

INFORMAZIONI GENERALI

Giuseppe De Marco

 gdemarco@unime.it Bulsara88 Skype

Sesso | Data di nascita | Nationalità

Esperienze Lavorative

Dal 2019 ad ora

“Cultore della Materia” di “Citologia e Istologia” presso il Dipartimento ChiBioFarAm dell’Università degli studi di Messina

2018

Tutor Informativo

“Attività di potenziamento delle competenze in ingresso, di mantenimento in corso di studio, attività a sostegno delle scelte didattiche e Orientamento in itinere per gli studenti dei CdS incardinati nel Dipartimento CHIBIOFARAM”. Ore totali:30

2017

Tutor Specialistico

Didattico “Potenziamento delle competenze per l’accesso ai corsi di studio a numero programmato” presso la Struttura Interdipartimentale di Raccordo (SIR), Facoltà di Scienze e Tecnologia, Università degli Studi di Messina. Ore totali 90

2016

Tutor Specialistico

Didattico “Potenziamento delle conoscenze per l’accesso ai corsi di studio a numero programmato” presso la Struttura Interdipartimentale di Raccordo (SIR), Facoltà di Scienze e Tecnologia, Università degli Studi di Messina. Ore totali 60

Tutor Specialistico

Didattico “Conoscere le Scienze: strategie di orientamento e diffusione della cultura scientifica per gli studenti degli istituti di istruzione primaria e secondaria di I e II grado”

Istruzione e Formazione

Da Gennaio 2019 a Luglio 2019

Corso Libero 12 CFU

Da Novembre 2017 a Settembre 2018

Corso 24 CFU

- DIDATTICA GENERALE (SSD: M-PED/03) 30/30
- FONDAMENTI DI PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO (SSD: M-PSI/04) 25/30
- FONDAMENTI DI PEDAGOGIA GENERALE (SSD: M-PED/01) 30/30
- FONDAMENTI DI ANTROPOLOGIA CULTURALE SSD: M-DEA/01 29/30

Da Ottobre 2015 a Novembre 2018

**Dottorato di Ricerca “Biologia applicata e Medicina sperimentale”
Curriculum: Scienze Ambientali**

- Tesi: “*Environmental toxicology by assessing biological responses after wastewater and sediment recovery actions in mesocosm scale experiments, and in vitro techniques*”
- Relatore: Prof. Mauceri Angela Rita
presso l'Università degli studi di Messina

Da Settembre 2011 a Marzo 2014

Laurea magistrale in Biologia

- Tesi: “*Risposte molecolari di adattamento di Mytilus galloprovincialis a condizioni estreme di ipossia*”
- Relatore: Prof. Mauceri Angela Rita
- Votazione 110/110 e Lode
- Presso l'Università degli studi di Messina

Da Settembre 2007 a Dicembre 2011

Laurea Triennale in Scienze Biologiche

- Tesi: “*Variazioni genetiche: meccanismi molecolari e impatto sull'evoluzione microbica*”
- Relatore: Prof. Guglielmino Salvatore
- Votazione 110/110 e Lode
- Presso l'Università degli studi di Messina

Competenze personali

Madre Lingua

Italiano

Altre Lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		SCRITTO
	Ascolto	Lettura			
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
Certificati in Esol International (spoken, reading, writing and listening)					

Capacità comunicative

- Buone capacità comunicative, psicoattitudinali e relazionali acquisite durante la sua formazione di Tutor didattico-specialistico e informativo a cura del C.O.P presso L'Università degli studi di Messina

Certificati Ecdl

- Ecdl Core
- Ecdl standard
- Ecdl IT- Security
- Ecdl Health

Competenze di Laboratorio

- Tecniche PCR, Estrazione di RNA e Proteine , Gel elettroforesi di acidi nucleici, Western Blotting, Allestimento di preparati Istologici, Tecniche di Colture Cellulari

