

CURRICULUM VITAE DI ALESSANDRO FERRETTI

Data di nascita:

Nazionalità:

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

08/2021 – ATTUALE

CONTRATTISTA LIBERO PROFESSIONALE – Dipartimento di Neuroscienze, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS

05/2020 – 06/2022

MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN NEUROLOGIA PEDIATRICA - "CHILD NEUROLOGY", ANNO ACCEDEMICO 2019/2020 (ART. 9 DEL DM 270/2004), CON VOTAZIONE 110/110 CON LODE – Facoltà Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata

Tesi sperimentale: "CDKL5 deficiency disorder: progressive brain atrophy may be part of the syndrome"

08/2018 – 07/2021

CONTRATTISTA DI RICERCA – Unità Epilessie Rare e Complesse, Dipartimento di Neuroscienze, Osp. Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS

08/2013 – 07/2018

SPECIALIZZAZIONE IN PEDIATRIA CON FORMAZIONE SPECIFICA ULTIMO BIENNIO IN NEUROLOGIA PEDIATRICA (DM 68/2015), CON VOTAZIONE 70/70 CON LODE – Facoltà di Medicina e Psicologica, Sapienza Università di Roma
Tesi sperimentale: "Approccio diagnostico alle epilessie genetiche: ampliamento delle conoscenze fenotipo-genotipo in una popolazione pediatrica studiata con next generation sequencing"

07/03/2013

Iscrizione all'Ordine Provinciale di Roma dei Medici-Chirurghi e degli Odontoiatri con numero 59959

Seconda sessione 2012:

ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE MEDICA – Ordine Provinciale di Roma dei Medici-Chirurghi e degli Odontoiatri

10/2006 – 07/2012

LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA, CON VOTAZIONE 110/110 CON LODE – Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza Università di Roma

Tesi Sperimentale: "Correlazioni tra il profilo cognitivo e la macrostruttura del sonno in bambini con epilessia idiopatica con o senza terapia anticonvulsivante"

03/2010 – 07/2012

PERCORSO DI ECCELLENZA PER IL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA E CHIRURGIA – Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza Università di Roma

09/2009 – 02/2010

ESPERIENZA ERASMUS – Universidad de Barcelona, Facultad de Medicina - Hospital Clinic de Barcelona, Spagna

09/2001 – 07/2006

DIPLOMA DI MATURITÀ SCIENTIFICA, CON VOTAZIONE 100/100 CON LODE – Liceo Scientifico Amedeo Avogadro, Roma

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

- inglese (buona comprensione, espressione orale e scrittura)
- spagnolo (buona comprensione, espressione orale e scrittura)

TITOLI ATTINENTI ALLE SPECIFICHE RICHIESTE DAL BANDO

Al fine di agevolare il lavoro della Commissione, si espongono in questo paragrafo le informazioni attinenti alle specifiche richieste nel bando:

Durante la Specializzazione in Pediatria e negli anni successivi è stata eseguita una attività di ricerca nel campo dell'epilessia pediatrica e delle encefalopatie epilettiche e di sviluppo, nelle malattie genetiche rare con interessamento neurologico e nelle malattie neurodegenerative.

Inoltre da agosto 2018 a giugno 2022 l'attività di ricerca è stata affiancata da una attività assistenziale presso il reparto, il day hospital e l'ambulatorio di Neurologia Pediatrica dell'Ospedale Ped Bambino Gesù (inquadramento clinico-neurologico dei pazienti in elezione e in regime di urgenza, interpretazione EEG e neuro-immagini, esecutore di rachicentesi, programmazione di dimissione dei pazienti ivi comprese programmazione di dimissioni di "pazienti fragili"); sono stati inoltre coperti in autonomia turni di guardia dipartimentale di neuroscienze diurni e notturni con gestione dei pazienti con problematiche neuro-pediatriche con consulenze richieste dal Servizio di Pronto Soccorso, Rianimazioni e dai diversi Reparti dell'Ospedale (consulenze in tutte le condizioni di urgenza/emergenza neurologica, diagnosi e follow up di pazienti con epilessia su base genetica, strutturale, metabolica, disimmune; valutazioni per cefalea e/o equivalenti emicranici, nello pseudo tumor cerebrale con esecuzioni di rachicentesi con manometria; valutazione dei disturbi del movimento, encefaliti disimmuni o tossico-metaboliche, alterazioni dello stato di coscienza fino al coma, valutazione clinica del coma areflessico, disturbi neurologici periferici come neuropatie disimmuni o iatrogene, valutazioni neurologiche post eventi ischemici-emorragici cerebrali, nelle malattie demielinizzanti, nelle leucodistrofie, nei disordini neuromuscolari e neurodegenerativi).

