

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome	Montagna Michele
Data di nascita	31 Ottobre 1976
Qualifica	D2
Amministrazione	UNIVERSITA' degli STUDI di GENOVA
Numero telefonico dell'ufficio	+390103358252
E-mail istituzionale	michele.montagna@unige.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Laurea in "Scienze della Maricoltura, Acquacoltura e Igiene dei Prodotti ittici" conseguita presso l'Università degli Studi di Bari. Tesi: "Tropicalizzazione del mar mediterraneo". Votazione finale: 110/110 e lode. (Aprile 2007)
Altri titoli di studio e Professionali	Diploma di Laurea in "Produzioni animali" orientamento "Gestione e protezione della fauna selvatica" conseguita presso l'Università degli Studi di Bari. Tesi: "L'introduzione delle specie alloctone e danni ambientali connessi". Votazione finale: 110/110 e lode (Marzo 2004).
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	Da gennaio 2013 ad Oggi, impiegato a tempo indeterminato con la qualifica di Tecnico scientifico ed elaboratore dati presso l'Università degli Studi di Genova in servizio presso il DISTAV Dal 2014 ha contribuito alla preparazione delle esercitazioni pratiche per gli studenti iscritti al CdL in Scienze Biologiche. Dall'a.a. 2015/2016 all'a.a. 2017/2018 fa parte come componente tecnico della Commissione AQ del CCS di Biologia. Dal 2015 fa parte del gruppo di controllo del ciclo del freddo (presso il DISTAV)

Dal 2016 fa parte del gruppo sperimentale che si occupa della gestione degli acquisti per i laboratori didattici e di ricerca del DISTAV

Da marzo 2016 partecipante unità Università di Genova del progetto europeo VIVALDI (Preventing and mitigating farmed bivalve disease) 2016-2019. Work Programme 2014-2015, H2020 Specific Programme for Societal Challenge 2: FOOD SECURITY, SUSTAINABLE AGRICULTURE, MARINE AND MARITIME RESEARCH AND THE BIO-ECONOMY

Febbraio 2018 membro attivo del gruppo organizzatore del XIX MEETING della "SOCIETÀ ITALIANA DI IMMUNOBIOLOGIA COMPARATA E DELLO SVILUPPO (SIICS)" tenutasi a Genova 7/8/9-02-2018.

Nominato in data 28/03/2023 Referente di Laboratorio presso il Dipartimento di Scienze della terra, dell'ambiente e della vita DISTAV

Fino a Ottobre 2008 ha svolto attività di Agente di commercio nel settore
PET: zona di competenza Puglia e Basilicata

Da Settembre 2007 a Settembre 2008 ha svolto le seguenti attività presso la Società ittica "Allevamenti marini del sud" – Giovinazzo (BA):

- Controllo e gestione dell'accrescimento di spigole e orate, allevate in metodologia off shore
- Sperimentazione sulla produzione di orate portoghesi nell'Adriatico
- Prove in campo sulla validità di nuove formulazioni mangimistiche (progetto CEE)
- Progettazione e realizzazione di moderni exhibit per l'allevamento in mare aperto
- Messa in atto delle moderne tecnologie di riproduzione di spigole e orate
- Collaborazione di prove sperimentali per la gestione e il trasporto degli avannotti

Da Settembre 2004 a Giugno 2005 ha svolto attività di impiegato presso la Società portuale import-export di Bari-Molfetta con funzioni di:

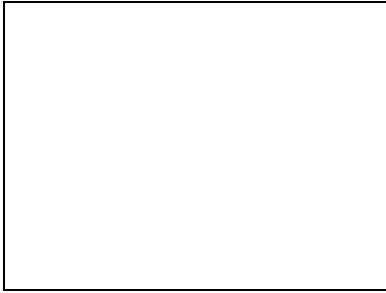
- Addetto al controllo della pesatura merci e compilazione di DDT
- Coordinamento tra le società di trasporto e le aziende riceventi per il corretto smistamento delle merci

Capacità linguistiche

Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto
Inglese	scolastico	scolastico
Tedesco	scolastico	scolastico

Capacità nell'uso delle tecnologie

Attività sperimentali presso il Laboratorio di Fisiologia con l'utilizzo delle seguenti strumentazioni: bilance tecniche ed analitiche e cappe chimiche per la preparazione di soluzioni, centrifughe per la



preparazione di componenti cellulari, spettrofotometro per dosaggi chimici e biochimici, pH metro per la preparazione di tamponi, microscopi per osservazioni citologiche.

Ottima conoscenza del sistema operativo Windows.

Ottima conoscenza degli applicativi Office (Word, Excel, PowerPoint, Outlook).

Altro (partecipazione a convegni seminari, e pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che ritiene di dover pubblicare)

Partecipazione al corso (in modalità e-learning) "Privacy e Protezione dei Dati Personali" con superamento della prova finale 07/04/2023

Partecipazione al corso di corso di Aggiornamento Primo Soccorso e BLS-D (Basic Life Support Defibrillation) con prova pratica finale 15/9/2022

Partecipazione al corso di formazione (in modalità e-learning) "Sostenibilità agenda 2030" con superamento della prova finale agosto 2022.

