

FRANCESCA DARRA

INFORMAZIONI PERSONALI

DARRA, Francesca

POSIZIONE PROFESSIONALE

Direttrice presso l'UOC di Neuropsichiatria Infantile dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona, Professore di I fascia per il SSD MEDS-20/B di Neuropsichiatria Infantile presso il Dipartimento di Ingegneria per la Medicina di Innovazione, Università degli Studi di Verona dal 01/07/2025.

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Dal 01/07/2025 Professore di I fascia per il SSD MEDS-20/B Neuropsichiatria Infantile presso il Dipartimento di Ingegneria per la Medicina di Innovazione, Università degli Studi di Verona
- Dal 07/10/2021 Direttrice della Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile dell'Università degli Studi di Verona (triennio 2021/2024) rinnovata il 3/10/2024 (triennio 2024/2027).
- Dal 01/12/2020 Direttrice Unità Operativa Complessa di Neuropsichiatria Infantile dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona
- Dal 01/10/2018 Professore di II fascia per il SSD MEDS-20/B Neuropsichiatria Infantile presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Odontostomatologiche e Materno-Infantili dell'Università degli Studi di Verona.
Al 30/06/2025 Dal 2022 presso il Dipartimento di Ingegneria per la Medicina di Innovazione, Università degli Studi di Verona
Ha mantenuto l'attività assistenziale in qualità di Dirigente Medico Universitario presso l'UOC di Neuropsichiatria Infantile del Dipartimento Assistenziale Materno-Infantile dell'AOUI di Verona.
- Dal 01/01/2014 Incarico Professionale Funzionale di "Neurologia e Neurofisiologia Clinica dell'età evolutiva" presso
al 30/11/2020 l'UOC di Neuropsichiatria Infantile dell'AOUI di Verona
- Dal 11/08/2008 Incarico di Alta Specializzazione in "Neurologia e neurofisiologia clinica dell'età evolutiva" presso
al 30/12/2013 l'UOC di Neuropsichiatria Infantile dell'AOUI di Verona
- Dal 31/12/2005 Ricercatore presso la Cattedra di Neuropsichiatria Infantile con afferenza al Dipartimento Materno
al 30/09/2018 Infantile di Biologia e Genetica dell'Università degli Studi di Verona.
Ha mantenuto l'attività assistenziale in qualità di Dirigente Medico Universitario presso l'UOC di Neuropsichiatria Infantile del Dipartimento Assistenziale Materno-Infantile dell'AOUI di Verona.
- Dal 03/03/1999 Assunta in qualità di Dirigente Medico Ospedaliero di primo livello presso l'UOC Neuropsichiatria
Infantile dell'Azienda Ospedaliera di Verona.
- Dal Giu 1997 Incarichi a tempo determinato assegnati dall'AOUI di Verona presso l'UOC di Neuropsichiatria
al Feb 1999 Infantile.

Nel medesimo periodo ha prestato inoltre attività libero professionale presso il II° Servizio di Neuropsichiatria Infantile dell'USSL 20 diretto dalla dott.ssa S. Thiella, acquisendo in tale ambito esperienza anche nella gestione e presa in carico territoriale dei bambini con patologie dello sviluppo e con disturbi dell'apprendimento e del comportamento.

1997-1998 Titolare di una borsa di studio assegnata dalla Azienda Ospedaliera di Verona per attività di "Ricerca, Diagnosi e Cura delle Epilessie Infantili" presso l'UOC di Neuropsichiatria Infantile.

ATTIVITÀ CLINICA ASSISTENZIALE

Dal 1997 ad oggi ha svolto continuamente, nei diversi ruoli acquisiti nel tempo, attività clinica assistenziale nell'ambito delle diverse patologie neuropsichiatriche acute e croniche dell'età evolutiva in soggetti afferenti ambulatorialmente e/o degenti nella UOC di Neuropsichiatria Infantile dell'AOUI di Verona o ricoverati presso altri reparti, quali in particolare le UOC di Pediatria, Neonatologia, Terapia Intensiva Neonatale, Terapia Intensiva Pediatrica, Neurochirurgia Pediatrica e PS Pediatrico.

In particolare si è dedicata alla valutazione clinica neurofisiologica e neuropsicologica delle diverse patologie del neurosviluppo contribuendo alla tipizzazione dei diversi fenotipi clinici e delle correlazioni genetiche.

In tale ambito, grazie anche a consolidate collaborazioni nazionali ed internazionali ha contribuito significativamente alla definizione diagnostica ed alla individuazione, anche a seguito della partecipazione a numerosi trial farmacologici-clinici, di trattamenti farmacologici personalizzati ed innovativi di diverse forme di epilessie rare e complesse.

Ha inoltre realizzato fondamentali collaborazioni clinico assistenziali, in particolare con il Laboratorio di Neurogenetica dell'Ospedale Meyer di Firenze per la diagnostica genetica delle patologie neurologiche pediatriche ed in particolare delle Encefalopatie dello Sviluppo ed Epilettiche e con il Centro per la Chirurgia dell'Epilessia C. Munari dell'Ospedale Niguarda di Milano nell'ambito delle valutazioni pre-chirurgiche nei soggetti con epilessia focale farmaco resistente. La rilevanza e la qualità dell'attività assistenziale realizzate in tale ambito ha contribuito al riconoscimento della UOC di Neuropsichiatria Infantile "Centro di Riferimento della Rete Europea (ERN) Epicare".

Più recentemente, in qualità di Direttore della UOC di Neuropsichiatria Infantile della AOUI di Verona, ha avviato una ampia e complessa ristrutturazione e riorganizzazione delle attività ambulatoriali e del reparto di degenza, finalizzata a promuovere l'incremento ed il miglioramento della presa in carico assistenziale dei soggetti con disturbi psichiatrici ed in particolare delle emergenze psichiatriche/comportamentali, organizzando un'equipe multidisciplinare dedicata e mettendo a punto una più efficiente rete Ospedale-Territorio.

Dal 2024 è inoltre responsabile del "Centro di Riferimento Regionale per la presa in carico di minori, adolescenti e adulti con Disturbi dello Spettro Autistico" portando avanti una intensa attività diagnostica rivolta ai Disturbi del Neurosviluppo. In tale ambito collabora inoltre con la Fondazione ITAN Italian Autism Network.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/07/2025 Viene nominata, a seguito della procedura di chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 240/2010 - Professoressa di I fascia per il SSD MEDS-20/B di Neuropsichiatria Infantile presso il Dipartimento di Ingegneria per la Medicina di Innovazione, Università degli Studi di Verona

09/06/2023 Ha conseguito l'abilitazione per Professore di I fascia per il Settore Concorsuale 06/G1 Pediatria Generale, Specialistica e Neuropsichiatria Infantile SSD MEDS-20/B.

01/02/2022 Corso di Formazione Manageriale per le Funzioni di Direzione Sanitaria Aziendale e per la Direzione di Struttura Complessa (marzo-dicembre 2021) – Fondazione Scuola di Sanità Pubblica e Regione Veneto

01/10/2018	Viene nominata, a seguito di procedura di chiamata, Professore di II fascia per il SSD MEDS-20/B di Neuropsichiatria Infantile presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Odontostomatologiche e Materno-Infantili dell'Università degli Studi di Verona
10/04/2017	Ha conseguito l'abilitazione per Professore di II fascia per il Settore Concorsuale 06/G1 Pediatria Generale, Specialistica e Neuropsichiatria Infantile SSD MED/39. Valida dal 10/04/2017 al 10/04/2023 (art. 16, comma1, Legge 240/10)
31/12/2005	Ricercatore Universitario SSD MED 39 presso l'Università degli studi di Verona in data 31.12.2005, successivamente confermata con delibera del Dipartimento del I 14.01.2010.
23/10/1996	Ha conseguito con lode il Diploma di Specialista in Neuropsichiatria Infantile presso l'Università degli Studi di Verona, presentando una tesi dal titolo: "Assenze tipiche ad esordio nei primi tre anni di vita: studio elettroclinico di 34 casi"
dal 01/08/1991 al 22/10/1996	Ha frequentato a tempo pieno, in qualità di Specializzanda in Neuropsichiatria Infantile, l'UOC di Neuropsichiatria Infantile dell'Università di Verona, partecipando attivamente alle diverse attività assistenziali e di ricerca.
12/02/1992	Registrazione all'Ordine dei Medici e Chirurghi della Provincia di Verona n. 5979
1991	Ha ottenuto l'abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo.
16/07/1991	Si è laureata con lode in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli studi di Verona, discutendo una tesi dal titolo "Epilessie parziali dell'infanzia e crisi inibitorie: a proposito di 20 osservazioni personali"
1985	Ha conseguito il diploma di maturità classica presso il Liceo Classico Statale S. Maffei di Verona

ATTIVITÀ DIDATTICA

Insegnamenti

2024-oggi	Insegnamento di "Inquadramento clinico e diagnostico dei disturbi dello spettro autistico- Condizioni neuropsicologiche associate" nell'ambito del Corso di Perfezionamento in Metodologie di intervento per il potenziamento della comunicazione e dell'interazione nei disturbi dello spettro autistico dell'Università degli Studi di Verona
2024-oggi	Insegnamento di "Diagnosi-caratteristiche- profili funzionali- Profili di Funzionamento Neuropsicologico e comorbidità nell'autismo adulto" nell'ambito del Corso di Perfezionamento in Azione Pedagogica e Interventi Psicoeducativi per la Promozione della Vita Adulta delle Persone con Autismo dell'Università degli Studi di Verona
2023-oggi	Insegnamento di Neuropsichiatria Infantile nell'ambito del Corso Accademico di II livello in Teorie e tecniche in Musicoterapia del Conservatorio di Verona
2022-oggi	Insegnamento "Encefalopatie dello sviluppo ed epilettiche dalla diagnosi genetica alla medicina di precisione" nell'ambito del Dottorato in Scienze Applicate della Vita e della Salute dell'Università degli Studi di Verona
2021-2022	Insegnamento di Neuropsichiatria Infantile presso il Corso di Formazione per il conseguimento della Specializzazione per le attività di Sostegno Didattico agli alunni con disabilità nella Scuola Secondaria di I Grado dell'Università degli Studi di Verona
2020-oggi	Insegnamento di Psicologia dell'età evolutiva e clinica nel modulo di Odontoiatria e Igiene Orale

	dell'Età Evolutiva presso il Corso di Laurea in Igiene Dentale dell'Università degli Studi di Verona
2019-oggi	Insegnamento di Neuropsichiatria Infantile presso il Corso di Laurea Magistrale in Servizio Sociale in ambiti Complessi dell'Università degli Studi di Verona
2019-2022	Insegnamento di Neuropsichiatria Infantile presso il Corso di Formazione per il conseguimento della Specializzazione per le attività di Sostegno Didattico agli alunni con disabilità nella Scuola dell'Infanzia e Primaria dell'Università degli Studi di Verona
2018-oggi	Insegnamento di Neuropsichiatria Infantile presso la Scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università degli Studi di Verona
2015-oggi	Insegnamento di Neuropsichiatria dei Disturbi dell'Apprendimento del Corso di Laurea in Logopedia dell'Università degli Studi di Verona
2021-oggi	Insegnamento di Neuropsichiatria Infantile nel modulo di Riabilitazione in età evolutiva - per il Corso di Laurea in Fisioterapia dell'Università degli Studi di Verona - Sede di Rovereto
2012-oggi	Insegnamento di Neuropsichiatria Infantile presso la Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa dell'Università degli Studi di Verona
2005-oggi	Ha contribuito alla didattica per il Corso Integrato di Pediatria del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Verona, mediante seminari e didattica pratica.
2002-oggi	Insegnamenti di Neuropsichiatria Infantile per la Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile dell'Università degli Studi di Verona
2013-2015	Insegnamento di Neuropsichiatria Infantile - per il Corso di Laurea in Fisioterapia dell'Università degli Studi di Verona – Sede di Vicenza.
2013-2015	Insegnamento di Neuropsichiatria Infantile per il Corso di laurea in Scienze della Formazione primaria dell'Università degli Studi di Padova – Sede Verona
2010-2016	Insegnamento di Neuropsichiatria Infantile presso la Scuola di Specializzazione in Psichiatria dell'Università degli Studi di Verona
2010-2011	Insegnamento di Psichiatria dell'età evolutiva del Corso di Laurea in Logopedia dell'Università degli Studi di Verona.
2005-2014	Ha tenuto un corso elettivo intitolato “Manifestazioni Parossistiche Non Epiletiche” nell'ambito del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Verona.

Opinioni degli studenti sugli insegnamenti

I dati sono stati raccolti dalle commissioni AQ nell'ambito dei corsi di Laurea della Scuola di Medicina e Chirurgia mediante questionari rivolti agli studenti. Per ogni quesito è stata calcolata la media in base alla seguente scala: Decisamente NO = 1, Più no che sì = 2, Più sì che no = 3, Decisamente sì = 4.

Di seguito sono riportati il valore medio risultante dalla risposta ai quesiti dei questionari relativi agli insegnamenti tenuti a partire dall'a.a. 2018-2019

Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia	3.20
Corso di laurea in Igiene Dentale	3.01
Corso di laurea in Logopedia	3.01
Corso di Laurea in Fisioterapia di Rovereto	2.91

Attività di Relatore Tesi

Relatore e/o Co-relatore di numerose Tesi di Laurea, di Specializzazione e di Dottorato

DOTTORATI di Ricerca

Partecipazione al Collegio dei Docenti dei seguenti Dottorati di Ricerca:

Università degli Studi di VERONA Titolo: "SCIENZE APPLICATE DELLA VITA E DELLA SALUTE" Anno accademico di inizio: 2022-2023 – Ciclo: XXXIX – Durata: 3 anni 01/11/2022-31/10/2025

Università degli Studi di VERONA Titolo: "SCIENZE APPLICATE DELLA VITA E DELLA SALUTE" Anno accademico di inizio: 2022-2023 – Ciclo: XXXVIII – Durata: 3 anni 01/11/2022-31/10/2025

Università degli Studi di VERONA Titolo: "SCIENZE APPLICATE DELLA VITA E DELLA SALUTE" Anno accademico di inizio: 2020/2021 - Ciclo: XXXVI – Durata: 3 anni 01/10/2020-30/09/2023

Università degli Studi di VERONA Titolo: "SCIENZE APPLICATE DELLA VITA E DELLA SALUTE" Anno accademico di inizio: 2016/2017 - Ciclo: XXXII – Durata: 3 anni 01/10/2016-30/09/2019

Università degli Studi di VERONA Titolo: "SCIENZE APPLICATE DELLA VITA E DELLA SALUTE" Anno accademico di inizio: 2015/16 - Ciclo: XXXI - Durata: 3 anni 01/11/2014-31/12/2017

Università degli Studi di VERONA Titolo: "SCIENZE APPLICATE DELLA VITA E DELLA SALUTE" Anno accademico di inizio: 2014/15 - Ciclo: XXX - Durata: 3 anni 01/01/2014-31/12/2016

Università degli Studi di VERONA Titolo: "IMAGING MULTIMODALE IN BIOMEDICINA" Anno accademico di inizio: 2012 - Ciclo: XXVIII - Durata: 3 anni 01/01/2012-31/12/2014

Università degli Studi di VERONA Titolo: "IMAGING MULTIMODALE IN BIOMEDICINA" Anno accademico di inizio: 2011 - Ciclo: XXVII - Durata: 3 anni 01/01/2011-31/12/2013

Università degli Studi di VERONA Titolo: "IMAGING MULTIMODALE IN BIOMEDICINA" Anno accademico di inizio: 2010 - Ciclo: XXVI - Durata: 3 anni 01/01/2010-31/12/2012

Università degli Studi di Verona. Titolo: "IMAGING MULTIMODALE IN BIOMEDICINA" Anno accademico di inizio: 2009 - Ciclo: XXV - Durata: 3 anni 01/01/2009-31/12/2011

MASTER Universitari/Interuniversitari

Direttore del MASTER UNIVERSITARIO IN PSICOMOTRICITA' - PRIMO LIVELLO INTERNAZIONALE – Scuola di Medicina, Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Odontostomatologiche e Materno-Infantili. Università degli Studi di Verona – Biennale – Prima Edizione aa 2016-2017

Docente del MASTER UNIVERSITARIO DI SECONDO LIVELLO IN EPILETTOLOGIA. Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili. Università degli Studi di Genova – Terza edizione a.a. 2024-2025

Docente del MASTER UNIVERSITARIO DI SECONDO LIVELLO IN EPILETTOLOGIA. Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili. Università degli Studi di Genova – Seconda edizione a.a. 2023-2024

Docente del MASTER UNIVERSITARIO DI SECONDO LIVELLO IN EPILETTOLOGIA. Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili. Università degli Studi di Genova – Prima edizione a.a. 2021-2022

Docente del MASTER BIENNALE INTERUNIVERSITARIO DI SECONDO LIVELLO DI EPILETTOLOGIA - Quarta Edizione Università di Ferrara - Università degli Studi di Firenze - Università degli Studi di Milano - Università degli Studi di Torino - Università degli Studi di Verona - Fondazione Istituto Neurologico IRCCS "Carlo Besta" (Milano) - International School of Neurological Sciences–International University S. Servolo Venezia - aa 2014-2015 2015-2016

Docente del MASTER BIENNALE INTERUNIVERSITARIO DI SECONDO LIVELLO DI EPILETTOLOGIA - Terza Edizione - Università di Ferrara - Università degli Studi di Firenze - Università degli Studi di Milano - Università degli Studi di

Torino - Università degli Studi di Verona - Fondazione Istituto Neurologico IRCCS "Carlo Besta" (Milano) - International School of Neurological Sciences–International University S. Servolo Venezia - aa 2012-2013 2013-2014

Docente del MASTER BIENNALE INTERUNIVERSITARIO DI SECONDO LIVELLO DI EPILETTOLOGIA - Seconda Edizione - Università di Ferrara - Università degli Studi di Firenze - Università degli Studi di Milano - Università degli Studi di Torino - Università degli Studi di Verona - Fondazione Istituto Neurologico IRCCS "Carlo Besta" (Milano) - International School of Neurological Sciences–International University S. Servolo Venezia - aa 2010-2011 2011-2012

