

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome e Cognome Enza Maria Valente

E-mail

Nazionalità

Anno di nascita 1972

**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)
- Premio "Donne di Talento", Cenacolo della Cultura e delle Scienze (2020)

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

- 254 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali peer-reviewed (IF totale calcolato nell'anno di pubblicazione: 1586,8; oltre 19.000 citazioni)
- *h*-index Scopus: 60
- 13 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

La sottoscritta, 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.

La sottoscritta dichiara di aver ricevuto l’informativa sul trattamento dei dati personali.

Pavia, 25/06/2021

Firma leggibile

Firmato da Enza Maria Valente – copia originale firmata conservata agli atti