Partecipazione al corso di formazione (in modalità e-learning) "Competenze digitali per la PA" 09/05/ 2022

Partecipazione al corso di formazione (in modalità e-learning) "L'Agenda 2030 e gli obiettivi di sviluppo sostenibile" con superamento della prova finale il 27/08/ 2021

Partecipazione al corso di formazione (in modalità e-learning) "Emergenza sanitaria da coronavirus (SARS-CoV-2) prevenzione e controllo" con superamento della prova finale il 25/02/2021

Partecipazione al corso di formazione (in modalità e-learning) "Obblighi dei lavoratori, Codici di Comportamento e Piano Nazionale Anticorruzione" (3 ore) sulla piattaforma PA360 con superamento della prova finale 11/08/ 2020

Partecipazione al corso di formazione (in modalità e-learning) in materia di formazione Anticorruzione e Trasparenza (3 ore) "La prevenzione della corruzione ed il whistleblowing nella Pubblica Amministrazione" sulla piattaforma PA360 con superamento della prova finale il 06/08/ 2020

Partecipazione al corso di aggiornamento per addetti antincendio in attività a rischio di incendio elevato (livello C) in data 05/02/2020

Partecipazione al Corso di Primo Soccorso (comprensivo del Corso BLS-D), della durata di 12 ore, ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e conforme al programma indicato nell'allegato 4 del D.M. 388/2003, valido per le aziende di gruppi B e C, tenutosi presso l'OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO .Autorizzato all'uso del defibrillatore semiautomatico in ambiente extraospedaliero.(03/10/2019)

Partecipazione al corso di formazione (in modalità e-learning) “Formazione generale sulla sicurezza e salute nei luoghi di lavoro” organizzato dall’Università degli Studi di Genova con superamento della prova finale il 12/09/ 2019

Partecipazione al corso di formazione (in modalità e-learning) “Il GDPR in 10 pillole” riguardante la protezione dati e privacy alla luce del GDPR organizzato dall’Università degli Studi di Genova (03/07/ 2019)

Partecipazione al corso di formazione (in modalità e-learning) “Formazione specifica per il personale d'ufficio-rischio basso” organizzato dall’Università degli Studi di Genova con superamento della prova finale il 09/07/ 2019

Partecipazione al corso di formazione specifica in materia di salute e sicurezza sul lavoro (rischio medio) svolto presso l’Università degli Studi di Genova con superamento della prova finale il 18/03/ 2019

Partecipazione al corso Formativo “La Sicurezza in Laboratorio per l’Operatore e le Colture Cellulari” svolto presso l’Università degli Studi di Genova da Esco Technologies Srl (27/11/ 2018)

Partecipazione al corso di formazione per il personale addetto all’utilizzo e alla manipolazione dei gas tecnici svolto presso l’Università degli Studi di Genova da SOL GROUP con superamento della prova finale il 08/02/ 2017

Partecipazione al corso “Addetto antincendio” svolto presso il Comando provinciale dei Vigili del Fuoco di Genova e superamento dell’esame pratico e teorico con votazione massima e rilascio dell’attestato di addetto antincendio per attività a rischio elevato di incendio (livello C) (2015)

Partecipazione in modalità e-learning al corso di “Formazione generale dei lavoratori” organizzato dall’Università degli Studi di Genova con superamento della prova finale il 30/10/2014

Publicazioni: Su riviste internazionali con Impact Factor:

Adaptation of the bivalve embryotoxicity assay for the high throughput screening of emerging contaminants in *Mytilus galloprovincialis*.

Fabbi R, **Montagna M**, Balbi T, Raffo E, Palumbo F, Canesi L. *Mar Environ Res.* 2014 Aug;99:1-8. doi: 10.1016/j.marenvres.2014.05.007. Epub 2014 May 21.

Co-exposure to n-TiO₂ and Cd(2+) results in interactive effects on biomarker responses but not in increased toxicity in the marine bivalve *M. galloprovincialis*.

Balbi T, Smerilli A, Fabbi R, Ciacci C, **Montagna M**, Grasselli E, Brunelli A, Pojana G, Marcomini A, Gallo G, Canesi L. *Sci Total Environ.* 2014 Sep 15;493:355-64. doi: 10.1016/j.scitotenv.2014.05.146. Epub 2014 Jun 19.

Adverse effects of the SSRI antidepressant sertraline on early life stages of marine invertebrates.

Estévez-Calvar N, Canesi L, **Montagna M**, Faimali M, Piazza V, Garaventa F.

Mar Environ Res. 2016 May 24. pii: S0141-1136(16)30090-3. doi: 10.1016/j.marenvres.2016.05.021. [Epub ahead of print]

Impact of bisphenol A (BPA) on early embryo development in the marine mussel *Mytilus galloprovincialis*: Effects on gene transcription.