Docente del MASTER BIENNALE INTERNAZIONALE PRIMO LIVELLO IN PSICOMOTRICITA' Scienze della Formazione - Università degli Studi di Verona - aa 2010-2011

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

RELATORE a Convegni, Congressi e Corsi di Aggiornamento Internazionali e Nazionali

- 2025 Registro Residras: Prospettive, progressi e nuove frontiere nella Sindrome di Dravet. Verona, 20 giugno 2025. **"Scala DAND per la Sindrome di Dravet"** co-Relatore
- Focus sulle developmental and epileptic encephalopathies (DEEs): dalla diagnosi alla presa in carico integrate. Brindisi, 10 maggio 2025. **"Lettura magistrale. DEE: dall'osservazione clinica alla definizione"**
- The Neapolitan Brain Group – Developmental and Epileptic Encephalopathies. Napoli, 14 aprile 2025. **"Sindrome di Dravet: diagnosi precoce e outcome"**
- Embrace Together for Patients. Parma 8-9 aprile 2025. **"Il patient journey del paziente con DEE, l'integrazione dei ruoli e delle competenze. Le possibili strategie per abbracciare ogni fase del viaggio dei pazienti e delle loro famiglie"** Co-Relatore
- Ruolo del clobazam nel trattamento dell'epilessia nel 2025. Webinair 26 marzo 2025. **"Aspetti clinici delle Drug Resistant Epilepsies: nel bambino"**
- Update in epilessia. Palermo 20-21 Marzo 2025. **"Dal paradigma delle Sindromi di Dravet e di Lennox-Gastaut alle prospettive farmacologiche attuali e future"**
- SWAS Expert Meeting. Barcelona 1-2 marzo 2025. **"Behavioural-Cognitive changes suggestive of ESES"** (online)
- Riunione Annuale IPSE Group. Firenze 14 febbraio 2025. **"Tavola Rotonda: Update sui gruppi di studio e proposte per il futuro"**
- Dialoghi sull'Epilessia: capire, condividere e affrontare la quotidianità insieme. Verona 10 febbraio 2025. **"Epilessia e Neuropsicologia"**
- 2024 Riunione Policentrica LICE Triveneto. Padova 6 dicembre 2024. **"Nuove prospettive farmacologiche per l'encefalopatie dello sviluppo ed epilettiche"**
- 54° Congresso Società Italiana di Neurologia. Roma, 9-12 novembre 2024. Workshop – Transizione in neurologia del bambino e adolescente: un'alleanza possibile tra Neuropsichiatria Infantile e Neurologia – **"Epilessia"**
- 46° Corso base in Elettroencefalografia clinica. Gargnano (BS) 3-8 novembre 2024. **"L'EEG nelle epilessie focali autolimitantesi"**
- Giornata Formativa Fondazione Scuola di Sanità Pubblica, Un toolkit per superare la contenzione. 4 novembre. **"Cura e supporto in età evolutiva: superamento della contenzione?"**
- International Congress Different faces of rare and complex epilepsies. Split Croazia 17-19 ottobre. **"Comorbidities associated with rare and complex epilepsies"**

Masterclass Div'in Dravet 2024: Gestione multidisciplinare delle encefalopatie dello sviluppo ed epilettiche: diagnosi, trattamento e il ruolo del farmacista. Torino 4 ottobre 2024. **"La comunicazione della diagnosi alla famiglia – Spunti da un consenso internazionale Delphi"**

L'importanza della ricerca, sviluppo e produzione di farmaci per le epilessie rare e complesse. Villa Guardia Como 25 settembre 2024. **"Lennox-Gastaut Syndrome, Dravet Syndrome and Tuberous Sclerosis Complex in the context of Developmental Epileptic Encephalopathies"**

Training per Staff Jazz Business Unit Epilessia. Bologna, 3 settembre 2024. **"Crisi ed oltre nei pazienti affetti da encefalopatie di sviluppo ed epilettiche"**

Continuare a Curare. Modelli di lavoro interdisciplinari per supportare il passaggio all'età adulta nelle patologie neurologiche e psichiatriche complesse. Pavia Fondazione Mondino, 4-5 luglio 2024. **"Modelli di transizione in epilessia – Il modello italiano"**

Serve Sapienza per SYNGAP 1 – Roma, 21 giugno 2024. **"La transizione nei soggetti con Encefalopatie di Sviluppo ed Epilettiche"**

Convegno Sturge Weber Italia – Verona, 4 maggio 2024. **"Analisi dei possibili modelli di transizione"**

Honey from a Weed – Il cannabidiolo in epilettologia. Buttrio (UD) 20 aprile 2024. **"La Sindrome di Dravet"**

First European KCNQ2 Association meeting. Verona, 1-2 marzo 2024. **"Care programme for KCNQ2"**

Epilessia uscire dall'ombra 50 anni di AICE. Verona, 16 febbraio 2024. **"Epilessia e scuola – Somministrazione dei farmaci e iter burocratico, problematiche dell'apprendimento"**.

Update in epilettologia – Epilessia: Scienza e Società. Padova, 9 febbraio 2024. **"Le forme genetiche e metaboliche: quadri elettroclinici"**

2023 Progetto TRUST. La gestione della transizione in epilessia. Verona 4 dicembre 2023. **"Introduzione – L'importanza del processo di transizione"**

Resident's Days 2° Convegno Nazionale degli Specializzandi in Neuropsichiatria Infantile. Bari, 29 novembre – 1 dicembre 2023. **"Inquadramento clinico e correlati neuropsicologici dell'epilessia"**

Riunione Annuale IPSE Group – Firenze, 11 novembre 2023. **"Gestione e trattamento di crisi epilettiche subentranti in paziente con epilessia da mutazione del gene PCDH19"**

45° Corso base in elettroencefalografia clinica. Gargnano (BS) 5-10 novembre 2023. **"L'EEG nelle epilessie focali autolimitanti"**

L'emergenza dell'urgenza psichiatrica in età evolutiva: dialoghi tra neuropsichiatrie dell'infanzia e dell'adolescenza – Padova 6 ottobre 2023. **"Esperienze di gestione delle urgenze/emergenze nelle NPIA venete: dall'epidemiologia alla clinica – AOUI di Verona"**

35th International Epilepsy Congress. Dublin, Ireland 2-6 settembre 2023. Simposio - Diagnosis of Dravet syndrome: the earlier, the better **"Dravet Syndrome from a cognitive and neurodevelopmental point of view – Linking early management and outcomes"**

Format 2023 – Laboratorio di interattività tra livelli specialistici di pediatria. Verona 30 giugno-1 luglio. **"L'emergente necessità di un pronto soccorso neuropsichiatrico infantile"**

Serve Sapienza per SYNGAP 1. Roma 20 giugno 2023. **"Developmental epileptic encephalopathy: peculiar electroclinical findings"**

46° Congresso Nazionale Lega Italiana Contro l'Epilessia (LICE). Napoli 7-9 giugno. **"Il patient Journey nella transizione: dall'età pediatrica a quella adulta del paziente con Sindrome di Dravet"** e breakfast seminar Commissione LICE Transition **"Verso una Consensus italiana: presentazione risultato Delphi"**

XLV reunion Anual de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica (SENEP). Pamplona 18-20 maggio. **"Key drivers for early diagnosis and treatment selection in Dravet syndrome"** e Tavola rotonda

- Make the difference together – Evento di Lancio Fintepla. Como 29-30 marzo. **“Il percorso del paziente e l’importanza del connecting healthcare. Qualità di vita e qualità delle cure”**
- 44° Corso base di Elettroencefalografia Clinica. Gargnano (BS) 19-24 marzo. **“L’EEG nelle epilessie focali autolimitantesi”**
- La continuità delle cure nel paziente con Sclerosi Tuberosa. Padova 3 febbraio. **“La transizione del paziente pediatrico”**
- 2022 Encefalopatie epilettiche: facciamo network? Padova, 2 dicembre. **“La Sindrome di Lennox Gastaut e la Sindrome di Dravet: strategie terapeutiche”**
- Advisory board Fenfluramina, lo stato dell’arte e prospettive future. Firenze 19 novembre. **“La Sindrome di Dravet: l’importanza di un network nazionale nella creazione di dati di Real World”**
- 43° Corso base in elettroencefalografia clinica. Gargnano (BS), 6-11 novembre. **“L’EEG nelle epilessie focali idiopatiche”**
- Video-EEG in Pediatric epilepsies: From seizures to syndromes. Madrid 27-29 ottobre. **“From bench-to-bedside I. Interactive presentation of case II. Cases with epileptic spasms and focal seizures. Case 1 CDKL5”**
- L’Adolescente: chi cura chi? Schiavonia (PD) 22 ottobre. **“Le linee guida regionali per la redazione di protocolli di collaborazione dei servizi di NPI e Salute Mentale cosa stiamo facendo.”**
- La transizione della cura: Luci ombre e prospettive future. Limestre San Marcello Pistoiese 23-24 settembre. **“Stato dell’Arte in Italia a partire dai PDTA”**
- Fuori dall’ombra – Settimana dell’epilessia. Grand Round in Pediatria: Epilessie pediatriche rare e complesse. Webinair 31 maggio. **“Encefalopatie dello sviluppo ed epilettiche con particolare suscettibilità alla febbre.”**
- PDTA per le Epilessie. Webinair 5 maggio. **“Il ruolo del Neuropsichiatra Infantile e del pediatra Neurologo”**
- La continuità delle cure nel paziente con Sclerosi Tuberosa. Padova 3 febbraio 2023. **“La transizione nel paziente pediatrico”**
- 39° Riunione Policentrica in Epilettologia. Roma 27-28 gennaio. **Commissione videoteca: “Sindrome di Dravet”**
- 2021 41° Corso base in Elettroencefalografia clinica. Gargnano (BS) 7-12 novembre. **“L’EEG nelle epilessie focali idiopatiche”**
- 29° Congresso nazionale SINPIA. Webinair 3-6 novembre. **“Oltre i trial regolatori: quali evidenze di efficacia a lungo termine?”**
- Sclerosi Tuberosa ed Epilessia. Come affrontare la farmacoresistenza (Webinair). 8 ottobre. **“La transizione del paziente pediatrico con epilessia” Moderatore “Casi clinici”**
- 40° Corso di aggiornamento in Elettroencefalografia Clinica. Gargnano (BS), 27 settembre – 2 ottobre. **“L’EEG negli spasmi infantili”**
- Presentazione PDTA della Regione del Veneto per le persone affette da epilessia. Webinair, 25 maggio. **“Il concetto di encefalopatia epilettica e di sviluppo nel PDTA”**
- Le epilessie rare e complesse: Associazioni & ricerca a confronto. Webinair 19 febbraio. **“Monitoraggio EEG e valutazione neuropsicologica”**
- 2020 Dieta chetogenica nel paziente pediatrico: aspetti clinico nutrizionali. Webinair del 29 ottobre. **“Il ruolo della dieta chetogenica nella terapia dell’epilessia” “L’inizio, il mantenimento e la sospensione del trattamento: come decidere e cosa fare”**
- 2019 Corso base di elettroencefalografia clinica in età evolutiva. Bari, 13-14 dicembre. **“L’EEG nell’epilessia mioclonica dell’infanzia e nell’epilessia con crisi mioclono-atoniche”**

Dieta chetogenica Gruppo di Studio LICE, Stato dell'arte dell'esperienza italiana. Roma 23 novembre. **"Epilessia e sindromi epilettiche: la nostra esperienza in Italia"**

5th World Conference on PCDH19. Roma 22-23 novembre. "PCDH19 clinical features and treatments"
"PCDH19 epilepsy: preliminary analysis of 55 cases included in RESIDRAS"

39° Corso di aggiornamento in Elettroencefalografia Clinica. Gargnano (BS) 10-15 novembre. **"Epilessie focali idiopatiche"**

1st Conference Different faces of Dravet Syndrome. Split Croazia 7-9 novembre. **"EEG from infant to adulthood"**

Verona Pediatria Selected Topics. Verona 20-21 settembre. **"Convulsione febbrile o epilessia?"**

38° Corso di Base in Elettroencefalografia Clinica. Gargnano (BS) 10-15 Marzo. **"L'EEG nelle epilessie focali"**

Incontri di elettroencefalografia clinica: il bambino e l'adolescente. Grottaglie (TA) 15-16 Febbraio. **"Le manifestazioni parossistiche non epilettiche"**

2018 Symposium Epileptic encephalopathies in the first years of life: Homage to Dr. Natalio Fejerman. Buenos Aires, Argentina, 28 Novembre. **"Epilessie miocloniche nei primi tre anni di vita" "Sessione Video-EEG"**

Hrvatski kongress o epilepsyi (Congresso nazionale croato sull'epilessia). Sibenik, Croazia 15-18 novembre. **"EEG evolution in Dravet syndrome"**

Riunione Policentrica Triveneta. Venezia Mestre 26 Novembre. **"Dravet ed altre epilessie con crisi febbrili"**

37° Corso di Base in Elettroencefalografia Clinica. Gargnano (BS) 11-16 Novembre. **"L'EEG nelle epilessie focali idiopatiche"**

3rd International Course on Video-EEG in paediatric epilepsies: from seizures to syndromes. Madrid, Spagna 1-3 Novembre. **"Case with epileptic spasms"**

16th International Course on Epilepsy: Advanced San Servolo Summer Course: epilepsies in childhood and adolescence: diagnosis, management, evolution and transition to adult medical care. San Servolo Venice, July 16th-27th - **"Myoclonic astatic epilepsy"**

41° Congresso Nazionale LICE. Roma, 6-8 giugno 2018. **"Gli spasmi" "Caratteristiche elettrocliniche precoci ed outcome a 6 anni di vita in 61 soggetti con Sindrome di Dravet (SD) nati tra il 1972 e il 2010"**

Format 2018. Verona, 4-5 maggio 2018. **"Convulsioni febbrili o epilessia con crisi febbrili?"**

4° Horizons for Dravet Syndrome. International symposium "Dravet Syndrome and other sodium channel related encephalopathies" Verona, 15-16 March 2018. **"Long term outcome of Dravet Syndrome"**

2017 35° Corso di aggiornamento in Elettroencefalografia Clinica. Gargnano (BS), 12-17 novembre 2017 - **"L'EEG normale nel bambino"**

4th World conference on PCDH19. Scientific research status and therapeutic perspectives. Roma, 10-11 novembre 2017. Round Table - **"Cognitive and associated behavioural disturbances"**

2nd International Course Video-EEG in paediatric epilepsies: From seizures to syndromes. Madrid, Spagna, 2-4 Novembre 2017. - **"Electroclinical features in CDKL5-related disorders"**

2° Convegno nazionale RESIDRAS e update progetto europeo DESIRE. Verona, 26 giugno 2017. - **"Report analisi e dati Registro - Sindrome di Dravet"**

24° Corso in Epilettologia Clinica ed elettroencefalografica. "Aspetti clinici ed elettroencefalografici delle epilessie farmaco-resistenti" Gargnano (BS), 12-17 marzo 2017. **"Farmaco-sensibilità e farmaco-resistenza in età pediatrica"**

2016 34° Corso Base in Elettroencefalografia Clinica. Gargnano (BS), 06 novembre 2016. - **"Maturazione EEG e attività inabituali"**

Convegno SINP Triveneto - Convulsioni febbrili e dintorni. Vicenza, 21 ottobre 2016. - ***“Convulsioni febbrili, crisi in corso di febbre ed epilessia”***

12nd European Epilepsy Congress. International Dissemination Meeting - Dravet Syndrome European Federation - 3° Horizons For Dravet Syndrome - Prague, Repubblica Ceca, 14 settembre 2016 - ***“Analysis of data of Dravet patients with serial evaluations during the first 6 years of life.”***

International Teaching Conference: The Genetic Epileptic Encephalopathies - International Mariani Foundation - Training course and workshop. Firenze, 08-10 settembre 2016. - ***“Clinical Cases: PCDH19”***

33° Corso Base in Elettroencefalografia Clinica. Gargnano (BS), 06-11 marzo 2016. - ***“Maturazione EEG e attività inabituali”***

2015 International Dissemination Meeting - 2° Horizons For Dravet Syndrome - c/o 31st International Epilepsy Congress. Istanbul, Turchia 06 settembre 2015. - ***“The first data and prospects – RESIDRAS”***

Convegno LICE Triveneto – Epilessia in Pronto Soccorso. Vicenza, 25 settembre 2015 ***“Prima crisi epilettica nel bambino: percorso diagnostico e terapia”.***

1° Convegno Nazionale sul Registro della Sindrome di Dravet e altre Sindromi correlate a mutazione dei gene SCN1A e PCDH19. Verona, 20 giugno 2015 - ***“Primi dati del registro”***

31° Corso base in Elettroencefalografia Clinica - Gargnano (BS), 08-13 marzo 2015. - ***“EEG nelle encefalopatie epilettiche”***

2014 30° Corso di aggiornamento di Elettroencefalografia Clinica in Epilettologia. Gargnano (BS) 09-14 novembre 2014. - ***“Encefalopatie epilettiche”***

Convegno LICE-SINPIA - Le Epilessie con crisi febbrili e afebrili. Verona, 12 aprile 2014. - ***“L'Epilessia nella sindrome PCDH19”***

11th European Congress on Epileptology. Stoccolma, Svezia 29-03 luglio 2014. - ***“Long term clinical and cognitive outcome in subjects with PCDH19 mutation.”***

XXVI Congresso Nazionale SINPIA. Roma, 10-13 settembre 2014. - ***“Forme fruste di stato epilettico: contributo video-EEG”*** e ***“Andamento a lungo termine dell'epilessia e del quadro neuro cognitivo in 13 soggetti con mutazione PCDH19”***

29° Corso di base in elettroencefalografia clinica. Gargnano (BS) 09-14 marzo 2014. - ***“EEG nelle encefalopatie epilettiche”***

