

## INFORMAZIONI PERSONALI

## Chiara Calatozzolo

📍 Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta  
UOC Neurologia V-Neuropatologia

Indirizzo: via Celoria 11, 20133 Milano

✉ [chiara.calatozzolo@istituto-besta.it](mailto:chiara.calatozzolo@istituto-besta.it)

Sesso: F | *Nazionalità*: Italiana

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0165-3495>

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dicembre 2019 - presente

### Ricercatore sanitario

U.O.C. Neurologia V – Neuropatologia, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico “C. Besta”, via Celoria 11, 20133 Milano

- Impiegata nella routine di diagnostica istologica dei tumori e in progetti di ricerca su marcatori diagnostici, prognostici e predittivi dei tumori del SNC dell'adulto e dell'età pediatrica.

Maggio 2011 - Dicembre 2019

### Contratti di collaborazione coordinata e continuativa

U.O.C. Neurologia V – Neuropatologia, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico “C. Besta”, via Celoria 11, 20133 Milano

- Impiegata nella routine di diagnostica istologica dei tumori e in progetti di ricerca su marcatori diagnostici, prognostici e predittivi dei tumori del SNC dell'adulto e dell'età pediatrica.

Maggio 2010 – Aprile 2011

### Borsa di studio

U.O.C. Neurologia V – Neuropatologia, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico “C. Besta”, via Celoria 11, 20133 Milano

- Impiegata nella routine di diagnostica istologica dei tumori e in un progetto di ricerca su marcatori diagnostici, prognostici e predittivi dei tumori del SNC dell'adulto e dell'età pediatrica.

Ottobre 2009 - Aprile 2010

### Contratto di collaborazione coordinata e continuativa

U.O.C. Neurologia V – Neuropatologia, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico “C. Besta”, via Celoria 11, 20133 Milano

- Impiegata nella routine di diagnostica istologica dei tumori e in un progetto di ricerca su marcatori diagnostici, prognostici e predittivi dei tumori del SNC dell'adulto e dell'età pediatrica.

Luglio 2007 - Agosto 2009

### Borsa di studio

S.C. di Radioterapia dell'Ospedale Niguarda Ca' Granda, Piazza Ospedale Maggiore 3, 20162 Milano

- Sperimentatrice in un progetto di ricerca di radiobiologia sugli effetti delle radiazioni ionizzanti su cellule di tumore cerebrale (glioblastoma) e cellule sane del cervello.

Maggio 2003 - Maggio 2007

### Borse di studio

U.O. Neurologia II, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico “C. Besta”, via Celoria 11, 20133 Milano

- Sperimentatrice in vari progetti di ricerca riguardanti i tumori cerebrali, con studi *in vitro* e *in vivo*.

Maggio 2002 - Aprile 2003

### Contratto di collaborazione coordinata e continuativa

U.O. Laboratorio Analisi, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico “C. Besta”, via Celoria 11, 20133 Milano

- Impiegata in un progetto di ricerca dal titolo progetto “Ruolo di TRAIL nell'induzione dell'apoptosi in cellule di glioma umano”.

Settembre 2000 - Marzo 2002

### Tirocinio di tesi

Laboratorio del Prof. Alberto Corsini presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Milano, via Balzaretto, 9, 20133 Milano

- Coinvolta nelle attività di laboratorio e nel progetto di tesi dal titolo "Effetti del trattamento con statine lipofile sui livelli plasmatici della proteina prenilata rap 1"

1999

### **Stage**

Laboratorio di controllo di qualità chimico dell'azienda farmaceutica Biologici Italia Laboratories Srl, via Cavour Camillo Benso, 41/43, 20026 Novate Milanese

- Stage trimestrale, coinvolta nelle mansioni tecniche del laboratorio di controllo di qualità su preparati iniettabili e materie prime.

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

---

2007 - 2012

### **Specializzazione in Patologia Clinica**

Università degli Studi di Pavia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Strada Nuova 65, 27100 Pavia

- Titolo della tesi: "Studio di espressione del nuovo recettore di CXCL12, CXCR7 nei gliomi", votazione 50/50 e lode

Gennaio 2003

### **Abilitazione alla professione di Farmacista**

Università degli Studi di Milano, Facoltà di Farmacia, via Balzaretti 9, 20133 Milano

- Esame di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di farmacista a seguito di uno stage di 6 mesi in farmacia.

1993 - 2002

### **Laurea magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche**

Università degli Studi di Milano, Facoltà di Farmacia, via Balzaretti 9, 20133 Milano

- Titolo tesi: "Effetti del trattamento con statine lipofile sui livelli plasmatici della proteina prenilata rap 1", votazione 98/110

1997

### **Valutatore interno aziendale di sistemi di qualità**

Università degli Studi di Milano, Facoltà di Chimica, Via Camillo Golgi 19, 20133 Milano

- Corso di 44 ore organizzato con il patrocinio di CERTICHIM e di UNICHIM, relativo a "Sistemi Qualità: applicazioni delle norme ISO 9000 e aspetti di controllo di prodotto e di processo"

1988 - 1993

### **Diploma di maturità scientifica**

Liceo Scientifico Statale R. Donatelli, viale Campania, 6, 20133 Milano

## **RISULTATI E PREMI**

---

**Premi**

2007: vincitrice del premio miglior poster al XII Congresso Nazionale e Corso Residenziale della Associazione Italiana di Neuro-Oncologia, Lecce, 30 settembre - 3 ottobre 2007

## **COMPETENZE TECNICHE**

---

- Tecniche di istologia, immunistochemica e immunocitochemica.
- Utilizzo del microscopio confocale per l'acquisizione di immagini.
- Utilizzo di colture cellulari, sia linee stabilizzate che ottenimento di colture primarie da tessuto.
- Utilizzo di test per la valutazione sulle colture cellulari di vitalità, proliferazione, apoptosi, migrazione, invasione.
- Test clonogenici per valutazione dell'effetto di trattamenti radianti su cellule.
- Isolamento di popolazioni monocitarie da sangue.
- Utilizzo del citofluorimetro.
- Estrazione di acidi nucleici, retrotrascrizione, PCR e real-time quantitative PCR.
- Elettroforesi, western blotting, dosaggi ELISA.
- Utilizzo del pc, con programmi Windows e software di acquisizione ed elaborazione di dati ed immagini degli strumenti.

