

# UNIVERSITA' DEGLI STUDI E-CAMPUS

## FACOLTA' DI PSICOLOGIA

### Corso di laurea in PSICOBIOLOGIA E FISIOLOGIA 1

## PROF. ANDREA DE GIORGIO

Il prof. Andrea De Giorgio ha conseguito la Laurea presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore nel 2005 in Scienze Motorie e dello Sport. E' professore a contratto presso la Facoltà di Psicologia dell'Università degli studi e-Campus.

Collabora presso il laboratorio di Neuromorfologia del prof. Alberto Granato presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano dal Novembre 2005. Ha mansione di collaboratore junior di ricerca in Neuroscienze. I progetti di ricerca sono mirati a comprendere la struttura e funzione dei circuiti corticali in modelli sperimentali di ritardo mentale (sindrome feto-alcoolica) e malattie neurologiche degenerative. Le metodiche utilizzate sono rappresentate da immunoistochimica, ricostruzioni morfologiche neuronali e tecniche di elettrofisiologia con metodica patch-clamp.

Contratto a progetto dal 1/6/2007 al 28/2/2008 nell'ambito del piano "Riproduzione sperimentale della sindrome feto-alcoolica in roditori: studio dei microcircuiti corticali", finanziato dal MIUR (progetti COFIN; unità di Ricerca diretta dal Prof. Alberto Granato).

Cultore della materia di Anatomia Umana presso la facoltà di Scienze Motorie e dello Sport dell'Università Cattolica di Milano dal giugno 2007.

### **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE:**

- D. Tavian, A. De Giorgio and A. Granato (2008) Modified expression of voltage gated potassium channels in a rat model of fetal alcohol syndrome. Abstracts of the 6th FENS Forum of European Neuroscience. Geneva, Switzerland, 12 - 16 July 2008.
- P. De Bartolo, F. Gelfo, A. De Giorgio, A. Granato and L. Petrosini (2009). A cerebellar damage influences the morphological pattern of striatal interneurons. Abstracts of the 41st Meeting of the European Brain and Behaviour Society. Rhodes, Greece, 13-18 September 2009.
- D. Tavian, A. De Giorgio, L. Moro and A. Granato (2009) Modified expression of specific Kv3 and Kv4 channel subunits in a rat model of fetal alcohol syndrome. Abstracts of the Society for Neuroscience Meeting. Chicago, USA, 17 - 21 October 2009.