Partecipazione a studi clinici in collaborazione con Centro Trials dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù in qualità di Sub-Investigatore da agosto 2018 a giugno 2022:

- o Studio "A Double-blind, Randomized, Placebo-controlled Trial of Adjunctive Ganaxolone Treatment in Children and Young Adults with Cyclin-dependent Kinase-like 5 (CDKL5) Deficiency Disorder (CDD) Followed by Long-term Open-label Treatment" (1042-CDD-3001): nell'ambito di questa sperimentazione, eseguite valutazioni cliniche neurologiche e terapeutiche dei pazienti.
- o Nel progetto di sperimentazione clinica del cerliponase alfa "A Multicenter, Multinational, Extension Study to Evaluate the Long-Term Efficacy and Safety of BMN 190 in patients with CLN2 Disease" (BMN 190-202), eseguite infusioni della terapia enzimatica sostitutiva intraventricolare tramite catetere cerebrale in 12 pazienti a frequenza quindicinale.
- o Studio di Fase I, in aperto e multicentrico, volto a indagare la sicurezza, la tollerabilità, la farmacocinetica e la farmacodinamica di RO7248824 somministrato per via intratecale in partecipanti affetti da sindrome di Angelman (bp41674): eseguite valutazioni cliniche, neurologiche dei pazienti e somministrata terapia intratecale secondo timing dello studio.
- o An Open-Label Extension Trial to Assess the Long-Term Safety of ZX008 (Fenfluramine Hydrochloride) Oral Solution as an Adjunctive Therapy for Seizures in Patients with Rare Seizure Disorders Such as Epileptic Encephalopathies Including Dravet Syndrome and Lennox-Gastaut Syndrome: eseguite valutazioni cliniche, neurologiche e terapeutiche dei pazienti arruolati.
- o Studio no profit, pilota monocentrico in aperto per valutare l'efficacia e la sicurezza di una soluzione orale a base di cannabidiolo (CBD) come adiuvante al trattamento di bambini affetti da Encefalopatia Evolutiva ed Epilettica (DEE): eseguite valutazioni cliniche, neurologiche e terapeutiche.

Nei 4 anni di Servizio presso Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, presentazione nel corso delle riunioni di neurogenetica con cadenza mensile, di 50 casi clinici per anno, di pazienti con encefalopatia epilettica e di sviluppo privi

di diagnosi eziologica (negatività dei test genetici di I livello), al fine di selezionare i pazienti candidabili all'esecuzione di esoma clinico o di ricerca o di genoma. Grazie a tale attività, anche in ambito assistenziale, sono state effettuate diagnosi genetiche di rare e severe encefalopatie epilettiche e di sviluppo (POGZ, WWOX, TRAPPC12, GRIN2A, FHF1, KCNQ2, SCN2A, CDKL5, etc).

Somministrazione della terapia enzimatica sostitutiva intraventricolare a frequenza quindicinale in pazienti con ceroidolipofuscinosi neuronale di tipo II, non arruolati in studi clinici.

