

# VIGANO' ILARIA

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

**Gennaio 2022-Oggi:** Dirigente medico presso U.O. NPI-CRE, Centro Regionale Epilessia, Ospedale San Paolo, ASST Santi Paolo e Carlo.

**Marzo 2021-Oggi:** referente per l'ambito Epilessia del progetto di ricerca finalizzata "Transition care between adolescent and adult services for young people with chronic health needs in Italy" RF-2019-12371228.

**Dicembre 2020-Dicembre 2021:**

Incarico libero professionale presso U.O. NPI-CRE, Centro Regionale Epilessia, Ospedale San Paolo, ASST Santi Paolo e Carlo, con il progetto "Supporto dell'attività assistenziale ai pazienti con sindrome di Rett".

**Gennaio 2021-Dicembre 2021:**

Incarico libero professionale presso U.O. NPI-CRE, Ospedale San Paolo, ASST Santi Paolo e Carlo, con il progetto "Supporto dell'attività assistenziale ai pazienti con disabilità complessa".

**Novembre 2019- Oggi:** attività di refertazione EEG da remoto inviati dall'Ospedale Ruaraka Uhai Neema Hospital di Nairobi nell'ambito del progetto "ponte medico San Paolo-Nairobi".

**Aprile 2020-Dicembre 2020:** Contratto di collaborazione coordinata continuativa presso ASST Fatebenefratelli Sacco per attività assistenziale Centrale Operativa Dimessi COVID-19.

**Luglio 2016:**

Attività di sostituzione Medici di Medicina Generale.

**Maggio 2016:**

Medico frequentatore presso Reparto di Neuropsichiatria Infantile dell'AOU Maggiore della Carità di Novara, sotto la supervisione del Dottor Maurizio Viri e della Dottoressa Cinzia Peruzzi.

**Luglio 2015-aprile 2016:**

Frequenza volontaria presso il Centro Regionale Esperto SLA dell'AOU Maggiore della Carità di Novara; collaborazione sia per attività cliniche che di ricerca scientifica con l'Equipe del Centro (diretto dalla Dottoressa Letizia Mazzini).

**Marzo 2014-Luglio 2015:**

Frequenza volontaria presso S.C.D.U di Neurologia dell'AOU Maggiore della Carità di Novara. Attività di frequenza presso il Centro Regionale Esperto SLA per lo svolgimento della tesi di Laurea, sotto la supervisione della Dottoressa Letizia Mazzini e del Professor Roberto Cantello.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

**5 Novembre 2020:** Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile presso Università degli Studi di Milano.

Titolo elaborato finale: Clinical features, EEG pattern and effective connectivity in Juvenile Absence Epilepsy and Juvenile Myoclonic Epilepsy

Relatore: Prof.ssa Maria Paola Canevini ; Correlatore: Prof.ssa Aglaia Vignoli.

Votazione: 70/70 con Lode.

**Novembre 2016 – Novembre 2020:**

Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile presso l'Università degli studi di Milano; ASST Santi Paolo e Carlo. Direttore: Prof.ssa Maria Paola Canevini.

-Novembre 2019-Novembre 2020: Ospedale San Paolo, Centro Regionale Epilessia (Tutor Prof.ssa Canevini, Prof.ssa Vignoli).

Inquadramento diagnostico e impostazione terapeutica in pazienti affetti da epilessia e malattie rare (in particolare Sindrome di Rett, Sclerosi Tuberosa). Attività di refertazione EEG.

-Settembre 2019- Ottobre 2019: Centro Clinico NeMo, Ospedale Niguarda (Direttore: Dott.ssa Sansone, Tutor Dott. Emilio Albamonte).

Inquadramento diagnostico e impostazione terapeutica in pazienti affetti da patologie neuromuscolari, in particolare SMA, distrofie muscolari (Distrofia muscolare di Duchenne, Becker, distrofia miotonica).

-Maggio 2019-Settembre 2019: IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Dipartimento Neuropsichiatria Infantile, U.O. Neuropsichiatria Infantile (Tutor Dott.ssa Zorzi).

Inquadramento diagnostico e impostazione terapeutica in pazienti con disordini del movimento, epilessie rare, malattie metaboliche-degenerative, malattie infiammatorie.

-Novembre 2018 – Aprile 2019: IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Dipartimento Neuropsichiatria Infantile, U.O. Neurologia dello Sviluppo (Tutor Dott.ssa Esposito).

