un caso di mucopolisaccaridosi III B. In: Atti del XIII Convegno di Neurologia dell'Età Evolutiva . L'Antologia, Roma: 1-4, 1992 Della Casa P, Alessandri MG, <u>Bonanni P</u> , Cipriani P, De Vito G.
4. Sindrome di Sjogren-Larsson in due fratelli: studio clinico e neuroradiologico. In: XIV° Convegno di Neurologia dell' Età Evolutiva, Roma, Novembre 201, 1993. <u>Bonanni P</u> , Battaglia A, Cioni G, Guerrini R, Martini A, Paolicelli P.
5. Myoclonus cortical reflex dans le Syndrome de Rett. Société Européenne de Neurologie Pédiatrique. 6ème Réunion Fermée. Résumés des Conférences et des Communications : 70, 1997. Guerrini R, <u>Bonanni P</u> , Parmeggiani L, Santucci M, Parmeggiani A.
6. A novel autosomal recessive syndrome with rolandic epilepsy, paroxysmal kinesigenic dystonia (writer's cramp) and ataxia. In: Update in Neurogenetics 1997 . World federation of Neurology Neurogenetics Research Group. Abstracts of Meeting. April 19, 1997. Harvard Club, Boston, Massachusetts. pp 9-10, 1997. Guerrini R, <u>Bonanni P</u> , Parmeggiani L, Nardocci N, Casari G.
7. "Miocloni segmentale facciale nella sindrome di Moebius". Congresso Nazionale della LICE . Bergamo 10-13 Giugno 1998: 137. <u>Bonanni P</u> , Volzone A, Parmeggiani L, Guerrini R.
8. "Cortical myoclonus in early childhood epilepsy" Volume Atti del 3rd European Congress of Epileptology Warsaw, Poland , May 24-28 – Monduzzi editore 1998. R. Guerrini, L. Parmeggiani, A. Volzone, <u>P. Bonanni</u> .
9. "Direct evidence of functional activation of double cortex detected by fMRI". ISMRM 2001 : 1307. Tosetti M, Montanaro D, <u>Bonanni P</u> , Giannelli M, Spalice A, Canapicchi R, Guerrini R.
10. A PLP-mutated family with unusual clinical and MRI findings. 4th Congress of the EPNS European Paediatric Neurology Society, Book of abstracts , 2001: P61-A42. Battini R, Bianchi MC, Boespflug-Tanguy O, Tosetti M, Bonanni P, Cioni G.
11. Pattern elettrofisiologici nelle displasie corticali. Corso di Aggiornamento. Funzioni e disfunzioni del lobo frontale. Aspetti elettroclinici peculiari in età evolutiva . Genova, 30 Ottobre 2001. Atti del Corso, pp 27-33, 2001. <u>Bonanni P</u> .
12. Outcome of cryptogenic partial epilepsies with an early onset. Atti congresso Lega Europea contro l'Epilessia , Buenos Aires, 2001. Volzone A, Ferrari AR, <u>Bonanni P</u> , Guerrini R, Donvito V, Battaglia D, Acquafondata C, Guzzetta F, Dravet C.

13. Paroxysmal movement disorder in a normal child: shuddering or stereotypy? Atti International Symposium on Paediatric Movement Disorders , Barcellona, 20-21/2/04 <u>Bonanni P</u> , Parmeggiani L, Battini R, Baldi I, Bargagna S, Guzzetta A, Guerrini R.
14. Sensory and motor cortical organisation in hemiparesis following early in life brain injury or cortical malformation: a clinical, neurophysiological and f-MRI study. Atti dell'International Workshop: Reorganisation oh hand function in children with brain lesions: models of recovery and therapeutic strategies , Pisa, 1-2 december 2004 Bonanni P, Montanaro D, Tosetti M, Biagi L, Costagli C, Cioni G.
15. Emimegalencefalia,encefalopatia epilettica ad esordio precoce e atrofizzazione emisferica: risultati dell'emiferectomia funzionale e particolarità istologiche. Atti della Riunione policentrica . Roma 19-20/1/ 2006: 137. <u>Bonanni P</u> , Ianelli A, Becherini F, Castagna M, Negrin S, Brovedani P, Parmeggiani L, Guerrini R.
16. Il trattamento dell'epilessia in popolazioni speciali: il bambino. Atti del Convegno Nazionale "La terapia dell'epilessia: quando le scelte si fanno difficili" , Sesto al Reghena, 15 Novembre 2008. <u>Bonanni P</u> .
17. Disturbo della funzione visiva durante scariche EEG intercritiche diffuse a partenza dalle regioni posteriori. Atti della Riunione Policentrica in Epilettologia . Roma, 17-18/1/2008. <u>Bonanni P</u> , Negrin S, Gubernale M, Antoniazzi L, Durisotti C, Piacentino M, Garofalo P.
18. Ipotesi chirurgica in un paziente di 59 anni con epilessia focale farmaco resistente associata a lesione tumorale benigna del lobo temporale. Atti della Riunione Policentrica in Epilettologia . Roma, 29-30/1/2009. Micoli B, Antoniazzi L, Perin S, <u>Bonanni P</u> , Tassi L
19. Ipotesi chirurgica in un caso con epilessia focale invalidante e "multifocal cortical dysplasia". Atti della Riunione Policentrica in Epilettologia . Roma, 28-29/1/2010. Micoli B, Durisotti C, Piacentino M, Perin S, Gubernale M, <u>Bonanni P</u> .
20. Iter prechirurgico non invasivo in epilessia del lobo parietale. Atti della Riunione Policentrica in Epilettologia . Roma, 26-27/1/2012. Osanni E, Gubernale M, Antoniazzi L, Grazian L, <u>Bonanni P</u> .
21. Epilessia assenze del bambino in dup1q21.1. Atti della Riunione Policentrica in Epilettologia . Roma, 24-25/1/2013. Osanni E, Volzone A, Negrin S, <u>Bonanni P</u> .
22. Angelman syndrome- what can voxel based MRI morphometry tell us about the brain of "puppet children"? EPOS electronic presentation online system; European society of neuroradiology, 2014. Aghakhanyan G, <u>Bonanni P</u> , Randazzo G et al
23. Perampanel in Dravet Syndrome. Atti del XXVII Congresso Nazionale della SINPIA , 7-9/10/2016, pp 96, I.12. De Liso P, Vigevano F, <u>Bonanni P</u> , Osanni E, Russo A, Boni A, Spalice A, Nicita F, Cusmai R

LIBRI

1. La riabilitazione nella Sindrome di Angelman: dalla nascita all'età adulta. Ed grafiche Tintoretto – Villorba (TV), 2014. <u>Bonanni P</u> , Nogarol A, Randazzo G et al.
--

RELATORE AI SEGUENTI EVENTI FORMATIVI/CORSI/CONVEGNI/CONGRESSI

<i>Ente organizzatore</i>	<i>Titolo del corso/ titolo della presentazione</i>	<i>periodo</i>	<i>min</i>	<i>Sede</i>	<i>ECM</i>
PTS	48° Congresso Nazionale Lega Italiana contro l'Epilessia/"Uno sguardo alla genetica"	5-7/6/24	20	Roma	
Eolo Group Eventi srl	Hot topics in epilepsy 2024. "Sunset Boulevard": epilessia, eeg e neurodegenerazione/ SE nel sonno ed implicazioni sul neurosviluppo	9/5/25	20	Mestre	
PTS	Epilepsy and psychiatric disorders: a diagnostic and treatment challenge/Role of neuromodulation for epilepsy and neuropsychiatric comorbidities	10-11/4/2025	30	Genova	
SIN, Società Italiana di Neurologia	2° episicily conference (gds epilessia sin). Epilepsy beyond seizures: embracing a holistic perspective//Il ruolo dei biomarcatori chirurgici e del VNS nel trattamento	27-28/03/25	20	Giardini Naxos	

LivaNova Campus	Vns therapy educational symposium/ Identifying and treating drug-resistant epilepsy	22/3/22	50	Bologna	
Forma communication	Up date nelle sindromi epilettiche rare: controversie e nuove prospettive terapeutiche/ L'EEG ad alta densità nella valutazione prechirurgica del paziente epilettico	14/2/202 5	20	Napoli	
Eolo Group Eventi srl	Hot topics in epilepsy 2024. The "Sleepy Beauty": focus on sleep EEG, epilepsy and sleep disturbances	26/9/24	50	WEB	
Jazz Healthcare Italy S.r.l	30° Congresso Nazionale SINPIA Verona, 18-21 Settembre 2024. "Encefalopatie epilettiche e dello sviluppo: la persona al centro"	18/9/24	30	Verona	
Fondazione Mondino	Continuare a curare/"La continuità di cura farmacologica e di presa in carico nella Neurofibromatosi, nella Sindrome di Angelman e in altre sindromi rare"	4-5/7/24	25	Pavia	
PTS	47° Congresso Nazionale Lega Italiana contro l'Epilessia "Cenobamato nel Mondo Reale: utilizzo precoce e razionalizzazione terapeutica"	5-7/6/24	25	Roma	
PTS	47° Congresso Nazionale Lega Italiana contro l'Epilessia "EEG ad alta risoluzione. Prospettive"	5-7/6/24	20	Roma	
LivaNova Campus	Vns therapy educational symposium/VNS Therapy in children with DRE	22/3/22	30'	Roma	
Alario srl	La cura della persona con epilessia: la gestione della complessità per una personalizzazione della terapia "Epilessia e funzioni cognitive, Terapia"	12- 13/3/24	20	Roma	
NUME PLUS	Nuovi orizzonti nel trattamento dell'epilessia: focus on cenobamato/Approfondimento su Letteratura Scientifica	15/12/22	30	WEB	
PTS	Corso di approfondimento in epilettologia: stay connected/ Chirurgia dell'epilessia, VNS e Termoablazione laser in epilessia: esperienza del centro di Vicenza	21/10/22	20'	Vicenza	
De Prato Congressi	Eventi critici prolungati: sedazione in acuto, benzodiazepine a confronto/ Piano Terapeutico del midazolam: vantaggi e possibili "interpretazioni" pratiche	27/9/22	20'	WEB	
De Prato Congressi	Eventi critici prolungati: sedazione in acuto, benzodiazepine a confronto/ Benzodiazepine a confronto	27/9/22	20'	WEB	
Associazione Insieme di piu	L'epilessia nella sindrome di Pitt- Hopkins	17/9/22	30'	Roma	

OVC	DISSEMINATION WORKSHOP PROGRAM/ EEG findings among patients with NS	11/8/22	15'	Web	
PTS	Le Encefalopatie dello sviluppo ed epilettiche (DEE): dalla diagnosi alla presa in carico multidisciplinare per un approccio olistico/Esperienze cliniche	4/7/22	60'	Verona	
LICE	45° Congresso Nazionale LICE (Lega Italiana Contro l'Epilessia) /"Risultati di una consensus italiana sulla scelta del farmaco come primo add-on"	8-10/6/22	20'	Roma	--
LivaNova Campus	VNS Therapy in children with DRE	11/5/22	30'	Verona	
FUORI DALL'OMBRA Insieme per l'Epilessia	PDTA per le epilessie/ Aspetti epidemiologici, PDTA in generale	5/5/22		Web	
FUORI DALL'OMBRA Insieme per l'Epilessia	PDTA per le epilessie/ Ruolo nella gestione di epilessie con comorbidità o farmacoresistenti	21/4/22		Web	
AE Associazione epilessia	Le epilessie queste sconosciute/ Selezione dei pazienti per la chirurgia	9/4/22	15'	Trieste	
PTS	EXPERT MEETING – III EDIZIONE Epilessia: un sistema complesso From the bench to the daily life/ Risultati di una Consensus Italiana sulla scelta del farmaco come primo add-on	10-11/3/22		Roma	
PTS	La scelta del farmaco come primo add-on in epilessia: risultati di una consensus italiana. ne parlano gli autori/ Risultati: Perampanel come primo add-on	23/2/22		Web	
LICE E FUORI DALL'OMBRA	Parla con noi. Epilessia gli esperti rispondono/Allargando l'orizzonte terapeutico	14/2/22		Web	
Alario srl	Decisioni che contano perampanel come trattamento precoce in epilessia: la parola agli autori/ Discussione sulle scelte terapeutiche nelle prime fasi di trattamento e del ruolo di perampanel in utilizzo precoce	30/11/21	60'	Roma	
PTS	La scelta del farmaco come primo add-on in epilessia: risultati di una Consensus italiana/Perampanel come primo add-on	12/11/21		Web	
PTS	Epilessia in età evolutiva: terapia personalizzata e qualità di vita/come personalizzare la terapia in età evolutiva: nuove opportunità terapeutiche	28/10/21		Web	
Consorzio Formazione Medica	GONE go on neurology expertise/Epilessia e bambino, cosa fare?	15-16/10/21		Venezia	

AE Associazione epilessia	Le epilessie queste sconosciute/ La presa in carico del bambino con epilessia	9/10/22	15'	Treviso	
Or.S.A.	XXVI Congresso OR.S.A./ Studio della prevalenza dei tratti autistici nella SA	8-10/10/21	120	Assisi	--
ABOUTEVENTS Srl	SCLEROSI TUBEROSA ED EPILESSIA COME AFFRONTARE LA FARMACORESISTENZA/Neuropsicologia ed epilessia	8/10/21		Web	
Centro Epilessia e Medicina del Sonno Ospedale "San Paolo" DISS Università degli Studi - Milano Centro per la Chirurgia dell'Epilessia "C. Munari" ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda	40° Corso di aggiornamento in Elettroencefalografia Clinica/ Relazione: Applicazioni della Poligrafia in Epilessia	28/9/21	60'	Gargnano	--
Centro Epilessia e Medicina del Sonno Ospedale "San Paolo" DISS Università degli Studi - Milano Centro per la Chirurgia dell'Epilessia "C. Munari" ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda	40° Corso di aggiornamento in Elettroencefalografia Clinica/ Relazione: L'EEG normale nell'adulto	28/9/21	60'	Gargnano	--
PTS	Nuovi orizzonti in terapia antiepilettica: efficacia e tollerabilità del Perampanel	8/6/21	60	Web	
Associazione Fuori dall'Ombra – Insieme per l'Epilessia e LICE sezione Triveneto	"Percorso Diagnostico Terapeutico Assistenziale delle persone affette da Epilessia"/ Le criticità della transizione: le soluzioni del PDTA	25/5/21	15	Web	--
Incontro di aggiornamento UOC Neuropsichiatria infantile, Ospedale della donna e del bambino, Verona	Perampanel : incontro di aggiornamento/ Esperienza clinica in età pediatrica	16/3/21	60'	Web	--
Alario srl	EPILESSIA UNCERTAIN REGARD. prima che sia notte. Ruolo di Perampanel come utilizzo precoce/La parola agli esperti	27-28/2/21	30'	Web	--
PTS	Le crisi tonico-cloniche: una sfida aperta per clinico e paziente/ Prevenire e trattare: broader is better?	23/2/21	20'	Web	--
Associazione Fuori dall'Ombra	Parla con noi: gli esperti rispondono. Epilessia e scuola	8/2/21	60'	Web	--
PTS	Prospettive di cura tra presente e futuro: esperti a confronto. Modulazione terapeutica della neurotrasmissione in epilessia e oltre/ Update Lecture. Perampanel: dagli esordi all'uso corrente. Cosa abbiamo imparato?	24/3-20/12/20	20'	Web	--
AEER – Associazione Epilessia Emilia Romagna OdV	Mio Figlio ha l'epilessia. "La cura delle epilessie in età evolutiva/ La presa in carico del bambino con epilessia	5/12/20	25'	Web	
AS studio	Gestione dell'epilessia farmaco-resistente/ Proposta di PDTA per epilessia farmaco-resistente	30/11-1/12/20	30'	Mestre	--
PTS	Nuovi orizzonti in terapia antiepilettica: efficacia e tollerabilità del Perampanel	20/11/20	120'	Web	--
Or.S.A.	XXV Congresso OR.S.A./ Gruppo di lavoro sull'epilessia: documento di sintesi con indicazioni e suggerimenti	2-4/10/20	120	Assisi	--

L'Associazione Italiana Sindrome di Pitt-Hopkins – Insieme di più - ONLUS	Epilessia e sue relazioni con le stereotipie ventilatorie nella sindrome di Pitt-Hopkins	19/9/20	30'	Web	--
VNS ACADEMY WEB TRIVENETO	Epilessie farmaco-resistenti nei pazienti pediatrici e case reports	23/6/20	30'	Web	--
Consorzio Formazione Medica	GO ON NEUROLOGY EXPERTISE/Vecchi e nuovi AED: quale preferire nel bambino	29/1/20	20'	Venezia	9.8
LICE	Riunione policentrica in epilettologia. Comunicazione: Epilessia focale con crisi atoniche in un soggetto con Microdelezione 15q11.2: quale relazione?	23-24/1/20	10'	Roma	
Azienda ULSS 8 Berica, Ospedale San Bortolo	Epilessia: valutare le crisi epilettiche durante la registrazione Video-EEG e Stereo-EEG/Percorso chirurgico ed esempio di discussione multidisciplinare attraverso la presentazione di casi clinici	15/11 e 29/11/19	60'	Vicenza	6,4
Centro Epilessia e Medicina del Sonno Ospedale "San Paolo" DISS Università degli Studi - Milano Centro per la Chirurgia dell'Epilessia "C. Munari" ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda	39° Corso di aggiornamento in Elettroencefalografia Clinica/ Refertazione EEG da parte dei Discenti in piccoli gruppi	11/11/19	120'	Gargnano	
Centro Epilessia e Medicina del Sonno Ospedale "San Paolo" DISS Università degli Studi - Milano Centro per la Chirurgia dell'Epilessia "C. Munari" ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda	39° Corso di aggiornamento in Elettroencefalografia Clinica/ Relazione: Applicazioni della Poligrafia in Epilessia	11/11/19	60'	Gargnano	
Coop. AILS e PICOS Onlus	La morte non è l'opposto della vita ma parte di essa/ Decadimento senile precoce in persone con Disabilità Intellettiva	26/10/19	60'	Treviso	--
PTS	Ottimizzazione della terapia farmacologica in epilessia/Epilessia: Influenza sulla qualità di vita	30/9-1/10/19	30'	Roma	10
EISAI	Meet the Expert	18/6/19	60'	Belluno	--
EISAI	Meet the Expert	10/6/19	60'	Brescia	--
LICE	42° Congresso Nazionale LICE (Lega Italiana Contro l'Epilessia) /"Il ruolo in epilessia di perampanel come antagonista dei recettori AMPA"	7/6/19	20'	Roma	--
EISAI	Meet the Expert	29/5/19	60'	Trieste	--
Azienda ULSS 8 Berica, Ospedale San Bortolo	Corso di approfondimento in campo epilettologico: Epilessia farmacoresistente: workup chirurgico e ottimizzazione della terapia medica/ Crisi temporali	12/4/19	30'	Vicenza	6
Alario srl	La gestione medica delle epilessie, dagli aspetti di base ai casi complessi/Perampanel, Questions & Answers: spunti di riflessione a tre	21-22/3/19	150'	Bologna	--

	anni dal lancio. Efficacia, sicurezza e tollerabilità, utilizzo nella pratica clinica, utilizzo in specifici gruppi di pazienti				
NEW AURAMEETING Srl	Perampanel: un percorso guidato tra opportunità e falsi miti/ Efficacia ad ampio spettro: significato clinico e novità dalla letteratura	15/2/19	80'	Ancona	--
LICE	Riunione policentrica in epilettologia. Comunicazione: Epilessia con crisi migranti in SCN8A	24-25/1/19	15'	Roma	
NEW AURAMEETING Srl	Perampanel: un percorso guidato tra opportunità e falsi miti/ Sicurezza e tollerabilità: analisi delle nuove e vecchie evidenze	19/1/19	80'	Padova	--
Centro Epilessia Venezia-LICE	Riunione Policentrica Veneta/Nuove prospettive terapeutiche ed Epilessie Rare/Sindrome di Angelman	26/11/18	30'	Mestre	
PTS	Le epilessie farmaco-resistenti/Opzioni chirurgiche nel paziente con farmaco-resistenza	30/10/18	20'	Padova	
LICE	41° Congresso nazionale LICE. Relazione: Epilessia temporale e bitemporale: uno studio EEG con l'analisi dei microstati	6-8/06/2018	15'	Roma	
LICE	41° Congresso nazionale LICE. Relazione: Modificazioni cardiache e respiratorie critiche in una popolazione di soggetti adulti con epilessia mono e bitemporale	6-8/06/2018	15'	Roma	
Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine	Disturbi del Movimento in Età Pediatrica: la diagnosi attraverso i casi/ pattern elettroclinico della Nodding syndrome	07/4/18	45'	Udine,	
OCM comunicazioni s.n.c.	Questioni aperte in epilessia: il ruolo del medico tra aspetti legali e scelte terapeutiche	21/3/18		Padova	
Centro Epilessia e Medicina del Sonno Ospedale "San Paolo" DISS Università degli Studi - Milano Centro per la Chirurgia dell'Epilessia "C. Munari" ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda	36° Corso di aggiornamento in Elettroencefalografia Clinica. Relazione: Tecniche Poligrafiche.	11-16/3/18	45'	Gargnano	
EISAI	Workshop Lennox-Gastaut: la diagnosi differenziale	8/3/18	20'	Roma	
S.I.R.N. Società Italiana di riabilitazione neurologica	Le grandi patologie disabilitanti in età evolutiva/ Valutazioni strumentali: neurofisiologia e neuroimaging	17-18/2/18	50'	Conegliano	
Università di Padova	Update in epilettologia: moderazione sessione	9-10/2/18		Padova	
OCM Comunicazioni snc	Questioni aperte in epilessia il ruolo del medico tra aspetti legali e scelte terapeutiche	28/11/17		Roma	
Centro Epilessia e Medicina del Sonno Ospedale "San Paolo" DISS Università degli Studi - Milano Centro per la Chirurgia dell'Epilessia "C. Munari" ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda	35° Corso di aggiornamento in Elettroencefalografia Clinica. Relazione: Tecniche Poligrafiche.	12-17/11/17	45'	Gargnano	
LICE	40° Congresso nazionale LICE.	6-		Roma	

	Relazione: Profilo comportamentale nelle epilessie focali dell'età evolutiva all'esordio.	9/6/2017			
LICE	40° Congresso nazionale LICE. Relazione: Epilessia del lobo temporale con coinvolgimento unilaterale e bilaterale a confronto: un'analisi delle caratteristiche neuropsicologiche	6-9/6/2017		Roma	
LICE	40° Congresso nazionale LICE. Relazione: Stato autonomico nella Sindrome dell'X Fragile	6-9/6/2017		Roma	
LICE	40° Congresso nazionale LICE. relazione: Monitoraggio della concentrazione plasmatica di perampanel nella pratica clinica	6-9/6/2017		Roma	
LICE	40° Congresso nazionale LICE. Relazione: Nodding Syndrome: pattern elettroclinico e risposta alla terapia con valproato. Esperienza dell' "Usratuna Epileptic Centre di Juba (Sud Sudan)"	6-9/6/2017		Roma	
OCM Comunicazioni	Questioni aperte in epilessia e nuovi orizzonti terapeutici.	22/3/17		Padova	
LICE	Riunione policentrica in epilettologia. Comunicazione: Epilessia con assenze miocloniche in un soggetto affetto da Warburg Micro syndrome.	26/1/17		Roma	
Organizzazione sindrome di Angelman (Or.S.A.)	Giornata informativa sulla Sindrome di Angelman: Titolo della relazione presentata: La riabilitazione nella sindrome di Angelman	12/12/16		Udine	
EISAI	Advisory board su rufinamide in età adulta nella sindrome di LG	2/12/16	20'	Milano	no
Organizzazione sindrome di Angelman (Or.S.A.)	XXI Congresso OR.S.A./ Utilità della RM cerebrale nella SA	7-10/10/16	45'	Assisi	no
EISAI	Expert meeting sull'efficacia e la sicurezza di Perampanel in età pediatrica	13/9/16	20'	Praga	no
Azienda Ospedaliera di Padova	Encefalopatie epilettiche/Algoritmo diagnostico terapeutico delle encefalopatie epilettiche del bambino	24/6/16	30'	Padova	4
Lega Italiana contro l'Epilessia (LICE)	39° Congresso Nazionale LICE/ La sindrome di Angelman dell'adolescente e dell'adulto	9/6/16	20'	Roma	12
Lega Italiana contro l'Epilessia (LICE)	39° Congresso Nazionale LICE/ Perampanel: efficacia e tollerabilità in pazienti pediatrici con epilessia farmacoresistente – uno studio multicentrico nazionale	9/6/16	20'	Roma	12
Realtime meeting	Dal management degli studi retrospettivi all'esposizione di case report/ Presentazione di case reports	30/3/16	20'	Verona	7
OCM comunicazioni	La farmacologia incontra la clinica: la gestione del paziente con epilessia alla luce delle nuove terapie / Esperienze real life	12/2/16	20'	Bologna	7

Organizzazione sindrome di Angelman (Or.S.A.)	Giornata informativa sulla Sindrome di Angelman/ La riabilitazione nella sindrome di Angelman	12/12/15	30'	Udine	no
IRCCS MEDEA	Gestione dell'epilessia in ambiente ospedaliero/ Gestione del paziente con epilessia	31/10/15	45'	Conegliano	6
SIRN	Le grandi patologie disabilitanti in età evolutiva/ Neuroriabilitazione in età evolutiva: gli esperti a confronto	26/9/15	40'	Conegliano	--
SIRN	Le grandi patologie disabilitanti in età evolutiva/ Valutazioni strumentali: neurofisiologia e neuroimaging	26/9/15	50'	Conegliano	--
Lega Italiana contro l'Epilessia (LICE) veneta	Presentazione casi clinici	26/6/15	20'	Padova	--
Ogilvy Healthworld	Advisory Board regionale / Perampanel: i risultati di efficacia e sicurezza nei pazienti adolescenti.	19/6/15	45'	Padova	--
LICE	38° Congresso nazionale LICE / Correlazioni anatomo-elettro-cliniche in pazienti con sindrome di Angelman e pattern EEG atipico	10-12/6/15	20	Genova	--
LICE	38° Congresso nazionale LICE / Manifestazioni parossistiche non epilettiche nella sindrome di Angelman	10-12/6/15	20'	Genova	--
LICE Veneta	Presentazione casi clinici	27/5/15	20'	Verona	--
Corso di aggiornamento EduFIMP	"Il bambino, lo specialista, il pediatra" / La presa in carico del bambino con epilessia: centro specialistico-pediatra	16/5/15	30'	Conegliano	--
Organizzazione sindrome di Angelman (Or.S.A.)	Convegno "Basta poco da ognuno per fare molto"/ Indicazioni terapeutiche e riabilitative nella sindrome di Angelman	28/3/15	45'	Roma	no
LICE	Riunione Policentrica in Epilettologia / Quadro Lennox-Gastaut like in paziente con mutazione gene CACNA1A e EFHC1 in famiglia con epilessia generalizzata.	29-30/1/15	15'	Roma	6
LICE Veneto	Riunione annuale soci LICE Veneto / Epilessia del bambino: Casi Clinici	12/12/14	20'	Padova	--
EPICLUB -Dipartimento di Pediatria – Università di Padova e LICE	Epilessie del Lobo Temporale, occipitale e della giunzione Temporo-Parieto-Occipitale: manifestazioni cliniche nell'adulto e nel bambino / Casi Clinici	5/12/14	150'	Padova	--
ULSS7	Assemblea Dipartimento di Area Riabilitativa ULSS7/ Linee guida per la riabilitazione nelle malattie rare.	3/12/14	20'	Conegliano	--
Corso ECM 1422-112013 e UO Neurologia di Udine – Direttore del Corso R. Eleopra	Corso teorico pratico: elettroencefalografia e potenziali evocati / La maturazione dell'EEG dal neonato all'età evolutiva.	1-2/12/14	60'	Udine	18/2
Riunioni Policentriche LICE Triveneto	Convegno: Epilessia temporale ed epilessia post-stroke / Epilessia del lobo temporale: la clinica.	24/11/14	30'	Venezia	6/1
UO Neurologia di Udine – Direttore del Corso R. Eleopra	Corso teorico-pratico: Tecniche di Neurostimolazione Terapeutica / Moderatore nella sessione di Neurostimolazione Vagale	27-29/10/14	50'	Udine	--
Or.S.A.	XIX Congresso OR.S.A./ Indicazioni	10-	45'	Perugia	--

	terapeutiche e cliniche nella sindrome di Angelman.	12/10/14			
Associazione NONSOLO15	Meeting Famiglie NONSOLO15 / Definizione di un Centro Medico di riferimento in Italia: la collaborazione con "la Nostra famiglia" di Conegliano..	5-7/9/14	--	Roma	--
Associazione Onlus DAMMI VOCE e Comune di Massa	Conferenza su "L'Epilessia nell'Età evolutiva" /. La gestione della persona affetta da epilessia.	24/5/14	--	Massa	--
EPICLUB - Dipartimento di Pediatria – Università di Padova LICE	Epiclub "Epilessie del lobo frontale e parietale: manifestazioni cliniche nell'adulto e nel bambino" / Casi clinici	28/3/14	150'	Padova	--
LICE Veneto	3° Convegno epilettologico a Vicenza in ricordo di Christine: Epilessia e neurooncologia: percorsi diagnostici e terapeutici / Casi Clinici	1/3/14	--	Vicenza	--
LICE triveneto	Riunioni policentriche LICE triveneto: Epilettologia dal bambino all'adulto / VNS: indicazioni e metodi.	22/11/13	20'	Venezia	1
Or.S:A.	Convegno: XVI Congresso Nazionale O.R.SA/ Indicazioni terapeutiche di riabilitazione.	11-12/10/13	45'	Trevi	--
LICE	Riunione policentrica in epilettologia / Epilessia assenze del bambino in dup1q21.1	24-25/1/13	20'	Roma	8
Regione Veneto, Dipartimento di Pediatria	Epilessie dell'adulto e del bambino: diagnosi e terapia	17/12/10	30'	Padova	2
SINP riunione sezione triveneta	Convegno di Neurologia Pediatrica: trends in medicina del sonno in età evolutiva: aggiornamenti e discussione di casi clinici / Emiplegia alternante: parasonnia o epilessia?	1/12/12	25'	Bolzano	7
Riunioni Policentriche LICE Triveneto	Convegno: Epilettologia nell'età adulta / Epilessia del lobo frontale: la clinica.	23/11/12	30'	Venezia	6/1
LICE Veneto	2° Convegno epilettologico a Vicenzain ricordo di Christine "Ruolo del sistema immunitario nella epilettogenesi" / Casi Clinici.	27/10/12	20'	Vicenza	--
LICE Veneto e Centro Epilessia OO SS Giovanni e Paolo	Congresso: Stimolazione vagale: epilessia e dintorni / Stimolazione vagale: indicazioni per l'adulto.	19/10/12	30'	Venezia	6/2
Or.SA	Convegno: XVI Congresso Nazionale O.R.SA / Risultati preliminari del progetto di ricerca sulle linee guida riabilitative.	12-14/10/12	45'	Trevi	--
Associazione NONSOLO15 onlus	Convegno: 4° meeting italiano di famiglie con ragazzi affetti da sindrome invdup15 (idic15) / La stimolazione vagale nella cura dell'epilessia.	1/9/12	45'	Prato	--
LICE	35° Congresso nazionale LICE / Efficacia della stimolazione vagale in 28 pazienti con epilessia farmaco resistente non eleggibili per la chirurgia dell'epilessia	5-8/6/12	20'	Torino	11
LICE- Azienda Ospedaliera Universitaria di Padova	Congresso: Epilessia farmaco resistente: percorsi condivisi dalle evidenze della pratica clinica /	11/5/12	30'	Padova	--

	Gestione della farmaco resistenza nel paziente pediatrico.				
Il Children's Hospital Medical Center Cincinnati (Ohio) e Associazione Danilo Flamini Onlus per l'Epilessia nell'Infanzia	Congresso: II° incontro interattivo in Pediatria / Gli eventi parossistici non epilettici nel neonato e nel lattante.	4-5/5/2012	45'	Terni	9/1
LICE	Riunione Policentrica in Epilettologia / Iter prechirurgico non invasivo in epilessia del lobo temporale	26-27/1/2012	20'	Roma	12
SINP	XXXVII Congresso Nazionale Società Italiana di Neurologia Pediatrica Epilessia frontale notturna	17-19/11/11.	20'	Padova	
LICE Veneto	Riunioni policentriche LICE Triveneto "Epilettologia nell'età adulta. Epilessia e comorbidità" / Discussione casi clinici.	18/11/11	20'	Venezia	6
CISEF E UO E Cattedra di Neuropsichiatria Infantile-DNOG	International Workshop on Alternating Hemiplegia of Childhood / Crisi ipermotorie nel sonno nell' Emiplegia Aternante.	11/11/11	20'	Genova	--
Or.S.A	Convegno: XVI Congresso Nazionale O.R.SA / Risultati preliminari del progetto di ricerca sulle linee guida riabilitative.	7-9/10/11	45'	Trevi	--
Associazione NONSOLO15 onlus	Convegno: 3° meeting italiano di famiglie con ragazzi affetti da sindrome invdup15 (idic15) / Proposta di collaborazione.	9-11/9/11	45'	Prato	--
SIRN	XI Congresso Nazionale SIRN / Sindrome di Angelman: dalla variabilità fenotipica alla riabilitazione.	5-7/5/11		Verona	
A.O.U.I. Verona LICE	Convegno: encefalopatie epilettiche ad esordio precoce: dal genotipo al fenotipo, dalla diagnosi al trattamento / Encefalopatie epilettiche ad esordio precoce con mutazione gene <i>PCDH19</i> .	19/3/11	60'	Verona	--
UO Neurologia 2 Ospedale San Paolo e Centro per la Chirurgia dell'Epilessia C. Munari	26° Corso in elettroencefalografia clinica: corso di Video-EEG / Particolarità della Video-EEG nei bambini.	13-18/3/2011	60'	Gargnano	50/4
UO Neurologia 2 Ospedale San Paolo e Centro per la Chirurgia dell'Epilessia C. Munari	26° Corso in elettroencefalografia clinica: corso di Video-EEG / Tecniche di registrazione video-EEG.	13-18/3/2011	60'	Gargnano	50/4
Dipartimento di Pediatria di Padova	Epilessia dell'adulto e del bambino: aggiornamento in tema di diagnosi e terapia/ Epilessia dell'adulto: terapia	17/12/2010	60'	Padova	
LICE Veneto	Riunioni policentriche LICE Triveneto. Epilettologia nell'età adulta / Moderazione sessione casi clinici chirurgici	19/11/10	120'	Venezia	6
Or.S.A.	Convegno: XV Congresso Nazionale / Risultati preliminari del progetto di ricerca sulle linee guida riabilitative. O.R.SA	8-10/10/10	45'	Trevi	
T&C Srl	ETC Project, Percorsi di cura in epilessia: efficace continuità terapeutica in epilessia / Informazione e relazione col paziente	14/5/10	45'	Mogliano veneto	11
UO Neurologia 2 Ospedale San Paolo e Centro per la Chirurgia dell'Epilessia C. Munari	25° Corso in elettroencefalografia clinica / Tecniche di registrazione EEG.	7-12/3/10	45'	Gargnano	--
LICE	Riunione Policentrica in Epilettologia /	28-	20'	Roma	11

	Ipotesi chirurgica in un caso con epilessia focale invalidante e "multifocal cortical dysplasia".	29/1/2010			
Centro Cefalee Venezia	Convegno: Eemicrania ed epilessia la tempesta nervosa Epilessia: aspetti clinici.,	28/11/09	20'	Venezia	--
LICE Veneto	Convegno "Epilessia: soluzioni farmacologiche e chirurgiche" / Iter prechirurgico in epilessia farmacoresistente.	30/10/09	20'	Mestre	--
Ospedale Niguarda Ca' Grande	VI corso nazionale aggiornamento teorico pratico in video-EEG / Tecniche di registrazione.	21-23/10/09	60'	Milano	--
LICE Veneto	Convegno: Epilessia del lobo temporale / La Video-EEG nelle epilessie del lobo temporale.	17/10/09	30'	Vicenza	--
Or.S.A	Convegno: XIV Congresso Nazionale O.R.SA/ Aspetti epilettologici della sindrome di Angelman	9-11/10/09	45'	Trevi	--
Associazione "La Nostra Famiglia"	Convegno: Sindrome di Angelman dalla diagnosi alla riabilitazione / Tecniche neurofisiologiche.	18/9/09	45'	Conegliano	6
Associazione "La Nostra Famiglia"	Convegno: Sindrome di Angelman dalla diagnosi alla riabilitazione / Quando l'epilessia è farmacoresistente.	18/9/09	30'	Conegliano	6
Associazione "La Nostra Famiglia"	Convegno: Sindrome di Angelman dalla diagnosi alla riabilitazione / L'epilessia e le caratteristiche neurofisiologiche nella sindrome di Angelman.	18/09/09	30'	Conegliano	6
LICE	Riunione Policentrica in Epilettologia / Ipotesi chirurgica in un paziente di 59 anni con epilessia focale farmaco resistente associata a lesione tumorale benigna del lobo temporale	29-30/1/09	20'	Roma	10
LICE-AICE	Convegno regionale: Qualità della vita dei pazienti con epilessia: aspetti medici e sociali / Utilità della Video-EEG nell'epilessia.	6/12/08	20'	Vicenza	--
SIN-SNO Trivenete	Riunione congiunta autunnale SIN-SNO Trivenete: "Tumori cerebrali ed epilessia" / Caratteristiche clinico-neurofisiologiche dell'epilessia nelle lesioni a basso grado nel bambino e nell'adulto.,	29/11/08	--	Sesto al reghena	--
Università di Udine	Convegno Nazionale "La terapia dell'epilessia: quando le scelte si fanno difficili" / Il trattamento dell'epilessia in popolazioni speciali: il bambino.	15/11/08	20'	Sesto al reghena	--
LICE lombarda	Riunioni policentriche lombarde 2008	05/11/08	30'	Milano	6
Or.S.A.	OR.S.A: XII Congresso Nazionale / Sindrome di Angelman: storia naturale e principi di trattamento.	10-12/10/08	45'	Trevi	
International Federation of Clinica Neurophysiology	13th European Congress of Clinical Neurophysiology / Selective visual impairment during posterior/diffuse	4-8/05/08	20'	Istambul	27 european

	interictal EEG discharges. A psychophysiological and neurophysiological demonstration				CME credits
UO Neurofisiopatologia, OC Palermo	8° Sciacca, Le Giornate Epilettologiche, Le Epilessie Riflesse, Gli Stati di Male / Mioclono epilettico negativo.	20-23/4/08	30'	Sciacca terme	13
Or.S.A.	Convegno regionale: La Comunicazione Aumentativa Alternativa (CAA) Esperienze a confronto / La Sindrome di Angelman: inquadramento clinico.	08/03/08	90'	Prato	--
LICE	Riunione Policentrica in Epilettologia / Disturbo della funzione visiva durante scariche EEG intercritiche diffuse a partenza dalle regioni posteriori.	17-18/1/2008	20'	Roma	9
7° EUREPA course	20° Corso di base in elettroencefalografia clinica; 7° EUREPA course / L'EEG nelle malformazioni dello sviluppo cerebrale.	6-14/11/05	--	Gargnano	--
Or.S.A.	OR.S.A: X Congresso Nazionale / Le nuove frontiere dei farmaci: speranze e ricerca.	14-16/10/05	--	Trevi	--
6° EUREPA course	19° Corso di base in elettroencefalografia clinica; 6° EUREPA course / L'EEG nelle malformazioni dello sviluppo cerebrale.	6-14/3/05	--	Gargnano	--
LICE	Riunione Policentrica in Epilettologia / Epilessia mioclono-astatica con stormy onset.	21-22/01/05	--	Roma	--
IRCCS Stella Maris	International Workshop: Reorganisation of hand function in children with brain lesions: models of recovery and therapeutic strategies/ Sensory and motor cortical organisation in hemiparesis following early in life brain injury or cortical malformation: a clinical, neurophysiological and f-MRI study	1-2/12/04	20'	Pisa	--
IRCCS Stella Maris	Workshop Internazionale: Epileptic syndromes of childhood that begin in infancy / Nosology of the epilepsies in the first 3 years of life.	15/11/04	--	Pisa	--
Il Children's Hospital Medical Center Cincinnati (Ohio) e Associazione Danilo Flamini Onlus per l'Epilessia nell'Infanzia	Convegno Nazionale. Epilessia e malattie neurologiche in età pediatrica / Le manifestazioni parossistiche non epilettiche.	22/10/04	--	Spoletto	--
LICE	27° Congresso Nazionale della Lega Italiana contro l'Epilessia / Le epilessie occipitali idiopatiche.	19-22/9/04	--	Milano	--
Università di Pisa	Corso di Aggiornamento su EEG e tecniche correlate / Potenziali evocati in età pediatrica	10/4/03		S.miniato	
LICE	Riunione Policentrica in Epilettologia / Vomito ciclico ricorrente: chimera pediatrica o sindrome epilettica?	16-17/01/03	20'	Roma	--
Continuing Medical Education UCLA School of Medicine	International Symposium Workshop: Myoclonic epilepsies of infancy, childhood, adolescence and	5-6/12/2002	--	Seattle, washington	--

	adulthood / Workshop 2: Benign myoclonic epilepsy of infancy vs. early childhood myoclonic epilepsy are they the same syndrome? Are febrile seizures plus vs. idiopathic epilepsy with myoclonic astatic seizure the same?.				
Università di Genova – IRCCS G. Gaslini	Corso di Aggiornamento “Funzioni e disfunzioni del lobo frontale. Aspetti elettroclinici peculiari in età evolutiva” / Pattern elettrofisiologici nelle displasie corticali.	30/10/01	30'	Genova	--
Università di Pisa	Corso universitario di perfezionamento in neurologia dell'età evolutiva. “Ruolo della chirurgia nel trattamento dell'epilessia nel bambino” / “Ruolo dei potenziali evocati e della stimolazione magnetica transcranica”.	4-5/7/01	30'	Pisa	--
	4th European Congress on Epileptology / “Cortical tremor”	7-12/10/00	20'	Firenze	--
LICE Toscana	Riunione annuale di aggiornamento della Sezione Toscana della Lega Italiana contro l'Epilessia / Utilità della stimolazione magnetica transcranica nella caratterizzazione neurofisiologica del mioclono nelle sindromi di Angelman e Rett”.	12-13/5/00	20'	Firenze	--
	Workshop on digital EEG in epilepsy evaluation / Study of myoclonus in children	28/1/00	20'	Verona	--
	Corso di aggiornamento Nazionale della Società Italiana per lo studio delle cefalee / Eemicrania ed epilessia	6-9/12/98	20'	Caserta	--
LICE	Congresso Nazionale della LICE / Mioclono segmentale facciale nella sindrome di Moebius	10-13/6/98	20'	Bergamo	--
IRCCS Stella Maris	International Workshop Epilepsy and movement disorders / Cortical and subcortical phenomena in Rasmussen encephalitis and other forms of epilepsia partialis continua in children	29-31/3/98	10'	Pisa	--
IRCCS Stella Maris	International Workshop Epilepsy and movement disorders / Segmental facial myoclonus	29-31/3/98	10'	Pisa	--
Università di Genova	Convegno L'epilessia con handicap. Quale tipo di assistenza? esperienze europee a confronto / Esperienze italiane	20/2/98	20'	Genova	--
LICE	Congresso Nazionale della Lega Italiana contro l'Epilessia / Potenziali evocati visivi nelle epilessie occipitali fotosensibili	19-22/6/97	10'	Serra degli alimini (le)	--
SIN	X Congresso Nazionale della Società Italiana di Neuropsicofarmacologia / Neurofisiologia e trattamento del mioclono corticale nella sindrome di Angelman	27-29/9/95	10'	Venezia	--

ALTRE ATTIVITÀ

ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE

Frequenza a tempo pieno nel corso dei 5 anni della scuola di specializzazione in Neuropsichiatria Infantile, come richiesto dal nuovo ordinamento delle scuole di specializzazione, dei reparti dell'Istituto di Neuropsichiatria Infantile, IRCCS Stella Maris. I reparti frequentati sono stati: Psichiatria (diretto dal Prof. Muratori); Neurologia pediatrica (diretto dal Prof. Cioni); Epilessia, Neurofisiologia, Neurogenetica (diretto dal Prof. Guerrini). Negli ultimi due anni di specialità come richiesto dall'ordinamento della Scuola ho svolto attività di infant observation con la supervisione della Dr.ssa Polacco della Tavistock Clinic di Londra.

Collaborazione clinica e di ricerca con il **Dr. Domenico Montanaro** (Fondazione G. Monasterio) sulle neuroimmagini. Nel corso di questa collaborazione, che avviene con incontri mensili di discussione di casi clinici e temi di ricerca clinica, ho potuto acquisire la capacità di interpretazione e refertazione di tomografie computerizzate del cranio, risonanze magnetiche morfologiche dell'encefalo e del midollo spinale, tomografie ad emissione di positroni.

Responsabile Scientifico del Corso "Sindrome di Angelman dalla diagnosi alla riabilitazione" organizzato da "IRCCS E. Medea - La Nostra Famiglia" 18/9/09 a Conegliano
a Conegliano

Responsabile Scientifico del Corso "La comunicazione aumentativa alternativa nel progetto riabilitativo e nella vita quotidiana" organizzato da "IRCCS E. Medea - La Nostra Famiglia" 19/10/13 a Conegliano

Responsabile Scientifico del Corso "Gestione dell'epilessia in ambiente ospedaliero" organizzato da "IRCCS E. Medea - La Nostra Famiglia", 31/10/15 a Conegliano

Responsabile Scientifico del Corso "L'utilizzo delle BAYLEY-III per la valutazione dello sviluppo mentale infantile" organizzato da "IRCCS E. Medea - La Nostra Famiglia", 16/10/15 a Conegliano

Responsabile Scientifico del Corso "L'utilizzo delle BAYLEY-III per la valutazione dello sviluppo mentale infantile" organizzato da "IRCCS E. Medea - La Nostra Famiglia", 7/10/16 a Conegliano

RICONOSCIMENTI

Nel 2014 la UO di Epilessia e Neurofisiologia Clinica ha ricevuto il **Premio annuale** dell'Associazione Piemontese contro l'Epilessia (APICE) con la menzione *"per l'eccellente qualità del servizio che la struttura rende alle persone con epilessia in età evolutiva ed in età adulta con particolare riguardo alle forme di farmacoresistenza spesso associate ad altre disabilità e malattie rare di interesse epilettologico"*

Membro su invito della Commissione per la stesura delle Linee Guida sull'Epilessia della Regione Toscana

Membro del Gruppo Tecnico di Lavoro per la Regione Veneto per la definizione dei percorsi diagnostico terapeutici assistenziali (PDTA) dei pazienti affetti da epilessia. Pubblicazione del PDTA Epilessia con decreto della Regione Veneto 0011 del 26/4/21

Membro del Comitato Scientifico della Organizzazione Italiana Sindrome di Angelman (Or.S.A)

Membro del Comitato Scientifico della Associazione Italiana delle famiglie IDIC 15 (Non solo 15)

Membro del Comitato Scientifico della Associazione Italiana delle famiglie Pitt-Hopkins (Insieme di più – ONLUS)

Membro del Comitato Scientifico per la realizzazione del Registro dell'ISS per la Ricerca Scientifica e Clinica sulla Sindrome di Pitt-Hopkins (PHItRe) (in data 24 novembre 2020 è stato firmato il Regolamento).

