

# CURRICULUM VITAE

Oscar Ferrante

Popoli (PE), Italy, 08/08/1988

[oscar.ferrante@univr.it](mailto:oscar.ferrante@univr.it)

## **Posizione Attuale**

---

Dicembre 2017 – Presente

Assegnista di ricerca

Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento, Sezione of Fisiologia e Psicologia

Università di Verona, Verona, Italia

Tutor: Prof. Leonardo Chelazzi

## **Istruzione e Formazione**

---

Novembre 2014 – Ottobre 2017

Dottorando in Neuroscienze, Scienze Psicologiche e Psichiatriche

Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento, Sezione of Fisiologia e Psicologia

Università di Verona, Verona, Italia

Tutor: Prof. Leonardo Chelazzi

Gennaio 2011 – Febbraio 2014

Laurea Magistrale in Psicologia – votazione finale: 110/110 e Lode

Università degli studi “G. d’Annunzio”, Chieti, Italia

Thesis title: “Effetti di Interazione tra Inibizione e Periodo Psicologico Refrattario (PRP)”

Relatore: Dr. Marcella Brunetti

Marzo 2013 – Luglio 2013

Università di Bielefeld, Bielefeld, Germania

Partecipazione al programma Erasmus

2007 – 2011

Laurea in Scienze Psicologiche – votazione finale: 101/110

Università degli studi “G. d’Annunzio”, Chieti, Italia

2002 – 2007

Diploma di Perito Industriale Capotecnico in Elettronica e Telecomunicazioni

Istituto Tecnico Industriale Statale "Luigi di Savoia", Chieti, Italia

### **Esperienze di Ricerca in Italia o all’Estero**

---

September 2016 – November 2016

Ricercatore in Visita

Università di Cardiff, Cardiff, Regno Unito

Brain Stimulation Lab, CUBRIC, Cardiff University Brain Research Imaging Centre

Tutor: Prof. Chris Chambers

April 2010 – October 2010

Tirocinio Formativo Pre-laurea, Laboratorio di Psicologia della Percezione

Università degli studi “G. d’Annunzio”, Chieti, Italia

Tutor: Dr. Daniele Marzoli

### **Premi e Finanziamenti**

---

Novembre 2014 – Ottobre 2017

Borsa di Dottorato

Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento, Sezione of Fisiologia e Psicologia

Università di Verona, Verona, Italia

Giugno 2016

COOPERINT, Borsa per la Mobilità Internazionale (€ 2,500.00)

Università di Verona, Verona, Italia

## **Pubblicazioni**

---

**Ferrante, O.,** Patacca, A., Di Caro, V., Della Libera, C., Santandrea, E., Chelazzi, L. (2017). Altering spatial priority maps via statistical learning of target selection and distractor filtering. *Cortex*. <https://doi.org/10.1016/j.cortex.2017.09.027>

## **Presentazioni a Conferenze**

---

**Ferrante, O.,** Patacca, A., Di Caro, V., Della Libera, C., Santandrea, E., Chelazzi, L. (2017). Altering spatial priority maps via statistical learning of target selection and distractor filtering. Cognitive Neuroscience of Executive Function International Conference. September, Padua (Italy), *Poster presentation*.

**Ferrante, O.,** Patacca, A., Di Caro, V., Santandrea, E., Della Libera, C., Chelazzi, L. (2017). Statistical learning of distractor suppression. 17<sup>th</sup> Annual Meeting of the Vision Sciences Society. May, St. Pete Beach (USA), *Poster presentation*.

**Ferrante, O.,** Patacca, A., Di Caro, V., Santandrea, E., Della Libera, C., Chelazzi, L. (2017). Cross-talk between target selection and distractor suppression mechanisms in statistical learning. Cognitive Science Arena, February, Brixen (Italy), *Oral presentation*.

**Ferrante, O.,** Della Libera, C., Santandrea, E., Chelazzi, L. (2016). Top-down attentional control is permeable to reward-based modulation. 2<sup>nd</sup> International Meeting of the Psychonomic Society. Granada (Spain), *Poster presentation*.

## **Competenze Tecniche**

---

Programmazione attraverso software e toolbox specifici per la realizzazione di esperimenti nell'ambito della psicologia cognitiva (Psychtoolbox, OpenSesame, E-Prime);

Conoscenza adeguata degli ambienti di programmazione MatLab e Python nel campo delle scienze cognitive;

Abilità di analisi statistica di dati comportamentali (R, SPSS, Statistica, JASP);

Competenze di base nell'utilizzo della tecnica di stimolazione magnetica transcranica (TMS) e dei sistemi di neuronavigazione (Softaxic, Brainsight).