

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **MARIOTTI CATERINA**
E-mail caterina.mariotti@istituto-besta.it

Nazionalità Italiana

Data di nascita 4 SETTEMBRE 1961
Iscrizione Albo Professionale 1988: Iscrizione Albo Professionale Medici e Chirurghi di Milano, Medical Licence N. 27824

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 1988-1990: Formazione post-laurea
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Neuromuscular Center, Dipartimento di Neurologia, University of Southern California, Los Angeles, CA, USA
- Tipo di azienda o settore Facoltà Universitaria, Laboratorio diagnostico e di ricerca per malattie neuromuscolari
- Principali mansioni e responsabilità Ricercatrice per Progetti di ricerca in biologia cellulare.

- Date (da – a) 1991- 1995
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Neurologico Carlo Besta, UO Biochimica e Genetica-Neurologia VIII, via Celoria 11, 20133- Milano
- Tipo di azienda o settore Fondazione IRCCS
- Tipo di impiego Borsista con attività di ricerca in biologia cellulare e molecolare.
- Principali mansioni e responsabilità Progetti di ricerca in biologia cellulare e molecolare, in riferimento a patologie mitocondriali.

- Date (da – a) 1996- presente
- Tipo di azienda o settore Fondazione IRCCS, Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano
- Tipo di impiego Neurologo - UO Patologia Clinica e Genetica Medica;
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile dell'attività clinica-ambulatoriale della SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche dedicato alle patologie neurodegenerative su base genetica. E' parte integrante dell'attività ambulatoriale un servizio di consulenza genetica, rivolto ai famigliari di pazienti con patologie neurodegenerative ereditarie (test genetici predittivi, test di portatore).
Attività di ricerca: raccolta e studio di ampie casistiche cliniche di patologie neurodegenerative su base genetica. Approfondimento di tipo clinico - sperimentale di alcuni aspetti eziopatogenetici delle stesse patologie.
Partecipazione a studi multicentrici Europei sulle Atassie Spinocerebellari e sulla Malattia di Huntington. Esperienza nella conduzione di trial clinici sperimentali, randomizzati-controllati in doppio cieco, secondo le modalità previste da GCP, in pazienti con atassie spinocerebellari, in particolare atassia di Friedreich.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1980-1987: Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano
- Qualifica conseguita Laurea in Medicina e Chirurgia (MD) (110/110 e lode).
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Laurea specialistica

- Date (da – a) 1988- 1992: Scuola di Specialità in Neurologia, Università degli Studi di Milano
 - Qualifica conseguita Specializzazione in Neurologia
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Specializzazione post-laurea
-
- Date (da – a) 1996- 2000: Scuola di Specialità in Genetica Medica, Università degli Studi di Milano
 - Qualifica conseguita Specializzazione in Genetica Medica
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Specializzazione post-laurea

ATTIVITA' DIDATTICA

2002-2013 Qualifica Tutor Incaricato Esterno
 Tutor per tirocinio pratico per medici specializzandi in Genetica Medica, Università di MILANO
 2012 2013 Qualifica Professore Incaricato Esterno
 Docente per Master Universitario di II livello in Diagnosi e terapia dei disturbi del movimento e delle malattie degenerative. Università Cattolica del Sacro Cuore - MILANO
 2014: Abilitazione Scientifica Nazionale per Docente di Seconda Fascia in Genetica Medica (Settore 06/A1) e in Neurologia (Settore 06/D6) MIUR Bando 2012 (DD n. 222/2012) Validità 07/01/2014- 07/01/2018

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA **ITALIANO**
 ALTRE LINGUE **Inglese**
Francese

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI Capacità di lavorare in gruppo maturata in molteplici situazioni in cui era indispensabile la collaborazione tra figure diverse e con modalità varie. Collaborazione attiva con associazioni di pazienti (AISA, Associazione Italiana Sindromi Atassiche).

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE Coordinamento di gruppi di lavoro che comprendono figure professionali di varia estrazione. Amministrazione e coordinamento di progetti di ricerca istituzionali ed internazionali. Organizzazione di convegni e corsi di aggiornamento a livello nazionale ed europeo.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE
Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc. Competenze specifiche di biologia cellulare e biologia molecolare, comprendenti tecniche di laboratorio e statistiche di interpretazione dei dati.
 Competenze specifiche di consulenza genetica.
 Utilizzo di programmi informatici per scrittura, archiviazione dati, pacchetti statistici, e web.