Membro del Comitato Scientifico per la realizzazione del Registro dell'ISS per la Ricerca Scientifica e Clinica sulla

Sindrome di Lennox-Gastaut

Membro del Comitato tecnico scientifico di IMAGO 7 (RISONANZA MAGNETICA 7 TESLA)

Revisore per molte riviste di neurologia pediatrica e dell'adulto (BMC NEUROLOGY, BRAIN AND BEHAVIOUR, BRAIN AND COGNITION, CASE REPORTS IN EMERGENCY MEDICINE, DEVELOPMENTAL MEDICINE AND CHILD NEUROLOGY, EPILEPSIA, EPILEPSY AND BEHAVIOUR, EPILEPSY RESEARCH, EPILEPTIC DISORDER, FRONTIERS IN NEUROLOGY, JOURNAL OF CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY, JOURNAL OF CHILD NEUROLOGY, JOURNAL OF PEDIATRIC NEUROLOGY, NEUROCASE, ORPHANET JOURNAL OF RARE DISEASE, SLEEP MEDICINE)

Editore Associato di *Frontiers in Neurology*

Riconoscimento di Responsabile del **Centro Epilessia AVANZATO** riconosciuto LICE

Riconoscimento per la UO di Epilessia e Neurofisiologia Clinica di **Centro Regionale per l'Epilessia**

SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Socio della Lega Italiana Contro l'Epilessia dal 1994

Socio della Società di Neuropediatria dal 2012

Socio della Movement Disorders Society dal 1996 al 2002

ATTIVITÀ DI RICERCA IN QUALITÀ DI COLLABORATORE

Partecipazione a Ricerche Ministeriali in qualità di collaboratore strutturato (RC: ricerca corrente; RF: ricerca finalizzata):

- Ricerca Corrente 1996-Linea 3: Il mioclono in età evolutiva: aspetti clinici, neurofisiologici, genetici e sperimentali
- Ricerca Corrente 1997-1999-Linea 2: Neurofisiologia e Neurochimica dell'Epilessia e dei disturbi del Movimento in Età Evolutiva
- Ricerca Corrente 2000-2006: Linea 2 di Neurofisiologia, Neurogenetica, Neurochimica
- Ricerca Finalizzata 2/95 (convenzione n° ICS 62.1/RF95.249): "Costo medico-sociale delle epilessie infantili: studio prospettico e analisi costi/benefici relativa a strutture sanitarie di diverso livello" Decorrenza e termine: 15/7/96-14/7/99.
- Ricerca Finalizzata 3/00- UO1 (convenzione n° ICS 090.1/RF00.114): "Modelli genetici e meccanismi molecolari delle epilessie idiopatiche" Decorrenza e termine: 17/4/01-16/10/03.
- Ricerca Finalizzata 2003- UO8 (convenzione n° MS 196): "Sviluppo di nuove tecnologie applicabili alla diagnosi di malattie genetiche rare e del ritardo mentale" Decorrenza e termine: 10/12/03-9/12/05.
- Ricerca Finalizzata 2003- UO2 (convenzione n° 187): "Studio della complessità fenotipica delle epilessie attraverso un approccio integrato di genetica, biocimica e farmacogenetica" Decorrenza e termine: 10/12/03-31/03/06.
- Ricerca Finalizzata 02- UO6 (convenzione n° MS N225 NEMEC): "Geni che condizionano tratti autistici in patologie dello neurosviluppo su base mendeliana e cromosomica". Decorrenza e termine: 9/12/02-8/12/05.
- Ricerca Finalizzata 03: "Ruolo dei recettori del GABA nella variabilità del fenotipo epilettico nella Sindrome di Angelman"

Partecipazione come co-investigatore a ricerche conto terzi (non ministeriali):

- Trial farmacologico: Topiramate (RWJ-17021) open-label trial in paediatric subjects with inadequately controlled epilepsy
- Trial farmacologico: Studio multicentrico sulla correlazione tra livelli plasmatici di topiramato e risposta clinica in pazienti con epilessia farmacoresistente
- RT10/01 Janssen-Cilag: "Open naturalistic individual dose optimisation trial assessing tolerability and efficacy of topiramate monotherapy in recently diagnosed patients with epilepsy who are treatment naive or have failed". Decorrenza e termine: 16/11/01-15/6/02.
- Progetto MIUR-FIRB RT9/01: "Farmacogenomica e farmacogenetica delle epilessie refrattarie". Decorrenza e termine: 10/1/03-9/1/07.
- RT8/01 FIRB (protocollo: RBNE01NR34_010 FIRB): "Plasticità cerebrale sensitivo-motoria e cognitiva nell'uomo: imaging funzionale integrato". Decorrenza e termine: 21/11/03-20/11/07.

Partecipazione a Ricerche Ministeriali in qualità di collaboratore esterno (RC: ricerca corrente; RF: ricerca finalizzata):

- Ricerca Corrente 9/90: "Protocolli clinico-diagnostici e di analisi biochimica nelle malattie neurometaboliche dell'età evolutiva". Decorrenza e termine: 29/4/91 - 14/10/91
- Ricerca Corrente 4/91: "Studio della poligrafia nei più complessi disturbi neuropsichici nonché nello sviluppo dell'epilettologia specie nelle forme maligne e complesse". Decorrenza e termine: 15/4/92 - 18/3/93
- Ricerca Corrente 9/91: "Protocolli clinico-diagnostici e di analisi biochimica nelle malattie neurometaboliche dell'età evolutiva". Decorrenza e termine: 15/4/92 - 18/3/93
- Ricerca Corrente 4/92: "Studio delle correlazioni cliniche, neuroradiologiche e neurofisiologiche nelle epilessie parziali sintomatiche del bambino". Decorrenza e termine: 18/6/93 - 15/6/94

- Ricerca Corrente 9/92: "Contributi biochimici alla diagnosi precoce e al monitoraggio delle organico acidurie". Decorrenza e termine: 18/6/93 - 15/6/94
- Ricerca Corrente 10/92: "Malformazioni cranio-encefaliche: criteri di costituzione di una banca dati delle bioimmagini". Decorrenza e termine: 18/6/93 - 15/6/94
- Ricerca Corrente 4/93: "Epilessie occipito-temporali del bambino definizione di un quadro sindromico". Decorrenza e termine: 15/4/94 - 2/2/96
- Ricerca Corrente 10/93: "Morfologia del sistema limbico nel bambino esplorata con risonanza magnetica nucleare: correlazioni cliniche, neurofisiologiche, e neuropsicologiche". Decorrenza e termine: 15/4/94 - 2/2/96
- Ricerca Corrente 4/94: "Epilessia e disturbi del movimento". Decorrenza e termine: 12/3/96 - 27/11/96
- Ricerca Corrente 9/94: "Rilievo di markers biochimici ai fini dell'intervento farmacologico nelle psicosi dell'età evolutiva". Decorrenza e termine: 12/3/96 - 27/11/96
- Ricerca Corrente 4/95: "Prognosi delle epilessie parziali esordite nei primi anni di vita". Decorrenza e termine: 18/9/96 - 15/07/97
- Ricerca Corrente 9/95: "Indagine di correlazione tra diagnosi molecolare, valutazioni enzimatiche e fenotipi clinici nelle malattie lisosomiali". Decorrenza e termine: 18/9/96 - 15/07/97
- Ricerca Corrente 10/95: "Bioimmagini della sclerosi tuberosa: correlazioni cliniche e considerazioni patogenetiche". Decorrenza e termine: 18/9/96 - 15/07/97
- Ricerca Finalizzata 2/93: "Correlazioni cliniche, neuropsicologiche e neurofisiologiche nelle malformazioni della corteccia cerebrale diagnosticate con risonanza magnetica". Decorrenza e termine: 15/4/94 - 15/7/96
- Ricerca Finalizzata 2/94: "Convulsioni febbrili prolungate e loro conseguenze sullo sviluppo neurologico e cognitivo". Decorrenza e termine: 15/12/95 - 14/12/97
- Ricerca Finalizzata 2/94: "Il ruolo dell'attenzione sostenuta ed il suo correlato elettrofisiologico nella patologia ticcosa in età evolutiva". Decorrenza e termine: 12/3/96 - 14/12/97
- Ricerca Finalizzata 4/96 (convenzione n° ICS 090.1/RF96.319): "Studio genetico clinico e molecolare di sindromi di recente definizione risultanti da malformazioni cerebrali altamente epilettogene e selezione epidemiologica dei casi familiari da sottoporre a studio molecolare". Decorrenza e termine: 25/6/97 - 9/5/00
- Ricerca Finalizzata 5/97 (convenzione n° ICS 090.1/RF97.70): "Fattori Biologici e clinici età dipendenti che condizionano la risposta a farmaci antiepilettici". Decorrenza e termine: 01/10/98-30/09/01
- Ricerca Finalizzata 2/98 UO1: "Epilessie gravi farmaco-resistenti del bambino: formulazione di guidelines per la definizione prec farmaco-resistenza e per le indicazioni al trattamento chirurgico: indicazioni al trattamento chirurgico nelle epilessie del ba secondarie ad anomalie dello sviluppo corticale". Decorrenza e termine: 24/5/99-23/04/02
- Ricerca Finalizzata 2/99 UO7 PROBIO (convenzione n° ICS 030.11/RF99.36): "Trasferimento dei progressi biotecnologici nella diagnostica corrente di malattie genetiche rare a meccanismi eziopatogenetici multipli" Decorrenza e termine: 14/04/00-19/05/02
- Ricerca Finalizzata 2/00-UO6 MENRAU (convenzione n° ICS 030.11/RF00.133): "Studio delle cause cromosomiche e genetiche del ritardo mentale e dell'autismo". Decorrenza e termine: 20/3/01 - 15/5/03
- Ricerca Finalizzata 2/00-UO6 INPISM (convenzione n° UOINPISM RF/00): "Protocolli diagnostico terapeutici nelle leucodistrofie e paraplegie geneticamente determinate". Decorrenza e termine: 8/11/01 - 6/5/03
- Ricerca Finalizzata 1/02 UO1 (convenzione n° 222): "Classificazione e diagnosi molecolare delle malformazioni della corteccia cerebrale". Decorrenza e termine: 16/12/02-22/12/04

In sintesi nel corso delle diverse esperienze lavorative ho svolto:

- attività di coordinamento o consulenza in gruppi multi professionali e interdisciplinari con finalità diagnostiche e per la predisposizione di piani terapeutico riabilitativi su tutto l'arco della patologia neuropsichiatrica, con particolare attenzione alla patologia neurologica, neuromotoria e psichiatrica;
- interventi di promozione della salute e di corretti stili di vita nell'ambito della patologia di competenza, collaborando, ove possibile, con la rete dei servizi sanitari, sociali e consultoriali, con particolare cura per la relazione con pediatri, medici di base e famiglie degli utenti ed attenzione agli aspetti socio-ambientali e relazionali del contesto; in particolare **ho ritenuto fondamentale il rapporto con le Associazioni dei familiari dei pazienti** fornendo attività di formazione fino alla stesura di linee di trattamento scritte per tutti gli operatori e i familiari, inserendo i pazienti in PDTA specifici, spesso a valenza regionale creati ad hoc per le singole patologie e situazioni cliniche, creando intorno al paziente una rete di riabilitativa presso il rispettivo domicilio. Il ritorno è stato significativo sia in termini clinici, poiché l'aggregazione di patologie rare ha consentito la creazione di una competenza molto approfondita su tutti gli aspetti psichiatrici e neurologici sia in termini di attività scientifica, progetti e pubblicazioni, spesso supportata da **finanziamenti delle Associazioni**;
- attività di counseling con pazienti e le loro famiglie nell'ambito delle patologie di competenza dirette a valorizzare le conoscenze, le potenzialità e le risorse del contesto nella presa in carico, con particolare attenzione ai momenti di passaggio evolutivo, come l'Adolescenza;

- attività di consulenza e counseling alla scuola con gli altri operatori della riabilitazione per l'integrazione scolastica;
- attività scientifica in qualità di responsabile o collaboratore in ricerche **ministeriali**, correnti o finalizzate, o finanziate conto terzi (università, telethon, aziende farmaceutiche, associazioni di familiari). Le ricerche hanno trattato la prevenzione, la diagnosi precoce e tempestiva e la cura delle patologie neurologiche, ed hanno richiesto la competenza di sapere amministrare risorse umane e materiali, producendo report ed elementi di valutazione misurabili della mia attività; l'attività scientifica svolta è sempre servita per migliorare la qualità delle prestazioni assistenziali;
- attività di formazione a diversi livelli erogata a operatori, medici e pediatri, famiglie, insegnanti soprattutto nell'ambito dell'epilessia e delle malattie rare;
- attività di gestione delle risorse umane ed economiche sia in ambito di ricerca che clinico con sempre pieno raggiungimento degli obiettivi di budget assegnati.

In particolare ho ritenuto importante scegliere aree di interesse (**l'epilessia** -in quanto patologia estremamente complessa ed esemplare, che si presta a un approccio diagnostico, terapeutico e riabilitativo integrato e multidisciplinare, includendo aspetti molteplici di ordine neurologico, neuromotorio, neuropsicologico, psicologico e socio ambientale - e, per l'insufficiente attenzione ad esse dedicata, le **patologie neuropsichiatriche rare**), a cui rivolgere particolare impegno per raggiungere livelli di eccellenza, nella consapevolezza dell'impossibilità di conseguirla universalmente, ma anche della necessità che essa possa costituire un modello cui comunque tendere, anche in altri settori del mio lavoro. Presso l'IRCCS Medea di Conegliano nell'arco di pochi anni ho sviluppato una realtà innovativa partendo da queste due patologie. L'innovazione consiste sia nella modalità di presa in carico della patologia prevalente che mira a migliorare la qualità di vita globalmente, cioè trattando tutti gli aspetti patologici, neurologici, psichiatrici, sociali, scolastici, lavorativi, grazie ad un approccio multidisciplinare, sia nel garantire una continuità assistenziale (passaggio bambino – adulto) fondamentale per le patologie neuropsichiatriche ad esordio in età evolutiva, neurologiche o psichiatriche. Grazie a queste caratteristiche la realtà di questa Unità Complessa ha assunto carattere Nazionale (oltre metà dei ricoveri sono extraregione) divenendo un punto di riferimento per tutte le Associazioni dei malati e per molti Ospedali di I e II livello.

Essendo un'Unità per l'Epilessia di III livello, vengono trattate soprattutto le forme farmacoresistenti spesso complicate da altre disabilità. Per questi pazienti viene sempre avviato un percorso prechirurgico per l'epilessia curativa o palliativa. In particolare nell'ambito di un progetto finanziato dalla CARIVE della durata di 2 anni è stato costituito un Centro di Chirurgia dell'epilessia in collaborazione con le Unità di Neurochirurgia, Neurologia e Neuroradiologia dell'OC San Bortolo di Vicenza. Tale collaborazione è stata sancita da una convenzione. Dopo oltre due anni di attività sono stati avviati all'intervento oltre 25 pazienti con ottimi risultati di outcome.

Profili sintetico delle principali competenze

- competenze professionali e qualificata esperienza clinico-assistenziale maturate nell'ambito di setting neuropsichiatrici con degenza ordinaria complessa, che comprenda patologie neurochirurgiche nel pre e post-intervento, patologie con multidisabilità e le altre patologie neurologiche e psichiatriche dell'età evolutiva sia a livello diagnostico che terapeutico, con attenzione particolare ai percorsi delle epilessie, soprattutto delle forme farmacoresistenti, e delle malattie rare di interesse neuropsichiatrico;
- esperienza provata nella selezione dei candidati alla chirurgia dell'epilessia, curativa o palliativa;
- conoscenza e applicazione dei protocolli di neurostimolazione nelle epilessie e nelle malattie del movimento, con esperienza nella selezione dei pazienti, nel monitoraggio intraoperatorio e nel follow-up clinico;
- esperienza nella interpretazione di esami strumentali fondamentali per la diagnostica neurologica dell'età evolutiva come il monitoraggio VEEG-poligrafico prolungato, i potenziali evocati e la stimolazione magnetica transcranica, la risonanza magnetica cerebrale e la PET;
- esperienza nell'ambito della ricerca clinica, anche come responsabile, e collaborazione a studi multicentrici;
- esperienza didattica e di tutoring rivolta al personale medico e delle professioni sanitarie.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del GDPR UE 2016/679 "Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati".



Conegliano, 29/10/2025

CURRICULUM VITAE

Informazioni personali

Nome **Sara Casciato**

Residenza

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità

Luogo e data di nascita

Codice fiscale:

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Liceo classico "T. Tasso" (Roma)

Qualifica conseguita

Diploma di Maturità Classica (Luglio 2000)

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli studi di Roma "Sapienza"

Qualifica conseguita

Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia (11/07/2006)
"L'induzione della proteina Dickkopf-1, un inibitore della via di Wnt, contribuisce alla neurodegenerazione associata ad Epilessia temporale mesiale"

Votazione

110/110 e lode

Istruzione e formazione

Abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo (novembre 2006)

Iscrizione all'Albo professionale dell'ordine dei Medici-Chirurghi ed Odontoiatri di Roma (13/03/2007, n° immatricolazione 55527)

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli studi di Roma "Sapienza"

Qualifica conseguita

Dipartimento di Neurologia e Psichiatria - I Scuola di specializzazione in Neurologia (Direttore Prof. G.L. Lenzi)
Specializzazione in Neurologia (20/07/2012)

"Epilessie immuno-mediate e nuove entità nosografiche: l'Encefalite di Rasmussen ad esordio tardivo"

Votazione

70/70 e lode

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Roma "Sapienza"
Qualifica conseguita	Dipartimento di Neurologia e Psichiatria- Dottorato di Ricerca in Neuroscienze clinico- sperimentali e psichiatria (09/05/2016)
Dottorato	"L'encefalite limbica come modello paradigmatico delle epilessie immuno-mediate: definizione eziologica, nuovi contesti sindromici e correlazioni elettro- cliniche"
Votazione	Ottimo con lode

Internati elettivi pre-laurea

- Dipartimento di Ematologia (Prof. Mandelli), 2001-2002
- Dipartimento di Fisiologia Umana e Farmacologia e Parco Tecnologico IRCCS Neuromed, Pozzilli (IS) (Prof. F. Nicoletti), 2002-2004
- Centro per la Chirurgia dell'Epilessia - Reparto Neurologia IRCCS Neuromed, Pozzilli (IS) (Prof. M. Manfredi, Prof. S. Ruggieri), 2005-2007
- Borsa di Studio per Tesi all'Estero con frequenza presso il Dipartimento di Neuroscienze dell'Università di Nijmegen NICI-Biological Psychology- (Olanda) (Prof. G. van Luijtelaar), 2004- 2005

Esperienza lavorativa post-laurea

- Sostituzioni presso studi Medici di medicina generale
- Medico prelevatore
- Guardie mediche

Esperienza professionale

2007-2017 Dipartimento Neurologia e Psichiatria, Policlinico Umberto I, Roma:

- Frequenza di reparti e ambulatorio specialistico Neurologia generale e Centro Epilessia;
- Frequenza laboratorio EEG con particolare esperienza acquisita nella refertazione di Video-EEG e EEG dinamico delle 24ore;
- Partecipazione alla sperimentazione clinica di protocolli farmacologici di fase II, III e IV, con particolare riferimento ai farmaci per il trattamento dell'Epilessia;
- Studio nell'ambito delle neuroscienze cliniche e ricerca su aspetti neurofisiologici ed elettro-clinici delle sindromi epilettiche;
- Studio nel campo delle epilessie farmaco-resistenti e della chirurgia dell'epilessia, ricerca e studio dell'analisi del segnale elettroencefalografico (EEG da scalpo) ed elettrocorticografico (ECoG) in corso di monitoraggio invasivo mediante utilizzo di elettrodi subdurali in soggetti affetti da epilessia focale farmacoresistente candidati a chirurgia dell'epilessia (presso IRCCS Neuromed).

2012-2019 Centro per la Chirurgia dell'Epilessia - Dipartimento di Neuroscienze - IRCCS Neuromed Pozzilli (IS)

Collaborazione scientifica con il con svolgimento delle seguenti attività:

- partecipazione a progetti di ricerca clinica, con particolare incarico nel progetto "Mappaggio funzionale del linguaggio e delle funzioni sensori-motorie: studio comparativo tra stimolazione elettrica corticale e tecniche di Brain computer interface (BCI) applicate all'elettrocorticografia (ECoG) derivata mediante elettrodi subdurali e/o all'elettroencefalogramma derivato da scalpo (EEG)"
- gestione database



Gennaio 2024 - oggi: contratto a tempo indeterminato come Dirigente medico - specialista in Neurologia, fascia E presso A.O. San Camillo-Forlanini (Dipartimento Testa-Collo, UOC Neurologia e Neurofisiopatologia), Roma.

Novembre 2019 - Dicembre 2023: Contratto a tempo indeterminato a tempo definito come assistente medico neurologo presso “Centro Epilessia” IRCCS Neuromed.

Gennaio 2018 - Novembre 2019: Contratto di collaborazione coordinata e continuativa di ricerca clinica traslazionale come neurologo presso “Centro Epilessia” IRCCS Neuromed.

Maggio 2016 - Dicembre 2017: Contratto libero-professionale come consulente neurologo presso “Centro Epilessia” IRCCS Neuromed.

Ottobre 2016-Ottobre 2017: titolare di assegno di ricerca annuale presso il Dipartimento di Neurologia e Psichiatria, l’Università degli Studi di Roma “Sapienza”(responsabile: Prof. AT Giallonardo).

Ottobre 2015 - Settembre 2016: Titolare di borsa di studio annuale per attività di collaborazione/ricerca con il Dipartimento di Neuroscienze (Laboratorio Neurofisiologia Clinica - Tutor: Dr. A. Ritaccio) dell’Albany Medical College, Albany, NY, USA.

Settembre 2015 - Dicembre 2016: Consulente neurologo per refertazione EEG presso la Casa di Cura Paideia/Mater Dei,(Via V. Tiberio n° 46, Roma);

Luglio 2013-luglio 2023: Consulente neurologo presso il Centro di Riabilitazione Associazione “Raggio di Sole” ONLUS exart.26/833accreditata presso la Regione Lazio (Via P.DeTommasin°21, Roma);

Gennaio 2012- Marzo 2017: Medico presso Artemisia Lab rete centri clinici diagnostici (sede Chea, Via Sermoneta n° 50, Roma).

Riconoscimenti/premi per progetti e finanziamenti:

- Vincitrice del Progetto Avvio alla Ricerca – Università di Roma “Sapienza” (anno 2013): Studio osservazionale su crisi epilettiche ed epilessia di nuova insorgenza nell’anziano (**ESOPO: Epileptic Seizure in Old People Observational study**): caratteristiche elettro-cliniche ed implicazioni eziologiche e patogenetiche

- Vincitrice del Progetto Avvio alla Ricerca – Università di Roma “Sapienza” (anno 2014): Encephalitis and New onset Epilepsies Autoimmune reappraisal (ENEA):a retrospective systematic analysis

Prima lingua: Italiano

Altre lingue: Inglese

COMPRENSIONE
B2

ESPRESSIONE
B2

SCRITTURA
B2

Patente di guida: B

Competenze informatiche: buona padronanza degli strumenti Microsoft Office (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)

Appartenenza a società scientifiche:

2007 Lega Italiana Contro L'epilessia (LICE)

2009 Società Italiana di Neurologia (SIN)

Pubblicazioni scientifiche:

1. Ngomba RT, Biagioni F, **Casciato S**, Willems-van Bree E, Battaglia G, Bruno V, Nicoletti F, van Luijckelaar EL. The preferential Glu2/3 receptor antagonist, LY341495, reduces the frequency of spike-wave discharges in the WAG/Rij rat model of absence epilepsy. *Neuropharmacology*. 2005;49 Suppl 1:89-103.
2. Lapenta L, Di Bonaventura C, Fattouch J, Bonini F, Petrucci S, Gagliardi S, **Casciato S**, Manfredi M, Prencipe M, Giallonardo AT. Focal epileptic seizure induced by transient hypoglycaemia in insulin-treated diabetes. *Epileptic Disord*. 2010 Mar;12(1):84-7.
3. Fattouch J, Di Bonaventura C, **Casciato S**, Bonini F, Petrucci S, Lapenta L, Manfredi M, Prencipe M, Giallonardo AT. Intravenous Levetiracetam as first-line treatment of status epilepticus in the elderly. *Acta Neurol Scand*. 2010 Jun;121(6):418-21.
4. **Casciato S**, Di Bonaventura C, Lapenta L, Fattouch J, Ferrazzano G, Fanella M, Di Fabio F, Pasquini M, Amendolea MA, Manfredi M, Prencipe M, Giallonardo AT. Recurrent partial seizures with ictal yawning as atypical presentation of Hashimoto's encephalopathy (steroid-responsive encephalopathy associated with autoimmune thyroiditis). *Epilepsy Behav*. 2011 Dec;22(4):799-803.
5. Vaudano AE, Di Bonaventura C, Carni M, Rodionov R, Lapenta L, **Casciato S**, Fattouch J, Egeo G, Pantano P, Nucciarelli V, Maraviglia B, Prencipe M, Lemieux L, Giallonardo AT. Ictal haemodynamic changes in a patient affected by "subtle" Epilepsia Partialis Continua. *Seizure*. 2012 Jan;21(1):65-9.
6. Fanella M, Fattouch J, **Casciato S**, Lapenta L, Morano A, Egeo G, Manfredi M, Prencipe M, Giallonardo AT, Di Bonaventura C. Ictal epileptic headache as "subtle" symptom of generalized idiopathic epilepsy. *Epilepsia*. 2012 Apr;53(4):e67-70.

7. Fattouch J, Di Bonaventura C, Lapenta L, **Casciato S**, Fanella M, Morano A, Manfredi M, Giallonardo AT. Epilepsy, unawareness of seizures and driving license: the potential role of 24-hour ambulatory EEG in defining seizure freedom. *Epilepsy Behav.* 2012 Sep; 25(1):32-5.
8. Carlone C, Todini L, Marini I, Majorana M, **Casciato S**, Giallonardo AT, Pallagrosi M, Salviati M, Biondi M. Acute psychiatric presentation of steroid-responsive encephalopathy: the under recognized side of autoimmune thyroiditis. *Riv Psichiatr.* 2013 Mar-Apr; 48(2):169-73.
9. **Casciato S**, Di Bonaventura C, Fattouch J, Lapenta L, Giallonardo AT. Obstructive hydrocephalus mimicking a normal pressure condition as an unusual presentation of basilar artery aneurysm: a case report. *Neurol Sci.* 2013 Jun; 34(6):1033-4.
10. Fanella M, Egeo G, Fattouch J, **Casciato S**, Lapenta L, Morano A, Giallonardo AT, Di Bonaventura C. Oxcarbazepine-induced myoclonic status epilepticus in juvenile myoclonic epilepsy. *Epileptic Disord.* 2013 Jun; 15(2):181-7.
11. **Casciato S**, Di Bonaventura C, Fattouch J, Lapenta L, Di Gennaro G, Quarato PP, Mascia A, Esposito V, Berardelli A, Giallonardo AT. Extracranial electroclinical findings in the evolution of late-onset Rasmussen's encephalitis. *Epilepsy Behav.* 2013 Sep; 28(3):467-73.
12. Fattouch J, **Casciato S**, Lapenta L, Morano A, Fanella M, Lombardi L, Manfredi M, Giallonardo AT, Di Bonaventura C. The spectrum of epileptic syndromes with fixation off sensitivity persisting in adult life. *Epilepsia.* 2013 Oct; 54 Suppl 7:59-65.
13. Lapenta L, Morano A, **Casciato S**, Fanella M, Fattouch J, Vaudano AE, Gregori B, Vanacore N, Manfredi M, Giallonardo AT, Di Bonaventura C. Clinical experience with intravenous valproate as first-line treatment of status epilepticus and seizure clusters in selected populations. *Int J Neurosci.* 2014 Jan; 124(1):30-6.
14. Di Gennaro G, **Casciato S**, Quarato PP, Mascia A, D'Aniello A, Grammaldo LG, De Risi M, Meldolesi GN, Romigi A, Esposito V, Picardi A. Acute postoperative seizures and long-term seizure outcome after surgery for hippocampal sclerosis. *Seizure.* 2014 Aug 27.
15. Lapenta L, Morano A, Fattouch J, **Casciato S**, Fanella M, Giallonardo AT, Di Bonaventura C. Ambroxol-induced focal epileptic seizure. *Clin Neuropharmacol.* 2014 May-Jun; 37(3):84-7.
16. Di Gennaro G, **Casciato S**, D'Aniello A, De Risi M, Quarato PP, Mascia A, Grammaldo LG, Meldolesi GN, Esposito V, Picardi A. Serial postoperative awake and sleep EEG and long-term seizure outcome after anterior temporal lobectomy for hippocampal sclerosis. *Epilepsy Res.* 2014 Jul; 108(5):945-52.
17. **Casciato S**, Morano A, Albini M, Fanella M, Lapenta L, Fattouch J, Carni M, Colonnese C, Manfredi M, Teresa Giallonardo A, Di Bonaventura C. Cryptogenic focal epilepsy and "hidden" celiac disease in adulthood: a causal or accidental link? *Int J Neurosci.* 2014 Dec 18.
18. Albini M, Morano A, Fanella M, Lapenta L, **Casciato S**, Fattouch J, Manfredi M, Giallonardo AT, Di Bonaventura C. Effectiveness of Rufinamide in the Treatment of Idiopathic Generalized Epilepsy With Atypical Evolution: Case Report and Review of the Literature. *Clin EEG Neurosci.* 2014 Nov 23.
19. Fanella M, Carni M, Morano A, Albini M, Lapenta L, **Casciato S**, Fattouch J, Di Castro E, Colonnese C, Vaudano AE, Giallonardo AT, Di Bonaventura C. Behavioral and Movement Disorders due to Long-Lasting Myoclonic Status Epilepticus Misdiagnosed as ADHD in a Patient With Juvenile Myoclonic Epilepsy: Electroclinical Findings and Related Hemodynamic Changes. *Clin EEG Neurosci.* 2015 Mar 1.
20. **Casciato S**, Di Bonaventura C, Giallonardo AT, Fattouch J, Quarato PP, Mascia A, D'Aniello A, Romigi A, Esposito V, Di Gennaro G. Epilepsy surgery in adult-onset Rasmussen's encephalitis: case series and review of the literature. *Neurosurg Rev.* 2015 Apr 16

21. Suppa A, Rocchi L, Li Voti P, Papazachariadis O, **Casciato S**, Di Bonaventura C, Giallonardo AT, Berardelli A. The Photoparoxysmal Response Reflects Abnormal Early Visuomotor Integration in the Human Motor Cortex. *Brain Stimul.* 2015 Nov-Dec;8(6):1151-61.
22. Di Gennaro G, D'Aniello A, De Risi M, Grillea G, Quarato PP, Mascia A, Grammaldo LG, **Casciato S**, Morace R, Esposito V, Picardi A. Temporal pole abnormalities in temporal lobe epilepsy with hippocampal sclerosis: Clinical significance and seizure outcome after surgery. *Seizure.* 2015 Nov;32:84-91.
23. Fanella M, Morano A, Fattouch J, Albini M, **Casciato S**, Manfredi M, Giallonardo AT, Di Bonaventura C. Ictal epileptic headache revealing nonconvulsive status epilepticus in a case of eyelid myoclonia with absences. *J Headache Pain.* 2015;16:105.
24. **Casciato S**, Ritaccio AL, Ezio Sciamanna: The Italian contribution to the origin of cortical stimulation mapping in humans. *Epilepsy Behav.* 2016 Aug 1;62:186-188.
25. Fanella M, Morano A, Fattouch J, Albini M, Basili LM, **Casciato S**, Manfredi M, Giallonardo AT, Di Bonaventura C. Ictal Epileptic Headache in Occipital Symptomatic Epilepsy: Not Only a Matter of Cortex. *Headache.* 2017 Jun;57(6):956-961.
26. Morano A, Carni M, **Casciato S**, Vaudano AE, Fattouch J, Fanella M, Albini M, Basili LM, Lucignani G, Scapecchia M, Tomassi R, Di Castro E, Colonnese C, Giallonardo AT, Di Bonaventura C. Ictal EEG/fMRI study of vertiginous seizures. *Epilepsy Behav.* 2017 Mar;68:51-56.
27. Verrotti A, D'Alonzo R, Rinaldi VE, **Casciato S**, D'Aniello A, Di Gennaro G. Childhood absence epilepsy and benign epilepsy with centro-temporal spikes: a narrative review analysis. *World J Pediatr.* 2017 Apr;13(2):106-111.
28. Verrotti A, **Casciato S**, Spalice A, Carotenuto M, Striano P, Parisi P, Zamponi N, Savasta S, Rinaldi VE, D'Alonzo R, Mecarini F, Ritaccio AJ, Di Gennaro G. Coexistence of childhood absence epilepsy and benign epilepsy with centrotemporal spikes: A case series. *Eur J Paediatr Neurol.* 2017 May;21(3):570-575.
29. **Casciato S**, Picardi A, D'Aniello A, De Risi M, Grillea G, Quarato PP, Mascia A, Grammaldo LG, Meldolesi GN, Morace R, Esposito V, Di Gennaro G. Temporal pole abnormalities detected by 3T MRI in temporal lobe epilepsy due to hippocampal sclerosis: No influence on seizure outcome after surgery. *Seizure.* 2017 May;48:74-78.
30. **Casciato S**, Gambardella S, Mascia A, Quarato PP, D'Aniello A, Ackurina Y, Albano V, Fornai F, Scala S, Di Gennaro G. Severe and rapidly progressive Lafora disease associated with NHLRC1 mutation: a case report. *Int J Neurosci.* 2017 Jun 12:1-4.
31. **Casciato S**, Morano A, Fattouch J, Fanella M, Albini M, Giallonardo AT, Di Bonaventura C. Ictal pain in focal non-convulsive status epilepticus. *Pract Neurol.* 2017 Oct;17(5):400-402. doi: 10.1136/practneurol-2017-001623.
32. De Risi M, Di Gennaro G, Picardi A, **Casciato S**, Grammaldo LG, D'Aniello A, Lanni D, Meletti S, Modugno N. Facial emotion decoding in patients with Parkinson's disease. *Int J Neurosci.* 2017 Aug 28:1-8.
33. **Casciato S**, D'Aniello A, Mascia A, Quarato PP, De Risi M, Grammaldo LG, Esposito V, Zoccarato M, Di Gennaro G. Possible autoantibody-negative limbic encephalitis after anterior temporal lobectomy for hippocampal sclerosis. *Int J Neurosci.* 2017 Nov 16:1-3.
34. Fanella M, Morano A, Fattouch J, Albini M, Basili LM, **Casciato S**, Manfredi M, Giallonardo AT, Di Bonaventura C. Switch From Originator to Equivalent Drug in the Era of Generic Antiepileptic Drugs: Study of Keppra Versus Eptiram Clinical Equivalence. *Clin Neuropharmacol.* 2017 Nov/Dec;40(6):239-242.

35. Morano A, Fattouch J, Albini M, **Casciato S**, Fanella M, Basili LM, Viganò A, Manfredi M, Giallonardo AT, Di Bonaventura C. Peramppanel as adjunctive therapy in highly refractory epilepsies: Real-world data from an Italian tertiary care epilepsy centre. *J Neurol Sci.* 2018 Jul 15;390:67-74. doi: 10.1016/j.jns.2018.04.017. Epub 2018 Apr 12. PubMed PMID: 29801910.
36. **Casciato S**, Pruneddu G, Morace R, Esposito V, Di Gennaro G. Ictal dancing-like semiology in frontal lobe epilepsy. *Neurol Sci.* 2019 Feb 4. Doi: 10.1007/s10072-019-3723-0. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30719582.
37. Morace R, **Casciato S**, Quarato PP, Mascia A, D'Aniello A, Grammaldo LG, De Risi M, Di Gennaro G, Esposito V. Long-term seizure outcome in frontal lobe epilepsy surgery. *Epilepsy Behav.* 2019 Jan;90:93-98. Doi: 10.1016/j.yebeh.2018.10.033. Epub 2018 Dec 3.
38. **Casciato S**, Mascia A, Quarato PP, D'Aniello A, Scoppetta C, Di Gennaro G. Subacute cerebellar ataxia as presenting symptom of systemic lupus erythematosus. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2018 Nov;22(21):7401-7403. Doi: 10.26355/eurrev_201811_16279.
39. **Casciato S**, Morano A, Fattouch J, Fanella M, Avorio F, Albini M, Basili LM, Cerulli Irelli E, Viganò A, De Risi M, Grammaldo LG, D'Aniello A, Mascia A, Manfredi M, Quarato P, Giallonardo AT, Di Gennaro G, Di Bonaventura C. Factors underlying the development of chronic temporal lobe epilepsy in autoimmune encephalitis. *J Neurol Sci.* 2019 Jan 15;396:102-107. Doi: 10.1016/j.jns.2018.10.026.
40. Cerulli Irelli E, Morano A, Cocchi E, **Casciato S**, Fanella M, Albini M, Avorio F, Basili LM, Fisco G, Barone FA, Mascia A, D'Aniello A, Manfredi M, Fattouch J, Quarato P, Giallonardo AT, Di Gennaro G, Di Bonaventura C. Doing without valproate in women of childbearing potential with idiopathic generalized epilepsy: Implications on seizure outcome. *Epilepsia.* 2019 Dec 11. doi: 10.1111/epi.16407. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31828782.
41. Ferlazzo E, Polidoro S, Gobbi G, Gasparini S, Sueri C, Cianci V, Sofia V, Giuliano L, Giallonardo AT, Di Bonaventura C, **Casciato S**, Messina T, Coppola A, Striano S, Bilo L, Monoriti M, Genovese G, Sarica P, Arcudi L, Aguglia U. Epilepsy, cerebral calcifications, and gluten-related disorders: Are anti-transglutaminase 6 antibodies the missing link? *Seizure.* 2019 Dec;73:17-20. doi: 10.1016/j.seizure.2019.10.012. Epub 2019 Oct 16. PubMed PMID: 31698178.
42. Stampanoni Bassi M, **Casciato S**, Gilio L, Pavone L, Cafolla D, Sforza E, Alfonsi E, Simonelli I, Di Gennaro G, Centonze D, Iezzi E. Subclinical dysphagia in task-specific mouth tremor triggered by drinking. *Clin Neurophysiol.* 2019 Aug;130(8):1289-1291. doi: 10.1016/j.clinph.2019.05.009. Epub 2019 May 18. PubMed PMID: 31170653.
43. **Casciato S**, Mascia A, D'Aniello A, Quarato PP, Grammaldo LG, Scoppetta C, Aloj F, Paolini S, Di Gennaro G. A case of epilepsy partialis continua of abdominal muscles after brain tumor surgery. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2019 Apr;23(7):3001-3004. doi: 10.26355/eurrev_201904_17581. PubMed PMID: 31002150.
44. Di Francesco JC, Castellotti B, Milanese R, Ragona F, Freri E, Canafoglia L, Franceschetti S, Ferrarese C, Magri S, Taroni F, Costa C, Labate A, Gambardella A, Solazzi R, Binda A, Rivolta I, Di Gennaro G, **Casciato S**, D'Incerti L, Barbuti A, DiFrancesco D, Granata T, Gellera C. HCN ion channels and accessory proteins in epilepsy: genetic analysis of a large cohort of patients and review of the literature. *Epilepsy Res.* 2019 Jul;153:49-58. doi: 10.1016/j.eplepsyres.2019.04.004. Epub 2019 Apr 8. Review. PubMed PMID: 30986657.

45. Assenza G, Tombini M, Lanzone J, Ricci L, Di Lazzaro V, **Casciato S**, Morano A, Giallonardo AT, Di Bonaventura C, Beghi E, Ferlazzo E, Gasparini S, Giuliano L, Pisani F, Benna P, Bisulli F, De Falco FA, Franceschetti S, La Neve A, Meletti S, Mostacci B, Sartucci F, Striano P, Villani F, Aguglia U, Avanzini G, Belcastro V, Bianchi A, Cianci V, Labate A, Magaudda A, Michelucci R, Verri A, Zaccara G, Pizza V, Tinuper P, Di Gennaro G; Epilepsy Study Group of the Italian Neurological Society. Antidepressant effect of vagal nerve stimulation in epilepsy patients: a systematic review. *Neurol Sci.* 2020 Jun 10. doi: 10.1007/s10072-020-04479-2.
46. Cossu M, d'Orio P, Barba C, Asioli S, Cardinale F, **Casciato S**, Caulo M, Colicchio G, Consales A, D'Aniello A, De Benedictis A, De Palma L, Didato G, Di Gennaro G, Di Giacomo R, Esposito V, Guerrini R, Nichelatti M, Revay M, Rizzi M, Vatti G, Villani F, Zamponi N, Tassi L, Marras CE. Focal Cortical Dysplasia IIIa in Hippocampal Sclerosis-Associated Epilepsy: Anatomico-Electro-Clinical Profile and Surgical Results From a Multicentric Retrospective Study. *Neurosurgery.* 2020 Aug 29;nyaa369. doi: 10.1093/neuros/nyaa369. Online ahead of print.
47. Lamberink HJ, Otte WM, Blümcke I, Braun KPJ; European Epilepsy Brain Bank writing group; study group; European Reference Network EpiCARE. Seizure outcome and use of antiepileptic drugs after epilepsy surgery according to histopathological diagnosis: a retrospective multicentre cohort study. *Lancet Neurol.* 2020 Sep;19(9):748-757. doi: 10.1016/S1474-4422(20)30220-9.
48. Scoppetta C, **Casciato S**, Di Gennaro G. Speculative clues on Myasthenia gravis and COVID-19. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2020 Aug;24(15):7925-7926. doi: 10.26355/eurrev_202008_22474.
49. Markoula S, Liampas A, Rubboli G, Duncan J, Velis DN, Schulze-Bonhage A, Guekht A, Bartholomeyczik K, Tisi J, Gras A, Lossius MI, Villani F, Staack AM, Hospes A, Baaijen JC, van Straaten ECW, Ronner HE, **Casciato S**, D'Aniello A, Mascia A, Santos SF, Bentes C, Aledo-Serrano Á, Gil-Nagel A, Dimova P, Hećimović H, Özkara Ç, Malmgren K, Papacostas S, Kelemen A, Reuber M, Trinká E, Ryvlin P. A European questionnaire survey on epilepsy monitoring units' current practice for postoperative psychogenic nonepileptic seizures' detection. *Epilepsy Behav.* 2020 Jul 31;112:107355. doi: 10.1016/j.yebeh.2020.107355.
50. **Casciato S**, Di Gennaro G. The diagnosis of epilepsy in the COVID-19 era: Dealing with revolution in clinical practice. *Epilepsy Behav.* 2020 Jul 18;111:107305. doi: 10.1016/j.yebeh.2020.107305.
51. **Casciato S**, Quarato PP, Mascia A, D'Aniello A, Esposito V, Morace R, Pavone L, Di Bonaventura C, Tombini M, Assenza G, Di Gennaro G. Ictal Asystole in Drug-Resistant Focal Epilepsy: Two Decades of Experience from an Epilepsy Monitoring Unit. *Brain Sci.* 2020 Jul 12;10(7):443. doi: 10.3390/brainsci10070443.
52. Cerulli Irelli E, Cocchi E, Morano A, **Casciato S**, Fanella M, Albini M, Fisco G, Barone FA, Orlando B, Mascia A, Manfredi M, Fattouch J, Giallonardo AT, Di Gennaro G, Di Bonaventura C. Valproate impact and sex-dependent seizure remission in patients with idiopathic generalized epilepsy. *J Neurol Sci.* 2020 Aug 15;415:116940. doi: 10.1016/j.jns.2020.116940.
53. Markoula S, Liampas A, Rubboli G, Duncan J, Velis DN, Schulze-Bonhage A, Guekht A, Bartholomeyczik K, Tisi J, Gras A, Lossius MI, Villani F, Staack AM, Hospes A, Baaijen JC, van Straaten ECW, Ronner HE, **Casciato S**, D'Aniello A, Mascia A, Santos SF, Bentes C, Aledo-Serrano Á, Gil-Nagel A, Dimova P, Hećimović H, Özkara Ç, Malmgren K, Papacostas S, Kelemen A, Reuber M, Trinká E, Ryvlin P. A European questionnaire survey on epilepsy monitoring units' current practice for postoperative psychogenic nonepileptic seizures' detection. *Epilepsy Behav.* 2020 Nov;112:107355. doi: 10.1016/j.yebeh.2020.107355. Epub 2020 Jul 31. PMID: 32745960.

54. Romigi A, D'Aniello A, Caccamo M, Vitrani G, **Casciato S**, Di Gioia B, Testa F, Centonze D, Di Gennaro G. Effects of eslicarbazepine as add-on therapy on sleep architecture in temporal lobe epilepsy: results from "Esleep" study. *Sleep Med.* 2020 Nov;*75*:287-293. doi: 10.1016/j.sleep.2020.06.033. Epub 2020 Jul 15. PMID: 32927378.
55. Morano A, Fanella M, Cerulli Irelli E, Barone FA, Fisco G, Orlando B, Albini M, Fattouch J, Manfredi M, **Casciato S**, Di Gennaro G, Giallonardo AT, Di Bonaventura C. Seizures in autoimmune encephalitis: Findings from an EEG pooled analysis. *Seizure.* 2020 Dec;*83*:160-168. doi: 10.1016/j.seizure.2020.10.019. Epub 2020 Oct 31. PMID: 33161244.
56. **Casciato S**, Paolini S, Di Gennaro G. New-onset anosmia and taste distortion: see beyond COVID-19. *Neurol Sci.* 2020 Dec;*41*(12):3405-3407. doi: 10.1007/s10072-020-04825-4. Epub 2020 Oct 14. PMID: 33052574; PMCID: PMC7556587.
57. Barba C, Cossu M, Guerrini R, Di Gennaro G, Villani F, De Palma L, Grisotto L, Consales A, Battaglia D, Zamponi N, d'Orio P, Revay M, Rizzi M, **Casciato S**, Esposito V, Quarato PP, Di Giacomo R, Didato G, Pastori C, Pavia GC, Pellacani S, Matta G, Pacetti M, Tamburrini G, Cesaroni E, Colicchio G, Vatti G, Asioli S, Caulo M; TLE Study Group, Marras CE, Tassi L. Temporal lobe epilepsy surgery in children and adults: A multicenter study. *Epilepsia.* 2021 Jan;*62*(1):128-142. doi: 10.1111/epi.16772
58. Consales A, Casciato S, Asioli S, Barba C, Caulo M, Colicchio G, Cossu M, de Palma L, Morano A, Vatti G, Villani F, Zamponi N, Tassi L, Di Gennaro G, Marras CE. The surgical treatment of epilepsy. *Neurol Sci.* 2021 Jun;*42*(6):2249-2260. doi: 10.1007/s10072-021-05198-y.
59. Ricci L, Boscarino M, Assenza G, Tombini M, Lanzone J, Di Lazzaro V, **Casciato S**, D'Aniello A, Morano A, Di Gennaro G; Epilepsy Study Group of the Italian Neurological Society. Clinical utility of home videos for diagnosing epileptic seizures: a systematic review and practical recommendations for optimal and safe recording. *Neurol Sci.* 2021 Apr;*42*(4):1301-1309. doi: 10.1007/s10072-021-05040-5.
60. **Casciato S**, Morace R, Quarato PP, Mascia A, D'Aniello A, Grammaldo LG, Esposito V, Di Gennaro G. Very long-term seizure outcome in frontal lobe epilepsy surgery. *Epilepsy Behav.* 2021 Apr;*117*:107848. doi:10.1016/j.yebeh.2021.107848.
61. **Casciato S**, Quarato PP, Mascia A, D'Aniello A, Grammaldo LG, Di Gennaro G. Seizures induced by micturition: A rare form of reflex epilepsy. *Epilepsy Behav Rep.* 2021 May 31;*16*:100460. doi: 10.1016/j.ebr.2021.100460.
62. Scoppetta C, **Casciato S**, Di Gennaro G. Lethality rate of the two waves of the COVID-19 pandemic in Italy. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2021 Jan;*25*(1):9-10. Doi 10.26355/eurrev_202101_24318.
63. **Casciato S**, Quarato PP, Gialluisi A, D'Aniello A, Mascia A, Grammaldo LG, Di Gennaro G. Lacosamide as first add-on or conversion monotherapy: A retrospective real-life study. *Epilepsy Behav.* 2021 Sep;*122*:108128. doi: 10.1016/j.yebeh.2021.108128.
64. Centracchio J, Sarno A, Esposito D, Andreozzi E, Pavone L, Di Gennaro G, Bartolo M, Esposito V, Morace R, **Casciato S**, Bifulco P. Efficient automated localization of ECoG electrodes in CT images via shape analysis. *Int J Comput Assist Radiol Surg.* 2021 Apr;*16*(4):543-554. doi: 10.1007/s11548-021-02325-0.

