

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Di Iorio Carmine**
Data di nascita 01 DICEMBRE 1988, LACCO AMENO (NA), ITALIA.
Residenza Via regina Elena 25, 80072 Barano d' Ischia (NA), Italia
Telefono 0039 3347943981

E-mail carmine.diiorio01@universitadipavia.it

POSIZIONE ATTUALE

Borsa di Ricerca “Studio degli effetti della micoterapia in un modello di topo sinergico con carcinoma mammario triplo negativo”, presso il laboratorio di Neurobiologia e Fisiologia dei Sistemi Integrati, diretto dalla Prof.ssa Paola Rossi, presso l’Università degli Studi di Pavia.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Qualifica conseguita

04/2018 - **Laurea Magistrale in Neurobiologia**; voto 98/110

Istituto di istruzione

Università degli Studi di Pavia, Pavia (PV).

Titolo elaborato finale

Indice fenotipico e cognitivo (PAC) durante l'invecchiamento fisiologico in topi wild type.

Qualifica conseguita

04/2018 – **Laure triennale in Scienze Biologiche**; voto 94/110

Istituto di istruzione

Università degli studi di Napoli Federico II, Napoli (Italia)

Titolo elaborato finale

Studio preliminare sui metaboliti fitotossici da *Diaporthe Gulyae*, micobicità proposta per il controllo di *Carthamus lanatus*.

LINGUA MADRE Italiano

LINGUE STRANIERE Inglese Livello B2

COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI

- membro del direttivo AAECs (Alumni ed ex Alumni Collegio Spallanzani)
- promotore ed organizzatore di conferenze su temi ad ampio spettro

COMPETENZE PROFESSIONALI

- competenze nel Data Visualization tramite software quali Excel e R
- buona conoscenza di software di analisi quali PCLAMP, ORIGIN e SMART
- buona padronanza della tecnica di patch-clamp applicata allo studio di fettine cerebrali e colture cellulari
- buona esperienza nell'utilizzo di test comportamentali volti allo studio della memoria in modelli animali (NOR, OL, Y-MAZE ed EMERGENCE)
- buona padronanza di tecniche di colorazione in campo chiaro, Ematossilina ed Eosina e Picro Sirius Red
- buona conoscenza di tecniche di immunisto chimica
- buona conoscenza dei software del pacchetto Microsoft Office
- competenza base del software Adobe Photoshop
- competenza nell'utilizzo di tools per il Social Media Management (Mention, Hootsuite, HubSpot)
- competenza nell'uso di software di gestione mailing list (MailChimp, ActiveCampaign)
- conoscenze ed utilizzo di software per la gestione di files in cloud (Google Drive, Dropbox)
- competenza nell'utilizzo di software di editing/montaggio video (Camtasia, Sony Vegas)

PUBBLICAZIONI *in extenso*

S. Di Martino, C. Di Iorio, G. Marotta. MiR-340-5p is a potential prognostic indicator of colorectal cancer and modulates ANXA3. It is a cost-effective genetic test. *European Review for Medical and Pharmacological Sciences* 2018; 22: 5769-5770

G. Crescente, C. Di Iorio, M. Di Paolo, M. G. La Campora, S. Pugliese, A. Troisi, T. Muto, A. Licito, A. De Monaco. Loop-mediated isothermal amplification (LAMP) and its variants as simple and cost effective for genotyping method. *World Cancer Research Journal* 2018; 5(3): e116

F.La Rosa, M. Clerici, D. Ratto, A.Occhinegro, A. Licito, M. Romeo, C. Di Iorio and P. Rossi. The Gut-Brain Axis in Alzheimer's Disease and Omega-3. A critical overview of clinical trials. *Nutrients* 2018, 10, 1267

E. Zuccotti¹, M. Oliveri, C. Girometta, D. Ratto, C. Di iorio, A. Occhinegro, P. Rossi. Nutritional strategies for psoriasis: current scientific evidence in clinical trials. *European Review for Medical and Pharmacological Sciences* 2018; 22: 8537-8551