

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **OPRANDI ALICE**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1 Novembre 2016 – 31 Ottobre 2019

Dottorato di ricerca

DiSTAV- Università degli Studi di Genova

Febbraio 2019 – Settembre 2019

Percorso formativo per l'acquisizione dei 24 cfu di cui al d.m.n. 616/2017-A.A. 2018-2019. Perform - Università degli Studi di Genova

26 Ottobre 2015 - 2 Novembre 2015

Corso Reef Check sull'identificazione dei coralli e sugli approcci di monitoraggio delle scogliere coralline

Coral Eye – Bangka Island, North Sulawesi, Indonesia.

26 Novembre 2014 - 15 Aprile 2015

Corso di Tecnico Turistico del Diporto - Progetto Levante

Regione Liguria - Unione Europea fondo sociale europeo - Ministero del lavoro e delle politiche sociali (Villaggio del ragazzo - Fondazione Italiana della Marina Mercantile - Consorzio Lavagna sviluppo Scrl - Università degli Studi di Genova - Alaggi Chiavari Srl - Safety World sas di Verna U. & C. - Yacht Performance srl).

La figura professionale del tecnico turistico del diporto ha il compito di: promuovere l'offerta di servizi al diportismo nautico ed al turismo sul mare con azioni di costante monitoraggio del mercato, di business intelligence, di marketing e comunicazione; accogliere i diportisti sia nell'ambito della loro permanenza nel porto turistico, informandoli rispetto ai servizi tecnici da esso offerti (ormeggio, manutenzione e assistenza, forniture di bordo, pratiche nautiche più in generale, ecc..), che orientandoli verso l'offerta territoriale complessiva. A tale fine progetta e coordina le attività promozionali, quelle connesse alla organizzazione dell'offerta di servizi e le attività di accoglienza al diportista, garantendo la saldatura fra l'offerta di servizi del porto turistico e quella del territorio circostante, della costa e dell'entroterra, dialogando con i vari stakeholders presenti all'interno e all'esterno dei porti turistici con l'obiettivo di costruire un'offerta di servizi sempre più completa.

Ottobre 2013

Corso di ArcGis

ESRI ITALIA PRESSO DISTAV

Università degli studi di Genova

Aggiungere dati ad un Geodatabase provenienti da diverse sorgenti.

- Lavorare con sottotipi per editare i dati.
- Editare e validare le geometrie e gli attributi usando la topologia del Geodatabase.

- Elaborare strumenti di analisi utilizzando dialog boxes.
- Generare superfici a partire da griglie irregolari di campioni.
- Creare contour line ed eseguire profili verticali lungo una sezione.
- Derivare i valori delle pendenze e dell'aspect a partire da una superficie.
- Costruire il modello della superficie topografica a partire da coperture puntuali.
- Calcolare la lunghezza reale di archi lungo una superficie.
- Eseguire operazioni aritmetiche (es. calcolo dei volumi).

20 Giugno 2013

Laurea Magistrale in Scienze del Mare

Università degli Studi di Genova

Geologia marina, Gestione della fascia costiera, Oceanografia chimica, Oceanografia fisica, Oceanografia Biologica, Aree Marine Protette, Ecologia, Monitoraggio dell'ambiente marino, Bioindicatori dell'ambiente marino, Valutazione e gestione delle risorse alieutiche, Comunità marine e studio della biodiversità marina.

Titolo tesi "Studio delle praterie di *Posidonia oceanica* tra Capo Vado e Capo Noli: Analisi diacronica e influenza dei fattori idrodinamici tramite l'applicazione di un modello previsionale."
Votazione 110/110 e lode

• Data 22 Luglio 2010

Laurea Triennale in Scienze Ambientali

Università degli Studi di Genova

Zoologia marina, Botanica, Chimica organica ed inorganica, Fisica, Diritto e legislazione dell'ambiente, Diritto internazionale del mare, Biologia generale, Biologia marina, Microbiologia ambientale, Analisi matematica, Fisiologia cellulare e animale, Economia, Cetacei e grandi pelagici, Metodologie e operatività subacquee, Acquacoltura, Valutazione di impatto ambientale, Biogeografia marina, Sedimentologia applicata

Titolo tesi "Studio della nautica da diporto nell'Area Marina Protetta di Portofino dal 2006 al 2009."
Votazione 99/110

Luglio 2004

Diploma di istituto tecnico superiore ad indirizzo biologico (Progetto Brocca)

Istituto "Duchessa di Galliera", Genova (Italia)
Votazione 75/100

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Prestazione Professionale

Novembre 2019 – Febbraio 2020

DiSTAV. Università degli Studi di Genova.

