



## CURRICULUM VITAE FORMATO EUROPEO

### INFORMAZIONI PERSONALI

**NOME E COGNOME** Rocco Mussat Sartor

**INDIRIZZO**

**TELEFONO** +39 347 4291577 – 011 6704578

**E-MAIL LAVORO** [rocco.mussat@unito.it](mailto:rocco.mussat@unito.it)  
[rocco.mussat@pelagosphera.com](mailto:rocco.mussat@pelagosphera.com)

**WEBSITE** [www.pelagosphera.com](http://www.pelagosphera.com)

**PEC** [pelagosphera@pec.it](mailto:pelagosphera@pec.it)

**NAZIONALITÀ** italiana

**DATA DI NASCITA**

**LUOGO DI NASCITA** Torino (TO)

**COD. FISCALE**

**PARTITA IVA**

### AMBITO PROFESSIONALE

Monitoraggio ambientale marino e dulcacquicolo. Esperto in bionomia bentica e planctonologia marina. Esperto in ecosistemi costieri e conservazione della biodiversità marina.

### ATTUALE INCARICO

Amministratore, socio fondatore e ricercatore della Società Cooperativa di servizi in ambiente acquatico Pelagosphera.

### ESPERIENZA PROFESSIONALE NEL SETTORE PUBBLICO

**DATE DA - A** 2022, mesi 3

**DATORE DI LAVORO** Arpa Campania – Area Analitica, Laboratorio Regionale Mare, Via Don Bosco 4/f - Napoli

**TIPO AZIENDA E/O SETTORE** Azienda Pubblica

**TIPO DI IMPIEGO** Monitoraggio ambientale

**MANSIONI E RESPONSABILITÀ** Titolo della ricerca: "Attività analitiche su n.108 campioni di mesozooplankton in acqua di mare, necessario all'attuazione dei programmi di monitoraggio ai sensi della direttiva Marine Strategy (d.lgs.190/10)"

**DATE DA - A** 2021 – 2022, mesi 12

**DATORE DI LAVORO** **Università di Torino** – Dip. Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, Via Accademia Albertina, 13 – 10123 Torino

**TIPO AZIENDA E/O SETTORE** Università, resp. Prof. Livio Favaro

**TIPO DI IMPIEGO** **Assegnista di ricerca**

MANSIONI E RESPONSABILITÀ	<b>Titolo della ricerca:</b> “Sistematica ed ecologia della componente a Crostacei Decapodi del meroplancton del Mar Mediterraneo occidentale”
DATE DA - A	2021 – 2022, 12 mesi
DATORE DI LAVORO	Università di Torino – Dip. Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, Via Accademia Albertina, 13 – 10123 Torino
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Università
TIPO DI IMPIEGO	Professore in Convenzione
MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Responsabile (in condivisione) del corso di Biologia Marina per Scienze Naturali e Scienze Biologiche
DATE DA - A	2021, 2 mesi
DATORE DI LAVORO	Parco Nazionale Arcipelago Toscano (PNAT) Località Enfola, 57037 Portoferraio (LI)
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Parco Nazionale
TIPO DI IMPIEGO	Monitoraggio ambientale
MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Caratterizzazione biocenotica e censimento fauna ittica di punti immersione per subacquea ricreativa a Pianosa. Monitoraggio delle praterie di <i>Posidonia oceanica</i> . Analisi dei principali descrittori fisici, fisiografici, strutturali e funzionali della prateria.
DATE DA - A	2021, 2 mesi
DATORE DI LAVORO	<b>Centro per il consorzio interuniversitario di Biologia Marina ed Ecologia Applicata</b> G. Bacci – CIBM, Viale N. Sauro, 4 – 57128 Livorno
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Centro di ricerca
TIPO DI IMPIEGO	<b>Monitoraggio ambientale</b>
MANSIONI E RESPONSABILITÀ	<b>Titolo della ricerca: “Analisi tassonomica dello zooplancton nel Porto di Genova Sestri e restituzione report con matrice quali-quantitativa”</b>
DATE DA - A	2020 – 2021, 12 mesi
DATORE DI LAVORO	Università di Torino – Dip. Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, Via Accademia Albertina, 13 – 10123 Torino
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Università
TIPO DI IMPIEGO	Professore in Convenzione
MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Responsabile (in condivisione) del corso di Biologia Marina per Scienze Naturali e Scienze Biologiche
DATE DA - A	2019 – 2020, 12 mesi
DATORE DI LAVORO	Università di Torino – Dip. Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, Via Accademia Albertina, 13 – 10123 Torino
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Università
TIPO DI IMPIEGO	Professore a Contratto (rif. 386436)
MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Responsabile del corso Laboratorio di Zoologia Sistematica degli Invertebrati per Scienze Naturali Responsabile (in condivisione) del corso di Biologia Marina per Scienze Naturali e Scienze Biologiche
DATE DA - A	2019 – 2020, mesi 12
DATORE DI LAVORO	<b>Università di Torino</b> – Dip. Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, Via Accademia Albertina, 13 – 10123 Torino
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Università, resp. Prof.ssa Simona Bonelli
TIPO DI IMPIEGO	<b>Assegnista di ricerca</b>
MANSIONI E RESPONSABILITÀ	<b>Titolo della ricerca: “Il meroplancton marino come indicatore ambientale”</b>

