

Curriculum Vitae in formato Europeo

Informazioni personali

Nome e Cognome *Barbara Billè*

Attuale Amministrazione di appartenenza *Università degli Studi di Messina*

Attuale responsabilità *Dottoranda*

Contatti barbara.bille@studenti.unime.it

Esperienza lavorativa

Da gennaio 2022 a febbraio 2023 *Ricercatrice Volontaria presso Laboratorio di Ecocitotossicologia e Biomarkers Cellulari e Molecolari*

Processazione istologica di preparati duraturi per la Microscopia ottica; Indagini istomorfologiche ed immunoistochimiche; Analisi enzimatiche e di perossidazione lipidica; Processazione campioni per analisi Metabolomiche (1H-NMR); messa a punto protocolli di embriotossicologia con impiego di organismi modello invertebrati. Tutor: Prof.ssa Maria Maisano, Università degli Studi di Messina (IT); Co-tutor: Prof.ssa Tiziana Cappello, Università degli Studi di Messina

Istruzione e formazione

In Corso *Dottorato di Ricerca in Biologia Applicata e Medicina Sperimentale
Università degli Studi di Messina, Messina*

12-16 settembre 2022 *2nd International Summer School on Marine Ecotoxicology
September 12-16, Stazione Zoologica Anton Dohrn, Naples, Italy*

Marzo 2022 *Corso di studi formazione docenti – 24 CFU per accesso FIT Università degli studi di Messina, Messina*

Novembre 2021 *Abilitazione alla professione di Biologo Università degli Studi di Messina, Messina*

Da marzo 2019 a ottobre 2021 *Tirocinante presso Laboratorio di Ecocitotossicologia e Biomarkers Cellulari e Molecolari Dipartimento ChiBioFarAm, Università degli Studi di Messina – Polo Papardo, Via F.Stagno D'Alcontres 31*

MODELLO INFORMATIVA SINTETICA

Da ottobre 2019 a ottobre 2021

Laurea Magistrale in Biologia (LM-6)
Università degli Studi di Messina, Dipartimento ChiBioFarAm, Messina
Percorso Microbiologico e Biotecnologico
Voto di Laurea 110/110 e Lode Accademica

Da luglio 2019 a ottobre 2019

Tirocinante presso Laboratorio di Analisi Cliniche ASL Messina –Via
Diciannovesimo Fanteria (ex P.O. Margherita), Messina

Da ottobre 2015 a ottobre 2019

Laurea Triennale in Scienze Biologiche (L-12)
Università degli Studi di Messina, Dipartimento ChiBioFarAm, Messina
Voto di Laurea 104/110

Giugno 2018

Corso – DL 81/08 - Rischio e sicurezza nei laboratori scientifici –Università degli
Studi di Messina Università degli Studi di Messina, Dipartimento ChiBioFarAm,
Messina

Madrelingua

Italiano

Altre competenze*Inglese C1 – OLS certificate***Linguistiche****Allegati***Competenze nell'utilizzo delle tecnologie*

Ottima conoscenza del sistema operativo Windows, del pacchetto Microsoft
Office (Word, Excel, PowerPoint, Teams, Outlook), di Adobe Acrobat e dei Browser
di rete (Internet Explorer, Safari, Firefox, Google Chrome).

Partecipazione a seminari

Maggio 2022 - Dalla decentralizzazione al riutilizzo delle acque reflue trattate.
Ordine Nazionale Biologi, accreditamento n. 6179. FAD n. 349392. Durata
effettiva dell'attività formativa (in ore) 2.

Maggio 2022 - Impianti di trattamento reflui: L'SBI (Sludge Biotic Index) L'IBF
(Indice Biotico del Fango). Ordine Nazionale Biologi, accreditamento n. 6179. FAD
n. 338164. Durata effettiva dell'attività formativa (in ore) 6.

Marzo 2022 - Attività antivirale delle proteine del siero di latte. Ordine Nazionale
Biologi, accreditamento n. 6179. FAD n. 324065. Durata effettiva dell'attività
formativa (in ore) 6.

Marzo 2022 - Il consumo del suolo. Ordine Nazionale Biologi, accreditamento n.
6179. FAD n. 321761. Durata effettiva dell'attività formativa (in ore) 4.