Inquadramento diagnostico di pazienti con sindromi genetiche con ritardo psicomotorio e disabilità intellettiva, craniostenosi e malformazione di Chiari, tumori del sistema nervoso, Neurofibromatosi e altre sindromi neurocutanee, disturbi neuromotori (PCI, SMA, distrofie muscolari), patologia cerebrovascolare.

-Novembre 2017-Ottobre 2018: Ospedale San Paolo, Centro Regionale Epilessia (Tutor Dott.ssa Vignoli). Inquadramento diagnostico e impostazione terapeutica in pazienti affetti da epilessia e malattie rare (in particolare Sindrome di Rett, Sclerosi Tuberosa). Attività di refertazione EEG.

-Novembre 2016-Ottobre 2017: Ospedale San Paolo, reparto di Neuropsichiatria Infantile, ambulatorio specialistico disturbo dello spettro autistico, ambulatorio specialistico ADHD (Tutor Dott.ssa Olgiati). Inquadramento diagnostico di pazienti con sospetto disturbo dello spettro autistico, somministrazione di test neuropsicologici (Es. Scale Griffiths, WISC, WPPSI), Somministrazione test ADOS-2 con supervisione. Inquadramento diagnostico di pazienti con ADHD e impostazione terapeutica.

**Novembre 2015 – Febbraio 2016:**

Esame di stato per l'*abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo* presso l'Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" di Novara. Votazione: 270/270

Tirocinio clinico pratico presso ambulatorio MMG sotto la supervisione del Dottor Filippo Angelini, presso la S.C.D.U. di Medicina d'Emergenza e Urgenza sotto la supervisione della Dottoressa Annamaria Limoncini e presso la S.C.D.U. di Neurochirurgia sotto la supervisione della Dottoressa Sara Forgnone.

**Ottobre 2009-Luglio 2015:** Corso di Laurea Magistrale a Ciclo unico in Medicina e Chirurgia presso Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" di Novara.

Titolo elaborato finale: Disturbi Cognitivi E Comportamentali Nei Pazienti Con Sclerosi Laterale Amiotrofica Familiare E Sporadica: Caratteri Clinici, Genetici E Radiologici

Votazione: 110/110 con Lode.

**2004-2009:** Diploma di Maturità Scientifica presso il Liceo Scientifico "Donato Bramante" di Magenta (MI).

## **CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI**

### **Competenze Linguistiche:**

Prima lingua: Italiano

Seconda lingua: Inglese: Livello B2, attestato da conseguimento di FCE (First Certificate in English).

Capacità di scrittura e lettura: buona

Capacità di espressione orale: buona

Approfondito durante vacanze studio presso i college di Oxford (2006), Bristol (2007) e York (2008).

### **Competenze informatiche:**

Tecniche di base nella gestione del computer , sistema operativo Windows, Microsoft Word e Excel, Power Point.

### **Patente per autoveicoli B.**

## **CAPACITA' E COMPETENZE RELAZIONALI**

Capacità di lavorare in equipe e di collaborazione sia per attività cliniche che di ricerca scientifica.

## **ATTIVITA' SCIENTIFICA E DI RICERCA**

Acta Neurol Scand. 2021 Jul;144(1):29-40. doi: 10.1111/ane.13416. Epub 2021 Mar 22. PMID: 33748956; PMCID: PMC8251624. "*Epilepsy in adult patients with tuberous sclerosis complex*"

Vignoli A, La Briola F, Turner K, Peron A, Vannicola C, Chiesa V, Zambrelli E, Bruschi F, **Viganò I**, Canevini MP.

Front Cell Dev Biol. 2021 Apr 20;9:654467. doi: 10.3389/fcell.2021.654467. PMID: 33959609; PMCID: PMC8093873 "*Chromatin Imbalance as the Vertex Between Fetal Valproate Syndrome and Chromatinopathies*"

Parodi C, Di Fede E, Peron A, **Viganò I**, Grazioli P, Castiglioni S, Finnell RH, Gervasini C, Vignoli A, Massa V.

Childs Nerv Syst. 2019 Oct;35(10):1727-1739. doi: 10.1007/s00381-019-04319-5. Epub 2019 Jul 30 "*Chiari I malformation in defined genetic syndromes in children: are there common pathways?*"

Saletti V, **Viganò I**, Melloni G, Pantaleoni C, Vetrano IG, Valentini LG.

Neuropediatrics. 2019 Oct;50(5):334-335. doi: 10.1055/s-0039-1691833. Epub 2019 May 29.

"*Pott's Disease: An Emerging Source of Potentially Inappropriate Treatment.*"

Esposito S, Moscatelli M, Schiariti MP, **Viganò I**, Pantaleoni C, Marucci G.