65. Mascia A, **Casciato S**, De Risi M, Quarato PP, Morace R, D'Aniello A, Grammaldo LG, Pavone L, Picardi A, Esposito V, Di Gennaro G. Bilateral epileptogenesis in temporal lobe epilepsy due to unilateral hippocampal sclerosis: A case series. *Clin Neurol Neurosurg*. 2021 Sep;208:106868. doi: 10.1016/j.clineuro.2021.106868.
66. Palomba NP, Martinello K, Cocozza G, **Casciato S**, Mascia A, Di Gennaro G, Morace R, Esposito V, Wulff H, Limatola C, Fucile S. ATP-evoked intracellular Ca²⁺ transients shape the ionic permeability of human microglia from epileptic temporal cortex. *J Neuroinflammation*. 2021 Feb 15;18(1):44. doi:10.1186/s12974-021-02096-0.
67. 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. Adjunctive Brivaracetam in Focal Epilepsy: Real-World Evidence from the BRIVAracetam add-on First Italian netwoRk Study (BRIVAFIRST). *CNS Drugs*. 2021 Dec;35(12):1289-1301. doi:10.
68. 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. Epub ahead of print. PMID: 35879055.
69. 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. Brivaracetam as Early Add-On Treatment in Patients with Focal Seizures: A Retrospective, Multicenter, Real-World Study. *Neurol Ther*. 2022 Dec;11(4):1789-1804. doi: 10.1007/s40120-022-00402-3. Epub 2022 Sep 16. PMID: 36109431; PMCID: PMC9588144.
70. Cerulli Irelli E, Cocchi E, Ramantani G, Riva A, Caraballo RH, Morano A, Giuliano L, Yilmaz T, Panagiotakaki E, Operto FF, Giraldez BG, Balestrini S, Silvennoinen K, **Casciato S**, Comajuan M, Fortunato F, Giallonardo AT, Gamirova R, Coppola A, Di Gennaro G, Labate A, Sofia V, Kluger GJ, Gambardella A, Kasteleijn-Nolst Trenite D, Baykan B, Sisodiya SM, Arzimanoglou A, Striano P, Di Bonaventura C; EMA study group. The spectrum of epilepsy with eyelid myoclonia: delineation of disease subtypes from a large multicenter study. *Epilepsia*. 2022 Oct 28. doi: 10.1111/epi.17450. Epub ahead of print. PMID: 36307934.
71. Gasparini S, Neri S, Brigo F, Cianci V, Mammì A, Pascarella A, Manzo L, Benna P, Striano P, Martino T, Romoli M, Muccioli L, Nilo A, Valente M, Cagnetti C, Labate A, Gambardella A, Pisani F, **Casciato S**, Di Gennaro G, Belcastro V, Aguglia U, Ferlazzo E; Epilepsy Study Group of the Italian Neurological Society. Late epileptic seizures following cerebral venous thrombosis: a systematic review and meta-analysis. *Neurol Sci*. 2022 Sep;43(9):5229-5236. doi: 10.1007/s10072-022-06148-y. Epub 2022 May 31. PMID: 35639217; PMCID: PMC9153875.

72. 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. Sustained seizure freedom with adjunctive brivaracetam in patients with focal onset seizures. *Epilepsia*. 2022 May;63(5):e42-e50. doi: 10.1111/epi.17223. Epub 2022 Mar 26. PMID: 35278335; PMCID: PMC9311068.
73. **Casciato S**, Morano A, Ricci L, Asioli S, Barba C, Caulo M, Colicchio G, Cossu M, Consales A, de Palma L, Villani F, Zamponi N, Tassi L, Di Gennaro G, Beghi E, Marras CE. Knowledge and attitudes of neurologists toward epilepsy surgery: an Italian survey. *Neurol Sci*. 2022 Jul;43(7):4453-4461. doi: 10.1007/s10072-022-06025-8. Epub 2022 Mar 21. PMID: 35312881; PMCID: PMC8935880.
74. Cerulli Irelli E, Cocchi E, Ramantani G, Caraballo RH, Giuliano L, Yilmaz T, Morano A, Panagiotakaki E, Operto FF, Gonzalez Giraldez B, Silvennoinen K, **Casciato S**, Comajuan M, Balestrini S, Fortunato F, Coppola A, Di Gennaro G, Labate A, Sofia V, Kluger GJ, Kasteleijn-Nolst Trenité DGA, Gambardella A, Baykan B, Sisodiya SM, Arzimanoglou A, Striano P, Di Bonaventura C; EMA Study Group. Electroclinical Features and Long-term Seizure Outcome in Patients With Eyelid Myoclonia With Absences. *Neurology*. 2022 May 3;98(18):e1865-e1876. doi: 10.1212/WNL.0000000000200165. Epub 2022 Mar 15. PMID: 35292555.
75. 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. Adjunctive Brivaracetam in Older Patients with Focal Seizures: Evidence from the BRIVAracetam add-on First Italian network Study (BRIVAFIRST). *Drugs Aging*. 2022 Apr;39(4):297-304. doi: 10.1007/s40266-022-00931-4. Epub 2022 Mar 28. PMID: 35344198; PMCID: PMC8995268.
76. Romigi A, D'Aniello A, Caccamo M, Testa F, Vitrani G, Grammaldo L, De Risi M, **Casciato S**, Cappellano S, Esposito V, Centonze D, Di Gennaro G. Sleep macrostructure and cyclic alternating pattern in patients who underwent surgery for hippocampal sclerosis: A prospective controlled polysomnographic study. *Sleep Med*. 2022 Dec;100:419-426. doi: 10.1016/j.sleep.2022.09.014. Epub 2022 Sep 24. PMID: 36244316.

77. Cerulli Irelli E, Cocchi E, Morano A, Gesche J, Caraballo RH, Lattanzi S, Strigarò G, Catania C, Ferlazzo E, Pascarella A, **Casciato S**, Quarato P, Pizzanelli C, Pulitano P, Giuliano L, Viola V, Mostacci B, Fortunato F, Marini C, Di Gennaro G, Gambardella A, Labate A, Operto FF, Giallonardo AT, Baykan B, Beier CP, Di Bonaventura C; Women With Epilepsy Treatment Options and Research (WETOR) Study Group. Levetiracetam vs Lamotrigine as First-Line Antiseizure Medication in Female Patients With Idiopathic Generalized Epilepsy. *JAMA Neurol.* 2023 Nov 1;80(11):1174-1181. doi: 10.1001/jamaneurol.2023.3400. PMID: 37782485; PMCID: PMC10546294.

78. Cerulli Irelli E, Cocchi E, Ramantani G, Morano A, Riva A, Caraballo RH, Giuliano L, Yilmaz T, Panagiotakaki E, Operto FF, Giraldez BG, Balestrini S, Silvennoinen K, **Casciato S**, Comajuan M, Fortunato F, Giallonardo AT, Gamirova R, Coppola A, Di Gennaro G, Labate A, Sofia V, Kluger GJ, Gambardella A, Kasteleijn-Nolst Trenite D, Baykan B, Sisodiya SM, Arzimanoglou A, Striano P, Di Bonaventura C; EEM Study Group. Sex-based electroclinical differences and prognostic factors in epilepsy with eyelid myoclonia. *Epilepsia.* 2023 Jun;64(6):e105-e111. doi: 10.1111/epi.17609. Epub 2023 Apr 18. PMID: 37021337.

79. 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. Adjunctive brivaracetam and sustained seizure frequency reduction in very active focal epilepsy. *Epilepsia.* 2023 Nov;64(11):2922-2933. doi: 10.1111/epi.17740. Epub 2023 Sep 9. PMID: 38079181.

80. Cerulli Irelli E, Cocchi E, Mostacci B, Orlando B, Gesche J, Caraballo RH, Lattanzi S, Strigarò G, Catania C, Pulitano P, Panzini C, Ferlazzo E, Pascarella A, **Casciato S**, Pizzanelli C, Giuliano L, Viola V, Fortunato F, Di Gennaro G, Gambardella A, Labate A, Operto FF, Giallonardo AT, Baykan B, Beier CP, Di Bonaventura C; Women With Epilepsy Treatment Options and Research Study Group. Topiramate ban in women of childbearing potential with idiopathic generalized epilepsy: Does effectiveness offset the teratogenic risks? *Epilepsia.* 2024 Mar;65(3):e27-e34. doi: 10.1111/epi.17892. Epub 2024 Jan 31. PMID: 38294338.

81. Di Gennaro G, Romigi A, Quarato PP, Mascia A, D'Aniello A, Panzini C, **Casciato S**, Grammaldo L, Centonze D, Esposito V. Prognostic value of scalp EEG ictal patterns in epilepsy surgery of hippocampal sclerosis. *Neurol Sci.* 2024 May 2. doi: 10.1007/s10072-024-07564-y. Epub ahead of print. PMID: 38695967.

82. Cerulli Irelli E, Cocchi E, Morano A, Gesche J, Caraballo RH, Lattanzi S, Strigarò G, Rosati E, Catania C, Ferlazzo E, **Casciato S**, Di Gennaro G, Pizzanelli C, Giuliano L, Viola V, Mostacci B, Pignatta P, Fortunato F, Pulitano P, Panzini C, Gambardella A, Atalar AÇ, Labate A, Operto FF, Giallonardo AT, Baykan BB, Beier CP, Di Bonaventura C; for Women with Epilepsy Treatment Options and Research (WETOR) study group. Predictors of Seizure Recurrence in Women With Idiopathic Generalized Epilepsy Who Switch From Valproate to

Another Medication. *Neurology*. 2024 May;102(9):e209222. doi: 10.1212/WNL.000000000209222. Epub 2024 Apr 3. PMID: 38569127.

83. Di Gennaro G, Romigi A, Quarato PP, Mascia A, D'Aniello A, Panzini C, **Casciato S**, Grammaldo L, Centonze D, Esposito V. Prognostic value of scalp EEG ictal patterns in epilepsy surgery of hippocampal sclerosis. *Neurol Sci*. 2024 Oct;45(10):5003-5009. doi: 10.1007/s10072-024-07564-y. Epub 2024 May 2. PMID: 38695967.

84. Cerulli Irelli E, Petrunaro A, Pastorino GMG, Mazzeo A, Morano A, **Casciato S**, Salati E, Operto FF, Giallonardo AT, Di Gennaro G, Di Bonaventura C. Long-term outcomes and adaptive behavior in adult patients with Lennox-Gastaut syndrome. *Epilepsia Open*. 2024 Oct;9(5):1881-1890. doi: 10.1002/epi4.13024. Epub 2024 Aug 7. PMID: 39110111; PMCID: PMC11450593.

85. Cerulli Irelli E, Cocchi E, Gesche J, Peña-Ceballos J, Caraballo RH, Lattanzi S, Strigaro G, Orlando B, Moloney PB, Catania C, Ferlazzo E, Pascarella A, **Casciato S**, Pizzanelli C, Milano C, Giuliano L, Viola V, Mostacci B, Fortunato F, Pulitano P, Rosati E, Perulli M, Delanty N, Di Gennaro G, Gambardella A, Labate A, Operto FF, Giallonardo AT, Baykan B, Beier CP; Women with Epilepsy Treatment Options and Research (WETOR) study group; Di Bonaventura C. Lamotrigine vs levetiracetam in female patients of childbearing age with juvenile absence epilepsy: A Bayesian reanalysis. *Epilepsia*. 2024 Oct;65(10):2897-2908. doi: 10.1111/epi.18087. Epub 2024 Aug 10. PMID: 39126356.

86. Cerulli Irelli E, Cocchi E, Gesche J, Peña-Ceballos J, Caraballo RH, Lattanzi S, Strigaro G, Morano A, Moloney PB, Ferlazzo E, Pascarella A, Mazzeo A, D'Aniello A, Pizzanelli C, Milano C, Giuliano L, Viola V, Mostacci B, Fortunato F, Pulitano P, Burani M, Meletti S, Pignatta P, Perulli M, Battaglia D, Rosati E, Delanty N, Di Gennaro G, Gambardella A, Labate A, Operto FF, Giallonardo AT, Beier CP, Di Bonaventura C; Women with Epilepsy Treatment Options and Research (WETOR) study group. Second-Line Medications for Women Aged 10 to 50 Years With Idiopathic Generalized Epilepsy. *JAMA Netw Open*. 2025 Mar 3;8(3):e250354. doi: 10.1001/jamanetworkopen.2025.0354. PMID: 40063025; PMCID: PMC11894492.

87. Martinello K, Mascia A, Casciato S, Di Gennaro G, Esposito V, Zoli M, Gotti C, Fucile S. $\alpha 4\beta 2^*$ nicotinic acetylcholine receptors drive human temporal glutamate/GABA balance toward inhibition. *J Physiol*. 2025 Mar;603(6):1645-1662. doi: 10.1113/JP285689. Epub 2025 Mar 1. PMID: 40022644; PMCID: PMC11908476.

88. 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; 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. *Neurol Ther*. 2025 Jun;14(3):775-786. doi: 10.1007/s40120-025-00717-x. Epub 2025 Mar 12. PMID: 40069539; PMCID: PMC12089543.

89. Catania C, Mancuso M, Mazzeo A, Salamone EM, Orlando B, Morano A, Leodori G, Casciato S, Di Gennaro G, Giallonardo AT, Di Bonaventura C, Cerulli Irelli E. EEG microstates during resting-state and dissociative events in patients with psychogenic non-epileptic seizures. *Clin Neurophysiol*. 2025 May;173:124-131. doi: 10.1016/j.clinph.2025.03.002. Epub 2025 Mar 8. PMID: 40090237.

Autorizzo il trattamento dei dati personali nel rispetto della vigente normativa sulla protezione dei dati personali ed, in particolare, il Regolamento Europeo per la protezione dei dati personali 2016/679, il d.lgs. 30/06/2003 n. 196 e successive modifiche e integrazioni.

Roma, 18/05/2025

Dr.ssa Sara Casciato

**FORMATO EUROPEO PER
IL CURRICULUM VITAE**



Autorizzo il trattamento dei dati personali presenti nel CV ai sensi del D.Lgs. 2018/101 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679)

INFORMAZIONI PERSONALI	
Nome: EMANUELE CERULLI IRELLI	
ISTRUZIONE E FORMAZIONE:	
Novembre 2019- Maggio 2023	Sapienza Università di Roma – Dottorato di ricerca in Neuroscienze clinico-sperimentali e psichiatria Dottorato di ricerca in Neuroscienze Clinico-Sperimentali e Psichiatria, conseguito con lode presso l'Università "Sapienza" di Roma in data 15/05/2023, con tesi: "Phenotypic spectrum and prognostic factors in epilepsy with eyelid myoclonia" (Tutor: Prof. Giovanni Fabbrini)
Novembre 2015- Ottobre 2019	Sapienza Università di Roma – Specializzazione in Neurologia Titolo di Specializzazione in Neurologia conseguito presso l'Università "Sapienza" di Roma in data 07.11.2019 con votazione di 70 e lode /70, con tesi: "Multidimensional assessment based on clinical, neurophysiological and advanced neuroimaging investigations in patients with Gaucher's Disease"
Marzo 2015	Abilitazione all'esercizio della professione medica con iscrizione all'albo dei Medici Chirurghi e Odontoiatri di Roma, N. 61322 Abilitazione all'esercizio della professione medica, con iscrizione all'Albo dei Medici Chirurghi e Odontoiatri di Roma N.61322, dal 19.03.2015
Settembre 2008- Ottobre 2014	Sapienza Università di Roma – Medicina e Chirurgia Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia conseguito in data 30/10/2024, con voto finale di 110 e lode /110, con tesi di laurea dal titolo: "Il coinvolgimento cardiaco nei pazienti sottoposti a trapianto allogenico di midollo osseo"
ESPERIENZA LAVORATIVA	
2024-in corso Ricercatore di tipo A presso il Dipartimento di Neuroscienze Umane, Policlinico Umberto I, Sapienza, Università di Roma	
2018-in corso Attività cliniche e di ricerca presso il Centro per la Cura dell'Epilessia, Dipartimento di Neuroscienze Umane, Policlinico Umberto I, Sapienza, Università di Roma Responsabile della cura dei pazienti e partecipazione ad attività di ricerca, compresa la partecipazione a protocolli sperimentali. Refertazione di analisi EEG standard e video, EEG con registrazioni muscolari poligrafiche con tecniche di <i>back-averaging</i> , monitoraggi EEG di 24 ore e studi polisonnografici.	
Marzo 2023-in corso Attività di insegnamento universitario come docente in convenzione. Titolare di insegnamento universitario, in qualità di docente in convenzione, presso il corso di Fisioterapia	

dell'Università Sapienza di Roma, per l'insegnamento "Riabilitazione in Area Geriatrica" (CFU 6).

Ottobre 2020-in corso Consulente neurologo con incarico libero professionale presso il Centro AIRRI di Bracciano accreditato presso il SSN

Responsabile neurologo dei progetti riabilitativi svolti in regime ex. Art 26

COMPETENZE PERSONALI E DIGITALI

Conoscenza avanzata della statistica medica, con utilizzo di numerosi software tra cui R, SPSS, Jamovi, Jasp.

Ottime capacità nel coordinare e partecipare a gruppi di studio e di lavoro.

COMPETENZE LINGUISTICHE

Italiano – Madre lingua

Altre lingue:

	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	Scrittura
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
Spagnolo	C1	C1	C1	C1	B2
Catalano	B2	B2	B2	B2	B1

PARTECIPAZIONE/COORDINAMENTO GRUPPI DI STUDIO INTERNAZIONALI

Coordinatore del gruppo di studio internazionale: *Epilepsy with Eyelid Myoclonia Study Group (EEM Study Group)*: Coordinamento di una ricerca internazionale focalizzata sugli aspetti elettroclinici, prognostici e genetici di questa specifica sindrome epilettica.

Coordinatore del gruppo di studio internazionale: *Women With Epilepsy Treatment Options and Research (WETOR) Study Group*: Coordinamento di una ricerca internazionale focalizzata sullo sviluppo di strategie di terapia personalizzata nelle donne con epilessia

Sub-investigatore nel gruppo di studio internazionale: *Epilepsy in the Childbearing Ages through Menopause Consortium (ECAM)*: Coinvolto in gruppi di studio specializzati che affrontano una serie di argomenti, tra cui la Gravidanza/Postpartum nelle donne con epilessia, le conseguenze sul neurosviluppo per i nuovi farmaci antiepilettici, l'utilizzo di tecniche di riproduzione assistita nelle pazienti con epilessia, l'epilessia catameniale

Sub-investigatore nel gruppo di studio internazionale: *Biology of Juvenile Myoclonic Epilepsy (BIOJUME) Consortium*: Gruppo di studio internazionale clinico e di associazione *genome-wide* nei pazienti con epilessia mioclonica giovanile

PUBBLICAZIONI (in ordine di data di pubblicazione):

Note: * indica autori che hanno contribuito egualmente

Unsupervised clustering of a deeply phenotyped cohort of adults with idiopathic generalized epilepsy. *Epilepsia*. 2024 Dec 26. doi: 10.1111/epi.18225.

Gavnholt L, Gesche J, **Cerulli Irelli E**, Kroigård T, Mंगाard SB, Di Bonaventura C, Rubboli G, Röttger R, Beier CP.

Phenotypic traits and family history in patients with 22q11.2 deletion syndrome and generalized epilepsy: A multicenter case-control study. *Epilepsia*. Published online December 24, 2024. doi:10.1111/epi.18220

Cerulli Irelli E, Fanella M, Chaumette B, Putotto C, Mignot C, Mazzeo A, Lemke JR, Riva A, Accinni T, Louveau C, Giovannetti A, Pugnali F, Gavaret M, Di Fabio F, Fortunato F, Dorn T, Ferlazzo E, Gambardella A, Ramantani G, Orlando B, Iftimovici A, Operto FF, Pulvirenti F, Kluger G, Caputo V, Striano P, Di Bonaventura C.

Distinguishing seizures in autoimmune limbic encephalitis from mesial temporal lobe epilepsy with hippocampal sclerosis: Clues of a temporal plus network. *J Neurol Sci*. 2024;467:123288. doi:10.1016/j.jns.2024.123288

Morano A, **Cerulli Irelli E**, Fortunato F, Casciato S, Panzini C, Milano C, Versace S, Orlando B, Iorio R, Tinelli E, Ruffolo G, Pizzanelli C, Vogrig A, Quarato P, Giallonardo AT, Di Gennaro G, Gambardella A, Di Bonaventura C.

Author Response: Predictors of Seizure Recurrence in Women With Idiopathic Generalized Epilepsy Who Switch From Valproate to Another Medication. *Neurology*. 2024 Nov 26;103(10):e209668. doi: 10.1212/WNL.0000000000209668. Epub 2024 Oct 28. PMID: 39467231.

Cerulli Irelli E, Mostacci B, Di Bonaventura C.

Cognitive behavioral therapy in adults with functional seizures: A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. *Epilepsy Behav*. 2024 Oct;159:109981. doi: 10.1016/j.yebeh.2024.109981.

Moro P, Lattanzi S, Beier CP, Di Bonaventura C, **Cerulli Irelli E**.

Lamotrigine vs levetiracetam in female patients of childbearing age with juvenile absence epilepsy: A Bayesian reanalysis. *Epilepsia*. Published online August 10, 2024. doi:10.1111/epi.18087

Cerulli Irelli E, Cocchi E, Gesche J, Peña-Ceballos J, Caraballo RH, Lattanzi S, Strigaro G, Orlando B, Moloney PB, Catania C, Ferlazzo E, Pascarella A, Casciato S, Pizzanelli C, Milano C, Giuliano L, Viola V, Mostacci B, Fortunato F, Pulitano P, Rosati E, Perulli M, Delanty N, Di Gennaro G, Gambardella A, Labate A, Operto FF, Giallonardo AT, Baykan B, Beier CP; Women with Epilepsy Treatment Options and Research (WETOR) study

group; Di Bonaventura C.

Long-term outcomes and adaptive behavior in adult patients with Lennox-Gastaut syndrome. *Epilepsia Open*. Published online August 7, 2024. doi:10.1002/epi4.13024

Cerulli Irelli E, Petrunaro A, Pastorino GMG, Mazzeo A, Morano A, Casciato S, Salati E, Operto FF, Giallonardo AT, Di Gennaro G, Di Bonaventura C.

Depressive symptoms in children and adolescents with epilepsy and primary headache: a cross-sectional observational study. *Front Neurol*. 2024;15:1395003. Published 2024 Jun 25. doi:10.3389/fneur.2024.1395003

Pastorino GMG, Olivieri M, Viggiano A, Meccariello R, Roccella M, Parisi L, **Cerulli Irelli E**, Di Bonaventura C, Orsini A, Operto FF.

Clinical features and genotype-phenotype correlations in epilepsy patients with de novo DYNC1H1 variants. *Epilepsia*. Published online July 2, 2024. doi:10.1111/epi.18054

Cuccurullo C, **Cerulli Irelli E**, Ugga L, Riva A, D'Amico A, Cabet S, Lesca G, Bilo L, Zara F, Iliescu C, Barca D, Fung F, Helbig K, Ortiz-Gonzalez X, Schelhaas HJ, Willemsen MH, van der Linden I, Canafoglia L, Courage C, Gommaraschi S, Gonzalez-Alegre P, Bardakjian T, Syrbe S, Schuler E, Lemke JR, Vari S, Roende G, Bak M, Huq M, Powis Z, Johannesen KM, Hammer TB, Møller RS, Rabin R, Pappas J, Zupanc ML, Zadeh N, Cohen J, Naidu S, Krey I, Saneto R, Thies J, Licchetta L, Tinuper P, Bisulli F, Minardi R, Bayat A, Villeneuve N, Molinari F, Salimi Dafsari H, Moller B, Le Roux M, Houdayer C, Vecchi M, Mammi I, Fiorini E, Proietti J, Ferri S, Cantalupo G, Battaglia DI, Gambardella ML, Contaldo I, Brogna C, Trivisano M, De Dominicis A, Bova SM, Gardella E, Striano P, Coppola A.

A Novel KCNQ2 Variant in a Patient with a Combined Tremor Syndrome. *Tremor Other Hyperkinet Mov (N Y)*. 2024;14:24. Published 2024 May 9. doi:10.5334/tohm.887

Paparella, G., Galosi, E., **Cerulli Irelli, E.**, Angelini, L., Birreci, D., Costa, D., De Riggi, M., Cannavacciuolo, A., Truini, A., & Bologna, M. (2024).

Synuclein as a Candidate Biomarker of Parkinsonism in 22q11.2 Deletion Syndrome. *Mov Disord Clin Pract*. Published online April 25, 2024. doi:10.1002/mdc3.14046

Fanella M,* **Cerulli Irelli E**,* Accinni T, Di Fabio F, Putotto C, Pulvirenti F, Bellomi FE, Di Bonaventura C, Vivacqua G

Frailty as a comprehensive health measure beyond seizure control in patients with epilepsy: A cross-sectional study. *Epilepsia*. 2024;65(6):1658-1667. doi:10.1111/epi.17964

Cerulli Irelli, E., Borioni, M. S., Morano, A., Mazzeo, A., Moro, P., Orlando, B., Salamone, E. M., Giordano, L., Petrunaro, A., Toccaceli Blasi, M., Giallonardo, A. T., Canevelli, M., & Di Bonaventura, C.

Resting-state electroencephalography microstates as a marker of photosensitivity in juvenile myoclonic epilepsy [published correction appears in *Brain Commun*. 2024 Apr 18;6(2):fcae125. doi: 10.1093/braincomms/fcae125]. *Brain Commun*. 2024;6(2):fcae054. Published 2024 Feb 19.

Mazzeo, A., **Cerulli Irelli, E.**, Leodori, G., Mancuso, M., Morano, A., Giallonardo, A. T., & Di Bonaventura, C.

Adjunctive brivaracetam and sustained seizure frequency reduction in very active focal epilepsy. *Epilepsia*. 2023;64(11):2922-2933. doi:10.1111/epi.17740

Lattanzi, S., Canafoglia, L., Canevini, M. P., 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., ... BRIVAFIRST (Brivaracetam Add-On First Italian Network Study) Group Membership (2023).

Seizure Recurrence in Women With Idiopathic Generalized Epilepsy Who Switch From Valproate to Another Medication. *Neurology*. 2024;102(9):e209222. doi:10.1212/WNL.000000000209222

Cerulli Irelli E, Cocchi E, Morano A, Gesche J, Caraballo RH, Lattanzi S, Strigaro G, Rosati E, Catania C, Ferlazzo E, Casciato S, Di Gennaro G, Pizzanelli C, Giuliano L, Viola V, Mostacci B, Pignatta P, Fortunato F, Pulitano P, Panzini C, Gambardella A, Atalar AC, Labate A, Operto FF, Giallonardo AT, Baykan BB, Beier CP, Di Bonaventura C; for Women with Epilepsy Treatment Options and Research (WETOR) study group 1

Topiramate ban in women of childbearing potential with idiopathic generalized epilepsy: Does effectiveness offset the teratogenic risks?. *Epilepsia*. Published online January 31, 2024. doi:10.1111/epi.17892

Cerulli Irelli E, Cocchi E, Mostacci B, Orlando B, Gesche J, Caraballo RH, Lattanzi S, Strigaro G, Catania C, Pulitano P, Panzini C, Ferlazzo E, Pascarella A, Casciato S, Pizzanelli C, Giuliano L, Viola V, Fortunato F, Di Gennaro G, Gambardella A, Labate A, Operto FF, Giallonardo AT, Baykan B, Beier CP, Di Bonaventura C; Women With Epilepsy Treatment Options and Research Study Group

Epilepsy with generalized tonic-clonic seizures alone: Electroclinical features and prognostic patterns [published online ahead of print, 2023 Oct 23]. *Epilepsia*. 2023;10.1111/epi.17809. doi:10.1111/epi.17809

Cerulli Irelli E*, Gesche J*, Schlabit S, Fortunato F, Catania C, Morano A, Labate A, Vorderwülbecke BJ, Gambardella A, Baykan B, Holtkamp M, Di Bonaventura C*, Beier CP*.

Levetiracetam vs Lamotrigine as First-Line Antiseizure Medication in Female Patients With Idiopathic Generalized Epilepsy. *JAMA Neurol*. 2023;80(11):1174-1181. doi:10.1001/jamaneurol.2023.3400

Cerulli Irelli E, Cocchi E, Morano A, Gesche J, Caraballo RH, Lattanzi S, Strigaro G, Catania C, Ferlazzo E, Pascarella A, Casciato S, Quarato P, Pizzanelli C, Pulitano P, Giuliano L, Viola V, Mostacci B, Fortunato F, Marini C, Di Gennaro G, Gambardella A, Labate A, Operto FF, Giallonardo AT, Baykan B, Beier CP, Di Bonaventura C; Women With Epilepsy Treatment Options and Research (WETOR) Study Group.

Adjunctive brivaracetam and sustained seizure frequency reduction in very active focal epilepsy. *Epilepsia*. 2023;64(11):2922-2933. doi:10.1111/epi.17740

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 Stud (BRIVAFIRST) Group

Plasma Biomarker Profile and Clinical Correlations in Adult Patients With Tuberous Sclerosis Complex. *Neurology*. 2023;101(19):e1933-e1938. doi:10.1212/WNL.0000000000207799

Orlando B, Morano A, Manzini V, **Cerulli Irelli E**, Borioni MS, Veroni C, Salamone EM, D'Amelio C, Moliterni E, Giustini S, Ruffolo G, Arisi I, D'Onofrio M, Giallonardo AT, Piscopo P, Di Bonaventura C.

The Spectrum of Neurological and Sensory Abnormalities in Gaucher Disease Patients: A Multidisciplinary Study (SENOPRO). *Int J Mol Sci*. 2023;24(10):8844. Published 2023 May 16. doi:10.3390/ijms24108844

Tullo MG*, **Cerulli Irelli E***, Caramia F, Tessari G, Di Bonaventura C, Turchetta R, Giallonardo AT, Palumbo G, Bianchi S, Atturo F, Nebbioso M, Mancini P, Guariglia C, Giona F.

Sex-based electroclinical differences and prognostic factors in epilepsy with eyelid myoclonia. *Epilepsia*. 2023;64(6):e105-e111. doi:10.1111/epi.17609

Cerulli Irelli E, Cocchi E, Ramantani G, Morano A, Riva A, Caraballo RH, Giuliano L, Yilmaz T, Panagiotakaki E, Operto FF, Giraldez BG, Balestrini S, Silvennoinen K, Casciato S, Comajuan M, Fortunato F, Giallonardo AT, Gamirova R, Coppola A, Di Gennaro G, Labate A, Sofia V, Kluger GJ, Gambardella A, Kasteleijn-Nolst Trenite D, Baykan B, Sisodiya SM, Arzimanoglou A, Striano P, Di Bonaventura C; EEM Study Group.

Perampanel as Precision Therapy in Rare Genetic Epilepsies. *Epilepsia*. 2023;64(4):866-874. doi:10.1111/epi.17530

Nissenkorn A, Kluger G, Schubert-Bast S, Bayat A, Bobylova M, Bonanni P, Ceulemans B, Coppola A, Di Bonaventura C, Feucht M, Fuchs A, Gröppel G, Heimer G, Herdt B, Kulikova S, Mukhin K, Nicassio S, Orsini A, Panagiotou M, Pringsheim M, Puest B, Pylaeva O, Ramantani G, Tsekoura M, Ricciardelli P, Lerman Sagie T, Stark B, Striano P, van Baalen A, De Wachter M, **Cerulli Irelli E**, Cuccurullo C, von Stülpnagel C, Russo A

Individualised prediction of drug resistance and seizure recurrence after medication withdrawal in people with juvenile myoclonic epilepsy: A systematic review and individual participant data meta-analysis. *EclinicalMedicine*. 2022 Nov 11;53:101732. doi: 10.1016/j.eclinm.2022.101732.

Stevellink R, Al-Toma D, Jansen FE, Lamberink HJ, Asadi-Pooya A, Farazdaghi M, Cação G, Jayalakshmi S, Patil A, Özkara C, Aydın S, Gesche J, P Beier C, Stephen LJ, Brodie MJ, Unnithan G, Radhakrishnan A, Höfler J, Trinka E, Krause R; EpiPGX Consortium; **Cerulli Irelli E**, Di Bonaventura C, Szaflarski JP, Hernández-Vanegas LE, Moya-Alfaro M, Zhang Y, Zhou D, Pietrafusa N, Specchio N, Japaridze G, Beniczky S, Janmohamed M, Kwan P, Syvertsen M, Selmer K, Vorderwülbecke B, Holtkamp M, Viswanathan L, Sinha S, Baykan B, Altindag E, von Podewils F, Schulz J, Seneviratne U, Vilorio-Alebesque A, Karakis J, D'Souza W, Sander J, Koeleman B, Otte

WM, Braun KPJ.

The spectrum of epilepsy with eyelid myoclonia: delineation of disease subtypes from a large multicenter study. *Epilepsia*. 2022 Oct 28. doi: 10.1111/epi.17450.

Cerulli Irelli E, Cocchi E, Ramantani G, Caraballo RH, Giuliano L, Yilmaz T, Morano A, Panagiotakaki E, Operto FF, Gonzalez Giraldez B, Silvennoinen K, Casciato S, Comajuan M, Balestrini S, Fortunato F, Coppola A, Di Gennaro G, Labate A, Sofia V, Kluger GJ, Kasteleijn-Nolst Trenité DGA, Gambardella A, Baykan B, Sisodiya SM, Arzimanoglou A, Striano P, Di Bonaventura C; EMA Study Group.

Tremor and Movement Slowness Are Two Unrelated Adverse Effects Induced by Valproate Intake. *Mov Disord Clin Pract*. 2022 Sep 25;9(8):1062-1073. <https://doi.org/10.1002/mdc3.13560>

De Biase A, Paparella G, Angelini L, Cannavacciuolo A, Colella D, **Cerulli Irelli E**, Giallonardo AT, Di Bonaventura C, Berardelli A, Bologna M

EEG Markers of Treatment Resistance in Idiopathic Generalized Epilepsy: From Standard EEG Findings to Advanced Signal Analysis. *Biomedicines* 2022, 10, 2428. <https://doi.org/10.3390/biomedicines10102428>

Cerulli Irelli E, Leodori G, Morano A, Di Bonaventura C.

Brivaracetam as Early Add-On Treatment in Patients with Focal Seizures: A Retrospective, Multicenter, Real-World Study. *Neurol Ther*. 2022 Sep 16. doi: 10.1007/s40120-022-00402-3. Epub ahead of print. PMID: 36109431.

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 Stud (BRIVAFIRST) Group

Late-onset seizures and epilepsy: Electroclinical features suggestive of autoimmune etiology. *Front Neurol*. 2022;13:924859. Published 2022 Aug 12. doi:10.3389/fneur.2022.924859.

Morano A, **Cerulli Irelli E**, Salamone EM, Orlando B, Fanella M, Tinelli E, Ruffolo G, Zuliani L, Fattouch J, Manfredi M, Giallonardo AT, Di Bonaventura C.

Brivaracetam as add-on treatment in patients with post-stroke epilepsy: real-world data from the BRIVAracetam add-on First Italian netwoRk Study (BRIVAFIRST). *Seizure*. 2022;97:37-42. doi:10.1016/j.seizure.2022.03.007.

Lattanzi S, Canafoglia L, Canevini MP, Casciato S, **Cerulli Irelli E**, 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.

Generalized Fast Discharges Along the Genetic Generalized Epilepsy Spectrum: Clinical and Prognostic Significance. *Front Neurol*. 2022;13:844674. Published 2022 Mar 10. doi:10.3389/fneur.2022.844674.

Cerulli Irelli E, Barone FA, Mari L, Morano A, Orlando B, Salamone EM, Marchi A, Fanella M, Fattouch J, Placidi F, Giallonardo AT, Izzi F, Di Bonaventura C.

Adjunctive Brivaracetam in Older Patients with Focal Seizures: Evidence from the BRIVAracetam add-on First Italian network Study (BRIVAFIRST). *Drugs Aging*. 2022 Apr;39(4):297-304. doi:10.1007/s40266-022-00931-4. Epub 2022 Mar 28

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.

Electroclinical Features and Long-term Seizure Outcome in Patients With Eyelid Myoclonia With Absences. *Neurology*. 2022 May 3;98(18):e1865-e1876. Doi: 10.1212/WNL.000000000200165.

Cerulli Irelli E, Cocchi E, Ramantani G, Caraballo RH, Giuliano L, Yilmaz T, Morano A, Panagiotakaki E, Operto FF, Gonzalez Giraldez B, Silvennoinen K, Casciato S, Comajuan M, Balestrini S, Fortunato F, Coppola A, Di Gennaro G, Labate A, Sofia V, Kluger GJ, Kasteleijn-Nolst Trenité DGA, Gambardella A, Baykan B, Sisodiya SM, Arzimanoglou A, Striano P, Di Bonaventura C; EMA Study Group.

Sustained seizure freedom with adjunctive brivaracetam in patients with focal onset seizures. *Epilepsia*. 2022 May;63(5):e42-e50. doi: 10.1111/epi.17223. Epub 2022 Mar 26.

Lattanzi S, Ascoli M, 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, 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.

Olfactory impairment in autoimmune encephalitis: another piece of the puzzle . *J Neurol.* 2022 May;269(5):2762-2768. doi: 10.1007/s00415-022-10959-6.

Morano A, **Cerulli Irelli E**, Fanella M, Orlando B, Salamone EM, Tinelli E, Ruffolo G, Zuliani L, Fattouch J, Manfredi M, Giallonardo AT, Di Bonaventura C.

High rates of early remission pattern in adult-onset compared with earlier-onset idiopathic generalized epilepsy: A long-term follow-up study. *Seizure.* 2022 Jan;94:52-56. doi: 10.1016/j.seizure.2021.11.019.

Cerulli Irelli E, Orlando B, Salamone EM, Fisco G, Barone FA, Morano A, Fanella M, Fattouch J, Manfredi M, Giallonardo AT, Di Bonaventura C.

Seizure outcome trajectories in a well-defined cohort of newly diagnosed juvenile myoclonic epilepsy patients. *Acta Neurol Scand.* 2022 Mar;145(3):314-321. doi: 10.1111/ane.13556. Epub 2021 Nov 17. PMID: 34791656.

Cerulli Irelli E, Morano A, Orlando B, Salamone EM, Fanella M, Fattouch J, Manfredi M, Giallonardo AT, Di Bonaventura C.

The grey zone between autoimmune encephalitis and autoimmune-associated epilepsy. *Epilepsia Open.* 2022 Mar;7(1):210-211. doi: 10.1002/epi4.12558. Epub 2021 Nov 15.

Morano A, **Cerulli Irelli E**, Fanella M, Zuliani L, Giallonardo AT, Di Bonaventura C.

Musicogenic epilepsy in paraneoplastic limbic encephalitis: a video-EEG case report. *Epileptic Disord.* 2021 Oct 1;23(5):754-759. doi: 10.1684/epd.2021.1322. PMID: 34612817.

Morano A, Orlando B, Fanella M, **Cerulli Irelli E**, Colonnese C, Quarato P, Giallonardo AT, Di Bonaventura C.

Unilateral catalepsy in non-convulsive status epilepticus. *Epileptic Disord.* 2021 Oct 1;23(5):760-764. doi: 10.1684/epd.2021.1323.

Orlando B, Morano A, **Cerulli Irelli E**, Fanella M, Giallonardo AT, Di Bonaventura C.

Adjunctive Brivaracetam in Focal Epilepsy: Real-World Evidence from the BRIVAracetam add-on First Italian netwoRk STudy (BRIVAFIRST). *CNS Drugs.* 2021;35(12):1289-1301. doi:10.1007/s40263-021-00856-3

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, Sean Giorgi F, La Neve A, Mecarelli O, Montalenti E, Piazza F, Pulitano P, Quarato PP, Ranzato F, Rosati E, Tassi L, BRIVAFIRST Group Membership (**among study group authors**)

Functional Gastrointestinal Disorders in Patients With Epilepsy: Reciprocal Influence and Impact on Seizure Occurrence. *Front Neurol.* 2021 Aug 6;12:705126. doi: 10.3389/fneur.2021.705126.

Avorio F*, **Cerulli Irelli E***, Morano A, Fanella M, Orlando B, Albini M, Basili LM, Ruffolo G, Fattouch J, Manfredi M, Russo E, Striano P, Carabotti M, Giallonardo AT, Severi C, Di Bonaventura C.

Reconsidering the role of selective sodium channel blockers in genetic generalized epilepsy. *Acta Neurol Scand.* 2021 Dec;144(6):647-654. doi: 10.1111/ane.13509. Epub 2021 Jul 27.

Cerulli Irelli E, Morano A, Fanella M, Orlando B, Salamone EM, Giallonardo AT, Di Bonaventura C.

Letter to the editor: focal non-convulsive status epilepticus manifesting as utilization behavior. *Neurol Sci.* 2021 Sep;42(9):3885-3887. doi: 10.1007/s10072-021-05334-8. Epub 2021 May 27.

Cerulli Irelli E, Fisco G, Morano A, Giallonardo AT, Di Bonaventura C.

Acute-onset binocular diplopia in neurological unit: Aetiological factors and diagnostic assessment. *Acta Neurol Scand.* 2021 Jul;144(1):92-98. doi: 10.1111/ane.13425. Epub 2021 Mar 31.

Cerulli Irelli E, Di Pietro G, Fisco G, Orlando B, Ascì F, Salamone EM, Morano A, Di Bonaventura C.

Water drinking behavior: a clinical clue for the diagnosis of limbic encephalitis in an elderly patient. *Acta Neurol Belg.* 2021 Aug;121(4):1073-1075. doi: 10.1007/s13760-021-01633-1. Epub 2021 Mar 8.

Cerulli Irelli E, Di Pietro G, Asci F, Morano A, Di Bonaventura C.

Persistent treatment resistance in genetic generalized epilepsy: A long-term outcome study in a tertiary epilepsy center. *Epilepsia*. 2020 Nov;61(11):2452-2460. doi: 10.1111/epi.16708. Epub 2020 Oct 14.

Cerulli Irelli E, Morano A, Barone FA, Fisco G, Fanella M, Orlando B, Fattouch J, Manfredi M, Giallonardo AT, Di Bonaventura C.

Reduction in nosocomial infections during the COVID-19 era: a lesson to be learned. *Updates Surg*. 2021 Apr;73(2):785-786. doi: 10.1007/s13304-020-00925-0. Epub 2020 Nov 19.

Cerulli Irelli E, Morano A, Di Bonaventura C.

Seizures in autoimmune encephalitis: Findings from an EEG pooled analysis. *Seizure*. 2020 Dec;83:160-168. doi: 10.1016/j.seizure.2020.10.019. Epub 2020 Oct 31.

Morano A, Fanella M, **Cerulli Irelli E**, Barone FA, Fisco G, Orlando B, Albini M, Fattouch J, Manfredi M, Casciato S, Di Gennaro G, Giallonardo AT, Di Bonaventura C.

The potential impact of enhanced hygienic measures during the COVID-19 outbreak on hospital-acquired infections: A pragmatic study in neurological units. *J Neurol Sci*. 2020 Nov 15;418:117111. Doi 10.1016/j.jns.2020.117111. Epub 2020 Aug 29.

Cerulli Irelli E, Orlando B, Cocchi E, Morano A, Fattapposta F, Di Piero V, Toni D, Ciardi MR, Giallonardo AT, Fabbrini G, Berardelli A, Di Bonaventura C.

Pharmacokinetic considerations about antiseizure medications in the elderly. *Expert Opin Drug Metab Toxicol*. 2020 Oct;16(10):983-995. doi: 10.1080/17425255.2020.1806236. Epub 2020 Sep 25.

Roberti R, Palleria C, Nesci V, Tallarico M, Di Bonaventura C, **Cerulli Irelli E**, Morano A, De Sarro G, Russo E, Citraro R.

Valproate impact and sex-dependent seizure remission in patients with idiopathic generalized epilepsy. *J Neurol Sci*. 2020 Aug 15;415:116940. Doi 10.1016/j.jns.2020.116940. Epub 2020 May 30.

Cerulli Irelli E, Cocchi E, Morano A, Casciato S, Fanella M, Albini M, Fisco G, Barone FA, Orlando B, Mascia A, Manfredi M, Fattouch J, Giallonardo AT, Di Gennaro G, Di Bonaventura C.

An uncommon case of thunderclap headache in a patient with Marfan syndrome. *Acta Neurol Belg*. 2021 Oct;121(5):1361-1363. doi: 10.1007/s13760-020-01364-9. Epub 2020 May 4.

Cerulli Irelli E, Morano A, Fanella M, Giallonardo AT, Di Bonaventura C.

Anxiety as the only manifestation of focal non-convulsive status epilepticus: case report and review of the literature. *Neurocase*. 2020 Apr;26(2):98-102. doi: 10.1080/13554794.2020.1741647. Epub 2020 Mar 31.

Albini M, Morano A, Fattouch J, Fanella M, Avorio F, Basili LM, **Cerulli Irelli E**, Manfredi M, Giallonardo AT, Di Bonaventura C.

Doing without valproate in women of childbearing potential with idiopathic generalized epilepsy: Implications on seizure outcome. *Epilepsia*. 2020 Jan;61(1):107-114. doi: 10.1111/epi.16407. Epub 2019 Dec 11.

Cerulli Irelli E, Morano A, Cocchi E, Casciato S, Fanella M, Albini M, Avorio F, Basili LM, Fisco G, Barone FA, Mascia A, D'Aniello A, Manfredi M, Fattouch J, Quarato P, Giallonardo AT, Di Gennaro G, Di Bonaventura C.

Copeptin Kinetics in Acute Ischemic Stroke May Differ According to Revascularization Strategies: Pilot Data. *Stroke*. 2019 Dec;50(12):3632-3635. doi: 10.1161/STROKEAHA.119.025433. Epub 2019 Oct 21.

Spagnoello O, De Michele M, Lorenzano S, **Cerulli Irelli E**, Naitana F, Falcou A, Letteri F, Bachetoni A, Collepardo D, Bertazzoni G, Toni D.

A Case of Ictal Epileptic Headache in Non Convulsive Status Epilepticus: Not Always, Not Only, a Matter of Pain. *Headache*. 2019 Jul;59(7):1090-1092. doi: 10.1111/head.13581. Epub 2019 Jul 1.

Fanella M, Morano A, Fattouch J, Albini M, Basili LM, Avorio F, **Cerulli Irelli E**, Manfredi M, Giallonardo AT, Di Bonaventura C.

Ictal atrial fibrillation during focal seizures: a case report and literature review. *Epileptic Disord.* 2019 Jun 1;21(3):295-301. Doi 10.1684/epd.2019.1070.

Basili LM, Morano A, Fattouch J, Fanella M, Albini M, Avorio F, **Cerulli Irelli E**, Manfredi M, Urani C, Strano S, Giallonardo AT, Di Bonaventura C.

Olfactory stimulus-induced temporal lobe seizures in limbic encephalitis. *Seizure.* 2019 Jul;69:204-206. doi: 10.1016/j.seizure.2019.05.005. Epub 2019 May 6.

Avorio F, Morano A, Fanella M, Fattouch J, Albini M, Basili LM, **Cerulli Irelli E**, Fisco G, Manfredi M, Giallonardo AT, Di Bonaventura C.

Factors underlying the development of chronic temporal lobe epilepsy in autoimmune encephalitis. *J Neurol Sci.* 2019 Jan 15;396:102-107. doi: 10.1016/j.jns.2018.10.026. Epub 2018 Oct 30.

Casciato S, Morano A, Fattouch J, Fanella M, Avorio F, Albini M, Basili LM, **Cerulli Irelli E**, Viganò A, De Risi M, Grammaldo LG, D'Aniello A, Mascia A, Manfredi M, Quarato P, Giallonardo AT, Di Gennaro G, Di Bonaventura C.

Idiopathic generalized epilepsy and café-au-lait macules as the predominant features in NF1 mild form. *J Transl Genet Genom* 2021;5:[Online First];10.20517/jtgg.2021.11

Fanella M, Mastromoro G, Morano A, **Cerulli Irelli E**, Tessari G, Ferracuti S, Giallonardo AT, Pizzuti A, Di Bonaventura C

Abstract presentati a conferenze e pubblicati su riviste online

Multidisciplinary study based on clinical, electrophysiological and psychological evaluations combined with advanced neuroimaging in Gaucher Disease patients

Giona F, Di Bonaventura C, Mancini P, Tessari G, Turchetta R, **Cerulli Irelli E**, Ferracuti S, Giallonardo AT, Plateroti R, Atturo F, Cardarelli L, Palumbo G, Nebbioso M, Di Pippo T, Caramia F
Blood (2019) 134 (Supplement_1): 2185.

COPEPTIN KINETICS AND BRAIN EDEMA/HEMORRHAGIC TRANSFORMATION IN ACUTE ISCHEMIC STROKE

Spagnolello O, Lorenzano S, De Michele M, **Cerulli Irelli E**, Letteri F, Federico N, Falcou A, Collepardo D, Bachetoni A, Giuliano B, Toni D
European Stroke Journal 2019, Vol. 4(1S) 150–778

Multi-Parameter Neurological Study Based on Combined Conventional and Functional Assessments in Gaucher Disease Patients (SENOPRO_GAUCHER Study)

Cerulli Irelli E, Di Bonaventura C, Tessari G, Di Pippo T, Turchetta R, Ferracuti S, Giallonardo AT, Plateroti R, Cardarelli L, De Benedittis D, Mohamed S, Palumbo G, Caramia F, Nebbioso M, Mancini P, Giona F
Blood (2020) 136 (Supplement 1) : 12.