CRITERI DI VALUTAZIONE INDIVIDUALE:

- H-Index contemporaneo: 12 (banca di riferimento: Scopus)
- Citazioni: 355 (banca di riferimento: Scopus)
- Numero di pubblicazioni come primo nome: 2 (banca di riferimento: Scopus)
- Documentata esperienza clinica e scientifica (almeno 5 anni) in neurologia pediatrica e genetica medica in età evolutiva, in particolare nelle epilessie della età evolutiva: attività di ricerca e assistenziale in neurologia pediatrica per anni 9, con particolare attenzione alle epilessie dell'età evolutiva in tutte le sue declinazioni (forme genetiche, strutturali, metaboliche, disimmunitarie). L'attività ha prodotto la collaborazione nelle pubblicazioni sotto menzionate, caratterizzando aspetti peculiari di condizioni neurodegenerative come la ceroidolipofuscinosi neuronale, malattie genetiche rare con interessamento neurologico ed epilessia (sindrome di Poirier-Bienvenu, la sindrome di Aicardi, Sclerosi Tuberosa, l'epilessia associata a mutazione del gene POLG1, CDKL5, GRIA3, FHF1, POGZ, SCN8A, SCN1A, alla duplicazione del cromosoma 15q), il rapporto tra epilessia e disturbo dello spettro autistico, con una vivace attenzione a terapie antiepilettiche innovative come l'utilizzo del cannabidiolo e della fenfluramina, oltre al consolidamento delle acquisizioni di terapia già note nella gestione dello stato di male epilettico e dell'utilizzo dello stimolatore del nervo vago.

CRITERI COMPARATIVI:

Posizione nelle pubblicazioni scientifiche presentate: primo nome in 2/35; secondo nome in 9/35.

ULTERIORI CRITERI DI VALUTAZIONE:

- Partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali come riportato nel paragrafo "titoli attinenti alle specifiche richieste dal bando".
- Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: relatore a 12 congressi come riportato nel paragrafo "corsi e congressi".
- Partecipazione a capitoli di libri: collaborazione nella stesura di 2 capitoli di libri in ambito neuro-pediatrico come riportato nel paragrafo "collaborazioni in libri".

ALTRI INDICATORI RICHIESTI DAL BANDO, pena l'esclusione dalla procedura (per tali indicatori si allega anche autocertificazione)

1. Numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale: 35 (banca di riferimento: Scopus)
2. Indice di Hirsch: 12 (banca di riferimento: Scopus)
3. Numero totale di citazioni: 355 (banca di riferimento: Scopus)
4. Numero medio di citazioni per pubblicazione: 10,14 (banca di riferimento: Scopus)
5. "Impact factor" totale e "impact factor" medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno di pubblicazione: 118,437 e 3,383 (banca di riferimento: SCI Journal: Science Journal Impact factor scijournal.org e ISI Web of Knowledge - Web of Science)