2012 35° Congresso nazionale LICE – Torino, 5-8 giugno 2012. ***“Lipodistrofia generalizzata ed epilessia mioclonica progressiva: studio elettroclinico di 3 soggetti”***

Convegno di Aggiornamento. Bari, 11 febbraio 2012. - ***“Dalla Scossa alla diagnosi”***

2011 XXV Congresso Nazionale SINPIA. Pisa 11-14 maggio 2011. - ***“Studio elettroclinico di 7 soggetti con mutazione PCDH19”***

Convegno LICE Triveneto – Encefalopatie epilettiche ad esordio precoce: dal genotipo al fenotipo, dalla diagnosi al trattamento. Verona, 19 marzo 2011 ***“Encefalopatie epilettiche ad esordio precoce con mutazione gene SCN1A e PCDH19”***

2009 24° Corso avanzato in Elettroencefalografia Clinica 11th Europea Course – 8-13 marzo 2009. - ***“EEG nelle epilessie idiopatiche – Refertazione EEG”***

2008 Incontro di Epilettologia “Vincenzo Sgrò”. 8 febbraio 2008 Milano sul tema: ***“Le epilessie miocloniche in età infantile”.***

Epilessie Focali: Update –25 ottobre 2008 Verona sul tema: ***“Epilessie focali sintomatiche dell'infanzia”***

- 2007 Congresso Nazionale SINPIA: La Neuropsicologia nel Lavoro clinico con il bambino e l'adolescente. Assergi l'Aquila 11-12 maggio 2007. - *"Valutazione neuropsicologia nella diagnosi delle epilessie infantili idiopatiche"*
- 2006 Corso "Approccio Diagnostico-Terapeutico Delle Epilessie Infantili". Verona, 14-15 luglio 2006. - *"Le manifestazioni parossistiche non epilettiche in età pediatrica"*
- 2004 17° Corso di Base in Epilettologia 5TH EUREPA Course. Gargnano (BS) 7-14/11/2004. - *"Le manifestazioni parossistiche non epilettiche"*.
- 2003 III Corso Nazionale di Aggiornamento Teorico-Pratico in Video-Elettro-Encefalo-Grafia. Milano, Ospedale Niguarda "Ca' Granda" 5 Aprile 2003. - *"Manifestazioni parossistiche non epilettiche nel lattante e nel bambino"*
- 16° Corso di Base in Epilettologia 5TH EUREPA Course. Gargnano (BS), 26 novembre-3 dicembre 2003. - *"Epilessie Idiopatiche della prima infanzia: inquadramento clinico"*
- 2002 15° Corso di Aggiornamento in Epilettologia Clinica 4th EUREPA Course-Gargnano (BS) 3-10 Marzo 2002. - *"Manifestazioni parossistiche non epilettiche nel lattante e nel bambino"*
- 16° Corso di Base in Elettroencefalografia Clinica. Gargnano (BS) 3-11 Novembre 2002. - *"L'EEG nelle malformazioni corticali"*
- 2001 Il Corso Nazionale di Aggiornamento Teorico-Pratico in Video-Elettro-Encefalo-Grafia. Milano, Ospedale Niguarda "Ca' Granda" 18-20 Aprile 2001. - *"Manifestazioni non epilettiche in età pediatrica"*
- 2000 "26° Congresso Nazionale Società Italiana di Neuropediatria. Ancona 19,21 Ottobre 2000. - *"Stato postconvulsivo febbrile di lunga durata: manifestazione critica o post-critica? Studio elettroclinico di 4 casi."*
- 1998 Riunione Annuale della Lega Italiana Contro l'Epilessia, Regione Veneto, sul tema *"Le epilessie parziali"* - Verona - 17 ottobre 1998
- 12TH Course in Clinical Epileptology on "Localization Related Epilepsies" - Gargnano (BS), 2-8th November 1998. - *"EEG in focal migration disorders"*
- 1996 Incontro di aggiornamento in tema di epilettologia. Verona Policlinico G.B. Rossi 12 ottobre 1996. - *"Il gabapentin nelle epilessie parziali: l'apporto delle esperienze cliniche"*

MODERATORE/DISCUSSANT a Convegni, Congressi, Corsi di Aggiornamento

- 2025 EPIcare meeting. Beyond Seizures - Advancing Holistic Care for rare and complex epilepsies. Alesund, Norway 25-28 maggio, 2025. Session 2. Towards Holistic Care in DEEs. **Moderatore**
- Keto-Step Un protocollo dietetico per accompagnare il paziente verso la Terapia Dietetica Chetogenica. Bologna 9 maggio 2025. **Moderatore**
- XXXV Corso di aggiornamento Diagnosi, EEG e trattamento dello Stato Epilettico in età pediatrica: passato, presente e futuro. Fienze 10-11 aprile 2025 "Casi clinici interattivi da discutere con il pannel di esperti" **Panel di esperti**
- 2024 In Search of Lost Time 5 – Challenging Focal Cortical Dysplasias & Autoimmune Diseases with Epilepsy. Roma 16-18 dicembre 2024. **Moderatore** "Sessione 5 – Patient engagement in research and advocacy"
- Hot Topics in Epilepsy - The "Sleepy Beauty": Focus on sleep EEG, epilepsy and sleep disturbances. Webinair 8 novembre 2024. **Moderatore** "Sessione didattica"
- Congresso PsiVE, SINPIA Triveneta, CoVeSerD. Connessioni e disconnessioni in salute mentale. Bisogni emergenti e risposte complesse: innovazione e coerenza nell'organizzazione dei servizi. San Donà di Piave (VE) 11 ottobre. **Discussant**: "Tavola Rotonda"
- 30° Congresso nazionale SINPIA e 3° Convegno nazionale Specializzandi in Neuropsichiatria Infantile. Disturbi

- del Neurosviluppo: nuovi orizzonti, presa in carico e terapia. Verona, 18-21 settembre 2024 **Moderatore**
Lettura sponsorizzata Neuraxapharm “Inquadramento e gestione terapeutica dello stato epilettico in età pediatrica: dal setting domiciliare a quello ospedaliero”
- 47° Congresso Nazionale LICE – Roma 5-7 giugno. **Moderatore** sessione “Ganaxolone: una nuova opzione terapeutica nella sindrome CDKL5”, **Moderatore** “Medicina di precisione in Epilettologia: farmaci, chirurgia e terapia genica”
- Epilessie Rare – Stato dell’arte e nuovi orizzonti di cura. Motore Sanità **Discussant**, Webinair 14 febbraio 2024
- 2023 In search of lost time 4. Epilepsy care challenges from neonates to adults. Roma 13-15 dicembre 2023. **Moderatore** sessione “Epileptic Seizures in neurological disorders: the role of patients advocates – ePAGS”
- XX Congresso Nazionale SIMA. Verona 6-7 ottobre 2023. **Moderatore** sessione “Condizioni ad alta morbilità in adolescenza”
- Keto Networking: Esperienze a confronto. Postal (BZ), 3-4 marzo. **Moderatore** seconda giornata
- 2022 1° Convegno Nazionale degli Specializzandi di Neuropsichiatria Infantile Residents’ Days. Brescia, 16-17 dicembre. **Moderatore** “Medicina di precisione ed epilessie rare” **Discussant** sezione poster “Medicina di Precisione ed epilessie Rare”
- Riunione Policentrica LICE Triveneto. Padova, 18 novembre. **Moderatore** “Discussione e casi clinici epilepsy mimiks”
- Presentazione dell’Italian Pediatric Status Epilepticus Group (IPSE). Palazzo Pucci, Firenze, 12 novembre. **Moderatore** “Il Sessione: Futuro”
- KETOmeet. Napoli, 21-22 ottobre. **Moderatore** “Il percorso prescrittivo degli alimenti per la dieta chetogenica: esperienze a confronto”
- Le encefalopatie dello sviluppo ed epilettiche (DEE): dalla diagnosi alla presa in carico multidisciplinare per un approccio olistico. Verona 4 luglio. **Moderatore** “I Sessione”
- Workshop GdS Dietoterapia LICE – La relazione tra conoscenza, credenze e aderenza alla dieta chetogenica: prospettive a confronto. Postal (BZ) 12-13 maggio. **Moderatore** sessione “I limiti nella prescrizione e adesione alla dieta
- Parla con noi – epilessia: gli esperti rispondono. Online 14 febbraio. **Moderatore** sessione “La vita è una gara ... epilessia e sport”
- 2021 Macroarea LICE Triveneto. Webinair 27 maggio. **Discussione** sessione “L’impatto della telemedicina in epilessia”
- Perampanel: incontro di aggiornamento. Verona 16 marzo. **Discussione casi clinici**
- Epilessia: un certain regard. Webinair 3 marzo. **Moderatore** “To be or not to be: le questioni dicotomiche”
- 2020 Update in epilettologia. Padova 7-8 febbraio 2020. **Discussant Tavola rotonda** “I bisogni delle persone con epilessia: verso l’elaborazione di un percorso assistenziale condiviso”
- 2019 Riunione Policentrica Triveneto. Chirurgia non resettiva e nuove indicazioni sullo stato epilettico. Mestre VE 18 novembre. **Moderatore** “Stato epilettico: nuove indicazioni”
- Everolimus nel trattamento dell’epilessia refrattaria e dei SEGA nella TSC. Milano 25 ottobre. **Discussant** Esperienza singoli centri
- 42° Congresso nazionale LICE. Roma 5-7 giugno. “**Moderatore** sessione Epilettologia in età evolutiva e aspetti genetici”
- 2018 Topics 2018 in Neuroscienze Pediatriche. Padova, 10 Novembre – **Discussant Tavola Rotonda**: Neuropsichiatria: Ospedale & Territorio

- 2017 SINPIA Incontro di aggiornamento e discussione casi clinici. Padova, 21 aprile 2017. **Moderatore**
- Corso di aggiornamento “La terapia farmacologica dell’epilessia: scelte differenti in differenti contesti” Verona, 12 maggio 2017. **Moderatore**
- Corso di aggiornamento “Adolescenti e disagio psichico”: dai fattori predisponenti alle emergenze psichiatriche. Verona 15 giugno 2017. **Moderatore**
- 2016 39° Congresso Nazionale Lega Italiana Contro l’Epilessia. Roma, 8-10 giugno 2016. “Prognosi a lungo termine di 31 soggetti affetti da Sindrome di Dravet.” Poster Sessione di Epilettologia in età pediatrica. **Discussant**
- 2012 Corso di aggiornamento SINP Il percorso diagnostico nelle epilessie geneticamente determinate. Verona 14 settembre 2012 “Casi clinici a tema” **Moderatore**

PARTECIPAZIONI ATTIVE (Poster, abstract, etc.) a Convegni, Congressi, Corsi di Aggiornamento

- 2025 48° Congresso Nazionale LICE. Roma, 4-6 giugno 2025. **Poster** “Aggiunstatemento del regime di farmaci antiepilettici dopo l’inizio della fenfluramina: Lezioni apprese dal programma europeo di accesso precoce in pazienti pediatrici e adulti con sindrome di Dravet.”
- 2024 V Edizione Meeting formativo AITN a carattere nazionale e di Tecnici di Neurofisiopatologia. Verona 2-3 febbraio. **Faculty member**
- 2023 35th International Epilepsy Congress. Dublin, Ireland 2-6 settembre 2023. **Poster** “Development of the Dravet Disease scale with Associated Neuropsychiatric Disorder (D-DAND) interview” “Clinical and electrophysiological synergistic effects of highly purified Cannabidiol and Fenfluramine on three paediatric patients affected by Dravet Syndrome” “Genetic etiology in pediatric epilepsies manifesting status epilepticus”
- Conferenza regionale per la Salute Mentale, Presentazione dei documenti dei sei tavoli. 31 maggio 2023 online. Presentazione Tavolo “Dall’adolescenza all’età adulta, interventi di presa in carico in co-progettazione fra aree di confine.
- Consensus Delphi sulla Transizione 3° round. Commissione Transition LICE. Bologna, 19 aprile 2023. **Coordinatore giornata**
- Make the difference together, Evento di lancio Fintepla. Como 29-30 marzo 2023. **Co-relatore** “Il percorso del paziente e l’importanza del connecting health”
- 2022 45° Congresso Nazionale LICE. Padova, 8-10 giugno. **Abstract** “Caratteristiche elettrocliniche dell’epilessia in tre pazienti con Sindrome Bosch-Boonstra-Schaaf” “Il percorso diagnostico terapeutico assistenziale (PDTA) per le persone con epilessia della Regione Veneto” “Sindrome da deficit di CDKL5: studio neuroradiologico multicentrico” Caratteristiche cliniche e comorbidità nello spettro delle encefalopatie KCNQ2-correlate: risultati di un’indagine guidata delle famiglie” “Analisi di frequenza del segnale EEG intercriteico e correlazione clinica in pazienti affetti da encefalopatia con epilessia determinata da mutazione di STXBP1” “Caratterizzazione quantitativa del controllo motorio durante cammino nella Sindrome di Dravet utilizzando sensori indossabili”
- Hot Topics. Crisi subentranti, prolungate e stato di male: come orientarsi? Verona, 27 maggio. **Introduzione**
- 39° Riunione Policentrica in Epilettologia. Roma 27-28 gennaio. **Abstract** “Disomia uniparentale interessante la regione 17q22 in bambino affetto da encefalopatia dello sviluppo ed epilettica: discussione sul possibile ruolo patogenetico”, “Episodi di emiplegia alternante associati a rallentamento EEG emisferico indotti dall’iperpnea in bambina di 7 anni con cefalea” **Poster** “T01-P05 Efficacia e tollerabilità della fenfluramina cloridrato (FFA) come terapia aggiuntiva in uno studio di estensione in aperto di pazienti con Sindrome di Dravet trattati per un massimo di 3 anni” vincitore per la Sezione Neurologia dell’Età Evolutiva
- 2021 29° Congresso nazionale SINPIA. Webinar 3-6 novembre. **ePoster** “Efficacia e tollerabilità della Fenfluramina cloridrato (FFA) come terapia aggiuntiva in uno studio di estensione in aperto di pazienti con Sindrome di

Dravet trattati per un massimo di 3 anni” **Poster vincitore** della Sezione “Neurologia dell’età evolutiva”

14th European Paediatric Neurology Society Congress, 18 ottobre. **Abstract** “CDKL5 development and epileptic encephalopathy: evidence for progressive brain atrophy

34th International Epilepsy Congress. Online 28 agosto-1 settembre. **Abstract** “Fenfluramine Provides Clinical Benefit in Adults and Children With Dravet Syndrome: Real-World Experience From the European Early Access Program”.

44° Congresso nazionale LICE. Webinar 9-11 giugno. **Poster** “Assenze miocloniche: studio retrospettivo del fenotipo elettroclinico in una popolazione pediatrica”

2020 43° Congresso Nazionale Lega Italiana Contro l’Epilessia. Modalità virtuale dal 30 settembre al 2 ottobre 2020. **Poster** “Stato Epilettico non-convulsivo, super-refrattario, de novo, responsivo alla terapia immuno-modulante”, “Efficacia e sicurezza del fenfluramina cloridrato per il trattamento delle crisi epilettiche nella sindrome di Dravet: uno studio di real-world”, “Spasmi affettivi” seguiti da crisi convulsive: descrizione di due casi con possibili implicazioni fisiopatologiche”, “Encefalite autoimmune anticorpo-negativa: analisi delle caratteristiche elettrocliniche in pazienti con crisi epilettiche all’esordio”, “Caratteristiche elettrocliniche dell’epilessia in un paziente con delezione de novo del gene NR2F1”

Riunione Policentrica in Epilettologia. LICE. Roma 23-24 gennaio. **Abstract** “Encefalopatia epilettica e di sviluppo e mutazione in ARV” “Epilessia focale in paziente con Sindrome di Keppen-Lubinsky” “Epilessia parziale continua sintomatica di displasia corticale focale in regione centrale destra”

2019 Riunione Policentrica in Epilettologia LICE. Roma 24-25 gennaio – **Abstract** “Accessi “hyperekplexia-like”, crisi focali polimorfe, spasmi. “Developmental” encefalopatia epilettica di difficile inquadramento”

2018 19th International Symposium on Severe Infantile Epilepsies: old and new treatments. Roma, 20-22 Settembre. **Abstract**

4° Horizons for Dravet Syndrome. International symposium “Dravet Syndrome and other sodium channel related encephalopathies”. Verona, 15-16 March 2018. “Italian multicenter prospective study in patients with Dravet Syndrome” “Footprints characterisation in patients with Dravet Syndrome” “Early electro-clinical features and outcome at 6 years of age of 61 subjects with Dravet Syndrome born between 1972 and 2010” “SCN1A related epilepsy: longitudinal electroclinical study of 11 cases” “Myoclonic status and SCN8A mutations” **Posters**

2017 32nd International Epilepsy Congress. Barcellona Spagna, 2-6 settembre 2017 “Early electroclinical features and outcome at 6 years of age of 61 subjects with Dravet syndrome born between 1972 and 2010. **Poster**

2010 Epicentre 2010 La politerapia “intelligente”. Lazise (VR) 4-6 novembre 2010. **Sessione Video**

Seminario: *Segni clinici di sospetto di sindrome genetica in neuropediatria ed algoritmi diagnostici*. Padova, 24 settembre 2010 **Relatore**

2008 31° Congresso Nazionale LICE. Venezia 4-7 giugno 2008. “Sindrome di Aicardi: studio clinico, EEG, con risonanza magnetica fetale” “Epilessia con crisi parziali migranti in soggetti con alterazione strutturale temporale” “Apporto diagnostico della valutazione neuropsicologica in soggetti con epilessia di nuova diagnosi ad esordio in età scolare” **Poster**

2007 Seminario di Aggiornamento in Neuropsichiatria Infantile: La Dieta Chetogenica. Verona, 20 settembre 2007. **Presentazione di casi clinici**.