Brain Volume Alterations Using 3tesla Magnetic Resonance and Neuropsychological Findings in Gaucher Disease Patients

Giulia Tullo M, Caramia F, Tessari G, Di Bonaventura C, Turchetta R, **Cerulli Irelli E**, Giallonardo AT, Plateroti R, Palumbo G, Monaco N, Filipponi V, Nebbioso M, Mancini P, Guariglia C, Giona F
Blood 138 (2021) 2060–2061

Multidimensional neuropsychiatric evaluation in an italian cohort of Gaucher disease 1 patients: a prospective study. *Neurol Sci* 2020, Vol 41, 1–347

Cerulli Irelli E, Tessari G, Turchetta R, Ferracuti S, Giallonardo AT, Plateroti R, Atturo F, Cardarelli L, De Benedittis D, Nebbioso M, Di Pippo T, Mancini P, Caramia F, Di Bonaventura C, Giona F

The potential impact of enhanced hygienic measures during the COVID-19 outbreak on hospital-acquired infections: a case-control study in neurological units. *Neurol Sci* 2020, Vol 41, 1–347

Cerulli Irelli E, Orlando B, Cocchi E, Fattapposta F, Di Piero V, Toni D, Ciardi M, Giallonardo AT, Fabbrini G, Berardelli A, Di Bonaventura C

Perampanel as Add-On Treatment in Highly Drug-Resistant Epilepsies: Real-World Data from an Italian Epilepsy Centre. *Epilepsia* 2018, Vol 59 (S277-S278)

Morano A; Fattouch J; Albini M; Casciato S; Fanella M; Basili LM; Vigano A; Manfredi M; Avorio F; **Cerulli Irelli E**; Giallonardo AT; Di Bonaventura C

Post-measles encephalopathy in a young woman with recent immunosuppressive therapy: a challenging case. *Neurol Sci* 2020, Vol 41, 1–347

Barone F, Fisco G, **Cerulli Irelli E**, Morano A, Orlando B, Fanella M, Di Bonaventura C, Giallonardo AT

PRESENTAZIONI A CONGRESSI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

A partire dal 2020, presentazione di comunicazioni orali e poster presso diversi congressi nazionali e internazionali, tra cui *American society of Haematology*, *Italian Society of Neurology*, *Italian League Against Epilepsy*, *European Working Group on Gaucher Disease conference*.

Partecipazione a diversi congressi e corsi di aggiornamento nazionale in qualità di *invited speaker*, così come a diversi congressi internazionali, tra i quali *Turkish society of Neurophysiology 2023 (Antalya)*, e *International Conference of Clinical Neurophysiology 2024 (Jakarta)*

CERTIFICAZIONI

2015 – 6th International Residential Course on Drug Resistant Epilepsies in Tagliacozzo, Italy

PREMI

2023 – Premio Gian Carlo Muscas

Premio per migliore articolo pubblicato su riviste internazionali *peer-reviewed* durante l'anno 2022 da un ricercatore italiano under 40. Premio conferito dalla Lega Italiana Contro l'Epilessia.

2022, 2021, 2020 – Grant Progetto giovani per partecipazione a congressi

Vincitore di diversi Grant progetto giovani per partecipare a congressi nazionali (Società Italiana di Neurologia, Lega Italiana Contro l'Epilessia)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi della normativa vigente in materia di protezione dei dati personali e, in particolare, del Codice Europeo per la protezione dei dati personali 2016/679, del Decreto Legislativo n. 196 del 30/06/2003 e successive modifiche ed integrazioni.

Roma, 25/03/2025

D o t t . s s a A N T O N I E T T A C O P P O L A

DATI ANAGRAFICI E PERSONALI

Data di nascita:

Luogo di nascita:

Cittadinanza: italiana

Stato civile:

Codice fiscale:

Numero di Iscrizione all'albo dei Medici Chirurghi: AV3637 (Albo di Avellino)

Numero di Iscrizione GMC (General Medical Council UK): 7232023 Membro

Lega Italiana Contro l'Epilessia (LICE) (dal 2005)

Coordinatrice regionale LICE Campania triennio 2015-2017

ILAE Pediatric Educational Task Force, membro (dal 2022)

ILAE DEE-Adult Task force, membro (dal 2024)

ISTRUZIONE

13 Gennaio 2012

- Tesi di Dottorato in Neuroscienze presso l'Università Federico II di Napoli. Titolo della Tesi: Identification of disease genes for rare autosomal epileptic syndromes by homozygosity mapping

31 Ottobre 2008

- Diploma di Specializzazione presso la scuola di **Specializzazione in Neurologia**, Dipartimento di Scienze Neurologiche, Università degli Studi Federico II di Napoli. Voto finale **50/50, lode e menzione**. Durata del corso: 5 anni
Titolo della tesi: ArrayCGH in pazienti con epilessia, ritardo mentale e dismorfismi

8 Ottobre 2003

- Laurea specialistica in **MEDICINA E CHIRURGIA, 46/S – Classe lauree specialistiche in medicina e chirurgia** con votazione **110/110 e lode** presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.
Titolo della tesi: "Studio di una vasta famiglia con epilessia generalizzata idiopatica e revisione della letteratura"

ESPERIENZE LAVORATIVE

Giugno 2023- presente

- **Dirigente Medico**, U.O.C Neurologia, DAI Rete Tempo Dipendente: stroke urgenze chirurgiche e trauma. A.O.U Federico II, Napoli

Giugno 2018-Maggio 2023

- **Ricercatore RTDA in Neurologia, Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Riproduttive ed odontostomatologiche, Università degli studi di Napoli, Federico II**
- **Dirigente Medico, U.O.C Neurologia e Centro Epilessia, DAI Testa-Collo. A.O.U Federico II, Napoli**

Novembre 2017 –Aprile 2018

- Incarico temporaneo specialista ambulatoriale in neurologia (19 ore settimanali) presso A.O.R.N Santobono, Reparto di Neurologia pediatrica.

Novembre-Dicembre 2017

- Contratto di collaborazione professionale con Istituto “C.Mondino”, Pavia, per visite epilettologiche e refertazione EEG. Due accessi settimanali, 8 ore ognuno

Novembre 2017-Dicembre 2017

- Borsa di Ricerca presso il Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche. Università Federico II di Napoli “Studio genotipo-fenotipo delle epilessie associate a CNVs: delineazione di sindromi emergenti”
- Attività clinica assistenziale volontaria (ambulatoriale, DH) presso il centro di riferimento regionale per l’ Epilessia, Università Federico II di Napoli

Aprile 2017-Settembre 2017

- Borsa di Ricerca presso il Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche. Università Federico II di Napoli “Studio delle determinanti genetiche tramite exome sequencing dell’epilessia con assenze e mioclonie palpebrali (Sindrome di Jeavons)”
- Attività clinica assistenziale volontaria (ambulatoriale, DH) presso il centro di riferimento regionale per l’ Epilessia, Università Federico II di Napoli

Settembre 2016-Marzo 2017

- Borsa di Ricerca presso il Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche. Università Federico II di Napoli “Attività di Ricerca nel campo della genetica delle epilessie”
- Attività clinica assistenziale volontaria (ambulatoriale, DH) presso il centro di riferimento regionale per l’ Epilessia, Università Federico II di Napoli

Marzo 2015 -Ottobre 2015

- Contratto di collaborazione professionale con Dipartimento di Malattie Muscolari e Neurodegenerative, Istituto Giannina Gaslini, Genova, per lo svolgimento del progetto di ricerca “Epilepsy pharmacogenomics: delivering biomarkers for clinical use-Epipgx”.

Luglio 2014-Novembre 2014

- Contratto di collaborazione professionale con il Dipartimento di Malattie Muscolari e Neurodegenerative, Istituto Giannina Gaslini, Genova, per lo svolgimento del progetto di ricerca “Genetic and functional analysis of CNV ion channel genes in idiopathic generalized epilepsies”

1 Agosto 2013-31 Luglio 2016

- Assegnista di ricerca presso il Centro di Riferimento Regionale per L’epilessia, Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche, Università Federico II di Napoli. I progetti di ricerca svolti durante tale periodo riguardano la genetica, farmacogenomica, farmacoresistenza, neuropatologia e monitoraggio pre e post chirurgico di pazienti afferenti al centro epilessia sia in età pediatrica che adulta. L’attività clinica si concentra soprattutto sulle tecniche di registrazione neurofisiologiche di tutte le forme di epilessia.

16 Gennaio 2012- 15 Gennaio 2014

- Contratto di ricerca presso il Dipartimento di Epilessia Sperimentale della “University College London” (UCL, Londra, Gran Bretagna); Contratto onorario presso il Centro Epilessia, Dipartimento di Neurologia del “National Hospital for Neurology and Neurosurgery” (University College London Hospital); Contratto Onorario presso il Dipartimento di Neurologia dell’ospedale pediatrico “Great Ormond Street Hospital”. I progetti svolti riguardano attività di ricerca clinica sulle tematiche di genetica (studio delle CNVs in soggetti affetti da epilessia), neuropatologia, monitoraggio pre e post chirurgico di pazienti afferenti ai centri Epilessia pediatrico e per adulti.

Aprile 2011- Gennaio 2012

- Contratto di collaborazione con “Centro ME.DI”, Castellammare di Stabia (NA) per la refertazione di esami Elettroencefalografici.

Aprile 2011- Gennaio 2012

- Contratto di collaborazione con “Clinica San Francesco”, Telesse (BN) per la refertazione di esami Elettroencefalografici.

Gennaio 2009-Gennaio 2012

- Dottoranda presso il Dipartimento di Neuroscienze. Internato elettivo presso il centro epilessia, Dipartimento di Scienze Neurologiche, Università degli Studi di Napoli, Federico II.
- Attività assistenziale volontaria, ambulatoriale ed in Day Hospital, per pazienti afferenti al Centro di riferimento Regionale dell'Epilessia

9 Marzo 2008- 14 Agosto 2009

- Progetto di ricerca in qualità di Post doc Research Fellow presso il Dipartimento di Neurologia Saul R. Korey, Albert Einstein College of Medicine of Yeshiva University, Bronx, New York, USA.
Titolo del progetto: L'efficacia della rapamicina nel modello *multiple hit* di spasmi infantili sintomatici"

1 Marzo- 8 Luglio 2006

- Progetto di Ricerca presso il Dipartimento di Malattie Muscolari e Neurodegenerative, Istituto Giannina Gaslini, Genova
Titolo del progetto: Studio genetico di pazienti affetti da epilessia e ritardo mentale mediante metodica array-CGH

2004-2008

- Specializzanda in Neurologia: Internato elettivo presso il centro epilessia, Dipartimento di Scienze Neurologiche, Università degli Studi di Napoli, Federico II

2001-2003

- Studentessa in Medicina e Chirurgia: Internato elettivo presso il centro epilessia, Dipartimento di Scienze Neurologiche, Università degli Studi di Napoli, Federico II

LINGUE

Ottima conoscenza della lingua inglese, letta, scritta e parlata

PUBBLICAZIONI

1. Striano P, Pagliuca M, Andreone V, Zara F, **Coppola A**, Striano S ; *Unfavourable outcome of Hashimoto encephalopathy due to status epilepticus*. J neurol 2006 feb; 253(2): 248-49
2. Striano P, **Coppola A**, Vacca G, Zara F, Brescia Morra V, Orefice G, Striano S ; *Levetiracetam for cerebellar tremor in multiple sclerosis : an open label pilot tolerability and efficacy study*. J Neurol 2006 Jun; 253(6): 762-6
3. Striano P, Malacarne M, **Coppola A** et al ; *Clinical phenotype and molecular characterization of 6q terminal deletion syndrome: five new cases*. Am J Med Genet 2006 Sep 15; 140(18): 1944-9
4. Falace A, Striano P, Manganelli F, **Coppola A**, Striano S, Minetti C, Zara F; *Inherited neuromyotonia: a clinical and genetic study of a family*. Neuromuscular disord. 2007 Jan; 17(1):23-7
5. Sharp AJ, Striano P, **Coppola A**, et al; *Characterization of a recurrent 15q24 microdeletion syndrome*. Hum Mol Genet 2007 March 1; 16(5): 567-72
6. Striano P, Elefante A, **Coppola A**, Tortora F, Zara F, Minetti C, Striano S; *Dramatic response to levetiracetam in post-ischæmic Holmes'tremor*. J Neurol Neurosurg Psychiatry 2007 April, 78(4):438-9
7. Striano P, Zara F, **Coppola A**, Ciampa C, Pezzella M, Striano S; *Epileptic myoclonus as ciprofloxacin-associated adverse effect*. Mov Disord. 2007 Aug 15;22(11):1675-6
8. Striano P, **Coppola A**, Pezzella M et al; *An open-label trial of levetiracetam in severe myoclonic epilepsy of infancy*. Neurology. 2007 Jul 17;69(3):250-4.
9. Striano P, **Coppola A**, Madia F, Pezzella M, Zara F, Striano S; *Life-threatening status epilepticus following gabapentin administration in a patient with benign adult familial myoclonic epilepsy*. Epilepsia. 2007 Oct;48(10):1995-8.
10. Striano P, Gambardella A, **Coppola A** et al. *Familial mesial temporal lobe epilepsy (FMTLE): a clinical and genetic study of 15 Italian families*. J Neurol jan 2008; 255 (1) 16-23.
11. Striano P, Sofia V, Capovilla G, Rubboli G, Di Bonaventura C, **Coppola A**, Vitale G, Fontanillas L, Giallonardo AT, Biondi R, Romeo A, Viri M, Zara F, Striano S. *A pilot trial of levetiracetam in eyelid myoclonia with absences (Jeavons syndrome)*. Epilepsia. 2008 Mar;49(3):425-30
12. Mefford HC, Sharp AJ, Baker C, Itsara A, Jiang Z, Buysse K, Huang S, Maloney VK, Crolla JA, Baralle D, Collins A, Mercer C, Norga K, de Ravel T, Devriendt K, Bongers EM, de Leeuw N, Reardon W, Gimelli S, Bena F, Hennekam RC, Male A, Gaunt L, Clayton-Smith J, Simoncic I, Park SM, Mehta SG, Nik-Zainal S, Woods CG, Firth HV, Parkin G, Fichera M, Reitano S, Giudice ML, Li KE, Casuga I, Broomer A, Conrad B,

- Schwerzmann M, Räber L, Gallati S, Striano P, **Coppola A**, Tolmie JL, Tobias ES, Lilley C, Armengol L, Spyschaert Y, Verlooy P, De Coene A, Goossens L, Mortier G, Speleman F, van Binsbergen E, Nelen MR, Hochstenbach R, Poot M, Gallagher L, Gill M, McClellan J, King MC, Regan R, Skinner C, Stevenson RE, Antonarakis SE, Chen C, Estivill X, Menten B, Gimelli G, Gribble S, Schwartz S, Sutcliffe JS, Walsh T, Knight SJ, Sebat J, Romano C, Schwartz CE, Veltman JA, de Vries BB, Vermeesch JR, Barber JC, Willatt L, Tassabehji M, Eichler EE. *Recurrent Rearrangements of Chromosome 1q21.1 and Variable Pediatric Phenotypes*. N Engl J Med. 2008 Oct 16;359(16):1685-99
13. Striano P, Elefante A, **Coppola A**, Tortora F, Zara F and Minetti C. *Dramatic response to levetiracetam in post-ischaemic Holmes' tremor*. BMJ Case Rep. 2009.2009:bcr08.2008.0643
 14. Ferlazzo E, Gagliano A, Calarese T, Magaudda A, Striano P, Cortese L, Cedro C, Laguitton V, Bramanti P, Carbonaro M, Albachiara A, Fragassi N, Italiano D, Sessa E, **Coppola A**, Genton P *Neuropsychological findings in patients with Unverricht-Lundborg disease*. Epilepsy Behav. 2009 Mar;14(3):545-9
 15. **Coppola A**, Striano P, Gimelli S, Ciampa C, Santulli L, Caranci F, Zuffardi O, Gimelli G, Striano S, Zara F. *A de novo 11p12-p15.4 duplication in a patient with pharmacoresistant epilepsy, mental retardation, and dysmorphisms*. Brain Dev.2010 Mar;32(3):248-252
 16. Striano S, Striano P, **Coppola A**, Romanelli P. *The syndrome gelastic seizureshypothalamic hamartoma: severe, potentially reversible encephalopathy*. Epilepsia 2009, May; 50 suppl 5:62-5
 17. **Coppola A**, Moshé SL. *Why is the developing brain more susceptible to status epilepticus?* Epilepsia 2009 Dec;50 suppl 12:25-6
 18. Chudomelova L, Scantlebury M, Raffo, **Coppola A**, Betancourth D, Galanopoulou AS. *Modeling new therapies for infantile spasms*. Epilepsia, 2010 Jul;51 Suppl 3:27-33
 19. Italiano D, Pezzella M, **Coppola A**, Magaudda A, Ferlazzo E, Bramanti P, Striano S, Zara F, Striano P *A pilot open-label trial of zonisamide in Unverricht-Lundborg disease*. Mov Disord. 2011 Feb 1;26(2):341-3
 20. **Coppola A**, Santulli L, Del Gaudio L, Minetti C, Striano S, Zara F, Striano P. *Natural history and long-term evolution in families with autosomal dominant cortical tremor, myoclonus, and epilepsy*. Epilepsia. 2011 Jul;52(7):1245-50
 21. Striano P, Busolin G, Santulli L, Leopardi E, **Coppola A**, Vitello L, Rigon L, Michelucci R, Tosatto SC, Striano S, Nobile C. *Familial temporal lobe epilepsy with psychic auras associated with a novel LGII mutation*. Neurology. 2011 Mar 29;76(13):1173-6.
 22. Striano P, Paravidino R, Sicca F, Chiurazzi P, Gimelli S, **Coppola A**, Robbiano A, Traverso M, Pintaudi M, Giovannini S, Operto F, Vigliano P, Granata T, Coppola G, Romeo A, Specchio N, Giordano L, Osborne LR, Gimelli G, Minetti C, and Zara F. *West syndrome associated with 14q12 duplications harbouring FOXG1*. Neurology. 2011 May 3;76(18):1600-2
 23. Giordano L, Vignoli A; Accorsi P; Galli J; Pezzella M, Traverso M; Battaglia S, Baglietto M, Beccarla F, Cerminara C, Gambarà S, Del Giudice E, Cricchiutti G, Bisulli F, Pinci F, Tinuper P, Briatore B, Calzolari S, **Coppola A**, Canevini MP, Capovilla G, Striano S, Zara F, Striano P, Minetti C. *A clinical and genetic study of 33 new cases with early-onset absence epilepsy*. Epilepsy Res. 2011 Aug;95(3):221-6
 24. **Coppola A***, **Raffo E***, **Ono T***, Briggs SW; Galanopoulou, AS. *Pulse rapamycin therapy for infantile spasms and associated cognitive decline*. Neurobiol Dis. 2011 Aug;43(2):322-9
 25. Striano P, **Coppola A**, Paravidino R, Malacarne M, Gimelli S, Robbiano A, Traverso M, Pezzella M, Belcastro V, Bianchi A, Elia M, Falace A, Gazzo E, Ferlazzo E, Freri E, Galasso R, Gobbi G, Molinatto C, Cavani S, Zuffardi O, Striano S, Ferrero GB, Silengo M, Cavaliere ML, Benelli M, Magi A, Piccione M, Dagna Bricarelli F, Coviello DA, Fichera M, Minetti C, Zara F. *Clinical significance of rare copy number variants in epilepsy of unknown etiology*. Archives of Neurology. Arch Neurol. 2012 Oct;159B(7):760-71
 26. Epicure Consortium, Leu C, de Kovel CG, Zara F, Striano P.... **Coppola A**...et al *Genome-wide linkage meta-analysis identifies susceptibility loci at 2q34 and 13q31.3 for genetic generalized epilepsies*. Epilepsia. 2012 Feb;53(2):308-318
 27. Striano S, **Coppola A**, Del Gaudio L, Striano P. *Reflex seizures and reflex epilepsies: Old models for understanding mechanisms of epileptogenesis*. Epilepsy Res, 2012 Jun;100(1-2):1-11
 28. **Coppola A**, Moshè SL. *Animal models of epilepsy*. Handb Clin Neurol, 2012; 107:63-98
 29. Agostinelli S, Traverso M, Accorsi P, Beccaria F, Belcastro V, Capovilla G, Capanera S, **Coppola A**, Dalla Bernardina B, Darra F, Ferretti M, Elia M, Galeone D, Giordano L, Gobbi G, Nicita F, Parisi P, Pezzella M, Spalice A, Striano S, Tozzi E, Vignoli A, Minetti C, Zara F, Striano P, Verrotti A. *Early-onset absence epilepsy: SLC2A1 gene analysis and treatment evolution*. Eur J Neurol. 2013 May;20(5):856-9
 30. **Coppola A**, Chinthapalli K, Hammond P, Sander JW, Sisodiya SM. *Pediatric diagnosis not made until adulthood: a case of Wolf-Hirschhorn syndrome*. Gene. 2013 Jan 10;512(2):532-5

31. **Coppola A**, Bagnasco I, Traverso M, Brusco A, Di Gregorio E, Del Gaudio L, Santulli L, Caccavale C, Vigliano P, Minetti C, Striano S, Zara F, Striano P. *Different electroclinical picture of generalized epilepsy in two families with 15q13.3 microdeletion*. *Epilepsia*. 2013 May;54(5):e69-73.
32. Muller RS, Weber YG, Klitten LL, Trucks H, Muhle H, Kunz WS, Mefford HC, Franke A, Kautza M, Wolf P, Dennig D, Schreiber S, Rockert IM, Wichmann HE, Ernst JP, Schurmann C, Grabe HJ, Tommerup N, Stephani U, Lerche H, Hjalgrim H, Helbig I, Sander T; **EPICURE Consortium**. *Exon-disrupting deletions of NRXN1 in idiopathic generalized epilepsy*. *Epilepsia*. 2013 Feb;54(2):256-64.
33. **Coppola A**, Tostevin A, McTague A, Pressler RM, Cross JH, Sisodiya SM. *Myoclonic epilepsy in a child with 17q22-q23.1 deletion*. *Am J Med Genet A*. 2013 Aug;161A(8):2036-9
34. **Coppola A**, Ruosi P, Santulli L, Striano S, Zara F, Striano P, Sisodiya SM. *Neurological features and long-term follow-up in 15q11.2-13.1 duplication*. *Eur J Med Genet*. 2013 Nov;56(11):614-8
35. Liu J, Reeves C, Michalak Z, **Coppola A**, Diehl B, Sisodiya SM, Thom M. *Evidence for mTOR pathway activation in a spectrum of epilepsy associated-pathology*. *Acta Neuropathol Commun*. 2014 Jul 8;2:71
36. Figura MG, **Coppola A**, Bottitta M, Calabrese G, Grillo L, Luciano D, Del Gaudio L, Torniero C, Striano S, Elia M. *Seizures and EEG pattern in the 22q13.3 deletion syndrome: clinical report of six italian cases*. *Seizure*. 2014 Oct;23(9):774-9
37. Del Gaudio L, Striano S, **Coppola A**. *Severe Epilepsy in an adult with Partial Trisomy 18q*. *Am J Med Genet*. 2014 Dec;164A(12):3148-53
38. Galizia EC, Myers CT, Leu C, de Kovel CG, Afrikanova T, Cordero-Maldonado ML, Martins TG, Jacmin M, Drury S, Krishna Chinthapalli V, Muhle H, Pendziwiat M, Sander T, Ruppert AK, Møller RS, Thiele H, Krause R, Schubert J, Lehesjoki AE, Nürnberg P, Lerche H; EuroEPINOMICS CoGIE Consortium, Palotie A, **Coppola A**, Striano S, Gaudio LD, Boustred C, Schneider AL, Lench N, Jovic-Jakubi B, Covanis A, Capovilla G, Veggiotti P, Piccioli M, Parisi P, Cantonetti L, Sadleir LG, Mullen SA, Berkovic SF, Stephani U, Helbig I, Crawford AD, Esguerra CV, Kasteleijn-Nolst Trenité DG, Koeleman BP, Mefford HC, Scheffer IE, Sisodiya SM. *CHD2 variants are a risk factor for photosensitivity in epilepsy*. *Brain*. 2015 May;138(Pt 5):1198-207
39. Balestrini S, Clayton LM, Bartmann AP, Chinthapalli K, Novy J, **Coppola A**, Wandschneider B, Stern WM, Acheson J, Bell GS, Sander JW, Sisodiya SM. *Retinal nerve fibre layer thinning is associated with drug resistance in epilepsy*. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2016 Apr;87(4):396-401
40. Palleria C, **Coppola A**, Citraro R, Del Gaudio L, Striano S, De Sarro G, Russo E. *Perspectives on treatment options for mesial temporal lobe epilepsy with hippocampal sclerosis*. *Expert Opin Pharmacother*. 2015;16(15):2355-71.
41. Lotte J, Bast T, Borusiak P, **Coppola A**, Cross JH, Dimova P, Fogarasi A, Graneß I, Guerrini R, Hjalgrim H, Keimer R, Korff CM, Kurlmann G, Leiz S, Linder-Lucht M, Loddenkemper T, Makowski C, Mühe C, Nicolai J, Nikanorova M, Pellacani S, Philip S, Ruf S, Sánchez Fernández I, Schlachter K, Striano P, Sukhudyay B, Valcheva D, Vermeulen RJ, Weisbrod T, Wilken B, Wolf P, Kluger G. *Effectiveness of antiepileptic therapy in patients with PCDH19 mutations*. *Seizure*. 2016 Feb;35:106-10
42. **Coppola A**, Caccavale C, Santulli L, Balestrini S, Cagnetti C, Licchetta L, Esposito M, Bisulli F, Tinuper P, Provinciali L, Minetti C, Zara F, Striano P, Striano S. *Psychiatric comorbidities in patients from seven families with autosomal dominant cortical tremor, myoclonus, and epilepsy*. *Epilepsy Behav*. 2016 Mar;56:38-43
43. Leu C, **Coppola A**, Sisodiya SM. *Progress from genome-wide association studies and copy number variant studies in epilepsy*. *Curr Opin Neurol*. 2016 Apr;29(2):158-67
44. Bernardo P, Madia F, Santulli L, Del Gaudio L, Caccavale C, Zara F, Traverso M, Cirillo M, Striano S, **Coppola A**. *17q21.31 microdeletion syndrome: Description of a case further contributing to the delineation of Koolen-de Vries syndrome*. *Brain Dev*. 2016 Aug;38(7):663-8
45. Santulli L, **Coppola A**, Balestrini S, Striano. *The challenges of treating epilepsy with 25 antiepileptic drugs*. *Pharmacol Res*. 2016 May;107:211-9
46. Ferlazzo E, Gasparini S, Beghi E, Sueri C, Russo E, Leo A, Labate A, Gambardella A, Belcastro V, Striano P, Paciaroni M, Pisani LR, Aguglia U; **Epilepsy Study Group of the Italian Neurological Society**. *Epilepsy in cerebrovascular diseases: Review of experimental and clinical data with meta-analysis of risk factors*. *Epilepsia*. 2016 Aug;57(8):1205-14
47. Lippiello P, Balestrini S, Leo A, **Coppola A**, Citraro R, Elia M, Russo E, De Sarro G. *From Cannabis to Cannabidiol to treat Epilepsy, where are we?* *Curr Pharm Des*. 2016;22(42):6426-6433
48. Sferra A, Baillat G, Rizza T, Barresi S, Flex E, Tasca G, D'Amico A, Bellacchio E, Ciolfi A, Caputo V, Cecchetti S, Torella A, Zanni G, Diodato D, Piermarini E, Niceta M, **Coppola A**, Tedeschi E, Martinelli D, Dionisi-Vici C, Nigro V, Dallapiccola B, Compagnucci C, Tartaglia M, Haase G, Bertini E. *TBCE Mutations*

- Cause Early-Onset Progressive Encephalopathy with Distal Spinal Muscular Atrophy*. Am J Hum Genet. 2016 Oct 6;99(4):974-983
49. Striano P, Belcastro V, **Coppola A**, Minetti C, Striano S. *Antiepileptic Drugs Under Investigation for Treatment of Focal Epilepsy*. Clin Neuropharmacol. 2016 Nov/Dec;39(6):281-28
 50. Liu JY, Reeves C, Diehl B, **Coppola A**, Al-Hajri A, Hoskote C, Mughairy SA, Tachrount M, Groves M, Michalak Z, Mills K, McEvoy AW, Miserocchi A, Sisodiya SM, Thom M. *Early lipofuscin accumulation in Frontal Lobe Epilepsy*. Ann Neurol. 2016 Dec;80(6):882-895
 51. Esposito M, Peluso S, Dubbioso R, Allocca R, Iorillo F, **Coppola A**, Santoro L. *The occurrence of lateral shift in cervical dystonia*. Neurol Sci. 2017 Apr;38(4):683-686
 52. Francesca Novara, Berardo Rinaldi, Sanjay M Sisodiya, Sabrina Giglio **Antonietta Coppola**, Franco Stanzial, Alan Donaldson, Joris Andrieux, Rachel Stapleton, Astrid Weber, Paolo Reho, Conny Van Ravenswaai, Mieke Kerstjens, Joris Vermeesch, Carlos Bacino, Andr e Delahaye, S.M.Maasm, Achille Iolascon, Orsetta Zuffardi. *Haploinsufficiency for ANKRD11-flanking genes makes the difference between KGB and 16q24.3 microdeletion syndromes: 12 new cases*. European Journal of Human Genetics, 2017 Jun;25(6):694-701
 53. Anna Elisabetta Vaudano, Andrea Ruggieri, Pietro Avanzini, Gaetano Cantalupo, **Antonietta Coppola**, Sanjay Sisodiya, and Stefano Meletti. *Photosensitive epilepsy is associated with reduced inhibition of alpha rhythm generating networks*. Brain, 2017 Apr 1;140(4):981-997
 54. Androsova, Ganna; Krause, Roland; Borghesi, Mojgansadat; Wassenaar, Merel; Auce, Pauls; Avbersek, Andreja; Becker, Felicitas; Berghuis, Bianca; Campbell, Ellen; **Coppola, Antonietta**; Francis, Ben; Wolking, Stefan; Cavalleri, Gianpiero; Craig, John; Delanty, Norman; Koeleman, Bobby; Kunz, Wolfram; Lerche, Holger; Marson, Anthony; Sander, Josemir; Sills, Graeme; Striano, Pasquale; Zara, Federico; Sisodiya, Sanjay; Depondt, Chantal. *Comparative effectiveness of antiepileptic drugs in patients with mesial temporal lobe epilepsy with hippocampal sclerosis*. Epilepsia. Epilepsia. 2017 Oct;58(10):1734-1741
 55. Bernardo P, Galletta D, Iasevoli F, D'Ambrosio L, Troisi S, Gennaro E, Zara F, Striano S, de Bartolomeis A, **Coppola A**. *CHD2 mutations: Only epilepsy? Description of cognitive and behavioral profile in a case with a new mutation*. Seizure. 2017 Sep 6;51:186-189
 56. Santolini I, Celli R, Cannella M, Imbriglio T, Guiducci M, Parisi P, Schubert J, Iacomino M, Zara F, Lerche H; EuroEPINOMICS CoGIE Consortium; **Genetic Commission of Italian League Against Epilepsy (LICE)**, Moyanova S, Ngomba RT, van Luijckelaar G, Battaglia G, Bruno V, Striano P, Nicoletti F. *Alterations in the $\alpha 2 \delta$ ligand, thrombospondin-1, in a rat model of spontaneous absence epilepsy and in patients with idiopathic/genetic generalized epilepsies*. Epilepsia. 2017 Nov;58(11):1993-2001
 57. McCormack M, Gui H, Ingason A, Speed D, Wright GEB, Zhang EJ, Secolin R, Yasuda C, Kwok M, Wolking S, Becker F, Rau S, Avbersek A, Heggeli K, Leu C, Depondt C, Sills GJ, Marson AG, Auce P, Brodie MJ, Francis B, Johnson MR, Koeleman BPC, Striano P, **Coppola A**, Zara F, Kunz WS, Sander JW, Lerche H, Klein KM, Weckhuysen S, Krenn M, Gudmundsson LJ, Stef ansson K, Krause R, Shear N, Ross CJD, Delanty N; EPIGEN Consortium; Pirmohamed M, Carleton BC; Canadian Pharmacogenomics Network for Drug Safety; Cendes F, Lopes-Cendes I, Liao WP, O'Brien TJ, Sisodiya SM; EpiPGX Consortium; Cherny S, Kwan P, Baum L; International League Against Epilepsy Consortium on Complex Epilepsies; Cavalleri GL. *Genetic variation in CFH predicts phenytoin-induced maculopapular exanthema in European-descent patients*. Neurology. 2018 Jan 23;90(4):e332-e341
 58. **Antonietta Coppola**, Deborah Morrrough, Fiona Farrell, Simona Balestrini, Laura Hernandez-Hernandez, Krithika S, Josemir W. Sander, Jonathan J. Waters, Sanjay M Sisodiya. *Ring chromosome 17 not involving the Miller-Dieker region: a case with drug-resistant epilepsy*. Mol Syndromol. 2017 Dec;9(1):38-44
 59. Santoro C, Bernardo P, **Coppola A**, Pugliese U, Cirillo M, Giugliano T, Piluso G, Cinalli G, Striano S, Bravaccio C, Perrotta S. *Seizures in children with neurofibromatosis type 1: is neurofibromatosis type 1 enough?* Ital J Pediatr. 2018 Mar 22;44(1):41
 60. May P, Girard S, Harrer M, Bobbili DR,**Coppola A**, Zara F, Cossette P, Krause R, Lerche H; Epicure Consortium; EuroEPINOMICS CoGIE Consortium; EpiPGX Consortium. *Rare coding variants in genes encoding GABA_A receptors in genetic generalised epilepsies: an exome-based case-control study*. Lancet Neurol. 2018 Aug;17(8):699-708
 61. **International League Against Epilepsy Consortium on Complex Epilepsies**. *Genome-wide mega-analysis identifies 16 loci and highlights diverse biological mechanisms in the common epilepsies*. Nat Commun. 2018 Dec 10;9(1):5269.
 62. St lpnagel CV, Hartlieb T, Borggr fe I, **Coppola A**, Gennaro E, Eschermann K, Kiwull L, Kluger F, Krois I, M ller RS, R ssler F, Santulli L, Schwermer C, Wallacher-Scholz B, Zara F, Wolf P, Kluger G. *Chewing induced reflex seizures ("eating epilepsy") and eye closure sensitivity as a common feature in pediatric*

- patients with *SYNGAP1* mutations: Review of literature and report of 8 cases. *Seizure*. 2018 Dec 22;65:131-137.
63. **Coppola A**, Cellini E, Stamberger H, Saarentaus E, Cetica V, Lal D, Djémié T, Bartnik-Glaska M, Ceulemans B, Cross JH, Deconinck T, De Masi S, Dorn T, Guerrini R, Hoffman-Zacharska D, Kooy F, Lagae L, Lench N, Lemke JR, Lucenteforte E, Madia F, Mefford HC, Morrogh D, Nuernberg P, Palotie A, Schoonjans AS, Striano P, Szczepanik E, Tostevin A, Vermeesch JR, Van Esch H, Van Paesschen W, Waters JJ, Weckhuysen S, Zara F, De Jonghe P, Sisodiya SM, Marini C; EuroEPINOMICS-RES Consortium; EpiCNV Consortium. *Diagnostic implications of genetic copy number variation in epilepsy plus*. *Epilepsia*. 2019 Mar 13. doi: 10.1111/epi.14683.
 64. Berghuis B, Stapleton C..... **EpiPGX Consortium**.... Mc Cormack M. *A genome-wide association study of sodium levels and drug metabolism in an epilepsy cohort treated with carbamazepine and oxcarbazepine*. *Epilepsia Open*. 2019 Jan 17;4(1):102-109
 65. Pia Bernardo, Gaetano Terrone, **Antonietta Coppola**, Maria Pia Riccio, Claudia Santoro, Ennio Del Giudice, Carmela Bravaccio. *Epilepsy in Rett syndrome: can seizures play an encephalopathic effect in this disorder*. *Minerva Pediatrica*, 2019 Apr 5. doi: 10.23736/S0026-4946.19.05309-X
 66. Katrine M Johannesen, Elena Gardella,.... **Antonietta Coppola**... R. Moeller. *The spectrum of intermediate SCN8A-related epilepsy*. *Epilepsia*. 2019 Apr 10. doi: 10.1111/epi.1470
 67. Bernardo Pia, Del Gaudio Luigi, Madia Francesca, Riccio Maria Pia, Marino Maria, Santoro Claudia, Caccavale Carmela, Striano Salvatore, Bravaccio Carmela, **Coppola Antonietta**. *High-functioning autism spectrum disorder with fluent speech and late-onset epilepsy: an unusual presentation of inv dup (15) syndrome*. *Neurocase*, Neurocase. 2019 Feb-Apr;25(1-2):62-65
 68. Buono V, Giussani G, Bianchi E, D'Ambrosio V, **Coppola A**, Bilo L, Zara F, Striano P, Beghi E *Epidemiology and familial clustering of pediatric epilepsy in the geographic isolate of Ischia*. *Epilepsy Res*. 2019 May 4;154:86-89
 69. Bernardo P, Ferretti A, Terrone G, Santoro C, Bravaccio C, Striano S, **Coppola A**, Striano P. *Clinical evolution and epilepsy outcome in three patients with CDKL5-related developmental encephalopathy*. *Epileptic Disord*. 2019 Jun 1;21(3):271-277
 70. Maschio M, Aguglia U, Avanzini G, Banfi P, Buttinelli C, Capovilla G, Casazza MML, Colicchio G, **Coppola A**, Costa C, Dainese F, Daniele O, De Simone R, Eoli M, Gasparini S, Giallonardo AT, La Neve A, Maialetti A, Mecarelli O, Melis M, Michelucci R, Paladin F, Pauletto G, Piccioli M, Quadri S, Ranzato F, Rossi R, Salmaggi A, Terenzi R, Tisei P, Villani F, Vitali P, Vivalda LC, Zaccara G, Zarabla A, Beghi E; Brain Tumor-related Epilepsy study group of Italian League Against Epilepsy (LICE). *Management of epilepsy in brain tumors*. *Neurol Sci*. 2019 Oct;40(10):2217-2234
 71. Ciaccio C, Castello R, Esposito S, Pinelli M, Nigro V, Casari G, Chiapparini L, Pantaleoni C; **TUDP Study Group**, D'Arrigo S *Consolidating the Role of TDP2 Mutations in Recessive Spinocerebellar Ataxia Associated with Pediatric Onset Drug Resistant Epilepsy and Intellectual Disability (SCAR23)* *Cerebellum*. 2019 Oct;18(5):972-975.
 72. Silvennoinen K, de Lange N, Zagaglia S, Balestrini S, Androsova G, Wassenaar M, Auce P, Avbersek A, Becker F, Berghuis B, Campbell E, **Coppola A**, Francis B, Wolking S, Cavalleri GL, Craig J, Delanty N, Johnson MR, Koeleman BPC, Kunz WS, Lerche H, Marson AG, O'Brien TJ, Sander JW, Sills GJ, Striano P, Zara F, van der Palen J, Krause R, Depondt C, Sisodiya SM; EpiPGX Consortium. *Comparative effectiveness of antiepileptic drugs in juvenile myoclonic epilepsy*. *Epilepsia Open*. 2019 Jul 4;4(3):420-430.
 73. Turchi G, Bernardo P, Consales A, Bilo L, **Coppola A**. *Xq25 microduplication syndrome: a further contribution to its definition. A case report and review of the literature*. *Clin Dysmorphol*. 2020 Apr;29(2):90-96
 74. Stevelink R, Pangilinan F, Jansen FE, Braun KPJ; **International League Against Epilepsy Consortium on Complex Epilepsies**, Molloy AM, Brody LC, Koeleman BPC. *Assessing the genetic association between vitamin B6 metabolism and genetic generalized epilepsy*. *Mol Genet Metab Rep*. 2019 Oct 11;21:100518.
 75. Corbett MA, Kroes T, Veneziano L, Bennett MF, Florian R, Schneider AL, **Coppola A**, Licchetta L, Franceschetti S, Suppa A, Wenger A, Mei D, Pendziwiat M, Kaya S, Delledonne M, Straussberg R, Xumerle L, Regan B, Crompton D, van Rootselaar AF, Correll A, Catford R, Bisulli F, Chakraborty S, Baldassari S, Tinuper P, Barton K, Carswell S, Smith M, Berardelli A, Carroll R, Gardner A, Friend KL, Blatt I, Iacomino M, Di Bonaventura C, Striano S, Buratti J, Keren B, Nava C, Forlani S, Rudolf G, Hirsch E, Leguern E, Labauge P, Balestrini S, Sander JW, Afawi Z, Helbig I, Ishiura H, Tsuji S, Sisodiya SM, Casari G, Sadleir LG, van Coller R, Tijssen MAJ, Klein KM, van den Maagdenberg AMJM, Zara F, Guerrini R, Berkovic SF, Pippucci T, Canafoglia L, Bahlo M, Striano P, Scheffer IE, Brancati F, Depienne C, Gecz J. *Intronic ATTC*

- repeat expansions in STARD7 in familial adult myoclonic epilepsy linked to chromosome 2.* Nat Commun. 2019 Oct 29;10(1):4920
76. Ferlazzo E, Polidoro S, Gobbi G, Gasparini S, Sueri C, Cianci V, Sofia V, Giuliano L, Giallonardo AT, Di Bonaventura C, Casciato S, Messina T, **Coppola A**, Striano S, Bilo L, Monoriti M, Genovese G, Sarica P, Arcudi L, Aguglia U. *Epilepsy, cerebral calcifications, and gluten-related disorders: Are anti-transglutaminase 6 antibodies the missing link?* Seizure. 2019 Oct 16;73:17-20
 77. Scala M... **Coppola A**... et al. *Advances in genetic testing and optimization of clinical management in children and adults with epilepsy.* Expert Rev Neurother 2020 Mar;20(3):251-269
 78. Bernardo P, Cobb S, **Coppola A**, Tomasevic L, Di Lazzaro V, Bravaccio C, Manganelli F, Dubbioso R. *Neurophysiological signatures of motor impairment in patients with Rett syndrome.* Ann Neurol. 2020 Mar 4.
 79. **Coppola A**, Hernandez-Hernandez L, Balestrini S, Krithika S, Moran N, Hale B, Cordivari C, Sisodiya SM. *Cortical myoclonus and epilepsy in a family with a new SLC20A2 mutation.* J Neurol. 2020 Aug;267(8):2221-2227
 80. Schijven D, Stevelink R, McCormack M, van Rheenen W, Luykx JJ, Koeleman BPC, Veldink JH; Project MinE ALS GWAS Consortium; **International League Against Epilepsy Consortium on Complex Epilepsies** *Analysis of shared common genetic risk between amyotrophic lateral sclerosis and epilepsy.* Neurobiol Aging. 2020 Aug;92:153.e1-153.e5.
 81. Assenza G, Lanzone J, Dubbioso R, **Coppola A**, Boscarino M, Ricci L, Insola A, Bilo L, Tombini M, Di Lazzaro. *Thalamic and cortical hyperexcitability in juvenile myoclonic epilepsy.* V. Clin Neurophysiol. 2020 Aug;131(8):2041-2046
 82. Accogli A, Severino M, Riva A, Madia F, Balagura G, Iacomino M, Carlini B, Baldassari S, Giacomini T, Croci C, Pisciotta L, Messina T, Boni A, Russo A, Bilo L, Tonziello R, **Coppola A**, Filla A, Mecarelli O, Casalone R, Pisani F, Falsaperla R, Marino S, Parisi P, Ferretti A, Elia M, Luchetti A, Milani D, Vanadia F, Silvestri L, Rebessi E, Parente E, Vatti G, Mancardi MM, Nobili L, Capra V, Salpietro V, Striano P, Zara F. *Targeted re-sequencing in malformations of cortical development: genotype-phenotype correlations.* Seizure. 2020 Jun 3;80:145-152
 83. **Coppola A**, Zarabla A, Maialetti A, Villani V, Koudriavtseva T, Russo E, Nozzolillo A, Sueri C, Belcastro V, Balestrini S, Ferlazzo E, Giannarelli D, Bilo L, Maschio M. *Perampanel confirms to be effective and well tolerated as an add on treatment in patients with brain tumor related epilepsy (PERADET study).* Front Neurol. 2020 June 25; 11:592
 84. Cappuccio G, Sayou C, Tanno PL, Tisserant E, Bruel AL, Kennani SE, Sá J, Low KJ, Dias C, Havlovicová M, Hančárová M, Eichler EE, Devillard F, Moutton S, Van-Gils J, Dubourg C, Odent S, Gerard B, Piton A, Yamamoto T, Okamoto N, Firth H, Metcalfe K, Moh A, Chapman KA, Aref-Eshghi E, Kerkhof J, Torella A, Nigro V, Perrin L, Piard J, Le Guyader G, Jouan T, Thauvin-Robinet C, Duffourd Y, George-Abraham JK, Buchanan CA, Williams D, Kini U, Wilson K; **Telethon Undiagnosed Diseases Program**, Sousa SB, Hennekam RCM, Sadikovic B, Thevenon J, Govin J, Vitobello A, Brunetti-Pierri N. *De novo SMARCA2 variants clustered outside the helicase domain cause a new recognizable syndrome with intellectual disability and blepharophimosis distinct from Nicolaides-Baraitser syndrome.* Genet Med 2020 Nov;22(11):1838-1850
 85. Assenza G, Lanzone J, Brigo F, **Coppola A**, Di Gennaro G, Di Lazzaro V, Ricci L, Romigi A, Tombini M, Mecarelli O. *Epilepsy Care in the Time of COVID-19 Pandemic in Italy: Risk Factors for Seizure Worsening.* Front Neurol. 2020 Jul 3;11:737.
 86. **Coppola A**, Ianniciello M, Vanli-Yavuz EN, Rossi S, Simonelli F, Castellotti B, Esposito M, Tozza S, Troisi S, Bellofatto M, Uggà L, Striano S, D'Amico A, Baykan B, Striano P, Bilo L. *Diagnosis and Management of Type 1 Sialidosis: Clinical Insights from Long-Term Care of Four Unrelated Patients.* Brain Sci. 2020 Aug 1;10(8):E506.
 87. Rossi S, Gesualdo C, Tartaglione A, Bilo L, **Coppola A**, Simonelli F. *Bergmeister's papilla in a young patient with type 1 sialidosis: case report.* BMC Ophthalmol. 2020 Aug 31;20(1):356.
 88. Striano P, **Coppola A**, Dubbioso R, Minetti C. *Cortical tremor: a tantalizing conundrum between cortex and cerebellum.* Brain. 2020 Oct 1;143(10):e87.
 89. Alagia M, Bernardo P, Genesio R, Gennaro E, Brunetti-Pierri N, **Coppola A**, Zara F, Striano P, Striano S, Terrone G. *Dual diagnosis in a child with familial SCN8A-related encephalopathy complicated by a 1p13.2 deletion involving NRAS gene.* Neurol Sci. 2021 May;42(5):2115-2117
 90. Ciaccio C, Duga V, Pantaleoni C, Esposito S, Moroni I, Pinelli M, Castello R, Nigro V, Chiapparini L, D'Arrigo S; **TUDP Study Group**. *Milder presentation of TELO2-related syndrome in two sisters homozygous for the p.Arg609His pathogenic variant.* Eur J Med Genet. 2021 Jan;64(1):104116

91. Bernardo P, Budetta M, Aliberti F, Carpentieri ML, De Brasi D, Sorrentino L, Russo C, D'amico A, Cinalli G, Santoro C, **Coppola A**. *Temporal lobe malformations, focal epilepsy, and FGFR3 mutations: a non-causal association?* *Neurol Sci*. 2021 May;42(5):2063-2067.
92. Malerba F, Alberini G, Balagura G, Marchese F, Amadori E, Riva A, Vari MS, Gennaro E, Madia F, Salpietro V, Angriman M, Giordano L, Accorsi P, Trivisano M, Specchio N, Russo A, Gobbi G, Raviglione F, Pisano T, Marini C, Mancardi MM, Nobili L, Freri E, Castellotti B, Capovilla G, **Coppola A**, Verrotti A, Martelli P, Miceli F, Maragliano L, Benfenati F, Cilio MR, Johannesen KM, Møller RS, Ceulemans B, Minetti C, Weckhuysen S, Zara F, Tagliatela M, Striano P. *Genotype-phenotype correlations in patients with de novo KCNQ2 pathogenic variants*. *Neurol Genet*. 2020 Nov 30;6(6):e528
93. Contin M, Mohamed S, Santucci M, Lodi MAM, Russo E, Mecarelli O, **Cbd Lice Italy Study Group**. *Cannabidiol in Pharmacoresistant Epilepsy: Clinical Pharmacokinetic Data From an Expanded Access Program*. *Front Pharmacol*. 2021 Mar 3;12:637801.
94. Assenza G, Nocerino C, Tombini M, Di Gennaro G, D'Aniello A, Verrotti A, Marrelli A, Ricci L, Lanzone J, Di Lazzaro V, Bilo L, **Coppola A**. *Perampanel Improves Cortical Myoclonus and Disability in Progressive Myoclonic Epilepsies: A Case Series and a Systematic Review of the Literature*. *Front Neurol*. 2021 Mar 24;12:630366.
95. Riva A, **Coppola A**, Balagura G, Scala M, Iacomino M, Marchese F, Amadori E, Lattanzi S, Meo R, Striano S, Salpietro V, Zara F, Minetti C, Striano P, Bilo L. *Temporal-parietal-occipital epilepsy in GEFS+ associated with SCN1A mutation*. *Epileptic Disord*. 2021 Apr 1;23(2):397-401
96. Balestrini S, Chiarello D, Gogou M, Silvennoinen K, Puvirajasinghe C, Jones WD, Reif P, Klein KM, Rosenow F, Weber YG, Lerche H, Schubert-Bast S, Borggraeve I, **Coppola A**, Troisi S, Møller RS, Riva A, Striano P, Zara F, Hemingway C, Marini C, Rosati A, Mei D, Montomoli M, Guerrini R, Cross JH, Sisodiya SM. *Real-life survey of pitfalls and successes of precision medicine in genetic epilepsies*. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2021 Apr 26;jnnp-2020-325932.
97. 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. *Results From an Italian Expanded Access Program on Cannabidiol Treatment in Highly Refractory Dravet Syndrome and Lennox-Gastaut Syndrome*. *Front Neurol*. 2021 May 20;12:673135.
98. Bonardi CM, Heyne HO, Fiannacca M, Fitzgerald MP, Gardella E, Gunning B, Olofsson K, Lesca G, Verbeek N, Stamberger H, Striano P, Zara F, Mancardi MM, Nava C, Syrbe S, Buono S, Baulac S, **Coppola A**, Weckhuysen S, Schoonjans AS, Ceulemans B, Sarret C, Baumgartner T, Muhle H, des Portes V, Toulouse J, Nougues MC, Rossi M, Demarquay G, Ville D, Hirsch E, Maurey H, Willems M, de Bellescize J, Altuzarra CD, Villeneuve N, Bartolomei F, Picard F, Hornemann F, Koolen DA, Kroes HY, Reale C, Fenger CD, Tan WH, Dibbens L, Bearden DR, Møller RS, Rubboli G. *KCNT1-related epilepsies and epileptic encephalopathies: phenotypic and mutational spectrum*. *Brain*. 2021 Jun 11:awab219.
99. Stevelink R, Luykx JJ, Lin BD, Leu C, Lal D, Smith AW, Schijven D, Carpay JA, Rademaker K, Rodrigues Baldez RA, Devinsky O, Braun KPJ, Jansen FE, Smit DJA, Koeleman BPC; International League Against Epilepsy Consortium on Complex Epilepsies; **Epi25 Collaborative**. *Shared genetic basis between genetic generalized epilepsy and background electroencephalographic oscillations*. *Epilepsia*. 2021 Jul;62(7):1518-1527.
100. Cioclu MC, **Coppola A**, Tondelli M, Vaudano AE, Giovannini G, Krithika S, Iacomino M, Zara F, Sisodiya SM, Meletti S. *Cortical and Subcortical Network Dysfunction in a Female Patient With NEXMIF Encephalopathy*. *Front Neurol*. 2021 Sep 9;12:722664.
101. Stefan Wolking, Claudia Moreau, Mark McCormack, Roland Krause, Martin Krenn; **EpiPGx Consortium** et al. *Assessing the role of rare genetic variants in drug-resistant, non-lesional focal epilepsy*. *Ann Clin Transl Neurol* 2021 Jul;8(7):1376-1387.
102. Troisi S, Maitz S, Severino M, Spano A, Cappuccio G, Brunetti-Pierri N, Torella A, Nigro V, Tudp, Bilo L, **Coppola A**. *Epilepsy in KAT6A syndrome: Description of two individuals and revision of the literature*. *Eur J Med Genet*. 2022 Jan;65(1):104380
103. Raffaele Dubbioso, Pasquale Striano, Leo Tomasevic, Leonilda Bilo, Marcello Esposito, Fiore Manganelli, **Antonietta Coppola**. *Abnormal sensorimotor cortex and thalamo-cortical networks in familial adult myoclonic epilepsy type 2: pathophysiology and diagnostic implications*. *Brain Communications*, 2022 Feb 15;4(1):fcac037. doi: 10.1093/braincomms/fcac037.

