# **Dario Di Fresco**

✓ Indirizzo e-mail: dario.difresco@studenti.unime.it

#### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

# Dottorato di Ricerca in Biologia Applicata e Medicina Sperimentale - Curriculum Scienze Biologiche ed Ambientali

Università degli Studi di Messina [ 01/01/2022 - Attuale ]

Indirizzo: Messina (Italia)

# Tutorato didattico per studenti con disabilità/DSA

**Università degli Studi di Messina** [ 10/04/2022 – 31/12/2022 ]

Indirizzo: Messina (Italia)

# Partecipazione alla campagna "Environmental Data Gathering Survey, Falck Renewables & Blue Float Energy" a bordo della Offshore Support Vessel NG WORKER

[ 05/09/2022 - 16/09/2022 ]

# Brevetto OPITO - BOSIET (BASIC OFFSHORE SAFETY INDUCTION & EMERGENCY TRAINING including HUET and EBS).

**CFO (Centro Formazione Offshore)** [ 23/08/2022 – 25/08/2022 ]

Valido fino a: 24/08/2026

# Tutorato didattico per competenze trasversali e per l'orientamento (PCTO) - 15 ore

**Università degli Studi di Messina** [ 28/04/2022 – 05/05/2022 ]

### Abilitazione alla professione di Biologo

Università degli Studi di Messina [ 17/11/2021 ]

Indirizzo: Messina (Italia)

#### Collaborazione progetto "Terna"

[06/2021 - 10/2021]

Attività di sorting e identificazione di meiofauna bentonica nell'ambito del progetto "Terna" - 100 ore

# Laurea Magistrale in Biologia ed Ecologia dell'Ambiente Marino Costiero

Università degli Studi di Messina [ 27/07/2021 ]

Indirizzo: Messina (Italia)
Voto finale: 110/110 e Lode

Tesi: Biological and ecological aspects of Galeus melastomus Rafinesque, 1810

# Tirocinio svolto presso l'Università degli Studi di Messina - 50 ore

[ 11/2020 - 06/2021 ]

Indirizzo: Messina (Italia)

Valutazioni biologiche ed ecologiche di specie di Elasmobranchi e pesci ossei di particolare interesse commerciale ed ecologico.

#### 24 CFU per accesso FIT

**Università degli Studi di Messina** [ 16/12/2019 – 13/12/2020 ]

Indirizzo: Messina (Italia)

# **Brevetto di immersione Open Water 20**

**RAID** [ 14/09/2019 ]

Indirizzo: Messina (Italia)

# Laurea Triennale in Scienze Biologiche

Università degli Studi di Messina [ 18/03/2019 ]

Indirizzo: Messina (Italia)

Tesi: Acquicoltura Multi Trofica Integrata (IMTA): una sfida per un futuro sostenibile

### Tirocinio pre-Laurea in Patologia Clinica - 100 ore

Azienda Provinciale Sanitaria di Messina [ 08/03/2015 - 29/04/2015 ]

Indirizzo: Messina (Italia)

Campi di studio: Ematologia, Microbiologia, Biochimica clinica, Immunometria

### Diploma di Maturità

Scuola Superiore San Giovanni Bosco [ 07/2011 ]

Indirizzo: Messina (Italia)

Campi di studio: Studi scientifici

#### **PUBBLICAZIONI**

# Occurrence of Anthropogenic Debris in Three Commercial Shrimp Species from South-Western Ionian Sea

[2022]

Biology

Claudio D'Igliot, **Dario D Fresco**t, Nunziacarla Spanò, Marco Albano, Giuseppe Panarello, Federica Laface, Caterina Faggio, Gioele Capillo, Serena Savoca.

† These authors contributed equally to this work.

# Mucus secretions in Cnidarian, an ecological, adaptive and evolutive tool

[2022]

Advances in Oceanography and Limnology

Serena Savoca, Dario Di Fresco, Alessio Alesci, Gioele Capillo, Nunziacarla Spanò

#### **Abstract**

Г20221

Journal of Biological Research

**Dario Di Fresco**, Marco Albano, Claudio D'Iglio, Nunziacarla Spanò, Gioele Capillo, Serena Savoca. Plastisphere: the impact of plastics from new perspective. 94° Congresso SIBS. 6–9 aprile 2022. Torino, Italia.