Affiliazioni

2018-2022: Membro eletto della Commissione esecutiva del Network Europeo per la malattia di Huntington
 2016-2018: Membro eletto della commissione scientifica e di bioetica del Network Europeo per la malattia di Huntington
 2017-oggi: Coordinatrice gruppo di studio per le atassie dell'European Reference Network for Rare Neurological Disorders(ERN-RND)
 2016-oggi: Membro della commissione esecutiva del consorzio Europeo per l'Atassia di Friedreich (EFACTS)
 2005–oggi: Investigatore clinico del Gruppo di Studio Europeo per la malattia di Huntington (European-HD network), membro del gruppo di studio per la valutazione del fenotipo clinico e

del gruppo di studio per la consulenza genetica

2006–oggi: Membro della Commissione di Neurogenetica e Disturbi Metabolici, della Federazione Europea delle Società di Neurologia (European Federation of Neurological Societies, EFNS)

2008–oggi: Membro fondatore e, poi Membro eletto della Commissione Esecutiva del Gruppo di Studio Europeo sulle Atassie (Ataxia Study Group, ASG)

1997–oggi Membro dell'Associazione Italiana per la lotta alle Sindromi Atassiche (AISA)

Esperienze Progetti e Grants

2018-2021

Programma di sviluppo mondiale per RG6042, un oligonucleotide antisenso, per il trattamento della malattia di Huntington. PI, La Roche, Ltd.

2018-2020

Studio di fase II, per la sicurezza, l'efficacia e farmacodinamica di RTA408, per il trattamento dell'atassia di Friedreich. PI, REATA Pharmaceuticals.

2017-2020

Unità collaborante la Progetto: Strategia terapeutica innovativa a base di colesterolo nella malattia di Huntington disease: dalla fase preclinica al possibile utilizzo sperimentale. Ministero della Salute, RF-2016-02361928, PI Mario Salmona, Mario Negri Institute, Milano)

2016-2019:

PI for Italian Site, Project A randomized, double-blind, placebo-controlled, parallel-group, multi-centre study of the efficacy and safety of nicotinamide in patients with Friedreich's ataxia NICOFA. E-RARE 2016

2015-2018

PI and Coordinator of Project Clinical network and Registry for Trial Readiness in Spinal and Bulbar Muscle Atrophy", codificato con il n. GUP15009 (Telethon UILDM).

2014-2017

PI e coordinatrice, Progetto di Ricerca Finalizzata dal Titolo: Fenotipo clinico e progressione di malattia nelle atassie ereditarie: studio clinico, cognitivo, neuroradiologico e neurofisiologico per l'identificazione di marcatori precoci di disfunzione cerebellare in pazienti e soggetti pre-sintomatici (Italian Ministry of Health, Grant RF-2011-02347420)

2014-2016

PI per Sperimentazione clinica-farmacologica, sponsorizzata TEVA. Titolo: A Multicenter, Multinational, Randomized, Double-Blind, Placebo Controlled, Parallel-Group Study to Evaluate the Safety and Clinical Effect of Laquinimod (0.5, 1.0 and 1.5 mg/day) as Treatment in Patients with Huntington's Disease. Sponsor TEVA.

2014-presente

PI per Progetto clinico osservazionale no-profit, CHDI Foundation. Titolo: ENROLL-HD studio prospettico di registro su una coorte globale con malattia di Huntingon"

PI per Sperimentazione clinica-farmacologica, sponsorizzato LUNDBECK

2009-2011

Titolo: Protocollo per lo studio randomizzato, in doppio cieco, controllato verso placebo, per valutare la sicurezza e la tollerabilità e per esplorare l'efficacia di Lu AA24493 (CEPO) in pazienti con Atassia di Friedreich Protocollo (EudraCT No. 2008-003662-2)

2008-2011

Partecipazione a progetto di ricerca multicentrico Europeo per le forme di atassia Spinocerebellare ereditaria. Titolo RISCA: Studio clinico prospettico in individui a rischio per le forme di atassia Spinocerebellare ereditaria di tipo 1, 2, 3, e 6 (SCA1, SCA2, SCA3, SCA6) Tipo bando E-Rare: European research projects on rare diseases (Bando 2007)

2008-2010

Partecipazione a studio clinico sponsorizzato (Apopharma): A six-month double-blind, randomized, placebo-controlled study investigating the safety and tolerability of deferiprone in patients with Friedreich's ataxia" LA29-0207 – EudraCT 2007-003331-23 (Investigator)

2006-2008

Trial randomizzato controllato in doppio cieco verso placebo di verifica di sicurezza ed efficacia dell'eritropoietina in individui adulti con atassia di Friedreich (AIFA; FARM6H95MJ)(Investigator)

2005-2013

Partecipazione a progetto di ricerca multicentrico Europeo per la Malattia di Huntington. Titolo:EURO-HD- Registry. Studio multicentrico Europeo per lo studio osservazionale di pazienti con Malattia di Huntington (Huntington Disease Network, HiQ Foundation)

2004-2008

Partecipazione a progetto di ricerca multicentrico Europeo per le forme di atassia Spinocerebellare ereditaria. Titolo (EUROSCA): Progetto Europeo per lo studio delle atassie spinocerebellari: Patogenesi, genetica, modelli animali e terapia
Tipo bando: UE Sixth Research And Technological Development Framework Programe (LSHM-CT-2004-503304) (Bando 2003)

PUBBLICAZIONI

Autrice o co-autrice di 160 pubblicazioni scientifiche internazionali (Articoli) e 6 Capitoli di Libri, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/>
H Index 46 (Scopus)

ULTERIORI INFORMAZIONI

La Sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 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. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

27 Maggio 2019

FIRMA