104. Irelli EC, Cocchi E, Ramantani G, Caraballo RH, Giuliano L, Yilmaz T, Morano A, Panagiotakaki E, Operto FF, Giraldez BG, Silvennoinen K, Casciato S, Comajuan M, Balestrini S, Fortunato F, **Coppola A**, Di Gennaro G, Labate A, Sofia V, Kluger GJ, Kasteleijn-Nolst Trenité DGA, Gambardella A, Baykan B, Sisodiya SM, Arzimanoglou A, Striano P, Di Bonaventura C; EMA study group. *Electroclinical Features and Long-term Seizure Outcome in Patients With Eyelid Myoclonia With Absences*. *Neurology*. 2022 May 3;98(18):e1865-e1876.
105. Ganna Balagura, Julie Xian, Antonella Riva, Francesca Marchese, Bruria Ben Zeev, Loreto Rios, Deepa Sirsi, Patrizia Accorsi, Elisabetta Amadori, Guja Astrea, Simona Baldassari, Francesca Beccaria, Antonella Boni, Mauro Budetta, Gaetano Cantalupo, Giuseppe Capovilla, Elisabetta Cesaroni, Valentina Chiesa, **Antonietta Coppola**, Robertino Dilena, Raffaella Faggioli, Annarita Ferrari, Elena Fiorini, Francesca Madia, Elena Gennaro, Thea Giacomini, Lucio Giordano, Michele Iacomino, Simona Lattanzi, Carla Marini, Maria Margherita Mancardi, Massimo Mastrangelo, Tullio Messina, Carlo Minetti, Lino Nobili, Amanda Papa, Antonia Parmeggiani, Tiziana Pisano, Angelo Russo, Vincenzo Damiano Salpietro, Salvatore Savasta, Marcello Scala, Andrea Accogli, Barbara Scelsa, Paolo Scudieri, Alberto Spalice, Nicola Specchio, Marina Trivisano, Michal Tzadok, Massimiliano Valeriani, Maria Stella Vari, Alberto Verrotti, Federico Vigevaro, Aglaia Vignoli, Ruud Toonen, Federico Zara, Ingo Helbig, and Pasquale Striano: *Epilepsy course and developmental trajectories in STXBPI-DEE*. *Neurology genetics*, 2022 May 31;8(3):e676.
106. Scala M, Nishikawa M, Ito H, Tabata H, Khan T, Accogli A, Davids L, Ruiz A, Chiurazzi P, Cericola G, Schulte B, Monaghan KG, Begtrup A, Torella A, Pinelli M, Denommé-Pichon AS, Vitobello A, Racine C, Mancardi MM, Kiss C, Guerin A, Wu W, Gabau Vila E, Mak BC, Martinez-Agosto JA, Gorin MB, Duz B, Bayram Y, Carvalho CMB, Vengoechea JE, Chitayat D, Tan TY, Callewaert B, Kruse B, Bird LM, Faivre L, Zollino M, Biskup S; Undiagnosed Diseases Network; **Telethon Undiagnosed Diseases Program**, Striano P, Nigro V, Severino M, Capra V, Costain G, Nagata KI. *Variant-specific changes in RAC3 function disrupt corticogenesis in neurodevelopmental phenotypes*. *Brain*. 2022 Sep 14;145(9):3308-3327.
107. A Riva A, **Coppola A**, Bonaventura CD, Elia M, Ferlazzo E, Gobbi G, Marini C, Meletti S, Romeo A, Santoro K, Verrotti A, Capovilla G, Striano P; Italian LGS Delphi Group. *An Italian consensus on the management of Lennox-Gastaut syndrome*. *Seizure*. 2022 Oct;101:134-140. doi: 10.1016/j.
108. Sleyp Y, Valenzuela I, Accogli A, Ballon K, Ben-Zeev B, Berkovic SF, Broly M, Callaerts P, Caylor RC, Charles P, Chatron N, Cohen L, **Coppola A**, Cordeiro D, Cuccurullo C, Cuscó I, Janette diMonda, Duran-Romaña R, Ekhilevitch N, Fernández-Alvarez P, Gordon CT, Isidor B, Keren B, Lesca G, Maljaars J, Mercimek-Andrews S, Morrow MM, Muir AM; University of Washington Center for Mendelian Genomics, Rousseau F, Salpietro V, Scheffer IE, Schnur RE, Schymkowitz J, Souche E, Steyaert J, Stolerman ES, Vengoechea J, Ville D, Washington C, Weiss K, Zaid R, Sadleir LG, Mefford HC, Peeters H. *De novo missense variants in the E3 ubiquitin ligase adaptor KLHL20 cause a developmental disorder with intellectual disability, epilepsy, and autism spectrum disorder*. *Genet Med*. 2022 Dec;24(12):2464-2474
109. Cerulli Irelli E, Cocchi E, Ramantani G, Riva A, Caraballo RH, Morano A, Giuliano L, Yilmaz T, Panagiotakaki E, Operto FF, Giraldez BG, Balestrini S, Silvennoinen K, Casciato S, Comajuan M, Fortunato F, Giallonardo AT, Gamirova R, **Coppola A**, Di Gennaro G, Labate A, Sofia V, Kluger GJ, Gambardella A, Kasteleijn-Nolst Trenite D, Baykan B, Sisodiya SM, Arzimanoglou A, Striano P, Di Bonaventura C; EMA study group. *The spectrum of epilepsy with eyelid myoclonia: delineation of disease subtypes from a large multicenter study*. *Epilepsia*. 2022 Oct 28. doi: 10.1111/epi.17450.
110. Cuccurullo C, Miele G, Piccolo G, Bilo L, Accogli A, D'Amico A, Fratta M, Guerrisi S, Iacomino M, Salpietro V, Ugga L, Striano P, **Coppola A**. *Hydranencephaly in CENPJ-related Seckel syndrome*. *Eur J Med Genet*. 2022 Dec;65(12):104659
111. Nissenkorn A, Kluger G, Schubert-Bast S, Bayat A, Bobylova M, Bonanni P, Ceulemans B, **Coppola A**, Di Bonaventura C, Feucht M, Fuchs A, Gröppel G, Heimer G, Herdt B, Kulikova S, Mukhin K, Nicassio S, Orsini A, Panagiotou M, Pringsheim M, Puest B, Pylaeva O, Ramantani G, Tsekoura M, Ricciardelli P, Lerman Sagie T, Stark B, Striano P, van Baalen A, De Wachter M, Cerulli Irelli E, Cuccurullo C, von Stülpnagel C, Russo A. *Perampanel as Precision Therapy in Rare Genetic Epilepsies*. *Epilepsia*. 2023 Feb 2.
112. **Coppola A**, Bilo L, Striano P. *A solved puzzle: Familial Adult Myoclonus Epilepsy is a new expansion repeats disorder*. *Epilepsia*. 2023 Feb 13. doi: 10.1111/epi.17545.
113. Amenta S, Marangi G, Orteschi D, Frangella S, Gurrieri F, Paccagnella E; **Telethon Undiagnosed Diseases Program (TUDP) Study Group**; Scala M, Romano F, Capra V, Nigro V, Zollino M. *CHAMP1-related disorders: pathomechanisms triggered by different genomic alterations define distinct nosological categories*. *Eur J Hum Genet*. 2023 Feb 16. doi: 10.1038/s41431-023-01305-z.

114. Aronica E, Ciusani E, **Coppola A**, Costa C, Russo E, Salmaggi A, Perversi F, Maschio M. Epilepsy and brain tumors: Two sides of the same coin. *J Neurol Sci*. 2023 Feb 13;446:120584. doi: 10.1016/j.jns.2023.120584. Online ahead of print.
115. **Coppola A**, Dubbioso R, Cuccurullo C, Licchetta L, Carreno M, Hirsch E, Bilo L. *Current treatment options for Familial Adult Myoclonus Epilepsy*. *Epilepsia*. 2023 Mar 22.
116. Giraldez BG, Serratosa JM, Striano S, Ikeda A, Striano P, **Coppola A**. *Familial Adult Myoclonus Epilepsy: clinical findings, disease course and comorbidities*. *Epilepsia*. 2023 Mar 30
117. Irelli EC, Cocchi E, Ramantani G, Morano A, Riva A, Caraballo RH, Giuliano L, Yilmaz T, Panagiotakaki E, Operto FF, Giraldez BG, Balestrini S, Silvennoinen K, Casciato S, Comajuan M, Fortunato F, Giallonardo AT, Gamirova R, **Coppola A**, Di Gennaro G, Labate A, Sofia V, Kluger GJ, Gambardella A, Trenite DK, Baykan B, Sisodiya SM, Arzimanoglou A, Striano P, Di Bonaventura C; EEM study group. *Sex-based electroclinical differences and prognostic factors in epilepsy with eyelid myoclonia*. *Epilepsia*. 2023 Apr 5.
118. Strzelczyk A, Aledo-Serrano A, **Coppola A**, Didelot A, Bates E, Sainz-Fuertes R, Lawthom C. *The impact of epilepsy on quality of life: Findings from a European survey*. *Epilepsy Behav*. 2023 Apr 12;142:109179.
119. D'Onofrio G, Cuccurullo C, Larsen SK, Severino M, D'Amico A, Brønstad K, AlOwain M, Morrison JL, Wheeler PG, Webb BD, Alfalah A, Iacomino M, Uva P, **Coppola A**, Merla G, Salpietro VD, Zara F, Striano P, Accogli A, Arnesen T, Bilo L. *Novel biallelic variants expand the phenotype of NAA20-related syndrome*. *Clin Genet*. 2023 May 16.
120. Franceschetti S, Visani E, Panzica F, **Coppola A**, Striano P, Canafoglia L. *Cortico-muscular coherence and brain networks in familial adult myoclonic epilepsy and progressive myoclonic epilepsy*. *Clin Neurophysiol*. 2023 Jul;151:74-82.
121. Cuccurullo C, Striano P, **Coppola A**. *Familial Adult Myoclonus Epilepsy: A Non-Coding Repeat Expansion Disorder of Cerebellar-Thalamic-Cortical Loop*. *Cells*. 2023 Jun 13;12(12):1617.
122. Morleo M, Venditti R, Theodorou E, Briere LC, Rosello M, Tirozzi A, Tammaro R, Al-Badri N, High FA, Shi J; Undiagnosed Diseases Network; **Telethon Undiagnosed Diseases Program**; Putti E, Ferrante L, Cetrangolo V, Torella A, Walker MA, Tenconi R, Iacone M, Mei D, Guerrini R, van der Smagt J, Kroes HY, van Gassen KLI, Bilal M, Umair M, Pingault V, Attie-Bitach T, Amiel J, Ejaz R, Rodan L, Zollino M, Agrawal PB, Del Bene F, Nigro V, Sweetser DA, Franco B. *De novo missense variants in phosphatidylinositol kinase PIP5K1γ underlie a neurodevelopmental syndrome associated with altered phosphoinositide signaling*. *Am J Hum Genet*. 2023 Aug 3;110(8):1377-1393.
123. Wheless J, Wechsler RT, Penovich P, Segal E, Chez M, **Coppola A**, Datta A, D'Souza W, Najm I, Cappucci S, Sainz-Fuertes R, Villanueva V. *Effectiveness, safety and tolerability of perampanel by age group when used to treat people with focal and generalized epilepsy in clinical practice: The PERMIT Extension study*. *Epilepsy Behav*. 2023 Oct;147:109369.
124. **International League Against Epilepsy Consortium on Complex Epilepsies**. *GWAS meta-analysis of over 29,000 people with epilepsy identifies 26 risk loci and subtype-specific genetic architecture*. *Nat Genet*. 2023 Sep;55(9):1471-1482.
125. Lawthom C, Didelot A, **Coppola A**, Aledo-Serrano A, Fazekas B, Sainz-Fuertes R, Strzelczyk A. *The impact of epilepsy and antiepileptic medications on sleep: Findings from a large European survey in adults with epilepsy and matched controls*. *Epilepsy Behav*. 2023 Nov;148:109481.
126. **Coppola A**, Krithika S, Iacomino M, Bobbili D, Balestrini S, Bagnasco I, Bilo L, Buti D, Casellato S, Cuccurullo C, Ferlazzo E, Leu C, Giordano L, Gobbi G, Hernandez-Hernandez L, Lench N, Martins H, Meletti S, Messana T, Nigro V, Pinelli M, Pippucci T, Bellampalli R, Salis B, Sofia V, Striano P, Striano S, Tassi L, Vignoli A, Vaudano AE, Viri M, Scheffer IE, May P, Zara F, Sisodiya SM. *Dissecting genetics of spectrum of epilepsies with eyelid myoclonia by exome sequencing*. *Epilepsia*. 2023 Dec 13.
127. Riva A, D'Onofrio G, Ferlazzo E, Pascarella A, Pasini E, Franceschetti S, Panzica F, Canafoglia L, Vignoli A, **Coppola A**, Badioni V, Beccaria F, Labate A, Gambardella A, Romeo A, Capovilla G, Michelucci R, Striano P, Belcastro V. *Myoclonus: Differential diagnosis and current management*. *Epilepsia Open*. 2024 Feb 9
128. Möller B, **Coppola A**, Jungbluth H, Dafsari HS. *DYNC1H1-Related Disorders*. In: Adam MP, Feldman J, Mirzaa GM, Pagon RA, Wallace SE, Bean LJH, Gripp KW, Amemiya A, editors. *GeneReviews®* Seattle (WA): University of Washington, Seattle; 1993–2024. 2024 Mar 21
129. Bernardo P, Cuccurullo C, Rubino M, De Vita G, Terrone G, Bilo L, **Coppola A**. *X-Linked Epilepsies: A Narrative Review*. *Int J Mol Sci*. 2024 Apr 8;25(7):4110.
130. Strzelczyk A, Maschio M, Pensel MC, **Coppola A**, Takahashi S, Izumoto S, Trinka E, Cappucci S, Sainz-Fuertes R, Villanueva V. *Perampanel for Treatment of People with a Range of Epilepsy Aetiologies in Clinical Practice: Evidence from the PERMIT Extension Study*. *Neurol Ther*. 2024 Apr 28

131. Paprocka J, **Coppola A**, Cuccurullo C, Stawicka E, Striano P. *Epilepsy, EEG and chromosomal rearrangements*. *Epilepsia Open*. 2024 Aug;9(4):1192-1232.
132. Cuccurullo C, Cerulli Irelli E, Ugga L, Riva A, D'Amico A, Cabet S, Lesca G, Bilo L, Zara F, Ilescu C, Barca D, Fung F, Helbig K, Ortiz-Gonzalez X, Schelhaas HJ, Willemsen MH, van der Linden I, Canafoglia L, Courage C, Gommaraschi S, Gonzalez-Alegre P, Bardakjian T, Syrbe S, Schuler E, Lemke JR, Vari S, Roende G, Bak M, Huq M, Powis Z, Johannesen KM, Hammer TB, Møller RS, Rabin R, Pappas J, Zupanc ML, Zadeh N, Cohen J, Naidu S, Krey I, Saneto R, Thies J, Licchetta L, Tinuper P, Bisulli F, Minardi R, Bayat A, Villeneuve N, Molinari F, Salimi Dafsari H, Moller B, Le Roux M, Houdayer C, Vecchi M, Mammi I, Fiorini E, Proietti J, Ferri S, Cantalupo G, Battaglia DI, Gambardella ML, Contaldo I, Brogna C, Trivisano M, De Dominicis A, Bova SM, Gardella E, Striano P, **Coppola A**. *Clinical features and genotype-phenotype correlations in epilepsy patients with de novo DYNC1H1 variants*. *Epilepsia*. 2024 Jul 2
133. Riva A, **Coppola A**, Bisulli F, Verrotti A, Bagnasco I, Elia M, Darra F, Lattanzi S, Meletti S, La Neve A, Di Gennaro G, Brambilla I, Santoro K, Prisco T, Macari F, Gambardella A, di Bonaventura C, Balestrini S, Marini C, Pruna D, Capovilla G, Specchio N, Gobbi G, Striano P; iRARE Study Group. *Italian report on RARE epilepsies (i-RARE): A consensus on multidisciplinary*. *Epilepsia Open*. 2024 Aug 23
134. **Coppola A**, Cuccurullo C, Senerchia G, Rubino M, Veneziano L, Brancati F, Baratto L, Iuzzolino VV, Bilo L, Striano P, Dubbioso R. *Clinical efficacy of low-dose Perampanel correlates with neurophysiological changes in familial adult myoclonus epilepsy 2*. *Epilepsia Open*. 2025 Feb;10(1):321-328

CAPITOLI

1. **Coppola A**, Moshè SL. *Animal models*. Handbook of Clinical Neurology. Epilepsy volume. Edito da W.Theodore and Hermann. Elsevier. Sottomesso nel 2010
2. **Coppola A**, Raffo E, Galanopoulou AS. *The functional and structural impact of epileptic seizures on the developing brain. Pathophysiology/epileptogenesis section*. The Atlas of Epilepsies. Edito da A. Galanopoulou e S.L.Moshè. Springer Verlag. Sottomesso nel 2009
3. Nehlig A, **Coppola A**, Moshè SL. *Syndromes and brain development*. The blue guide. Sottomesso nel 2010
4. **Coppola A**, Raffo E, Galanopoulou AS, Moshè SL. *West Syndrome*. Medlink, sottomesso Jan 2012-13-14-15-16
5. **Coppola A**, Elia M. *Copy Number Variants and Epilepsy: new emerging syndromes*. Epilepsy Towards the Next Decade: New trends and Hopes in Epileptology, Edito da Striano P (Springer) sottomesso Maggio 2014
6. Laura Mumoli, Angelo Labate, **Antonietta Coppola**, Giovanbattista De Sarro, Emilio Russo, Antonio Gambardella. *Epilepsy and Immune system: a tour around the current literature*. Epilepsy Towards the Next Decade: New trends and Hopes in Epileptology, Edito da Striano P (Springer) sottomesso Maggio 2014
7. Antonio Leo, Andrew Costanti, **Antonietta Coppola**, Rita Citraro, Giovanbattista De Sarro, Emilio Russo. *mTOR signalling in epilepsy and epileptogenesis: preclinical and clinical studies*. Molecules to Medicine with mTOR. Translating Critical Pathway into novel therapeutic strategies. Edited by Maiese, Elsevier, 2016
8. **Coppola Antonietta**, Striano Pasquale. *Copy number variations causing epilepsy*. The Cause of Epilepsy, 2nd edition. Edited by Shorvon S. (Cambridge University press. 2016)
9. **Coppola Antonietta**, Marini Carla. *Genetic generalized epilepsies*. Epilepsy: A Comprehensive Textbook. Edited by J. Engel and S.L. Moshè. Submitted 2020
10. Möller B, **Coppola A**, Jungbluth H, Dafsari HS. *DYNC1H1-Related Disorders*. In: Adam MP, Feldman J, Mirzaa GM, Pagon RA, Wallace SE, Bean LJH, Gripp KW, Amemiya A, editors. GeneReviews® Seattle (WA): University of Washington, Seattle; 1993–2024. 2024 Mar 21

ATTIVITA' DI REVISIONE SU RIVISTE INDICIZZATE

REVIEW EDITOR PER:

- Annals of Neurology; BMJ case Reports; Brain; Brain Communication; Brain and Development; Epilepsia Open; Epilepsia; Epilepsy and Behaviour, Epilepsy Research; Epileptic disorder; European Journal of Neurology; European Journal of Pediatric Neurology; Frontiers Neurology; Frontiers Pediatrics; Human Genetics; Human Mutation; Journal of Applied Biomedicine; Neurobiology of disease; Neuroscience Letters; New England Journal of Medicine; Seizure

ASSOCIATE EDITOR PER:

- Frontiers Neurology dal 2021

GUEST EDITOR PER:

- **Epilepsia:** Special Issue: Familial Adult Myoclonus Epilepsy, a new expansion repeats disorder. Volume 64. Issue S1. Giugno 2023
- **Biomedicine:** Special issue: Advance in genetic research of Epilepsy. Gennaio 2024

INSEGNAMENTO

1. Insegnamento per il Corso di MSc (Master of Neuroscience) relativo all'unità didattica "Genetics of human disease" (GEEM003) per gli anni 2012-2013 presso la University College of London, UK
2. Insegnamento CI Tecniche di Registrazione EEG (31705), codice 20578, branca Neurologia, Università Federico II di Napoli [anno accademico 2018-2019; 2019-2020;2020-2021; 2021-2022;2022-2023]; 25 ore
3. Insegnamento CI Tecniche di Registrazione EEG (31705), codice 20578, branca Neurologia, Università Federico II di Napoli [anno accademico 2023-2024; 2024-2025]; 35 ore
4. Insegnamento Neurologia, Corso Integrato "Metodologie di intervento nelle patologie neuropsichiatriche", Corso di Laurea in Infermieristica, Università Federico II di Napoli, sede distaccata di Benevento [anno accademico 2018-2019; 2019-2020]; 15 ore
5. Insegnamento di "scienze infermieristiche e tecniche della riabilitazione", corso integrato scienze della riabilitazione in età evolutiva (31899), Università Federico di Napoli [anno accademico 2019-2020; 2020-2021; 2021-2022; 2022-2023]; 15 ore.
6. Insegnamento di "Neurologia", corso integrato E3 Riabilitazione Neurologica e Neurocognitiva, Corso di Laurea in Fisioterapia, Università Federico II, sede distaccata Ospedale dei Colli Napoli [anno accademico 2019-2020; 2020-2021; 2021-2022; 2022-2023] 25 ore.
7. Insegnamento di "Neuropsichiatria infantile", Scuola di Specializzazione in Neurologia, Università Federico II [anno accademico 2019-2020; 2020-2021; 2021-2022; 2022-2023; 2023-2024]
8. Insegnamento di "Semeiotica in Neuropsichiatria Infantile", Scuola di Specializzazione in Neurologia, Università Federico II [anno accademico 2020-2021; 2021-2022; 2022-2023]
9. Insegnamento "Neurology" (codice U1535) Corso integrato Neurology and Psychiatry; English school of Medicine, Federico II University, Napoli [anno accademico 2020-2021; 2021-2022; 2022-2023]
10. Docente, Corso di perfezionamento in Neurogenetica Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II [anno 2022-2023]
11. Docente, Corso di perfezionamento in Neurogenetica Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II [anno 20223-2024]
12. Docente Corso di Dottorato in Scienze Mediche Cliniche e Sperimentali XXXIX ciclo – _AA 2023/2024, Università della Campania L Vanvitelli; insegnamento "Epilessie genetiche: risvolti multispecialistici" _ nell'ambito del curriculum Neurologia e corrispondenti a 1 Credito Formativo Universitario (CFU).
13. Docente, Master Interateneo di 2°livello in Neurogenetica, Federico II Università di Napoli. Insegnamento "Epilessie Genetiche"; anno 2024-2025

RELATORE TESI SPERIMENTALI-DOTTORATI di RICERCA

A.A.208-2019:

- Andamento delle crisi in gravidanza e nell'anno post-gravidico in donne con epilessia. Studio di coorte presso il Centro Epilessia dell'Istituto Neurologico di Bologna; candidata dott.ssa Serena Troisi. Tesi di specializzazione in Neurologia. Università Federico II di Napoli

A.A. 2019-2020:

- "Analisi poligrafica in pazienti affetti da epilessie miocloniche"; candidato Francesco Pommella, tesi di laurea triennale in Tecniche di neurofisiopatologia. Università Federico II di Napoli
- "Alessitimia in pazienti affetti da epilessia del lobo temporale". Candidata dott.ssa Paola Russo, tesi di specializzazione in Neurologia. Università Federico II di Napoli

A.A. 2020-2021

- "Analisi genetica mediante exome sequencing di pazienti affetti da patologie del neurosviluppo con epilessia". Tesi di laurea Sperimentale. Candidato Simone Braca. Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia. Università Federico II di Napoli
- "Studio genetico delle encefalopatie epilettiche e dello sviluppo (DEE) mediante l'utilizzo di un pannello di Next Generation Sequencing. Tesi di laurea Sperimentale. Candidata Marica Rubino. Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia. Università Federico II di Napoli

A.A. 2021-2022

- "Epilessia X-linked". Tesi di laurea Sperimentale. Candidata Simona Miranda. Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia. Università Federico II di Napoli
- "L'utilizzo del cannabidiolo nel trattamento delle crisi epilettiche in pazienti affetti da Sindrome di Lennox Gastaut e sindrome di Dravet. Tesi di laurea Sperimentale. Candidato Giovanni Gargiulo. Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia. Università Federico II di Napoli
- "L'utilizzo del cannabidiolo nelle encefalopatie epilettiche. L'esperienza del centro di riferimento regionale per l'epilessia" Tesi di laurea Sperimentale. Candidato Nicola Simeone. Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia. Università Federico II di Napoli
- "Efficacia e sicurezza del Perampanel nella epilessia mioclonica familiare dell'adulto" Tesi di laurea Sperimentale. Candidato Claudio Coviello. Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia. Università Federico II di Napoli
- "Genetic study of people affected by epilepsy and corpus callosum dysgenesis". Tesi di laurea Sperimentale. Candidata Elisabetta Oliva. Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia (English Course). Università Federico II di Napoli
- "Caratteristiche cliniche ed elettroencefalografiche delle epilessie fotosensibili" tesi di laurea triennale in Tecniche di neurofisiopatologia. Candidata Anna Maddalena D'Urso, Università Federico II di Napoli

A.A.2023-2024

- "Caratteristiche elettroencefalografiche delle crisi di assenza associate a mutazioni monogeniche" tesi di laurea sperimentale in Tecniche di neurofisiopatologia. Candidata Sara Iannuzzi, Università Federico II di Napoli

Commissione Valutatrice per il dottorato in Neuroscienze dal titolo "Structural and functional MRI alterations in patients with Temporal Lobe Epilepsy eligible for surgery: a study on the contribution of non invasive neuroimaging techniques to surgical planning. Candidata Dott.ssa Laura Mirandola, Università degli Studi di Modena. Anno 2020

Commissione Valutatrice per il dottorato in Pediatria dal titolo: "Translational and clinical research applications of exome sequencing to neurodevelopmental disorders of childhood". Candidato Dottor Marcello Scala, Università degli studi Genova. Anno 2023

BANDI DI RICERCA E GRANT

- **Bando di Ricerca Genetica delle epilessie LICE (Lega Italiana Contro l'Epilessia):** Dissecting the genetic aetiology of Eyelid Myoclonia with Absences by Exome Sequencing. Gennaio 2016
- **Studio IIS sponsorizzato da EISAI pharmaceutical company:** Assessment of the efficacy of Perampanel (PER) as adjunctive therapy in patients with focal epilepsy and secondarily generalized seizures associated with brain tumors (PERADET). Gennaio 2016

- **Co-investigatore Ricerca finalizzata 2019:** Functional-genetic stratification as a guide to personalized treatment in developmental and epileptic encephalopathies due to potassium channel mutations. Settembre 2020
- **European Joint Programme for rare disease (EJP RD) Networking Support Scheme.** Vincitrice dell'applicazione per la sponsorizzazione e l'organizzazione del workshop internazionale "First International Workshop on Familial Adult Myoclonic Epilepsy (FAME)" tenutosi a Napoli il 27 e 28 Maggio 2022
- **Bando di Ricerca STARPLUS (EPiG-033). Principal Investigator.** Genomic Basis, Functional imaging, neurophysiology and Neurodegeneration mechanisms in familial adult myoclonic Epilepsy (FAME) caused by pentameric repeat expansion in *STARD7*. Anno 2022-2024
- **Progetto finanziato dal Ministero della Salute – bando PNRR.** Codice progetto: PNRR-MR1-2022-12376491. **Co-investigatore, responsabile Unità di Ricerca Federico II.** Titolo progetto: Monitoraggio EEG domiciliare a lunghissimo termine per epilessie rare ed encefalopatie epilettiche e dello sviluppo. Uno studio prospettico interventistico non farmacologico in aperto mediante un dispositivo EEG indossabile minimamente invasivo. Anno 2022-2023-2024-2025
- **Bando del Ministero della ricerca, PRIN 2022.** Co-investigatore. Titolo del progetto: Clinical, molecular and pathogenic bases of familial adult myoclonic epilepsies caused by pentanucleotide repeat expansions in the non-coding genome
- **Progetto finanziato dal Ministero della Salute – bando PNRR 2023.** Codice progetto: PNRR-MCNT1-2023-12377389. **Co-investigatore, responsabile Unità di Ricerca Federico II.** Titolo progetto: Exploring the contribution of genome-wide polynucleotide repeat-expansions in developmental brain disorders featuring intellectual disability and/or developmental epilepsy. Anno 2023-2024-2025-2026

PRINCIPALI SPERIMENTAZIONI CLINICHE FARMACOLOGICHE

- Studio ZEUS-EISAI: (Add-on Zonegran nelle epilessie focali farmaco-resistenti) 2007. Investigator
- Studio ADONE-EISAI: (Studio di superiorità, randomizzato, in aperto per confrontare l'efficacia aggiuntiva di Zonegran come terapia aggiuntiva sostitutiva del secondo farmaco AED ad essere aggiunto in pazienti con epilessia focale) 2009. Investigator
- Studi N1026 e N1035-UCB (add-on brivaracetam nella malattia di Unverricht-Lundborg) 2006-07. Investigator.
- Studio 169, CENOP-Angelini Pharma: 12-month, prospective, observational study in adult patients with focal onset seizures who are treated with adjunctive ASM in real world setting. Anno 2022-2023-2024. Principal Investigator
- Protocollo DEEOGENE: Effectiveness of Cannabidiol (CBD) as adjunctive antiseizure medication in patients with Developmental and Epileptic Encephalopathies of known genetic aetiology. Initiated Investigator Study. Principal Investigator

PARTECIPAZIONE, COMUNICAZIONI O MODERAZIONI A CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

1. 19-21 Maggio 2005: 28° Congresso Lega Italiana Contro l'Epilessia, Bari (IT): comunicazione orale: **Partial epilepsy, mental retardation and dysmorphisms in a de novo t(4;9)(q34;p22) interrupting the MLLT3 gene**
2. 19-20 Gennaio 2006. Riunione policentrica in epilettologia. Roma (IT)
3. 26 Marzo-3 Aprile 2006. Corso residenziale di EEG (8th Eureka Course), Gargnano (Italy): **Eureka certificate**
4. 3-6 Giugno 2006: 29° Congresso Lega Italiana Contro l'Epilessia, Pisa (IT): presentazione poster: **INV-DUP (15): clinical and EEG features in three cases**
5. 14-18 Ottobre 2006: 37° Congresso Società italiana di Neurologia. Bari (IT). Presentazione poster: **INV-DUP (15): clinical and EEG features in three cases**
6. 26-27 Gennaio 2007. Riunione policentrica in epilettologia. Roma (IT)

7. 23-27 Maggio 2007: 30° Congresso Lega Italiana Contro l'Epilessia, Reggio Calabria (IT); comunicazione orale: **Status epilepticus of various type can be triggered by ciprofloxacin in elderly patients with chronic renal failure.** Premio per il miglior contributo scientifico.
8. 3-6 Ottobre 2007: Idiopathic Generalized Epilepsies: Developmental Aspects and Bridging Basic Science and Clinical Research" meeting, Antalya, Turkey. Comunicazione orale: **Levetiracetam in eyelid myoclonia with absences (Jeavons syndrome): the Italian experience.**
9. 13-17 Ottobre 2007. 38° Congresso Società italiana di Neurologia. Firenze (IT). Comunicazione orale: **Array-CGH analysis in West syndrome**
10. 2-6 Dicembre 2007: 61th American Epilepsy Society (AES) Annual meeting, Philadelphia (USA); presentazione poster: **Levetiracetam in eyelid myoclonia with absences (Jeavons syndrome): the Italian experience**
11. 17-18 Gennaio 2008. Riunione policentrica in epilettologia. Roma (IT)
12. 7-8 Marzo 2008: Workshop: Epileptic syndrome in development: Ascea, SA (IT)
13. 3-8 Agosto 2008: Mechanisms of epilepsy and neuronal synchronization, Colby College, Waterville (Maine, USA); presentazione poster: **Array-CGH in patients with epilepsy and mental retardation**
14. 19-22 Ottobre 2008: 39° Congresso Nazionale Società Italiana di Neurologia (SIN), Napoli (IT). comunicazione orale: **Array-CGH in patients with epilepsy and mental retardation.**
15. 12-14 Maggio 2009: 32° Congresso Lega Italiana Contro l'Epilessia, Sorrento (IT); comunicazione orale: **Array-CGH in patients with epilepsy and mental retardation.** Premio per il miglior contributo scientifico.
16. 12-15 Settembre 2009: 13th EFNS meeting, Firenze (IT). Presentazione poster: **The efficacy of rapamycin in the triple hit model of symptomatic infantile spasms**
17. 16-17 Ottobre 2009. Workshop: Children growing up with epilepsy. Relazione su invito: **Chromosomal rearrangements in cryptogenic epilepsies.** Ascea (Salerno, IT).
18. 28-29 Gennaio 2010. Riunione policentrica in epilettologia. Comunicazione orale: **Delezione 17q21.31 ed epilessia. Descrizione di un caso.** Roma (IT).
19. 4-6 Marzo 2010. Epilessia nelle diverse fasi della vita: esiste un confine? Relazione su invito: **utilità de dosaggio plasmatico dell' MHD nella gestione terapeutica dei pazienti epilettici in trattamento con oxcarbazepina.** Trieste (IT).
20. 26-29 Maggio 2010: 33 Congresso Lega Italiana Contro l'Epilessia, Comunicazione orale: **The efficacy of rapamycin in the triple hit model of symptomatic infantile spasms.** Mantova (IT).
21. 7 Giugno 2010. Antiepileptic drug therapy: does mechanism of action matter? Membro della delegazione italiana. Londra (Inghilterra).
22. 27 Giugno-1 Luglio 2010. 9th European Congress on Epileptology (ECE). Presentazione poster: **Array-CGH identifies genomic rearrangements in patients with cryptogenic epilepsy.** Rodi (Grecia)
23. 17 Settembre 2010. Investigator Meeting: studio prometeo. Milano (IT)
24. 4-6 Novembre 2010. Epicentre 2010: La politerapia intelligente. Partecipante alla video olympic Session
25. 3-7 Dicembre 2010. 63° American Epilepsy Society meeting. San Antonio (Texas, USA)
26. 27-28 Gennaio 2011. Riunione policentrica in epilettologia. Roma (IT)
27. 4-5 Marzo 2011. Workshop: Uncommon forms of epilepsies. Relazione su invito: **Chromosomal microrearrangements and epilepsy: clinical findings.** Ascea (Sa, IT)
28. 5-7 Aprile 2011: 34 Congresso Lega Italiana Contro l'Epilessia. Comunicazione orale: **Natural history and long-term evolution in families with autosomal dominant cortical tremor, myoclonus and epilepsy.** Catania (IT).
29. 5-8 Giugno 2012: 35 Congresso Lega Italiana Contro l'Epilessia. Presentazione poster: **Electronical findings in two families with a 15q13.3 microdeletion.** Torino (IT)
30. 28 Agosto-1 Settembre 2011: 29TH International Epilepsy Congress (IEC), comunicazione orale: **Natural history and long-term evolution in families with autosomal dominant cortical tremor, myoclonus and epilepsy.** Roma (IT)
31. 13 Aprile 2012. Epileptic syndromes in progress. Relazione su invito: **Copy number variants and epilepsy: new emerging syndromes.** Bologna (IT).
32. 30 Settembre-4 Ottobre 2012: 10th European Congress on Epileptology (ECE).Presentazione poster: **Paediatric diagnosis not made until adulthood: a case of Wolf-Hirschhorn syndrome.** Londra (Inghilterra);
33. 23-24 Novembre 2012: Workshop: Basic mechanisms of Epilepsies. Relazione su invito: **Gene, Chromosomes and epilepsy: established, in development and perspectives.** Ascea (Sa, IT)

34. 12-14 Giugno 2013: 36° Congresso Lega Italiana contro l'Epilessia; Roma (IT) Comunicazione orale: **The CNV burden in a paediatric population with epilepsy**. Premio per il miglior contributo scientifico.
35. 23-27 Giugno 2013: 29TH International Epilepsy Congress (IEC), presentazione poster: **The CNV burden in a paediatric population with epilepsy**. Montreal (Canada);
36. 30-31 Gennaio 2014. Riunione policentrica in epilettologia. Roma (IT)
37. 15 Maggio 2014: New therapeutic opportunity for epileptic patients. Relazione su invito: **Eslicarbazepine acetate: a new sodium channel blocker drug: the clinical practice**. Roma (IT).
38. 28 Maggio 2014. Officina Neurologica. Epilessia e Parkinson. Relazione su invito: **Epilessia focale idiopatica dell'infanzia con punte centro-temporali ad evoluzione atipica**. Salerno (IT)
39. 4-6 giugno 2014: 37° Congresso Lega Italiana contro l'Epilessia. Relazione su invito: **Eslicarbazepine acetate: a new sodium channel blocker drug: the clinical practice**. Trieste (IT)
40. 29 Giugno- 3 Luglio 2014: 11th European Congress on Epileptology (ECE), presentazione poster: **Methylation patterns in human frontal lobe epilepsy of unknown origin**. Stoccolma (Svezia)
41. 20 Luglio-1 Agosto 2014. 12th International course on Epilepsy: **Advanced International Course: Bridging Basic with Clinical Epileptology-5**. San Servolo, Venezia, Italia
42. 7-9 Ottobre 2014. EpipgX 4th general Assembly. Delegazione commissione italiana. Palma di Maiorca (Spagna)
43. 6-7 Novembre 2014. VNS therapy Educational symposium. Membro della delegazione italiana. Dubai (UAE).
44. 20 Novembre 2014. Advances in epilepsy: novel diagnostic and therapeutic approaches. Genomics, magnetoencephalography, neuroimaging, surgery, Radiosurgery. Comunicazione su invito: **Chromosomal rearrangements and epilepsy**. Milano, Italia.
45. 29-30 Gennaio 2015. Riunione policentrica in epilettologia. Roma (IT)
46. 28 Febbraio 2015. New Frontiers in Epilepsy. Relazione su invito: **Clinical experience with the newest AEDs**. Catania (IT)
47. 9-13 Febbraio 2015. "Perampanel Training week". Moderatore e Relatore su invito: **clinical experience on perampanel**. Milano (IT).
48. 20-21 Febbraio 2015. 2nd workshop on Temporal lobe Drug resistant epilepsy. Relazione su invito: **Molecular and genetic basis of temporal lobe epilepsy**. Pozzilli, Isernia (IT)
49. 26-28 Marzo 2015. 5th Workshop Ascea (Sa, IT): Defining new epileptic syndrome. Finding new therapeutic approaches. Relazioni su invito: 1) **Genetic work-up in epilepsy**. 2) **Familial cortical tremor and Epilepsy: towards a defined psychiatric profile?** 3) **Current adjunctive therapy in focal seizures**.
50. 10-12 Giugno 2015. 38 Congresso Lega Italiana contro l'Epilessia. Relazione su invito: **Eslicarbazepina: RCT vs Real Life Data**. Genova (IT).
51. 5-9 Settembre 2015: 31st International Epilepsy Congress (IEC). Presentazione poster: **Psychiatric aspects in families with autosomal dominant cortical tremor, myoclonus and epilepsy**. Istanbul, Turchia.
52. 12-14 Ottobre 2015. EpipgX final Meeting. . Delegata Commissione Italiana. Ascot, Londra, Inghilterra
53. 28-29 Gennaio 2016. Riunione policentrica in epilettologia. Roma (IT)
54. 17 Marzo 2016: 3rd Workshop on focal Epilepsies. . Relazione su invito: **Rational Use of Perampanel in clinical practice**. Pozzilli, Isernia (IT)
55. 8-10 Giugno 2016. 39° Congresso Lega Italiana contro l'Epilessia. Membro comitato organizzatore. Roma (IT).
56. 8-10 Settembre 2016. Teaching Conference and workshop: the genetic epileptic encephalopathies. . Relazione su invito: **CNV and Epileptic Encephalopathy breaking news from the EU consortium**. Grand Hotel Baglioni, Firenze (IT)
57. 12-15 Settembre 2016: 12th European Congress on Epilepsy. Relazione su invito: **Spotlight on AMPA receptors in tumor-related seizures**. Prague Congress Centre, Praga, Repubblica Ceca.
58. 12-15 Settembre 2016: 12th European Congress on Epilepsy.. Presentazione poster: **Systematic large scale genome-wide analysis of CNVs in patients with 'epilepsy plus'**. Premio miglio poster. Prague Congress Centre, Praga, Repubblica Ceca
59. 22-25 Ottobre 2016. 47th Congresso Società Italiana di Neurologia (SIN), Partecipazione. Moderatrice per la sessione Epilessia.Venezia (IT).
60. 21 Novembre 2016. Briviact Communication Workshop. Bruxelles (Belgio).
61. 26-27 Gennaio 2017. Riunione policentrica in epilettologia. Roma (IT)