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. Trivisano M, Muccioli L, **Ferretti A**, Lee HF, Chi CS, Bisulli F. Risk of SUDEP during infancy. *Epilepsy Behav.* 2022;131(Pt B):107896. doi: 10.1016/j.yebeh.2021.107896. PMID: 33741238.
 - IF all'anno di pubblicazione: 2.937
2. Trivisano M, **Ferretti A**, Calabrese C, Pietrafusa N, Piscitello L, Carfi' Pavia G, Vigeveno F, Specchio N. Neurophysiological Findings in Neuronal Ceroid Lipofuscinoses. *Front Neurol.* 2022;13:845877. doi: 10.3389/fneur.2022.845877. PMID: 35280270
 - IF all'anno di pubblicazione: 4.003
3. Specchio N, Di Micco V, Trivisano M, **Ferretti A**, Curatolo P. The epilepsy-autism spectrum disorder phenotype in the era of molecular genetics and precision therapy. *Epilepsia.* 2022;63:6-21. doi: 10.1111/epi.17115. PMID: 34741464.
 - IF all'anno di pubblicazione: 5.866
4. Orsini A, Santangelo A, Bravin F, Bonuccelli A, Peroni D, Battini R, Foadelli T, Bertini V, Valetto A, Iacomino M, Nigro V, Torella AL, Scala M, Capra V, Vari MS, Fetta A, Di Pisa V, Montanari F, Epifanio R, Bonanni P, Giorda R, Operto F, Pastorino G, Sarigecili E, Sardaroglu E, Okuyaz C, Bozdogan S, Musante L, Faletra F, Zanus C, **Ferretti A**, Vigeveno F, Striano P, Cordelli DM. Expanding Phenotype of Poirier-Bienvenu Syndrome: New Evidence from an Italian Multicentric Cohort of Patients. *Genes (Basel).* 2022;13:276. doi: 10.3390/genes13020276. PMID: 35205321
 - IF all'anno di pubblicazione: 4.096
5. Specchio N, **Ferretti A**. Phenotypic overlap and genetic challenges in neurodevelopmental disorders. *Dev Med Child Neurol.* 2021;63:1368. doi: 10.1111/dmcn.15053. PMID: 34495545.
 - IF all'anno di pubblicazione: 5.449
6. Specchio N, **Ferretti A**, Trivisano M, Pietrafusa N, Pepi C, Calabrese C, Livadiotti S, Simonetti A, Rossi P, Curatolo P, Vigeveno F. Neuronal Ceroid Lipofuscinosis: Potential for Targeted Therapy. *Drugs.* 2021; 81:101-123. doi: 10.1007/s40265-020-01440-7. PMID: 33242182.
 - IF all'anno di pubblicazione: 9.546
7. Loussouarn A, Devlin A, Bast T, Benoist G, Corrad F, Cross H, **Ferretti A**, Viguer FG, Guerrini R, Klepper J, Meissner T, Milh M, Poltorak V, Raucci U, San Antonio-Arce V, Sie A, Smeyers P, Specchio N, Sutcliffe A, Trauffer A, Dozières-Puyravel B, Auvin S. Consensus statements on the information to deliver after a febrile seizure. *Eur J Pediatr.* 2021. doi: 10.1007/s00431-021-04067-2. PMID: 33866403
 - IF all'anno di pubblicazione: 3.183
8. Masnada S, Pichiecchio 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, Epatashvili 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;96:e1319-e1333. doi: 10.1212/WNL.00000000000011237. PMID: 33277420; PMCID: PMC8055324.
 - IF all'anno di pubblicazione: 9.910
9. Specchio N, Pietrafusa N, **Ferretti A**, De Palma L, Santarone ME, Pepi C, Trivisano M, Vigeveno F, Curatolo P. Treatment of infantile spasms: why do we know so little? *Expert Rev Neurother.* 2020;20:551-566. doi: 10.1080/14737175.2020.1759423. PMID: 32316776.
 - IF all'anno di pubblicazione: 4.618
10. Specchio N, Pietrafusa N, Calabrese C, Trivisano M, Pepi C, de Palma L, **Ferretti A**, Curatolo P, Vigeveno F. POLG1-Related Epilepsy: Review of Diagnostic and Therapeutic Findings. *Brain Sci.* 2020;10:768. doi:10.3390/brainsci10110768. PMID: 33113942; PMCID: PMC7690674.
 - IF all'anno di pubblicazione: 3.394

