

## INFORMAZIONI PERSONALI

## Laura Rossini

📍 Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta  
UO Epilettologia Clinica e Sperimentale  
Via Amadeo 42, 20133 Milano

✉ [Laura.rossini@istituto-besta.it](mailto:Laura.rossini@istituto-besta.it)

Sesso: F | *Nazionalità*: Italiana

ORCID: 0000-0003-3571-8779

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Periodo (2020-2022) Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, UO Epilettologia Clinica e Sperimentale  
Responsabile dott. Marco de Curtis  
Ricercatore in sanità, contratto a tempo determinato
- Sostituire con occupazione o posizione ricoperta**  
Attività di ricerca focalizzate sullo studio della neuropatologia e dei meccanismi eziopatogenetici delle Sostituir con il nome e il ruolo esatto del datore di lavoro e attenzione all'Epilessia del Lobo Temporale e alle Displasie Corticali Focali. Principali mansioni: trattamento di campioni chirurgici provenienti da pazienti sottoposti ad intervento, immunohistochimica, immunofluorescenza, ibridazione in situ, Impregnazione di Golgi, allestimento di colture organotipiche
- Periodo (2007-2019) Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, UO Epilettologia Clinica e Sperimentale  
Responsabile dott. Roberto Spreafico e successivamente dott. Marco de Curtis  
Ricercatrice con 5 anni di borsa di studio e 7 anni di contratto di collaborazione coordinata e continuativa
- Periodo (2006-2007) Centro Enrica Grossi Paoletti, Dipartimento di Scienze Farmacologiche dell'Università di Milano  
Responsabile dott. Damiano Baldassarre  
Ricercatrice borsista
- Acquisizione di competenze nella ricerca clinica e nell'indagine vascolare non invasiva
- Periodo (2004-2005) Fondazione IRCCS Ca' Granda, Ospedale Maggiore Policlinico, UO Ematologia.  
Responsabile dott. Antonino Neri  
Ricercatrice borsista
- Analisi del profilo di espressione genica in pazienti affetti da mieloma multiplo in distinti tipi di traslocazioni cromosomiche; Principali mansioni: allestimento di preparati cromosomici e analisi FISH
- Periodo (2002-2004) Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, UO Neuroncologia  
Responsabile dott. Andrea Salmaggi  
Studentessa
- Studio di molecole di chemioresistenza nei gliomi maligni; Principali mansioni: colture cellulari, citofluorimetria, estrazione RNA, RT-PCR

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Periodo ( 06/10/16-9/10/16) Corso internazionale di neuropatologia (5th International Summer School for Neuropathology and Epilepsy Surgery, INES 2016).  
Università di Erlangen
- Periodo ( 20/07/14-1/08/14) Corso internazionale di epilessia (International School of Neurological Sciences of Venice – Venice International University, International League against Epilepsy)  
  
Corso di epilettologia clinica e di base
- Periodo ( Luglio 2006) Superamento dell'esame di stato con conseguimento dell'abilitazione all'esercizio della professione di biologo  
Università degli Studi di Milano
- Periodo (Marzo 2004) Laurea quinquennale in Scienze Biologiche Nuovo Ordinamento ad indirizzo biomolecolare conseguita in data 24 marzo 2004 con votazione finale 99/110  
Università degli Studi di Milano
- Periodo ( Luglio 1997) Tesi di laurea dal titolo "Espressione di molecole di chemioresistenza in Gliomi Maligni"  
Diploma di maturità scientifica  
Liceo Scientifico Statale "G.Galilei" di Erba (CO)

## RISULTATI E PREMI

---

- Premi**
- Premio alla pubblicazione scientifica [Brain, 2021;144\(1\):251-265](#), valutata dalla Società Italiana di Neurologia come il più interessante tra gli articoli presenti sulle riviste di neurologia selezionate nel Novembre 2020.
- Premio al miglior poster dal titolo "Spine and dendritic abnormalities in different subtypes of FCDs suggest altered anatomical network "(33rd International Epilepsy Congress, Bangkok, 22-26 giugno, 2019)
- Finanziamenti**
- PI: Rita Garbelli, **CO-PI: Laura Rossini**  
Combined electroclinical and morpho-functional analysis for the identification, definition, and surgical removal of the human epileptogenic zone in drug-resistant patients. Italian Ministry of Health: Project Code: RF-2016-02362195, data di inizio: 16 ottobre 2018.
- PI: Laura Rossini**  
Spine abnormalities and dendritic dysfunction in human epileptic tissue: role of enhanced classical complement pathway activation. AICE-FIRE 2019: Project code: RA101, data di inizio 22 ottobre 2019.

## COMPETENZE TECNICHE

---

Buona conoscenza e utilizzo dei programmi informatici di office (word, excel, powerpoint) e di analisi di immagini (Adobe Photoshop, Image Pro Plus, Image Pro Premiere, IMARIS)