Gennaio 2022 - Best practice nel prelievo delle secrezioni nasofaringee. Ordine
Nazionale Biologi, accreditamento n.6179. Durata effettiva dell'attività formativa
(in ore) 3.

*Redazione di pubblicazioni**Articoli in Rivista (AR)*

De Marco G., Billè B., Brandão F., Galati M., Pacheco M., Pereira P., Cappello T.,
Mario Pacheco. Differential Cell Metabolic Pathways in Gills and Liver of Fish
*(White Seabream *Diplodus sargus*) Coping with Dietary Methylmercury*
Exposure. 2023 Toxics. <https://doi.org/10.3390/toxics11020181> (I.F. 4.472)

De Marco G., Afsa S., Galati M., Billè B., Parrino V., ben Mansour H., Cappello T.
2022. Comparison of cellular mechanisms induced by pharmaceutical exposure
*to caffeine and its combination with salicylic acid in mussel *Mytilus**
galloprovincialis. Environ. Toxicol. Pharmacol. 93, 103888.
<https://doi.org/10.1016/j.etap.2022.103888> (I.F. 5.785)

MODELLO INFORMATIVA SINTETICA

Proceedings in Rivista

De Marco G., Afsa S., Galati M., **Billè B.**, Cappello T., ben Mansour H., Maisano M. *Caffeine and salicylic acid: threat for aquatic biota? A case study of mussels under realistic scenarios. European Journal of Histochemistry 66 (Suppl. 1).*
<https://doi.org/10.4081/ejh.2022.3435>

Atti di Convegno Nazionale (AC-N)

De Marco G., Afsa S., Galati M., **Billè B.**, Cappello T., ben Mansour H., Maisano M. *Caffeine and salicylic acid: threat for aquatic biota? A case study of mussels under realistic scenarios. 67° Convegno GEI-SIBSC Società Italiana di Biologia dello Sviluppo e della Cellula. Milano 5-7 June, 2022 (Oral, by De Marco, G.)*

Atti di Convegno Internazionale (AC-IN)

De Marco G., Brandão F., **Billè B.**, Galati M., Pacheco M., Pereira P., Cappello T. *Metabolic changes in gills and liver of the white seabream (*Diplodus sargus*) induced by dietary methylmercury exposure. 32nd ESCPB Congress - New European Society for Comparative Physiology and Biochemistry. 28-31 August 2022, Naples-Italy.*

**Modello informativa
sintetica, informazioni
sultrattamento**

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 2016/679, si informa la S.V. che questa Università è titolare del trattamento dei dati personali dalla

S.V. conferiti e che il trattamento stesso sarà effettuato nel rispetto del citato regolamento europeo ai fini dell'assolvimento degli obblighi di pubblicazione di cui al d.lgs. 33/2013. I dati potranno essere utilizzati e conservati esclusivamente per gli adempimenti di legge

correlati all'affidamento dell'incarico. Il conferimento dei dati è obbligatorio a tali fini. I dati saranno trattati dall'Università, in qualità di titolare, nel rispetto delle disposizioni del Regolamento (UE) 2016/679 con le modalità previste nell'informativa completa pubblicata sul sito dell'Università. La S.V. è informata che potrà comunque ed in qualsiasi momento, ai sensi degli artt. 15 ss. del Regolamento (UE) 2016/679, verificare i propri dati personali raccolti dal Titolare e farli correggere, aggiornare o cancellare rivolgendosi al Responsabile della protezione dei dati (inserire dati di contatto del DPO). La S.V. è informata che in caso di inosservanza del Regolamento (UE) 2016/679 potrà rivolgere reclamo al Garante per la protezione dei dati personali";

MODELLO ALERT

**Modello alert su
limitazione della
finalità nel riutilizzo**

I dati personali ivi pubblicati sono "riutilizzabili solo alle condizioni previste dalla normativa vigente sul riutilizzo dei dati pubblici (direttiva comunitaria 2003/98/CE e d. lgs. 36/2006 di recepimento della stessa), in termini compatibili con gli scopi per i quali sono stati raccolti e registrati, e nel rispetto della normativa in materia di protezione dei dati personali