

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

MONACO JESSICA

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 2015- Gennaio 2017
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Pavia, Via Forlanini 6, 27100, Pavia, (Italia)
- Tipo di azienda o settore Dipartimento di Scienze del sistema nervoso e del comportamento
- Tipo di impiego Assegnista di Ricerca

- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a) 2014 – 2015
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Sobell Department of Motor Neuroscience and Movement Disorders, UCL
 - Tipo di azienda o settore Institute of Neurology, Queen Square London WC1N 3BG, UK.
 - Tipo di impiego Visiting Researcher Fellow
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Registrazioni elettromiografiche del riflesso di Ammiccamento Palpebrale (EBCC) nell'uomo ed interferenza con protocolli di Stimolazione Magnetica Transcranica (cTBS)
 - Studio farmacologico: indagine sugli effetti di Levodopa (L-LOPA) ed Aloperidolo sul sistema dopaminergico durante un test di apprendimento motorio in soggetti sani

- Date (da – a) 2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Laboratorio di Neurologia Clinica e Comportamentale, IRCCS Fondazione S.Lucia, Via Ardeatina 306, 00179, Roma, (Italia)
- Tipo di impiego Tirocinio
- Principali mansioni e responsabilità
 - Analisi Neurofisiologia delle funzioni motorie e cognitive
 - Tecniche di Neurostimolazione Magnetica Transcranica (TMS): Short-interval Intracortical Inhibition (SICI), Long-interval Intracortical Inhibition (LICI), Cerebellar Brain Inhibition (CBI), Transcranial Direct Current Stimulation (tDCS), Theta Burst Stimulation (TBS)
 - Elettromiografia di superficie (EMG), Potenziali Motori Evocati (MEP)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 2011 - 2015
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Pavia, Via Forlanini 6, 27100, Pavia, (Italia)
Dipartimento di Scienze del sistema nervoso e del comportamento

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Tipo di Qualifica

- Date (da - a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Tipo di Qualifica

- Date (da - a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Tipo di Qualifica

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Scienze Biomediche

Dottorato di Ricerca con Borsa di Studio

2008 – 2011

Università degli Studi di Pavia, Via Forlanini 6, 27100, Pavia, (Italia)

Dipartimento di Scienze del sistema nervoso e del comportamento, collaborazione con CentroMente/Cervello-CIMEc, Università degli Studi di Trento, (Italia)

Registrazioni Magnetoencefalografiche (MEG) negli uomini

Laurea Magistrale in Neurobiologia

2004 – 2008

Università degli Studi di Pavia, Via Forlanini 6, 27100, Pavia, (Italia),

Dipartimento di Patologia Umana

Tecniche di Immunofluorescenza ed Autofluorescenza

Laurea Triennale in Scienze Biologiche

Italiano

Inglese

Eccellente

Eccellente

Eccellente

- De Vidovich GZ, Muffatti R, **Monaco J**, Caramia N, Broglia D, Caverzasi E, Barale F, D'Angelo E (2016). Repetitive TMS on left cerebellum affects impulsivity in borderline personality disorder: a pilot study. *Front. Hum. Neurosci.* 10:582. doi:10.3389/fnhum.2016.00582
- D'Angelo E, Mapelli L, Casellato C, Garrido JA, Luque N, **Monaco J**, Prestori F, Pedrocchi A & Ros E (2015). Distributed Circuit Plasticity: New Clues for the Cerebellar Mechanisms of Learning. *Cerebellum*
- **Monaco J**, Casellato C, Koch G & D'Angelo E (2014). Cerebellar theta burst stimulation dissociates memory components in eyeblink classical conditioning. *EurJNeurosci.* 40(9):3363-70doi:10.1111/ejn.12700

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

Eccellenti e stabili relazioni con gruppi di Ricerca italiani e stranieri con un alto grado di multidisciplinarietà: medici, fisici, ingegneri.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Velocità di apprendimento di nuove tecniche e metodiche sperimentali.
Eccellente capacità di organizzare il lavoro di gruppo.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Sistemi operativi: Windows, Mac OS X
Tecniche di Neurostimolazione (TMS, tDCS), Elettromiografia di superficie (sEMG), Sistema di Neuronavigazione
Software per acquisizione dati e analisi statistica (Acqknowledge, Signal, Prime, SPSS)
Photoshop, Illustrator, CorelDRAW

PATENTE O PATENTI

B

DATA
FIRMA

9.11.17