DATE DA - A	2018 – 2019, 12 mesi
DATORE DI LAVORO	Università di Torino – Dip. Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, Via Accademia Albertina, 13 – 10123 Torino
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Università
TIPO DI IMPIEGO	Professore a Contratto (rif. 346511 e 370926)
MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Responsabile del corso Laboratorio di Zoologia Sistemática degli Invertebrati per Scienze Naturali Responsabile (in condivisione) del corso di Biologia Marina per Scienze Naturali e Scienze Biologiche
DATE DA - A	2019, 6 mesi
DATORE DI LAVORO	Arpa Calabria – U.O. Marine Strategy, Via E. Fermi, Loc. Passovecchio – 88900 Crotona
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Azienda Pubblica
TIPO DI IMPIEGO	OSS – Operatore Scientifico Subacqueo
MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Titolo della ricerca: “Servizi Subacquei per il monitoraggio scientifico su specie protette in acque marine costiere della Calabria e su specie protette nei (SIC) Marini - Siti di importanza comunitaria della Calabria”
DATE DA - A	2018 – 2019, 6 mesi
DATORE DI LAVORO	<b>Università di Firenze</b> – Dipartimento di Biologia, Via Giorgio La Pira, 4 – 50121 Firenze
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Università, Resp. Prof.ssa Caterina Nuccio
TIPO DI IMPIEGO	<b>Borsista di ricerca</b>
MANSIONI E RESPONSABILITÀ	<b>Titolo della ricerca: “Valutazione della composizione tassonomica del Mesozooplankton di acque pelagiche con particolare riferimento alla componente meroplanctonica e ittioplanctonica”</b>
DATE DA - A	2017 – 2018, 17 (12+5) mesi
DATORE DI LAVORO	<b>Università di Torino</b> – Dip. Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, Via Accademia Albertina, 13 – 10123 Torino
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Università, resp. Prof.ssa Daniela Pessani
TIPO DI IMPIEGO	<b>Borsista di ricerca</b>
MANSIONI E RESPONSABILITÀ	<b>Titolo della ricerca: “Macrozooplankton di acque di altura con particolare attenzione alla componente meroplanctonica a teleostei”</b> realizzata presso il Laboratorio di Zoologia e Biologia Marina
DATE DA - A	2016 – 2017, 12 mesi
DATORE DI LAVORO	<b>Università di Torino</b> – Dip. Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, Via Accademia Albertina, 13 – 10123 Torino
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Università, resp. Prof.ssa Daniela Pessani
TIPO DI IMPIEGO	<b>Borsista di ricerca</b>
MANSIONI E RESPONSABILITÀ	<b>Titolo della ricerca: “Valutazione della biodiversità in ambiente pelagico mediterraneo mediante l’analisi della microfauna: taxon Protostomi (excl. Copepodofauna)”</b> realizzata presso il Laboratorio di Zoologia e Biologia Marina
DATE DA - A	2015 – 2016, 3 mesi
DATORE DI LAVORO	Università di Torino – Dip. Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, Via Accademia Albertina, 13 – 10123 Torino
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Università, resp. Prof.ssa Daniela Pessani
TIPO DI IMPIEGO	Borsista di ricerca
MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Titolo della ricerca: “I contaminanti organici ed inorganici nelle alghe, fonte proteica alternativa nell'alimentazione animale” realizzata presso il Laboratorio di Zoologia e Biologia Marina

DATE DA - A	2012 – 2017, 36 mesi
DATORE DI LAVORO	<b>Università degli Studi di Roma La Sapienza</b> , Dipartimento di Biologia Ambientale, Piazzale Aldo Moro, 5 – 00185 Roma
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Università, resp. Prof. Gian Domenico Ardizzone
TIPO DI IMPIEGO	<b>Monitoraggio ambientale</b>
MANSIONI E RESPONSABILITÀ	<b>Analisi della componente zooplanctonica a seguito del naufragio della nave da crociera Costa Concordia nelle acque dell'Isola del Giglio</b>
DATE DA - A	2015, 4 mesi
DATORE DI LAVORO	<b>Università di Torino</b> – Dip. Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, Via Accademia Albertina, 13 – 10123 Torino
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Università, resp. Prof.ssa Daniela Pessani
TIPO DI IMPIEGO	<b>Borsista di ricerca</b>
MANSIONI E RESPONSABILITÀ	<b>Titolo della ricerca: "Prelievo, analisi ed identificazione specifica di campioni olo, mero ed ittioplanctonici marini, di superficie e profondità"</b> realizzata presso il Laboratorio di Zoologia
DATE DA - A	2015, 3 mesi
DATORE DI LAVORO	Università di Torino – Dip. Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, Via Accademia Albertina, 13 – 10123 Torino
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Università, resp. Prof.ssa Francesca Bona
TIPO DI IMPIEGO	Borsista di ricerca
MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Titolo della ricerca: "ALGAFARM: elaborazione dati e validazione di un protocollo di coltivazioni di microalghe in fotobioreattore" realizzata presso il Laboratorio di Ecologia delle acque interne
DATE DA - A	2014 – 2015, 12 mesi
DATORE DI LAVORO	<b>Centro per il consorzio interuniversitario di Biologia Marina ed Ecologia Applicata</b> G. Bacci – CIBM, Viale N. Sauro, 4 – 57128 Livorno
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Centro di ricerca
TIPO DI IMPIEGO	<b>Borsista di ricerca</b>
MANSIONI E RESPONSABILITÀ	<b>Titolo della ricerca: "Raccolta e analisi delle comunità zooplanctoniche nelle acque interessate dal rigassificatore offshore FSRU Toscana"</b>
DATE DA - A	2013 - 2015
DATORE DI LAVORO	Parco Nazionale Arcipelago Toscano (PNAT) Località Enfola, 57037 Portoferraio (LI)
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Parco Nazionale
TIPO DI IMPIEGO	Monitoraggio ambientale
MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Caratterizzazione biocenotica e censimento fauna ittica di punti immersione per subacquea ricreativa. Monitoraggio delle praterie di <i>Posidonia oceanica</i> . Analisi dei principali descrittori fisici, fisiografici, strutturali e funzionali della prateria.
DATE DA - A	2012 – 2013, 6 mesi
DATORE DI LAVORO	Università di Torino – Dip. Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, Via Accademia Albertina, 13 – 10123 Torino
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Università, resp. Prof.ssa Francesca Bona
TIPO DI IMPIEGO	Assegnista di ricerca
MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa Titolo della ricerca: "PolycalgNRG – Policarbonato alveolare per la coltura algale a fini energetici" finanziato da Regione Piemonte e FinPiemonte e realizzato presso il Laboratorio ecosistemi Acquatici

