

INFORMAZIONI PERSONALI



Lorenzo Pini

✉ lpini@fatebenefratelli.eu

Sesso Maschile | Data di nascita 04/09/1987 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Novembre 2015 – In corso

Dottorato di Ricerca

Dottorato di Ricerca in Scienze biomediche e Medicina traslazionale
Curriculum: Neuroscienze
Facoltà di Medicina, Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale,
Università degli Studi di Brescia

In convenzione con
Laboratorio di Neuroimaging e Epidemologia Alzheimer
IRCCS Centro San Giovanni di Dio Fatebenefratelli di Brescia

Luglio 2014 - Ottobre 2015

Research Assistant

Laboratorio di Neuroimaging e Epidemologia Alzheimer
Responsabile: Prof. Giovanni B Frisoni
IRCCS Centro San Giovanni di Dio Fatebenefratelli di Brescia, via Pilastoni 4, 25100 Brescia

Study coordinator del progetto: Approccio multimodale e non-invasivo per il ripristino dei network funzionali e cognitivi nella malattia di Alzheimer e nella demenza fronto-temporale

- Organizzazione e coordinamento delle varie unità operative coinvolte
- Valutazioni neuropsicologiche e cliniche
- Analisi di immagini di risonanza magnetica (strutturale e funzionale)

Gennaio 2014 - Giugno 2014

Tirocinio professionalizzante

U.O. Neuropsicologia Clinica Adulti e Anziani
U.O. Centro Decadimento Cognitivo
Responsabile: Dott. Mario Zerilli
ULSS n°3 - Via Carducci 4 Bassano del Grappa (VI)

- Attività clinica e neuropsicologica per pazienti con diagnosi di demenza
- Stimolazione cognitiva per pazienti con demenza di grado lieve / moderato
- Attività di riabilitazione neuropsicologica per pazienti con trauma cranico

Luglio 2013 - Dicembre 2013

Tirocinio professionalizzante

Computational Cognitive Neuroscience Laboratory
Responsabile: Prof. Marco Zorzi
Dipartimento di Psicologia Generale - Via Venezia 12/2 Padova (PD)

Attività di ricerca nell'ambito dell'interazione tra rappresentazione fisica e numerica nell'uomo:

- Implementazione di esperimenti comportamentali
- Analisi statistica dei dati

Novembre 2011 - Luglio 2012

Student Research

Donders Center Institute for Brain and Cognition – Nijmegen, Paesi Bassi
 Erwin L. Han Institute for Magnetic Resonance Imaging – Essen, Germania
 Responsabile: Prof. Harold Bekkering
 Radboud University - Comeniuslaan 4, 6525 HP Nijmegen, Paesi Bassi

Attività di ricerca nel campo della cognizione numerica mediante sperimentazione comportamentale e di risonanza magnetica funzionale
 - Implementazione di esperimenti comportamentali
 - Analisi statistica dei dati fMRI

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Ottobre 2010 – Aprile 2013

Laurea Magistrale in Neuroscienze e Riabilitazione Neuropsicologica – Voto finale 110/110 e Lode

Università degli studi di Padova

- Tesi: Interactions between numerical and physical size
- Relatore: Prof. Marco Zorzi
- Correlatore: Prof. Harold Bekkering (Radboud University, Nijmegen, Paesi Bassi)

Agosto 2011 – Luglio 2012

Borsa di studio LLP

Radboud University Nijmegen, (Paesi Bassi)

- Attività didattica sostenuta:
- Tesi di laurea magistrale
 - Signal Analysis and MATLAB
 - Infant Development
 - Language in Progress
 - Neuropsychology of Pedagogy

Settembre 2007 – Luglio 2010

Laurea Triennale in Scienze Psicologiche Cognitive e Psicobiologiche – Voto finale 110/110

Università degli studi di Padova

- Tesi: Numerical abilities in fish: a study on individual differences
- Relatore: Prof. Angelo Bisazza

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre ITALIANO

Altre lingue

INGLESE

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
INGLESE	C1	C1	C1	C1	C1

Competenze informatiche	Ottima padronanza dei sistemi operativi Windows e Ubuntu; Buona padronanza del linguaggio di programmazione Python e MATLAB Buona padronanza dei programmi di analisi statistica e di processamento delle immagini di risonanza magnetica (FSL, FreeSurfer, SPM, Tracula) Ottima padronanza dei programmi grafici (Photoshop, Adobe Premiere CS6, Edius Pro)
Altre competenze	Competenze di primo soccorso acquisite durante l'attività di volontariato come soccorritore presso l'associazione BresciaSoccorso Onlus
Patente di guida	Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni	Michela Pievani, Lorenzo Pini , Clarisas Ferrari, Maria Cotelli, Rosa Manenti, Giovanni B. Frisoni. Identification of potential targets for brain stimulation in AD and bvFTD; a meta-analysis of fMRI studies. <i>Accettato come poster per l'8° edizione del "Clinical Trials on Alzheimer's Disease (CtaD2015), 5-7 Novembre 2015</i>
Appartenenza ad associazioni	Soccorritore / Addetto al trasporto sanitario BresciaSoccorso Onlus – Via Trento 155 – 25121 Brescia (BS)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".