Balbi T, Franzellitti S, Fabbri R, **Montagna M**, Fabbri E, Canesi L.

Environ Pollut. 2016 Aug 25. pii: S0269-7491(16)30919-8. doi: 10.1016/j.envpol.2016.08.050. [Epub ahead of print]

Impact of cationic polystyrene nanoparticles (PS-NH₂) on early embryo development of *Mytilus galloprovincialis*: Effects on shell formation.

Balbi T, Camisassi G, **Montagna M**, Fabbri R, Franzellitti S, Carbone C, Dawson K, Canesi L.

Chemosphere. 2017 Nov;186:1-9. doi:

10.1016/j.chemosphere.2017.07.120. Epub 2017 Jul 25. PMID: 28759811

Seasonal variability of different biomarkers in mussels (*Mytilus galloprovincialis*) farmed at different sites of the Gulf of La Spezia, Ligurian sea, Italy.

Balbi T, Fabbri R, **Montagna M**, Camisassi G, Canesi L.

Mar Pollut Bull. 2017 Mar 15;116(1-2):348-356. doi: 10.1016/j.marpolbul.2017.01.035. Epub 2017 Jan 20.

Diclofenac affects early embryo development in the marine bivalve *Mytilus galloprovincialis*.

Balbi T, **Montagna M**, Fabbri R, Carbone C, Franzellitti S, Fabbri E, Canesi L.

Sci Total Environ. 2018 Nov 15;642:601-609. doi:

10.1016/j.scitotenv.2018.06.125. Epub 2018 Jun 14. PMID: 29909327

Responses of *Mytilus galloprovincialis* to challenge with the emerging marine pathogen *Vibrio coralliilyticus*.

Balbi T, Auguste M, Cortese K, **Montagna M**, Borello A, Pruzzo C, Vezzulli L, Canesi L.

Fish Shellfish Immunol. 2018 Oct 6. pii: S1050-4648(18)30635-1. doi: 10.1016/j.fsi.2018.10.011. [Epub ahead of print] PMID:30300739

In vivo immunomodulatory and antioxidant properties of nanoceria (nCeO₂) in the marine mussel *Mytilus galloprovincialis*.

Auguste M, Balbi T, **Montagna M**, Fabbri R, Sendra M, Blasco J, Canesi L.

Comp Biochem Physiol C Toxicol Pharmacol. 2019 Feb 21. pii: S1532-0456(18)30274-6. doi: 10.1016/j.cbpc.2019.02.006.

Phenotypical and molecular changes induced by carbamazepine and propranolol on larval stages of *Mytilus galloprovincialis*.

Silvia Franzellitti, Teresa Balbi, **Michele Montagna**, Rita Fabbri, Paola Valbonesi, Elena Fabbri, Laura Canesi.

Article in Chemosphere · June 2019 with 15 Reads

DOI: 10.1016/j.chemosphere.2019.06.045

Tetrabromobisphenol A acts a neurodevelopmental disruptor in early larval stages of *Mytilus galloprovincialis*
A.Miglioli, T. Balbi, M.Montagna, R. Dumollard, L. Canesi.
DOI: 10.1016/j.scitotenv.2021.148596
Sci Total Environ. Volume 793, 1 November 2021, 148596

Abstract presentati a Congressi :

Balbi T, Smerilli A, Fabbri R, Ciacci C, **Montagna M**, Gallo G, Canesi L. Interactive effects of nanoparticles with other environmental pollutants on immune function and larval development of *Mytilus galloprovincialis*” 15° Convegno di Società Italiana di Immunobiologia
Comparata e dello Sviluppo. February 12th - 14th, 2014 - Ferrara (Italy)

Fabbri R, **Montagna M**, Balbi T, Gallo G, Canesi L. “Application of an improved microwell-based embryotoxicity assay in *Mytilus galloprovincialis* for screening the developmental effects of emerging contaminants”. 24th Society of Environmental Toxicology and Chemistry Meeting May 11 th - 15 th, 2014 – Basel (Switzerland)

Fabbri R., **Montagna M.**, Smerilli A., Canesi L. Development of an alternative approach for screening the toxicity of chemicals based on cultured immunocytes from marine bivalves. Congress of the Society of Environmental toxicology and Chemistry-SETAC, May 2014, Basel, CH.

Estévez-Calvar, Noelia; Canesi Laura; **Montagna Michele**; Faimali Marco “Adverse effects of ssri antidepressants in the marine environment: evidence for sertraline ecotoxicity in three model invertebrate species”. 18th Pollutant Responses in Marine Organisms (PRIMO 18) Symposium. Symposium theme: Integrated Solutions for Sustainable Environmental Health Trondheim, Norway, 24-27 May 2015.

Balbi T, Franzellitti S, Fabbri R, **Montagna M**, Fabbri E, Canesi L
“Identification of reference genes and effects of emerging contaminants on gene expression in early development of *Mytilus galloprovincialis*”. 18th Pollutant Responses in Marine Organisms Congress May 24th - 27th, 2015 Trondheim (Norway)