Corso “Epilessie e Sindromi Genetiche” Verona, 23-24 novembre 2007 **Presentazione di casi clinici**

2006 32° Congresso Nazionale Società Italiana di Neuropediatria. Sasso Marconi 9-11 novembre 2006. “Sindrome di West in Bambino con delezione del braccio corto del cromosoma 1 (Sindrome 1p36)” **Poster**

2005 XXXI Congresso Nazionale Società Italiana di Neurologia Pediatrica. Pavia 27-30 ottobre 2005. “Epilessia Mioclono-Astatica (EMA): studio elettroclinico longitudinale di 35 casi”. **Poster**

- XXII Congresso Nazionale SINPIA: Napoli 8-10 dicembre 2005. "Cromosoma 20 ad anello". **Poster**
- 26th International Epilepsy Congress - ILAE – Paris, Francia 28 agosto 1 settembre 2005. "Myoclonic Astatic Epilepsy (MAE) Longitudinal electroclinical study of 25 cases". **Poster**
- 2004 27° Congresso Nazionale L.I.C.E. Milano 30 settembre 2004. "EMA: Studio elettroclinico di 25 casi". **Poster**
- 1999 XXXI Congresso Società Italiana di Neurologia. Verona 2-6 Ottobre 1999 "Electroclinical findings in childhood epilepsy with focal cortical dysplasia". **Poster**
- 6th Mediterranean Epilepsy Conference. Cairo Egypt, 17-19 November 1999 "EEG diagnostic helpfulness in childhood epilepsies with focal cortical dysplasias. Electroclinical study of 62 personal cases". **Poster**
- 1997 22nd International Epilepsy Congress. Dublin, Ireland 29th June-4th July 1997 "Gabapentin add-on therapy in children with refractory partial seizures". **Poster**
- 1996 Congresso Nazionale L.I.C.E. Verona, 29 Maggio-1 Giugno 1996 "Quadro elettroclinico EPR-like in soggetti con disturbo della girazione focale: elementi di diagnosi differenziale". **Poster**
- 1995 Congresso Nazionale L.I.C.E. Napoli, 15-18 Novembre 1995 "Assenze tipiche nei primi tre anni di vita: studio elettroclinico di 23 casi". **Poster**
- 21st International Epilepsy Congress. Sydney, Australia 3-8 Settembre 1995. "Unusual epileptic status with pseudoperiodic events and autistic like behavior" **Poster.**
- 1994 XX° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neuropediatria. Modena, 27-29 Ottobre 1994 "Crisi parziali complesse con manifestazioni pseudoperiodiche". **Poster**
- XVI° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neuropsichiatria Infantile- Brescia 21-24 Settembre 1994 "Meningite asettica linfocitaria ricorrente ed atassia cerebellare con alterazioni del segnale alla RMN" **Poster.**
- 1st European Congress of Epileptology- Oporto, Portogallo 6-10 settembre 1994 "Partial complex seizures with pseudoperiodic motor events" **Poster.**
- 1993 Congresso Nazionale L.I.C.E. Formia (LT), 14-16 Maggio 1993 "Encefalopatia epilettica in malattia di Menkes e trattamento con Istidinato di Rame" **Poster.**
- Der Internationalen Liga Gegen Epilepsie. Merano (BZ) 7-10 Ottobre 1993 "Crisi parziali complesse con manifestazioni pseudoperiodiche: analisi EEG-clinica di un pattern critico inabituale" **Poster.**
- XIX° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neuropediatria- Bologna 13-14-15 Ottobre 1993 "Mucopolisaccaridosi ed Epilessia: dati preliminari". **Poster**

Organizzazione Responsabile Scientifico Convegni/Corsi di formazione

- 2024 30° Congresso nazionale SINPIA e 3° Convegno nazionale Specializzandi in Neuropsichiatria Infantile. Disturbi del Neurosviluppo: nuovi orizzonti, presa in carico e terapia. Verona 18-21 settembre 2024
- Corso: Masterclass – Gestione dell'emergenze-urgenze comportamentali-psichiatriche in età evolutiva ed. 1 e 2. Verona 7 febbraio e 19 giugno 2024
- 2023 Il midazolam oromucosale nella gestione delle crisi convulsive acute prolungate nell'età evolutiva. Verona (duale) 20 novembre 2023
- Le epilessie rare e complesse. Associazioni a confronto. Verona, 13 ottobre 2023.
- Corso: Progetto D.A.M.A. (Disabled Advanced Medical Assistance): Accoglienza e assistenza medica ospedaliera per le persone con grave disabilità intellettiva e neuromotoria. Verona, 2 ottobre 2023.

Consensus Delphi sulla Transizione. Gruppo Transizione LICE. 3° round. Bologna, 19 aprile 2023.

Keto networking: Esperienze a confronto. Postal, 3-2 marzo 2023.

- 2022 Le encefalopatie dello sviluppo ed epilettiche (DEE): dalla diagnosi alla presa in carico multidisciplinare per un approccio olistico. Verona, 4 luglio 2022
- Hot topics in Epilepsy – Crisi subentranti e stato di male: come orientarsi? Verona 27 maggio
- Webinar. Le epilessie Rare e Complesse. Associazioni & ricerca a confronto. Online 25 febbraio.
- 2019 Corso di aggiornamento. Utilizzo dell'EEG/aEEG (amplitude integrated EEG) nel neonato. Verona 17 dicembre.
- 2018 International Symposium "Dravet Syndrome and other sodium channel related encephalopathies". 15-16 March 2018 Verona – Membro Comitato Scientifico. Simposio Satellite "Dravet Syndrome and other sodium channel related encephalopathies" Verona, 17 Marzo 2018- Membro Comitato Scientifico.
- 2016 Convegno congiunto Triveneto LICE-SINPIA-SINP. C'erano una volta ... le epilessie generalizzate idiopatiche. Verona, 16 aprile 2016.
- 2015 Corso di Formazione. I disturbi del sonno in età pediatrica. Verona, 14 maggio 2015
- Corso di Formazione. I disturbi del sonno in età pediatrica. Verona, 03 luglio 2015
- 2014 Convegno LICE-SINPIA - Le Epilessie con crisi febbrili e afebrili. Verona, 12 aprile 2014
- 2012 SINP Corso di aggiornamento, "Il percorso diagnostico nelle epilessie geneticamente determinate" Verona 14 settembre 2012
- L'epilessia dall'Infanzia all'adolescenza – Verona 20 ottobre 2012
- 2011 Convegno LICE Triveneto. Epilessie ad esordio precoce: dal genotipo al fenotipo, dalla diagnosi al trattamento – Verona 19 marzo 2011
- 2009 Crisi ed epilessie neonatali – Verona 12 settembre 2009
- 2008 Epilessie Focali: Update – Verona 25 ottobre 2008
- 2007 Epilessia e Sindromi Genetiche. Verona 23-24 novembre 2007
- 2006 Corso "Approccio Diagnostico-Terapeutico delle Epilessie Infantili". Verona 14-15 luglio 2006
- 1996 Ha contribuito come membro del Comitato Organizzatore alla realizzazione del Congresso Nazionale LICE, tenutosi a Verona dal 29/5 al 1/6/1996
- Incontro di aggiornamento in tema di epilettologia. Verona Policlinico G.B. Rossi 12 ottobre 1996.

Progetti di Ricerca Internazionali e Nazionali finanziati sulla base di bandi competitivi

01/11/2022

PROGETTO di partenariato esteso dal titolo "A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease (MNESYS)" finanziato dal PNRR e dal NextGeneration AU codice identificativo PE0000006. Ruolo: Partecipante allo Spoke 1 Neurodevelopment, social cognition and Interaction - Work Package 2 - **LEADER del T2.2.** (Università di Verona) Early diagnosis of developmental and epileptic encephalopathies

07/07/2022

PNRR-MR1-2022-12376642 Precision medicine in Dravet syndrome: from a national registry to neuronal modelling based on individual genome data. Ruolo: **RESEARCH COLLABORATOR - COORDINATORE** dell'UO2 (Centro di Verona) e del Registro per il Nord Italia, reclutamento pazienti e follow-up clinic

12/10/2012 – 30/09/2018

Development and Epilepsy -strategies for innovative research to improve diagnosis, prevention and treatment in Children with difficult to treat epilepsy-WP2 Identifying genetic causes and pathophysiological mechanisms of epileptic encephalopathies. 7th Programme Framework THEME [HEALTH.2013.2.2.1-4] [Patho-physiology and therapy of epilepsy and epileptiform disorders (2012) - **Principal Investigator** - Finanziamento 392.785,71 euro

24/03/2006 -19/01/2011

Alterazioni vascolari e neuro infiammazioni nell'epilessia sperimentale ed umana: identificazione di nuovi bersagli farmacologici" (2007) (progetto Cariverona). **Sub-investigatore** - Finanziamento 449.600,00 euro

2006

Epilessie del primo anno di vita: elaborazione di linee guida sui percorsi diagnostico-terapeutici (2006) (Ricerca Finalizzata Istituto Neurologico C. Mondino)

2005

"Array – CGH: tecnica di elezione per lo studio di malformazioni della corteccia cerebrale e di epilessia" (2005) (PRIN 2005)

2003

"Epilessia Temporale Mesiale con e senza sclerosi ippocampale: caratterizzazione elettroclinica, prognostica e meccanismi patogenetici" (2003) (PRIN 2003)

2001

"Mappaggio di geni coinvolti nell'epilessia a parossismi rolandici" (2001) (PRIN 2001)

1999

"Farmacoresistenza e terapia neurochirurgia delle epilessie parziali e delle encefalopatie epilettiche non evolutive dell'età prescolare" (1999) (PRIN 1999)

1998

"Epilessie gravi farmacoresistenti del bambino: formulazione di guidelines per la definizione precoce di farmacoresistenza e per le indicazioni al trattamento chirurgico" (1998) (PRIN 1998)

Partecipazioni a gruppi di ricerca attraenti finanziamenti da parte di enti pubblici/privati

27/03/2019 – 26/03/2021

Progetto "Ghrelin as a biomarker of response to antiepileptic drugs" (Bando 2018 in Neurologia Infantile Fondazione Pierfranco e Luisa Mariani). **Ricercatore**

06/03/2019 – 17/06/2021

Progetto "Validation and Clinical trial of an Assessment Scale finalized to the early recognition and monitoring throughout the evolution of the Dravet Associated Neuropsychiatric Disorders (DAND Scale). Brain Research Foundation Verona – **Principal Investigator** - Finanziamento 12.000 euro

14/12/2015

Gruppo di ricerca internazionale: Studio e definizione dei pattern del cammino nei soggetti affetti da Sindrome di Dravet. "Gait impairment in Dravet Syndrome: characterization and rehabilitation perspectives. Finanziamento 14.000 euro

20/11/2015

Gruppo di Ricerca Dieto-Terapia delle Epilessie Farmaco Resistenti. Gruppo di Ricerca nasce con l'intento di favorire la conoscenza della Dieto-Terapia, in particolare della Dieta Ketogenica in ambito delle Sindromi Epilettiche farmaco-resistenti con la finalità di arrivare alla stesura di standard condivisi e di un "protocollo terapeutico"

Gruppo di ricerca dieto-terapia delle epilessie farmacoresistenti. (Network nazionale) Finanziamento 24.000 euro

29/05/2007 – 30/06/2020

GRUPPO DI RICERCA NAZIONALE: COGNITIVE DEVELOPMENT IN DRAVET SYNDROME. Dedicato inizialmente allo studio delle caratteristiche elettrocliniche e neuropsicologiche di esordio ed evolutive di soggetti affetti da Sindrome di Dravet analizzati retrospettivamente. Contestualmente è iniziato un nuovo studio multicentrico prospettico di pazienti afferenti ai centri partecipanti al Gruppo di Ricerca avendo predisposto un database per la raccolta longitudinale dei dati. Il progetto è stato in parte finanziato con i fondi di un Grant della Fondazione Mariani (€212.000,00) Produzione scientifica (doi: 10.1111/j.1528-1167.2010.02925.x)

2007

“Progetto epilessie del primo anno di vita: elaborazione di linee guida sui percorsi diagnostico - terapeutici” (2007) (progetto Ricerca Finalizzata Ministero della Salute)

Satisfaction with antiepileptic treatment in children and adolescents with epilepsy. Incidence and clinical indicators” (2007) (Studio multicentrico dell’istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri Milano)

Registri di Malattia / Linee Guida

12/04/2022 Partecipazione al Registro per la Ricerca Scientifica e Clinica sulla Sindrome di Lennox Gastaut (ReLeG)

03/2022 Partecipazione alla Commissione Regionale per la Salute mentale- Regione Veneto

01/12/2020 Fondazione ITAN Italian Autism Network AUT-FSK001 Fondazione ITAN (Italian Autism Network). Titolo progetto "Protocollo di Ricerca multicentrica per la creazione di una banca dati e biobanca di pazienti autistici e familiari per lo studio clinico, genetico e di marcatori biologici sull'autismo. Ruolo: **PRINCIPAL INVESTIGATOR Centro di Verona**

02/10/2020 Creazione e implementazione di un REGISTRO NAZIONALE della Sindrome CDKL5 al fine di promuovere la ricerca sulla patologia, incrementare le informazioni clinico-prognostiche e migliorare i percorsi diagnostico-terapeutico-assistenziali. Promotore Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli e Associazione CDKL5 Insieme verso la cura onlus. **Ruolo PRINCIPAL INVESTIGATOR del Centro di Verona.**

09/07/2019 Gruppo tecnico di lavoro per la definizione di Percorsi Diagnostici Terapeutici Assistenziali (PDTA) dei pazienti affetti da epilessia, Regione Veneto. **Nomina a membro del gruppo tecnico.** Il Tavolo tecnico ha prodotto il seguente Documento di PDTA (Regione Veneto- Decreto n. 11 del 26.04.2021)

01/04/2019 Platform RESIDRAS: International Registry of Dravet Syndrome and other Syndromes correlated with genes on SCN1A and PCDH19. **Scientific Steering Committee: Dr. Francesca Darra** and Professor Renzo Guerrini (on behalf of Residras Scientific Committee – Italy), Prof. Rima Nabhout – France, Prof. Helen Cross – UK, Dr. Helle Hjalgrim – Denmark, Prof. Lieven Lagae – Belgium, Dr. Gunning Boudewijn – Netherlands

01/02/2013 Registro Nazionale sulla Sindrome di Dravet e altre Sindromi correlate al gene SCN1A e PCDH19 – RESIDRAS – Registro osservazionale multicentrico. **Membro del Comitato Scientifico e Responsabile del Centro di Verona.** Finanziamento 128.168,00 euro

2016-2017 Linee Guida sul Trattamento dell'Epilessia in Età Pediatrica- Partecipazione in qualità di **Esperto Indipendente** al panel che ha redatto le Linee Guida per il trattamento delle Epilessie in età pediatrica realizzate dalla SINPIA, in collaborazione con Società Italiana di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza, Società Italiana di Neurologia Pediatrica, Società Italiana di Pediatria, Società Italiana di Medicina di Emergenza e Urgenza Pediatrica, Società Italiana di Neurologia, Società Italiana di Farmacologia, Società Italiana di Medicina di Emergenza e Urgenza, Federazione Italiana Epilessie, Federazione Italiana Medici Pediatri, Associazione Italiana Contro l'Epilessia, Insieme per la Ricerca PCDH19 Onlus, Associazione Italiana Sindrome di Dravet Onlus, CDKL5 Insieme verso la cura Onlus.

Partecipazione attiva a gruppi di ricerca

22/06/2022 **Membro Comitato Direttivo:** Italian Pediatric Status Epilepticus Group (IPSE Group) L'IPSE Group è un gruppo di lavoro multidisciplinare che comprende neurologi, neuropsichiatri infantili, pediatri e intensivisti di undici ospedali italiani, accomunati dal forte interesse e lunga esperienza nella gestione e trattamento dello stato epilettico, un'emergenza neurologica complessa, gravata da elevata morbilità e mortalità. L'IPSE Group si è costituito come associazione no profit il giorno 22 giugno 2022 a Firenze e nasce per condividere le conoscenze relative allo stato epilettico in età pediatrica al fine di migliorarne la diagnostica, la cura e la gestione.

5/10/2021 European Reference Network (ERN) for rare or low prevalence complex diseases – Network Epilepsies (ERN EpiCARE). **Coordinatore del Centro di Verona.**

09/2020 European Reference Network (ERN) for rare or low prevalence complex diseases – Network Epilepsies (ERN EpiCARE) European Ketogenic Therapy Centers.

18/01/2017 KETO Italia Progetto dieta-terapia – **Coordinatore del gruppo di ricerca** per favorire la conoscenza della Dieta-terapia in particolare della Dieta Chetogenica in ambito delle Sindromi Epilettiche farmaco-resistenti con la finalità di arrivare alla stesura di standard condivisi e di un "protocollo terapeutico".

14/12/2015 – 31/12/2018 Gruppo di Ricerca Internazionale: Studio e Definizione dei pattern del cammino nei soggetti affetti da Sindrome di Dravet "Gait Impairment in Dravet Syndrome: characterization and rehabilitation perspectives". Produzione scientifica (doi: 10.3390/s22062140 - doi: 10.1016/j.ejpn.2019.09.010)

13/10/2015 ITALIAN AICARDI STUDY GROUP. **RESPONSABILE dell'Unità di Verona.** Raccolta dei dati dei pazienti affetti da Sindrome di Aicardi in particolare studio del fenotipo elettroclinico durante l'evoluzione e neuropsicologico. Pubblicazioni (doi: 10.1016/j.clinph.2022.07.496. - doi: 10.1212/WNL.00000000000011237 - doi: 10.1002/ajmg.a.61791)

20/04/2015 Gruppo interdisciplinare per le malattie metaboliche ereditarie (GIMME) che opera all'interno della Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona.

26-01-2011 - 31-12-2016 "GRUPPO DI RICERCA MULTICENTRICA EPINIF-LICE Lega Italiana Contro l'Epilessia" - Studio Osservazionale Prospettico Multicentrico Di Popolazione Pediatrica Con Epilessia Parziale Non Idiopatica (EpinIF). Identificazione di fattori predittivi precoci di outcome clinico e neuropsicologico a 2 e 5 anni. Pubblicazione (doi: 10.1111/epi.13574)

2007 Cognitive Development in Dravet Syndrome. Gruppo di Ricerca Nazionale

Trials clinici

Ha partecipato attivamente in qualità di Principal Investigator o Subinvestigator a trials clinici di nuovi farmaci anti-epilettici secondo le GCP, presso l'UOC di Neuropsichiatria Infantile.

