

## FABIO BENELLI CURRICULUM VITAE

---

**Data di nascita:** 28/10/1990  
**Nazionalità:** Italiana  
**Numero di Telefono:** + 39 3896444518  
**Indirizzo e-mail:** [info@fabiohenelli.com](mailto:info@fabiohenelli.com)  
**Sito Web:** <https://fabiohenelli.com/>  
**Indirizzo:** Via Oliveto 1/8, 16148 – Genova (Ge)



---

### PRESENTAZIONE

Biologo marino e Freelance Filmmaker

Partita IVA: 02896700354

---

### COMPETENZE LINGUISTICHE

**Lingua madre:** Italiano

Inglese	Comprensione		Espressione orale		Scrittura
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione Orale	
	C1	C1	B2	B2	B1

---

### ISTRUZIONE

- 6/3/2018 **Laurea Magistrale in Biologia Marina**  
Università Politecnica delle Marche  
Voto finale: 110/110 e lode  
Tesi: Fotogrammetria per lo studio multiscala della diversità delle comunità bentoniche.
  - 17/7/2014 **Laurea triennale in Scienze Naturali**  
Università degli Studi di Parma  
Tesi: Indagini preliminari sulla distribuzione di *Gracilaria vermiculophylla* nella Sacca di Goro (Delta del Po).
- 

### CORSI E FORMAZIONE

- 12/2024 **Ocean Footage Mastery Program**  
Roger Horroks
- 7/2020 **Corso pilota drone CRO ENAC**  
Scuola Droni Genova
- 5/2018 **21° Crociera Scientifica alla Maldive**  
DISTAV Università degli Studi di Genova – ISSD International School for Scientific Diving
- 5/2017 **20° Crociera Scientifica alle Maldive**  
DISTAV Università degli Studi di Genova – ISSD International School for Scientific Diving
- 10/2015 **Corso Reef Check sull'identificazione dei coralli e sugli approcci di monitoraggio delle scogliere coralline. Coral Eye – Bangka Island, North Sulawesi, Indonesia**  
Reef Check Italia ONLUS

- 8/2015 **Tirocinio e attività di ricerca presso “Coral Eye”, Bangka Island, North Sulawesi, Indonesia**  
Università Politecnica delle Marche – Coral Eye
  - 9/2014 **27° Corso formativo per ricercatore scientifico subacqueo – I.S.S.D. ONLUS, con il patrocinio del Parco Nazionale Arcipelago Toscano e dell’Ordine Nazionale dei Biologi**
- 

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Dal 2022 **Socio Geoscape Società Cooperativa**  
Dal 2022 sono socio Geoscape dove mi occupo come biologo marino di:
  - Monitoraggi ambientali subacquei e caratterizzazione delle biocenosi costiere
  - Rilievi fotogrammetrici con drone
  - Monitoraggi ambientali costieri tramite rilievi single beam, utilizzo di sonde multiparametriche e correntometri
- 12/2021 – 7/2022 **Biologo marino presso CONISMA**  
Borsa di Studio CoNISMa per il consorzio di gestione dell’AMP di Portofino. Collaborazione nell’Ambito del progetto “Studio del turismo subacqueo nell’AMP Portofino, con particolare coinvolgimento degli stakeholders locali (diving center) e alle nuove esigenze dell’attività turistica subacquea”.
- Dal 2020 **Filmmaker Freelance**  
Dal 2020 ad oggi ho diretto, prodotto e montato numerosi progetti video per diversi clienti tra cui:
  - Area Marina Protetta di Portofino
  - Area Marina Protetta delle Cinque Terre
  - Laboratorio di Ecologia del Benthos – DISTAV, Università degli Studi di Genova
  - Laboratorio di Ecologia del Paesaggio Marino – DISTAV, Università degli studi di Genova
  - I.S.S.D. International School for Scientific Diving
  - Mares
  - Cressi
  - Deutsche Bank
  - Lega Navale Italiana
  - One Ocean Foundation
  - Tale Studio
  - Skyland Film
  - Horbiter
  - Mete Subacque
  - Le Isole di Thaiti
  - DOT Dive Philippines
  - Atlantis Resort
  - Amka Film Production
  - Top Class Cruising
  - Red Sea Diving Cruises
  - Dive In
  - Lotus Hotels
  - Dublab S.R.L.
  - Aqualung Italia
  - DAN Europe
  - Verdeacqua Società Cooperativa Sociale
  - Jamin S.R.L
  - H2BOAT
  - Blue Energy Revolution
  - Artescienza Varazze
  - Soprintendenza di Genova
  - Rasta Divers

A questo indirizzo è possibile consultare i miei lavori: <https://fabibenelli.com/>

- Dal 2020 **Biologo Marino Freelance**  
Dal 2020 come biologo marino mi occupo di consulenze ambientali e monitoraggio costiero marino.
  - 9/2019 – 3/2020 **Istruttore subacqueo presso Macana Maldive**
  - 7/2019 – 9/2019 **Biologo Marino e Divulgatore presso Verdeacqua Società Cooperativa Sociale**
  - 12/2018 – 6/2018 **Istruttore subacqueo presso Albatros Top Boat**
  - 4/2018 – 10/2018 **Divemaster presso Diving Evolution Santa Margherita Ligure**
  - 4/2018 – 7/2018 **Educatore ambientale Verdeacqua Società Cooperativa Sociale**
- 

