

INFORMAZIONI PERSONALI

Bussone Silvia

 Via dei noci, 9, 01030 Monterosi (Italia)

 (+39) 3271608186

 silvia.bussone@gmail.com

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/11/2018–alla data attuale

Ph.D Studentship - Psicologia Clinica

La Sapienza, Università di Roma

Tutor: Prof.ssa Renata Tambelli

Co-tutor: D.ssa Valeria Carola

21/01/2018–22/06/2018

Master - Psicologia Giuridica

LR PSICOLOGIA, Roma

<http://www.lrpsicologia.it/master-e-corsi-2/corso-di-alta-formazione-in-psicologia-giuridica/>

15/09/2017–14/09/2018

Tirocinio Post-Lauream - Psicologia Clinica e Generale

La Sapienza, Università di Roma

Via dei Marsi, 78, 00185 Roma (Italia)

<http://www.psicologia1.uniroma1.it/>

Supervisor: Prof.ssa Renata Tambelli

D.ssa Valeria Carola

01/01/2016–01/10/2018

Tirocinio Sperimentale presso il Laboratorio di Neurobiologia del Comportamento

Fondazione Santa Lucia - Centro Europeo di Ricerca sul Cervello (CERC)

Via del Fosso di Fiorano, 64, 00143 Roma (Italia)

<http://www.hsantalucia.it/ricerca/linee-di-ricerca/c-neuroscienze-sperimentali/laboratorio-di-neurobiologia-del-comportamento#presentazione>

-Ricerca su modelli preclinici: modelli murini di trauma precoce, analisi immunologiche e modelli di ricerca della sostanza d'abuso (preferenza spaziale condizionata)

-Ricerca traslazionale: analisi di marcatori di attivazione immunitaria sul sangue di pazienti tossicodipendenti con e senza maltrattamento precoce

Metodi: parental bonding instrument (PBI - Parker, Tupling & Brown, 1979), childhood trauma questionnaire (CTQ - Bernstein & Fink, 1997), e il test per valutare il craving per la sostanza

18/07/2017

Conseguimento LM in Neuroscienze Cognitive e Riabilitazione Psicologica - 110 e Lode

La Sapienza, Università di Roma, Roma (Italia)

Titolo della Tesi: "Ruolo del Sistema Immunitario negli effetti dello stress precoce sul comportamento di *addiction* in un modello preclinico"

Supervisor:

Prof. Stefano Puglisi-Allegra

D.ssa Valeria Carola

10/2015–06/2016

Deutsch Sprachschule

10/2015–18/07/2017 **Laurea Magistrale in Neuroscienze Cognitive e Riabilitazione Psicologica**

La Sapienza, Università di Roma
Via dei Marsi, 78, 00185 Roma (Italia)
<http://www.psicologia1.uniroma1.it/>

FOCUS: psicobiologia dei disturbi del comportamento

16/07/2015 **Conseguimento L in Scienze e Tecniche Psicologiche - 110 e Lode**

Libera Università Maria Santissima Assunta (LUMSA), Roma (Italia)

Titolo della tesi: "Meccanismi di inibizione latente ed estinzione in un topo *knockout* per la neurogranina: implicazioni per lo studio di possibili endofenotipi cognitivi della schizofrenia"
Supervisor: Prof. Marco Costanzi

03/06/2014–06/06/2014 **Corso AISAL - L'utilizzo della statistica nella ricerca biomedica**

European Brain Research Institute (EBRI), Roma (Italia)

03/2014–03/2015 **Tirocinio Sperimentale presso il Laboratorio di Neuroscienze delle Emozioni**

Istituto di Biologia Cellulare e Neurobiologia (IBCN) - CNR, presso il Centro Europeo di Ricerca sul Cervello (CERC)

Via del fosso di Fiorano, 64, 00143 Roma (Italia)

<http://www.ibcn.cnr.it/index.php/it/ricerca/temi-di-ricerca/neuroscienze>

- modello animale di schizofrenia
- topo *knockout* per la neurogranina
- test comportamentali per valutare la paura e la cognizione
- Immunofluorescenza e western blot

2013–2014 **Ripetizioni universitarie di Psicobiologia e Psicometria**

2012–2015 **Corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche**

Libera Università Maria Santissima Assunta (LUMSA)
Borgo S. Angelo, 13, 00193 Roma (Italia)

<http://www.lumsa.it/>

FOCUS: genetica del comportamento

09/2007–06/2012 **Diploma di Maturità Scientifico-Sperimentale - 80/100**

A. Meucci
Corso Umberto I°, 24, 01037 Ronciglione (Italia)
www.ameucci.it

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

10/06/2011–13/08/2011 **Commessa - Benetton in via Cola di Rienzo 193-209**

Wing s.r.l., Roma (Italia)

06/2018–07/2018

Centro Formazione Giovani Milano

Tutor DSA

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	C1	C1	B2	B2	C1
	PET FCE				
tedesco	A1	A2	A1	A1	A1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Ho potuto sviluppare le mie capacità comunicative durante il periodo universitario e l'esperienza di laboratorio.