MR La Rivista Italiana delle Malattie Rare, anno V - n. 1 - febbraio 2021. Pagina dismorfológica "Sindrome CDKL5 e sindromi Rett-like"

Vignoli A, **Vigano' I**, Peron A.

Capitolo "Neurocovid in Children" all'interno del libro "Neurology of COVID-19" a cura del Prof. Alberto Priori (in corso di pubblicazione).

**Ilaria Vigano'** and Chiara Vannicola, Maria Paola Canevini.

Capitolo "Nutraceutici e deficit di attenzione con iperattività (ADHD)" all'interno del libro "Nutraceutici in Etá Evolutiva" a cura del Prof. Gian Vincenzo Zuccotti (in corso di pubblicazione).

Aglia Vignoli, **Ilaria Vigano'**, Maria Paola Canevini

Poster presentato presso 43° Congresso Nazionale LICE, 30 settembre - 2 ottobre 2020:

*"Epilessia correlata a KCNT1: descrizione di due casi adulti"*

**I. Vigano'**, V. Chiesa, A. Peron, R. Previtali, E. Parrini, S. Russo, MP. Canevini, A. Vignoli.

Poster presentato presso 43° Congresso Nazionale LICE, 30 settembre - 2 ottobre 2020:

*"Differente pattern EEG e di connettività in Epilessia con Assenze Giovanili ed Epilessia Mioclonica Giovanile"*

L. Canafoglia, **I. Vigano'**, E. Ferlazzo, U. Aguglia, T. Granata, F. Panzica, S. Franceschetti, A. Vignoli, MP. Canevini

Poster presentato presso 43° Congresso Nazionale LICE, 30 settembre - 2 ottobre 2020:

*"Brivaracetam come terapia aggiuntiva nelle epilessie focali: l'esperienza Lombardo-Sarda"*

V. Chiesa, L. Canafoglia, G. De Maria, G. Didato, L. Tassi, M. Puligheddu, S. Quadri, E. Domina, E. Zambrelli, V. Belcastro, S. Beretta, I. Vigano', E. Tartara, G. Perri, A. Vignoli, V. Badioni, P. Banfi, V. Porcella, F. Villani, CA. Galimberti, M. Casazza, V. Polonia, R. Di Giacomo, S. Franceschetti, F. Furia, JC. DiFrancesco, M. de Curtis, MP. Canevini (Milano, Brescia, Cagliari, Bergamo, Lodi, Como, Monza, Pavia, Rho, Varese, Sassari, Genova)

Poster presentato presso 42° Congresso Nazionale LICE, Roma 5-7 giugno 2019:

*"Composizione del microbiota intestinale in bambini con epilessia di nuova diagnosi: uno studio preliminare"*

**I. Vigano'**, C. Ceccarani, G. Bassanini, M.G. Redaelli, M.N. Savini, M. Severgnini, E. Borghi, A. Vignoli.

Poster presentato presso 41° Congresso Nazionale LICE, Roma 6-8 giugno 2018:

*"KCNQ2 e fotosensibilità: descrizione di un caso"*

**I. Vigano'**, A. Peron, M.G. Redaelli, M.P. Canevini, A. Vignoli.

Abstract inviato a SIGU :

*"C9orf72 GC-rich low complexity sequence: characterization of the rearrangements in a cohort of ALS cases"*

A. Bagarotti, C. Tiloca, C. Locci, L. Corrado, D. Calini, H. Hamzeiy, N. Barizzone, F. Palermo, **I. Vigano'**, N. Ticozzi, L. Mazzini, N. Basak, A. Ratti, V. Silani, S. D'Alfonso.

Abstract e poster presentato al congresso SINDEM 4 Juniors 2016: (4<sup>th</sup> Winter Seminar on Dementia, January 20-22, 2016; Bressanone, Italy.)

Vincitore della sessione poster del congresso.

*"Cognitive And Behavioral disorders in patients with Familial and Sporadic Amyotrophic Lateral Sclerosis: Clinical, Genetic And Radiological Features."*

Fabiola De Marchi, **I. Viganò**, L. Corrado, E. Bersano, S. Servo, F. Palermo, M. Sarnelli, V. Solara, S. D'Alfonso, R. Cantello, L. Mazzini

Abstract, poster e comunicazione orale presentata al congresso SINDEM 4 Juniors 2016 (4<sup>th</sup> Winter Seminar on Dementia, January 20-22, 2016; Bressanone, Italy.)