- Protocollo BHV-7000-304 A Phase 2/3 Multicenter, Randomized, Double-blind, Placebo-controlled Study to Evaluate the Efficacy, Safety, and Tolerability of BHV-7000 as Adjunctive Therapy in Subjects with Idiopathic Generalized Epilepsy with Generalized Tonic-clonic Seizures, with Open-label Extension **Principal Investigator**
- Protocollo BHV-7000-201 A Phase 2, Global, Multicenter, Long-term Safety Study Designed to Assess the Safety and Tolerability of BHV-7000 in Subjects with Refractory Focal Onset Epilepsy **Principal Investigator**
- Protocollo ZX008-2103 A Phase 3, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Fixed-Dose, Multicenter Study to Examine the Efficacy and Safety of ZX008 in Subjects with CDKL5 Deficiency Disorder Followed by an Open-Label Extension (2024 – in corso) **Principal Investigator**

- Protocollo YKP509C003 Studio randomizzato, in doppio cieco, controllato con placebo per valutare l'efficacia e la sicurezza di Carisbamato (YKP509) come trattamento aggiuntivo per le crisi convulsive associate alla sindrome di Lennox-Gastaut in adulti e bambini, con estensione in aperto facoltativa (2023 – in corso) **Principal Investigator**
- Protocollo GWEP20238 A randomized, double-blind, placebo-controlled, multisite, phase 3 study to investigate the efficacy and safety of cannabidiol oral solution (GWP42003-P) in children and adolescents with epilepsy with myoclonic-atonic seizures (2023 – 2024) **Principal Investigator**
- Protocollo LLF001- Studio di definizione degli endpoint per la sindrome da deficit di simil-chinasi ciclina dipendente 5 (CDD) (CANDID study) (2022 – in corso) **Principal Investigator**
- Protocollo EP0132 A multicenter, open-label, single-arm study to evaluate long-term safety, tolerability, and efficacy of brivaracetam in study participants 2 to 26 years of age with Childhood Absence Epilepsy or Juvenile Absence Epilepsy (2022 – in corso) **Principal Investigator**
- Protocollo N01269 A randomized, dose-finding and confirmatory, double-blind, placebo-controlled, parallel-group multicenter study with a 2-stage adaptive design and randomized withdrawal to evaluate the efficacy, safety, and tolerability of brivaracetam as monotherapy in patients 2 to 25 years of age with childhood absence epilepsy or juvenile absence epilepsy (2022 – in corso) **Principal Investigator**
- Protocollo GHRELIN-ALL Ghrelin plasma levels in pediatric patients with newly diagnosed epilepsy and in control pediatric patients (2021 – 2023) **Principal Investigator - (vedi pubblicazione doi: 10.3390/jpm12040527)**
- Protocollo GHRELIN Ghrelin as a biomarker of response to antiepileptic drugs (2020-2023) **Principal Investigator**
- Protocollo SE01 Studio multicentrico retrospettivo sul trattamento dello stato epilettico convulsivo in età pediatrica (2021 – in corso) **Principal Investigator**
- Protocollo ZX008-1900 Studio di estensione in aperto volto a valutare la sicurezza a lungo termine di ZX008 (fenfluramina cloridrato) soluzione orale come terapia aggiuntiva per le crisi convulsive in pazienti con patologie epilettiche rare come le encefalopatie epilettiche, tra cui la sindrome di Dravet e la sindrome di Lennox-Gastaut (2020 – in corso) – **Principal Investigator (vedi pubblicazione doi: 10.1002/epi4.12624)**
- Protocollo 1042-CDD-3001 “Sperimentazione in doppio cieco, randomizzata, controllata con placebo sul trattamento aggiuntivo con ganaxolone in bambini e giovani adulti con sindrome da deficit di simil-chinasi ciclina dipendente 5 (CDKL5) (SDC) seguito da trattamento a lungo termine in aperto” (2019 – 2023) – **Principal Investigator (vedi pubblicazione doi: 10.1016/S1474-4422(22)00077-1)**
- Protocollo SP0969 A Multicenter, Double blind, Randomized, Placebo Controlled, Parallel Group Study to Investigate the Efficacy and Safety of *Lacosamide* as Adjunctive Therapy in Subjects with Epilepsy ≥4 Years to <17 Years of Age with Partial Onset Seizures-UCB (2015-2017) - **Principal Investigator**
- Protocollo EP0034 A multicenter, open-label, long-term extension study to investigate the efficacy and safety of lacosamide as adjunctive therapy in pediatric subjects with epilepsy with partial-onset seizures (2014-2021) - **Principal Investigator**
- Protocollo SP0967 Studio multicentrico, in doppio cieco, randomizzato, controllato con placebo, a gruppi paralleli per valutare l'efficacia e la sicurezza di lacosamide come terapia aggiuntiva in pazienti affetti da epilessia di età pari o superiore a 1 mese e inferiore a 4 anni con crisi a insorgenza parziale (2015-2020) - **Sub-Investigator**
- Protocollo ZX008-1502 A Multicenter, Randomized, Double-blind, Parallel Group, Placebo-controlled Trial of Two Fixed Doses of ZX008 (*Fenfluramine Hydrochloride*) Oral Solution as an Adjunctive Therapy in Children and Young Adults with Dravet Syndrome (2016-2018) - **Principal Investigator**
- Protocollo ZX008-1503 An Open-Label Extension Trial to Assess the Long-Term Safety of ZX008 (Fenfluramine Hydrochloride) Oral Solution as an Adjunctive Therapy in Children and Young Adults with Dravet Syndrome (2017-2021) - **Principal Investigator (vedi pubblicazione doi: 10.1111/epi.16690).**
- Protocollo BIA-2093-211 Studio clinico in aperto con 2 livelli di dosaggio per valutare la farmacocinetica, la sicurezza e la tollerabilità di eslicarbazepina acetato (ESL) come terapia aggiuntiva nei neonati affetti da epilessia refrattaria con

crisi parziali di età compresa tra 1 mese e <a 2 anni (2016-2020) - **Principal Investigator**

- Protocollo BIA-2093-211 ext Studio clinico in aperto con 2 livelli di dosaggio per valutare la farmacocinetica, la sicurezza e la tollerabilità di eslicarbazepina acetato (ESL) come terapia aggiuntiva nei neonati affetti da epilessia refrattaria con crisi parziali di età compresa tra 1 mese e <a 2 anni. Estensione di 1 anno (2017-2020) - **Principal Investigator**
- Protocollo EP0060 A multicenter, open-label study to investigate the safety and tolerability of intravenous lacosamide as replacement for oral lacosamide in children (\geq to <17 years of age) with epilepsy (2016- 2019) - **Principal Investigator**
- Protocollo SP848 An open-label study to determine safety, tolerability, and efficacy of long-term oral lacosamide (lcm) as adjunctive therapy in children with epilepsy (2017-2021) - **Principal Investigator**
- Gabapentin - Protocol n. 945-186-04 - **Sub-Investigator**
- Rufinamide - Protocol n. 3310101021 (1998-2001) – **Sub-Investigator**
- Rufinamide - Protocol n. 3310101022 (2000-2001) – **Sub-Investigator**
- Topamax protocollo ITA-26 – **Sub-Investigator**
- Studio Sticlo-STP 115 (1999-2000) – **Sub-Investigator**
- Protocollo TRILEPTAL cognitive study (2002-2004) – **Sub-Investigator**
- Protocollo LEV (01-02) (2006-2008) – **Sub-Investigator**
- Protocollo SCO/BIA-2093-305 (2007-2010) – **Sub-Investigator**
- Protocollo Eudra CT n. 2009-017333-21 (Keppra) (2011-2012) – **Sub-Investigator**
- Protocollo KEPPRA n. N01357 (2011-2012) – **Sub-Investigator**
- Protocollo TOSCA (CRAD001MIC03) (2012-2017) “An International disease registry collecting data on manifestations, interventions and outcomes in patients with tuberous sclerosis complex” - **Sub-Investigator**

MEMBRO SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Dal 2024 Membro del Consiglio Direttivo SINPIA
Dal 2022 al 2024 Segretario Sezione Triveneto SINPIA
Dal 2021 Responsabile Commissione “Transition” LICE
Dal 2019 Membro SINC – Società Italiana di Neurofisiologia Clinica
Dal 2017-2024 Coordinatore per la Regione Veneto della LICE
Dal 2009-2022 Membro Direttivo Regionale Triveneto SINPIA
Dal 1996 Membro della Società Italiana di Neuropsichiatria Infantile e dell’Adolescenza (SINPIA)
Dal 1993 Membro della Lega Italiana Contro l’Epilessia (LICE)

RIVISTE E PROGETTI EDITORIALI

Dal 2023 Membro del Board Scientifico di Braincity – Progetto editoriale di aggiornamento scientifico rivolto principalmente al neurologo esperto in Epilessia che realizza video di Articoli commentati, casi clinici interattivi, Video lezioni, podcast tematici, casi quiz in forma testuale. Sponsorizzato da UCB.

Revisore delle seguenti riviste:

- Pediatric Neurology
- Epilepsy and Behaviour
- Heliyon

- Seizure: European Journal of Epilepsy
- Sleep medicine
- Rare Disease and Orphan Drugs Journal
- Epilepsy Research
- American Journal of Medical Genetics
- Scientific Reports
- Frontiers in Neurology
- Frontiers in Pediatrics
- Developmental Medicine & Child Neurology
- Epileptic Disorders
- Italian Journal of Pediatrics
- Minerva Pediatrica

Dal 2018 Membro dell'Advisory Board del Giornale di Neuropsichiatria dell'Età Evolutiva - Organo ufficiale della Società Italiana di Neuropsichiatria dell'infanzia e dell'adolescenza (SINPIA).

ALTRI INCARICHI ACCADEMICI

Dal 18/04/2019 Nomina Referente per l'Inclusione e l'accessibilità dell'Università degli Studi di Verona

PUBBLICAZIONI

Autrice di oltre 100 articoli; H-Index = 33 (Scopus); citazioni totali = 3.243 (Scopus); orcid id 0000-0002-1062-8438

- 2025 Villani F, Bisulli F, **Darra F**, Liuccio M, Specchio N. Improving the transition from pediatric to adult epilepsy care: An expert opinion. *Epilepsy Behav.* 2025 Jun 21; 172:110552. doi: 10.1016/j.yebeh.2025.110552. Epub ahead of print.
- Darra F**, Klaus PB, Audenino D, Bisulli F, Cossu A, Elia M, La Neve A, Mancardi M, Pastori C, Proietti J, Ragona F, Rizzi R, Rosati A, Scirucchio V, Specchio N, Stipa C, Zanus C, Villani F. Delphi consensus finding on paediatric-adult transition: results from the epilepsy transition working group of the italian league against epilepsy (LICE). *Neurol Sci.* 2025 Jun 4. doi: 10.1007/s10072-025-08166-y. Epub ahead of print.
- Rosati A, Bartolotta P, Marini C, Mondardini MC, Cordelli DM, Fetta A, Bergonzini L, L'Erario M, Cannizzaro G, Mongelli E, Tona C, Sartori S, Bonardi CM, Chiusolo F, Vigevano F, Specchio N, **Darra F**, Proietti J, Biban P, Cesaroni E, Simonini A, Izzo F, Mastrangelo M, Olivotto S, Pulitanò SM, Battaglia DI, Buratti S, Giacheri E, Zanus C, Costa P, Vittorini R, Conio A, Amigoni A, Fusco L; Italian Pediatric Status Epilepticus Group. Optimizing pediatric status epilepticus management: The role of early midazolam infusion and adherence to clinical practice guidelines. *Epilepsia.* 2025 May 16. doi: 10.1111/epi.18455. Epub ahead of print. PMID: 40377450.
- Cossu A, Proietti J, Ghobert L, Rinaldi L, Dalla Bernardina B, **Darra F**, Cantalupo G. Seizures influence sleep macrostructure and the sleep-wake circadian rhythm in Dravet syndrome. *Epilepsia.* 2025 May 10. doi: 10.1111/epi.18451. Epub ahead of print.
- Brunklaus A, Schubert-Bast S, **Darra F**, Nickels K, Breuillard D, Giuffrida A, Eldred C, Flege S, Cardenal-Muñoz E, Sánchez-Carpintero R. Communicating a diagnosis of Dravet syndrome to parents/caregivers: An international Delphi consensus. *Epilepsia Open.* 2025 Feb 1. doi: 10.1002/epi4.13127. Epub ahead of print.
- 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*. 2025 Dec 31;62(1):25-31. doi: 10.1136/jmg-2024-110328.

Boncristiano A, Balestrini S, Doccini V, Specchio N, Pietrafusa N, Trivisano M, Darra F, Cossu A, Battaglia D, Quintiliani M, Gambardella ML, Parente E, Monni R, Matricardi S, Marini C, Ragona F, Granata T, Striano P, Riva A, Guerrini R. Fenfluramine treatment for Dravet syndrome: Long term real-world analysis demonstrates safety and reduced health care burden. 2025 Apr;66(4):1110-1118. doi: 10.1111/epi.18241. Epub 2024 Dec 30.

2024 Cossu A, Furia F, Proietti J, Ancora C, Reale C, Darra F, Previtali R, Bernardina BD, Rubboli G, Beniczky S, Møller RS, Cantalupo G, Gardella E. Quantitative EEG biomarkers for STXBP1-related disorders. *Epilepsia*. 2024 Dec;65(12):3595-3606. doi: 10.1111/epi.18154.

Amato A, Bonomo G, Bonomo R, Proietti J, Darra F. Longitudinal, multidimensional, observational study of 15 patients with CDKL5 Deficiency Disorder. *Clin Neurol Neurosurg*. 2024 Oct 18; 246: 108603. doi: 10.1016/j.clineuro.2024.108603

Proietti J, Di Censo R, Spolverato S, Cossu A, Bucci A, Plebani M, Lanterna A, Piardi F, Lo Barco T, Cantalupo G, Fiorini E, Fontana E, Dalla Bernardina B, Darra F. Clinical Reasoning: Hyperventilation-Induced Alternating Hemiplegia With Concomitant Hemispheric EEG Slowing in a 7-Year-Old Girl With Headache. *Neurology*. 2024 Sep 10;103(5): e209759. doi: 10.1212/WNL.0000000000209759.

Mattioli P, Mancardi MM, Ferrari A, Micalizzi E, Arnaldi D, Pappalardo I, Bisulli F, Pastori C, Mandich P, Nobili L, Darra F, Villani F; Commission on Transition of the Lega Italiana Contro L'Epilessia (LICE). Pitfalls and unmet needs of transition in epilepsy: Understanding the adult neurologist perspective. *Epilepsy Behav*. 2024 Oct 17; 160:110100. doi: 10.1016/j.yebeh.2024.110100.

Bisulli F., Darra F., Stipa C., Corsaro L., Corsaro E., Trivellato L., Vaccaro G. The transition from pediatric to adult age in patients with Dravet Syndrome: A study on the current management pathways and the challenges ahead. *International Journal of Medical Sociology and Anthropology* (ISSN 2756-3820) 2024; vol 13 (8) pp1-9

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 multidisciplinarity. *Epilepsia Open*. 2024 Oct;9(5):1857-1867. doi: 10.1002/epi4.13020.

De Giorgis V, Pasca L, Aznar-Lain G, Bibic I, Bibic V, Darra F, Dianin A, Dressler A, Jonsson H, Komulainen-Ebrahim J, Kverneland M, Molteberg E, Ragona F, De Saint-Martin A, Varesio C, Cross JH; ERN EPICARE Ketogenic Dietary Therapy Special Interest Group (KDT SIG). Unraveling unmet needs in ketogenic dietary services: An ERN EpiCARE survey. *Epilepsia Open*. 2024 Aug;9(4):1582-1588. doi: 10.1002/epi4.12968.

Proietti J, Fiorini E, Cantalupo G, Fontana E, Lo Barco T, Bonin C, Bernardina BD, Darra F. Refractory tonic-myoelonic status epilepticus with catamenial recurrence in epilepsy with myoclonic atonic seizures: A case report. *Heliyon*. 2024 Jan 14;10(2):e24747. doi: 10.1016/j.heliyon.2024.e24747.

REALE C, DI CLAUDIO MT, BIANCHI MR, PAPANTONIO AM, CANTALUPO G, DARRA F, D'ORSI G. Recurrent catamenial absence status epilepticus persisting in post-menopausal period: The pivotal role of video-EEG. *Epileptic Disord*. 2024 Apr;26(2):257-260. doi: 10.1002/epd2.20198.

Musto E, Liao VWY, Johannesen KM, Fenger CD, Lederer D, Kothur K, Fisk K, Bennetts B, Vrielynck P, Delaby D, Ceulemans B, Weckhuysen S, Sparber P, Bouman A, Ardern-Holmes S, Troedson C, Battaglia Di, Goel H, Feyma T, Bakhtiari S, Tjoa L, Boxill M, Demina N, Shchagina O, Dadali E, Kruer M, Cantalupo G, Contaldo I, Polster T, Isidor B, Bova Sm, Fazeli W, Wouters L, Miranda MJ, Darra F, Pede E, Le Duc D, Jamra RA, Küry S, Proietti J, Mcsweeney N, Brokamp E, Andrews PI, Gouray Garcia M, Chebib M, Møller RS, Ahring PK, Gardella E. GABRA1-Related Disorders: From Genetic to Functional Pathways. *Ann Neurol*. 2024;95:27–41. doi: 10.1002/ana.26774. PMID: 37606373.