#### **Abstract**

[2019]

Journal of Biological Research

**Dario Di Fresco**, Giuseppe Panarello., Gioele Capillo, Serena Savoca, Teresa Bottari, Monique Mancuso, Nunziacarla Spanò. Microfibers occurrence in the Mediterranean Sea: evidence of ingestion by demersal-semipelagic (*Boops boops*) fish species (2019). J. Biol. Res.,92 (S1):11. Primo simposio di biologia sperimentale applicata al mare e all'ambiente. 24-25 maggio 2019. Trapani, Italia.

#### **Contributo Abstract**

[2022]

Journal of Biological Research

Tosin Afeniforo, Sergio Famulari, **Dario Di Fresco**, Giuseppe Panarello, Mariachiara Costanzo, Claudio D'Iglio, Davide Di Paola, Nunziacarla Spanò, Serena Savoca. Microplastics in three commercially important Decapod crustaceans from southern Tyrrhenian Sea. 94° Congresso SIBS. 6–9 aprile 2022. Torino, Italia.

#### **Contributo Abstract**

[2022]

Claudio D'Iglio, Giovanni De Benedetto, Alex Carnevale, **Dario Di Fresco**, Serena Savoca, Gioele Capillo. Prima segnalazione di infestazione da pranize di *Gnathia sp.* (Gnathiidae, Isopoda) in *Labrus merula*, Linnaeus 1758, e *La brus viridis*, Linnaeus 1758, provenienti dal mar Tirreno meridionale. 26° Convegno Nazionale S.I.P.I. 23-25 giugno 2022. Messina, Italia.

#### **Contributo Abstract**

[2022]

Angelica Mangano, Alessio Alesci, Robeta D'Angelo, **Dario Di Fresco**, Mariachiara Costanzo, Emmanuele Messina, Patrizia Lo Cascio. Localization of TLR2 in intestinal goblet cells of *Eptatretus cirrathus*. 26° Convegno Nazionale S.I.P.I. 23-25 giugno 2022. Messina, Italia.

## **Contributo Abstract**

[2022]

Roberta D'Angelo, Alessio Alesci, Emmanuele Messina, Mariachiara Costanzo, **Dario Di Fresco**, Angelica Mangano, Simona Pergolizzi. Immunoistochemical charaterization of dendritic cells in the gills of mudskipper (*Peri ophthalmodon schlosseri*). 26° Convegno Nazionale S.I.P.I. 23-25 giugno 2022. Messina, Italia.

#### **Contributo Abstract**

[2021]

Journal of Biological Research

Claudio D'iglio, Gioele Capillo, Paola Rinelli, **Dario Di Fresco**, Serena Savoca, Nunziacarla Spanò, Francesco Tiralongo. New data on the diet and feeding habits of the blackmouth catshark, *Galeus melastomus* Rafinesque, 1810 from the southern Tyrrhenian Sea. 93° Congresso SIBS. 22-25 aprile 2021. Palermo, Italia.

#### **ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI**

### Premio alla Carriera Universitaria

Università degli Studi di Messina [ 12/12/2021 ]

#### Premio alla Carriera Universitaria

Università degli Studi di Messina [ 08/12/2020 ]

# Attestato di merito per il miglior Poster - Primo Simposio di Biologia Sperimentale applicata al mare e all'ambiente

Università degli Studi di Palermo - Polo Territoriale Universitario di Trapani [ 24/05/2019 ]

Titolo poster: Microfibers occurrence in the Mediterranean Sea: evidence of ingestion by demersal semi-pelagic (*B oops boops*) fish species.

#### Diploma 1° classificato EBEC Italy

European BEST Engineering Competition [ 14/04/2016 ]

BEST (Board of European Students of Technology), associazione studentesca presente in 97 università europee, organizza ogni anno la più grande competizione d'ingegneria studentesca (EBEC), alla quale possono partecipare gli studenti iscritti a tutte le facoltà scientifiche.

#### **CONFERENZE E SEMINARI**

### 26° Convegno Nazionale S.I.P.I.

[ Messina, Italia, 23/06/2022 - 25/06/2022 ]

## 94° Congresso SIBS

[Torino, Italia, 05/04/2022 - 08/04/2022]

Presentazione videoposter - Plastisphere: the impact of plastics from new perspective.