11. Specchio N, Pietrafusa N, Trivisano M, Moavero R, De Palma L, **Ferretti A**, Vigevano F, Curatolo P. Autism and Epilepsy in Patients With Tuberous Sclerosis Complex. *Front Neurol.* 2020;11:639. doi: 10.3389/fneur.2020.00639. PMID: 32849171; PMCID: PMC7431762.
 - IF all'anno di pubblicazione: 4.003
12. Trivisano M, Santarone ME, Micalizzi A, **Ferretti A**, Dentici ML, Novelli A, Vigevano F, Specchio N. GRIA3 missense mutation is cause of an x-linked developmental and epileptic encephalopathy. *Seizure.* 2020;82:1-6. doi:10.1016/j.seizure.2020.08.032. PMID: 32977175
 - IF all'anno di pubblicazione: 3.184
13. Trivisano M, **Ferretti A**, Bebin E, Huh L, Lesca G, Siekierska A, Takeguchi R, Carneiro M, De Palma L, Guella I, Haginoya K, Shi RM, Kikuchi A, Kobayashi T, Jung J, Lagae L, Milh M, Mathieu ML, Minassian BA, Novelli A, Pietrafusa N, Takeshita E, Tartaglia M, Terracciano A, Thompson ML, Cooper GM, Vigevano F, Villard L, Villeneuve N, Buyse GM, Demos M, Scheffer IE, Specchio N. Defining the phenotype of FHF1 developmental and epileptic encephalopathy. *Epilepsia.* 2020;61:e71-e78. doi: 10.1111/epi.16582. PMID: 32645220.
 - IF all'anno di pubblicazione: 5.866
14. Specchio N, **Ferretti A**, Pietrafusa N, Trivisano M, Calabrese C, Carfi Pavia G, De Benedictis A, Marras CE, de Palma L, Vigevano F. Refractory Status Epilepticus in Genetic Epilepsy-Is Vagus Nerve Stimulation an Option? *Front Neurol.* 2020;11:443. doi: 10.3389/fneur.2020.00443. PMID: 32595584; PMCID: PMC7303322
 - IF all'anno di pubblicazione: 4.003
15. Beghi E, Giussani G, Bianchi E, Randazzo G, Sarcona V, Elia M, Striano P, Verrotti A, **Ferretti A**, Rebessi E, Specchio N, Bonanni P. A validation study of the clinical diagnosis of Dup15q syndrome: Which symptoms matter most? *Seizure.* 2020;74:26-30. doi: 10.1016/j.seizure.2019.11.010. PMID: 31805494.
 - IF all'anno di pubblicazione: 3.184
16. Specchio N, Pietrafusa N, **Ferretti A**, Trivisano M, Vigevano F. Successful use of fenfluramine in nonconvulsive status epilepticus of Dravet syndrome. *Epilepsia.* 2020;61:831-833. doi: 10.1111/epi.16474. PMID: 32167579.
 - IF all'anno di pubblicazione: 5.866
17. Accogli A, Severino M, Riva A, Madia F, Balagura G, Iacomino M, Carlini B, Baldassari S, Giacomini T, Croci C, Pisciotta L, Messina T, Boni A, Russo A, Bilo L, Tonziello R, Coppola A, Filla A, Mecarelli O, Casalone R, Pisani F, Falsaperla R, Marino S, Parisi P, **Ferretti A**, Elia M, Luchetti A, Milani D, Vanadia F, Silvestri L, Rebessi E, Parente E, Vatti G, Mancardi MM, Nobili L, Capra V, Salpietro V, Striano P, Zara F. Targeted re-sequencing in malformations of cortical development: genotype-phenotype correlations. *Seizure.* 2020;80:145-152. doi: 10.1016/j.seizure.2020.05.023. PMID: 32570172
 - IF all'anno di pubblicazione: 3.184
18. Trivisano M, Specchio N, Pietrafusa N, Calabrese C, **Ferretti A**, Ricci R, Renzetti T, Raponi M, Vigevano F. Impact of COVID-19 pandemic on pediatric patients with epilepsy - The caregiver perspective. *Epilepsy Behav.* 2020;113:107527. doi: 10.1016/j.yebeh.2020.107527. PMID: 33242768; PMCID: PMC7683298.
 - IF all'anno di pubblicazione: 2.937
19. Pietrafusa N, **Ferretti A**, Trivisano M, de Palma L, Calabrese C, Carfi Pavia G, Tondo I, Cappelletti S, Vigevano F, Specchio N. Purified Cannabidiol for Treatment of Refractory Epilepsies in Pediatric Patients with Developmental and Epileptic Encephalopathy. *Paediatr Drugs.* 2019;21:283-290. doi: 10.1007/s40272-019-00341-x. PMID: 31179531.
 - IF all'anno di pubblicazione: 2.519
20. Specchio N, Pietrafusa N, Bellusci M, Trivisano M, Benvenga A, de Palma L, **Ferretti A**, Carfi Pavia G, Calabrese C, Tondo I, Cappelletti S, De Liso P, Pepi C, Fusco L, Vigevano F. Pediatric status epilepticus: Identification of prognostic factors using the new ILAE classification after 5 years of follow-up. *Epilepsia.* 2019;60:2486-2498. doi: 10.1111/epi.16385. Epub 2019 Nov 12. PMID: 31721184.
 - IF all'anno di pubblicazione: 6.040