*"A case of late onset obsessive compulsive disorder developing Upper- Motor Neuron Disease with executive cognitive impairment."*

E. Bersano, M.F. Sarnelli, F. De Marchi, **I. Viganò**, V. Solara, R. Cantello, L. Mazzini

Tesi di Laurea vincitrice di uno dei premi messi in palio nel concorso PriSLA "Premio di Laurea per una tesi di Laurea sulla Sclerosi Laterale Amiotrofica" II edizione, consegnato nell'ambito del congresso "Ricerca e Modelli di assistenza nella Sclerosi Laterale Amiotrofica e nelle Malattie Cronico Degenerative" svoltosi il 10 giugno 2016 presso l'Università Bocconi.

### **Partecipazione a studi clinici:**

Subinvestigator in studio clinico Sarizotan: "A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Six-Month Study to Evaluate the Efficacy, Safety and Tolerability of Sarizotan in Patients with Rett Syndrome with Respiratory Symptoms" presso Centro Regionale Epilessia, Ospedale San Paolo, ASST Santi Paolo e Carlo.

Subinvestigator in studio AMPA, "Studio Osservazionale Prospettico, Multicentrico, Real-Life su Perampanel come terapia aggiuntiva in pazienti adulti e adolescenti affetti da crisi epilettiche parziali" E2007-M044-501, presso Centro Regionale Epilessia, Ospedale San Paolo, ASST Santi Paolo e Carlo

Collaborazione in Studio MicroEpi (Gut Microbiota Biodiversity in Epilepsy) "Studio della biodiversità del microbiota intestinale umano nei pazienti affetti da epilessia" presso Centro Regionale Epilessia, Ospedale San Paolo, ASST Santi Paolo e Carlo.

Collaborazione in Studio MORE (Gut Microbiota biOdiversity in REtt syndrome) "Studio della biodiversità del microbiota intestinale umano in pazienti affetti da Sindrome di Rett" presso Centro Regionale Epilessia, Ospedale San Paolo, ASST Santi Paolo e Carlo.

Collaborazione con Azienda Ospedaliera Universitaria Senese per il reclutamento di pazienti affette da Sindrome di Rett nell'ambito del progetto "Applicazione della tecnologia AAV-CRISPR/Cas9 come terapia genica su neuroni differenziati da iPSC derivanti da pazienti con mutazioni in MECP2, FOXG1, CDKL5, IQSEC2 e PCDH19".

Partecipazione ad attività di ricerca e raccolta dati nell'ambito del progetto EpiCARE (ERN).

### **Corsi frequentati:**

III Corso di formazione sui disordini del movimento - "Corso avanzato di diagnosi e terapia sui disordini del movimento in età pediatrica" Milano, Museo Diocesano, 22-24 Novembre 2018.

36° corso di aggiornamento in Elettroencefalografia Clinica, Gargnano, 11-16 Marzo 2018.

### **Società scientifiche:**

-Socio Lega Italiana Contro L'Epilessia

### **Partecipazione a congressi:**

43° Congresso Nazionale LICE, 30 settembre - 2 ottobre 2020

Riunione annuale Lega Italiana Contro L'Epilessia, Sezione Lombardia, 11 ottobre 2019.

“Epilessia e Psichiatria spesso incrociano le loro strade: come evitare di perdersi”

42° Congresso Nazionale LICE, Roma, 5-7 giugno 2019.

41° Congresso Nazionale LICE, Roma 6-8 giugno 2018.

Convegno “ERN (European Reference Network): una nuova opportunità assistenziale per le malattie rare”  
ASST Santi Paolo e Carlo – Presidio San Paolo, Milano, 1 marzo 2018.

Convegno “L’accesso neurologico in pronto soccorso pediatrico”. Presidio Ospedaliero di Cremona, 27  
gennaio 2018.

Convegno nazionale Sindrome di Rett : “Cura ricerca e prevenzione: a che punto siamo?” organizzato  
dall’associazione Italiana AIRETT Onlus, Maggio 2017.

Convegno “La Medicina del Sonno dal bambino all’adulto. Un’approccio multidisciplinare: OSAS e  
dintorni” presso ASST Santi Paolo e Carlo, Milano, Marzo 2017.

Convegno “ADHD nei servizi di Neuropsichiatria in Italia. La comorbilità nell’ADHD” tenutosi presso  
IRCCS Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, Milano, 15 Dicembre 2016.

Convegno “Update sulla ricerca e il trattamento della Sclerosi Laterale Amiotrofica” Novara, Ottobre 2015.

Convegno “5th Annual AriSLA Conference 2014: New Research Perspective. For future without ALS!”  
Settembre 2014.

Milano, 25/02/2022

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