62. 16-18 Marzo 2017. 6° Workshop on epilepsy. Towards next decade: Epilepsy in the near future. Relazione su invito: **Diagnostic pathways in genetic epilepsies**. Ascea (Salerno, IT).
63. 10-11 Maggio 2017. Updates on Epilepsy. Relazione su invito: **“Genetic tests in clinical practice”**, Roma, (IT)
64. 25-26 Maggio 2017. Drug Resistant Focal Epilepsies. 4th Neuromed Workshop. Relazione su invito: **Genetic temporal lobe epilepsy**. Pozzilli (Isernia, IT).
65. 30 Maggio 2017. Partecipazione evento nazionale: Epilepsy. Diagnose. Treat. Cope. Milano (IT)
66. 7-9 Giugno 2017. 40° Congresso Nazionale Lega Italiana contro l’Epilessia. Comunicazione su Invito: **“Percorso diagnostico nelle epilessie genetiche”**. Roma (IT)
67. 2-6 Settembre 2017. Partecipazione al 32nd International Congress on Epilepsy. Barcellona (Spagna)
68. 14-17 Ottobre 2017. 48th Congresso Società Italiana di Neurologia (SIN), Napoli (IT)
69. 27 Ottobre 2017. Terapia delle epilessie oggi, tra vecchi problemi e nuove sfide. A.O.U. Federico II, Napoli. Moderatrice. Napoli (IT)
70. 25-26 Gennaio 2018. Riunione Policentrica in Epilettologia (LICE). Relazione su stato di avanzamento progetto finanziato LICE: **“Dissecting the genetic aetiology of eyelid myoclonia with absences by exome sequencing”** Roma (IT)
71. 28-29 Marzo 2018. “Epinforma. Il mioclono epilettico e non epilettico” Relazione su invito: **“Epilessia mioclonica familiare benigna dell’adulto”**. Pozzilli (IS), Italia
72. 10 Maggio 2018. Partecipazione al congresso “Not surgically remediable refractory epilepsies: present and future therapeutical perspectives. Pozzilli (Isernia, IT)
73. 6-8 Giugno 2018. 41° Congresso Nazionale Lega Italiana contro l’Epilessia. Roma (IT)
74. 20 Giugno 2018. “Dal passato al futuro nella terapia sulle epilessie”. Relazione su invito: **“Percorsi terapeutici specifici su base genetica”**, Catanzaro (IT)
75. 27-28 Giugno 2018. nextact 2.0 - new experiential workshop on epileptic patient management. Roma (IT)
76. 26-30 Agosto 2018. 13° European Congress on Epileptology. presentazione Poster: **Efficacy of perampanel (PER) as adjunctive therapy in patients with focal epilepsy and secondarily generalized seizures associated with brain tumours (PERADET study)**. Vienna (Austria)
77. 12 Settembre 2018. Zogenix International Limited Project Meeting. . Advisory board. Londra (Inghilterra)
78. 7-10 Ottobre 2018. Corso residenziale: Imaging convenzionale ed avanzato nello studio dell’epilessia. Bologna (IT)
79. 18-19 Ottobre 2018. Congresso Internazionale “Neurofibromatosis Type 1 and 2: from genetics to Neurosurgery”. Comunicazione su invito **“Epilepsy in NF1”**, Napoli (IT)
80. 30 Novembre-5 Dicembre 2018. 72° American Epilepsy Society Meeting. New Orleans (USA)
81. 24-25 Gennaio 2019. Riunione Policentrica in Epilettologia (LICE). Roma (IT)
82. 14-16 Febbraio 2019. Corso pratico residenziale LICE: epilessie genetiche e genetica dell’epilessia. Comitato scientifico. Docenza: **Il testing genetico nelle epilessie: la proposta LICE**. Milano (IT).
83. 7-9 Marzo 2019. Workshop: Epilepsy throughout life. Relazioni su invito: 1) **Perampanel: un farmaco ad ampio spettro**; 2) **X-linked epilepsies**. Ascea Marina (Salerno, Italia)
84. 27 Marzo 2019. “Perampanel un percorso condiviso tra opportunità e falsi miti”. Relazione su invito: **Efficacia ad ampio spettro: significato clinico e novità dalla letteratura**. Polignano a Mare (Bari, IT)
85. 5-7 Giugno 2019: 42° Congresso Nazionale Lega Italiana contro l’Epilessia. Comunicazione su invito: **“Testing genetico delle epilessie nel percorso diagnostico LICE: appropriatezza dei tests e proposte di aggiornamento”**. Comunicazione orale: **“Epilepsy Phenotype in patients with *DYNCH1* rare de novo variants”**. Roma (IT)
86. 22-26 Giugno 2019: 33° congresso internazionale contro l’epilessia (IEC). Presentazioni poster: 1) **Epilepsy phenotype in patients with rare de novo *DYNCH1* variants**; 2) **Efficacy and safety of perampanel (PER) as adjunctive therapy in patients with Tuberous sclerosis complex**. Bangkok, Thailandia.
87. 18 Ottobre 2019. Scuola di specializzazione in Neurologia, Ospedale Baggiovara, Università di Modena. Seminario su Invito: **Genetica dell’epilessia e risvolti di medicina di precisione**. Modena (IT)
88. 23-24 Gennaio 2020. Riunione Policentrica in Epilettologia (LICE). **comunicazione orale: Update progetto: genetica dell’epilessia mioclonica familiare dell’adulto (FAME)**, Roma (IT)
89. 23-26 Maggio 2020. 6th Congress of the European Academy of Neurology – 1st Virtual Congress. Presentazione orale: **Epilepsy phenotype in patients with rare de novo *DYNCH1* variants**. Meeting internazionale virtuale

90. 30 Settembre-2 ottobre 2020: 43° Congresso Nazionale Lega Italiana contro l'Epilessia. Comunicazione orale: **“Analisi genetica mediante exome sequencing di pazienti con Eyelid Myoclonia with Absences (sindrome di Jeavons)”**. Meeting Virtuale
91. 20 Novembre 2020. GW (International) Epilepsy Virtual Meeting. Comunicazioni orali: 1) **“LGS: importance of accurate diagnosis”**; 2) **“Transition of care from childhood to adolescence and adulthood”**. Meeting internazionale virtuale
92. 27 Novembre 2020. GW (International) Epilepsy Virtual Meeting. Moderatore dell'intera giornata e Comunicazione su invito: **“Transition of care from childhood to adolescence and adulthood”**. Meeting internazionale virtuale
93. 12-13 Novembre 2020. Meeting Internazionale virtuale: Precision medicine in genetic epilepsies – where are we now, and where are we heading? Partecipazione
94. 4-8 Dicembre 2020. American Epilepsy Society Annual Meeting. Presentazione poster: **Perampanel for the Treatment of Focal and Generalized seizures in patients with epilepsy with tumor etiology. Evidence from clinical practice**. Meeting internazionale virtuale
95. Dicembre 2020. American Epilepsy Society Annual Meeting. **Intervista all'esperto** su “Scientific highlights of the meeting”. Virtuale
96. 9 Dicembre 2020: Lecture **“Meet the expert: Fycompa”**. Meeting Virtuale organizzato dal Dipartimento di Neurologia dell'Università degli studi di Salerno, Salerno (IT)
97. 11-12 Febbraio 2021: Riunione policentrica annuale in epilettologia della Lega italiana contro l'epilessia. Relazione su avanzamento progetto di ricerca: **Genetica dell'Epilessia Mioclonica Familiare dell'Adulto (FAME)**. Meeting Virtuale.
98. 5 Marzo 2021: GW (International) Epilepsy Virtual Meeting. Chair e moderatore dell'intera giornata e Comunicazione su invito: **“Initiating GW CBD in patients who are currently receiving other cannabis-based products”**. Meeting internazionale virtuale
99. 15 Aprile 2021: GW (International) Epilepsy Virtual Meeting. Meeting internazionale virtuale. **Chair**
100. 9-11 Giugno 2021. 44° Congresso Nazionale Lega Italiana contro l'Epilessia. Meeting virtuale. Partecipazione.
101. 24-25 Giugno 2021. Evento Lancio “Epidyolex”. Comunicazione su invito: **GW-CBD: clinical evidence**. Mestre (Venezia, IT)
102. 25 Settembre 2021: European Association of NeuroOncology (EANO). Relazione su invito: **Targeting the AMPA Glutamate receptor in BRTE: evidence from the PERADET Study**. Virtuale
103. 6 Ottobre 2021: World Congress Neurology (WCN). Relazione su invito: chair e relatore su invito: **Management of patients with LGS on GW cannabidiol: expert clinical cases**. Virtuale
104. 10-14 Ottobre 2021. **TUTOR 3rd hybrid International EPIPED-EEG COURSE**; Hotel Relais Bellaria, Bologna (IT),
105. Ottobre-Novembre 2021: **EPIROADSHOW**: otto incontri itineranti in Italia sull'utilizzo del cannabidiolo nelle encefalopatie epilettiche. Relazione su invito: **Il cannabidiolo in Epilessia: utilizzo nella pratica clinica**; membro del comitato scientifico. Virtuale
106. 4-6 Novembre 2021. Chair dell'evento Epilepsy Dialog; Relatore: 1) **“Initiating GW CBD following use of non-regulatory approved CBD**; 2) **Ask the experts – learnings from real-world experience with GW CBD**; Kent, Inghilterra.
107. 3-7 Dicembre 2021, American Epilepsy Society annual Meeting. Presentazione Poster: **Clinical Practice Evidence for Perampanel in Epilepsy Patients with Tumor Etiology**. Virtuale
108. 15 Dicembre 2021. Expert meeting su Epilessia tumorale. Relazione su Invito: **Studio PERADET: efficacia e qualità della vita in pazienti BTRE trattati con perampanel**. Virtuale
109. 27-28 Gennaio 2022: Riunione policentrica annuale in epilettologia della Lega italiana contro l'epilessia. Partecipazione alla commissione videoteca. Roma (IT)
110. 7 Marzo 2022. Meet the expert (evento sponsorizzato EISAI) Relatore unico, titolo relazione **“Utilizzo del Perampanel in popolazioni speciali”**. Virtuale
111. 19-21 Maggio 2022. Chair dell'evento Epilepsy Dialog; Relatore: 1) **“Epidyolex. Latest data and trials**. 2) **Ask the experts: learning from real world experience with Epidyolex** 3) **Clinical case discussion**. Londra (Inghilterra)
112. 27-28 Maggio 2022. Presidente e chair del **“First International Workshop on Familial Adult Myoclonic Epilepsy”**; evento sponsorizzato e patrocinato dalla European Joint Reference Network on rare Disease. Relazione orale: **Perampanel as adjunctive treatment in FAME 2 patients**. Napoli, (IT)

- 113.8-10 Giugno 2022. 45° Congresso Lega italiana contro l'epilessia. Relazione su invito "**La genetica della fotosensibilità**". Padova (IT)
- 114.24 giugno 2022. Congresso: Nuove prospettive nel trattamento di alcune sindromi epilettiche rare. Relazione su invito "Il contributo dei test genetici alla diagnosi". Napoli (IT)
- 115.9-13 Luglio 2022. 1th European Congress on Epilepsy (ECE).. Presentazione poster "**Abnormal sensory motor cortex and thalamo-cortical networks in FAME 2 patients**". Ginevra (Svizzera)
- 116.13 Agosto 2022 39° Congresso Lega Brasiliana contro l'epilessia. Lettura su invito dal titolo "**Perampanel. Current status of indications**". Online
- 117.22 Settembre 2022. Meeting NASA: Neuroscienze a Salerno. Lettura su invito: **Quale farmaco in add on: approccio razionale**. Salerno (IT)
- 118.6-8 Ottobre 2022. Chair dell' evento Epilepsy Dialog; Relatore: **1)“Epidyolex. Latest data and trials. 2)Ask the experts: learning from real world experience with Epidyolex 3) Clinical case discussion**. Londra (Inghilterra)
- 119.12 Ottobre 2022. 4th Bologna EPIPED EEG clourse. Lettura su invito: "**CHD2 related Epilepsies**". Online
- 120.13 Ottobre 2022. Lettura magistrale su invito per la scuola di Specializzazione in neurologia, Università di Istanbul (Turchia). Titolo "**CNV in epilepsy**"; online
- 121.28 Ottobre 2022 43° congresso nazionale Società Italiana Farmacologia Ospedaliera (SIFO). Relazione su invito: **Il cannabidiolo in Epilessia**. Bologna (IT)
- 122.1-2 Dicembre 2022 International Workshop on Progressive Myoclonus Ataxia. Partecipazione. Groninghen (Olanda)
- 123.13 Dicembre 2023 Congresso Regionale Lega Italiana contro l'epilessia. Moderatrice. Napoli (IT)
124. 26-27 gennaio 2023. Riunione policentrica annuale in epilettologia della Lega italiana contro l'epilessia. moderatrice sessione "Genetica" e Partecipazione alla commissione videoteca. Roma (IT)
125. 14 Aprile 2023: Congresso: Il mioclono: aspetti clinici ed opzioni terapeutiche. Relazione su invito: "**Familial Adult Myoclonic Epilepsy**". Lodi (Milano, IT)
126. 27-28 Aprile 2023. Corso base teorico pratico di EEG. Relazione su invito: **Indicazioni all'esecuzione dell'EEG**. Reggio Calabria (IT)
- 127.7-9 Giugno 2023: 46° congresso Lega Italiana contro l'epilessia. Relazioni su invito commissione genetica: **Genetics of Familial Adult Myoclonic Epilepsy**. Relazione su invito: **Sospensione del trattamento: le Raccomandazioni LICE**. Relazione su invito, simposio sponsorizzato JazzPharmaceuticals: **Sindrome di Lennox-Gastaut (LGS), Sindrome di Dravet (DS) e Tuberos Sclerosis Complex (TSC): come scegliere il trattamento ottimale**. Comunicazione orale: **Perampanel e mioclono corticale: la scelta terapeutica giusta per la Familial Adult Myoclonic Epilepsy?** Napoli (IT)
128. 1-4 Luglio 2023. Partecipazione al 9° Congresso della European Academy of Neurology. Budapest (Ungheria)
- 129.2-6 Settembre 2023. 35° International epilepsy Congress. Relazione su invito, Simposio sponsorizzato Jazz Pharmaceuticals: **A whole-patient approach to DEE management: An adult neurologist's perspective**. Dublino (Irlanda)
- 130.21-24 Ottobre 2023: 53° congresso Società Italiana di Neurologia. Relazione su invito: **Epilessie genetiche**. Napoli (IT)
- 131.14-15 Novembre 2023. Congresso Beyond the road. Relazione su invito: **Il trattamento delle epilessie focali non controllate: obiettivi di cura e attuali paradigmi di trattamento**. Catania (IT)
- 132.19 Gennaio 2024: Advisory Board on Lennox Gastaut Syndrome. Speaker: **Fenotipo del paziente adulto LGS** Bologna (IT)
- 133.25-26 gennaio 2024. Riunione policentrica annuale in epilettologia della Lega italiana contro l'epilessia. Relazioni su invito commissione genetica: **Update on Genetics of Familial Adult Myoclonic Epilepsy**. Roma (IT)
- 134.2 Febbraio 2024: Congresso: Sfide diagnostico-terapeutiche in Epilessia. Relazione su invito **Diagnosi e medicina di precisione in epilessia**. Napoli (IT)
- 135.8-9 Febbraio 2024. Congresso Epidays dalle evidenze alla pratica clinica. Moderatrice e Discussant. Roma (IT)
- 136.8-9 Marzo 2024. DEE PAN European Meeting. Faculty e Relazione su invito: "**Lifetime opportunities and challenges from pediatric to adult care transition**". Monaco, (Germania)

137. 1-3 Maggio 2024. 6th Dianalund International Conference on Epilepsy. Presentazione orale e presentazione Poster: “**Clinical features and genotype-phenotype correlations in epilepsy patients with de novo dync1h1 variants**”. Koge (Danimarca)
138. 5-7 Giugno 2024: 47° congresso Lega Italiana contro l’epilessia. Relazioni su invito: **DEE: sindromi diverse sotto lo stesso ombrello** Roma (Italia)
139. 29 Giugno-1 Luglio 2024. Partecipazione al 10 th Congress of the European Academy of Neurology. Helsinki (Finlandia)
140. 7-11 Settembre 2024. Partecipazione al 15th European Epilepsy Congress. Roma (Italia)
141. 1 ottobre; 26 Novembre 2024; 29 gennaio 2025: Meeting From now on: relatrice sui seguenti argomenti: **1) Time is life in epilepsy. Is the sooner the better? 2) Long term retention (latest evidence on CNB long term data on safety and efficacy 3) Personal experience on Cemobamate. 4) Clinical cases for clinical practice.** Webinar
142. 11 ottobre 2024. Congresso NASA (neurologia a Salerno): Terapie in Neurologia, presente e futuro. Relazione su invito: **Epilessia: unmet needs e/o farmaci in pipeline.** Salerno (Italia)
143. 28-29 Novembre 2024. Moderatrice al Workshop internazionale **LGS Unveiled: Navigating Lennox-Gastaut Syndrome together.** Genova (Italia)
144. 6-10 Dicembre 2024. American Epilepsy Society Annual Meeting. Presentazione poster: **Effectiveness of Cannabidiol (CBD) as Adjunctive Antiseizure Medication in Patients with Severe Drug-Resistant Epilepsy of Known Genetic Etiology. Preliminary analysis.** Los Angeles (USA)
145. 19 Dicembre 2024. Congresso La genetica delle epilessie e delle sindromi epilettiche: basi molecolari, test genetici ed implicazioni cliniche. Relazione su invito: “**Epilessia e patologie da espansioni di sequenze ripetute**”. Roma (Italia)
146. 30-31 Gennaio 2025. 42° Riunione Policentrica in Epilettologia, LICE. Relazione sullo stato di avanzamento del progetto “**Espansioni Ripetute polinucleotidiche ed epilessia**”. Roma (Italia)

Relatrice a circa 80 congressi di carattere locale sul tema di epilessia e neurologia.

PARTECIPAZIONE A BOARD SCIENTIFICI, EXPERT MEETING ED ORGANIZZAZIONE DI CONGRESSI

1. 7 Giugno 2010. Antiepileptic drug therapy: does mechanism of action matter? **Membro della delegazione italiana** Londra (Inghilterra).
2. 17 Ottobre 2011. **Advisory board:** Advancing the treatment of SEGA patients with Everolimus. Origgio (VA, Italy)
3. 13 Marzo 2015. **Advisory Board** “La terapia aggiuntiva con i nuovi farmaci antiepilettici, esperienze a confronto. Napoli (IT)
4. 15 Maggio 2015. **Direttore Scientifico** (e moderatrice) del corso: Strategie terapeutiche in Epilessia. Napoli (IT)
5. 16 Maggio 2015. **Direttore Scientifico** (e moderatrice) del congresso LICE sezione Campania: Progress in functional neuroimaging in diagnosis and management of epilepsy. Napoli (IT)
6. 5-9 Settembre 2015: **Expert meeting** EISAI Experience sharing. 31st International Epilepsy Congress (IEC). Istanbul, Turchia
7. 10 Febbraio 2016. **Board Scientifico.** La gestione del paziente ospedalizzato affetto da epilessia. Napoli, IT.
8. 17 Febbraio 2016. **Responsabile Scientifico (e relatore e moderatore):** Meeting in Epilessia: la farmacologia incontra la pratica clinica. Napoli (IT)
9. 8-10 Giugno 2016. 39 Congresso Lega Italiana contro l’Epilessia. **Membro comitato organizzatore.** Roma, IT.
10. 24 Giugno 2016. **Faculty.** Questioni aperte in Epilessia. Napoli (IT)
11. 12-15 Settembre 2016: **Expert Meeting** EISAI: Comunicazione su invito: AMPA receptors in tumor-related seizures. 12th European Congress on Epilepsy. Prague Congress Centre, Praga, Repubblica Ceca
12. 19 Novembre 2016: **Responsabile Scientifico** (e relatore) del congresso LICE regionale Campania: Epilessia e sonno. Napoli (IT)

13. 29-30 Novembre 2016. **Board scientifico** Epinforma. Isernia (IT)
14. 24 Febbraio 2017. **Faculty**. Questioni aperte in Epilessia. Napoli (IT)
15. 3 Maggio 2017. **Responsabile Scientifico**. Epilessia difficile da trattare. Università Federico II, Napoli, IT
16. 11 Novembre 2017. **Presidente del corso** (e relatrice e moderatrice). Epilepsy. Diagnose, treat, cope. Napoli, (IT)
17. 28 Novembre 2017. **Faculty**. Questioni aperte in epilessia. Il ruolo del medico tra aspetti legali e scelte terapeutiche. Roma (IT)
18. 9 Marzo 2018. **Faculty**. Questioni aperte in Epilessia. Il ruolo del medico tra aspetti legali e scelte terapeutiche. Napoli (IT)
19. 12 Settembre 2018. **Membro Advisory board** Zogenix International Limited Project Meeting. Londra (Inghilterra).
20. 14-16 Febbraio 2019. **Comitato scientifico** del Corso pratico residenziale LICE: Epilessie genetiche e genetica dell'epilessia. Milano (IT).
21. 17 Febbraio 2020. **Board Scientifico**, progetto ENSURED (European Non-interventional Study on Refractory Epilepsy with Developmental Delay.Milano (IT).
22. Settembre 2020-ongoing. **Advisory Board**. Epilepsy Patient Insights Project. Virtuale.
23. 20 e 27 Novembre 2020, 5 Marzo 2021: GW (International) Epilepsy Virtual Meeting. **Faculty member**
24. 15 Aprile 2021: GW (International) Epilepsy Virtual Meeting: **Chair and Faculty member**
25. 4 Marzo 2021. **Advisory Board** su Eslicarbazepina Acetato-Bial. Virtuale.
26. 6 Maggio 2021. **Board Scientifico**: consensus Nazionale Sindrome di Lennox-Gastaut. Virtuale.
27. 24-25 Giugno 2021. **Comitato scientifico** Evento Lancio "Epidyolex".
28. Ottobre-Novembre 2022: EPIROADSHOW: otto incontri itineranti in Italia sull'utilizzo del cannabidiolo nelle encefalopatie epilettiche.;**comitato scientifico**. Virtuale
29. Maggio-Luglio 2021: membro della Delphi consensus su Sindrome di Lennox Gastaut. virtuale
30. 4-6 Novembre 2021. **Chair** dell' evento Epilepsy Dialog; Kent, UK
31. 15 Dicembre 2022. Expert meeting su Epilessia tumorali. **Speaker e board scientifico** (virtuale)
32. 19-21 Maggio 2022. **Chair** dell' evento Epilepsy Dialog; Londra (Inghilterra)
33. 27-28 Maggio 2022. **Presidente e chair** del "First International Workshop on Familial Adult Myoclonic Epilepsy"; evento sponsorizzato e patrocinato dalla European Joint Reference Network on rare Disease. Napoli (IT)
34. Giugno-Settembre 2022: membro della Delphi consensus su Sindrome di Jeavons. Virtuale
35. 29 settembre 2023. **Board** Scientifico Internazionale "Epidyolex and Tuberous Sclerosis Complex" Online
36. 6-8 Ottobre 2022. **Chair** dell' evento Epilepsy Dialog; Londra (Inghilterra)
37. 18 Maggio 2023 e 18 Ottobre 2023: **Board** scientifico progetto i_RARE. Virtuale
38. 19 Gennaio 2024: Advisory Board on Lennox Gastaut Syndrome. Bologna (IT)
39. 8-9 Marzo 2024. **Faculty**, DEE PAN european Meeting. Monaco, (Germania)
40. 20 Marzo 2024: Advisory Board on Lennox Gastaut Syndrome, Takeda. Roma (IT)
41. 8 Settembre 2024: Advisory Board on Epaclob. Roma (IT)
42. 13 Novembre 2024. Advisory Board Lennox Gastaut Syndrome. Roma (IT)
43. Comitato Tecnico Scientifico per l'organizzazione del congresso Nazionale LICE 2025. Responsabile giornata a tema.

CONSORZI E GRUPPI DI RICERCA

EPICURE: functional genomics and neurobiology of epilepsy: a basis for new therapeutic strategies. Membro.
<https://cordis.europa.eu/project/rcn/100613/factsheet/en>

1. GRUPPO DI STUDIO EPILESSIA, SIN (SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROLOGIA)
2. **COMMISSIONE GENETICA LICE** (LEGA ITALIANA CONTRO L'EPILESSIA) 2017-2020
3. **COMMISSIONE VIDEOTECA LICE**(LEGA ITALIANA CONTRO L'EPILESSIA) DAL 2021-2024
4. **COMMISSIONE FARMACO LICE** (LEGA ITALIANA CONTRO L'EPILESSIA) DAL 2021-2024
5. **EPIPGX: EPILEPSY PHARMACOGENOMICS: DELIVERING BIOMARKERS FOR CLINICAL USE. SEVENTH FRAMEWORK PROGRAMME; EUROPEAN COMMISSION (MEMBRO; <HTTPS://WWW.EPIPGX.EU/>)**
6. **EPICNV: COPY NUMBER VARIANTS IN EPILEPSY. JUNIOR LEADER, <INFO@EPICNVCONSORTIUM.NET>**
7. **FAME CONSORTIUM: EPILESSIA MIOCLONICA FAMILIARE DELL'ADULTO. MEMBRO**
8. **PROGETTO ENSURED (EUROPEAN NON-INTERVENTIONAL STUDY ON REFRACTORY EPILEPSY WITH DEVELOPMENTAL DELAY). MEMBRO**
9. **TUDP (TELETHON UNDIAGNOSED DISEASE PROGRAM) DAL 2019: MEMBRO**
10. **ILAE PEDIATRIC EDUCATIONAL TASK FORCE MEMBER (DAL 2022)**
11. **ILAE ADULT-DEE TASK FORCE COMMISSION (DAL 2024)**

PREMI

1. Miglior contributo scientifico (Maggio 2007: 30' Congresso Nazionale Lega Italiana contro l'epilessia" Reggio Calabria (IT)); Titolo: **Status epilepticus of various type can be triggered by ciprofloxacin in elderly patients with chronic renal failure**
2. Miglior contributo scientifico (Maggio 2009: 32' Congresso Nazionale Lega Italiana contro l'epilessia" (IT)); Titolo: **Array-CGH in patients with epilepsy and mental retardation.**
3. Travel Bursary awardees per il congresso: 28 Agosto-1 Settembre 2011: 29TH International Epilepsy Congress (IEC), Roma (IT); comunicazione orale: **Natural history and long-term evolution in families with autosomal dominant cortical tremor, myoclonus and epilepsy**
4. Miglior contributo scientifico (Giugno 2013: 36' Congresso Nazionale Lega Italiana contro l'epilessia", Roma (IT)); Titolo: **The CNV burden in a paediatric population with epilepsy**
5. Premio GianCarlo Muscas per il miglior lavoro scientifico pubblicato nel corso del 2013, come primo autore italiano under 40 sulla tematica dell'epilessia. (Giugno 2014: 37' Congresso Nazionale Lega Italiana contro l'epilessia) Titolo del contributo: **Coppola A, Bagnasco I, Traverso M, Brusco A, Di Gregorio E, Del Gaudio L, Santulli L, Caccavale C, Vigliano P, Minetti C, Striano S, Zara F, Striano P. *Different electroclinical picture of generalized epilepsy in two families with 15q13.3 microdeletion.* Epilepsia. 2013 May;54(5):e69-73.**
6. Grant di Ricerca finanziato dalla Lega Italiana contro L'epilessia anno 2015 per il progetto: **"Dissecting the genetic etiology of Eyelid Myoclonia with Absences_ Jeavons Syndrome"**
7. Premio miglior poster. 12° European Congress in Epilepsy. 2016. Prague Congress Centre, Praga, Repubblica Ceca: **Systematic large scale genome-wide analysis of CNVs in patients with 'epilepsy plus'.**

ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE

1. Abilitazione a professore di Seconda Fascia Settore scientifico disciplinare MED-38 MED-39; Settore concorsuale 06/G1 (Pediatria generale, specialistica e neuropsichiatria infantile) valido dal 31/07/2017 al 31/07/2028 (art. 16, comma 1, legge 240/10)
2. Abilitazione a professore di Seconda Fascia Settore scientifico disciplinare MED-26; Settore concorsuale 06/D6 (Neurologia) valido dal 11/09/2019 al 11/09/2030 (art. 16, comma 1, legge 240/10)
3. Abilitazione a professore di Seconda Fascia Settore scientifico disciplinare MED-48; Settore concorsuale 06/N1 (Scienze delle professioni sanitarie e delle tecnologie mediche applicate) valido dal 31/01/2022 al 31/01/2031 (art. 16, comma 1, legge 240/10)
4. Abilitazione a professore di Seconda Fascia Settore scientifico disciplinare MED-03; Settore concorsuale 06/A1 (Genetica Medica) valido dal 02/02/2022 al 02/02/2031 (art. 16, comma 1, legge 240/10)

Autorizzo a detenere ed utilizzare le informazioni fornite ai fini dell'attività di ricerca e selezione del personale, in ottemperanza alla vigente normativa sulla riservatezza dei dati personali (L. 675/96).

Dichiaro sotto la propria responsabilità che tutto quanto riportato nel presente Curriculum vitae corrisponde a verità, ai sensi degli articoli 46 e 47 del d.p.r. 445 del 2000.

In fede
Napoli 16/02/2025
Dott.ssa Antonietta Coppola

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

GIANCARLO DI GENNARO

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

Dal 2007 a tutt'oggi

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

IRCCS, Neuromed, via Atinense, 18 86077
Pozzilli (IS)

• Tipo di azienda o settore

IRCCS neurologico di diritto privato

• Tipo di impiego

Centro per la Chirurgia dell'Epilessia
Responsabile UOC
Neurologo Epilettologo

• Principali mansioni e responsabilità

Dal 2000 al 2007

IRCCS, Neuromed di Pozzilli (IS)
Centro per la Chirurgia dell'Epilessia
Medico strutturato
Epilettologo

Dal 1998 al 2000

Borsa di studio FOREP per il progetto di ricerca "Studio prechirurgico dell'epilessia parziale farmacoresistente".

Neurologo/epilettologo

Dal 1997 al 1999

IRCCS San Raffaele Pisana- Roma
Dipartimento di neuroriabilitazione pediatrica
Attività clinico assistenziale nell'ambulatorio epilettologico
Neurologo/epilettologo

Nel 1997

Istituto delle Malattie Nervose e Mentali dell'Università degli studi di Roma "La Sapienza" .

Ricercatore clinico nell'ambito del progetto di ricerca "Clinical, Biochemical and Molecular genetic analyses of Human Mitochondrial Cardiomyopathies"

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

6.11.2020

Abilitazione Scientifica nazionale Professore II Fascia Neurologia

Dal 2002 al 2005

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Tesi dal titolo "Chirurgia dell'epilessia temporale farmacoresistente: differenti strategie chirurgiche dopo un protocollo diagnostico non invasivo".

Dottorato di ricerca in Neuroscienze XII Ciclo

Dal 1991 al 1996

Università degli Studi di Roma, La Sapienza

Tesi sperimentale dal titolo: "Studio Video-EEG di alcuni casi di epilessia riflessa".

Specializzazione in Neurologia con voto di 70/70 e lode

1991

Abilitazione all'esercizio della professione medica, I sessione dell'AA 1990-1991

Medico Chirurgo

05/03/1991

Università degli Studi di Roma, La Sapienza

Tesi sperimentale dal titolo: "Monitoraggio prolungato Video-EEG nei pazienti epilettici"

Laurea in Medicina e Chirurgia con votazione 100/110 e lode

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

OTTIMO

OTTIMO

BUONO

FRANCESE

BUONO

BUONO

BUONO

ULTERIORI INFORMAZIONI

Membro della Lega Italiana Contro l'Epilessia (LICE), Commissione Chirurgia dell'Epilessia
Membro della Società Italiana di Neurologia (SIN), Coordinatore Gruppo di Studio Epilessia
Membro Scientific Expert Panel for Epilepsy, European Academy of Neurology

Membro della Lega Italiana Contro l'Epilessia (LICE), Commissione Chirurgia dell'Epilessia
Membro della Società Italiana di Neurologia (SIN), Coordinatore Gruppo di Studio
Epilessia
Membro Scientific Expert Panel for Epilepsy, European Academy of Neurology

Esegue attività di revisore per le seguenti riviste scientifiche internazionali:
Neurology, Clinical Neurology and Neurosurgery, Epilepsy & Behavior, Epilepsy Research,
Journal of Neurological Sciences, Neuroscience letters, Seizure, Epilepsia Open,
International Journal of Neuroscience

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1: Stampanoni Bassi M, Casciato S, Gilio L, Pavone L, Cafolla D, Sforza E, Alfonsi E, Simonelli I, Di Gennaro G, Centonze D, Iezzi E. Subclinical dysphagia in task-specific mouth tremor triggered by drinking. *Clin Neurophysiol.* 2019; 130(8):1289-1291. doi: 10.1016/j.clinph.2019.05.009.

2: Gasparini S, Ferlazzo E, Sueri C, Cianci V, Ascoli M, Cavalli SM, Beghi E, Belcastro V, Bianchi A, Benna P, Cantello R, Consoli D, De Falco FA, **Di Gennaro G**, Gambardella A, Gigli GL, Iudice A, Labate A, Michelucci R, Paciaroni M, Palumbo P, Primavera A, Sartucci F, Striano P, Villani F, Russo E, De Sarro G, Aguglia U; Epilepsy Study Group of the Italian Neurological Society. Hypertension, seizures, and epilepsy: a review on pathophysiology and management. *Neurol Sci.* 2019. doi: 10.1007/s10072-019-03913-4.

3: Roseti C, Cifelli P, Ruffolo G, Barbieri E, Guescini M, Esposito V, **Di Gennaro G**, Limatola C, Giovannelli A, Aronica E, Palma E. Erythropoietin Increases GABA(A) Currents in Human Cortex from TLE Patients. *Neuroscience.* 2019. doi: 10.1016/j.neuroscience.2019.04.013.

4: Casciato S, Mascia A, D'Aniello A, Quarato PP, Grammaldo LG, Scoppetta C, Aloj F, Paolini S, **Di Gennaro G**. A case of epilepsia partialis continua of abdominal muscles after brain tumor surgery. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2019 ;23(7):3001-3004. doi: 10.26355/eurev_201904_17581.

5: DiFrancesco JC, Castellotti B, Milanese R, Ragona F, Freri E, Canafoglia L, Franceschetti S, Ferrarese C, Magri S, Taroni F, Costa C, Labate A, Gambardella A, Solazzi R, Binda A, Rivolta I, **Di Gennaro G**, Casciato S, D'Incerti L, Barbuti A, DiFrancesco D, Granata T, Gellera C. HCN ion channels and accessory proteins in epilepsy: genetic analysis of a large cohort of patients and review of the literature. *Epilepsy Res.* 2019;153:49-58. doi:10.1016/j.eplepsyres.2019.04.004.

6: Casciato S, Pruneddu G, Morace R, Esposito V, **Di Gennaro G**. Ictal dancing-like semiology in frontal lobe epilepsy. *Neurol Sci.* 2019;40(7):1491-1493. doi: 10.1007/s10072-019-3723-0.

7: Morace R, Casciato S, Quarato PP, Mascia A, D'Aniello A, Grammaldo LG, De Risi M, **Di Gennaro G**, Esposito V. Long-term seizure outcome in frontal lobe epilepsy surgery. *Epilepsy Behav.* 2019; 90:93-98. doi: 10.1016/j.yebeh.2018.10.033.

8: Casciato S, Mascia A, Quarato PP, D'Aniello A, Scoppetta C, **Di Gennaro G**. Subacute cerebellar ataxia as presenting symptom of systemic lupus erythematosus. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2018; 22(21):7401-7403. doi: 10.26355/eurev_201811_16279.

9: Casciato S, Morano A, Fattouch J, Fanella M, Avorio F, Albini M, Basili LM, Cerulli Irelli E, Viganò A, De Risi M, Grammaldo LG, D'Aniello A, Mascia A, Manfredi M, Quarato P, Giallonardo AT, **Di Gennaro G**, Di Bonaventura C. Factors underlying the development of chronic temporal lobe epilepsy in

autoimmune encephalitis. *J Neurol Sci.* 2019; 396:102-107. doi: 10.1016/j.jns.2018.10.026.

10: Fasano A, Di Bonaventura C, Bove F, Espay AJ, Morgante F, Fabbrini G, Munhoz RP, Andrade D, Borlot F, Bui E, **Di Gennaro G**, Iorio R, Katzberg H, Luigetti M, Striano P, Defazio G, Berardelli A. Movement disorders phenomenology in focal motor seizures. *Parkinsonism Relat Disord.* 2019; 61:161-165. doi: 10.1016/j.parkreldis.2018.10.021.

11: Giulioni M, Marucci G, Cossu M, Tassi L, Bramerio M, Barba C, Buccoliero AM, Vornetti G, Zenesini C, Consales A, De Palma L, Villani F, **Di Gennaro G**, Vatti G, Zamponi N, Colicchio G, Marras CE. CD34 Expression in Low-Grade Epilepsy-Associated Tumors: Relationships with Clinicopathologic Features. *World Neurosurg.* 2019; 121:e761-e768. doi: 10.1016/j.wneu.2018.09.212.

12: Labate A, Baggetta R, Trimboli M, Tripepi G, Bisulli F, D'Aniello A, Daniele O, Di Bonaventura C, **Di Gennaro G**, Fattouch J, Ferlazzo E, Ferrari A, Gasparini S, Giallonardo A, La Neve A, Romigi A, Sofia V, Tinuper P, Zummo L, Aguglia U, Gambardella A. Insight into epileptic and physiological déjà vu: from a multicentric cohort study. *Eur J Neurol.* 2019; 26(3):407-414. doi: 10.1111/ene.13806.

13: Rohrachner A, Zimmermann G, Villanueva V, Garamendi I, Sander JW, Wehner T, Shankar R, Ben-Menachem E, Brodie MJ, Pensel MC, **Di Gennaro G**, Maurousset A, Strzelczyk A, Rheims S, Rácz A, Menzler K, Bertol-Alegre V, García-Morales I, López-González FJ, Toledo M, Carpenter KJ, Trinka E. Perampanel in routine clinical use across Europe: Pooled, multicenter, observational data. *Epilepsia.* 2018; 59(9):1727-1739. doi: 10.1111/epi.14520.

14: Barba C, Specchio N, Guerrini R, Tassi L, DeMasi S, Cardinale F, Pellacani S, De Palma L, Battaglia D, Tamburrini G, Didato G, Freri E, Consales A, Nozza P, Zamponi N, Cesaroni E, **Di Gennaro G**, Esposito V, Giulioni M, Tinuper P, Colicchio G, Rocchi R, Rubboli G, Giordano F, Russo GL, Marras CE, Cossu M. Corrigendum to "Increasing volume and complexity of pediatric epilepsy surgery with stable seizure outcome between 2008 and 2014: A nationwide multicenter study" [*Epilepsy Behav.* Oct 2017; 75C:151-157]. *Epilepsy Behav.* 2018; 80:380. doi: 10.1016/j.yebeh.2018.02.021..

15: **Di Gennaro G**, Scoppetta C. Parkinson revealed by a shadow at sunset. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2017; 21(23):5297. doi: 10.26355/eurrev_201712_13948.

16: Vasta R, Sarica A, Bisulli F, **Di Gennaro G**, D'Aniello A, Difrancesco JC, Canafoglia L, Casazza M, Franceschetti S, Stipa C, Tinuper P, Mumoli L, Gambardella A, Labate A. Corrigendum to "Advanced morphological neuroimaging study in lateral temporal lobe epilepsy: A multicentric study" [*Epilepsy Behav* 74 (2017) Pages 69-72]. *Epilepsy Behav.* 2017; 77:114. doi: 10.1016/j.yebeh.2017.11.011.

17: Casciato S, D'Aniello A, Mascia A, Quarato PP, De Risi M, Grammaldo LG, Esposito V, Zoccarato M, **Di Gennaro G**. Possible autoantibody-negative limbic encephalitis after anterior temporal lobectomy for hippocampal sclerosis. *Int J Neurosci.* 2018; 128(5):464-466. doi: 10.1080/00207454.2017.1394852.

18: Barba C, Specchio N, Guerrini R, Tassi L, De Masi S, Cardinale F, Pellacani S, De Palma L, Battaglia D, Tamburrini G, Didato G, Freri E, Consales A, Nozza P, Zamponi N, Cesaroni E, **Di Gennaro G**, Esposito V, Giulioni M, Tinuper P, Colicchio G, Rocchi R, Rubboli G, Giordano F, Lo Russo G, Marras CE, Cossu M. Increasing volume and complexity of pediatric epilepsy surgery with stable seizure outcome between 2008 and 2014: A nationwide multicenter study. *Epilepsy Behav.* 2017; 75:151-157. doi: 10.1016/j.yebeh.2017.08.010.

19: Giulioni M, Marucci G, Pelliccia V, Gozzo F, Barba C, Didato G, Villani F, **Di**

Gennaro G, Quarato PP, Esposito V, Consales A, Martinoni M, Vornetti G, Zenesini C, Efisio Marras C, Specchio N, De Palma L, Rocchi R, Giordano F, Tringali G, Nozza P, Colicchio G, Rubboli G, Lo Russo G, Guerrini R, Tinuper P, Cardinale F, Cossu M; Commission for Epilepsy Surgery of the Italian League Against Epilepsy. Epilepsy surgery of "low grade epilepsy associated neuroepithelial tumors": A retrospective nationwide Italian study. *Epilepsia*. 2017; 58(11):1832-1841. doi: 10.1111/epi.13866.

20: De Risi M, **Di Gennaro G**, Picardi A, Casciato S, Grammaldo LG, D'Aniello A, Lanni D, Meletti S, Modugno N. Facial emotion decoding in patients with Parkinson's disease. *Int J Neurosci*. 2018; 128(1):71-78. doi: 10.1080/00207454.2017.1366475.

21: Mumoli L, Tripepi G, Aguglia U, Augimeri A, Baggetta R, Bisulli F, Bruni A, Cavalli SM, D'Aniello A, Daniele O, Di Bonaventura C, **Di Gennaro G**, Fattouch J, Ferlazzo E, Ferrari A, Giallonardo A, Gasparini S, Nigro S, Romigi A, Sofia V, Tinuper P, Vaccaro MG, Zummo L, Quattrone A, Gambardella A, Labate A. Validation Study of Italian Version of Inventory for Déjà Vu Experiences Assessment (I-IDEA): A Screening Tool to Detect Déjà Vu Phenomenon in Italian Healthy Individuals. *Behav Sci (Basel)*. 2017 7; 7(3). pii: E50. doi: 10.3390/bs7030050.

22: Vasta R, Sarica A, Bisulli F, **Di Gennaro G**, D'Aniello A, Difrancesco JC, Canafoglia L, Casazza M, Franceschetti S, Stipa C, Tinuper P, Mumoli L, Gambardella A, Labate A. Advanced morphological neuroimaging study in lateral temporal lobe epilepsy: A multicentric study. *Epilepsy Behav*. 2017 Sep;74:69-72. doi: 10.1016/j.yebeh.2017.06.017. Epub 2017 Jul 17. Erratum in: *Epilepsy Behav*. 2017; 77:114.

23: Casciato S, Gambardella S, Mascia A, Quarato PP, D'Aniello A, Ackurina Y, Albano V, Fornai F, Scala S, **Di Gennaro G**. Severe and rapidly-progressive Lafora disease associated with NHLRC1 mutation: a case report. *Int J Neurosci*. 2017; 127(12):1150-1153. doi: 10.1080/00207454.2017.1337012.

24: Casciato S, Picardi A, D'Aniello A, De Risi M, Grillea G, Quarato PP, Mascia A, Grammaldo LG, Meldolesi GN, Morace R, Esposito V, **Di Gennaro G**. Temporal pole abnormalities detected by 3 T MRI in temporal lobe epilepsy due to hippocampal sclerosis: No influence on seizure outcome after surgery. *Seizure*. 2017; 48:74-78. doi: 10.1016/j.seizure.2017.04.006.

25: Scoppetta C, **Di Gennaro G**. Psychogenic convergence spasm mimicking ocular myasthenia. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2017; 21(5):1088-1090.

26: Verrotti A, Casciato S, Spalice A, Carotenuto M, Striano P, Parisi P, Zamponi N, Savasta S, Rinaldi VE, D'Alonzo R, Mecarini F, Ritaccio AJ, **Di Gennaro G**. Coexistence of childhood absence epilepsy and benign epilepsy with centrotemporal spikes: A case series. *Eur J Paediatr Neurol*. 2017; 21(3):570-575. doi: 10.1016/j.ejpn.2017.02.002.

27: Babiloni C, Del Percio C, Lopez S, **Di Gennaro G**, Quarato PP, Pavone L, Morace R, Soricelli A, Noce G, Esposito V, Gallese V, Mirabella G. Frontal Functional Connectivity of Electroencephalographic Delta and Theta Rhythms during Action Execution Versus Action Observation in Humans. *Front Behav Neurosci*. 2017 7; 11:20. doi: 10.3389/fnbeh.2017.00020. eCollection 2017.

28: Morace R, **Di Gennaro G**, Quarato PP, D'Aniello A, Mascia A, Grammaldo L, De Risi M, Sparano A, Di Cola F, De Angelis M, Esposito V. Vagal Nerve Stimulation for Drug-Resistant Epilepsy: Adverse Events and Outcome in a Series of Patients with Long-Term Follow-Up. *Acta Neurochir Suppl*. 2017; 124:49-52. doi: 10.1007/978-3-319-39546-3_8.

29: Borzi G, **Di Gennaro G**, Schmitt FC, D'Aniello A, Mumoli L, Zummo L, Daniele

- O, Russo E, Gambardella A, Labate A. Lacosamide in patients with temporal lobe epilepsy: An observational multicentric open-label study. *Epilepsy Behav.* 2016; 58:111-4. doi: 10.1016/j.yebeh.2016.03.011.
- 30: Morace R, **Di Gennaro G**, Quarato P, D'Aniello A, Amascia A, Grammaldo L, DE Risi M, Sparano A, DE Angelis M, DI Cola F, Solari D, Esposito V. Deep brain stimulation for intractable epilepsy. *J Neurosurg Sci.* 2016; 60(2):189-98.
- 31: **Di Gennaro G**, D'Aniello A, De Risi M, Grillea G, Quarato PP, Mascia A, Grammaldo LG, Casciato S, Morace R, Esposito V, Picardi A. Temporal pole abnormalities in temporal lobe epilepsy with hippocampal sclerosis: Clinical significance and seizure outcome after surgery. *Seizure.* 2015; 32:84-91. doi: 10.1016/j.seizure.2015.09.016.
- 32: Verrotti A, Laino D, Rinaldi VE, Suppiej A, Giordano L, Toldo I, Margari L, Parisi P, Rizzo R, Matricardi S, Cusmai R, Grosso S, Gaggero R, Zamponi N, Pavone P, Capovilla G, Rauchenzauner M, Cerminara C, **Di Gennaro G**, Esposito M, Striano P, Savasta S, Coppola G, Siliquini S, Operto F, Belcastro V, Ragona F, Marseglia GL, Spalice A. Clinical dissection of childhood occipital epilepsy of Gastaut and prognostic implication. *Eur J Neurol.* 2016; 23(2):241-6. doi: 10.1111/ene.12840.
- 33: Romigi A, Femia EA, Fattore C, Vitrani G, **Di Gennaro G**, Franco V. Zonisamide in the management of epilepsy in the elderly. *Clin Interv Aging.* 2015; 10:931-7. doi: 10.2147/CIA.S50819. eCollection 2015. Review
- 34: Babiloni C, Del Percio C, Vecchio F, Sebastiano F, **Di Gennaro G**, Quarato PP, Morace R, Pavone L, Soricelli A, Noce G, Esposito V, Rossini PM, Gallese V, Mirabella G. Alpha, beta and gamma electrocorticographic rhythms in somatosensory, motor, premotor and prefrontal cortical areas differ in movement execution and observation in humans. *Clin Neurophysiol.* 2016; 127(1):641-654. doi: 10.1016/j.clinph.2015.04.068.
- 35: Casciato S, Di Bonaventura C, Giallonardo AT, Fattouch J, Quarato PP, Mascia A, D'Aniello A, Romigi A, Esposito V, **Di Gennaro G**. Epilepsy surgery in adult-onset Rasmussen's encephalitis: case series and review of the literature. *Neurosurg Rev.* 2015; 38(3):463-70; discussion 470-1. doi:10.1007/s10143-015-0623-5.
- 36: Marino Gammazza A, Colangeli R, Orban G, Pierucci M, **Di Gennaro G**, Lo Bello M, D'Aniello A, Bucchieri F, Pomara C, Valentino M, Muscat R, Benigno A, Zummo G, De Macario EC, Cappello F, Di Giovanni G, Macario AJ. Hsp60response in experimental and human temporal lobe epilepsy. *Sci Rep.* 2015; 5:9434. doi: 10.1038/srep09434.
- 37: Romigi A, Vitrani G, D'Aniello A, **Di Gennaro G**. Amelioration of untreated restless legs syndrome by tadalafil in a patient with erectile dysfunction. *Clin Neuropharmacol.* 2015;38(2):62. doi: 10.1097/WNF.000000000000070.
- 38: Romigi A, Vitrani G, D'Aniello A, **Di Gennaro G**. Topiramate-induced periodic limb movement disorder in a patient affected by focal epilepsy. *Epilepsy Behav Case Rep.* 2014; 2:121-3. doi: 10.1016/j.ebcr.2014.04.002. eCollection 2014.
- 39: Mascia A, Quarato PP, D'Aniello A, **Di Gennaro G**. Psychogenic nonepileptic seizures mimicking gelastic seizures: A description of two cases. *Epilepsy Behav Case Rep.* 2015; 4:67-9. doi: 10.1016/j.ebcr.2015.06.003. eCollection 2015.
- 40: Alessandri G, Fagnani C, **Di Gennaro G**, Meldolesi GN, Pasquini P, Caroppo E, Martinotti G, Toni A, Fabi E, Picardi A. Measurement invariance of the experiences in close relationships questionnaire across different populations. *Span J Psychol.* 2014; 17:E22. doi: 10.1017/sjp.2014.19.
- 41: Romigi A, Vitrani G, D'Aniello A, **Di Gennaro G**. Can nocturnal groaning be suspected by cardiorespiratory polygraphy? *Sleep Med.* 2014; 15(8):1002-4. doi: 10.1016/j.sleep.2014.03.013.

42: Meletti S, Picardi A, De Risi M, Monti G, Esposito V, Grammaldo LG, **Di Gennaro G**. The affective value of faces in patients achieving long-term seizure freedom after temporal lobectomy. *Epilepsy Behav.* 2014; 36:97-101. doi: 10.1016/j.yebeh.2014.05.002.