Supporto alla didattica nell'ambito del progetto Lauree Scientifiche.

Spin Off

24 Ottobre 2018 ad oggi

Socio GeoScape Soc.Coop. Spin Off universitario ai sensi dell'art. n. 19 del DR 158 del 22/5/12, approvato con Decreto del Consiglio di Dipartimento DiSTAV (Università degli studi di Genova).

Prestazione Professionale

12 Giugno 2018 – 11 Luglio 2018

DiSTAV. Università degli Studi di Genova.

Nell'ambito del progetto di ricerca "Sponge spicules as a powerful proxy to understand benthic community variations in a global change scenario".

10 – 11 Maggio 2018

Laboratorio "Le scogliere coralline tropicali". Festival Del Mare

Genova, Italia

4 Settembre 2015 – 3 Novembre 2015

Attività di ricerca presso "CORAL EYE", Bangka Island, North Sulawesi, Indonesia.

Studio del reclutamento dei coralli in 15 siti dell'isola di Bangka e della prospiciente costa Nord del Sulawesi; studio della comunità di spugne associata agli Hydrothermal vent di "Yellow coco".

5-13 Maggio 2019; 14-22 Maggio 2018; 7-15 Maggio 2017; 8-16 Maggio 2016; 10-18 Maggio 2015; 4-12 Maggio 2014

22°, 21°, 20°, 19°, 18° E 17° CROCIERA SCIENTIFICA ALLE MALDIVE

DISTAV, INTERNATIONAL SCHOOL FOR SCIENTIFIC DIVING (I.S.S.D.), ALBATROS TOP BOAT

Attività di monitoraggio delle scogliere coralline, raccolta di dati relativi al ricoprimento di descrittori biotici ed abiotici, al numero e alla taglia delle reclute di coralli, e alla struttura e geomorfologia delle scogliere tra gli atolli di Malè Nord, Malè sud e Felidhoo (Repubblica delle Maldive).

Giugno 2013 – Ottobre 2016

Collaborazione e attività di ricerca presso il laboratorio di Ecologia del Paesaggio Marino (EcoPaM) del DISTAV.

Università degli studi di Genova

Approfondimento delle proprie competenze svolgendo ricerche sugli habitat marini prioritari del Mar Ligure, nell'ambito di progetti di ricerca nazionali e internazionali, e di mari tropicali, in Maldive ed Indonesia. Definizione delle condizioni di riferimento per lo sviluppo di indici di stato dell'ecosistema. Applicazioni sia su praterie di *Posidonia oceanica*, tramite l'utilizzo congiunto di modelli predittivi, basati su parametri morfodinamici, e di serie storiche di rilevamento, sia su coralligeno, tramite applicazione di un metodo di valutazione rapido (RVA) basato su criteri paesaggistici di nuova concezione.

Febbraio – Marzo 2015

Stage formativo presso il comune di Arenzano- Ufficio Turismo e Cultura.
(Nell'ambito del progetto levante - Corso di tecnico turistico del diporto).

27 Novembre 2013

Seminario di Ecologia del Paesaggio Marino

Università degli studi di Genova

TITOLO

"Valutazione dello stato del paesaggio marino" (Lezione frontale agli studenti del corso di EcoPaM)

dal 2007 al 2012

Accoglienza e servizio clienti

Ferretti Group - Salone Nautico di Genova

19 - 21 Luglio 2007

Campagna Oceanografica di formazione nell'arcipelago delle isole eolie a bordo della N/O "Universitatis".

Università degli Studi di Genova

Gennaio - Febbraio 2007

Corso di Educatore ambientale

WWF Italia ONG- Onlus Sezione regionale Liguria, Genova- Vico Casana 9/3.

2006- 2007

Animatrice del Festival della Scienza

Associazione Festival della Scienza, Genova (Italia)

PUBBLICAZIONI, CONGRESSI E

PREMI

21 Marzo 2016

Premio **Premio di partecipazione al 47° Congresso SIBM**

25 Giugno 2015

Premio **Premio di Laurea "ROTARY Club del Ponente Ligure- Fiorenzo Squarciafichi", 20° Edizione.**

2° classificata con la tesi dal titolo "Studio delle praterie di *Posidonia oceanica* tra Capo Vado e Capo Noli: Analisi diacronica e influenza dei fattori idrodinamici tramite l'applicazione di un modello previsionale."

