

INFORMAZIONI PERSONALI

Stefano Garofalo

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

01/11/2012-31/10/2015

**Dottorato in Neurofisiologia**

Università Sapienza, Roma

Studio degli effetti degli stimoli ambientali sullo sviluppo e sulla crescita del glioma; studio della microglia nella patobiologia del glioma; studio del sistema immunitario e del suo ruolo fisiopatologico nel glioma, in relazione a diversi stimoli ambientali; colture primarie murine di glia e neuroni ippocampali; utilizzo di tecniche di biologia cellulare e molecolare; trattamenti in-vivo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2010-2012

**Laurea Magistrale in Neurobiologia**

Università Sapienza, Roma

Titolo della tesi: *"Role of chemokine CXCL10 in the neuroprotective mechanism mediated by fractalkine"*.

Votazione 110/110 cum laude

2008-2010

**Laurea Triennale in Scienze Naturali**

Università Sapienza, Roma

Titolo della tesi: *"Representation of emotions in the amygdala and role of endocannabinoids"*.

Votazione 105/110

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	C1	B2	B2	B2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

ULTERIORI INFORMAZIONI

## Pubblicazioni

- **Garofalo S.**, D'alessandro G., Chece G., Brau F., Maggi L., Rosa A., Porzia A., Mainiero F., Esposito V., Lauro C., Benigni G., Bernardini G., Santoni A., Limatola C. *Enriched environment reduces glioma growth through immune and non immune mechanisms in mice* **Nature communications 2015** (I.F. 11.470)
- Pagani F., Paolicelli R., Murana E., Cortese B., Di Angelantonio S., Zurolo E., Guiducci E., Ferreira T., **Garofalo S.**, Catalano M., D'Alessandro G., Porzia A., Peruzzi G., Mainiero F., Limatola C., Gross C., Ragazzino D. *Defective microglial development in the hippocampus of Cx3cr1 deficient mice* **Frontiers in Cellular Neuroscience 2015** (I.F. 4.175)

## Conferenze e corsi

- September 2013 **30<sup>th</sup> Associazione Biologia Cellulare e del Differenziamento ABCD**. *Environmental enrichment, acting through brain-derived neurotrophic factor (BDNF), reduces glioblastoma invasion*, Ravenna, Italy
- October 2013 **3<sup>th</sup> Chemokines and chemokine receptors in the nervous system** Rome, Italy
- April 2014 **Engrams and memory traces in memory of Rita Levi-Montalcini** Accademia nazionale dei Lincei, Rome, Italy
- May 2014 **18<sup>th</sup> Physiology italian school course** *Brain functional organization and brain imaging in humans* Chieti, Italy
- July 2014 **9<sup>th</sup> FENS** *Effect of enriched environment on glioma progression in mice*, Milan, Italy
- December 2014 **Seminar** Human Physiology and Pharmacology Department, Sapienza University. *Interleukin-15 (IL-15), overexpressed during Enriched Environment, impaired glioma growth through neuroimmune mechanism in mice*, Rome, Italy
- February 2015 **SINS "Nuove Prospettive delle Neuroscienze: Le Ricerche dei Giovani Neuroricerchatori Italiani"** Naples, Italy
- June 2015 **Physiology italian school course Molecular and Cellular Biophysics of Excitable Cells** Pavia, Italy

## Comunicazioni orali

- *Effect of environmental enrichment on glioblastoma progression: can it suggest a new therapy?* 7° Young Research Meeting, The Physiological Society of Italy SIF, May 2013, Anacapri, Italy

Appartenenza a gruppi /  
associazioni  
Referenze

Abilitazione ordine nazionale biologi (2012)