DATE DA - A	2012 – 2013, 9 mesi
DATORE DI LAVORO	Laboratorio dei Sistemi Acquatici del Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi (DBIOS) dell'Università di Torino Via Accademia Albertina, 13 – 10123 Torino
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Università, resp. Prof.ssa Francesca Bona
TIPO DI IMPIEGO	Monitoraggio ambientale
MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Caratterizzazione biocenotica e analisi di macroinvertebrati bentonici nella laguna di Aveiro, Portogallo.
DATE DA - A	2011, 9 mesi
DATORE DI LAVORO	Università di Torino – Dip. Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, Via Accademia Albertina, 13 – 10123 Torino
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Università, resp. Prof.ssa Francesca Bona
TIPO DI IMPIEGO	Borsista di ricerca
MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Titolo della ricerca: "AlgaeNRG Sistemi di coltivazione di microalghe per la fissazione di CO <sub>2</sub> e la valorizzazione energetica della biomassa" finanziato da Regione Piemonte e FinPiemonte e realizzato presso il Laboratorio ecosistemi Acquatici
DATE DA - A	2011
DATORE DI LAVORO	Comune di Portoferraio, Via Giuseppe Garibaldi, 17, 57037 Portoferraio (LI) – Italy
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Amministrazione pubblica
TIPO DI IMPIEGO	Didattica divulgazione e insegnamento
MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Educazione ambientale nelle scuole di ogni ordine e grado; scuole elementari (biennio conclusivo), triennio delle medie inferiori, biennio delle medie superiori.
DATE DA - A	2011, 6 mesi
DATORE DI LAVORO	Comune di Milano Settore Musei - Acquario Civico, Viale G. B. Gadio, 2, 20121 Milano - Italy
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Ente pubblico, resp. Dott.ssa Nicoletta Ancona
TIPO DI IMPIEGO	Organizzazione, gestione e responsabilità
MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Responsabile della gestione delle vasche, salute degli organismi, approvvigionamento alimentare, pulizia, servizio di nursery e quarantena degli esemplari, coordinamento con i veterinari, gestione del personale tecnico addetto alle vasche.
DATE DA - A	2010, 6 mesi
DATORE DI LAVORO	Istituto Superiore per la Ricerca Ambientale (ISPRA), Via Branconi, 48 - 00144 Roma
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Istituto di ricerca pubblico
TIPO DI IMPIEGO	Monitoraggio ambientale
MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Valutazione dell'impatto di lavori di dragaggio sulla fauna bentonica marina. Analisi della macrofauna.
DATE DA - A	2010, 3 mesi
DATORE DI LAVORO	Dipartimento di Biologia Vegetale (BIOVEG) dell'Università di Torino, Viale Mattioli, 25 – 10125 Torino
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Università, resp. Prof.ssa Cristina Varese
TIPO DI IMPIEGO	Monitoraggio ambientale
MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Studio delle comunità micotiche e potenziale utilizzo in campo farmacologico.
DATE DA - A	2005 – 2009, 36 mesi
DATORE DI LAVORO	Regione Piemonte, Piazza Castello, 165 - Torino
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Ente Pubblico
TIPO DI IMPIEGO	Monitoraggio ambientale

MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Coordinatore del progetto “Piano di azione per il gambero di fiume <i>Austropotamobius pallipes</i> complex (Crustacea Decapoda Astacidae) nella Regione Piemonte”, frutto di una collaborazione tra la Regione Piemonte, il Dipartimento di Biologia Animale e dell’Uomo dell’Università degli Studi di Torino e l’Ente di gestione del Sistema delle Aree Protette della Fascia fluviale del Po - tratto vercellese/alessandrino - e del Torrente Orba (assegno di ricerca).
DATE DA - A	2007 – 2008, 12 mesi
DATORE DI LAVORO	CoNISMa Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare, Piazzale Flaminio 9 - 00196 Roma
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Consorzio Interuniversitario, resp. Prof. Giovanni Russo
TIPO DI IMPIEGO	Borsista di ricerca
MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Titolo della ricerca: “Analisi e valutazione dello stato degli ecosistemi marini delle zone A e B in 4 Aree Marine Protette anche al fine di valutare l'efficacia delle misure di gestione delle stesse e acquisizione di alcuni aspetti dei processi fisici, chimici e biologici in atto nelle potenziali AAMMPP nelle zone profonde del Mediterraneo”: raccolta e analisi tassonomica della carcinofauna.
DATE DA - A	2006 – 2008, 18 mesi
DATORE DI LAVORO	<b>MURST – Ministero dell’Università e della Ricerca</b>
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Ministero
TIPO DI IMPIEGO	<b>Monitoraggio ambientale</b>
MANSIONI E RESPONSABILITÀ	<b>Titolo del progetto: “Impatto degli eventi catastrofici sulla fauna bentonica di fondo mobile della zona infralitorale ed intertidale: il caso dell’area costiera di Khao Lak, Mare delle Andamane - Thailandia”:</b> raccolta e analisi dello zooplancton marino.
DATE DA - A	2005, 6 mesi
DATORE DI LAVORO	Università di Torino - Dipartimento di Biologia Animale e dell’Uomo (DBAU), Via Accademia Albertina, 13 – 10123 Torino.
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Università, resp. Prof.ssa Daniela Pessani
TIPO DI IMPIEGO	Assegnista di ricerca
MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Coordinatore del progetto “Monitoraggio e valutazione dello stato di conservazione del gambero di fiume in Piemonte” Studio delle popolazioni in diversi siti del territorio regionale attraverso il metodo della cattura, marcatura e ricattura
DATE DA - A	2003 - 2008
DATORE DI LAVORO	Università di Torino - Dipartimento di Biologia Animale e dell’Uomo (DBAU), Via Accademia Albertina, 13 – 10123 Torino.
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Università
TIPO DI IMPIEGO	Monitoraggio ambientale
MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Monitoraggio delle praterie di <i>Posidonia oceanica</i> , e delle comunità animali ad esse associate, presenti sui fondali antistanti i comuni di Sestri Levante, Riva Trigoso e Moneglia (GE) e i comuni di Portoferraio e Capoliveri (Isola d’Elba - LI)
<b>ESPERIENZA PROFESSIONALE NEL SETTORE PRIVATO</b>	
DATE DA - A	2021
DATORE DI LAVORO	Ecotechsystems srl Via Caduti del Lavoro, 27 - 60131 Ancona
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Survey ambientali, geofisici e analisi biologiche
TIPO DI IMPIEGO	Ricercatore Libero professionista

MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Analisi di campioni biologici zoobentonici di fondo mobile (Marine Strategy Survey) provenienti da campagne di raccolta in diversi siti delle coste sarde.
DATE DA - A	2021
DATORE DI LAVORO	Ecotechsystems srl Via Caduti del Lavoro, 27 - 60131 Ancona
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Survey ambientali, geofisici e analisi biologiche
TIPO DI IMPIEGO	Ricercatore Libero professionista
MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Analisi di campioni biologici zoobentonici di fondo mobile (Marine Strategy Survey) provenienti da campagne di raccolta in diversi siti delle coste sarde.
DATE DA - A	2019
DATORE DI LAVORO	Ecotechsystems srl Via Caduti del Lavoro, 27 - 60131 Ancona
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Survey ambientali, geofisici e analisi biologiche
TIPO DI IMPIEGO	Ricercatore Libero professionista
MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Analisi di campioni biologici zoobentonici di fondo mobile (Marine Strategy Survey) provenienti da campagne di raccolta in diversi siti delle coste sarde.
DATE DA - A	2018
DATORE DI LAVORO	Ecotechsystems srl Via Caduti del Lavoro, 27 - 60131 Ancona
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Survey ambientali, geofisici e analisi biologiche
TIPO DI IMPIEGO	Ricercatore Libero professionista
MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Analisi di campioni biologici zooplanctonici provenienti da campagne di raccolta nell'oceano Indiano delle coste del Mozambico (second survey).
DATE DA - A	2017
DATORE DI LAVORO	Install srl, Via Ligorio Pirro, 4 - 80129 Napoli
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Marine survey
TIPO DI IMPIEGO	Ricercatore Libero professionista
MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Analisi di campioni biologici zoobentonici provenienti da campagne di raccolta nell'oceano Atlantico portoghese.
DATE DA - A	2017
DATORE DI LAVORO	Ecotechsystems srl, Via Caduti del Lavoro, 27 - 60131 Ancona
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Survey ambientali, geofisici e analisi biologiche
TIPO DI IMPIEGO	Ricercatore Libero professionista
MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Analisi di campioni biologici zooplanctonici e zoobentonici provenienti da campagne di raccolta nell'oceano Indiano delle coste del Mozambico.
DATE DA - A	2015 - 2016
DATORE DI LAVORO	Gnosis S.p.A. advanced biotech, Via Lavoratori Autobianchi, 1 - 20832 Desio (MB)
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Azienda farmaceutica
TIPO DI IMPIEGO	Ricercatore Libero professionista e tecnico di campo
MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Isolamento di microrganismi vegetali e animali finalizzati alla ricerca di molecole e metaboliti secondari da utilizzare in campo farmacologico e nutriceutico.
DATE DA - A	2013
DATORE DI LAVORO	Environmental Resources Management (ERM), Via San Gregorio, 38 - 20124 Milano
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Global provider of environmental, health, safety, risk, and social consulting services.

