

Andrea Schito
CURRICULUM VITAE AI
FINI DELLA
PUBBLICAZIONE

DATA DI NASCITA:

CONTATTI

Nazionalità: Italiana

Sesso: Maschile



[gmail.com](#)



(+39)

14/09/2020

Firma 

ESPERIENZA LAVORATIVA

20/03/2017

● **Iscrizione all'Ordine degli Psicologi del Lazio**

N°: 23033

15/03/2015 – 15/03/2016

● **Tirocinio post-laurea**

Dip. di Fisiologia e Farmacologia "V. Erspamer" - Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

- Ho partecipato all'esecuzione di esperimenti di Neurofisiologia del Comportamento, presso il lab. diretto dal Prof. Stefano Ferraina e sotto la supervisione del Dott. Pierpaolo Pani, apprendendo tecniche della ricerca di base su primati non umani.
- Registrazione elettrofisiologica di singole unità nel cervello di macaco durante vari compiti comportamentali volti a indagare le funzioni cognitive e motorie.
- Analisi del dato comportamentale e neurale.
- Principali aree di indagine: pianificazione motoria, presa di decisione, controllo inibitorio, stopping selettivo, inferenza transitiva.

Roma, Italia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

25/02/2020 – Roma, Italia

● **Dottore di Ricerca in Neuroscienze Cognitive**

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

- Tesi dal titolo "The cortical connections of the areas of the dorsal bank of the intraparietal sulcus: histological studies and perspectives from probabilistic tractography".

Tutors: Prof. Roberto Caminiti, Prof.ssa Alexandra Battaglia-Mayer

- Grazie al lavoro di tesi ho acquisito un'ottima conoscenza della neuroanatomia del cervello di macaco, in particolare per quanto riguarda le aree frontali e parietali, nonché delle principali tecniche di analisi istologica.
- Durante il dottorato ho anche svolto esperimenti di Neurofisiologia del Comportamento, atti a indagare le funzioni cognitive e motorie di due primati non umani impegnati in un compito di coordinazione motoria inter-individuale, con particolare attenzione agli aspetti motivazionali (reward) durante la presa di decisione.

01/11/2016 – 31/10/2019 – Roma, Italia

● **PhD Program in Behavioral Neuroscience - curriculum:
Behavioral Neurophysiology**

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Tutors: Prof. Roberto Caminiti, Prof.ssa Alexandra Battaglia-Mayer

- Esperienza e autonomia durante tutte le fasi dell'addestramento di primati non umani (macaca mulatta) ai fini sperimentali.
- Elettrofisiologia comportamentale:
 - Registrazione di singole unità dal cervello di primati non umani, durante compiti di tipo cognitivo e motorio.
 - Principali campi di indagine: codifica della forza dinamica, coordinazione motoria inter-individuale.
- Neuroanatomia
 - Iniezione di traccianti retrogradi e analisi istologica quantitativa e qualitativa.

29/03/2017 – 05/04/2017 – Parma, Italia

● **Lab Visiting**

Dip. di Fisiologia - Università di Parma

Ho preso parte alle procedure immunoistochimiche relative a un esperimento di neuroanatomia, svolto in collaborazione con il laboratorio diretto dal Prof. Giuseppe Luppino, e presentato nella mia tesi di dottorato.

09/2016 – Roma, Italia

● **Esame di Stato - Abilitazione alla professione di Psicologo**

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

10/2012 – 02/2015 – Roma, Italia

● **Laurea magistrale in Neuroscienze Cognitive e Riabilitazione
Psicologica**

Facoltà di Medicina e Psicologia - Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Tesi dal titolo "Effetti dello stress in un modello sperimentale di autismo" condotta all'European Brain Research Institute (E.B.R.I) - Laboratorio di Psicofisiologia Comportamentale

Tutor: Prof.ssa Laura Petrosini
Voto: 110 e lode.

10/2008 – 03/2012 – Roma, Italia

● **Laurea triennale in Scienze e tecniche psicologiche per l'analisi
e valutazione clinica dei processi**

Facoltà di Medicina e Psicologia - Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Tesi compilativa: "Ricordi come istantanee fotografiche: le "flashbulb memories" - Psicologia della memoria e dell'apprendimento.

14/09/2020

Firma _____

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

inglese

Ascolto
C1

Lettura
C1

Produzione orale
C1

Interazione orale
C1

Scrittura
C2

francese

Ascolto
A2

Lettura
A2

Produzione orale
A2

Interazione orale
A2

Scrittura
A2

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) Buone conoscenze Matlab SPSS STATISTICA CorelDRAW Adobe Illustrator R CoRTEr OfflineS order OpenEx WaveClus

PUBBLICAZIONI

● Pubblicazioni

- 2016 - Effect of Motivation on Movement Control: Neural Correlates in Dorsal Premotor Cortex. Giamundo, M; Mione, V; Mustile, M; Schito, A; Montanari, R; Giarrocco, F; Brunamonti, E; Pani, P; Ferraina, S. (poster)

- 2019 - Neural and Behavioural Correlates of Inter-individual Motor Coordination in Monkeys. Lacal, I; Babicola, L; Nalbant, LE; Delle Cese, L; Colangeli, S; Schito, A; Battaglia-Mayer, A. (poster)

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

● Competenze organizzative

- Eccellente livello di organizzazione per lavori che richiedono responsabilità e distribuzione del lavoro.
- Ottima esperienza nei lavori di squadra e nell'ottimizzazione di tempo e risorse.
- Ottima esperienza nella pianificazione di progetti e nella gestione degli obiettivi

14/09/2020

Firma _____