# Subacquea scientifica in Europa: opportunità e prospettive

[15/04/2021]

Webinar promosso da DAN Europe

#### Non solo matricole 2020

[ Università degli Studi di Messina, 08/12/2020 ]

# Conferenza Sars CoV-2: Approccio clinico al paziente Covid adulto e pediatrico

[ Università degli Studi di Messina, 29/05/2020 ]

### Conferenza Sars CoV-2: Tra ricerca e quotidianità

[ Università degli Studi di Messina, 28/05/2020 ]

#### Biodiversità e Servizi Ecosistemici

[11/05/2020]

Webinar promosso dal Parco Nazionale dell'Asinara

# Posidonia oceanica, il polmone del Mediterraneo

[04/05/2020]

Webinar promosso dal Parco Nazionale dell'Asinara

# Videoconferenza: Gli effetti della globalizzazione, il contagio globale e le politiche economiche comunitarie e per il Mezzogiorno

[Università degli Studi di Messina, 01/05/2020]

#### Microbial colonization and destruction of Angkor monuments in Cambodia: 15+ years of work

[ Università degli Studi di Messina, 01/12/2019 ]

Ji-Dong Gu (Professore Associato presso l'Università di Hong Kong)

## Anaerobic ammonium oxidation microorganism and their applications in wastewater tratments

[Università degli Studi di Messina, 17/11/2019]

Ji-Dong Gu (Professore Associato presso l'Università di Hong Kong)

# Anaerobic methane-oxiding bacteria in coastal and marine ecosystems: detection and distribution

[ Università degli Studi di Messina, 10/11/2019 ]

Ji-Dong Gu (Professore Associato presso l'Università di Hong Kong)

#### Lo studente universitario tra presente e futuro

[Università degli Studi di Messina, 23/10/2019]

# Primo Simposio di Biologia Sperimentale applicata al mare e all'ambiente

[Trapani, Italia, 23/05/2019 - 24/05/2019]

Presentazione poster: Microfibers occurrence in the Mediterranean Sea: evidence of ingestion by demersal semipelagic (*Boops boops*) fish species.

### **EBEC Serbia**

[Belgrado, Serbia, 31/07/2016 - 09/08/2016]

BEST (Board of European Students of Technology), associazione studentesca presente in 97 università europee, organizza ogni anno la più grande competizione d'ingegneria studentesca (EBEC), alla quale possono partecipare gli studenti iscritti a tutte le facoltà scientifiche.

### **EBEC Italy**

[ Torino, Italia, 12/04/2016 - 14/04/2016 ]

BEST (Board of European Students of Technology), associazione studentesca presente in 97 università europee, organizza ogni anno la più grande competizione d'ingegneria studentesca (EBEC), alla quale possono partecipare gli studenti iscritti a tutte le facoltà scientifiche.

# Primo Convegno Nazionale LABI': Il laboratorio è servizio sociale

[ Hotel Capo Peloro, Messina, 13/04/2015 ]

## Il biologo: figura dinamica nel mondo del lavoro

[ Università degli Studi di Messina, 05/11/2013 ]

# DLGS 81/08 e problematiche sulla sicurezza

[Università degli Studi di Messina, 04/06/2012]

## **COMPETENZE DIGITALI**

MIcrosoft Office Suite (Word, PowerPoint, Excel, Outlook) / Apple iWork Suite (Page, Keynote, Numbers, iMovie) / Google Suite (Gmail, Drive, Calendar, Docs, Sheets, Slide) / Skype, Teams, Zoom, GoTOMeeting, Duo / Ricerca scientifica su database - PubMed, Google Scholar

#### **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese Spagnolo

ASCOLTO B1 LETTURA B1 SCRITTURA B1 ASCOLTO A1 LETTURA A1 SCRITTURA A1

PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1 PRODUZIONE ORALE A1 INTERAZIONE ORALE A1

#### **PATENTE DI GUIDA**

Patente di guida: B

### **DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE**

#### art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000

Il sottoscritto, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Messina, 18/05/2022

Barrio Di Eresco