TIPO DI IMPIEGO	Ricercatore Libero professionista e tecnico di campo
MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Caratterizzazione e valutazione dello stato di conservazione su praterie di fanerogame marine ( <i>Posidonia oceanica</i> e <i>Cymodocea nodosa</i> ) per la posa in opera del Trans-Adriatic Pipeline (TAP).
DATE DA - A	2012 - 2013
DATORE DI LAVORO	Eurolab S.r.l., Via Bardonecchia, 4 - Nichelino (TO) e IREN Energia
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Società di analisi chimico-fisiche delle acque
TIPO DI IMPIEGO	Ricercatore Libero professionista e tecnico di campo
MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Analisi macrofauna e calcolo Indice Biotico Estesio (IBE) su macroinvertebrati di ambiente fluviale.

#### PARTECIPAZIONI A CONGRESSI

2019. RIVOIRA L., GIUSTI L., PESSANI D., NURRA N., BATTUELLO M., MUSSAT SARTOR R., CASTIGLIONI M., BRUZZONITI M.C. - Partition of polycyclic aromatic hydrocarbons and polychlorinated biphenyls in seawater, sediment and biota of marine ecosystems affected by high anthropic pressure. 17° International Conference on Chemistry and the Environment, Thessaloniki 16 - 20 giugno 2019

2019. BATTUELLO M., MUSSAT SARTOR R., NURRA N., PESSANI D. - I paguri di tre posidonieti in relazione a sito, momento e profondità di campionamento. 50° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina, Livorno 10 - 15 giugno 2019

**2019. BERNARDI M., BATTUELLO M., DI MUZIO G., MUSSAT SARTOR R., NURRA N., PESSANI D., CERVELLA P. – Nuove evidenze applicative del DNA BARCODING per gli stadi larvali dei crostacei decapodi. 50° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina, Livorno 10 - 15 giugno 2019**

2018. SQUADRONE S., BRIZIO P., STELLA C., NURRA N., MUSSAT SARTOR R., BATTUELLO M., PESSANI D., CAPRA P., RIVA A., MANTIA M., ABETE M.C.– Seaweeds from Northwestern Mediterranean Sea (Italy) as potential animal feed: trace metals and rare earths elements occurrence. 6th International Feed Conference, present and future challenges, Bergen Norway 25-27 ottobre 2018

**2018. RIVOIRA L., DALLA LIBERA A., PESSANI D., NURRA N., BATTUELLO M., MUSSAT SARTOR R., CASTIGLIONI M., BRUZZONITI M.C. - Evaluation of the contamination by PAHs and PCBs of neritic compartments in the Northwestern Mediterranean Sea. XVII Congresso Nazionale di Chimica dell’Ambiente e dei Beni Culturali, Genova 24 – 27/6/ 2018.**

2018. DALLA LIBERA A., BATTUELLO M., MUSSAT SARTOR R., NURRA N., RIVOIRA L., CASTIGLIONI M., BRUZZONITI M.C. - Determinazione di IPA e PCB in ambiente marino mediante GC-MS. 49° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina, Cesenatico 4 - 8 giugno 2018. *Biol. Mar. Mediterr.* 25 (1): 271-272.

2017. PESSANI D., BATTUELLO M., CROVELLA S., GUARNERI D., MUSSAT SARTOR R., NURRA N. - The hermit crab *Paguristes eremita* and its epibionts: the usefulness of the sponge *Suberites domuncula* in the reproductive success. Pag. 127. 78<sup>th</sup> Congress of the Unione Zoologica italiana, Torino 18-23 settembre 2017.

**2017. PESSANI D., BATTUELLO M., DI MUZIO G., MUSSAT SARTOR R., NURRA N. – Seasonal presence and distribution of Crustacean Decapod larvae in**



**Ligurian Sea and Northern Mediterranean Sea. The Crustacean Society (TCS) Mid Year Meeting, June, 19-22 2017 Barcelona, Spain.**

2017. SQUADRONE S., BRIZIO P., BATTUELLO M., NURRA N., MUSSAT SARTOR R., BENEDETTO A., PESSANI D. E ABETE M.C. Mediterranean macroalgae as potential food supplements: a first monitoring study in Elba Island (Italy). 8th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis, Prague pag.339

2017. NURRA N., BATTUELLO M., BRIZIO P., MUSSAT SARTOR R., RIVA A., STAITI M.C., BENEDETTO A., PESSANI D., SQUADRONE S. – Presenze di metalli in alghe mediterranee destinate ad alimentazione: risultati preliminari. *Biol. Mar. Mediterr.* 48° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina, Roma 7 – 9 giugno 2017. *Biol. Mar. Mediterr.* 24 (1): 239-240.

**2016. SQUADRONE S., BRIZIO P., BATTUELLO M., NURRA N., MUSSAT SARTOR R., BENEDETTO A., PESSANI D., ABETE M.C. Mediterranean krill as an alternative protein source in feed: trace elements occurrence. Feed 2016, 5<sup>th</sup> International Feed Conference: Present and Future Challenges. October 19-20, Geel Belgium.**

2016. MUSSAT SARTOR R., BATTUELLO M., NURRA N., SQUADRONE S. - Sulla presenza di *Ganonema farinosum* (Rhodophyta, Liagoriaceae) lungo le coste dell'AMP Isola di Bergeggi (Mar Ligure). *Biol. Mar. Mediterr.* 23 (1): 232-233. 47° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina, Torino 13-17 giugno 2016.

