



Matteo Pardini

Ricercatore a tempo determinato

✉ matteo.pardini@unige.it

☎ +39 0103537040

Istruzione e formazione

2015

Dottorato di ricerca in Neuroscienze

Normal appearing white matter structural alterations in MS from localized pathology to network abnormalities

UNIGE - Genova - IT

2013

Diploma di Specializzazione in Neurologia

Correlati strutturali e funzionali della percezione della fatica nella sclerosi multipla

UNIGE - Genova - IT

2007

Laurea in medicina e chirurgia

Analisi del network fronto- parietale dell'attenzione in pazienti con sclerosi multipla mediante risonanza magnetica funzionale

UNIGE - Genova - IT

Esperienza accademica

2015 - **IN CORSO**

Ricercatore a tempo determinato tipo A

UNIGE - GENOVA - IT

2015 - **IN CORSO**

Honorary Research Assistant

UCL Institute of Neurology - London - GB

2013 - 2015

Visiting research fellow

UCL Institute of Neurology - London - GB

2013 - 2015

Assegnista di Ricerca

UNIGE - Genova - IT

2008 - 2012

Special Volunteer

NIH - Bethesda MD - US

Esperienza professionale

2015 - IN CORSO

Neurologo convenzionato con IRCCS S. Martino

UNIGE / IRCCS S. Martino - Genova - IT

attività clinica presso Clinica Neurologica / IRCCS S. Martino

2008 - 2013

Specializzando in Neurologia

UNIGE presso Ospedale S. Martino - Genova - IT

attività clinica presso Clinica Neurologica

Competenze linguistiche

Italian

Madrelingua

English

Esperto

Proficiency

Cambridge

Certificate

Attività didattica

Insegnamenti nell'ambito della neurologia clinica per gli studenti di medicina e chirurgia, logopedia, fisioterapia ed assistenza sanitaria.

Attività didattica e di ricerca nell'alta formazione

Supervisione di dottorandi, specializzandi, assegnisti

Attività di supervisio e delle attività cliniche e di ricerca per gli specializzandi in neurologia.

Partecipazione al collegio dei docenti nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero

Membro del collegio docenti del corso di dottorato in neuroscienze

Attribuzione di incarichi di insegnamento nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero

Insegnamenti nell'ambito delle neuroimmagini e della neurologia del comportamento nell'ambito del dottorato di neuroscienze di Ateneo.

Interessi di ricerca

Il mio interesse di ricerca è rappresentato dall'uso delle tecniche di neuroimmagini e delle valutazioni neuropsicologiche formali per valutare le basi neurali dei deficit cognitivi e comportamentali nei pazienti con patologie neurologiche, con particolare interesse per la sclerosi multipla e le patologie neurodegenerative.

Un mio secondo interesse di ricerca è rappresentato dall'uso dei biomarcatori per aiutare nella diagnosi differenziale e l'inquadramento prognostico delle patologie del sistema nervoso centrale.

Incarichi all'estero

Visiting research fellow presso il UCL Neurological Institute, Queen Square, Multiple Sclerosis Centre & NMR Unit (Londra, UK) (responsabile prof. DH Miller) nel periodo Aprile 2013 Giugno 2015 e a seguire Honorary Research Assistant (dal giugno 2015) sempre nello stesso gruppo. La mia attività di ricerca presso il gruppo del prof. Miller si focalizza sullo sviluppo di marcatori paraclinici di disabilità nella sclerosi multipla mediante l'uso di tecniche di neuroimmagini multimodali.

Special Volunteer presso la Cognitive Neuroscience Section del National Institute of Neurological Disorders and Stroke, National Institute of Health (NIH) Bethesda (responsabile dr. J. Grafman) nei periodi: luglio –settembre 2003, luglio –settembre 2004, luglio –settembre 2005, luglio –settembre 2006, luglio –settembre 2007 nonché' come on-line Special Volunteer dal luglio 2008 al ottobre 2012; durante questo incarico periodi di frequentazione del NIH nei mesi estivi sono stati inframezzati da collaborazione a distanza nell'analisi dei dati di neuroimmagini. La mia attività di ricerca presso il gruppo del Dr. Grafman si è concentrata sull'applicazione delle tecniche di neuroimmagini allo studio dei deficit cognitivi in pazienti con patologie neurologiche.

Altre attività professionali

Membro della commissione ricerca di Ateneo dal 2017