43: **Di Gennaro G**, Casciato S, D'Aniello A, De Risi M, Quarato PP, Mascia A, Grammaldo LG, Meldolesi GN, Esposito V, Picardi A. Serial postoperative awake and sleep EEG and long-term seizure outcome after anterior temporal lobectomy for hippocampal sclerosis. *Epilepsy Res.* 2014; 108(5):945-52. doi: 10.1016/j.eplepsyres.2014.03.010.

44: Cusmai R, Verrotti A, Moavero R, Curatolo P, Battaglia D, Matricardi S, Spalice A, Vigeveno F, Pruna D, Parisi P, D'Aniello A, **Di Gennaro G**, Coppola G. Rufinamide for the treatment of refractory epilepsy secondary to neuronal migration disorders. *Epilepsy Res.* 2014; 108(3):542-6. doi: 10.1016/j.eplepsyres.2014.01.013.

45: Carlesimo GA, De Risi M, Monaco M, Costa A, Fadda L, Picardi A, **Di Gennaro G**, Caltagirone C, Grammaldo L. Normative data for measuring performance change on parallel forms of a 15-word list recall test. *Neurol Sci.* 2014; 35(5):663-8. doi: 10.1007/s10072-013-1573-8.

46: Picardi A, Caroppo E, Fabi E, Proietti S, **Di Gennaro G**, Meldolesi GN, Martinotti G. Attachment and parenting in adult patients with anxiety disorders. *Clin Pract Epidemiol Ment Health.* 2013; 9:157-63. doi: 10.2174/1745017901309010157. eCollection 2013.

47: Casciato S, Di Bonaventura C, Fattouch J, Lapenta L, **Di Gennaro G**, Quarato PP, Mascia A, Esposito V, Berardelli A, Giallonardo AT. Extrarolandic electroclinical findings in the evolution of adult-onset Rasmussen's encephalitis. *Epilepsy Behav.* 2013; 28(3):467-73. doi: 10.1016/j.yebeh.2013.05.033.

48: Carducci F, Onorati P, Condoluci C, **Di Gennaro G**, Quarato PP, Pierallini A, Sarà M, Miano S, Cornia R, Albertini G. Whole-brain voxel-based morphometry study of children and adolescents with Down syndrome. *Funct Neurol.* 2013; 28(1):19-28.

49: **Di Gennaro G**, D'Aniello A, De Risi M, Quarato PP, Mascia A, Grammaldo LG, Meldolesi GN, Esposito V, Fabi E, Picardi A. Prognostic significance of acute postoperative seizures in extra-temporal lobe epilepsy surgery. *Clin Neurophysiol.* 2013; 124(8):1536-40. doi: 10.1016/j.clinph.2013.02.026.

50: Mattia M, Spadacenta S, Pavone L, Quarato P, Esposito V, Sparano A, Sebastiano F, **Di Gennaro G**, Morace R, Cantore G, Mirabella G. Stop-event-related potentials from intracranial electrodes reveal a key role of premotor and motor cortices in stopping ongoing movements. *Front Neuroeng.* 2012; 5:12. doi: 10.3389/fneng.2012.00012. eCollection 2012.

51: **Di Gennaro G**, De Risi M, Quarato PP, Sparano A, Mascia A, Grammaldo LG, Meldolesi GN, Esposito V, Picardi A. Prognostic significance of serial postoperative EEG in extratemporal lobe epilepsy surgery. *Clin Neurophysiol.* 2012; 123(12):2346-51. doi: 10.1016/j.clinph.2012.05.013.

52: Morace R, **Di Gennaro G**, Picardi A, Quarato PP, Sparano A, Mascia A, Meldolesi GN, Grammaldo LG, De Risi M, Esposito V. Surgery after intracranial investigation with subdural electrodes in patients with drug-resistant focal epilepsy: outcome and complications. *Neurosurg Rev.* 2012; 35(4):519-26; discussion 526. doi: 10.1007/s10143-012-0382-5.

53: **Di Gennaro G**, Picardi A, Sparano A, Mascia A, Meldolesi GN, Grammaldo LG, Esposito V, Quarato PP. Seizure clusters and adverse events during pre-

surgical video-EEG monitoring with a slow anti-epileptic drug (AED) taper. Clin Neurophysiol. 2012; 123(3):486-8. doi: 10.1016/j.clinph.2011.08.011.

54: Babiloni C, Vecchio F, Mirabella G, Sebastiano F, **Di Gennaro G**, Quarato PP, Buffo P, Esposito V, Manfredi M, Cantore G, Eusebi F. Activity of hippocampal, amygdala, and neocortex during the Rey auditory verbal learning test: an event-related potential study in epileptic patients. Clin Neurophysiol. 2010; 121(8):1351-7. doi: 10.1016/j.clinph.2010.02.160.

55: Iyer AM, Zurolo E, Boer K, Baayen JC, Giangaspero F, Arcella A, **Di Gennaro G**, Esposito V, Spliet WG, van Rijen PC, Troost D, Gorter JA, Aronica E. Tissue plasminogen activator and urokinase plasminogen activator in human epileptogenic pathologies. Neuroscience. 2010; 167(3):929-45. doi: 10.1016/j.neuroscience.2010.02.047.

56: Roseti C, Palma E, Martinello K, Fucile S, Morace R, Esposito V, Cantore G, Arcella A, Giangaspero F, Aronica E, Mascia A, **Di Gennaro G**, Quarato PP, Manfredi M, Cristalli G, Lambertucci C, Marucci G, Volpini R, Limatola C, Eusebi F. Blockage of A2A and A3 adenosine receptors decreases the desensitization of human GABA(A) receptors microtransplanted to Xenopus oocytes. Proc Natl Acad Sci U S A. 2009; 106(37):15927-31. doi: 10.1073/pnas.0907324106.

57: Babiloni C, Vecchio F, Mirabella G, Buttiglione M, Sebastiano F, Picardi A, **Di Gennaro G**, Quarato PP, Grammaldo LG, Buffo P, Esposito V, Manfredi M, Cantore G, Eusebi F. Hippocampal, amygdala, and neocortical synchronization of theta rhythms is related to an immediate recall during rey auditory verbal learning test. Hum Brain Mapp. 2009; 30(7):2077-89. doi: 10.1002/hbm.20648.

58: Roseti C, Martinello K, Fucile S, Piccari V, Mascia A, **Di Gennaro G**, Quarato PP, Manfredi M, Esposito V, Cantore G, Arcella A, Simonato M, Fredholm BB, Limatola C, Miledi R, Eusebi F. Adenosine receptor antagonists alter the stability of human epileptic GABAA receptors. Proc Natl Acad Sci U S A. 2008; 105(39):15118-23. doi: 10.1073/pnas.0807277105.

59: Grammaldo LG, **Di Gennaro G**, Giampà T, De Risi M, Meldolesi GN, Mascia A, Sparano A, Esposito V, Quarato PP, Picardi A. Memory outcome 2 years after anterior temporal lobectomy in patients with drug-resistant epilepsy. Seizure. 2009 ; 18(2):139-44. doi: 10.1016/j.seizure.2008.08.008.

60: Fattouch J, Di Bonaventura C, **Di Gennaro G**, Quarato PP, Petrucci S, Manfredi M, Prencipe M, Esposito V, Giallonardo AT. Electrical status epilepticus "invisible" to surface EEG in late-onset Rasmussen encephalitis. Epileptic Disord. 2008; 10(3):219-22. doi: 10.1684/epd.2008.0200.

61: Meldolesi GN, **Di Gennaro G**, Quarato PP, Esposito V, Grammaldo LG, Morosini P, Cascavilla I, Picardi A. Changes in depression, anxiety, anger, and personalità after resective surgery for drug-resistant temporal lobe epilepsy: a 2-year follow-up study. Epilepsy Res. 2007; 77(1):22-30.

62: Palma E, Ragozzino D, Di Angelantonio S, Mascia A, Maiolino F, Manfredi M, Cantore G, Esposito V, **Di Gennaro G**, Quarato P, Miledi R, Eusebi F. The antiepileptic drug levetiracetam stabilizes the human epileptic GABAA receptors upon repetitive activation. Epilepsia. 2007; 48(10):1842-9.

63: Ken S, **Di Gennaro G**, Giulietti G, Sebastiano F, De Carli D, Garreffa G, Colonnese C, Passariello R, Lotterie JA, Maraviglia B. Quantitative evaluation for brain CT/MRI coregistration based on maximization of mutual information in patients with focal epilepsy investigated with subdural electrodes. Magn Reson Imaging. 2007; 25(6):883-8.

64: Picardi A, **Di Gennaro G**, Meldolesi GN, Grammaldo LG, Esposito V, Quarato PP. Partial seizures due to sclerosis of the right amygdala presenting as panic

disorder. On the importance of psychopathological assessment in differential diagnosis. *Psychopathology*. 2007;40(3):178-83.

65: Paolini S, Morace R, **Di Gennaro G**, Picardi A, Grammaldo LG, Meldolesi GN, Quarato PP, Raco A, Esposito V. Drug-resistant temporal lobe epilepsy due to cavernous malformations. *Neurosurg Focus*. 2006; 21(1):e8.

66: **Di Gennaro G**, Grammaldo LG, Quarato PP, Esposito V, Mascia A, Sparano A, Meldolesi GN, Picardi A. Severe amnesia following bilateral medial temporal lobe damage occurring on two distinct occasions. *Neurol Sci*. 2006; 27(2):129-33.

67: Albertini G, Polito E, Sarà M, **Di Gennaro G**, Onorati P. Compulsive masturbation in infantile autism treated by mirtazapine. *Pediatr Neurol*. 2006; 34(5):417-8..

68: Grammaldo LG, Giampà T, Quarato PP, Picardi A, Mascia A, Sparano A, Meldolesi GN, Sebastiano F, Esposito V, **Di Gennaro G**. Lateralizing value of memory tests in drug-resistant temporal lobe epilepsy. *Eur J Neurol*. 2006; 13(4):371-6.

69: Meldolesi GN, Picardi A, Quarato PP, Grammaldo LG, Esposito V, Mascia A, Sparano A, Morosini P, **Di Gennaro G**. Factors associated with generic and disease-specific quality of life in temporal lobe epilepsy. *Epilepsy Res*. 2006; 69(2):135-46.

70: Sebastiano F, **Di Gennaro G**, Esposito V, Picardi A, Morace R, Sparano A, Mascia A, Colonnese C, Cantore G, Quarato PP. A rapid and reliable procedure to localize subdural electrodes in presurgical evaluation of patients with drug-resistant focal epilepsy. *Clin Neurophysiol*. 2006; 117(2):341-7.

71: Mascia A, Quarato PP, Sparano A, Esposito V, Sebastiano F, Occhiogrosso G, **Di Gennaro G**. Cardiac asystole during right frontal lobe seizures: a case report. *Neurol Sci*. 2005; 26(5):340-3.

72: Ragozzino D, Palma E, Di Angelantonio S, Amici M, Mascia A, Arcella A, Giangaspero F, Cantore G, **Di Gennaro G**, Manfredi M, Esposito V, Quarato PP, Miledi R, Eusebi F. Rundown of GABA type A receptors is a dysfunction associated with human drug-resistant mesial temporal lobe epilepsy. *Proc Natl Acad Sci U S A*. 2005; 102(42):15219-23.

73: Falco C, Sebastiano F, Cacciola L, Orabona F, Ponticelli R, Stirpe P, **Di Gennaro G**. Scalp electrode placement by EC2 adhesive paste in long-term video-EEG monitoring. *Clin Neurophysiol*. 2005; 116(8):1771-3.

74: Quarato PP, **Di Gennaro G**, Mascia A, Grammaldo LG, Meldolesi GN, Picardi A, Giampà T, Falco C, Sebastiano F, Onorati P, Manfredi M, Cantore G, Esposito V. Temporal lobe epilepsy surgery: different surgical strategies after a non-invasive diagnostic protocol. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2005; 76(6):815-24.

75: Ricci GB, De Carli D, Colonnese C, **Di Gennaro G**, Quarato PP, Cantore G, Esposito V, Garreffa G, Maraviglia B. Hemodynamic response (BOLD/fMRI) in focal epilepsy with reference to benzodiazepine effect. *Magn Reson Imaging*. 2004; 22(10):1487-92.

76: Mascia A, **Di Gennaro G**, Esposito V, Grammaldo LG, Meldolesi GN, Giampà T, Sebastiano F, Falco C, Onorati P, Manfredi M, Cantore G, Quarato PP. Genital and sexual manifestations in drug-resistant partial epilepsy. *Seizure*. 2005; 14(2):133-8.

77: Palma E, Torchia G, Limatola C, Trettel F, Arcella A, Cantore G, **Di Gennaro G**, Manfredi M, Esposito V, Quarato PP, Miledi R, Eusebi F. BDNF modulates GABAA receptors microtransplanted from the human epileptic brain to *Xenopus* oocytes. *Proc Natl Acad Sci U S A*. 2005; 102(5):1667-72.

78: **Di Gennaro G**, Sebastiano F, Quarato PP, Albertini G, Majolini L, Onorati P. Temporo-occipital spikes: are they so typical for Kabuki syndrome? *Pediatr Neurol.* 2004; 31(5):379; author reply 379-80.

79: Albertini G, Majolini L, **Di Gennaro G**, Quarato P, Scoppetta C, Onorati P, Albertini G, Majolini L, **Di Gennaro G**, Quarato P, Scoppetta C, Onorati P, Albertini G, Majolini L, Di Gennaro G, Quarato P, Scoppetta C, Onorati P. Oral dyskinesia induced by fluoxetine therapy for infantile autism. *Pediatr Neurol.* 2004; 31(1):76.

80: **Di Gennaro G**, Quarato PP, Sebastiano F, Esposito V, Onorati P, Mascia A, Romanelli P, Grammaldo LG, Falco C, Scoppetta C, Eusebi F, Manfredi M, Cantore G. Postoperative EEG and seizure outcome in temporal lobe epilepsy surgery. *Clin Neurophysiol.* 2004; 115(5):1212-9.

81: Colazza GB, **Di Gennaro G**, Quarato PP, Colonnese C, Mascia A, Manfredi M. Multiple spinal meningiomas after tamoxifen therapy: a case report. *Neurol Sci.* 2003; 24(1):37-9.

82: **Di Gennaro G**, Quarato PP, Onorati P, Colazza GB, Mari F, Grammaldo LG, Ciccarelli O, Meldolesi NG, Sebastiano F, Manfredi M, Esposito V. Localizing significance of temporal intermittent rhythmic delta activity (TIRDA) in drug-resistant focal epilepsy. *Clin Neurophysiol.* 2003; 114(1):70-8. Erratum in: *Clin Neurophysiol.* 2003; 114(5):954.

83: Palma E, Esposito V, Mileo AM, **Di Gennaro G**, Quarato P, Giangaspero F, Scoppetta C, Onorati P, Trettel F, Miledi R, Eusebi F. Expression of human epileptic temporal lobe neurotransmitter receptors in *Xenopus* oocytes: An innovative approach to study epilepsy. *Proc Natl Acad Sci U S A.* 2002; 99(23):15078-83.

84: **Di Gennaro G**, Quarato PP, Colazza GB, Mascia A, Mari F, Manfredi M. Hypoglycaemia induced by phenytoin treatment for partial status epilepticus. *J Neurol Neurosurg Psychiatry.* 2002; 73(3):349-50.

85: Quarato PP, **Di Gennaro G**, Manfredi M, Esposito V. Atypical Lennox-Gastaut syndrome successfully treated with removal of a parietal dysembryoplastic tumour. *Seizure.* 2002; 11(5):325-9.

86: Colazza GB, **Di Gennaro G**, Quarato PP, Buzzi MG, Sabatini U. A case of a rare association of spastic paraplegia and type III syndactyly. *Eur J Neurol.* 2002; 9(1):105-7.

87: **Di Gennaro G**, Buzzi MG, Ciccarelli O, Santorelli FM, Pierelli F, Fortini D, D'Onofrio M, Costa A, Nappi G, Casali C. Assessing the relative incidence of mitochondrial DNA A3243G in migraine without aura with maternal inheritance. *Headache.* 2000; 40(7):568-71.

88: Buzzi MG, **Di Gennaro G**, D'Onofrio M, Ciccarelli O, Santorelli FM, Fortini D, Nappi G, Nicoletti F, Casali C. mtDNA A3243G MELAS mutation is not associated with multigenerational female migraine. *Neurology.* 2000; 54(4):1005-7.

89: **Di Gennaro G**, Condoluci C, Casali C, Ciccarelli O, Albertini G. Epilepsy and polymicrogyria in Kabuki make-up (Niikawa-Kuroki) syndrome. *Pediatr Neurol.* 1999; 21(2):566-8.

90: Wuyts W, **Di Gennaro G**, Bianco F, Wauters J, Morocutti C, Pierelli F, Bossuyt P, Van Hul W, Casali C. Molecular and clinical examination of an Italian DEFECT11 family. *Eur J Hum Genet.* 1999; 7(5):579-84.

91: Colazza GB, Casali C, Spadaro M, **Di Gennaro G**, Cesaria VD, Pierelli F. Electro-oculographic findings in an unusual case of paramyotonia congenita. *Muscle Nerve.* 1999; 22(8):1157-8.

92: Pierelli F, **Di Gennaro G**, Gherardi M, Spanedda F, Marciangi MG. Movement-induced seizures: a case report. *Epilepsia*. 1997; 38(8):941-4.

93: Cerulli Irelli E, Morano A, Cocchi E, Casciato S, Fanella M, Albini M, Avorio F, Basili LM, Fisco G, Barone FA, Mascia A, D'Aniello A, Manfredi M, Fattouch J, Quarato P, Giallonardo AT, **Di Gennaro G**, Di Bonaventura C. Doing without valproate in women of childbearing potential with idiopathic generalized epilepsy: Implications on seizure outcome. *Epilepsia*. 2019 Dec 11. doi: 10.1111/epi.16407.

94 Barba C, Cross JH, Braun K, Cossu M, Klotz KA, De Masi S, Perez Jiménez MA, Gaily E, Specchio N, Cabral P, Toulouse J, Dimova P, Battaglia D, Freri E, Consales A, Cesaroni E, Tartarone O, Gil-Nagel A, Mindruta I, **Di Gennaro G**, Giulioni M, Tisdall MM, Eltze C, Tahir MZ, Jansen F, van Rijen P, Sanders M, Tassi L, Francione S, Lo Russo G, Jacobs J, Bast T, Matta G, Budke M, Fournier Del Castillo C, Metsahonkala EL, Karppinen A, Ferreira JC, Minkin K, Marras CE; European Survey Group, Arzimanoglou A, Guerrini R. Trends in pediatric epilepsy surgery in Europe between 2008 and 2015: Country-, center-, and age-specific variation. *Epilepsia*. 2020 Feb;61(2):216-227. doi: 10.1111/epi.16414. Epub 2019 Dec 26. PMID: 31876960.

95: Picardi A, Pallagrosi M, Fonzi L, Martinotti G, Caroppo E, Meldolesi GN, **Di Gennaro G**, De Risi M, Biondi M. Attachment in Patients with Bipolar and Unipolar Depression: A Comparison with Clinical and Non-clinical Controls. *Clin Pract Epidemiol Ment Health*. 2019 Dec 31;15:143-152. doi: 10.2174/1745017901915010143. PMID: 32174996; PMCID: PMC7040468.

96: Scoppetta C, **Di Gennaro G**, Polverino F. Editorial - High dose intravenous immunoglobulins as a therapeutic option for COVID-19 patients. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2020 May;24(9):5178-5179. doi: 10.26355/eurrev_202005_21214. PMID: 32432784.

97: Pascarella A, Iannone LF, **Di Gennaro G**, D'Aniello A, Ferlazzo E, Gagliostro N, Ursini F, Bonanni P, Paciello N, Romigi A, Aguglia U, De Sarro G, Russo E, Gambardella A, Labate A. The efficacy of perampanel as adjunctive therapy in drug-resistant focal epilepsy in a "real world" context: focus on temporal lobe epilepsy. *J Neurol Sci*. 2020 Aug 15;415:116903. doi: 10.1016/j.jns.2020.116903. Epub 2020 May 15. PMID: 32447055.

98: Pascarella A, Iannone LF, **Di Gennaro G**, D'Aniello A, Ferlazzo E, Gagliostro N, Ursini F, Bonanni P, Paciello N, Romigi A, Aguglia U, De Sarro G, Russo E, Gambardella A, Labate A. The efficacy of perampanel as adjunctive therapy in drug-resistant focal epilepsy in a "real world" context: focus on temporal lobe epilepsy. *J Neurol Sci*. 2020 Aug 15;415:116903. doi: 10.1016/j.jns.2020.116903. Epub 2020 May 15. PMID: 32447055.

99: Assenza G, Tombini M, Lanzone J, Ricci L, Di Lazzaro V, Casciato S, Morano A, Giallonardo AT, Di Bonaventura C, Beghi E, Ferlazzo E, Gasparini S, Giuliano L, Pisani F, Benna P, Bisulli F, De Falco FA, Franceschetti S, La Neve A, Meletti S, Mostacci B, Sartucci F, Striano P, Villani F, Aguglia U, Avanzini G, Belcastro V, Bianchi A, Cianci V, Labate A, Magaudda A, Michelucci R, Verri A, Zaccara G, Pizza V, Tinuper P, **Di Gennaro G**; Epilepsy Study Group of the Italian Neurological Society. Antidepressant effect of vagal nerve stimulation in epilepsy patients: a systematic review. *Neurol Sci*. 2020 Nov;41(11):3075-3084. doi: 10.1007/s10072-020-04479-2. Epub 2020 Jun 10. PMID: 32524324.

100: Romigi A, **Di Gennaro G**. Deprescribing in epilepsy: "First do no net harm". *Epilepsy Behav*. 2020 Oct;111:107236. doi: 10.1016/j.yebeh.2020.107236. Epub 2020 Jun 20. PMID: 32575013.

101: Assenza G, Lanzone J, Brigo F, Coppola A, **Di Gennaro G**, Di Lazzaro V, Ricci L, Romigi A, Tombini M, Mecarelli O. Epilepsy Care in the Time of COVID-19 Pandemic in Italy: Risk Factors for Seizure Worsening. *Front Neurol*. 2020 Jul 3;11:737. doi:

10.3389/fneur.2020.00737. PMID: 32719655; PMCID: PMC7350269.

102: Casciato S, Quarato PP, Mascia A, D'Aniello A, Esposito V, Morace R, Pavone L, Di Bonaventura C, Tombini M, Assenza G, **Di Gennaro G**. Ictal Asystole in Drug-Resistant Focal Epilepsy: Two Decades of Experience from an Epilepsy Monitoring Unit. *Brain Sci*. 2020 Jul 12;10(7):443. doi: 10.3390/brainsci10070443. PMID: 32664616; PMCID: PMC7408581.

102: Romigi A, D'Aniello A, Caccamo M, Vitrani G, Casciato S, Di Gioia B, Testa F, Centonze D, **Di Gennaro G**. Effects of eslicarbazepine as add-on therapy on sleep architecture in temporal lobe epilepsy: results from "Esleep" study. *Sleep Med*. 2020 Jul 15;75:287-293. doi: 10.1016/j.sleep.2020.06.033. Epub ahead of print. PMID: 32927378.

103: Scoppetta C, Casciato S, **Di Gennaro G**. Speculative clues on Myasthenia gravis and COVID-19. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2020 Aug;24(15):7925-7926. doi: 10.26355/eurev_202008_22474. PMID: 32767317.

104: Casciato S, **Di Gennaro G**. The diagnosis of epilepsy in the COVID-19 era: Dealing with revolution in clinical practice. *Epilepsy Behav*. 2020 Oct;111:107305. doi: 10.1016/j.yebeh.2020.107305. Epub 2020 Jul 18. PMID: 32693377; PMCID: PMC7368156.

105: Marras CE, Colicchio G, De Palma L, De Benedictis A, **Di Gennaro G**, Cavaliere M, Cesaroni E, Consales A, Ascoli S, Caulo M, Villani F, Zamponi N. Health Technology Assessment Report on Vagus Nerve Stimulation in Drug-Resistant Epilepsy. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 Aug 24;17(17):6150. doi: 10.3390/ijerph17176150. PMID: 32847092; PMCID: PMC7504285.

106: Ruffolo G, Martinello K, Labate A, Cifelli P, Fucile S, **Di Gennaro G**, Quattrone A, Esposito V, Limatola C, Giangaspero F, Aronica E, Palma E, Gambardella A. Modulation of GABAergic dysfunction due to SCN1A mutation linked to Hippocampal Sclerosis. *Ann Clin Transl Neurol*. 2020 Aug 5;7(9):1726-31. doi: 10.1002/acn3.51150. Epub ahead of print. PMID: 32761786; PMCID: PMC7480916.

107: Cossu M, d'Orio P, Barba C, Ascoli S, Cardinale F, Casciato S, Caulo M, Colicchio G, Consales A, D'Aniello A, De Benedictis A, De Palma L, Didato G, **Di Gennaro G**, Di Giacomo R, Esposito V, Guerrini R, Nichelatti M, Revay M, Rizzi M, Vatti G, Villani F, Zamponi N, Tassi L, Marras CE. Focal Cortical Dysplasia IIIa in Hippocampal Sclerosis-Associated Epilepsy: Anatomico-Electro-Clinical Profile and Surgical Results From a Multicentric Retrospective Study. *Neurosurgery*. 2020 Aug 29;nyaa369. doi: 10.1093/neuros/nyaa369. Epub ahead of print. PMID: 32860416.

108: Lamberink HJ, Otte WM, Blümcke I, Braun KPJ; European Epilepsy Brain Bank writing group; study group; European Reference Network EpiCARE. Seizure outcome and use of antiepileptic drugs after epilepsy surgery according to histopathological diagnosis: a retrospective multicentre cohort study. *Lancet Neurol*. 2020 Sep;19(9):748-757. doi: 10.1016/S1474-4422(20)30220-9. PMID: 32822635.

109: Casciato S, Paolini S, **Di Gennaro G**. New-onset anosmia and taste distortion: see beyond COVID-19. *Neurol Sci*. 2020 Oct 14;1-3. doi: 10.1007/s10072-020-04825-4. Epub ahead of print. PMID: 33052574; PMCID: PMC7556587.

110: Zannino GD, Murolo R, Grammaldo L, De Risi M, **Di Gennaro G**, Esposito V, Caltagirone C, Carlesimo GA. Visuo-verbal distinction revisited: new insights from a study on temporal lobe epilepsy patients in the debate over the lateralization of material-specific and process-specific aspects of memory. *J Clin Exp Neuropsychol*. 2020 Nov 16:1-14. doi: 10.1080/13803395.2020.1844868. Epub ahead of print. PMID: 33198572.

111: Morano A, Fanella M, Cerulli Irelli E, Barone FA, Fisco G, Orlando B, Albini M, Fattouch J, Manfredi M, Casciato S, **Di Gennaro G**, Giallonardo AT, Di Bonaventura C. Seizures in autoimmune encephalitis: Findings from an EEG pooled analysis. *Seizure*. 2020

Oct 31;83:160-168. doi: 10.1016/j.seizure.2020.10.019. Epub ahead of print. PMID: 33161244.

112: Barba C, Cossu M, Guerrini R, **Di Gennaro G**, Villani F, De Palma L, Grisotto L, Consales A, Battaglia D, Zamponi N, d'Orio P, Revay M, Rizzi M, Casciato S, Esposito V, Quarato PP, Di Giacomo R, Didato G, Pastori C, Carfi Pavia G, Pellacani S, Matta G, Pacetti M, Tamburrini G, Cesaroni E, Colicchio G, Vatti G, Asioli S, Caulo M; TLE Study Group, Marras CE, Tassi L. Temporal lobe epilepsy surgery in children and adults: A multicenter study. *Epilepsia*. 2020 Dec 1. doi: 10.1111/epi.16772. Epub ahead of print. PMID: 33258120.

113: Consales A, Casciato S, Asioli S, Barba C, Caulo M, Colicchio G, Cossu M, de Palma L, Morano A, Vatti G, Villani F, Zamponi N, Tassi L, **Di Gennaro G**, Marras CE. The surgical treatment of epilepsy. *Neurol Sci*. 2021 Apr 2. doi: 10.1007/s10072-021-05198-y.

114: 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, Magaudo A, Veggiotti P, Gennaro E, Pistorio A, Minetti C, Bianchi A, Striano S, Michelucci R, Zara F, Minassian BA, Striano P; Italian League Against Epilepsy Genetic Commission. Italian cohort of Lafora disease: Clinical features, disease evolution, and genotype-phenotype correlations. *J Neurol Sci*. 2021 Mar 20;424:117409. doi: 10.1016/j.jns.2021.117409.

115: Centracchio J, Sarno A, Esposito D, Andreozzi E, Pavone L, **Di Gennaro G**, Bartolo M, Esposito V, Morace R, Casciato S, Bifulco P. Efficient automated localization of ECoG electrodes in CT images via shape analysis. *Int J Comput Assist Radiol Surg*. 2021 Mar 9. doi: 10.1007/s11548-021-02325-0.

116: Casciato S, Morace R, Quarato PP, Mascia A, D'Aniello A, Grammaldo LG, Esposito V, **Di Gennaro G**. Very long-term seizure outcome in frontal lobe epilepsy surgery. *Epilepsy Behav*. 2021 Feb 20;117:107848. doi: 10.1016/j.yebeh.2021.107848.

117: ATP-evoked intracellular Ca²⁺ transients shape the ionic permeability of human microglia from epileptic temporal cortex. Palomba NP, Martinello K, Coccoza G, Casciato S, Mascia A, **Di Gennaro G**, Morace R, Esposito V, Wulff H, Limatola C, Fucile S. ATP-evoked intracellular Ca²⁺ transients shape the ionic permeability of human microglia from epileptic temporal cortex. *J Neuroinflammation*. 2021 Feb 15;18(1):44. doi: 10.1186/s12974-021-02096-0.

118: Scoppetta C, Casciato S, **Di Gennaro G**. Lethality rate of the two waves of the COVID-19 pandemic in Italy. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2021 Jan;25(1):9-10. doi: 10.26355/eurrev_202101_24318. PMID: 33506947 No abstract available.

119: Ricci L, Boscarino M, Assenza G, Tombini M, Lanzone J, Di Lazzaro V, Casciato S, D'Aniello A, Morano A, **Di Gennaro G**; Epilepsy Study Group of the Italian Neurological Society. Clinical utility of home videos for diagnosing epileptic seizures: a systematic review and practical recommendations for optimal and safe recording. *Neurol Sci*. 2021 Apr;42(4):1301-1309. doi: 10.1007/s10072-021-05040-5

120: Assenza G, Nocerino C, Tombini M, Di Gennaro G, D'Aniello A, Verrotti A, Marrelli A, Ricci L, Lanzone J, Di Lazzaro V, Bilo L, Coppola A. Perampanel Improves Cortical Myoclonus and Disability in Progressive Myoclonic Epilepsies: A Case Series and a Systematic Review of the Literature. *Front Neurol*. 2021 Mar 24;12:630366. doi: 10.3389/fneur.2021.630366.

121: Mascia A, Casciato S, De Risi M, Quarato PP, Morace R, D'Aniello A, Grammaldo LG, Pavone L, Picardi A, Esposito V, **Di Gennaro G**. Bilateral epileptogenesis in temporal lobe epilepsy due to unilateral hippocampal sclerosis: A case series. *Clin Neurol Neurosurg*. 2021 Sep;208:106868. doi: 10.1016/j.clineuro.2021.106868.

122: Casciato S, Quarato PP, Gialluisi A, D'Aniello A, Mascia A, Grammaldo LG, Di Gennaro G. Lacosamide as first add-on or conversion monotherapy: A retrospective real-life study.

123: Casciato S, Quarato PP, Mascia A, D'Aniello A, Grammaldo LG, **Di Gennaro G**. Seizures induced by micturition: A rare form of reflex epilepsy. *Epilepsy Behav Rep.* 2021 May 31;16:100460. doi: 10.1016/j.ebr.2021.100460.

124: 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. Adjunctive Brivaracetam in Focal Epilepsy: Real-World Evidence from the BRIVAracetam add-on First Italian netwoRk STudy (BRIVAFIRST). *CNS Drugs.* 2021 Dec;35(12):1289-1301. doi: 10.1007/s40263-021-00856-3. Epub 2021 Sep 2. Erratum in: *CNS Drugs.* 2021 Nov 17

125: Brigo F, **Di Gennaro G**, Morano A, Sironi VA, Lorusso L; Study Group on the History of Neurology and of the Study Group on Epilepsy of the Italian Neurological Society. Camillo Negro (1861-1927) and Antonio Carle (1854-1927): Pioneers of non-resective surgical approach to epilepsy treatment. *Epilepsy Behav.* 2021 Dec;125:108360. doi: 10.1016/j.yebeh.2021.108360.

126: Orsini A, Ferrari D, Riva A, Santangelo A, Macri A, Freri E, Canafoglia L, D'Aniello A, **Di Gennaro G**, Massimetti G, Minetti C, Zara F, Michelucci R, Tumber A, Vincent A, Minassian BA, Striano P. Ocular phenotype and electroretinogram abnormalities in Lafora disease and correlation with disease stage. *J Neurol.* 2022 Feb 20. doi: 10.1007/s00415-022-10974-7.

127: 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. Sustained seizure freedom with adjunctive brivaracetam in patients with focal onset seizures. *Epilepsia.* 2022 May;63(5):e42-e50. doi: 10.1111/epi.17223.

128: Cerulli Irelli E, Cocchi E, Ramantani G, Caraballo RH, Giuliano L, Yilmaz T, Morano A, Panagiotakaki E, Operto FF, Gonzalez Giraldez B, Silvennoinen K, Casciato S, Comajuan M, Balestrini S, Fortunato F, Coppola A, **Di Gennaro G**, Labate A, Sofia V, Kluger GJ, Kasteleijn-Nolst Trenité DGA, Gambardella A, Baykan B, Sisodiya SM, Arzimanoglou A, Striano P, Di Bonaventura C; EMA Study Group. Electroclinical Features and Long-term Seizure Outcome in Patients With Eyelid Myoclonia With Absences. *Neurology.* 2022 May 3;98(18):e1865-e1876. doi: 10.1212/WNL.0000000000200165.

129: Casciato S, Morano A, Ricci L, Asioli S, Barba C, Caulo M, Colicchio G, Cossu M, Consales A, de Palma L, Villani F, Zamponi N, Tassi L, **Di Gennaro G**, Beghi E, Marras CE. Knowledge and attitudes of neurologists toward epilepsy surgery: an Italian survey. *Neuro Sci.* 2022 Mar 21:1–9. doi: 10.1007/s10072-022-06025-8.

130: Cerulli Irelli E, Cocchi E, Ramantani G, Caraballo RH, Giuliano L, Yilmaz T, Morano A, Panagiotakaki E, Operto FF, Gonzalez Giraldez B, Silvennoinen K, Casciato S, Comajuan M, Balestrini S, Fortunato F, Coppola A, **Di Gennaro G**, Labate A, Sofia V, Kluger GJ, Kasteleijn-Nolst Trenité DGA, Gambardella A, Baykan B, Sisodiya SM, Arzimanoglou A, Striano P, Di Bonaventura C; EMA Study Group. Electroclinical Features and Long-term Seizure Outcome in Patients With Eyelid Myoclonia With Absences. *Neurology.* 2022 May 3;98(18):e1865-e1876. doi: 10.1212/WNL.0000000000200165.

131: Mo F, Meletti S, Belcastro V, Quadri S, Napolitano M, Bello L, Dainese F, Scarpelli M, Florindo I, Mascia A, Pauletto G, Bruno F, Pellerino A, Giovannini G, Polosa M, Sessa M, Conti Nibali M, **Di Gennaro G**, Gigli GL, Pisanello A, Cavallieri F, Rudà R. Lacosamide in monotherapy in BTRE (brain tumor-related epilepsy): results from an Italian multicenter retrospective study. *J Neurooncol.* 2022 May;157(3):551-559. doi: 10.1007/s11060-022-03998-6. Epub 2022 Apr 9. PMID: 35397759.

132. Sex-based electroclinical differences and prognostic factors in epilepsy with eyelid myoclonia. Cerulli Irelli E, Cocchi E, Ramantani G, Morano A, Riva A, Caraballo RH, Giuliano L, Yilmaz T, Panagiotakaki E, Operto FF, Giraldez BG, Balestrini S, Silvennoinen K, Casciato S, Comajuan M, Fortunato F, Giallonardo AT, Gamirova R, Coppola A, Di Gennaro G, Labate A, Sofia V, Kluger GJ, Gambardella A, Kasteleijn-Nolst Trenite D, Baykan B, Sisodiya SM, Arzimanoglou A, Striano P, Di Bonaventura C; EEM Study Group.

133. Long-term effectiveness of add-on perampanel in patients with Lennox-Gastaut syndrome: A multicenter retrospective study Matricardi S, Cesaroni E, Bonanni P, Foschi N, D Aniello A, Di Gennaro G, Striano P, Cappanera S, Siliquini S, Freri E, Ragona F, Granata T, Deleo F, Villani F, Russo A, Messina T, Siri L, Bagnasco I, Vignoli A, Operto FF, Orsini A, Bonuccelli A, Papa A, Peruzzi C, Liguori C, Verrotti A, Chiarelli F, Marini C, Lattanzi S. *Epilepsia*. 2023 Jun;64(6):e98-e104. doi: 10.1111/epi.17601.

134. Use of cenobamate for the treatment of focal epilepsy: an Italian expert opinion paper. Villani F, Cianci V, Di Bonaventura C, Di Gennaro G, Galimberti CA, Guerrini R, La Neve A, Mecarelli O, Pietrafusa N, Specchio N, Vigeveno F, Perucca E. *Expert Rev Neurother*. 2022 Nov-Dec;22(11-12):935-940. doi: 10.1080/14737175.2023.2171291.

134. Interictal and subclinical ictal discharges emerging from tonic REM sleep in sleep-related hypermotor epilepsy. Romigi A, Cappellano S, Testa F, Caccamo M, Vitrani G, D'Aniello A, Centonze D, Di Gennaro G. *Sleep Med*. 2023 Jan;101:558-560. doi: 10.1016/j.sleep.2022.11.039.

135. Unmet needs and perspectives in management of drug resistant focal epilepsy: An Italian study. Mecarelli O, Di Gennaro G, Vigeveno F. *Epilepsy Behav*. 2022 Dec;137(Pt A):108950. doi: 10.1016/j.yebeh.2022.108950.

136. The spectrum of epilepsy with eyelid myoclonia: delineation of disease subtypes from a large multicenter study. Cerulli Irelli E, Cocchi E, Ramantani G, Riva A, Caraballo RH, Morano A, Giuliano L, Yilmaz T, Panagiotakaki E, Operto FF, Giraldez BG, Balestrini S, Silvennoinen K, Casciato S, Comajuan M, Fortunato F, Giallonardo AT, Gamirova R, Coppola A, Di Gennaro G, Labate A, Sofia V, Kluger GJ, Gambardella A, Kasteleijn-Nolst Trenite D, Baykan B, Sisodiya SM, Arzimanoglou A, Striano P, Di Bonaventura C; EMA study group. *Epilepsia*. 2022 Oct 28. doi: 10.1111/epi.17450.

137. Sleep macrostructure and cyclic alternating pattern in patients who underwent surgery for hippocampal sclerosis: A prospective controlled polysomnographic study. Romigi A, D'Aniello A, Caccamo M, Testa F, Vitrani G, Grammaldo L, De Risi M, Casciato S, Cappellano S, Esposito V, Centonze D, Di Gennaro G. *Sleep Med*. 2022 Dec;100:419-426. doi: 10.1016/j.sleep.2022.09.014.

138. 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.

139. 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.

140. Alzheimer's Disease with Epileptiform EEG Activity: Abnormal Cortical Sources of Resting State Delta Rhythms in Patients with Amnesic Mild Cognitive Impairment. Babiloni C, Noce G, Di Bonaventura C, Lizio R, Eldellaa A, Tucci F, Salamone EM, Ferri R, Soricelli A, Nobili F, Famà F, Amaldi D, Palma E, Cifelli P, Marizzoni M, Stocchi F, Bruno G, Di Gennaro G, Frisoni GB, Del Percio C. *J Alzheimers Dis*. 2022;88(3):903-931. doi: 10.3233/JAD-220442.

141 Late epileptic seizures following cerebral venous thrombosis: a systematic review and meta-analysis. Gasparini S, Neri S, Brigo F, Cianci V, Mammi A, Pascarella A, Manzo L, Benna P, Striano P, Martino T, Romoli M, Muccioli L, Nilo A, Valente M, Cagnetti C, Labate A, Gambardella A, Pisani F, Casciato S, Di Gennaro G, Belcastro V, Aguglia U, Ferlazzo E; Epilepsy Study Group of the Italian Neurological Society. *Neurol Sci*. 2022 Sep;43(9):5229-5236. doi: 10.1007/s10072-022-06148-y.

142 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. *Epilepsia*. 2023 Nov;64(11):2922-2933. doi: 10.1111/epi.17740.

143 A real-world comparison among third-generation antiseizure medications: Results from the COMPARE study. Roberti R, **Di Gennaro G**, Anzellotti F, Arnaldi D, Belcastro V, Beretta S, Boero G, Bonanni P, Canafoglia L, D'Aniello A, Dainese F, De Caro C, Di Gennaro G, Di Giacomo R, DiFrancesco JC, Dono F, Falcicchio G, Ferlazzo E, Foschi N, Franciotta S, Gambardella A, Giordano A, Iannone LF, Labate A, La Neve A, Lattanzi S, Leggio U, Liguori C, Maschio M, Nilo A, Operto FF, Pascarella A, Pauletto G, Renna R, Strigaro G; COMPARE Study Group; Russo E. *Epilepsia*. 2023 Dec 5. doi: 10.1111/epi.17843.

144 Levetiracetam vs Lamotrigine as First-Line Antiseizure Medication in Female Patients With Idiopathic Generalized Epilepsy. Cerulli Irelli E, Cocchi E, Morano A, Gesche J, Caraballo RH, Lattanzi S, Strigaro G, Catania C, Ferlazzo E, Pascarella A, Casciato S, Quarato P, Pizzanelli C, Pulitano P, Giuliano L, Viola V, Mostacci B, Fortunato F, Marini C, **Di Gennaro G**, Gambardella A, Labate A, Operto FF, Giallonardo AT, Baykan B, Beier CP, Di Bonaventura C; Women With Epilepsy Treatment Options and Research (WETOR) Study Group. *JAMA Neurol*. 2023 Nov 1;80(11):1174-1181. doi: 10.1001/jamaneurol.2023.3400.

145 Presurgical Use of Cenobamate for Adult and Pediatric Patients Referred for Epilepsy Surgery: Expert Panel Recommendations. Laxer KD, Elder CJ, Di Gennaro G, Ferrari L, Krauss GL, Pellinen J, Rosenfeld WE, Villanueva V. *Neurol Ther*. 2024 Oct;13(5):1337-1348. doi: 10.1007/s40120-024-00651-4.

146 Prognostic value of scalp EEG ictal patterns in epilepsy surgery of hippocampal sclerosis. Di Gennaro G, Romigi A, Quarato PP, Mascia A, D'Aniello A, Panzini C, Casciato S, Grammaldo L, Centonze D, Esposito V. *Neurol Sci*. 2024 Oct;45(10):5003-5009. doi: 10.1007/s10072-024-07564-y.

147 Correction to: Brivaracetam use in clinical practice: a Delphi consensus on its role as first add-on therapy in focal epilepsy and beyond. Lattanzi S, Chiesa V, Di Gennaro G, Ferlazzo E, Labate A, La Neve A, Meletti S, Di Bonaventura C; Consensus Collaborators Group. *Neurol Sci*. 2024 Sep;45(9):4643. doi: 10.1007/s10072-024-07526-4.

148 Brivaracetam use in clinical practice: a Delphi consensus on its role as first add-on therapy in focal epilepsy and beyond. Lattanzi S, Chiesa V, Di Gennaro G, Ferlazzo E, Labate A, La Neve A, Meletti S, Di Bonaventura C; Consensus Collaborators Group. *Neurol Sci*. 2024 Sep;45(9):4519-4527. doi: 10.1007/s10072-024-07485-w. Epub 2024 Apr 1.

149 Italian report on RARE epilepsies (i-RARE): A consensus on multidisciplinary. Riva A, Coppola A, Bisulli F, Verrotti A, Bagnasco I, Elia M, Darra F, Lattanzi S, Meletti S, La Neve A, Di Gennaro G, Brambilla I, Santoro K, Prisco T, Macari F, Gambardella A, Di Bonaventura C, Balestrini S, Marini C, Pruna D, Capovilla G, Specchio N, Gobbi G, Striano P; iRARE Study Group. *Epilepsia Open*. 2024 Aug 23. doi: 10.1002/epi4.13020.

150 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 Aug 14. doi: 10.1111/epi.18091.

151 Lamotrigine vs levetiracetam in female patients of childbearing age with juvenile absence epilepsy: A Bayesian reanalysis. Cerulli Irelli E, Cocchi E, Gesche J, Peña-Ceballos J, Caraballo RH, Lattanzi S, Strigaro G, Orlando B, Moloney PB, Catania C, Ferlazzo E, Pascarella A, Casciato S, Pizzanelli C, Milano C, Giuliano L, Viola V, Mostacci B, Fortunato F, Pulitano P, Rosati E, Perulli M, Delanty N, Di Gennaro G, Gambardella A, Labate A, Operto FF, Giallonardo AT, Baykan B, Beier CP; Women with Epilepsy Treatment Options and Research (WETOR) study group; Di Bonaventura C. *Epilepsia*. 2024 Aug 10. doi:

152 Long-term outcomes and adaptive behavior in adult patients with Lennox-Gastaut syndrome. Cerulli Irelli E, Petrungraro A, Pastorino GMG, Mazzeo A, Morano A, Casciato S,

153 Surgical and radiosurgical treatment of hypothalamic hamartoma: The Italian experience between 2011 and 2021. Rizzi M, Consales A, Tramacere I, De Benedictis A, Bua A, Specchio N, De Palma L, Cognolato E, Nobili L, Tortora D, Barba C, Pommella M, Giordano F, Pastori C, Marchetti M, Garbelli R, Zucchelli M, Martinoni M, Ferri L, Martucci M, Tamburrini G, Bianchi F, Passamonti C, Di Gennaro G, Villani F, Tassi L, Marras C. *Epilepsia Open*. 2024 Aug;9(4):1493-1501. doi: 10.1002/epi4.12989.

154 Effectiveness and Safety of Adjunctive Cenobamate in People with Focal-Onset Epilepsy: Evidence from the First Interim Analysis of the BLESS Study. 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.

155 Perampanel in post-stroke epilepsy: Clinical practice data from the PERAmpanel as Only Concomitant antiseizure medication (PEROC) study. Pascarella A, Manzo L, Gasparini S, Marsico O, Abelardo D, Torino C, Cianci V, Iudice A, Bisulli F, Bonanni P, Caggia E, D'Aniello A, Di Bonaventura C, DiFrancesco JC, Domina E, Dono F, Gambardella A, Fortunato F, Marini C, Marrelli A, Matricardi S, Morano A, Paladin F, Renna R, Piccoli M, Striano P, Ascoli M, La Neve A, Le Piane E, Orsini A, Di Gennaro G, Aguglia U, Ferlazzo E; PEROC Study Group. *J Neurol Sci*. 2024 Jul 15;462:123106. doi: 10.1016/j.jns.2024.123106.

156 Praise of the clinical method in Neurology: a case of "person in the barrel" syndrome due to traumatic cervical injury. Scoppetta C, Di Gennaro G. *Neurol Sci*. 2024 Jul;45(7):3539-3541. doi: 10.1007/s10072-024-07406-x.

158 The anterior sylvian point as a reliable landmark for the anterior temporal lobectomy in mesial temporal lobe epilepsy: technical note, case series, and cadaveric dissection. Fava A, Lisi SV, Mauro L, Morace R, Ciavarrò M, Gorgoglione N, Petrella G, Quarato PP, Di Gennaro G, di Russo P, Esposito V. *Front Med (Lausanne)*. 2024 Jun 20;11:1352321. doi: 10.3389/fmed.2024.1352321.

159 Current challenges in focal epilepsy treatment: An Italian Delphi consensus. Di Gennaro G, Lattanzi S, Mecarelli O, Saverio Mennini F, Vigevano F. *Epilepsy Behav*. 2024 Jun;155:109796. doi: 10.1016/j.yebeh.2024.109796. Epub 2024 Apr 20.