**2016. BATTUELLO M., DI MUZIO G., MUSSAT SARTOR R., NURRA N., BRIZIO P., ABETE M.C., SQUADRONE S. – Chetognati come bioindicatori di metalli in traccia in un ecosistema costiero. *Biol. Mar. Mediterr.* 23 (1): 102-103. 47° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina, Torino 13-17 giugno 2016.**

2016. BURZIO P., BATTUELLO M., MUSSAT SARTOR R., NURRA N., PESSANI D. - Analisi dell'ittiofauna e del macrobenthos sessile come strumento di confronto in aree marine sottoposte a differente grado di tutela. *Biol. Mar. Mediterr.* 23 (1): 98-101. 47° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina, Torino 13-17 giugno 2016.

2016. NURRA N., COLLETTI A., MUSSAT SARTOR R. - Atlante dei Rissoidae di strato fogliare di *Posidonia oceanica* (L.) Delile. *Biol. Mar. Mediterr.* 23 (1): 232-233.

2015. FERRANTI M.P., BETTI F., BO M., DE LA FUENTE MANCEBO G., DI CAMILLO C.G., DI FRANCO A., DI MARTINO E., FAVA F., GIACCONE T., GIUSSANI V., MATRONE M., MUSSAT SARTOR R., MUSCO L., PICA D., RAGAZZOLA F., RENZI M., SCINTO A., SINAGRA A., TAZIOLI S., BERTOLINO M. - App Pinneggiando: la tecnologia al servizio della biologia marina. XLVI Congresso SIBM, Roma. *Biol. Mar. Mediterr.* 22 (1): 223-224.

**2014. BATTUELLO M., MUSSAT SARTOR R., NURRA N., DE BIASI A., PESSANI D. - Segnalazione di *Distiocolus minor* (Copepoda - Harpacticoida) nelle acque dell'Arcipelago Toscano. 45° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina, Venezia, maggio 2014. *Biol. Mar. Mediterr.* 21 (1): 313-314.**

2010. BELCI F., MUSSAT SARTOR R., NURRA N., PESSANI D. – Population biology of the hermit crab *Cestopagurus timidus* in two *Posidonia*

*oceanica* beds. 41° Congresso SIBM 2010. *Biol. Mar. Medit.*, 17 (1): 262-263

2010. RIBERO L., ESPOSITO F., MUSSAT SARTOR R., NURRA N., PESSANI D. – Aspetti di biodiversità nell'infralitorale dell'istmo dell'Enfola (Isola d'Elba). 41° Congresso SIBM 2010. *Biol. Mar. Medit.*, 17 (1): 62-65.

2010. ESPOSITO F., RIBERO L., MUSSAT SARTOR R., NURRA N., PESSANI D. - Gasteropodi e Policheti nell'infralitorale dell'istmo dell'Enfola (Isola d'Elba): nuove segnalazioni e revisione della nomenclatura. 41° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina. Rapallo 7-11 giugno 2010. *Biol. Mar. Medit.*, 17 (1): 272-273.

2009. NURRA N., BELCI F., MUSSAT SARTOR R., PESSANI D. - Meadows assessment and biodiversity: molluscs community in *Posidonia oceanica* beds. Mediterranean Seagrass Workshop - Hvar - Croazia 6/10 sett. 2009

2009. NURRA N., BELCI F., MUSSAT SARTOR R., PESSANI D. - Può un SIC assicurare la conservazione della biodiversità e la gestione della fascia costiera? Il caso Punta Manara (Mar Ligure orientale). 40° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina, Livorno 26-29 maggio 2009. *Biol. Mar. Medit.*, 16 (1): 119-122.

2008. BELCI F., MUSSAT SARTOR R., NURRA N., PESSANI D. - Population Structure of the Hermit Crab *Cestopagurus timidus* (Anomura: Paguridae) in Two *Posidonia oceanica* meadows of Elba Island (Italy – North Tyrrhenian Sea). 9 CCDM (IX Colloquium Crustacea Decapoda Mediterranea), Mus. Reg. Sci. Nat. Torino 2011: 31-46.

**2008. MUSSAT SARTOR R. E PESSANI D. – Primi dati sul meroplankton dell'area di Kaho Lak (Mare delle Andamane) dopo l'evento catastrofico del dicembre 2004. XXXIX Congresso SIBM, Cesenatico (FC). *Biol. Mar. Medit.*, 15 (1): 394-395.**

2007. MUSSAT SARTOR R., NURRA N., PESSANI D. – *Ephesiella cantonei* e *Marphysa fallax* (Anellida: polychaeta): prime segnalazioni per il Mar Ligure. 38° Congresso della Società italiana di Biologia Marina. 168-169. *Biol. Mar. Medit.*, 14 (2): 322-323.

2007. VIOLANTI D., BASSO D., BENZONI F., DE BORTOLI L., DI GERONIMO S., MUSSAT SARTOR R., PESSANI D., ROBBA E., ROSSO A., SANFILIPPO R., SCIUTO F., TRENKWALDER S., CHOOWONG M. E VONGPANICH V. – Benthic micro- and meiofaunal assemblages as tools of environmental conditions in a tsunami-affected coastal area (Khao Lak, Andaman Sea, Southwestern Thailand). Atti VI F.I.S.T., Rimini.

2007. DI GERONIMO I., BASSO D., VIOLANTI D., ROSSO A., SANFILIPPO R., SCIUTO F., ZANINI A., ROBBA E., DI GERONIMO R., BENZONI F., NEGRI M., PESSANI D., MUSSAT SARTOR R., CHARUSIRI P., CHOOWONG M. - Environmental/paleoenvironmental studies on benthic assemblages from SE Asia: balances and perspectives after 20 years of research. Atti VI F.I.S.T., Rimini.

2006. VETERE M., NURRA N., MUSSAT SARTOR R. E PESSANI D. – The molluscan community of the foliar stratum of *Posidonia oceanica* (L.) Delile meadows from P.ta Manara (Eastern Ligurian Sea): a qualitative and

quantitative analysis. First Mediterranean Seagrass Workshop - Marsascalea - Malta 29 mag-3 giu 2006. *Atti Mediterranean Seagrass Workshop – Marsascalea, Malta*: 83-84.

2006. VETERE M., NURRA N., MUSSAT SARTOR R. E PESSANI D. – The Molluscan Community of the foliar stratum of *Posidonia oceanica* (L.) Delile meadow from Punta Manara (Eastern Ligurian Sea). Zonation pattern in relation to depth and time. *Biol. Mar. Medit.*, 13 (4): 170-173.

