



Europass Curriculum Vitae



Informazioni Personali

Nome / Cognome Stefano Meo
Indirizzo Via Monte Calcare 13, 00060, Castelnuovo di Porto, Rome, Italia
Telefono 069034434 Cellulare: 3485426198
E-mail Stefanomeo90@gmail.com
Nazionalità Italiana e Americana (Doppia Cittadinanza)
Lingua Madre Italiano
Data di nascita 18/12/1990, Montgomery (PA), USA
Sesso Maschio

Istruzione e Formazione

Periodo marzo 2021 (in corso)
Attività Tirocinio presso "La Promessa", Via Catone 21, Roma

Periodo 2017-2019
Titolo conseguito Laurea Magistrale in Neuroscienze Cognitive e Riabilitazione Psicologica (109/110)
Titolo della tesi MiRNA34/5HT2c interaction in long term fluoxetine antidepressant behavioural response (scritta interamente in inglese)

Principali materie e abilità **Esperienza con/in:**

- conseguite
- Strumenti da laboratorio (i.e., centrifuga, pipette di precisione, microscopi, pH-metro...)
 - Preparazione di reagenti e soluzioni
 - Cura e trattamento di animali da laboratorio (topi), con la supervisione di personale autorizzato
 - Preparazione e presentazione di progetti scientifici mediante PowerPoint
 - Tutoraggio di studenti (principalmente per la pianificazione ed esecuzione dei test comportamentali)
 - Tenute alcune lezioni accademiche

Esperienza con i seguenti test/paradigmi comportamentali nel modello animale:

- Ansia (plus maze test, dark/light test, open field test)
- Coping e depressione (forced swimming test, tail suspension test)
- Stress (social defeat stress, chronic restraint test, chronic mild stress)
- Ricompensa/preferenza (sucrose preference test, conditioned place preference)

Assistito (con supervisione) e addestrato formalmente (ma non esperto in/con):

- Tecniche di analisi dei tessuti (prelievo cervelli, microtomo, preparazione vetrini, Neurolucida, Western Blot...)
- Set-up della Micro-dialisi (procedure chirurgiche, creazione e installazione di sonde)
- uHPLC (preparazione tamponi e composti, set-up, analisi dei risultati con il software di cromatografia Chromeleon)

Conoscenze/addestramento di base con:

- Software per l'analisi comportamentale (Ethovision, Noldus)
- Software di analisi statistica (i.e., Excel, MatLab...)
- Software di creazione di grafici (GraphPad)
- Linguaggi di programmazione (MatLab)

Dipartimento e Università Laboratorio di Psicobiologia Comportamentale, Facoltà di Medicina e Psicologia, "La Sapienza" Roma

Periodo 2015-2017
Corso seguito Master in Neuroscienze Cognitive, Memoria e Plasticità (15 esami superati, non terminato)

Principali materie e abilità conseguite Corsi ed esperienza pratica su argomenti riguardanti memoria e plasticità cerebrale, dalla psicologia alla biologia, inclusi corsi di neuroanatomia (eseguite dissezioni di cervelli umani e di roditori) e neuro-filosofia; esperienza base teorica e pratica con: Fmri, EEG e software correlati, analisi statistica con rispettivi software (i.e., Excel, Spss), linguaggi di programmazione come Matlab e Python, presentazioni scientifiche, scrittura accademica.
Creazione e preparazione di un progetto di ricerca basato sull'uso della realtà virtuale (HTC Vive, Valve) e sulla creazione di scenari e ambienti virtuali tesi allo studio dei sogni e del sogno lucido.
Tutoraggio di studenti.

Dipartimento e Università Donders Institute, Radboud University, Nijmegen (Olanda)

Periodo 2010-2014 (incluso Progetto Erasmus per 6 mesi all'Università di Groningen (Groningen, Olanda, febbraio-luglio 2014)

Titolo ottenuto Laurea triennale in "Scienze e Tecnologie per la Valutazione psicologica nell'Infanzia, Adolescenza e Famiglia", Psicologia (98/110)

Principali materie e abilità conseguite Durante l'esperienza Erasmus ho migliorato il mio inglese scritto e parlato, specialmente nell'ambito scientifico e seguito alcuni corsi nel campo delle Neuroscienze.

Dipartimento e Università Università "La Sapienza" Roma, Facoltà di Medicina e Psicologia

Pubblicazioni Gott J, Bovy L, Peters E, Tzioridou S, Meo S, Demirel Ç, Esfahani MJ, Oliveira PR, Houweling T, Orticoni A, Rademaker A, Boeltink D, Varatheeswaran R, van Hooijdonk C, Chaabou M, Mangiaruga A, van den Berge E, Weber FD, Ritter S, Dresler M.

Virtual reality training of lucid dreaming. Philos Trans R Soc Lond B Biol Sci. 2021 Feb;376(1817):20190697. doi: 10.1098/rstb.2019.0697. Epub 2020 Dec 14. PMID: 33308070; PMCID: PMC7741087.

Abilità e competenze personali

- Ottime conoscenze del pacchetto Office (Word, Power Point ed Excel)
- Capacità di programmazione intermedia con Java (corso 168 ore), livello base in MatLab, Python e C#
- Ottime capacità di scrittura, sintesi e traduzione da/a Inglese e Italiano
- Ottime capacità comunicative in inglese
- Ottime capacità organizzative
- Portato al problem solving e al pensiero creativo

Link Utili www.linkedin.com/in/stefano-meo-7a64531a4

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"



