

# **CURRICULUM VITAE**

**Dott.ssa Valentina Sulpizio**

## **Informazioni personali**

Valentina Sulpizio

Luogo di nascita: Chieti

Data di nascita: 22/03/1980

Residenza: Via Campo di Roma, 11  
66011 Bucchianico (Ch)

Telefono cellulare: 338-9873338;

E-mail: valentinasulpizio@gmail.com

## **Istruzione e Formazione**

Novembre 2005

Laurea Specialistica in Psicologia presso l'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara con voto 110 e lode.

Titolo della prova finale: Ruolo del recettore 5-HT<sub>2C</sub> della serotonina nel controllo del comportamento: uno studio sperimentale su modello animale (relatore Prof. Ennio Esposito).

Marzo 2007

Vincitrice di un assegno regionale annuale per "Attività di ricerca ad alta formazione in discipline tecnico-scientifiche con priorità alla componente femminile (Interventi previsti nell'ambito del Progetto regionale formazione tecnico scientifica-POR C3/IC4E).

Ottobre-Dicembre 2007

Studente in visita presso il Laboratorio di Fisiologia della Percezione e dell'Azione (*Collège de France*, Parigi) diretto dal Prof. Alain Berthoz.

Gennaio 2008

Vincitrice di una borsa di studio annuale nell'ambito delle attività di ricerca biomedica della Fondazione Santa Lucia di Roma (Laboratorio di Neuroimmagini) con un

progetto di ricerca dal titolo *“Aggiornamento delle rappresentazioni spaziali durante il movimento del proprio corpo o degli oggetti esterni”*.

Gennaio – Marzo 2012

Titolare della cattedra di insegnamento di “EPG (Esperienze Pratiche Guidate) di Psicobiologia 2” (crediti 2) presso l’Università degli Studi “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara.

Gennaio – Aprile 2012

Vincitrice di una borsa di studio finanziata dal Dipartimento di Neuroscienze e Imaging per lo svolgimento di una ricerca dal titolo: *“Studio fMRI sulla soppressione neurale come correlato delle rappresentazioni spaziali allocentriche”*. Responsabile scientifico Prof.ssa Giorgia Committeri.

24 Aprile 2012

Conseguimento del titolo di Dottore di ricerca in “Neuroimaging Funzionale: Dalle cellule ai sistemi” (XIV ciclo) presso l’Università degli Studi “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara - Istituto di Tecnologie Avanzate Biomediche (ITAB) – (Coordinatore di Dottorato: Prof. Gianluca Romani). Titolo della tesi: *“Role of the Retroplenial Complex in Human Spatial Orientation”*. Tutor: Prof.ssa Giorgia Committeri; Co-Tutor: Prof. Gaspare Galati.

Maggio - Luglio 2012

Studente in visita presso lo Space and Memory Group, Institute of Cognitive Neuroscience (ICN), University College of London (UCL), sotto la supervisione del Prof. Neil Burgess, in quanto vincitrice della selezione pubblica di un assegno regionale trimestrale per attività di ricerca e alta formazione all’estero (intervento previsto nell’ambito dell’Azione 4.II.ii del Protocollo d’Intesa per l’attuazione del Progetto Speciale Multiasse “RETI PER L’ALTA FORMAZIONE”– nell’ambito del P.O. F.S.E. 2007-2013 Piano Operativo 2009-2010-2011).

Gennaio 2013

Vincitrice di una borsa di studio annuale nell’ambito delle attività di ricerca biomedica della Fondazione Santa Lucia di Roma (Laboratorio di Neuropsicologia) con un progetto di ricerca dal titolo *“Indagine sulle rappresentazioni allocentriche dello spazio topografico tramite misure di adattamento neurale in fMRI”*.

Gennaio 2014

Vincitrice di una borsa di studio annuale nell'ambito delle attività di ricerca biomedica della Fondazione Santa Lucia di Roma (Laboratorio di Neuropsicologia) con un progetto di ricerca dal titolo *“Indagini sulla rappresentazione dello spazio topografico nel lobo temporale mediale tramite connettività funzionale a riposo e decoding multivariato di dati fMRI”*.

### **Publicazioni**

- Steinisch M, Sulpizio V, Iorio AA, Di Naccio A, Haueisen J, Committeri G, Comani S (2011). A virtual environment for egocentric and allocentric mental transformations: a study on a non clinical population of adults with distinct levels of schizotypy. *Biomed Tech (Berl)*.; 56:291-9.
- Sulpizio V, Committeri G, Lambrey S, Berthoz A, Galati G. (2013) Selective role of lingual/parahippocampal gyrus and retrosplenial complex in spatial memory across viewpoint changes relative to the environmental reference frame. *Behav Brain Res*. Apr 1;242:62-75. doi: 10.1016
- Vastano R, Sulpizio V, Steinisch M, Comani S, Committeri G. Embodied and disembodied allocentric simulation in high schizotypal subjects. *Exp Brain Res*. 2014 Oct;232(10):3023-33. doi: 10.1007/s00221-014-3991-0. Epub 2014 May 28.
- Montefinese M, Sulpizio V, Galati G, Committeri G. Age-related effects on spatial memory across viewpoint changes relative to different reference frames. *Psychol Res*. 2014 Jul 19. [Epub ahead of print]
- Boccia M, Piccardi L, Palermo L, Nemmi F, Sulpizio V, Galati G, Guariglia C (2014). One's own country and familiar places in the mind's eye: different topological representations for navigational and non-navigational contents. *Neurosci Lett*. Sep 5;579:52-7. doi: 10.1016/j.neulet.2014.07.008. Epub 2014 Jul 17.
- Sulpizio V, Committeri G, Galati G (2014). Distributed cognitive maps reflecting real distances between places and views in the human brain. *Front Hum Neurosci*. 11;8:716. doi: 10.3389/fnhum.2014.00716.
- Boccia M, Piccardi L., Palermo L., Nemmi F., Sulpizio V., Galati G., Guariglia C. (inpress). A penny for your thoughts! Patterns of fMRI activity reveal the content and the spatial topography of visual mental images. *Human Brain Mapping*.

### **Abilità informatiche**

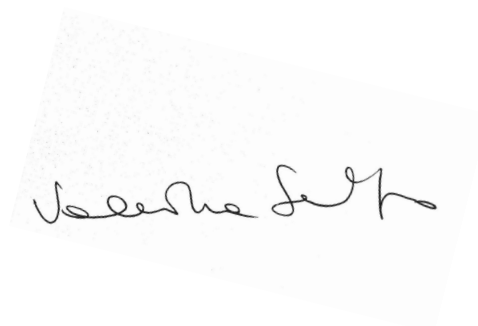
- ✓ Sistemi operativi: MacOS, Windows Vista, Windows XP
- ✓ Software applicativi: Pacchetto Office, Matlab

- ✓ Software applicativi per grafica e realtà virtuale: PhotoShop, PhotoPaint, CorelDraw, 3DSTUDIOMAX
- ✓ Software applicativi per analisi dati: STATISTICA, SPSS, SPM

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 D.lgs. 196/03

Roma 15/01/2015

Firma

A handwritten signature in black ink on a white rectangular background. The signature is cursive and appears to read 'Valeria Sella'.