- 2023 Bortoletto R, Bassani L, Garzitto M, Lamberti M, Simonati A, **Darra F**, Bhattacharyya S, Comacchio C, Balestrieri M, Arcangeli D, Colizzi M. Risk of psychosis in autism spectrum disorder individuals exposed to psychosocial stressors: A 9-year chart review study. *Autism Res.* 2023 Nov;16(11):2139-2149. doi: 10.1002/aur.3042.
- Sullivan J, Lagae L, Cross JH, Devinsky O, Guerrini R, Knupp KG, Laux L, Nikanorova M, Polster T, Talwar D, Ceulemans B, Nabbout R, Farfel Gm, Galer Bs, Gammaioni Ar, Lock M, Agarwal A, Scheffer IE; FAIRE **DS STUDY GROUP**. Fenfluramine in the treatment of Dravet syndrome: Results of a third randomized, placebo-controlled clinical trial. *Epilepsia.* 2023 Oct;64(10):2653-2666. doi: 10.1111/epi.17737.
- De Giorgis V, Tagliabue A, Bisulli F, Brambilla I, Camerini A, Cusmai R, **Darra F**, Dianin A, Domenica E, Lodi MAM, Matricardi S, Messina T, Operto F, Ragona F, Russo E, Varesio C, Volpi L, Zanaboni MP, Pasca L, Veggiotti P. Ketogenic dietary therapies in epilepsy: recommendations of the Italian League against Epilepsy Dietary Therapy Study Group. *Front Neurol.* 2023 Jul 10; 14: 1215618. doi: 10.3389/fneur.2023.1215618.
- Specchio N, Trivisano M, Lenge M, Ferretti A, Mei D, Parrini E, Napolitano A, Rossi-Espagnet C, Talenti G, Longo D, Proietti J, Ragona F, Freri E, Solazzi R, Granata T, **Darra F**, Dalla Bernardina B, Vigevano F, Guerrini R. CDKL5 deficiency disorder: progressive brain atrophy may be part of the syndrome. *Cereb Cortex.* 2023 Aug 23;33(17):9709-9717. doi: 10.1093/cercor/bhad235. Erratum in: *Cereb Cortex.* 2024 Jan 31;34(2):bhae059. doi: 10.1093/cercor/bhae059.
- Lenge M, Balestrini S, Mei D, Macconi L, Caligiuri ME, Cuccarini V, Aquino D, Mazzi F, D'Incerti L, **Darra F**, Dalla Bernardina B, Guerrini R. Morphometry and network-based atrophy patterns in SCN1A-related Dravet syndrome. *Cereb Cortex.* 2023 Aug 8;33(16):9532-9541. doi: 10.1093/cercor/bhad224.
- Lo Barco T, Corona L, Solazzi R, Fiorini E, Galati G, Cossu G, Proietti J, Francione S, Dalla Bernardina B, **Darra F**, Cantalupo G. Gelastic seizures and "smiling spasms": A peculiar ictal pattern. *Epileptic Disord.* 2023 Apr;25(2):269-273. doi: 10.1002/epd2.20012.
- Perini S, Filosi M; **Italian Autism Network**; Domenici E. Candidate biomarkers from the integration of methylation and gene expression in discordant autistic sibling pairs. *Transl Psychiatry.* 2023 Apr 3;13(1):109. doi: 10.1038/s41398-023-02407-4.
- Cossu A, Lo Barco T, Proietti J, Dalla Bernardina B, Cantalupo G, Ghobert L, Brambilla I, Giarola E, Costa A, De Benito T, Bethge S, Cardot S, Montwill I, Remonato E, Gramaglia S, **Darra F**. Clinical characteristics of 80 subjects with KCNQ2-related encephalopathy: Results from a family-driven survey. *Epilepsy Behav.* 2023 Mar 27; 142: 109153. doi: 10.1016/j.yebeh.2023.109153.
- Balestrini S, Doccini V, Giometto S, Lucenteforte E, De Masi S, Giarola E, Brambilla I, Pieroni F, Perulli M, Battaglia D, Specchio N, Ragona F, Granata T, Pellacani S, Ferrari A, Marini C, Matricardi S, Cesaroni E, Giordano L, Accorsi P, Sciruicchio V, Tinuper P, Messina T, Russo A, Pruna D, Nosadini M, De Giorgis V, Caputo D; Residras Collaboration Group; Pellegrin S, Lo Barco T, **Darra F**, Dalla Bernardina B, Guerrini R. A registry for Dravet syndrome: The Italian experience. *Epilepsia Open.* 2023; 8: 517-534 Mar 20. doi: 10.1002/epi4.12730.
- Darra F**, Monchelato M, Loos M, Juanes M, Dalla Bernardina B, Valenzuela GR, Gallo A, Caraballo R. CDKL5-associated developmental and epileptic encephalopathy: A long-term, longitudinal electroclinical study of 22 cases. *Epilepsy Res.* 2023 Jan 25;190:107098. doi: 10.1016/j.eplepsyres.2023.107098.
- Lo Barco T, Offredi F, Castino E, Proietti J, Cossu A, Fiorini E, Fontana E, Cantalupo G, Dalla Bernardina B, **Darra F**. Adaptive behaviour in adolescents and adults with Dravet syndrome. *Dev Med Child Neurol.* 2023; 65: 838-846 doi: 10.1111/dmcn.15448.
- 2022 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, Pichiechio A, Veggiotti P. EEG at onset and MRI predict long-term clinical outcome in Aicardi syndrome. *Clin Neurophysiol.* 2022 Oct; 142: 112-124. doi:

10.1016/j.clinph.2022.07.496.

Guerrini R, Specchio N, Aledo-Serrano Á, Pringsheim M, **Darra F**, Mayer T, Gil-Nagel A, Polster T, Zuberi SM, Lothe A, Gammaitoni A, Strzelczyk A. An examination of the efficacy and safety of fenfluramine in adults, children, and adolescents with Dravet syndrome in a real-world practice setting: A report from the Fenfluramine European Early Access Program. *Epilepsia Open*. 2022; 7: 578-587 Jul 8. doi: 10.1002/epi4.12624.

Costa AM, Lo Barco T, Spezia E, Conti V, Roli L, Marini L, Minghetti S, Caramaschi E, Pietrangelo L, Pecoraro L, D'achille F, Accorsi P, Trenti T, Melani F, Marini C, Guerrini R, **Darra F**, Bergonzini P, Biagini G.J. Prospective Evaluation of Ghrelin and Des-Acyl Ghrelin Plasma Levels in Children with Newly Diagnosed Epilepsy: Evidence for Reduced Ghrelin-to-Des-Acyl Ghrelin Ratio in Generalized Epilepsies. *Pers Med*. 2022 Mar 25; 12(4): 527. doi: 10.3390/jpm12040527.

Knight EMP, Amin S, Bahi-Buisson N, Benke TA, Cross JH, Demarest ST, Olson HE, Specchio N, Fleming TR, Aimetti AA, Gasior M, Devinsky O; **Marigold Trial Group**. Safety and efficacy of ganaxolone in patients with CDKL5 deficiency disorder: results from the double-blind phase of a randomised, placebo-controlled, phase 3 trial. *Lancet Neurol*. 2022 May; 21(5): 417-427. doi: 10.1016/S1474-4422(22)00077-1.

Bisi Mc, Di Marco R, Ragona F, **Darra F**, Vecchi M, Masiero S, Del Felice A, Stagni R. Quantitative Characterization of Motor Control during Gait in Dravet Syndrome Using Wearable Sensors: A Preliminary Study. *Sensors (Basel)*. 2022 Mar 10;22(6):2140. doi: 10.3390/s22062140.

Bortoletto R, Di Gennaro G, Antolini G, Mondini F, Passarella L, Rizzo V, Silvestri M, **Darra F**, Zoccante L, Colizzi M. Sociodemographic and clinical changes in pediatric in-patient admissions for mental health emergencies during the COVID-19 pandemic: March 2020 to June 2021. *Psychiatry Res Commun*. 2022 Mar;2(1):100023. doi:10.1016/j.psychom.2022.100023.

Rosati A, L'Erario M, Bianchi R, Olivotto S, Battaglia DI, **Darra F**, Biban P, Biggeri A, Catelan D, Danieli G, Mondardini MC, Cordelli DM, Amigoni A, Cesaroni E, Conio A, Costa P, Lombardini M, Meleleo R, Pugi A, Tornaboni EE, Santarone ME, Vittorini R, Sartori S, Marini C, Vigeveno F, Mastrangelo M, Pulitanò SM, Izzo F, Fusco L. KETASER01 protocol: What went right and what went wrong. *Epilepsia Open*. 2022 Jul 14. doi: 10.1002/epi4.12627.

Proietti J, Fiorini E, Meneghello L, Cantalupo G, Fontana E, Lo Barco T, Dalla Bernardina B, **Darra F**. Non-convulsive febrile status epilepticus mimicking a postictal state after a febrile seizure: an ictal electroclinical and evolutive study. *Epileptic Disord*. 2022 Apr 1;24(2):387-396. doi: 10.1684/epd.2021.1402.

Lo Barco T, De Gaetano L, Santangelo E, Bravi T, Proietti J, Cantalupo G, Brambilla I, **Darra F**. SYNGAP1-related developmental and epileptic encephalopathy: The impact on daily life. *Epilepsy Behav* 2022 Feb;127:108500. doi: 10.1016/j.yebeh.2021.108500.

Johannesen KM, Liu Y, Koko M, Gjerulfsen CE, Sonnenberg L, Schubert J, Fenger CD, Eltokhi A, Rannap M, Koch NA, Lauxmann S, Krüger J, Kegele J, Canafoglia L, Franceschetti S, Mayer T, Rebstock J, Zacher P, Ruf S, Alber M, Sterbova K, Lassuthová P, Vlckova M, Lemke JR, Platzner K, Krey I, Heine C, Wiczorek D, Kroell-Seger J, Lund C, Klein KM, Billie Au PY, Rho JM, Ho AW, Masnada S, Veggiotti P, Giordano L, Accorsi P, Hoei-Hansen Ce, Striano P, Zara F, Verhelst H, Verhoeven JS, Van Der Zwaag B, Harder Ave, Brilstra E, Pendziwiat M, Lebon S, Vaccarezza M, Minh Le N, Christensen J, Grønborg S, Scherer SW, Howe J, Fazeli W, Howell KB, Leventer R, Stutterd C, Walsh S, Gerard M, Gerard B, Matricardi S, Bonardi CM, Sartori S, Berger A, Hoffman-Zacharska D, Mastrangelo M, **Darra F**, Vøllo A, Motazacker MM, Lakeman P, Nizon M, Betzler C, Altuzarra C, Caume R, Roubertie A, Gélisse P, Marini C, Guerrini R, Bilan F, Tibussek D, Koch-Hogrebe M, Perry MS, Ichikawa S, Dadali E, Sharkov A, Mishina I, Abramov M, Kanivets I, Korostelev S, Kutsev S, Wain KE, Eisenhauer N, Wagner M, Savatt JM, Müller-Schlüter K, Bassan H, Borovikov A, Nassogne MC, Destrée A, Schoonjans AS, Meuwissen M, Buzatu M, Jansen A, Scalais E, Srivastava S, Tan WH, Olson HE, Loddenkemper T, Poduri A, Helbig KL, Helbig I, Fitzgerald MP, Goldberg EM, Roser T, Borggraefe I, Brünner T, May P, Lal D, Lederer D, Rubboli G, Heyne HO, Lesca G, Hedrich UBS, Benda J, Gardella E, Lerche H, Møller RS. Genotype-phenotype correlations in SCN8A-related disorders reveal prognostic and therapeutic implications. *Brain*. 2022 Sep 14;145(9):2991-3009. doi: 10.1093/brain/awab321

- 2021 Proietti J, Amadori E, Striano P, Ricci E, Cordelli DM, Bana C, Dilella R, Gardella E, Klint Nielsen JE, Pisani F, Lo Barco T, Fiorini E, Fontana E, **Darra F**, Dalla Bernardina B, Cantalupo G. Epilepsy features in ARID1B-related Coffin-Siris syndrome. *Epileptic Disord.* 2021 Dec 1;23(6):865-874. doi:10.1684/epd.2021.1356.
- Silvagni D., Soloni P., Biban P., Baggio L., **Darra F**. Self-limited focal epilepsy in a young child with SARS-CoV-2: a case report. *Minerva Pediatrica* 2021; doi: 10.23736/S2724-5276.21.06058-4
- Darra F.**, Lo Barco T., Opri R., Parrini E., Bianchini C., Fiorini E., Simonati A., Dalla Bernardina B., Cantalupo G., Guerrini R. Migrating focal seizures and myoclonic status in ARV1-Related encephalopathy. *Neurol Genet.* 2021; 7: e593. Doi:10.1212/NXG.0000000000000593
- Siri B., Varesio C., Freri E., **Darra F.**, Gana S., Mei D., Porta F., Fontana E., Galati G., Solazzi R., Niceta M., Veggiotti P. Alfei E. CDKL5 deficiency disorder in males: Five new variants and review of the literature. *Eur. J. Paed. Neurol* 2021; 33: 9-20 doi:10.1016/j.ejpn.2021.04.007
- Cossu A., Lo Barco T., **Darra F.**, Fontana E., Fiorini E., Marangone M., Biban P., Dalla Bernardina B., Cantalupo G. Remote teamwork management of NORSE during the COVID-19 lockdown. *Neurology: Clinical practice* 2021; 11 (2): 170-173. Doi: 10.1212/CPJ.0000000000001027
- Raviglione F., Douzgou S., Scala M., Mingarelli A., D'Arrigo S., Freri E., **Darra F.**, Giglio S., Bonaglia M.C., Pantaleoni C., Mastrangelo M., Epifanio R., Elia M., Saletti V., Morlino S., Vari M.S., Del Liso P., Pavaine J., Spaccini L., Cattaneo E., Gardella E., Møller R.S., Marchese F., Colonna C., Gandioli C., Gobbi G., Ram D., Palumbo O., Carella M., Germano M., Tonduti D., De Angelis D., Caputo D., Bergonzini P., Novara F., Zuffardi O., Verrotti A., Orsini A., Bonuccelli A., De Muto M.C., Trivisano M., Vigeveno F., Granata T., Dalla Bernardina B., Tranchina A., Striano P. Electroclinical features of MEF2C haploinsufficiency-related epilepsy: A multicentre European study. *Seizure*, 2021; 88: 60-72 doi.org/10.1016/j.seizure.2021.03.025
- Brambilla I, Aibar JA', Hallet AS, Bibic I, Cardenal-Muñoz E, Prpic I, **Darra F**, Specchio N, Nabbout R. Impact of the COVID-19 lockdown on patients and families with Dravet syndrome. *Epilepsia Open.* 2021 Jan 25;6(1):216-224. doi: 10.1002/epi4.12464.
- Zoccante L, Ciceri ML, Chamitava L, Di Gennaro G, Cazzoletti L, Zanolini ME, **Darra F**, Colizzi M. Postural Control in Childhood: Investigating the Neurodevelopmental Gradient Hypothesis. *Int J Environ Res Public Health.* 2021 Feb 10;18(4):1693. doi: 10.3390/ijerph18041693.
- Battaglia D, Chieffo D, Lucibello S, Marini C, Sibilio V, Mei D, **Darra F**, Offredi F, Fontana E, Specchio N, Cappelletti S, Granata T, Ragona F, Patrini M, Baglietto MG, Prato G, Ferrari A, Vigeveno F, Mercuri E, Bernardina BD, Guerrini R, Dravet C, Guzzetta F. Multicenter prospective longitudinal study in 34 patients with Dravet syndrome: Neuropsychological development in the first six years of life. *Brain Dev.* 2021 Mar;43(3):419-430. doi: 10.1016/j.braindev.2020.10.004.
- Masnada S, Pichiechio A, Formica M, Arrigoni F, Borrelli P, Accorsi P, Bonanni P, 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. Basal Ganglia Dysmorphism in Patients With Aicardi Syndrome. *Neurology.* 2021 Mar 2;96(9):e1319-e1333. doi: 10.1212/WNL.00000000000011237
- Dilella R, Raviglione F, Cantalupo G, Cordelli DM, De Liso P, Di Capua M, Falsaperla R, Ferrari F, Fumagalli M, Lori S, Suppiej A, Tadini L, Dalla Bernardina B, Mastrangelo M, Pisani F; **INNESCO GROUP** Consensus protocol for EEG and amplitude-integrated EEG assessment and monitoring in neonates. *Clin Neurophysiol.* 2021 Apr;132(4):886-903. doi: 10.1016/j.clinph.2021.01.012.
- 2020 Specchio N, Pietrafusa N, Doccini V, Trivisano M, **Darra F**, Ragona F, Cossu A, Spolverato S, Battaglia D, Quintiliani M, Gambardella M, Rosati A, Mei D, Granata T, Dalla Bernardina B, Vigeveno F, Guerrini R. Efficacy and safety of Fenfluramine hydrochloride for the treatment of seizures in Dravet syndrome: A real-world study. *Epilepsia*, 2020 Nov;61(11):2405-2414. doi: 10.1111/epi.16690.

Masnada S, Doneda C, Izzo G, Formica M, Scarabello M, Accogli A, Accorsi P, Bahi-Buisson N, Capra V, Cavallin M, Dalla Bernardina B, **Darra F**, De Giorgis V, Fazzi E, Fontanillas R L M, Fusco C, Giordano L, Orcesi S, Pinelli L, Rebessi E, Romeo A, Severino M, Spagnoli C, Veggiotti P, Pichiecchio A, Righini A, Parazzini C. Aicardi Syndrome: Key Fetal MRI Features and Prenatal Differential Diagnosis. *Neuropediatrics*, 2020 Aug;51(4):276-285. doi: 10.1055/s-0040-1710528.

Lo Barco T, Chemaly N, Teng T, **Darra F**, Nabbout R. Head circumferences of patients with Dravet syndrome show growth slowdown. *Epilepsy Behav.* 2020 Oct;111:107157. doi: 10.1016/j.yebeh.2020.107157.

Masnada S, Gibelli D, Dolci C, De Giorgis V, Cappella A, Veggiotti P, Sforza C, Italian Aicardi Study Group (**Darra F as member of Italian Aicardi Study Group**) 3D facial morphometry in Italian patients affected by Aicardi syndrome. *Am J Med Genet A* 2020 Oct;182(10):2325-2332. doi: 10.1002/ajmg.a.61791.