Patenti Patente di guida di tipo B

Pubblicazioni Scientifiche

- Cappello T., Giannetto A., Parrino V., Maisano M., Oliva S., **De Marco G.**, Guerriero G., Mauceri A., Fasulo S. (2018) Baseline levels of metabolites in different tissues of mussel *Mytilus galloprovincialis* (Bivalvia: Mytilidae), *Comparative Biochemistry and Physiology Part D: Genomics and Proteomics*, 26, 32-39. (IF :2.913);
- Cappello T., Giannetto A., Parrino V., **De Marco G.**, Mauceri A., Maisano M., (2018) Food safety using NMR-based metabolomics: Assessment of the Atlantic bluefin tuna, *Thunnus thynnus*, from the Mediterranean Sea. *Food and Chemical Toxicology*, 115, , 391-39 (IF 3.99)
- Giannetto A., Maisano M., Cappello T., Oliva S., Parrino V., Natalotto A., **De Marco G.**, Barberi C., Romeo O., Mauceri A. and Fasulo S. (2015). Hypoxia-inducible factor α and Hif-prolyl hydroxylase characterization and gene expression in short-time air-exposed *Mytilus galloprovincialis*. *Marine Biotechnology*, 17(6): 768-781. (IF:2.328)
- Giannetto A., Maisano M., Cappello T., Oliva S., Parrino V., Natalotto A., **De Marco G.**, and Fasulo S. (2017). Effects of Oxygen Availability on Oxidative Stress Biomarkers in the Mediterranean Mussel *Mytilus galloprovincialis*. *Marine Biotechnology* 19(1) 614-626.
- Giannetto A., Cappello T., Oliva S., Parrino V., **De Marco G.**, Fasulo S., Mauceri A., Maisano M. (2018) Copper oxide nanoparticles induce the transcriptional modulation of oxidative stress-related genes in *Arbacia lixula* embryos, *Aquatic Toxicology*, 201, 187-197 (IF :3.884)
- Vignet C; Cappello T; Fu Q; Lajoie K, **De Marco G**; Clérandeau C, Mottaz H, Maisano M, Hollender J; Schirmer K; Cachot J (2018) Early life stages of Japanese medaka (*Oryzias latipes*) are more sensitive to imidacloprid than zebrafish (*Danio rerio*) *Chemosphere* 225, 470–478. (IF: 4.427)
- Cappello T., Maisano M., Giannetto A., Parrino V., Oliva S., Cappello S., Mancini G., **De Marco G.**, Mauceri A., and Fasulo S. Environmental Metabolomics as a valuable tool in evaluating the effects of petrochemical contamination and recovery strategies on marine mussels. 1° Congresso congiunto Società Italiana di Ecologia (S.I.E.), Unione Zoologica Italiana (U.Z.I.), Società Italiana di Biogeografia (S.I.B.), 7; Milano, 30 August – 02 September 2016.
- **De Marco G.** and Fasulo S. Mesocosm-scale experiments to measure the effects on *Mytilus galloprovincialis* (Lamarck, 1819) after remediation actions on petrochemical-polluted waters and sediments. XIII PhD Student Meeting in Ecology and Aquatic System Science. Palermo 3-5 May 2017
- Giannetto A, Cappello T, Oliva S, Parrino V, **De Marco G.**, Fasulo S, Mauceri A, Maisano M exposure to copper oxide nanoparticles (CuO NPs) modulates the oxidative stress related genes in *Arbacia lixula* embryos 64° Convegno del Gruppo Embriologico Italiano (GEI); L'Aquila, 11-14 June 2018.
- Maisano M, Cappello T, Vignet C, Lajoie K, Fu Q, **De Marco G.**, Mottaz H, Clérandeau C, Hollender J, Cachot J and Schirmer K. A comparative study on the effects of imidacloprid in zebrafish and Japanese medaka. 63° Convegno del Gruppo Embriologico Italiano (GEI); Roma, 12-15 June 2017.
- Cappello T, Maisano M., Giannetto A, Parrino V, Natalotto A, Oliva S, Cappello S, Mancini G, **De Marco G.**, Mauceri A, Fasulo S. Evaluation of recovery actions applied on petrochemical polluted waters and sediments using marine mussels in mesocosm-scale experiments 24th International Sustainable Development Research Society Conference Action for a sustainable world: from theory to practice" Messina 13-15- June 2018
- Alfaro-Moreno E., Engel M., **De Marco G.**, Kos V. M. Evaluation of tight junction disruption induced particles on airway epithelial cells using an automatized imaging method. EUROTOX 2018 2–5 September, 2018. Brussels, Belgium

Comunicazioni scientifiche in conferenze nazionali

Comunicazioni scientifiche in conferenze internazionali

IF: Impact Factor

Pubblicazioni

-
-
-
-
-

Numeri di pubblicazioni: 6

Citazioni: 84

h-index: 5

I10: 3

Impact Factor totale:19.713

Impact Factor medio : 3.285