160 Predictors of Seizure Recurrence in Women With Idiopathic Generalized Epilepsy Who Switch From Valproate to Another Medication. Cerulli Irelli E, Cocchi E, Morano A, Gesche J, Caraballo RH, Lattanzi S, Strigaro G, Rosati E, Catania C, Ferlazzo E, Casciato S, Di Gennaro G, Pizzanelli C, Giuliano L, Viola V, Mostacci B, Pignatta P, Fortunato F, Pulitano P, Panzini C, Gambardella A, Atalar AÇ, Labate A, Operto FF, Giallonardo AT, Baykan BB, Beier CP, Di Bonaventura C; for Women with Epilepsy Treatment Options and Research (WETOR) study group. *Neurology*. 2024 May;102(9):e209222. doi: 10.1212/WNL.000000000209222.

161 Topiramate ban in women of childbearing potential with idiopathic generalized epilepsy: Does effectiveness offset the teratogenic risks? Cerulli Irelli E, Cocchi E, Mostacci B, Orlando B, Gesche J, Caraballo RH, Lattanzi S, Strigaro G, Catania C, Pulitano P, Panzini C, Ferlazzo E, Pascarella A, Casciato S, Pizzanelli C, Giuliano L, Viola V, Fortunato F, Di Gennaro G, Gambardella A, Labate A, Operto FF, Giallonardo AT, Baykan B, Beier CP, Di Bonaventura C; Women With Epilepsy Treatment Options and Research Study Group. *Epilepsia*. 2024 Mar;65(3):e27-e34. doi: 10.1111/epi.17892.

162 Outcome of Epilepsy Surgery in MRI-Negative Patients Without Histopathologic Abnormalities in the Resected Tissue. Sanders MW, Van der Wolf I, Jansen FE, Aronica E, Helmstaedter C, Racz A, Surges R, Grote A, Becker AJ, Rheims S, Catenox H, Duncan JS, De Tisi J, Jacques TS, Cross JH, Kalviainen R, Rauramaa T, Chassoux F, Devaux BC, Di Gennaro G, Esposito V, Bodi I, Honavar M, Bien CG, Cloppenborg T, Coras R, Hamer HM, Marusic P, Kalina A, Pieper T, Kudernatsch M, Hartlieb TS, Von Oertzen TJ, Aichholzer M, Dorfmueller G, Chipaux M, Noachtar S, Kaufmann E, Schulze-Bonhage A, Scheiwe CF, Özkara C, Grunwald T, Koenig K, Guerrini R, Barba C, Buccoliero AM, Giordano F, Rosenow F, Menzler K, Garbelli R, Deleo F, Krsek P, Straka B, Arzimanoglou AA, Toulouse J, Van Paesschen W, Theys T, Pimentel J, Loução De Amorim IM, Specchio N, De Palma

163 Effectiveness of perampanel as only concomitant antiseizure medication for highly active epilepsy: insight from a real-world, multicenter retrospective study. Pascarella A, Pasquale M, Abelardo D, Gasparini S, Marsico O, Cutellè R, Cianci V, Iudice A, Bisulli F, Bonanni P, Caggia E, D'Aniello A, Di Bonaventura C, DiFrancesco JC, Domina E, Dono F, Gambardella A, Marini C, Marrelli A, Matricardi S, Morano A, Paladin F, Renna R, Piccioli M, Striano P, Ascoli M, La Neve A, Le Piane E, Orsini A, Torino C, Beretta S, Aguglia U, Ferlazzo E; PEROC Study Group. *J Neurol*. 2025 Jun 7;272(7):449. doi: 10.1007/s00415-025-13184-z.PMID: 40483297

164 Real-world use of adjunctive perampanel for focal-onset seizures in Italy: A mirroring clinical practice study of perampanel in adults and adolescents (AMPA). D'Aniello A, Giallonardo AT, Tinuper P, Mecarelli O, Aguglia U, Assenza G, Gambardella A, Canevini MP, Scifo R, Meletti S, De Giorgis V, Bonanni E, Michelucci R, Cerminara C, Romeo A, Vigevano F, Operto FF, Tramacere L, Di Gennaro G; Alfonso Iudice on behalf of the AMPA Study group; Ngo LY, Patten A, Gentile AL, Pecori A, Goldman S. *Epilepsia Open*. 2025 Jun 4. doi: 10.1002/epi4.70068. Online ahead of print.

165 The concept of healing in epilepsy: Balancing imagination and pragmatism. Di Gennaro G, Tomasini A, Abeni D, Labate A, Bonaventura CD. *Epilepsy Behav*. 2025 Jul;168:110410. doi: 10.1016/j.yebeh.2025.110410.

166 Rasmussen encephalitis and localized scleroderma of the lower limb: Another piece of the puzzle. A case-report and literature review with individual participant data. Mazzeo A, Cerulli Irelli E, Morano A, Quarato P, Di Gennaro G, Di Bonaventura C. *J Neuroimmunol*. 2025 Jul 15;404:578608. doi: 10.1016/j.jneuroim.2025.578608.

167 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, Mieszczynek 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.

168 EEG microstates during resting-state and dissociative events in patients with psychogenic non-epileptic seizures. Catania C, Mancuso M, Mazzeo A, Salamone EM, Orlando B, Morano A, Leodori G, Casciato S, Di Gennaro G, Giallonardo AT, Di Bonaventura C, Cerulli Irelli E. *Clin Neurophysiol*. 2025 May;173:124-131. doi: 10.1016/j.clinph.2025.03.002.

169 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.

170 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; BRIVAracetam add on First Italian netwoRk Study (BRIVAFIRST) Group Membership. *Neurol Ther*. 2025 Jun;14(3):775-786. doi: 10.1007/s40120-025-00717-x.

171 Second-Line Medications for Women Aged 10 to 50 Years With Idiopathic Generalized Epilepsy. Cerulli Irelli E, Cocchi E, Gesche J, Peña-Ceballos J, Caraballo RH, Lattanzi S, Strigaro G, Morano A, Moloney PB, Ferlazzo E, Pascarella A, Mazzeo A, D'Aniello A, Pizzanelli C, Milano C, Giuliano L, Viola V, Mostacci B, Fortunato F, Pulitano P, Burani M, Meletti S, Pignatta P, Perulli M, Battaglia D, Rosati E, Delanty N, Di Gennaro G, Gambardella A, Labate A, Operto FF, Giallonardo AT, Beier CP, Di Bonaventura C; Women with Epilepsy Treatment Options and Research (WETOR) study group. JAMA Netw Open. 2025 Mar 3;8(3):e250354. doi: 10.1001/jamanetworkopen.2025.0354.

172 $\alpha 4\beta 2^*$ nicotinic acetylcholine receptors drive human temporal glutamate/GABA balance toward inhibition.


Martinello K, Mascia A, Casciato S, Di Gennaro G, Esposito V, Zoli M, Gotti C, Fucile S. J Physiol. 2025 Mar;603(6):1645-1662. doi: 10.1113/JP285689.

Autorizzo il trattamento dei dati personali indicati nel curriculum ai sensi del D.lgs. 196/2003, come modificato dal Regolamento UE 679/2016, recepito dal Decreto n. 101 del 10/08/2018; Le dichiarazioni in esso contenute sono rese ai sensi del D.P.R. 445/2000

Pozzilli (IS) 23/09/2025

In Fede

Giancarlo Di Gennaro



Pagina 13 - Curriculum vitae di
Di Gennaro Giancarlo

Per ulteriori informazioni:
www.cedefop.eu.int/transparency



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Alessandra Di Liberto**

Indirizzo(i)

Telefono(i)

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

Settore professionale **Medico chirurgo con specializzazione in neurologia**

Esperienza professionale

01-01-2024 a tuttora Dirigente Medico presso la S.C. Neurologia 2U, afferente al Dipartimento di Neuroscienze e Salute Mentale, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino, Presidio Ospedaliero Molinette, Torino. Direttore Professor Leonardo Lopiano.

Attività presso S.S. Centro Epilessia e S.S. Neurofisiologia Clinica (EEG, v-EEG, EMG, potenziali evocati centro epilessia, ambulatorio miastenia gravis e polineuropatie).

Dal 01-03-2017 al 31-12-2023 Dirigente Medico presso la S.C. Neurologia 2, Ospedale San Giovanni Bosco, Torino, Direttore Dr. Roberto Cavallo.

Ambulatorio Epilessia.

Ambulatorio di Neuroimmunologia (Sclerosi Multipla, Miastenia Gravis, Polineuropatie disimmuni).

Attività presso la Struttura Semplice di Neurofisiologia (EEG, ENMG, potenziali evocati multimodali, monitoraggio intraoperatorio, registrazioni in ICU)

Attività di Stroke Unit. Collaborazione con il Centro di Coordinamento della Rete Interregionale Malattie Rare, Ospedale San Giovanni Bosco (gestione multidisciplinare dei pazienti con nefropatie, vasculiti e amiloidosi, in particolare dal punto di vista della diagnostica neurofisiologica).

Dal 01-09-2016 al 19-02-2017 Borsista presso la SCU Neurologia 1, A.O.U. San Luigi Gonzaga di Orbassano (TO), Direttore Prof. L. Durelli.

Attività svolta: reparto con stroke unit; neuroimmunologia (Sclerosi multipla con attività di reparto e Day Hospital); Miastenia Gravis; centro Epilessia; servizio di Neurofisiologia Clinica (EEG, video EEG, registrazioni in ICU, ENG/EMG/PE multimodali).

Dal 01-09-2016 al 19-02-2017 Medico Frequentatore presso l'Ambulatorio per le Epilessie e il Servizio di Elettroencefalografia della Struttura Semplice di Neurologia dell'Ospedale Gradenigo di Torino (Responsabile Dr. Pietro Pignatta).

Giugno 2011-Giugno 2016 Scuola di Specializzazione in Neurologia, Università degli Studi di Torino.

Servizio presso la SCU Neurologia 1, A.O.U. San Luigi Gonzaga di Orbassano (TO), Direttore Prof. L. Durelli.

Attività presso Stroke Unit, responsabile Dr.ssa Rossella Sciolla.

Attività presso l'Ambulatorio Epilessia e il Servizio di Neurofisiologia dell'Ospedale San Luigi Gonzaga di Orbassano (TO), responsabile Dott. Bruno Ferrero (ENG, EMG, SFEMG, potenziali evocati multimodali, EEG e video EEG).

Attività di docenza

AA 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021 Docente presso l'Università degli Studi di Torino, Corso di Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia, sede di Torino, Modulo di Informatica, Insegnamento Metodologia della ricerca, III anno, II semestre.

AA 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023, 2023/2024 Docente presso l'Università degli Studi di Torino, Corso di Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia, sede di Torino, Modulo di Medicina Interna, Insegnamento Esplorazione del Sistema Nervoso Vegetativo, II anno, II semestre.

AA 2021/2022, 2022/2023, 2023/2024 Docente presso l'Università degli Studi di Torino, Corso di Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia, sede di Torino, Attività a scelta dello studente: nozioni di informatica applicata alla ricerca scientifica, III anno II semestre.

Anno 2024/2025 Docente presso l'Università degli Studi di Torino, Corso di Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia, sede di Torino, Corso di monitoraggio intraoperatorio (NEU0234), III anno, II Sem.

Anno 2025 Docente corsi di Formazione Specifica in Medicina Generale (argomento Epilessia)

Istruzione e formazione

- 16/12/2023 Master Universitario di II livello in Epilettologia presso Università degli Studi di Genova, Dipartimento Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili.
- 10/11/2017 Certificazione della SINC in Neurofisiologia Clinica Modulo EEG.
- 27/07/2016 Diploma di Specializzazione in Neurologia con votazione 70/70 e lode.
- 16/04/2016 Certificazione della SINC in Neurofisiologia Clinica Modulo ENMG-PE (rinnovata nel 2021 per 2021-2025)
- 22/10/2010 Laurea in Medicina e Chirurgia con votazione 110/110 e lode, dignità di stampa e menzione speciale alla carriera accademica.

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiana**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Intermedio	Intermedio	Intermedio	Intermedio	Intermedio

Capacità e competenze informatiche Ottima conoscenza dei programmi Microsoft Office Word, Power Point, Excel; discreta conoscenza dei programmi Ubuntu e MacOS

Patente Patente B

Ulteriori informazioni | Iscritta alle **Società Scientifiche** SIN, LICE, SINC.

Consigliere LICE sezione Piemonte-Liguria-Val D'Aosta per il triennio 2024-2027.

Dal 2024 Componente della **Commissione sulla Transition LICE.**

Dal 2024 Componente del **Gruppo di Studio in Epilessie Disimmuni LICE.**

Subinvestigator Studio BLESS. Principal Investigator Studio EpiTALY.

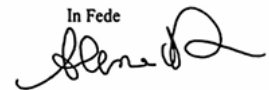
In possesso del training "Training Introduction to the clinical drug development process: ICH good clinic practice for clinical trial sites" (2015).

Allegati

Allegato A Pubblicazioni su riviste e abstract presentati a congressi nazionali e internazionali
Allegato B Partecipazione a corsi e congressi

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)".

Torino, 2/5/25

In Fede


ALLEGATO A

Attività Scientifica

Articoli pubblicati su riviste internazionali

1: 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. Sustained seizure freedom with adjunctive brivaracetam in patients with focal onset seizures. *Epilepsia*. 2022 May;63(5):e42-e50. doi:10.1111/epi.17223. Epub 2022 Mar 26. PMID: 35278335.

2: 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. Adjunctive Brivaracetam in Older Patients with Focal Seizures: Evidence from the BRIVAracetam add-on First Italian netwoRk Study (BRIVAFIRST). *Drugs Aging*. 2022 Apr;39(4):297-304. doi:10.1007/s40266-022-00931-4. Epub 2022 Mar 28. PMID: 35344198; PMCID: PMC8995268.

3: 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. Brivaracetam as add-on treatment in patients with post-stroke epilepsy: real-world data from the BRIVAracetam add-on First Italian netwoRk Study (BRIVAFIRST). *Seizure*. 2022 Apr;97:37-42. doi:10.1016/j.seizure.2022.03.007. Epub 2022 Mar 10. PMID: 35320736.

4: 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. Correction to: Adjunctive Brivaracetam in Focal Epilepsy: Real-World Evidence from the BRIVAracetam add-on First Italian netwoRk Study (BRIVAFIRST). *CNS Drugs*. 2021 Dec;35(12):1329-1331. doi:10.1007/s40263-021-00868-z. Erratum for: *CNS Drugs*. 2021 Dec;35(12):1289-1301. PMID: 34787838; PMCID: PMC8642320.

5: 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. Adjunctive Brivaracetam in Focal Epilepsy: Real-World Evidence from the BRIVAracetam add-on First Italian netwoRk Study (BRIVAFIRST). *CNS Drugs*. 2021 Dec;35(12):1289-1301. doi: 10.1007/s40263-021-00856-3. Epub 2021 Sep 2. Erratum in: *CNS Drugs*. 2021 Nov 17;: PMID: 34476770; PMCID: PMC8642333.

6: Naldi A, Mirandola L, Di Liberto A, Cavallo R, Boghi A. Asynchronous bithalamic infarction in presence of artery of Percheron. *Neurol Sci*. 2021 Oct;42(10):4353-4356. doi: 10.1007/s10072-021-05454-1. Epub 2021 Jul 4. PMID:34218327.

7: Naldi A, Di Liberto A, Duc E, Rapellino A, Vaudano GP, Cavallo R, Boghi A. Perfusion-computed tomography for simultaneous bilateral middle cerebral artery occlusion. *Neurol Sci*. 2021 Apr;42(4):1541-1544. doi:10.1007/s10072-020-04918-0. Epub 2020 Nov 21. PMID: 33219868.

8: Naldi A, Vallelonga F, Di Liberto A, Cavallo R, Agnesone M, Gonella M, Sauta MD, Lochner P, Tondo G, Bragazzi NL, Botto R, Leombruni P. COVID-19 pandemic-related anxiety, distress and burnout: prevalence and associated factors in healthcare workers of North-West Italy. *BJPsych Open*. 2021 Jan 7;7(1):e27. doi:10.1192/bjo.2020.161. PMID: 33407989; PMCID: PMC7844147.

9: Clerico M, Artusi CA, Di Liberto A, Rolla S, Bardina V, Barbero P, De Mercanti SF, Durelli L. Long-term safety evaluation of natalizumab for the treatment of multiple sclerosis. *Expert Opin Drug Saf.* 2017 Aug;16(8):963-972. doi: 10.1080/14740338.2017.1346082. Epub 2017 Jul 5. PMID: 28641055.

10: Clerico M, Artusi CA, Di Liberto A, Rolla S, Bardina V, Barbero P, De Mercanti SF, Durelli L. Natalizumab in Multiple Sclerosis: Long-Term Management. *Int J Mol Sci.* 2017 Apr 29;18(5):940. doi: 10.3390/ijms18050940. PMID: 28468254; PMCID:PMC5454853.

11: Cucci A, Barbero P, Clerico M, Ferrero B, Versino E, Contessa G, Demercanti S, Viglietta E, Di Liberto A, Vai AG, Durelli L. Pro-inflammatory cytokine and chemokine mRNA blood level in multiple sclerosis is related to treatment response and interferon-beta dose. *J Neuroimmunol.* 2010 Sep 14;226(1-2):150-7. doi: 10.1016/j.jneuroim.2010.05.038. Epub 2010 Jun 23. PMID: 20573405.

12: Sallustio F, Pracucci G, Cappellari M, Saia V, Mascolo AP, Marrama F, Gandini R, Koch G, Diomedi M, D'Agostino F, Rocco A, Da Ros V, Wlcker A, Nezzo M, Argirò R, Morosetti D, Renieri L, Nencini P, Vallone S, Zini A, Bigliardi G, Pitrone A, Grillo F, Bracco S, Tassi R, Bergui M, Naldi A, Carità G, Casetta I, Gasparotti R, Magoni M, Simonetti L, Haznedari N, Paolucci M, Mavilio N, Malfatto L, Menozzi R, Genovese A, Cosottini M, Orlandi G, Comai A, Franchini E, Pedicelli A, Frisullo G, Puglielli E, Casalena A, Cester G, Baracchini C, Castellano D, Di Liberto A, Ricciardi GK, Chiumarulo L, Petruzzellis M, Lefe E, Persico A, Cavasin N, Critelli A, Semeraro V, Tinelli A, Giorgianni A, Carimati F, Auteri W, Rizzuto S, Biraschi F, Nicolini E, Ferrari A, Melis M, Calia S, Tassinari T, Nuzzi NP, Corato M, Sacco S, Squassina G, Invernizzi P, Gallesio I, Ruiz L, Dui G, Carboni N, Amistà P, Russo M, Maiore M, Zanda B, Craparo G, Mannino M, Inzitari D, Toni D, Mangiafico S; Italian Registry of Endovascular Treatment in Acute Stroke (IRETAS) Collaborators. Carotid artery stenting during endovascular thrombectomy for acute ischemic stroke with tandem occlusion: the Italian Registry of Endovascular Treatment in Acute Stroke. *Acta Neurol Belg.* 2022 Sep 2. doi: 10.1007/s13760-022-02067-z. Epub ahead of print. PMID: 36056270.

13: 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 (BRIVAFIRST) Group. Brivaracetam as Early Add-On Treatment in Patients with Focal Seizures: A Retrospective, Multicenter, Real-World Study. *Neurol Ther.* 2022 Dec;11(4):1789-1804. doi:10.1007/s40120-022-00402-3. Epub 2022 Sep 16. PMID: 36109431.

14: Parisi M, Dogliotti I, Clerico M, Bertuzzo D, Benevolo G, Orsucci L, Schiavetti I, Cavallo R, Cavallo F, Ragaini S, Di Liberto A, Ferrante M, Bondielli G, Artusi CA, Drandi D, Lopiano L, Ferrero B, Ferrero S. Efficacy of rituximab in anti-myelin-associated glycoprotein demyelinating polyneuropathy: Clinical, hematological and neurophysiological correlations during 2 years of follow-up. *Eur J Neurol.* 2022 Sep 9. doi: 10.1111/ene.15553. Epub ahead of print. PMID: 36083713.

15: Frisaldi E, Ferrero B, Di Liberto A, Barbiani D, Camerone EM, Piedimonte A, Vollert J, Cavallo R, Zibetti M, Lopiano L, Shaibani A, Benedetti F. The impact of patients' pre-treatment expectations on immunosuppressive treatment outcomes in myasthenia gravis: A pilot correlational study. *Muscle Nerve.* 2024 Sep;70(3):413-419. doi: 10.1002/mus.28189. Epub 2024 Jun 28. PMID: 38940302

16: Simona Lattanzi, Laura Canafoglia, Maria Paola Canevini, Sara Casciato, Emanuele Cerulli Irelli, Valentina Chiesa, Filippo Dainese, Giovanni De Maria, Giuseppe Didato, Giancarlo Di Gennaro, Giovanni Falcicchio, Martina Fanella, Edoardo Ferlazzo, Massimo Gangitano, Angela La Neve, Oriano Mecarelli, Elisa Montalenti, Alessandra Morano, Federico Piazza, Chiara Pizzanelli, Patrizia Pulitano, Federica Ranzato, Eleonora Rosati, Laura Tassi, Carlo Di Bonaventura; BRIVAFIRST (Brivaracetam Add-On First Italian Network Study) Group Membership. Adjunctive brivaracetam and sustained seizure frequency reduction in very active focal epilepsy. Multicenter Study, *Epilepsia* 2023 Nov;64(11):2922-2933

Abstracts presentati a congressi/convegni nazionali e internazionali

1. R. Ferri, G. Contessa, S. De Mercanti, E. Gallo, E. Pizzi, C. Montemurro, A. Di Liberto, L. Durelli, R. Sciolla. Stroke ischemico e disfagia: correlazioni clinico diagnostiche. L Congresso Nazionale della Società dei neurologi, neurochirurghi e neurologi ospedalieri (SNO). Parma, 19-22/05/2010.
2. S. De Mercanti, G. Contessa, M. Clerico, S. Rolla, V. Bardina, A. Di Liberto, A. Cucci, P. Annovazzi, A. Vladic, M. Habek, V. Brinar, B. Barun, E. La Page, E. Cocco, F. Novelli, L. Durelli. T helper 17 lymphocytes increase after alemtuzumab treatment in MS. Riunione annuale della Sezione Piemonte e Valle d'Aosta. Baveno 5-6/11/2010.
3. G. Contessa, S. De Mercanti, M. Clerico, S. Rolla, V. Bardina, A. Di Liberto, A. Cucci, A. Uccelli, M. Zaffaroni, P. Cavalla, A. Mattioda, A. Romagnolo, L. Rinaldi, C. Comi, R. Cavallo, L. Sosso, F. Novelli, L. Durelli. T-Helper (Th)22, a Newly Identified Lymphocyte Subset, Increases 1-3 Months before an MS Relapse and It Is Not Sensitive to IFN beta. Riunione annuale della Sezione Piemonte e Valle d'Aosta. Baveno 5-6/11/2010.
4. G. Contessa, S. De Mercanti, M. Clerico, A. Di Liberto, A. Gai Via, S. Rolla, V. Bardina, A. Uccelli, M. Zaffaroni, P. Cavalla, L. Rinaldi, C. Comi, R. Cavallo, L. Sosso, F. Novelli, L. Durelli. T-helper (Th) 22 as an early marker that could anticipate disease activity in multiple sclerosis. *Multiple Sclerosis Journal* 2011; 17: S277
5. G. Contessa, S. De Mercanti, M. Clerico, A. Di Liberto, A. Gai Via, S. Rolla, V. Bardina, A. Uccelli, M. Zaffaroni, P. Cavalla, L. Rinaldi, C. Comi, R. Cavallo, L. Sosso, F. Novelli, L. Durelli. T-helper (Th) 22 as an early marker that could anticipate disease activity in multiple sclerosis. *Neurological Sciences* 2011; 32: S179
6. L. Durelli, M. Clerico, S. Rolla, G. Contessa, S. De Mercanti, A. Cucci, V. Bardina, A. Di Liberto, A. Uccelli, M. Zaffaroni, P. Cavalla, L. Rinaldi, C. Cristoforo, L. Sosso, R. Cavallo, P. Quaglino, F. Novelli. T-Helper (Th)22, a Newly Identified Lymphocyte Subset, Increases 1-3 Months before an MS Relapse and It Is Not Sensitive to IFN beta. 63rd AAN Annual Meeting, Honolulu (Hawaii, USA), *Neurology* 76, Issue 9-suppl 4, pag 374.
7. S. De Mercanti, M. Iudicello, M. Clerico, G. Contessa, A. Di Liberto, A. Gai Via, R. Ferri, A. Piga, F. Longo, L. Davicino, L. Durelli. Evaluating disease progression in Friedreich's Ataxia. *Neurological Sciences* 2011; 32: S191
8. M. Clerico, S. De Mercanti, G. Contessa, A. Di Liberto, A. Gai Via, M. Iudicello, L. Durelli. TRegulatory (TRegs) Lymphocytes and IL-27 increase after alemtuzumab treatment in multiple sclerosis. *Neurological Sciences* 2011; 32: S210
9. A. Di Liberto, R. Ferri, A. Gai Via, S. De Mercanti, G. Contessa, M. Clerico, E. Viglietta, L. Delfico, L. Durelli, R. Sciolla. Ischemic stroke and comorbidity: features of disease and influence on outcome in the short and medium term. *Neurological Sciences* 2011; 32: S293
10. A. Gai Via, R. Ferri, A. Di Liberto, G. Contessa, M. Clerico, S. De Mercanti, E. Viglietta, L. Delfico, L. Durelli, R. Sciolla. The urgent CT brain scan in ischemic stroke. *Neurological Sciences* 2011; 32: S297
11. A. Gai Via, R. Ferri, A. Di Liberto, M. Clerico, G. Contessa, S. De Mercanti, E. Viglietta, L. Delfico, L. Durelli, R. Sciolla. Ischemic stroke in old age: short- and medium-term characteristics of the disease. *Neurological Sciences* 2011; 32: S297
12. S. De Mercanti, M. Iudicello, M. Clerico, G. Giulia, R. Ferri, A. Piga, F. Longo, L. Davicino, A. Di Liberto, A. Gai Via, L. Durelli. Anxiety, depression and disability in Friedreich's ataxia. *Neurological Sciences* 2011; 32: S473
13. A. Di Liberto, A. Gai Via, F. Franchino, E. Viglietta, S. De Mercanti, J. Vargas, M. Clerico, P. Barbero, B. Ferrero, L. Durelli. Encefalite di Bickerstaff con sovrapposizione di sindrome di Guillain Barrè: un caso clinico. *Journal of Neurosurgical Sciences* 2012; 56(Suppl 1 To 2), N. 2: 86
14. F. Franchino, A. Gai Via, A. Di Liberto, E. Viglietta, M. Gibbin, S. De Mercanti, M. Clerico, R. Sciolla, R. Ferri, L. Durelli. Caso clinico di Eemicorea iperglicemia correlata. *Journal of Neurosurgical Sciences* 2012; 56(Suppl 1 To 2), N. 2: 90
15. A. Gai Via, E. Viglietta, F. Franchino, A. Di Liberto, M. Clerico, S. De Mercanti, M. Gibbin, J. Vargas, P. Barbero, B. Ferrero, L. Durelli. Clinica e diagnosi della MELAS: caso clinico. *Journal of Neurosurgical Sciences* 2012; 56(Suppl 1 To 2), N. 2: 91
16. F. Franchino, A. Di Liberto, A. Gai Via, E. Viglietta, M. Gibbin, R. Ferri, L. Durelli, R. Sciolla. La TC encefalo in urgenza nell'ictus ischemico. *Stroke* 2012 - Conferenza Nazionale sull'Ictus Cerebrale.

17. A. Di Liberto, F. Franchino, B. Ferrero, P. Barbero, E. Viglietta, A. Gaii Via, M. Clerico, L. Durelli. Miller Fisher syndrome: an uncommon clinical presentation. XLIV Congresso SIN - Milano 2013
18. F. Franchino, A. Di Liberto, B. Ferrero, P. Barbero, E. Viglietta, A. Gaii Via, M. Clerico, L. Durelli. Clinical spectrum of prodromal Dementia with Lewy Bodies (DLB): the importance of thinking of it and searching supportive diagnostic features. XLIV Congresso SIN - Milano 2013.
19. A. Gaii Via, R. Sciolla, R. Ferri, E. Viglietta, A. Di Liberto, F. Franchino, M. Basso, D. Almocida, L. Durelli. Thunderclap headache: ruptured intracranial aneurysm or reversible cerebral vasoconstriction syndrome? Journal of Neurosurgical Sciences 2014; vol 35 supplement XLV Congresso SIN - Cagliari 2014.
20. A. Di Liberto, P. Pignatta, E. Viglietta, B. Ferrero, A. Gaii Via, P. Barbero, L. Durelli. Sindrome di HANDL: EEG e diagnosi differenziale. 37 Congresso Nazionale LICE -Trieste 2014.
21. A. Di Liberto, B. Ferrero, E. Viglietta, A. Gaii Via, P. Barbero, F. Piazza, M. Dotta, L. Durelli. Epilessia parziale continua da angiopatia cerebrale infiammatoria: un case report. 38 Congresso Nazionale LICE – Genova 2015.
22. A. Di Liberto, B. Ferrero, A. Gaii Via, F. Piazza, M. Clerico, L. Durelli. Epilessia mioclonica senile di Genton: la nostra esperienza a confronto con la letteratura. 39 Congresso Nazionale LICE –Roma 2016.
23. F. Piazza, P. Barbero, R. Ferri, M. Iudicello, A. Gaii Via, F. Palumbo, A. Di Liberto, S. De Mercanti, M. Clerico, L. Durelli. Prophylaxis of chronic migraine with onabotulinumtoxin: experience and evidence in clinical practice. XLVII Congresso SIN. Venezia, 22-25 Ottobre 2016.
24. M. Clerico, A. Signori, G.T. Maniscalco, F. Saccà, R. Lanzillo, S. Lo Fermo, P. Annovazzi, L. Prosperini, E. Cocco, S. Bonavita, V. Torri Clerici, A. Laroni, A. Repice, I.R. Zarbo, R. Cerqua, A. Di Sapio, S. Pontecorvo, L. Lavorgna, C. Barillà, C. Cordioli, A. Sartori, E. Signoriello, S. La Gioia, B. Frigeni, P. Iaffaldano, A. Di Liberto, J. Frau, F. Gallo, M.P. Sormani. To switch therapies in RRMS: why and when? A real-life multicentre study. Multiple Sclerosis Journal 2016; vol 22:77-78.
25. A. Di Liberto, M. Bongioanni, S. Comelli, P. Richiardi, G. Chianale, E. Duc, C. Comelli, D. Savio, F. Ferrero, P. Busolli, G. Vaudano, R. Cavallo. Giant cell arteritis mimicking vertebral dissection: a case report. XLVIII Congresso SIN 14-17 ottobre 2017.
26. A. Di Liberto, G. Chianale, E. Duc, P. Richiardi, L. Sellitti, E. Gentile, D. Piazza, S. Comelli, C. Comelli, A. Boghi, L. Di Maggio, D. Savio, G.P. Vaudano, R. Cavallo. Crisi epilettiche e terapia dello stroke in fase acuta: la nostra casistica. 41 Congresso Nazionale LICE –Roma 2018.
27. A. Di Liberto, S. Comelli, E. Duc, C. Comelli, G. Chianale, D. Savio, P. Richiardi, L. Di Maggio, D. Piazza, A. Boghi, E. Gentile, G. Vaudano, R. Cavallo. Emergent carotid stenting in endovascular management of acute ischemic stroke with tandem occlusion: a single center experience. XLIX Congresso SIN Roma, 27-30 Ottobre 2018.
28. A. Di Liberto, L. Mirandola, A. Gaii Via, G. Chianale, E. Duc, P. Richiardi, A. Naldi, E. Gentile, A. Boghi, A. Prochet, M. Perna, P. Caramello, G.P. Vaudano, R. Cavallo. Posterior progressive multifocal leukoencephalopathy as first manifestation of HIV infection. SIN TRIREGIONALE, Ivrea 2019.
29. A. Di Liberto, G. Chianale, L. Mirandola, A. Gaii Via, P. Richiardi, E. Duc, A. Boghi, A. Prochet, D. Piazza, E. Gentile, M.E. Perna, G.P. Vaudano, R. Cavallo. Da stroke-mimic a sindrome di HaNDL: un caso clinico di difficile gestione in pronto soccorso. 42 Congresso Nazionale LICE –Roma 2019.
30. A. Di Liberto, L. Mirandola, G. Chianale, A. Gaii Via, E. Duc, P. Richiardi, E. Gentile, D. Piazza, C. Comelli, L. Di Maggio, A. Boghi, D. Savio, G. Vaudano, R. Cavallo. Thrombolysis and thrombectomy for stroke with unknown time of onset: a single centre experience. 50 Congresso SIN - Bologna 2019.
31. E. Frisaldi, B. Ferrero, A. Shaibani, A. Piedimonte, D. Barbiani, E. Camerone, A. Di Liberto, R. Cavallo, L. Lopiano, F. Benedetti. Patients' expectations of therapeutic outcome affect the clinical response in myasthenia gravis. 2nd official SIPS conference on placebo studies to be held on July 7-9, 2019 in Leiden, the Netherlands.
32. E. Montalenti, A. Di Liberto, F. Piazza, E. Viglietta, P. Pignatta, A. Ferrari, F. Villani. Brivaracetam in terapia add-on nelle epilessie focali: una casistica “real life” italiana multicentrica. 43 Congresso Nazionale LICE – 30.09-02.10-2020. Presentato da A. Di Liberto.
33. M. Parisi, B. Ferrero, D. Bertuzzo, A. Di Liberto, I. Dogliotti, G. Benevolo, L. Orsucci, S. Ferrero, L. Lopiano. Rituximab in IgM anti-myelin-associated glycoprotein neuropathy: neurophysiological evaluation in a 24-months follow up. 51 CONGRESSO SIN 28-30 Novembre 2020 Virtual Congress.
34. A. Di Liberto, L. Mirandola, A. Naldi, G. Chianale, E. Duc, P. Richiardi, R. Cavallo. Uno strano caso di Takotsubo e “stunned brain” prolungato dopo due crisi generalizzate tonico-cloniche. 44 Congresso Nazionale LICE –2021.

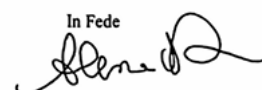
35. I. Dogliotti, M. Parisi, M. Clerico, D. Bertuzzo, G. Benevolo, L. Orsucci, I. Schiavetti, A. Di Liberto, F. Cavallo, S. Ragaini, D. Drandi, M. Ferrante, M. Borriero, D. Ferrero, L. Lopiano, B. Ferrero, S. Ferrero. Rituximab treatment for IgM-related, anti MAG-associated polyneuropathies: interdisciplinary characterization and evaluation of long term response. XVII CONGRESSO NAZIONALE SIES. Roma, 31 marzo – 2 aprile 2022.
36. F. Piazza, A. Cucci, B. Ferrero, P. Barbero, A. Di Liberto, A. Gai Via, F. Palumbo, M. Clerico e L. Durelli. Sintomi neurologici centrali e periferici, alterazioni liquorali e autoanticorpali anti-nervo: “l’intricato mondo” delle patologie neurologiche disimmuni. Caso clinico e revisione della casistica del laboratorio di neuroimmunologia dell’Azienda Ospedaliera Universitaria San Luigi dal 2011 al 2016. SIN SNO Triregionale 2016.
37. G.B. Rossi, A. Di Liberto, G. Chiamale, R. Cavallo, L. Mirandola. Encefalite limbica autoimmune da anticorpi anti LGI1: un caso di difficile gestione internistico-neurologica. Lega Italiana Contro l’Epilessia – Riunione Policentrica in Epilettologia. Roma, 25-25/01/2024
38. G.B. Rossi, E. Torre, F. Melis, N. Di Vito, A. Pessia, D. Cassano, A. Di Liberto, E. Montalenti, C. Bertolini, A. Novara, E. Della Sala, C. Gojani, L. Mirandola, A. Cistaro, S. Morbelli, M. Zotta, D. Imperiale. Encefalite anti-NMDA-R “mild”: crisi distoniche e importanza della FDG-PET. Poster, Congresso Nazionale LICE 2024, Roma.
39. E. Della Sala, C. Gojani, C. Bertolini, G. Rossi, A. Novara, L. Mirandola, S. Morbelli, M. Zotta, G. Morana, M.C. Vigliani, M.G. Caprioli, G. Vaula, P. Cerrato, E. Montalenti, A. Di Liberto. Meningoencefalite da anti-GAD65: un pattern inusuale di neuroimaging. Poster, Congresso Nazionale LICE 2024, Roma.
40. C. Bertolini, A. Di Liberto, G.B. Rossi, A. Novara, E. Viglietta, C. Vitale, E. Della Sala, C. Gojani, B. Ferrero, G. Morana, S. Morbelli, M. Zotta, L. Lopiano, R. Cavallo, G. Chianale, P. Pignatta, E. Montalenti, L. Mirandola (Torino). Cenobamato nell’epilessia focale: uno studio retrospettivo multicentrico di Real World dal Gruppo Epi-To. Poster, Congresso Nazionale LICE 2024, Roma.
41. A. Di Liberto, M. Zotta, A. Novara, C. Bertolini, G. Rossi, E. Della Sala, C. Gojani, E. Montalenti, L. Mirandola, G. Morana, B. Ferrero, E. Montanaro, L. Lopiano, G. Rovera, S. Morbelli, M.C. Vigliani (Torino) Correlati funzionali e topografici della semeiologia delle crisi epilettiche in pazienti con Encefalite Autoimmune (EA): approccio visivo e analisi voxel-based di 18F-FDG PET/CT. Comunicazione orale, Congresso Nazionale LICE 2024, Roma
42. A. Di Liberto , G.B. Rossi , A. Novara , C. Bertolini , C. Vitale , G. Chianale , E. Viglietta , P. Pignatta , L. Lopiano , R. Cavallo , B. Ferrero, E. Montalenti , L. Mirandola. Cenobamate in focal epilepsy: a retrospective multicenter real-world study from EPI-TO network. 15th European Epilepsy Congress 7-11 september 2024
43. A. Novara, C. Bertolini, G.B. Rossi, B. Ferrero, E. Montalenti, L. Mirandola, A. Di Liberto (Torino). Miodono subcontinuo: iter diagnostico-terapeutico in un caso ancora non risolto dal gruppo EpiTO Policentrica LICE Roma 30-31/01/2025.

Libri

- Coautrice del Capitolo “Chapter 2 - Spinal cord injury: Role of neurophysiology. Bruno Ferrero, and Alessandra Di Liberto, Pages 13-37.” del Libro “Spinal Cord Injury (SCI) Repair Strategies 1st Edition” di Giuseppe Perale e di Filippo Rossi.
- Autrice del Capitolo 3 “Sindromi radicolari, plessuali e dei nervi periferici” del Libro “Il Bergamini di Neurologia”, L. Lopiano, A. Mauro, A. Chiò, R. Mutani
- Coautrice del Capitolo 87 Intensive care unit acquired weakness del libro “Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva, Dolore - ARTID” Edizioni Idelson Gnocchi, 2020

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D. lgs. 196 del 30 giugno 2003

02.05.2025

In Fede


ALLEGATO B

Corsi di formazione e Congressi

DATA	CORSO/CONGRESSO
06/03/16-11/03/16	33 Corso Base in Elettroencefalografia Clinica, Gargnano
16/10/15-24/10/15	XXXV Corso di Cultura in Elettromiografia e Neurofisiologia Clinica
10/11/13-15/11/13	28esimo Corso in Elettroencefalografia Clinica. Corso di Video EEG di Gargnano
22/04/15-24/04/15	7° Corso Teorico-Pratico sui Monitoraggi Neurofisiologici in Terapia Intensiva
30/09/13-26/01/14	Corso online farmacologia dell'epilessia
24/09/12-31/12/12	corso di Elettroencefalografia Online
12/10/20-19/01/21	CORSO FAD - EEG E POTENZIALI EVOCATI
19/02/15-21/02/15	Corso Teorico-Pratico Update diagnostico-terapeutico in neurofisiologia clinica: neuropatie e neuronopatie. IX edizione
09/02/17-11/02/17	Corso Teorico-Pratico Update diagnostico-terapeutico in neurofisiologia clinica: neuropatie e neuronopatie. XI edizione
02/10/12-27/11/12	Emorragia subaracnoidea e forame ovale pervio- codice n 11448 edizione 1
11/03/14-20/05/14	Stroke update 2014: revisione percorsi e recenti aggiornamenti in tema di ictus - codice n 16043 edizione 1
25/11/14-25/11/14	valutazione e trattamento riabilitativo delle cerebrolesioni a maggiore complessità - codice n 18850 edizione 1
05/11/15-06/11/15	Introduzione al doppler transcranico (DTC) e all'ecocolordoppler transcranico (TCCD)
07/12/13-07/12/13	Corso Residenziale EPILESSIA IN AREA CRITICA
11/11/16-12/11/16	Corso EPILESSIA IN AREA CRITICA, seconda edizione. La gestione e il trattamento del paziente con danno cerebrale acuto
15/11/18-15/11/18	Epilessia in area critica. Sinergie tra neurologo e rianimatore
04/06/14-06/06/14	37 Congresso Nazionale LICE
10/06/15-12/06/15	38 Congresso Nazionale LICE
08/06/16-10/06/16	39 Congresso Nazionale LICE
06/06/18-08/06/18	41 Congresso Nazionale LICE e corso di aggiornamento LICE aspetti diagnostici e terapeutici dell'Epilessia
05/06/19-07/06/19	42 Congresso Nazionale LICE e corso di aggiornamento LICE: epilettologia in età adulta e anziana
30/09/20-02/10/20	43 Congresso Nazionale LICE in modalità virtuale
09/06/21-11/06/21	44 Congresso Nazionale LICE in modalità virtuale
08/06/22-10/06/22	45 Congresso Nazionale LICE e corso di aggiornamento LICE chirurgia dell'epilessia ed indagini funzionali in epilessia
11/02/21-12/02/21	riunione policentrica in epilettologia in modalità virtuale
19/10/13-19/10/13	Riunione annuale LICE sezioni Piemonte, Valle D'Aosta e Liguria
29/11/14-29/11/14	Riunione congiunta LICE Piemonte e Liguria
21/11/15-21/11/15	Riunione Annuale congiunta LICE Sezioni Piemonte, Valle D'Aosta e Liguria
26/11/16-26/11/16	Riunione Annuale congiunta LICE Liguria, Piemonte, Valle d'Aosta
13/10/18-13/10/18	Riunione Annuale LICE Liguria, Piemonte, Valle D'Aosta
01/04/22-01/04/22	CASI CLINICI MACROAREA LICE PIEMONTE, LIGURIA, VALLE DAOSTA
09/11/19-09/11/19	Applicazioni dell'imaging nel paziente affetto da epilessia
22/11/19-23/11/19	Corso residenziale di formazione in epilettologia dell'età evolutiva
16/11/18-17/11/18	Corso di formazione sull'epilessia nell'adulto
27/03/15-03/06/15	Work Epilepsy Group 2015
31/03/17-11/10/17	Questioni aperte in epilessia e nuovi orizzonti terapeutici
21/04/18-21/04/18	WEG 2018: epilessie sintomatiche

25/05/19-25/05/19	WEG 2019: gestione clinica dell'epilessia
16/09/17-16/09/17	Epilepsy D.T.C.: Diagnose, Treat, Cope
01/02/19-01/02/19	Riunione di Macro-Area SINC Nord-Ovest
01/02/20-01/02/20	Riunione dei Soci SINC Sezione Nord-Ovest
29/11/19-29/11/19	Aggiornamenti di Neurofisiopatologia. Focus on: la neurofisiopatologia della placca neuromuscolare
16/12/17-16/12/17	Società italiana di neurologia disturbi della trasmissione neuromuscolare: un update
11/05/17-11/05/17	LA MALATTIA CEREBROVASCOLARE ACUTA: PERCORSO DIAGNOSTICO-TERAPEUTICO E SENSIBILIZZAZIONE MEDIATICA
14/10/17-14/10/17	Processi Decisionali E Trattamenti Nelle Urgenze Neurologiche
09/04/15-11/04/15	V Riunione Annuale della Società Italiana per lo studio del sistema nervoso periferico
14/10/17-17/10/17	48 congresso SIN
27/10/18-30/10/18	49 congresso SIN
12/10/19-15/10/19	50 congresso SIN
06/12/19-07/12/19	Convegno Triregionale SIN SNO Liguria Piemonte Valle D'Aosta
20/09/14-20/09/14	Congresso Triregionale SIN SNO Liguria Piemonte Valle D'Aosta
27/09/14-27/09/14	Terapia dell'epilessia: dalla teoria alla pratica
14/02/20-14/02/20	L'AMILOIDOSI EREDITARIA DA TRANSTIRETINA (HATTR) - PERCORSO INNOVATIVO DI FORMAZIONE PRECEPTORSHIP
18/05/18-19/05/18	Giornate torinesi sul dolore. Il dolore neuropatico complesso: una rivalutazione alla luce delle linee guida
3/11/22-6/11/22	Corso teorico pratico di ecografia del nervo e del muscolo, ROMA.
27/10/23-27/10/23	Riunione annuale LICE Piemonte, Liguria, Val d'Aosta
21/04/23-21/04/23	Casi Clinici Macroarea LICE Piemonte, Liguria, Val d'Aosta
17/11/23-20/11/23	Corso pratico residenziale IMAGING AVANZATO NELLO STUDIO DELL'EPILESSIA
25/1/24-26/1/24	Riunione Policentrica in Epilettologia LICE
05/06/24-07/06/24	47 Congresso Nazionale LICE
26/10/24-26/10/24	Riunione di Macro-Area SINC Nord-Ovest
30/1/25-31/1/25	Riunione Policentrica in Epilettologia LICE
2/9/23-6/9/23	35th International Epilepsy Congress, DUBLIN
07/09/24-11/09/24	15th European Epilepsy Congress, ROMA

Congressi con ruolo di relatore o moderatore

Relatore al Corso residenziale di formazione in epilettologia dell'età evolutiva (22-23/11/2019)
 Relatore evento EPI-CONNECT, 3-4 aprile 2025, Bologna
 Relatore congresso Ictus cerebrale prevenzione e trattamento (relazione su Epilessia post Stroke), AINAT, Torino 20.09.2024
 Relatore Simposio Angelini 54 Congresso SIN (11/11/2024, Roma)
 Responsabile scientifico e relatore del congresso EPIlepsy NETtoWORK, gestione multidisciplinare delle epilessie focali nell'adulto, Torino 30.10.2024
 Relatore evento BEYOND Plasmare oggi il domani: l'evoluzione in epilessia. Roma 1-2 ottobre 2024
 Relatore congresso Transition in Epilessia: adesso uniamo le forze e tiriamo le Reti. Torino 3 dicembre 2024
 Relatore congresso Policentrica Piemonte, Torino, Hotel Genio, 18/11/2024
 Moderatore RIUNIONE ANNUALE LICE LICE PIEMONTE LIGURIA E VAL D'AOSTA GENOVA, 25 OTTOBRE 2024
 Moderatore CASI CLINICI DELLA MACROAREA LICE PIEMONTE, LIGURIA E VAL D'AOSTA, 2 APRILE 2025

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D. lgs. 196 del 30 giugno 2003

In Fede




Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)

Indirizzo(i)

Telefono(i)

Fax

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

Stefano Meletti

Ospedale Civile Baggiovara, AOU Modena, via giardini 1355

Esperienza professionale

01/11/2018-2023

01/06/2017 -

01/08/2016 -

01/11/2007 -2017

01/01/2019 -2024

Direttore SC Neurologia, Azienda Ospedaliera Universitaria di Modena

Direttore SS dipartimentale di Neurofisiologia Clinica, Azienda Ospedaliera Universitaria di Modena.

Professore Associato in Neurologia, Università di Modena e Reggio Emilia

Ricercatore in Neurologia, Università di Modena e Reggio Emilia

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

Istruzione e formazione

01/05/2002

01/11/1999

01/03/1995

Dottore di Ricerca in Fisiologia applicata, Università di Bologna

Specialista in Neurologia, Università di Bologna

Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Bologna

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Lingua

Lingua

Italiano

Inglese

Comprensione		Parlato		Scritto	
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		
	buona		buona		buona

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze organizzative

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 270 pubblicazioni scientifiche.
H-index 45

Allegati

nessuno

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".

Data 03/04/2025

Il/Lei 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”.

Firma