2006. CATTAPAN S., NURRA N., MUSSAT SARTOR R., FROGLIA C. E PESSANI D. - Primi dati biometrici relativi al teleosteo batiale *Lepidion lepidion* (Risso, 1810) presente in Mar Jonio. 37° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina. *Biol. Mar. Medit.*, 13 (2): 264-265

2005. MUSSAT SARTOR R., CULOTTA R., DI GRAZIA L., FERRO M., GASTALDI P., LEGATO P., NURRA N., SANTIN S., SUSSARELLU R., TIBI D., TIRELLI S., VALENTE L., VETERE M. E PESSANI D. - Ricerche scientifiche atte a valorizzare un tratto di costa della riviera ligure di levante (Sestri Levante - Moneglia). 15° Congresso della Società Italiana di Ecologia, Torino: 117-118.

2005. TIRELLI S., BADINO G., BONA F., FAVARO L., MUSSAT SARTOR R. E PESSANI D. – Indagine morfometrica su *Austropotamobius pallipes complex* nella fascia pedemontana delle Alpi Cozie. XV Congresso S.It.E., Torino: 143.

2005. NURRA N., MUSSAT SARTOR R., GASTALDI P., VETERE M. E PESSANI D. – Fenologia e perimetrazione della prateria di *Posidonia oceanica* di Punta Manara (Liguria orientale): dati recenti. 35° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina. *Biol. Mar. Medit.*, 12 (1): 295-298

2004. MUSSAT SARTOR R., NURRA N., GASTALDI P., TIBI D. E PESSANI D. - Monitoraggio delle praterie di fanerogame marine di Punta Baffe (Riviera Ligure di Levante) 14° Congresso della Società Italiana di Ecologia, Siena: 88.

2003. MUSSAT SARTOR R., DI CESARE S. E PESSANI D. - I Policheti di substrato duro (infralitorale superiore) del litorale di Aglientu (SS). 64° Congresso Nazionale Uzi - Varese: 55.

2003. PESSANI D., MUSSAT SARTOR R. E VETERE M. - Identificate 123 specie nei fondali di Aglientu (SS). Atti della XIV Rassegna del Mare Mareamico – Trani (BA): 113-118.

2002. MUSSAT SARTOR R., PESSANI D. E VETERE M. - Prime indagini sulla componente bentonica di Punta di li Francesi (SS). XXXIII Congresso SIBM, Castelsardo (SS). *Biol. Mar. Medit.*, 10 (2): 583-585.

2000. MUSSAT SARTOR R., PESSANI D. E VETERE M. - La Riserva Naturale di Monte Russu: anche l'ambiente marino necessita di protezione e salvaguardia. Atti Il Convegno Nazionale delle Scienze del Mare CoNISMa - Genova: 242.

#### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

2022. RIVOIRA L., CASTIGLIONI M., NURRA N., BATTUELLO M., MUSSAT SARTOR R., FAVARO L. E BRUZZONITI M.C. - Polycyclic Aromatic Hydrocarbons and Polychlorinated Biphenyls in Seawater, Sediment and Biota of Neritic

Ecosystems: Occurrence and Partition Study in Southern Ligurian Sea. *Applied Sciences*, 12:2564

<https://doi.org/10.3390/app12052564>

2021. SQUADRONE S., PEDERIVA S., BEZZO T., MUSSAT SARTOR R., BATTUELLO M., R NURRA N., GRIGLIONE A., BRIZIO P. E ABETE M.C. - Microplastics as vectors of metals contamination in Mediterranean Sea. *Environmental Science and Pollution Research*.  
<https://doi.org/10.1007/s11356-021-13662-7>

2019. DI MUZIO G., MUSSAT SARTOR R., NURRA N., BATTUELLO M., PESSANI D., CERVELLA P. E CUESTA J. – Morphology of Planktonic zoeal stages of *Palicus caronii* (Decapoda, Brachyura) identified by DNA barcoding, provides novelties to Palicoidea larval systematics. *Scientific Reports* 9(19132):1-10

<https://doi.org/10.1038/s41598-019-55412-3>

2019. IRENZE V., BATTUELLO M., MUSSAT SARTOR R., NURRA N., VENTURINO E. – The influence of reduced light on competing zooplanktonic populations. Inference from mathematical modeling and field data, *Stat., Optim. Inf. Comput.*, Vol. 7, September 2019, pp 558–577.

<https://doi.org/10.19139/soic-2310-5070-832>

2019. SQUADRONE S., BRIZIO P., STELLA C., MANTIA M., BATTUELLO M., NURRA N., MUSSAT SARTOR R., ORUSA R., ROBOTTO S., BRUSA F., MOGLIOTTI P., GARRONE A., ABETE M.C. - Rare earth elements in marine and terrestrial matrices of Northwestern Italy: Implications for food safety and human health, *Science of the Total Environment* 660 (2019) 1383–1391

<https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.01.112>

2018. SQUADRONE S., BRIZIO P., BATTUELLO M., NURRA N., MUSSAT SARTOR R., STELLA C., BRIZIO P., MANTIA M., PESSANI D., ABETE M.C. - Trace elements, rare earth elements and inorganic arsenic in seaweeds from Giglio Island (Tyrrhenian Sea) after the Costa Concordia shipwreck and removal. *Marine Pollution Bulletin* 133 (2018): 88-95

<https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2018.05.028>

2018. SQUADRONE S., NURRA N., BATTUELLO M., MUSSAT SARTOR R., RIVA A., STAITI M.G., BENEDETTO A., PESSANI D., ABETE M.C. - Trace metal occurrence in Mediterranean seaweeds. *Environmental Science and Pollution Research*. 25(10): 9708-9721

<https://doi.org/10.1007/s11356-018-1280-3>

2018. BATTUELLO M., NURRA N., BRIZIO P., MUSSAT SARTOR R., PESSANI D., STELLA C., ABETE M.C., SQUADRONE S. - The isopod *Eurydice spinigera* and the chaetognath *Flaccisagitta enflata*: How habitat affects bioaccumulation of metals in predaceous marine invertebrates. *Ecological indicators*: 84: 152-160.

<http://dx.doi.org/10.1016/j.ecolind.2017.08.036>

2017. SQUADRONE S., BRIZIO P., BATTUELLO M., NURRA N., MUSSAT SARTOR R., BENEDETTO A., PESSANI D., ABETE M.C. - A first report of rare earth elements in northwestern Mediterranean seaweeds. *Marine Pollution Bulletin*, 122: 236-242.

