

## **Titoli di studio**

Consegue la Laurea in Medicina e Chirurgia, nel 1997, a Brescia, riportando la votazione di 110/110, con una tesi dal titolo: "L'utilizzo della risonanza magnetica nucleare dopo somministrazione di tripla dose di Gadolinio-DPTA per lo studio della evoluzione clinica della Sclerosi Multipla" e la specializzazione in Geriatria, nel 2005, a Pavia, riportando la votazione di 50/50 con una tesi dal titolo "Rilevazione in vivo della perdita di sostanza grigia nelle demenze neurodegenerative: differenti profili nella demenza di Alzheimer, a corpi di Lewy, frontotemporale e afasia progressiva primaria".

## **Ricerca**

Ha frequentato dal 1995 al 1998 la Clinica Neurologica dell'Università degli Studi di Brescia (Direttore Prof. LA Vignolo), prima come studente frequentatore, poi, nel 1998, con una consulenza dal titolo "Monitoraggio della storia naturale della Sclerosi Multipla con risonanza magnetica".

Dal 1999 lavora presso l'Unità di Neuroimmagine e Epidemiologia Alzheimer, dal 2004 come ricercatore assunto in ruolo. I suoi principali interessi di ricerca sono focalizzati sull'epidemiologia del decadimento cognitivo e l'applicazione clinica degli outcome di ricerca, e sul valore diagnostico e prognostico dei biomarcatori, soprattutto di neuroimmagine, nella malattia di Alzheimer prodromica.

## **Progetti di ricerca**

2010-2015: co-investigatore in Pharmacog - Prediction of cognitive properties of new drug candidates for neurodegenerative diseases in early clinical development, progetto finanziato dalla Commissione Europea (IMI Programme).

2013-2014: Principal Investigator nel protocollo "Studio di convalida per determinare le caratteristiche delle prestazioni e i valori normativi per i comuni strumenti cognitivi usati per rilevare la demenza e altri deficit cognitivi di minor rilievo negli anziani", finanziato da Takeda Development Centre Europe Ltd.

## **Produzione scientifica**

È autrice di più di 50 pubblicazioni scientifiche indicizzate su Medline.