



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 4007

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche L. Sacco, responsabile scientifico il Prof. Marcello Massimini

Chiara-Camilla Derchi

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Derchi
Nome	Chiara-Camilla
Data Di Nascita	07,10,1987

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Collaborazione Coordinata e Continuativa	Fondazione Don Carlo Gnocchi

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Filosofia della Mente, della Persona, della Città e della Storia	Università Vita- Salute San-Raffaele	2012
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca	Filosofia e Scienze dell'Uomo	Università degli Studi di Milano	2018
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro			

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI



Data iscrizione	Ordine	Città

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	Fluente
Francese	Buono

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2016	BTS-SIAMOC premio stage per giovani ricercatori, miglior contributo scientifico all'analisi del movimento applicata alla ricerca clinica. XVII Congresso Nazionale SIAMOC, 5-8 Ottobre 2016, Milano
2015	Menzione speciale per il poster "Behind an eye blink: a new empirical perspective on intentional action", VII Conferenza Scientifica di Neuroetica, Università di Padova, Maggio 2015
2014	Travel Award, Berlin School of Mind and Brain, Humboldt University

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

Scuole:

Settembre 2016 - Summer School "Consciousness: From Theory to Practice", Neuroscience School of Advanced Studies (NSAS), Bressanone

Luglio 2016 - Summer School "HOW:EEG" Department of Neurology, University Medical Central Ljubljana, Slovenia

Ottobre 2015 - Fall School in Neuroscience NEURO-NEST (Baveno), University of Milan

Stage:

Luglio 2017 - Istituto Sant'Anna di Crotona - Laboratorio: Gait Analysis Supervisor: Simone Carozzo

Novembre 2014- Giugno 2015 - Italian Institute of Technology (IIT) - Neuroscience and Brain Technology, Genova - Gruppo: Genetics of Schizophrenia and Cognition - Progetto: Arc mutant mice as a model of schizophrenia-relevant phenotypes - Supervisor: Francesco Papaleo

Gennaio 2012 - Laboratory of diagnosis and observation training - Department of Cognitive Science and Education, University of Trento, Rovereto - Supervisor: Paola Venuti

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2014-2017	Dottorato di ricerca in Filosofia e Scienze dell'Uomo, Dipartimento di Filosofia, Università degli Studi di Milano
2018 - oggi	Contratto di collaborazione presso la Fondazione Don Carlo Gnocchi



TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
19/11/2015 - 20/11/2015	Workshop "Free will and Consciousness"	VU Amsterdam, Medical Faculty
2015-2017	Series Neurophilosophy Cogntion in Action Lectures	Università di Milano
2015-2017	Series of the Centre for the study of Social Action	Università di Milano
2015-2017	NEURONEST (Seminars)	Università di Milano
13- 15/05/2015	International Scientific Conference on Neuroethics and Second Conference of the Italian Society for Neuroethics (SINe) "Who feels what? Neuroethics among mind, brain and Consciousness", Meetings on Neuroscience and Society, VII Edition	Università di Padova
10/03/2016	Workshop "Writing grant proposals"	Officina H2020, Università di Milano
8/10/2016	XVII National Congress Siamoc	Milano
11/10/2017	"Neural Mechanisms" 1 st Interdisciplinary Workshop	Università di Torino

PUBBLICAZIONI

Articoli su riviste
Fecchio M, Pigorini A, Comanducci A, Sarasso S, Casarotto S, Premoli I, Derchi C, Mazza A, Russo S, Resta F, Ferrarelli F, Mariotti M, Ziemann U, Massimini M, Rosanova M (2017) The spectral features of EEG responses to transcranial magnetic stimulation of the primary motor cortex depend on the amplitude of the motor evoked potentials. PLOS ONE 12(9): e0184910.

Atti di convegni
Derchi C, Comanducci A, Marchello A, Mazza A, Casarotto S, De Valle G, Fecchio M, Massimini M, Pigorini A, Sinigaglia C (2015): Behind an eyeblink: a new empirical perspective on intentional action [NEURONEST Neuroscience Network at Statale Fall School in Neuroscience "The adaptive brain from development to disease", 29 Sep-2 Oct, Baveno (Stresa), Italia]
Derchi C, Casarotto S, Comanducci A, Mazza A, Marchello A, Fecchio M, De Valle G, Trimarchi D, Navarro J, Massimini M, Sinigaglia C (2016): Behind an eyeblink: a new empirical perspective on intentional action, Gait & Posture, 49(1): S27. [XVII Congresso Nazionale SIAMOC, 5-8 Ottobre 2016, Milano, Italia]



ALTRE INFORMAZIONI

Conoscenze Informatiche:

Sistemi operativi: Windows;

Programmazione: Matlab;

Elaborazione dati: R, EEGLab, Psychtoolbox;

Pacchetto Office: Word, Excel, Power Point, Access, Outlook;

Competenze tecniche e scientifiche:

Utilizzo di strumentazione biomedica: capacità di registrare attività elettroencefalografica (EEG) spontanea (EEG) ed evocata da stimolazione sensoriale (potenziali evocati EPs), dall'esecuzione di movimenti volontari (potenziali evento-correlati ERPs) e da stimolazione magnetica transcranica (TMS - TEPs); Applicazione della metodica EEG sia a soggetti sani che a pazienti con gravi danni cerebrali con conseguente disturbo di coscienza (DOCs)

Elaborazione del segnale: capacità di analizzare le caratteristiche morfologiche dei segnali EEG, EPs e TEPs, sia a livello dei sensori che delle sorgenti corticali in soggetti sani e pazienti con gravi lesioni cerebrali;

Altre competenze:

Comitato organizzativo: Gennaio 2016, Graduate Conference "Me, the Self and I", Università di Milano

Membro: Dicembre 2015, Gruppo "Neurophilosophy", Università di Milano

Scientific Explainer: Ottobre-Novembre 2014, Festival della Scienza, Genova

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

Luogo e data: Milano, 18.07.2018

FIRMA

Oliverio - Camilla Boccia