2019 **Darra F**, Battaglia D., Dravet C., Patrini M., Offredi F., Chieffo D., Piazza E., Fontana E., Olivieri G., Turrini I., Dalla Bernardina B., Granata T., Ragona F. Dravet Syndrome: early electroclinical findings and long-term outcome in adolescents and adults. *Epilepsia* 2019; 60 Suppl 3:S49-S58. doi: 10.1111/epi.16297

Gardella E, Cantalupo G, Larsson PG, Fontana E, Dalla Bernardina B., Rubboli G, **Darra F**. EEG features in Encephalopathy related to Status Epilepticus during slow Sleep. *Epileptic Disord.* 2019 Jun 1;21(S1):22-30. doi: 10.1684/epd.2019.1054.

Di Marco R, Hallemans A, Bellon G, Ragona F, Piazza E, Granata T, Ceulemans B, Schoonjans AS, Van De Walle P, **Darra F**, Dalla Bernardina B, Vecchi M, Sawacha Z, Scarpa B, Masiero S, Benedetti MG, Del Felice A. Gait abnormalities in people with Dravet syndrome: A cross-sectional multi-center study. *Eur J Paediatr Neurol.* 2019 Nov;23(6):808-818. doi: 10.1016/j.ejpn.2019.09.010.

Tassinari CA, Cantalupo G, Dalla Bernardina B, **Darra F**, Bureau M, Cirelli C, Tononi G, Rubboli G. Encephalopathy related to status epilepticus during slow sleep (ESES) including Landau-Kleffner syndrome. In: Bureau B., Genton P., Dravet C., Delgado-Escueta A., Guerrini R., Tassinari C.A., Thomas P., Wolf P. (eds) *Epileptic Syndromes in Infancy, Childhood and Adolescence* (6 th ed) , John Libbey Eurotext Ltd , 2019 , pp. 261-284

Wolking S, May P, Mei D, Møller RS, Balestrini S, Helbig KL, Altuzarra CD, Chatron N, Kaiwar C, Stöhr K, Widdess-Walsh P, Mendelsohn BA, Numis A, Cilio MR, Van Paesschen W, Svendsen LL, Oates S, Hughes E, Goyal S, Brown K, Sifuentes Saenz M, Dorn T, Muhle H, Pagnamenta AT, Vavoulis DV, Knight SJL, Taylor JC, Canevini MP, **Darra F**, Gavrilova RH, Powis Z, Tang S, Marquetand J, Armstrong M, Mchale D, Klee EW, Kluger GJ, Lowenstein DH, Weckhuysen S, Pal DK, Helbig I, Guerrini R, Thomas RH, Rees MI, Lesca G, Sisodiya SM, Weber YG, Lal D, Marini C, Lerche H, Schubert J. Clinical spectrum of *STX1B*-related epileptic disorders. *Neurology*. 2019 Mar 12;92(11): e1238-e1249. doi: 10.1212/WNL.0000000000007089

2018 Trivisano M, Pietrafusa N, Terracciano A, Marini C, Mei D, **Darra F**, Accorsi P, Battaglia D, Caffi L, Canevini Mp, Cappelletti S, Cesaroni E, De Palma L, Costa P, Cusmai R, Giordano L, Ferrari A, Freri E, Fusco L, Granata T, Martino T, Mastrangelo M, Bova SM, Parmeggiani L, Ragona F, Sicca F, Striano P, Specchio Lm, Tondo I, Zambrelli E, Zamponi N, Zanus C, Boniver C, Vecchi M, Avolio C, Dalla Bernardina B, Bertini E, Guerrini R, Vigeveno F, Specchio N. Defining the electroclinical phenotype and outcome of PCDH19-related epilepsy: A multicenter study. *Epilepsia*. 2018 Dec; 59 (12): 2260-2271. doi: 10.1111/epi.14600.

Solazzi R, Fiorini E, Parrini E, **Darra F**, Dalla Bernardina B, Cantalupo G. Diaper changing-induced reflex seizures in CDKL5-related epilepsy. *Epileptic Disord.* 2018 Oct 1;20(5):428-433. doi: 10.1684/epd.2018.0999.

Gardella E, Marini C, Trivisano M, Fitzgerald MP, Alber M, Howell KB, **Darra F**, Siliquini S, Bölsterli BK, Masnada S, Pichiecchio A, Johannesen KM, Jepsen B, Fontana E, Anibaldi G, Russo S, Cogliati F, Montomoli M, Specchio N, Rubboli G, Veggiotti P, Beniczky S, Wolff M, Helbig I, Vigeveno F, Scheffer IE, Guerrini R, Møller RS. The phenotype of *SCN8A* developmental and epileptic encephalopathy. *Neurology*. 2018 Sep 18;91(12):e1112-e1124. doi: 10.1212/WNL.0000000000006199.

Dilena R, Difrancesco JC, Soldovieri MV, Giacobbe A, Ambrosino P, Mosca I, Galli MA, Guez S, Fumagalli M, Miceli F, Cattaneo D, **Darra F**, Gennaro E, Zara F, Striano P, Castellotti B, Gellera C, Varesio C, Veggiotti P,

Taglialetela M. Early Treatment with Quinidine in 2 Patients with Epilepsy of Infancy with Migrating Focal Seizures (EIMFS) Due to Gain-of-Function KCNT1 Mutations: Functional Studies, Clinical Responses, and Critical Issues for Personalized Therapy. *Neurotherapeutics*. 2018 Oct;15(4):1112-1126 doi: 10.1007/s13311-018-0657-9.

Matricardi S, **Darra F**, Spalice A, Basti C, Fontana E, Dalla Bernardina B, Elia M, Giordano L, Accorsi P, Cusmai R, De Liso P, Romeo A, Ragona F, Granata T, Concolino D, Carotenuto M, Pavone P, Pruna D, Striano P, Savasta LS, Verrotti A. Electroclinical findings and long-term outcomes in epileptic patients with inv dup (15). *Acta Neurol. Scan.*, 2018 Jun; 137(6): 575-581. doi: 10.1111/ane.12902.

2017 Caraballo R, **Darra F**, Reyes G, Armeno M, Cresta A, Mestre G, Dalla Bernardina B. The ketogenic diet in patients with myoclonic status in non-progressive encephalopathy. *Seizure*. 2017 Jul 11;51:1-5. doi: 10.1016/j.seizure.2017.07.002.

Zaffanello M., **Darra F**, Lo Barco T, Sala F, Gasperi E, Piacentini G. Chiari 1 malformation in a child with febrile seizures, parasomnias and sleep apnea syndrome. Case report. *Case Reports in Pediatrics*, Volume 2017; 1-4

Pellegrin S, Cantalupo G, Opri R, Dalla Bernardina B, **Darra F**. EEG findings during “paroxysmal hemiplegia” in a patient with GLUT1-deficiency. *Eur J Ped Neurol*, 2017; vol. 21, p580-582 doi: 10.1016/j.ejpn.2017.01.002

Manara R, D’Agata L., Rocco MC, Cusmai R, Freri E, Pinelli L, **Darra F**, Procopio E, Mardari R, Zanusi C, Di Rosa G, Soddu C, Severino M, Ermani M, Longo D., Sartori S, Menkes Working Group In The Italian Neuroimaging Network For Rare Diseases. Neuroimaging changes in Menkes disease, part 1. *AJNR Am J Neuroradiol*. 2017 Oct;38(10):1850-1857. doi: 10.3174/ajnr.A5186.

Darra F., Beozzo V., Fontana E., Offredi F., Opri R., Fiorini E., Boni E., Dalla Bernardina B., Cantalupo G. Early Electroclinical features and outcome at 6 years of age of 61 subjects with Dravet Syndrome born between 1972 and 2010. *Epilepsia*. 2017; 58Suppl. 5): S135-S136 (Abstract)

Manara R, Rocco MC, D’Agata L., Cusmai R, Freri E, Giordano L, **Darra F**, Procopio E, Toldo I, Peruzzi C, Vittorini R, Spalice A, Fusco C, Nosadini M, Longo D, Sartori S, Menkes Working Group In The Italian Neuroimaging Network For Rare Diseases. Neuroimaging changes in Menkes disease, part 2. *AJNR Am J Neuroradiol*. 2017 Oct;38(10):1858-1865. doi: 10.3174/ajnr.A5192.

2016 Vignoli A, Bisulli F, **Darra F**, Mastrangelo M, Barba C, Giordano L, Turner K, Zambrelli E, Chiesa V, Bova S, Fiocchi I, Peron A, Naldi I, Milito G, Licchetta L, Tinuper P, Guerrini R, Dalla Bernardina B, Canevini MP. Epilepsy in ring chromosome 20 syndrome. *Epilepsy Res*. 2016 Dec;128:83-93. doi: 10.1016/j.epilepsyres.2016.10.004.

Vecchi M, Barba C, De Carlo D, Stivala M, Guerrini R, Albamonte E, Ranalli D, Battaglia D, Lunardi G, Boniver C, Piccolo B, Pisani F, Cantalupo G, Nieddu G, Casellato S, Cappanera S, Cesaroni E, Zamponi N, Serino D, Fusco L, Iodice A, Palestra F, Giordano L, Freri E, De Giorgi I, Ragona F, Granata T, Fiocchi I, Bova SM, Mastrangelo M, Verrotti A, Matricardi S, Fontana E, Caputo D, **Darra F**, Dalla Bernardina B, Beccaria F, Capovilla G, Baglietto MP, Gagliardi A, Vignoli A, Canevini MP, Perissinotto E, Francione S. Symptomatic and presumed symptomatic focal epilepsies in childhood: An observational, prospective multicentre study. *Epilepsia*. 2016 Nov;57(11):1808-1816. doi: 10.1111/epi.13574.

Opri R, Fabrizi GM, Cantalupo G, Ferrarini M, Simonati A, Dalla Bernardina B, **Darra F**. Progressive Myoclonus Epilepsy in Congenital Generalized Lipodystrophy type 2: Report of 3 cases and literature review. *Seizure*. 2016 Sep 5;42:1-6. doi: 10.1016/j.seizure.2016.08.008

Barba C, **Darra F**, Cusmai R, Procopio E, Dionisi Vici C, Keldermans L, Vuillaumier-Barrot S, Lefeber DJ, Guerrini R; CDG GROUP. Congenital disorders of glycosylation presenting as epileptic encephalopathy with migrating partial seizures in infancy. *Dev Med Child Neurol*. 2016 Oct;58(10):1085-91. doi: 10.1111/dmcn.13141.

Darra F., Fontana E., Dalla Bernardina B. Myoclonic Status in Nonprogressive Encephalopathies In: J.M.Pellock, D.R.Nordli, Jr., R. Sankar, J.W. Wheless (Eds) *Pediatric Epilepsy* (4th Ed). New York, DEMOS Medical Publishing, 2016; 373-382

CARABALLO RH., **DARRA F.**, DALLA BERNARDINA B., FEJERMAN N. Clinical and EEG Features of Idiopathic Focal Epilepsies in Childhood. *J Pediatr Epilepsy* 2016;5:116–121

- 2015 Rubboli G, Veggiotti P, Pini A, Berardinelli A, Cantalupo G, Bertini E, Tiziano FD, D'Amico A, Piazza E, Abiusi E, Fiori S, Pasini E, **Darra F.** Gobbi G, Michelucci R. Spinal muscular atrophy associated with progressive myoclonic epilepsy: A rare condition caused by mutations in *ASAH1*. *Epilepsia*. 2015 May;56(5):692-8. doi: 10.1111/epi.12977.
- 2014 Mei D, **Darra F.** Barba C, Marini C, Fontana E, Chiti L, Parrini E, Dalla Bernardina B, Guerrini R Optimizing the molecular diagnosis of CDKL5 gene-related epileptic encephalopathy in boys. *Epilepsia*. 2014 Nov;55(11):1748-53. doi: 10.1111/epi.12803.
- Verrotti A, Cusmai R, **Darra F.** Martelli P, Accorsi P, Bergamo S, Bevivino E, Coppola G, Freri E, Grosso S, Matricardi S, Parisi P, Sartori S, Spalice A, Specchio N, Carelli A, Zini D, Dalla Bernardina B, Giordano L. Epilepsy in Menkes disease: an electroclinical long-term study of 28 patients. *Epilepsy Res*. 2014 Nov;108(9):1597-603. doi: 10.1016/j.eplepsyres.2014.08.006.
- Romani M, Micalizzi A, Kraoua I, Dotti MT, Cavallin M, Sztriha L, Ruta R, Mancini F, Mazza T, Castellana S, Hanene B, Carluccio Ma, **Darra F.** Máté A, Zimmermann A, Gouider-Khouja N, Valente. Mutations in *B9D1* and *MKS1* cause mild Joubert syndrome: expanding the genetic overlap with the lethal ciliopathy Meckel syndrome. *Orphanet J Rare Dis*. 2014 May 5;9:72. doi: 10.1186/1750-1172-9-72.
- Avanzini P, Vaudano AE, Vignoli A, Ruggieri A, Benuzzi F, **Darra F.** Mastrangelo M, Dalla Bernardina B, Nichelli PF, Canevini MP, Meletti S. Low frequency mu-like activity characterizes cortical rhythms in epilepsy due to ring chromosome 20. *Clin Neurophysiol*. 2014; Feb;125(2):239-49. doi: 10.1016/j.clinph.2013.07.009
- Vaudano Ae, Ruggieri A, Vignoli A, Avanzini P, Benuzzi F, Gessaroli G, Nichelli PF, **Darra F.** Cantalupo G, Mastrangelo M, Dalla Bernardina B, Canevini MP, Meletti S. Epilepsy-related brain networks in ring chromosome 20 syndrome: an EEG-fMRI study. *Epilepsia*. 2014 Mar;55(3):403-13. doi: 10.1111/epi.12539.
- 2013 Giordano L, Vignoli A, Cusmai R, Parisi P, Mastrangelo M, Coppola G, Cordelli DM, Accorsi P, Milito G, **Darra F.** Pruna D, Belcastro V, Verrotti A, Striano P. Early onset absence epilepsy with onset in the first year of life: a multicenter cohort study. *Epilepsia*. 2013;54 Suppl 7:66-9.
- Agostinelli S, Accorsi P, Beccaria F, Belcastro V, Canevini MP, Capovilla G, Cappanera S, Dalla Bernardina B, **Darra F.** Del Gaudio L, Elia M, Falsaperla R, Giordano L, Gobbi G, Minetti C, Nicita F, Parisi P, Pavone P, Pezzella M, Sesta M, Spalice A, Striano S, et al. Clinical dissection of early onset absence epilepsy in children and prognostic implications. *Epilepsia*. 2013;54(10):1761-70.
- Poirier K, Lebrun N, Broix L, Tian G, Saillour Y, Boscheron C, Parrini E, Valence S, Pierre Bs, Oger M, Lacombe D, Geneviève D, Fontana E, **Darra F.** Cances C, Barth M, Bonneau D, Dalla Bernardina B, N'guyen S, Gitiaux C, Parent P, Des Portes V, et al. Mutations in *TUBG1*, *DYNC1H1*, *KIF5C* and *KIF2A* cause malformations of cortical development and microcephaly. *Nat Genet*. 2013;45(6):639-47.
- Agostinelli S, Traverso M, Accorsi P, Beccaria F, Belcastro V, Capovilla G, Cappanera 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, et al. Early-onset absence epilepsy: *SLC2A1* gene analysis and treatment evolution. *Eur J Neurol*. 2013;20(5):856-9.
- Caraballo Rh, Chamorro N, **Darra F.** Fortini S, Arroyo H. Epilepsy with myoclonic atonic seizures: an electroclinical study of 69 patients. *Pediatr Neurol*. 2013;48(5):355-62.
- Zara F, Specchio N, Striano P, Robbiano A, Gennaro E, Paravidino R, Vanni N, Beccaria F, Capovilla G, Bianchi A, Caffi L, Cardilli V, **Darra F.** Dalla Bernardina B, Fusco L, Gaggero R, Giordano L, Guerrini R, Incorpora G, Mastrangelo M, Spaccini L, Laverda AM, et al. Genetic testing in benign familial epilepsies of the first year of life: clinical and diagnostic significance. *Epilepsia*. 2013;54(3):425-36.