<http://dx.doi.org/10.1016/j.marpolbul.2017.06.048>

2017. BATTUELLO M., BRIZIO P., MUSSAT SARTOR R., NURRA N., PESSANI D., ABETE M.C., SQUADRONE S. - The influence of feeding strategies on trace element bioaccumulation and transfer in calanoid copepods from the Northwestern Mediterranean Sea. *Ecological indicators* 74: 311-320. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ecolind.2016.11.041>

2016. BATTUELLO M., BRIZIO P., MUSSAT SARTOR R., NURRA N., PESSANI D., ABETE M.C., SQUADRONE S. - Zooplankton from North Western Mediterranean Area as a model of metal transfer in a marine environment. *Ecological Indicators*, 66: 440-451. doi:10.1016/j.ecolind.2016.02.018

2016. FRANCHINO M., TIGINI V., VARESE G.C., MUSSAT SARTOR R. E BONA F. - Microalgae treatment removes nutrients and reduces ecotoxicity of diluted piggy digestate. *Sci. Total Envir.*, 569-570: 40-45, doi:10.1016/j.scitotenv.2016.06.100

2016. BURZIO P., BATTUELLO M., MUSSAT SARTOR R., NURRA N. E PESSANI D. - Analisi dell'ittiofauna e del macrobenthos sessile come strumento di confronto in aree marine sottoposte a differente grado di tutela. XLVII Congresso SIBM, Torino. *Biol. Mar. Mediterr*, 23 (1): 98-101.

2015. BATTUELLO M., MUSSAT SARTOR R., NURRA N., ARDIZZONE G.D., DE BIASI A.M., PESSANI D. - I copepodi come bioindicatori ambientali: risultati preliminari relativi alle acque interessate dal relitto della "Costa Concordia". *Biol. Mar. Mediterr*, 22 (1): 190-195.

2013. NURRA N, BELCI F., MUSSAT SARTOR R., PESSANI D. - Monitoring of a *Posidonia* bed (Punta Manara, Eastern Ligurian Sea) twenty years after: what's new? *Aquatic Botany* 104: 162-169. doi:10.1016/j.aquabot.2011.12.002

2011. PANNO L., VOYRON S., ANASTASI A., MUSSAT SARTOR R., VARESE G.C. - Biodiversity of marine fungi associated with the seagrass *Posidonia oceanica*: an ecological and biotechnological perspective. *Biol. Mar. Medit.*, 18 (1): 70-74.

2010. RIBERO L., ESPOSITO F., MUSSAT SARTOR R., NURRA N. E PESSANI D. - Aspect of biodiversity in the infralittoral of Enfolia istmus (Elba Island). *Biol. Mar. Medit.*, 17 (1): 62-65.

2009. NURRA N., BELCI F., MUSSAT SARTOR R. E PESSANI D. - Può un sic assicurare la conservazione della biodiversità e la gestione della fascia costiera? Il caso Punta Manara (Mar Ligure Orientale). *Biol. Mar. Medit.*, 16 (1): 119-122.

2008. NOWICKI P., TIRELLI T., MUSSAT SARTOR R., BONA F. E PESSANI D. - Monitoring crayfish using a mark-recapture method: potentials, recommendations and limitations. *Biodivers. Conserv.*, 17: 3513-3530. doi 10.1007/s10531-008-9425-1.

2008. BELCI F., MUSSAT SARTOR R., NURRA N. E PESSANI D. - Population of the Hermit Crab *Cestopagurus timidus* (Decapoda Paguridae) associated with the foliar stratum of two *Posidonia oceanica* meadows of Elba Island (Italy - North Tyrrhenian Sea). 9 CCDM (IX Colloquium Crustacea Decapoda Mediterranea), *Mus. Reg. Sci. Nat.* Torino 2011: 31-46.

2008. TIRELLI T., FAVARO L., MUSSAT SARTOR R. E PESSANI D. – Preliminary test to use data mining approach to manage the white clawed crayfish model *Austropotamobius pallipes complex* in Piedmont (North-Western Italy). 9 CCDM (IX Colloquium Crustacea Decapoda Mediterranea), *Mus. Reg. Sci. Nat.* Torino 2011: 193-207.

2007. TIRELLI T., MUSSAT SARTOR R., BONA F., DE BIAGGI E., ZOCCO D., BADINO G. E PESSANI D. – Census of *Austropotamobius* genus in four District of Piedmont (Western Italy). *Boll. Mus. Reg. Sci. Nat.* Torino, 25 (2): 595-608.

2006. VETERE M., NURRA N., MUSSAT SARTOR R. E PESSANI D. – The Molluscan Community of the foliar stratum of *Posidonia oceanica* (L.) Delile meadow from Punta Manara (Eastern Ligurian Sea): Zonation pattern in relation to depth and time. *Biol. Mar. Medit.*, 13 (4): 170-173.

2004. NURRA N., MUSSAT SARTOR R., GASTALDI P., VETERE M. E PESSANI D. – Fenologia e perimetrazione della prateria di *Posidonia oceanica* di Punta Manara (Liguria orientale): dati recenti. *Biol. Mar. Medit.*, 12 (1): 295-298.

2004. MUSSAT SARTOR R. E BONELLI S. - Atlante Informativo di Zoologia Sistemica. Università degli Studi di Torino, Facoltà di Scienze M.F.N. <http://www.atlantezoolinv.unito.it>

1999. VETERE M., PESSANI D., FONTANA E., GIALLARA P.A., MUSSAT SARTOR R., PIASCO A. E RENDINELLA S. - Sviluppo di un progetto per la protezione e valorizzazione del litorale di Aglientu (SS). *Biol. Mar. Medit.*, 6 (1): 119-125.

#### ESPERIENZA PROFESSIONALE NEL SETTORE

##### Didattico

DATE DA - A	2010 - attuale
DATORE DI LAVORO	Scuole pubbliche di ogni ordine e grado
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Scuola
TIPO DI IMPIEGO	Didattica, divulgazione e insegnamento
MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Lezioni e seminari su Educazione Ambientale Marina Mediterranea, progetto (EAMM) ideato e realizzato dalla Cooperativa Pelagosphera.
DATE DA - A	2009- 2010
DATORE DI LAVORO	Scuola Media Statale Antonio Meucci, Via O. Revel, 8 - Torino
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Scuola Pubblica
TIPO DI IMPIEGO	Insegnante di Matematica e Scienze
MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Supplenza annuale cattedra di matematica e scienze scuola media inferiore.
DATE DA - A	2009 -2010
DATORE DI LAVORO	Università di Torino - Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo (DBAU), Via Accademia Albertina, 13 – 10123 Torino.
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Università
TIPO DI IMPIEGO	Borsista
MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Borsa di studio art.33 per la didattica in occasione dell'aggiornamento dell'Atlante di Informativo di Zoologia Sistemica.

