

Laura Avanzino, MD, PhD

Nata a Genova il 20/10/1976

Residente in Via Cairoli 5/4, 16124 Genova

EDUCAZIONE SCOLASTICA

2001: Laurea in Medicina e Chirurgia (summa cum Laude), Università di Genova

2006: Specializzazione in Neurologia (50/50), Università di Genova

2010: Dottorato di Ricerca in Neuroscienze Sperimentali

INCARICHI RICOPERTI

2022- ad oggi: Dirigente medico, IRCCS Policlinico San Martino, Genova; 2019 – ad oggi: Professore Associato di Fisiologia Umana presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università di Genova; 2018- ad oggi: Ricercatore IRCCS Policlinico San Martino, Genova; 2011 – 2019: Ricercatore di Fisiologia Umana presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università di Genova; 2010-2011: Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università di Genova; 2007-2009: Dottorando in Neuroscienze Sperimentali, Università di Genova; 2005-2006: Research Assistant presso il Sobell Department of Motor Neuroscience and Movement Disorders” (UCL, University College of London, UK).

CAMPI DI INTERESSE

Ho partecipato a sperimentazioni farmacologiche e non farmacologiche nella malattia di Parkinson. I miei principali argomenti di ricerca riguardano i meccanismi di plasticità cerebrale e il comportamento motorio nei pazienti con Disordini del Movimento mediante tecniche neurofisiologiche non invasive (stimolazione magnetica transcranica e stimolazione transcranica a corrente continua e alternata) e valutazione comportamentale strumentale. I principali interessi della mia ricerca sono stati i seguenti: i) le basi neurofisiologiche di tecniche innovative cognitivo-motorie per la riabilitazione della malattia di Parkinson; ii) lo studio del ruolo del cervelletto nella fisiopatologia della distonia; iii) l'influenza della cognizione e dell'emozione sul controllo motorio in pazienti affetti da malattia di Parkinson. Sono autrice di 135 pubblicazioni in estenso (H index, Scopus, 32) e di alcuni posters e comunicazioni su invito presso congressi nazionali ed internazionali.

Genova 6/10/2022