21. **Ferretti A**, Barresi S, Trivisano M, Ciolfi A, Dentici ML, Radio FC, Vigevano F, Tartaglia M, Specchio N. POGZ-related epilepsy: Case report and review of the literature. *Am J Med Genet A*. 2019;179:1631-1636. doi: 10.1002/ajmg.a.61206. PMID:31136090.
 - IF all'anno di pubblicazione: 2.125
22. Trivisano M, Pavia GC, **Ferretti A**, Fusco L, Vigevano F, Specchio N. Generalized tonic seizures with autonomic signs are the hallmark of SCN8A developmental and epileptic encephalopathy. *Epilepsy Behav*. 2019;96:219-223. doi:10.1016/j.yebeh.2019.03.043. PMID: 31174070
 - IF all'anno di pubblicazione: 2.508
23. Bernardo P, **Ferretti A**, Terrone G, Santoro C, Bravaccio C, Striano S, Coppola A, Striano P. Clinical evolution and epilepsy outcome in three patients with CDKL5-related developmental encephalopathy. *Epileptic Disord*. 2019;21:271-277. doi: 10.1684/epd.2019.1071. PMID: 31225800
 - IF all'anno di pubblicazione: 1.276
24. Parisi P, Paolino MC, Raucci U, **Ferretti A**, Villa MP, Trenite DK. "Atypical forms" of benign epilepsy with centrotemporal spikes (BECTS): How to diagnose and guide these children. A practical/scientific approach. *Epilepsy Behav*. 2017;75:165-169. doi:10.1016/j.yebeh.2017.08.001. PMID: 28866336
 - IF all'anno di pubblicazione: 2.600
25. Paolino MC, **Ferretti A**, Papetti L, Villa MP, Parisi P. Cannabidiol as potential treatment in refractory pediatric epilepsy. *Expert Rev Neurother*. 2016;16:17-21. doi:10.1586/14737175.2016.1121098. PMID: 26567560
 - IF all'anno di pubblicazione: 3.149
26. Villa MP, Brasili L, **Ferretti A**, Vitelli O, Rabasco J, Mazzotta AR, Pietropaoli N, Martella S. Oropharyngeal exercises to reduce symptoms of OSA after AT. *Sleep Breath*. 2015;19:281-9. doi: 10.1007/s11325-014-1011-z. PMID: 24859614.
 - IF all'anno di pubblicazione: 2.332
27. Parisi P, Pietropaoli N, **Ferretti A**, Nenna R, Mastrogiorgio G, Del Pozzo M, Principessa L, Bonamico M, Villa MP. Role of the gluten-free diet on neurological-EEG findings and sleep disordered breathing in children with celiac disease. *Seizure*. 2015;25:181-3. doi:10.1016/j.seizure.2014.09.016. PMID: 25457448
 - IF all'anno di pubblicazione: 2.109
28. Paolino MC, **Ferretti A**, Villa MP, Parisi P. Headache and ADHD in Pediatric Age: Possible Physiopathological Links. *Curr Pain Headache Rep*. 2015;19:25. doi: 10.1007/s11916-015-0494-z. PMID: 26049768
 - IF all'anno di pubblicazione: 1.975
29. Parisi P, Pacchiarotti C, **Ferretti A**, Bianchi S, Paolino MC, Barreto M, Principessa L, Villa MP. Gastroesophageal reflux disease vs. Panayiotopoulos syndrome: an underestimated misdiagnosis in pediatric age? *Epilepsy Behav*. 2014;41:6-10. doi: 10.1016/j.yebeh.2014.08.137. PMID: 25269687
 - IF all'anno di pubblicazione: 2.257
30. Parisi P, Principessa L, **Ferretti A**, D'Onofrio D, Del Giudice E, Pacchiarotti C, Villa MP. "EEG abnormalities" may represent a confounding factor in celiac disease: A 4-year followup family report. *Epilepsy Behav Case Rep*. 2014;2:40-2. doi: 10.1016/j.ebcr.2014.01.008. PMID: 25667866; PMCID: PMC4307964
 - Rivista senza IF
31. Parisi P, Verrotti A, Paolino MC, **Ferretti A**, Raucci U, Moavero R, Villa MP, Curatolo P. Headache and attention deficit and hyperactivity disorder in children: common condition with complex relation and disabling consequences. *Epilepsy Behav*. 2014;32:72-5. doi: 10.1016/j.yebeh. 2013.12.028. PMID: 24495865
 - IF all'anno di pubblicazione: 2.257
32. Miano S, Tabarrini A, Vitelli O, Mazzotta A, Del Pozzo M, Rabasco J, Barreto M, Parisi P, **Ferretti A**, Villa MP. The cooccurrence of interictal discharges and seizures in pediatric sleep-disordered breathing. *Epilepsy Behav*. 2013;29:508-12. doi: 10.1016/j.yebeh.2013.09.002. PMID: 24128933.
 - IF all'anno di pubblicazione: 2.061

