

**Laura Avanzino, MD, PhD**

Nata a Genova il 20/10/1976. Residente in Via Cairoli 5/4, 16124, Genova.

Laura Avanzino si è laureata in Medicina e Chirurgia all'Università di Genova. Ha conseguito la specializzazione in Neurologia nel 2006. Tra il 2005 e il 2006, ha lavorato come ricercatrice presso il “Sobell Department of Motor Neuroscience and Movement Disorders”, Londra, Regno Unito sotto la supervisione del Prof. John Rothwell. Ha conseguito il dottorato in Neuroscienze Sperimentali nel 2010, presso l'Università di Genova. Dal 2011 al 2019 ha lavorato come ricercatore universitario presso l'Università di Genova, Sezione di Fisiologia umana. Attualmente è Professore Associato in Fisiologia umana presso l'Università di Genova, dove insegna Fisiologia Umana e Neurofisiologia. I principali interessi di ricerca di Laura Avanzino riguardano i meccanismi di plasticità cerebrale e l'apprendimento motorio nei soggetti sani e nei pazienti con disturbi del movimento mediante tecniche neurofisiologiche non invasive (stimolazione magnetica transcranica e stimolazione elettrica transcranica) e valutazione comportamentale. E' autrice di 109 pubblicazioni in estenso e alcuni posters e comunicazioni orali presso congressi nazionali ed internazionali. Svolge attività di referee per alcune riviste internazionali tra cui Movement Disorders e Parkinsonism and Related Disorders. E' inserita nel Reviewer Board di Frontiers in Neurology, Movement Disorders. Dal 2010 collabora con il Centro per i disordini del Movimento dell'Ospedale San Martino, svolgendo anche attività clinica nell'ambito della malattia di Parkinson, Parkinsonismi, Distonie e Tremore. Dal 2016 è affiliata all'IRCCS Policlinico San Martino come “Personale di UNIGE non convenzionato con il SSR e ospitato presso Policlinico”. Ha partecipato come “sub-investigator” a sperimentazioni farmacologiche nella malattia di Parkinson secondo le norme ICHGCP. Study coordinator del Parkinson Outcome Project presso il Centro per i disordini del movimento, IRCCS Policlinico San Martino. E' stata consigliere nel consiglio direttivo dell'Accademia LIMPE-DISMOV (2017-2018).

02/09/2020