DATE DA - A	2003 - 2004
DATORE DI LAVORO	Università di Torino - Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo (DBAU), Via Accademia Albertina, 13 – 10123 Torino.
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Università
TIPO DI IMPIEGO	Borsista
MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Borsa di studio per la realizzazione dell'Atlante Informatico di Zoologia Sistemica per gli studenti dei corsi di "zoologia" (Scienze Biologiche) e di "laboratorio di zoologia sistemica" (Scienze Naturali)
DATE DA - A	2002 - 2003
DATORE DI LAVORO	Università di Torino - Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo (DBAU), Via Accademia Albertina, 13 – 10123 Torino.
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Università
TIPO DI IMPIEGO	Borsista
MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Borsa di studio art.50 per la didattica in occasione dei laboratori di zoologia sistemica.
<b>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</b>	
DATE DA - A	2002 - 2006
ISTITUTO	<b>Dottorato di Ricerca in Biologia evuzionistica e Conservazione della biodiversità (ciclo XVIII)</b> <b>Università di Torino - Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo</b> (DBAU), Via Accademia Albertina, 13 – 10123 Torino.
TITOLO CONSEGUITO	Dottore di Ricerca (PhD)
TITOLO DELLA TESI	Analisi della comunità polichetologica dell'infralitorale roccioso di Punta Manara (Riviera ligure di levante).
DATE DA - A	1994 – 2001
ISTITUTO	<b>Laurea vecchio ordinamento in Scienze Naturali</b> <b>Università di Torino - Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo</b> (DBAU), Via Accademia Albertina, 13 – 10123 Torino.
TITOLO CONSEGUITO	Dottore in Scienze Naturali
VOTAZIONE	110/110 con menzione accademica
TITOLO DELLA TESI	Primi lineamenti di bionomia bentica dei fondali compresi tra Punta di li Francesi e Monte Russu (Sardegna NW) e realizzazione di una carta biocenotica tramite metodi non distruttivi.
<b>ALTRA FORMAZIONE</b>	
DATA	2007 Attestato Università degli Studi di Torino - corso <i>Data Mining and Neural Networks</i> .
DATA	2007 Attestato Università degli Studi di Torino – Utilizzo software <i>ARCGIS 9.1</i> .
DATA	2006 Attestato Università degli Studi di Torino – Utilizzo software <i>Mark</i>
DATA	2005 Attestato Regione Piemonte – Utilizzo software statistico <i>SPSS</i>
DATA	2002 Attestato CoNISMa - Stazione Zoologia Anton Dohrn Napoli, "Polychaetes as Biological and Ecological Models" (Di.S.Te.B.A. – Università del Salento, Lecce, Italia)
DATA	1999 Attestato I.S.S.D., XII Corso Formativo per Ricercatore Scientifico Subacqueo (Isola d'Elba, Italia)

**COMPETENZE PROFESSIONALI****ESPERIENZA NEL SETTORE BENTOLOGICO**

Da oltre venti anni mi occupo della biodiversità delle comunità bentoniche, vegetali e animali. Ho partecipato a numerosi progetti di ricerca che richiedevano comprovata esperienza nel campo della tassonomia e sistematica dei principali gruppi di invertebrati marini.

**ESPERIENZA NEL SETTORE PLANCTONOLOGICO**

Svolgo attività di monitoraggio dal 2006 sulle componenti animali oloplanctonica, meroplanctonica e ittioplanctonica.

Dal 2012 mi occupo del monitoraggio dello zooplankton marino dello specchio acqueo interessato dall'impianto di rigassificazione off-shore FSRU Toscana.

Ho partecipato a tutte le campagne di monitoraggio finalizzate allo studio della componente olo e meroplanctonica nelle acque interessate dal naufragio della nave da crociera Costa Concordia all'Isola del Giglio da giugno 2012 a luglio 2017

**ESPERIENZA PROFESSIONALE SUBACQUEA**

Subacqueo dal 1990. Ho realizzato oltre 500 immersioni in varie campagne di ricerca e campionamento, finalizzate allo studio dello stato di conservazione del litorale e della fascia costiera e alla caratterizzazione biocenotica dell'infra e del circolitorale. Ho collaborato con enti di ricerca, Università, società pubbliche e private per la realizzazione di progetti finalizzati alla conoscenza e conservazione della biodiversità marina mediterranea.

Ho applicato l'uso del GIS (*Global Information System*) alla biologia marina definendo e cartografando l'estensione di diverse praterie di *Posidonia oceanica* e altre fanerogame marine.

Dal 2013 ho acquisito la certificazione europea di Operatore Subacqueo Scientifico (Advanced European Scientific Diver, AESD) rilasciata da AIOSS (Associazione Italiana Operatori Scientifici Subacquei).

**COMPETENZE E CAPACITÀ PERSONALI**

MADRELINGUA	Italiana
ALTRE LINGUE	Inglese
CAPACITÀ DI LETTURA	Sufficiente
CAPACITÀ DI SCRITTURA	Sufficiente
CAPACITÀ DI ESPRESSIONE ORALE	Sufficiente
ALTRE LINGUE	Francese
CAPACITÀ DI LETTURA	Buona
CAPACITÀ DI SCRITTURA	Buona
CAPACITÀ DI ESPRESSIONE ORALE	Buona

**COMPETENZE E CAPACITÀ RELAZIONALI**

Ritengo, sulla base delle esperienze lavorative svolte, di possedere buone capacità relazionali, ottima capacità di reagire alle pressioni; rapida ed efficace capacità decisionale e assunzione di responsabilità in ogni settore della vita professionale, sia nelle attività di campo, sia di laboratorio. Elevata predisposizione a coinvolgere e motivare gruppi



<b>COMPETENZE E CAPACITÀ ORGANIZZATIVE</b>	di lavoro eterogenei. Approccio critico costruttivo, predisposizione all'ascolto e alla concertazione decisionale.
<b>ALTRE COMPETENZE TECNICHE</b>	Spiccata predisposizione a guidare lavori svolti da team interdisciplinari. Team leader in numerose spedizioni subacquee. Ritengo di possedere ottime capacità organizzative, caratteristica acquisita attraverso l'esperienza professionale di campo. Disponibilità alla collaborazione costante per il raggiungimento degli obiettivi, rispettando tempistiche e scadenze.
<b>BREVETTI SUBACQUEI</b>	Software di pertinenza: PRIMER 7, R, Photoshop, pacchetto Office, sistema operativo iOS
<b>ALTRE CAPACITÀ</b>	Subacqueo dal 1990, posseggo i seguenti brevetti: open water PADI, Advanced PADI, Medic First Aid, Rescue PADI, Diver Researcher FIAS, Eco Diver Mac - REEF CHECK, Tropical Eco Diver - REEF CHECK, A.E.S.D. - Advanced European Scientific Diver, AIOSS Patente A, B e patente nautica  Ottima conoscenza delle attrezzature e degli strumenti di laboratorio: microscopi, stereoscopi, sonde multiparametriche di rilevamento e flussimetri. Grande esperienza in campo nel campionamento zooplanctonico da natante, mediante l'utilizzo di retino WP2 Standard e Bongo net. Decennale esperienza di rilievo bionomico subacqueo con tecniche NON invasive.

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere.

Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legge 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali" per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

Torino, 7 marzo 2021

 Firma