

# Curriculum Vitae

## Informazioni personali

**NOME / COGNOME**

**Martina Saccomani**

## Esperienza professionale

<b>DATE</b>	Estate 2024
<b>AZIENDA</b>	Diving degli Etruschi, Rosignano Marittimo (A.s.d. Subacquea Riviera dei Cedri)
<b>RUOLO</b>	Biologa Marina & Istruttrice di Sub
<b>TIPO DI ATTIVITÀ</b>	Immersione di citizen science per i progetti Sea Sentinels, Reef Check e MPA Engage. Raccolta e filtraggio di campioni d'acqua per rilevare la presenza di DNA Ambientale per il progetto "Care4Seals" del Gruppo Foca Monaca. Lezioni sulla biodiversità del Mar Mediterraneo, laboratori al microscopio, attività di citizen science in spiaggia e in mare durante i "PCTO di Biologia Marina e Subacquea/Apnea" per studenti dei Licei. Organizzazione di pulizie delle spiagge e dei fondali con WWF Sub.
<b>DATE</b>	Estati dal 2020 al 2023
<b>AZIENDA</b>	Diving Calabria, Scalea (A.s.d. Subacquea Riviera dei Cedri)
<b>RUOLO</b>	Biologa Marina & Istruttrice di Sub
<b>TIPO DI ATTIVITÀ</b>	Immersione di citizen science per i progetti Sea Sentinels, Reef Check e MPA Engage. Lezioni sulla biodiversità del Mar Mediterraneo, laboratori al microscopio, attività di citizen science in spiaggia e in mare durante i "PCTO di Biologia Marina e Subacquea" per studenti dei Licei. Organizzazione di pulizie delle spiagge e dei fondali con WWF Sub. Redazione di un report sulla sostenibilità del diving center per The Oceancy.
<b>DATE</b>	Da Novembre 2022 a Aprile 2023
<b>AZIENDA</b>	Maagau Dive Centre, Baglioni Resort, Maldive (BlueSand Dive Center Pvt Ltd.)
<b>RUOLO</b>	Biologa Marina & Istruttrice di Sub
<b>TIPO DI ATTIVITÀ</b>	Responsabile del progetto di Coral Restoration di Pocillopore, Acropore e Porites attraverso l'utilizzo di frame e del progetto "Adopt a coral". Conduzione di immersioni scientifiche per monitorare lo stato di salute del reef e per raccogliere dati sulla distribuzione e

## Curriculum Vitae

abbondanza di pesci e macroinvertebrati. Organizzazione di serate di biologia marina per i clienti del resort. Attività divulgative per la comunità locale.

**DATE** Settembre 2019-2020-2021  
**AZIENDA** Tethys Research Institute, Sanremo  
**RUOLO** Assistente ricercatrice nel progetto Cetacean Sanctuary Research  
**TIPO DI ATTIVITÀ** Conduzione di survey visivi e acustici per il monitoraggio dei cetacei  
Raccolta dati sui tempi di respirazione, sul comportamento, di campioni di feci e foto ID dei cetacei avvistati. Organizzazione di lezioni sui cetacei per i partecipanti alla crociera scientifica.

**DATE** Maggio 2021  
**AZIENDA** ISSD, Maldive  
**RUOLO** Assistente ricercatrice durante la Crociera Scientifica alle Maldive  
**TIPO DI ATTIVITÀ** Conduzione di immersioni scientifiche per monitorare lo stato di salute del reef e raccogliere dati sulla distribuzione e abbondanza di pesci e macroinvertebrati, sul ricoprimento del substrato e sul numero di reclute di corallo presenti.