33. **Ferretti A**, Parisi P, Villa MP. The role of hyperhomocysteinemia in neurological features associated with coeliac disease. *Med Hypotheses*. 2013;81:524-31. doi:10.1016/j.mehy.2013.06.025. PMID: 23891042.
- IF all'anno di pubblicazione: 1.152
34. Verrotti A, Loiacono G, Pizzolorusso A, Parisi P, Bruni O, Luchetti A, Zamponi N, Cappanera S, Grosso S, Kluger G, Janello C, Franzoni E, Elia M, Spalice A, Coppola G, Striano P, Pavone P, Savasta S, Viri M, Romeo A, Aloisi P, Gobbi G, **Ferretti A**, Cusmai R, Curatolo P. Lacosamide in pediatric and adult patients: comparison of efficacy and safety. *Seizure*. 2013;22:210-6. doi: 10.1016/j.seizure.2012.12.009. PMID: 23298605.
- IF all'anno di pubblicazione: 2.059
35. Parisi P, Verrotti A, Paolino MC, Castaldo R, Ianniello F, **Ferretti A**, Chiarelli F, Villa MP. "Electro-clinical syndromes" with onset in paediatric age: the highlights of the clinical-EEG, genetic and therapeutic advances. *Ital J Pediatr*.2011;37:58. doi:10.1186/1824-7288-37-58. PMID: 22182677; PMCID: PMC3267655.
- IF all'anno di pubblicazione: 0.791

COLLABORAZIONI IN LIBRI

Specchio N, **Ferretti A**, Mifsud J. Chapter 25: Identification of Geographic Sites Studying Photosensitivity. In: Kasteleijn-Nolst Trenite D. (eds) *The Importance of Photosensitivity for Epilepsy*. Springer, Cham. Pp 323–335. https://doi.org/10.1007/978-3-319-05080-5_25 – 2021

Parisi P, Verrotti A, Paolino MC, **Ferretti A**, Di Sabatino F. Chapter 23 - Obesity and Migraine in Children. In: Ronald Ross Watson, Fabian De Meester (eds). *Omega-3 fatty acids in brain and neurologic health*. Academic Press. pp 277-286. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-410527-0.00023-5> – 2014

