

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome Enza Maria Valente
E-mail
Nazionalità
Anno di nascita
Codice Fiscale

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Nome e indirizzo del datore di lavoro IRCCS Fondazione Mondino (da set 2018)
 - Tipo di impiego Responsabile, Sezione Specializzata di Genetica Molecolare e Citogenetica
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Pavia (da dic 2016)
 - Tipo di impiego Professore Ordinario di Genetica Medica, Dipartimento di Medicina Molecolare
- Nome e indirizzo del datore di lavoro CERC, IRCCS Fondazione Santa Lucia (ago 2016 - set 2018)
 - Tipo di impiego Coordinatore, Unità di Neurogenetica
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Salerno (nov 2012 - dic 2016)
 - Tipo di impiego Professore Associato di Genetica Medica, Dipartimento di Medicina e Chirurgia
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Messina (nov 2006 - nov 2012)
 - Tipo di impiego Professore Associato di Genetica Medica, Dipartimento di Scienze Pediatriche Mediche e Chirurgiche
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto CSS-Mendel, IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza (2001 - 2015)
 - Tipo di impiego Coordinatore, Unità di Neurogenetica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- luglio 1994 Laurea in Medicina e Chirurgia cum laude, Università Cattolica, Roma
novembre 1999 Specializzazione in Neurologia cum laude, Università Cattolica, Roma
maggio 2003 Dottorato di ricerca in Neurogenetica, Institute of Neurology, Londra
- Corsi di formazione specialistica
- Corsi teorico-pratici per il trattamento della spasticità con tossina botulinica (Stoke-on-Trent, marzo e dicembre 1999)
 - Corso avanzato di linkage sulle malattie complesse (Zurigo, agosto 2001)
 - Corso avanzato "Wellcome Trust" di genomica funzionale (The Sanger Center, Hixton, giugno 2003)
 - Corsi residenziali di genetica medica, San Giovanni Rotondo (giugno 2001-2008)
 - XVII Corso di aggiornamento organizzato dalla Fondazione Mariani "I disturbi del movimento in età pediatrica" (Bologna, marzo 2005)

RUOLI ISTITUZIONALI

Partecipazione a comitati editoriali e scientifici

- Genetic Section Editor, Pediatric Research (dal 2014)
- Associate Editor, Journal of Medical Genetics (dal 2016)
- Membro dell'Editorial Board, Movement Disorders Clinical Practice (dal 2018)
- Membro dell'Editorial Board, Current Molecular Medicine (dal 2014)
- Membro dello Scientific Panel Committee per il congresso annuale della Società Europea di Genetica Umana (ESHG) (2016-2020)
- Membro dello Scientific Advisory Board, PEARL Research Programme, Lussemburgo
- Membro del Comitato Scientifico, Associazione Italiana Sindrome di Joubert e Atassie Congenite (AISJAC)
- Coordinatore del «Portal Development Workgroup», GP2 initiative, ASAP project

Ruoli istituzionali universitari

- Coordinatore, PhD course in Translational Medicine, Università di Pavia (dal 2017)
- Vice-direttore del Dip. di Medicina Molecolare, Università di Pavia (dal 2018)
- Direttore, scuola di specializzazione in genetica medica (non-medici), Università di Pavia (dal 2018)
- Membro di commissione per numerosi concorsi SSD MED-03 (posizioni di ricercatore, professore di seconda fascia, professore di prima fascia)
- Membro di commissione esterno per numerosi dottorati di ricerca nazionali ed internazionali

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Premi e riconoscimenti

- Borsa di studio CNR (1998)
- Premio Novartis per la neurologia (2001)
- Borsa di studio L'Oreal per le donne e la scienza (2006)
- Premio della "Société Européenne de Neurologie Pédiatrique" (2007)

Attività di ricerca

- Caratterizzazione clinica, analisi mutazionale e correlazioni genotipo-fenotipo in numerose patologie neurogenetiche: disturbi del movimento (sindromi distoniche, parkinsonismi familiari), ciliopatie, atassie pediatriche, malformazioni congenite del sistema nervoso centrale.
- Identificazione di nuovi geni nell'ambito della malattia di Parkinson e delle malformazioni congenite del sistema nervoso centrale
- Studi funzionali su modelli cellulari e animali: caratterizzazione di nuovi meccanismi di neurodegenerazione e studio di strategie neuroprotettive nella malattia di Parkinson; sviluppo di modelli cellulari per lo studio delle patologie del neurosviluppo, con particolare interesse per le malformative del cervelletto e del troncoencefalo

Produzione scientifica

- 245 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali peer-reviewed (IF totale calcolato nell'anno di pubblicazione: 1538,0; oltre 18.000 citazioni)
- *h*-index Scopus: 58
- 14 capitoli di libro
- Co-editore del libro "Pediatric Neurologic Disorders with Cerebellar Involvement" (Montrouge, John Libbey Eurotext, 2014)

Finanziamenti per la ricerca
(ultimi 10 anni)

- European Research Council Starting Grant
- Ministero della Salute (Ricerca Finalizzata ordinaria e progetto di rete)
- MIUR progetto FIRB
- Fondazione Cariplo
- Fondazione Pierfranco e Luisa Mariani progetto reti
- Università degli Studi di Pavia progetto BlueSky
- Fondazione Telethon

Brevetti

- Brevetto rilasciato in USA e Canada “Compositions and methods for determining genetic polymorphisms in the TMEM216 gene” (US Patent Application Serial Nr. 13/098,345 of April 29, 2011; Canada Patent Application Serial Nr. 2,741,110 of May 24, 2011)

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

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

Ottima

Ottima

Ottima

Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell’art. 76 del D.P.R. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l’uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità.

Il sottoscritto dichiara di aver ricevuto l’informativa sul trattamento dei dati personali.

Pavia, 18/06/2020

Firmato da Enza Maria Valente