### Istruzione e formazione

**DATE** 2020-2022  
**QUALIFICA CONSEGUITA** LM Biologia ed Ecologia Marina  
**ISTITUZIONE** Università di Genova  
**TESI** " Resilienza delle scogliere coralline maldiviane in relazione agli impatti naturali, agli impatti antropici locali e al cambiamento climatico.", M. Montefalcone, A. Oprandi e P. Vassallo.  
**STAGE** Classificazione tassonomica di Poriferi tramite l'analisi al microscopio delle spicole contenute in campioni di sedimenti del Vietnam, Referente P. Bertolini  
**DATE** 2017-2020  
**QUALIFICA CONSEGUITA** LT Scienze Biologiche  
**ISTITUZIONE** Università di Milano-Bicocca

## Curriculum Vitae

**TESI** "Sbiancamento colorato come risposta d'emergenza delle scogliere coralline allo stress da innalzamento della temperatura degli oceani", P. Galli.

**DATE** 2012-2017  
**QUALIFICA CONSEGUITA** Diploma Liceo Scientifico - opzione scienze applicate  
**ISTITUZIONE** Liceo scientifico statale P. Frisi, Monza

### Corsi

**DATE** 3-18 Settembre 2021  
**CORSO** Conservation Campus  
**ENTE** Worldrise  
**ARGOMENTI** Cartografia e Sistemi Informativi Geografici (GIS). Monitoraggio dei popolamenti algali di scogliera (CARLIT), delle praterie a Posidonia oceanica tramite snorkeling (PREI), del coralligeno (metodo dei fotoquadrati) e dei delfini costieri (metodo della foto identificazione). Metodi fotogrammetrici per l'ambiente marino-costiero.

**DATE** 13-15 Settembre 2024  
**CORSO** Workshop Conservazione delle Tartarughe Marine  
**ENTE** Cestha  
**ARGOMENTI** Attività al centro di recupero tartarughe marine (somministrazione terapie e cibo, misurazione e controllo peso, analisi del sangue). Liberazione in mare di una tartaruga marina. Attività formative sulle attività di pesca in nord adriatico e attività di monitoraggio del granchio blu in piallassa.

**DATE** 20-27 Settembre 2024  
**CORSO** Corso Ricercatore Scientifico Subacqueo  
**ENTE** ISSD  
**ARGOMENTI** Campionamento quali/quantitative del sedimento (utilizzo di carotatori). Rilevamento topografico e bionomico mediante transetti. Campionamento quali/quantitativo del benthos (utilizzo della sorbona e dei grattaggi). Censimento visivo della fauna ittica. Utilizzo DPV per monitoraggio. Monitoraggio Posidonia e Coralligeno. Posidonia Restoration attraverso l'utilizzo di biostuoie. Totale di 10 immersioni scientifiche.

# Curriculum Vitae

## Abilità e competenze

**LINGUA PARLATA** Italiana  
**ALTRA/E LINGUA/E** Inglese (B2)

**PATENTI** Patente B  
Patente nautica entro le 12 Miglia

## Certificazioni

**SUBACQUEA** Underwater Photographer PADI  
Technical Extended Range SSI  
Istruttore sub "Open Water Instructor" PADI e  
"Advanced Open Water Instructor" SSI  
Istruttore di specialità: Buoyancy - Dry Suit - Deep - Night - Enriched  
Air - Equipment - Photo and Video - Project Aware Specialist - Marine  
Ecology - Coral Identification - Marine Macroinvertebrate Ecology -  
Fish Identification - Manta and Ray Ecology - Shark Ecology - Sea  
Turtle Ecology - Marine Mammal Ecology - Dive Against Debris -  
Research Diver and Operator - Snorkeler Research Operator  
Istruttore apnea "Basic Freediver Instructor" SSI  
Reef Check EcoDiver Mediterraneo  
Reef Check EcoDiver Indo-Pacifico  
Underwater Environmental Supervisor, AMP Portofino

**PRIMO SOCCORSO** Istruttore DAN: BLS (Adult/Paediatric care) + First Aid  
and Oxygen, istruttore EFR: CPR - First AID w/AED e  
Care for Children e Istruttore SSI: React Right (FA, CPR,  
AED, O2)

**CONOSCENZE INFORMATICHE** Word, PowerPoint, Excel  
Google Earth Pro, qGIS  
ImageJ, VLC  
PAMGuard, Rainbow Click  
R, RStudio