## PUBBLICAZIONI

- 2024  
Structure from Motion Photogrammetry as an Effective Nondestructive Technique to Monitor Morphological Plasticity in Benthic Organisms: The Case Study of *Sarcotragus foetidus* Schmidt, 1862 (Porifera, Demospongiae) in the Portofino MPA.  
Torcuato Pulido Mantas, Camilla Roveta \*, Barbara Calcinai, Fabio Benelli, Martina Coppari, Cristina Di Camillo, Ubaldo Pantaleo, Stefania Puce, Carlo Cerrano. "Structure from Motion Photogrammetry as an Effective Nondestructive Technique to Monitor Morphological Plasticity in Benthic Organisms: The Case Study of *Sarcotragus foetidus* Schmidt, 1862 (Porifera, Demospongiae) in the Portofino MPA." *Diversity* 16.3 (2024): 175.
  - 2024  
A Tale of Two Sisters: The Southerner *Pinna rudis* Is Getting North after the Regional Extinction of the Congeneric *P. nobilis* (Mollusca: Bivalvia)  
Alice Oprandi \*, Stefano Aicardi, Annalisa Azzola, Fabio Benelli, Marco Bertolino, Carlo Nike Bianchi, Mariachiara Chiantore, Maria Paola Ferranti, Ilaria Mancini, Andrea Molinari, Carla Morri, Monica Montefalcone.. "A tale of two sisters: The southerner *Pinna rudis* is getting North after the regional extinction of the congeneric *P. nobilis* (Mollusca: Bivalvia)." *Diversity* 16.2 (2024): 120.
  - 2020  
Effects of a severe storm on seagrass meadows  
A. Oprandi, L. Mucerino, F. De Leo, C. N. Bianchi, C. Morri, A. Azzola, F. Benelli, G. Besio, M. Ferrari, M. Montefalcone. Effects of a severe storm on seagrass meadows. *Science of the Total Environment* 748 (2020): 141373.
  - 2019  
Water circulation, and not ocean acidification, affects coral recruitment and survival at shallow hydrothermal vents  
A. Oprandi, M. Montefalcone, C. Morri, F. Benelli, C. N. Bianchi. Water circulation, and not ocean acidification affects coral recruitment and survival at shallow hydrothermal vents. *Estuarine, Coastal and Shelf Science* 217 (2019): 158-164.
- 

## CERTIFICAZIONI SUBACQUEE

- **TDI Helitrox CCR Diver 1491191**
  - **TDI Trimix Diver 1065119**
  - **PADI – Speciality Diver Oceanreef IDM & Underwater Comm Diver 1409EW7833**
  - **CMAS Scientific Diver ITA FXX15000004**
  - **PADI Open Water Scuba Instructor 420973 Tecniche**
-

## **PATENTE DI GUIDA**

Patente di guida: B

---

## **PATENTI E CERTIFICAZIONI**

- **Pilota Drone EASA A1/A3 – A2 Open Sub Category N° ITA-RP-000005438abo**
  - **Patente Nautica entro le 12 miglia a motore**
  - **EFR Instructor**
  - **PADI – EMERGENCY OXIGEN PROVIDER –**
- 

## **CAPACITÀ E COMPETENZE**

- **Tecniche**
    - Ampia esperienza nell'utilizzo di attrezzature professionali per la videoripresa, tra cui videocamere e fotocamere digitali, scafandri subacquei, droni, stabilizzatori e teleobiettivi.
    - Solida competenza nelle tecniche di immersione avanzata, comprese immersioni in CCR e Trimix.
    - Ottima padronanza delle tecniche di montaggio digitale, correzione colore e color grading.
    - Esperienza nel monitoraggio in immersione delle biocenosi marine costiere (scogliere superficiali, praterie di fanerogame, ambienti coralligeni).
    - Competenza nelle tecniche di rilievo fotogrammetrico, sia aereo che subacqueo, con produzione di modelli 3D tramite Agisoft Metashape.
    - Capacità di utilizzo di strumenti per il rilievo geomorfologico (GNSS RTK), single beam, sonde multiparametriche, correntometri e strumenti per il campionamento di acqua e sedimenti (bottiglia Niskin, benna sedimentologica).
  - **Organizzazione e comunicazione**
    - Ottima esperienza nell'organizzazione e pianificazione delle attività operative, sia sul campo sia in mare.
    - Solida capacità di coordinamento di gruppi di lavoro, con attenzione all'efficienza e alla sicurezza delle operazioni.
    - Abilità nel lavorare in condizioni complesse o sotto pressione, adattandosi a diversi contesti e variabili ambientali.
  - **Informatiche**
    - Editing video e color grading:  
DaVinci Resolve 19 (utilizzo abituale)  
Adobe Premiere Pro
    - Fotoritocco e gestione colore:  
Adobe Lightroom Classic (utilizzo abituale)  
Adobe Photoshop
    - Rilievo, modellazione e fotogrammetria 3D:  
Agisoft Metashape
    - Produttività e gestione dati:  
Microsoft Office Suite
- 

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".