CORSI, CONGRESSI

- Relatore: "Mutazione del gene FRRS1L: un caso di encefalopatia epilettica e di sviluppo associato a regressione e sindrome atassica", Riunione Policentrica in Epilettologia, Lega Italiana Contro l'Epilessia (LICE), Roma 27-28/1/22
- Partecipante al "40° Corso di aggiornamento in Elettroencefalografia Clinica", Palazzo Feltrinelli, Università degli Studi di Milano, Gargnano 27/9/21-2/10/21
- Relatore: "Encefalopatia epilettica e di sviluppo sintomatica di mutazioni del gene WWOX", 44° Congresso Nazionale LICE, Virtuale 9-11/6/21
- Relatore: "Un pattern di burst-suppression acquisito in una condizione geneticamente determinata", Riunione Policentrica in Epilettologia, LICE, Roma 11-12/2/21
- Relatore: "Stato epilettico refrattario trattato con stimolatore del nervo vago: descrizione di tre casi", 43° Congresso Nazionale LICE, Roma 10-12/6/20
- Relatore: "Un caso di epilessia parziale continua di difficile inquadramento diagnostico e terapeutico", Riunione Policentrica in Epilettologia LICE, Roma 23-24/01/20
- Relatore: "Terapia di Precisione nelle Ceroidolipofuscinosi", 44° Congresso Società Italiana Neurologia Pediatrica (SINP), Napoli 28-30/11/19
- Partecipante al "8th Eilat International Educational Course: pharmacological treatment of epilepsy", Gerusalemme 8-13/9/19
- Relatore: "Diagnostic rate e identificazione dei predittori di positività del pannello NGS per epilessia in età pediatrica", 42° Congresso Nazionale LICE, Roma 5-7/6/19
- Relatore: "Terapia sostitutiva nella ceroidolipofuscinosi 2", *Epilessia Genetica: verso una terapia di precisione*, Bologna 18/05/19
- Partecipante al corso e Relatore: "FHF1 epileptic encephalopathy", 6th International Residential Course on Drug Resistant Epilepsies, International League Against Epilepsy, Tagliacozzo 5-11/5/19
- Relatore: "Rasmussen epilepsy versus hemophagocytic lymphohistiocytosis", *Nonsurgical epilepsy case discussions 2019* EpicARE (European Reference Network on Rare and Complex Epilepsies), Web Meeting 23/3/19
- Partecipante al corso e Relatore: "Encefalopatia epilettica e di sviluppo causata da mutazione nel gene FGF12", Corso pratico residenziale LICE: epilessia genetica e genetica delle epilessie, Milano 14-16/2/19

- Relatore: "Epilessia emisferica e HLH con coinvolgimento cerebrale: cosa viene prima?", Riunione Policentrica in Epilettologia LICE, Roma 24-25/1/19
- Partecipante al "3rd Video-EEG Course in paediatric epilepsies: from seizures to syndromes", Madrid 1-3/11/18
- Relatore: "Defining correlation between genotype and radiological phenotype in CDKL5-Deficiency Disorder", 2018 CDKL5 Forum, Londra 22-23/10/18
- Partecipante al "Corso Pratico Residenziale LICE, Imaging convenzionale e avanzato nello studio dell'epilessia", Bologna 7-10/10/18
- Partecipante ai "Pediatrics Simulations Games", I Edizione, Roma 8-11/6/17
- Partecipante al "34° Corso base in Epilettologia e Elettroencefalografia Clinica", Palazzo Feltrinelli, Università degli Studi di Milano, Gargano 6-11/11/16

ONORIFICENZE

22/04/2013

Tra i migliori cinque laureati nell'Anno Accademico 2011-2012 del Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia della Facoltà di Medica e Psicologia – Sapienza Università di Roma

Attestato rilasciato durante l'evento "Giornata del Laureato: diamo un futuro all'eccellenza", Aula Magna - Palazzo del Rettorato, Piazzale Aldo Moro 5, Roma

ESPERIENZA VOLONTARIATO

07/03/2022 – 12/03/2022

Missione Umanitaria coordinata da "Save the Children Italia" - Campo profughi di Korczowa – Polonia. Partecipante in qualità di Medico Pediatra nel corridoio umanitario verso l'Italia per 92 persone di Nazionalità Ucraina di cui 21 minori non accompagnati

<https://www.facebook.com/savethechildrenitalia/videos/1033350237253071>

Il sottoscritto Alessandro Ferretti, consapevole delle conseguenze penali in caso di
dichiarazioni mendaci (art. 46 e 47 del D.P.R. n.445/2000), sotto la propria personale responsabilità dichiara che
quanto indicato nel curriculum formativo e professionale corrisponde a verità.

Roma 19/06/2022

Firma