

INFORMAZIONI PERSONALI

Chiara Cavestro

📍 Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta
UO Genetica Medica e Neurogenetica
Via Libero Temolo n.4 20126 Milano (MI)

✉ Chiara.cavestro@istituto-besta.it

Sesso: F | *Nazionalità*: Italiana

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6157-2403>

ESPERIENZA PROFESSIONALE

2022 - presente

Ricercatore Sanitario

Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano, Italia

- Ricerca traslazionale su malattie genetiche rare neurodegenerative. Sviluppo e caratterizzazione di modelli murini di malattia e approcci terapeutici sperimentali.

2020 - 2022

Borsista di ricerca Senior

Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano, Italia

- Ricerca traslazionale su malattie genetiche rare neurodegenerative attraverso modelli in vivo e in vitro di malattia. Valutazione di possibili approcci terapeutici farmacologici.

2018 - 2020

Borsista di ricerca Junior

Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano, Italia

- Ricerca traslazionale su malattie genetiche rare in particolare Neurodegenerazioni da Accumulo di Ferro Encefalico (NBIA) dovute a difetti nella biosintesi di Coenzima A.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2017

Esame di Stato Farmacista

Università di Parma

- Abilitazione professionale all'esercizio della professione di Farmacista.

2012 - 2017

Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche

Università di Parma

- Laurea magistrale in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche con tesi sperimentale presso il laboratorio di Farmacologia dei Lipidi dell'Università di Parma.

COMPETENZE TECNICHE

Competenze scientifiche: Generazione di modelli murini e caratterizzazione in vivo del fenotipo patologico attraverso prove comportamentali. Applicazione e ottimizzazione di tecniche molecolari e biochimiche per la caratterizzazione in vitro dei modelli di malattia. Approcci sperimentali preclinici di tipo farmacologico su modelli animali. Gestione e caratterizzazione di modelli cellulari primari e differenziati di malattie genetiche.

Competenze informatiche: Discreta padronanza degli strumenti Office (Word, Excel, Power Point).

Lingue: italiano (madrelingua), inglese B2.

Capacità gestionali/organizzative: Buone capacità di lavoro in gruppo attraverso appropriata gestione del tempo e capacità organizzative.

Principali interessi scientifici: malattie mitocondriali e neurodegenerative; ricerca preclinica in vitro; generazione e caratterizzazione di modelli animali; studio di nuovi approcci farmacologici sperimentali; medicina traslazionale.