Premio **Premio Borsa Platform 2015**

CORAL EYE, Bangka Island, North Sulawesi, Indonesia.

Vincitrice Borsa Platform per i mesi di Settembre e Ottobre 2015 con il progetto dal titolo "Il reclutamento dei coralli nei reef indonesiani: studio delle dinamiche di colonizzazione e delle risposte della macrofauna sessile in ambiente idrotermale.

Convegno

10 Ottobre 2019

Burrasche Marine in Liguria: Genesi e Conseguenze. AIPAM (Associazione Ingegneri Periti di Avarie Marittime). Relatrice.

Genova, Italia

Congresso nazionale

10-14 Giugno 2019

50° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina (S.I.B.M.)

Livorno, Italia

	19 – 21 Ottobre 2018
Workshop	1st International Scuba Diving Sustainability Workshop. Reef Check Italia Galata Museo, Genova, Italia.
	9 - 11 Maggio 2018
Congresso nazionale	XIV Incontro dei Giovani Ricercatori in Ecologia e Scienze dei Sistemi Acquatici. Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia (A.I.O.L.); Società Italiana di Ecologia (S.It.E.); DiSTAV (Università degli Studi di Genova) GENOVA, Italia “Spatial variability of coral recruitment in a high diversity coral reef area” (Comunicazione orale).
	25 - 30 Giugno 2017
Congresso internazionale	10th World Sponge Conference NUI Galway, Ireland
	13 – 17 Giugno 2016
Congresso nazionale	47° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina (S.I.B.M.) Torino, Italia
	27 – 31 Ottobre 2014
Congresso internazionale	Symposia on the Conservation of Mediterranean Marine Key Habitats Portoroz, Slovenia
	19 – 23 Maggio 2014
Congresso nazionale	45° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina (S.I.B.M.) Venezia, Italia
	25 Marzo 2014
Convegno	“Immersioni sicure in vasca e in mare” ARPAL. Acquario di Genova.
	2020
Pubblicazione	Ilaria Mancini, Alice Oprandi , Ilaria Rigo, Monica Montefalcone, Carla Morri, Andrea Peirano, Paolo Vassallo, Chiara Paoli, Carlo Nike Bianchi. What biotic indices tell us about ecosystem change: lessons from the seagrass <i>Posidonia oceanica</i> . <i>Vie et Milieu</i> , submitted.
Pubblicazione	Ilaria Rigo, Chiara Paoli, Giulia Dapuetto, Francesco Massa, Alice Oprandi , Sara Venturini, Lorenzo Merotto, Giorgio Fanciulli, Valentina Cappanera, Monica Montefalcone, Carlo Nike Bianchi, Carla Morri, Christine Pergent-Martini, Gerard Pergent, Paolo Povero, Paolo Vassallo. Effects of a severe winter storm on seagrass meadows. <i>Vie et Milieu</i> , submitted.
Pubblicazione	Alice Oprandi , Luigi Mucerino, Francesco De Leo, Marco Ferrari, Giovanni Besio, Fabio Benelli, Annalisa Azzola, Carla Morri, Carlo Nike Bianchi, Monica

Montefalcone. Effects of a severe winter storm on seagrass meadows. *Science of the Total Environment*, submitted.

Pubblicazione Annalisa Azzola, Giorgio Bavestrello, Marco Bertolino, Carlo Nike Bianchi, Marzia Bo, Francesco Enrichetti, Carla Morri, **Alice Oprandi**, Margherita Toma, Monica Montefalcone. Ecology and protection status of a marine endangered invertebrate: the sponge *Axinella polypoides* in the Ligurian Sea (Italy). *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems*, submitted.

2019

Pubblicazione Carlo Nike Bianchi, Annalisa Azzola, Marco Bertolino, Federico Betti, Marzia Bo, Riccardo Cattaneo-Vietti, Silvia Cocito, Monica Montefalcone, Carla Morri, **Alice Oprandi**, Andrea Peirano, Giorgio Bavestrello, 2019. Consequences of the marine climate and ecosystem shift of the 1980-90s on the Ligurian Sea biodiversity (NW Mediterranean). *The European Zoological Journal*, 86(1), 458-487. <https://doi.org/10.1080/24750263.2019.1687765> .