- 2012 Terracciano A, Specchio N, **Darra F**, Sferra A, Dalla Bernardina B, Vigeveno F, Bertini E. Somatic mosaicism of PCDH19 mutation in a family with low-penetrance EFMR. *Neurogenetics*. 2012;13(4):341-5. doi: 10.1007/s10048-012-0342-9.
- Tassinari CA, Cantalupo G, Dalla Bernardina B, **Darra F**, Bureau M, Cirelli C, Tononi G, Rubboli G. Encephalopathy related to status epilepticus during slow sleep (ESES) including Landau-Kleffner syndrome. In: Bureau B., Genton P., Dravet C., Delgado-Escueta A., Tassinari C.A., Thomas P, Wolf P. *Epileptic Syndromes in Infancy, Childhood and Adolescence (5 th ed)*, John Libbey Eurotext Ltd, 2012, pp. 255-276
- Dalla Bernardina B, Fontana E, **Darra F**. Myoclonic status in non-progressive encephalopathies (MSNPE). In: Bureau B., Genton P., Dravet C., Delgado-Escueta A., Tassinari C.A., Thomas P, Wolf P. (Eds) *Epileptic Syndromes in Infancy, Childhood and Adolescence (5 th ed)*, John Libbey Eurotext Ltd, 2012, pp. 431-439
- Marini C, **Darra F**, Specchio N, Mei D, Terracciano A, Parmeggiani L, Ferrari A, Sicca F, Mastrangelo M, Spaccini L, Canopoli ML, Cesaroni E, Zamponi N, Caffi L, Ricciardelli P, Grosso S, Pisano T, Canevini MP, Granata T, Accorsi P, Battaglia D, Cusmai R, Vigeveno F, Dalla Bernardina B, Guerrini R. Focal seizures with affective symptoms are a major feature of PCDH19 gene-related epilepsy. *Epilepsia*. 2012;53(12):2111-9. doi: 10.1111/j.1528-1167.2012.03649.x
- Vignoli A, Borgatti R, Peron A, Zucca C, Ballarati L, Bonaglia C, Bellini M, Giordano L, Romaniello R, Bedeschi Mf, Epifanio R, Russo S, Caselli R, Giardino D, **Darra F**, La Briola F, Banderali G, Canevini MP. Electroclinical pattern in MECP2 duplication syndrome: eight new reported cases and review of literature. *Epilepsia* 2012; 53: 1146- 1155 doi: 10.1111/j.1528-1167.2012.03501.x
- Liava A, Francione S, Tassi L, Lo Russo G, Cossu M, Mai R, **Darra F**, Fontana E, Dalla Bernardina B. Individually tailored extratemporal epilepsy surgery in children: anatomo-electro-clinical features and outcome predictors in a population of 53 cases. *Epilepsy & Behaviour* 2012; 25: 68- 80 doi: 10.1016/j.yebeh.2012.05.008.
- 2011 Sartori S., Polli R., Bettella E., Rossato S., Andreoli W., Vecchi M., Giordano L., Accorsi P., Di Rosa G., Toldo I., Zamponi N., **Darra F.**, Dalla Bernardina B., Perilongo G., Boniver C., Murgia A. Pathogenic role of the X-linked *cicli*-dependent kinase-like 5 and *aristaless*-related homeobox genes in epileptic encephalopathy of unknown etiology with onset in the first year of life. *J. Child. Neurol.* 2011; Jun, 26(6): 683-91
- Bonaglia M.C., Giorda R., Beri S., De Agostini C., Novara F., Fichera M., Grillo L., Galesi O., Vetro A., Ciccone R., Bonati M.T., Giglio S., Guerrini R., Osimani S., Marelli S., Zucca C., Grasso R., Borgatti R., Mani E., Motta C., Molteni M., Romano C., Greco D., Reitano S., Baroncini A., Lapi E., Cecconi A., Arrigo G., Patricelli M.G., Pantaleoni C., D'arrigo S., Riva D., Sciacca F., Dalla Bernardina B., Zoccante L., **Darra F.**, Termine C., Maserati E., Bigoni S., Priolo E., Bottani A., Gimelli S., Bena F., Brusco A., Di Gregorio E., Bagnasco I., Giussani U., Nitsch L., Politi P., Martinez-Frias M.L., Martínez-Fernández M.L., Martínez Guardia N., Bremer A., Anderlid B.M., Zuffardi O. Molecular mechanisms gene rating and stabilizing terminal 22q13 deletions in 44 subjects with Phelan/McDermid Syndrome. *PLoS Genet.* 2011; 7 (7): e1002173
- Specchio N., Marini C., Terracciano A., Mei ., Trivisano M., Sicca F., Fusco L., Cusmai R., **Darra F.**, Dalla Bernardina B., Bertini E., Guerrini R., Vigeveno F. Spectrum of phenotypes in female patients with epilepsy due to protocadherin 19 mutations. *Epilepsia* 2011; 52 (7): 1251-1257. doi: 10.1111/j.1528-1167.2011.03063.x
- Fattore C., Boniver C., Capovilla G., Cerminara C., Citterio A., Coppola G., Costa P., **Darra F.**, Vecchi M., Perucca E. A multicenter, randomized, placebo-controlled trial of levetiracetam in children and adolescents with newly lianose absence epilepsy. *Epilepsia* 2011; Apr (52)4: 802-809
- Torniero C., Dalla Bernardina B., Fontana E., **Darra F.**, Danesino C., Elia M. Electroclinical findings in four patients with karyotype 47,XY. *Brain & Development* 2011; May;33(5):384-9
- Caraballo R.H., **Darra F.**, Fontana E., Garcia R., Monese E., Dalla Bernardina B. Absence seizures in the first 3 years of life: An electroclinical study of 46 cases. *Epilepsia* 2011; 52(2): 393-400. doi: 10.1111/j.1528-1167.2010.02926.x
- Ragona F., Granata T., Dalla Bernardina B., Offredi F., **Darra F.**, Battaglia D., Morbi M., Brazzo D., Cappelletti

S., Chieffo D., De Giorgi I., Fontana E., Freri E., Marini C., Toraldo A., Specchio N., Veggioni P., Vigeveno F., Guerrini R., Guzzetta F., Dravet C. Cognitive development in Dravet syndrome: A retrospective, multicenter study of 26 patients. *Epilepsia* 2011; 52(2): 386-392. doi: 10.1111/j.1528-1167.2010.02925.x

- 2010 Giordano L., Sartori S., Russo S., Accorsi P., Galli J., Tiberti A., Bettella E., Marchi M., Vignoli A., **Darra F.**, Murgia A., Dalla Bernardina B. Familial Ohtahara syndrome due to a novel ARX gene mutation. *Am. J. Med. Genet. A* 2010; 152A (12): 3133-3137
- Galli, J.; Giordano, L.; Accorsi, P.; Milito, G.; Tiberti, A.; Sartori, S.; Murgia, A.; **Darra, F.**; Dalla Bernardina, B. Familial Ohtahara syndrome due to a novel ARX gene mutation, Sindrome di Ohtahara familiare causata da una nuova mutazione del gene ARX *Boll. LICE* 2010; Vol 140; 90-92 (Abstract)
- Novara F., Beri S., Giorda R., Ortibus E, Nageshappa S, **Darra F.**, Dalla Bernardina B, Zuffardi O, Van Esch H. Refining the phenotype associated with MEF2C haploinsufficiency. *Clin. Genet.* 2010; 78: 5: 471-477
- Danese E., Bernardi F., Meneghelli E., **Darra F.**, Zoccante L., Montagnana M., Lippi G., Guidi GC. Applicazione della tecnica MLPA (Multiplex Ligation-Dependent Probe Amplification) per lo screening dei riarrangiamenti subtelomerici in pazienti pediatrici con ritardo mentale | [Application of MLPA (Multiplex Ligation-Dependent Probe Amplification) for the screening of subtelomeric rearrangements in children with mental retardation] *La Rivista Italiana della Medicina di Laboratorio* 2010; 6: 1, 13-19
- 2009 Vignoli A., Canevini M.P., **Darra F.**, La Sella L., Fiorini E., Piazzini A., Lazzarotto F., Zucca C., Dalla Bernardina B. Ring chromosome 20 syndrome: a link between epilepsy onset and neuropsychological impairment in three children. *Epilepsia* 2009; 50(11): 2420-2427. doi: 10.1111/j.1528-1167.2009.02176.x.
- Caraballo R.H., Fontana E., **Darra F.**, Chacon S., Ross N., Fiorini E., Fejerman N., Dalla Bernardina B. A study of 63 cases with eyelid myoclonia with or without absences: type of seizure or an epileptic syndrome? *Seizure* 2009; 18(6): 440-445
- 2008 Caraballo R.H., Fontana E., **Darra F.**, Cassar L., Negrini F., Fiorini E., Arroyo H., Ferraro S., Fejerman N., Dalla Bernardina B. Migrating focal seizures in infancy: analysis of the electroclinical patterns in 17 patients. *J Child Neurol* 2008; 23(5): 497-506. doi: 10.1177/0883073807309771
- Soresina A., Meini A., Lougaris V., Cattaneo G., Pellegrino S., Piane M., **Darra F.**, Plebani A. Different clinical and immunological presentation of ataxia-telangiectasia within the same family. *Neuropediatrics* 2008; 39: 43-45.
- Caraballo R.H., Fontana E., **Darra F.**, Bongiorno L., Fiorini E., Cersosimo R., Fejerman N., Dalla Bernardina B. Childhood absence epilepsy and electroencephalographic focal abnormalities with or without clinical manifestations. *Seizure* 2008; 17(7): 617-624.
- 2007 Cantalupo G; Rubboli G; Valzania F; Pinardi F; Riguzzi P; Volpi L; Lehesjoki AE; **Darra F.**; Tassinari CA; Michelucci R; Dalla Bernardina B. Progressive myoclonic epilepsy and spinal muscular atrophy: One case report and review of the literature. *Boll. Lega Italiana Contro l'Epilessia* 2007; 136/137: 167-168
- Dalla Bernardina B., Fontana E., Osanni E., Opri R., **Darra F.** Epileptic spasms: interictal patterns. In: *Progress in Epileptic Spasms and West Syndrome*: Franco Guzzetta, Bernardo Dalla Bernardina, Renzo Guerrini (Eds.) John Libbey Eurotext 2007; pp. 43-60
- Dalla Bernardina B., Fontana E., **Darra F.** Are there other types of benign focal epilepsies in childhood? In: *Benign focal epilepsies in infancy, childhood and adolescence*. Natalio Fejerman and Roberto H. Caraballo (Eds.) John Libbey Eurotext 2007; pp. 169-178
- Torniero C., Dalla Bernardina B., Novara F., Vetro A., Ricca I., **Darra F.**, Pramparo T., Guerrini R., Zuffardi O. Cortical dysplasia of the left temporal lobe might explain severe expressive-language delay in patients with duplication of the Williams-Beuren locus. *Eur. J. Hum. Genet.* 2007; 15(1): 62-67
- Torniero C., Zuffardi O., **Darra F.**, Dalla Bernardina B. Scotosensitive and photosensitive myoclonic seizures in an infant with trisomy 13. *Epilepsia* 2007; 48(11): 2177-2180

Schena D; Germi L; Zamperetti Mr; **Darra F**; Giacomuzzi S; Girolomoni G. Uncombable hair syndrome, mental retardation, single palmar crease and arched palate in a patient with neurofibromatosis type I. *Pediatric Dermatology* 2007; 3; E73-E75

Striano P., Mancardi M.M., Biancheri R., Madia F., Gennaro E., Siri L., Capovilla G., Dalla Bernardina B., **Darra F.**, Elia M., Giordano L., Gobbi G., Granata T., Guerrini R., Longaretti F., Marini C., Mei D., Rossi A., Specchio N., Striano S., Tortora F., Vigeveno F., Viri M., Minetti C., Dravet C., Gaggero R., Zara F. Brain MRI findings in Severe Myoclonic Epilepsy in Infancy and genotype-phenotype correlations. *Epilepsia* 2007; 48(6): 1092-1096.

2006 **Darra F.**, Fiorini E., Zoccante L., Mastella L., Torniero C., Cortese S., Meneghello L., Fontana E., Dalla Bernardina B. Benign myoclonic epilepsy in infancy (BMEI): a longitudinal electroclinical study of 22 cases. *Epilepsia*, 2006; 47 Suppl 5: 31-35. DOI: 10.1111/j.1528-1167.2006.00874.x

Fontana E., Negrini F., Francione S., Mai R., Osanni E., Menna E., Offredi F., **Darra F.**, Dalla Bernardina B. Temporal lobe epilepsy in children: electroclinical study of 77 cases. *Epilepsia*, 2006; 47 Suppl 5: 26-30

Mancardi M.M., Striano P., Gennaro E., Madia F., Paravidino R., Scapolan S., Dalla Bernardina B., Bertini E., Bianchi A., Capovilla G., **Darra F.**, Elia M., Freri E., Gobbi G., Granata T., Guerrini R., Pantaleoni C., Parmeggiani A., Romeo A., Santucci M., Vecchi M., Veggiotti P., Vigeveno F., Pistorio A., Gaggero R., Zara F. Familial occurrence of febrile seizures and epilepsy in severe myoclonic epilepsy of infancy (SMEI) patients with SCN1A mutations. *Epilepsia* 2006; 47(10): 1629-1635

Moro F., Pisano T. Dalla Bernardina B., Polli R., Murgia A., Zoccante L., **Darra F.**, Battaglia A., Prampano T., Zuffardi O., Guerrini R. Periventricular heterotopia in fragile X syndrome. *Neurology* 2006; 64 (4): 713-715

LA BRIOLA F., **DARRA F.**, CANEVINI M.P., VIGNOLI A., L SELVA L., FIORINI E., LAZZAROTTO F., DALLA BERNARDINA B., CANGER R. Cromosoma 20 ad anello: studio elettroclinico di 3 osservazioni personali. *Boll. Lega It. Epil.* 2006; 133/134: 269-270

2005 Dalla Bernardina B, Fontana E, **Darra F.** Myoclonic status in non progressive encephalopathies. In: *Advances in Neurology* vol. 95 Myoclonic Epilepsies (Eds.) Delgado-Escueta A, Guerrini R., Medina MT, Genton P, Bureau M, Dravet C. Lippincott Williams & Wilkins 2005; pp. 59-70

Dalla Bernardina B, Fontana E, **Darra F.** Myoclonic status in non-progressive encephalopathies. In: *Epileptic syndromes in infancy, childhood and adolescence 4th Ed.* (eds.) Roger J, Bureau M, Dravet C, Genton P, Tassinari CA, Wolf P. John Libbey Eurotext 2005; pp.149-158

Cortese S, Konofal E, Lecendreux M, Arnulf I, Mouren Mc, **Darra F.** Dalla Bernardina B. Restless legs syndrome and attention-deficit/hyperactivity disorder: a review of the literature. *Sleep* 2005; 28 (8): 1007-1013

2004 Fiorini E, **Darra F.** Dalla Bernardina B, Cogo S, Crestanello A, Giacomuzzi S, Osanni E, Fontana E. Epilessia mioclono-astatica (EMA): studio elettroclinico longitudinale di 25 soggetti. *Boll. Lega It. Epil.* 2004; 125/126: 341-343

Darra F. Buti D, Zoccante L, Guarnieri M, Berloff S, Negrini F, Larocca B, Fontana E, La Selva L. Efficacia del Levetiracetam nel trattamento dello stato di punta onda continua del sonno (POCS). *Boll. Lega It. Epil.* 2004; 125/126: 231-234

2002 Dalla Bernardina B, Fontana E, **Darra F.** Myoclonic status in non-progressive encephalopathies. In: *Epileptic syndromes in infancy, childhood and adolescence. 3rd Edition* Roger J., Bureau M., Dravet C., Genton P., Tassinari C.A., Wolf P. 2002 pp. 137-144

2001 Dalla Bernardina B, **Darra F.** Fontana E, Beaumanoir A. Is there a benign limbic epilepsy in children? In: *Limbic Seizures in Children* (Eds.) G. Avanzini, A. Beaumanoir, Mira L. John Libbey & Company, 2001, pp. 241-247

- 2000 Cavalli C, Luciani GB, Lanzoni L, Prioli MA, Cordaro SP, **Darra F**, Rossetti L, Zoppi G, Santini F, Ghizzi C, Fiorini E, Biban P. Outcome neurologico di lattanti operati per cardiopatia congenita: dati preliminari. Suppl ACTA Bio-Medica de "L'Ateno Parmense", 71, (2000); 503-506
- Fontana E, **Darra F**, Montagnini A, Fenzi V, Cagdas S. Manifestazioni parossistiche non epilettiche Anosso-Asfittiche- Ischemiche e della Respirazione. Epilepsy Review 2000; n. 1: pp. 17-42
- 1999 **Darra F**, Fontana E, Dalla Bernardina B.: EEG diagnostic helpfulness in childhood epilepsies with focal cortical dysplasias. Electroclinical study of 62 personal cases. (Abstract) 6th Mediterranean Epilepsy Conference, 17-19 November 1999 Cairo Egypt, Abstract Book 1999
- 1998 Pérez-Jiménez A, Colamaria V, Franco A, Grimau-Merino R, **Darra F**, Fontana E, Zullini E, Beltramello A, Dalla Bernardina B. Epilepsia y alteraciones del desarrollo cortical en niños con infección congénita por citomegalovirus. Rev. Neurol. 1998; 26: 149, 4-49
- Dalla Bernardina B, Fontana E, **Darra F**, Roncolato M, Fabbri M. Utilizzo di lamotrigina come terapia aggiuntiva in età pediatrica: revisione della letteratura. Giorn. Neuropsich. Età Evol. 1998; 18, 3/4: 201-207
- 1996 **Darra F**, Montagnini A, Piardi F, Fenzi V, Dalla Bernardina B. Quadro elettroclinico EPR-like in soggetti con disturbo della girazione focale: elementi di diagnosi differenziale. Boll. Lega It. Epil. 1996; 95/96: 421-422
- Cavalcante S, Zullini E, **Darra F**, Beltramello A, Piardi F, Dalla Bernardina B. Cisti ependimali plurime, disturbo della girazione ed encefalopatia con spasmi infantili. Atti del XXII° Congresso della Società Italiana di Neuropediatria Pietrasanta (LU), p. 114, 4-6 Ottobre 1996
- 1995 Dalla Bernardina B, Fontana E, Colamaria V, Zullini E, **Darra F**, Giardina L, Franco A, Montagnini A. Alternating Hemiplegia of childhood: epilepsy and electroencephalographic investigations. In: Alternating Hemiplegia of childhood: F. Andermann, J. Aicardi and F. Vigevano (eds) Raven Press Ltd, New York, pp. 75-87, 1995.
- Dalla Bernardina B, Fontana E, Zullini E, La Selva L, Franco A, **Darra F**, Piardi F, Avesani E. Angelman syndrome: electroclinical features of ten personal cases. Gaslini, 27 (Suppl. 1 al N.2): 75-78, 1995.
- Dalla Bernardina B, Fontana E, **Darra F**, Cavalcante S. Le assenze tipiche nelle epilessie parziali. Boll. Lega It. Epil 1995; 91-92: 49-51
- Darra F**, Santorum E, Zoccante L, Arcangeli D, Dalla Bernardina B. Assenze tipiche nei primi tre anni di vita: studio elettroclinico di 23 casi. Boll. Lega It. Epil. 1995; 91-92: 83-83
- 1991 Colamaria V, Franco A, Zanetti R, Simeone M, Caudana R, Martelli S, Giardina L, **Darra F**, Sgro' V, Zullini E, Fontana E, Dalla Bernardina B. Epilessia e malformazioni cerebrali. Ann. Neurol. Psichiatri., 1991; 85, 2: 61-76

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

Verona, 08/08/2025

Prof.ssa Francesca Darra