Durante le presentazioni orali in ambito universitario e durante i Lab-meeting sono sempre stata in grado di esporre in maniera chiara e sintetica i contenuti delle mie presentazioni.

Infine, grazie all'attività di tutorato in psicobiologia e psicomelia che ho tenuto per alcuni studenti universitari ho imparato a spiegare con semplicità argomenti complessi, facendo molti esempi e riferimenti per rendere chiari anche i concetti più ostici da capire

Competenze professionali

RICERCA PRECLINICA

- Esperienza dei test comportamentali di uso comune e non nella ricerca preclinica.
- Esperienza con tecniche di biologia molecolare per analizzare l'espressione di diverse molecole (DNA, RNA e proteine)
- Esperienza con l'utilizzo di microscopi
- Esperienza con l'utilizzo di software per l'analisi del comportamento animale (Etho Vision 7.0 - Noldus)

RICERCA CLINICA

- Esperienza discreta con SuperLab 5.0 di Cedrus nella creazione di task cognitivi per l'uomo
- Conoscenza di alcuni degli strumenti diagnostici di routine (come SCID5, MCM-III ecc) ed esperienza discreta nella scrittura di report clinici
- Esperienza con scrittura di progetti di ricerca di tipo preclinico e clinico per la partecipazione a bandi nazionali

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente autonomo	Utente base		Utente autonomo	Utente base

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Buon utilizzo del pacchetto Office

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

Lo Iacono L, Catale C, Martini A, Valzania A, Viscomi MT, Chiurchiù V, Guatteo E, **Bussone S**, Perrone F, Di Sabato P, Aricò E, D'Argenio A, Troisi A, Mercuri NB, Maccarrone M, Puglisi-Allegra S, Casella P, Carola V. (2018) From traumatic childhood to cocaine abuse: the critical function of the

immune system. *Biological Psychiatry*, in press. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.biopsych.2018.05.022>

Conferenze

Conferenze e Poster

- **Partecipazione al Workshop Internazionale in Memoria di Rita Levi-Montalcini "ENGRAMS AND MEMORY TRACES"**, Roma, 15 Aprile 2014
- **Partecipazione al Congresso Nazionale SITD (Società Italiana Tossicodipendenze)**, Roma, 10-12 Novembre 2016

POSTER: *From traumatic childhood to cocaine abuse: the critical function of the immune system* - Lo Iacono L, Catale C, Viscomi MT, Chiurchiù V, Valzania A, **Bussone S**, Casella P, Puglisi-Allegra S, Carola V

- **Partecipazione al Congresso SIF (Società Italiana Farmacologia)**, Varese, 31 Maggio - 1 Giugno 2018
- **POSTER alla Conferenza BraYn, Genova, 29-30 Giugno 2018:** *Exploring the role of the immune system in the susceptibility to cocaine use disorder following early-life stress* - Catale C, **Bussone S**, et al. [poster code NI31]
- **Partecipazione al FENS Forum di Neuroscienze, Berlino, 7-11 Luglio 2018** [registration number F18-5399-001]

POSTER: *Exploring the effect of early-life adverse experiences on maturation of the mesocorticolimbic dopaminergic system* - Catale C, **Bussone S** et al. [poster code F18-2496]

- **Partecipazione al Congresso AIP (Associazione Italiana di Psicologia) - sez. di Psicologia Clinica e Dinamica, Urbino, 7-9 Settembre 2018**

POSTER: *Early-life traumatic experiences and the susceptibility to Major Depression and Cocaine Abuse Disorder in adulthood* - Catale C, **Bussone S** and Carola V.

Appartenenza a gruppi / associazioni

Membro dell' European Brain Behavior Society - EBBS

Appartenenza a gruppi / associazioni

Membro della Federation of European Neuroscience Societies - FENS