

INFORMAZIONI PERSONALI

Linda Molteni

📍 Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta
SSD Medicina di Laboratorio – SMEL 122 con Punto Prelievi
Via Celoria, 11, 20133 Milano

✉ linda.molteni@istituto-besta.it

Sesso: F | *Nazionalità*: Italiana

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0915-5597>

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Da gennaio 2023 ad oggi

Ricercatrice Sanitaria

Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano

- Sviluppo e validazione di metodi LC-MS/MS per la quantificazione di nuove molecole anticonvulsivanti; studi farmacocinetici e di interazioni farmacologiche.

Da novembre 2020 a dicembre 2022

Borsista

Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano

- Sviluppo e validazione secondo le linee guida EMA di metodi in LC-MS/MS per il dosaggio di farmaci anticonvulsivanti e antiparkinsoniani in plasma umano.

Da settembre 2019 a ottobre 2020

Studente tirocinante

Università degli Studi di Milano-Bicocca, Milano

- Tesi: “ Studio dell’attività chaperonica di HspB8 nel complesso CASA e caratterizzazione del mutante HspB8 IPV”; tecniche di biologia molecolare e caratterizzazione biochimica di proteine.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Novembre 2021

Abilitazione ad esercitare la professione di Biologo

Università degli Studi di Milano, Milano

Da ottobre 2018 a ottobre 2020

Laurea Magistrale in Biologia

Università degli Studi di Milano-Bicocca, Milano

- Tesi: “ Studio dell’attività chaperonica di HspB8 nel complesso CASA e caratterizzazione del mutante HspB8 IPV”; votazione: 110/110 con lode

Da ottobre 2015 a ottobre 2018

Laurea Triennale in Scienze Biologiche

Università degli Studi di Milano-Bicocca, Milano

COMPETENZE TECNICHE

- Ottima conoscenza e padronanza delle tecniche di cromatografia liquida applicate alla spettrometria di massa intandem (LC-MS/MS), intente allo sviluppo e alla validazione di metodi bioanalitici;
- Ottima conoscenza e padronanza delle tecniche biochimiche di base: purificazione di proteine, cromatografia su colonna, dosaggio proteico, elettroforesi su gel, Western Blot;
- Buona conoscenza e padronanza delle tecniche di base di biologia molecolare: PCR, estrazione di DNA, clonaggio;
- Buona padronanza nell’allestimento di colture batteriche;
- Buone capacità organizzative e di gestione dell’attività di laboratorio e del lavoro indipendente;
- Buona conoscenza della lingua inglese (IELTS C1 – 12/2020).