Pubblicazione **Alice Oprandi**, Carlo Nike Bianchi, Onur Karayali, Carla Morri, Ilaria Rigo, Monica Montefalcone, 2019. Confronto di descrittori a diversi livelli di complessità ecologica per definire lo stato di salute di *Posidonia oceanica* in Liguria. *Biol. Mar. Mediterr.* In press

Poster **Alice Oprandi**, Gabriele Costa, Michela Castellano, Maurizio Pansini, Marco Bertolino. Studio delle comunità di spugne del passato utilizzando le spicole silicee intrappolate nella “matte” di *Posidonia oceanica*. 50° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina (S.I.B.M.), Livorno, Italia, 10-14 Giugno 2019.

Pubblicazione Ilaria Rigo, Monica Montefalcone, Carla Morri, Carlo Nike Bianchi, **Alice Oprandi**, Paolo Vassallo, Chiara Paoli, 2019. Use of ecological indices to assess the health status of *Posidonia oceanica* meadows in the Eastern Liguria. In C. Gargiulo & C. Zoppi (Eds.), *Planning, nature and ecosystem services* (pp.271-280). Naples: FedOAPress. ISBN: 978-88-6887-054-6, doi:10.6093/978-88-6887-054.6.

Pubblicazione **Alice Oprandi**, Monica Montefalcone, Carla Morri, Fabio Benelli, Carlo Nike Bianchi, 2019. Water circulation, and not ocean acidification, affects coral recruitment and survival at shallow hydrothermal vents. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*. 217, 158-164. <https://doi.org/10.1016/j.ecss.2018.11.017>.

2017

Poster **Alice Oprandi**, Gabriele Costa, Maurizio Pansini, Giorgio Bavestrello, Marco Bertolino. Using siliceous spicules in the *Posidonia oceanica* “matte” to discover past dynamics of the sponge community. 10th World Sponge Conference, NUI Galway, 25-30 June 2017.

Pubblicazione Marco Bertolino, **Alice Oprandi**, Chiara Santini, Michela Castellano, Maurizio Pansini, Massimo Boyer, Giorgio Bavestrello, 2017. Hydrothermal waters

enriched in silica promote the development of a sponge community in North Sulawesi (Indonesia). *The European Zoological Journal*, 84(1), 128-135.
<http://dx.doi.org/10.1080/11250003.2016.1278475>.

- Abstract Congressi** Monica Montefalcone, **Alice Oprandi**, Carla Morri, Carlo Nike Bianchi. Coral reefs of the Maldives decline once again after the El niño event of 2015-2016. ASLO 2017: From the Mountains to the Sea. Feb 26 - Mar 3, 2017, Honolulu, Hawaii.
- 2016**
- Pubblicazione** **A. Oprandi**, M. Montefalcone, S. Musumeci, C. Morri, P. Povero, G. Bavestrello, C.N. Bianchi, 2016. Bioconstruction in the marine protected area of Portofino (Ligurian Sea). *Biol. Mar. Mediterr.* 23 (1): 190-193.
- 2014**
- Pubblicazione** **Alice Oprandi**, Monica Montefalcone, Matteo Vacchi, Stefano Coppo, Giovanni Diviaco, Carla Morri, Marco Ferrari, Carlo Nike Bianchi. Combining modelling and historical data to define the status of *Posidonia oceanica* meadows. UNEP/MAP – RAC/SPA, 2014. Proceedings of the 5th Mediterranean Symposium on Marine Vegetation (Portorož, Slovenia, 27-28 October 2014). LANGAR H., BOUAFIF C., OUERGHI A., edits., RAC/SPA publ., Tunis: 251 p.
- Pubblicazione** **A. Oprandi**, M. Montefalcone, M. Ferrari, C. Morri, C.N. Bianchi, 2014. Invasione della specie aliena *Caulerpa racemosa* e cambiamento di fase nella prateria di *Posidonia oceanica* di Bergeggi. *Biol. Mar. Mediterr.* 21 (1): 101-104.
- 2013**
- Abstract Congressi** Monica Montefalcone, Paolo Vassallo, Valeriano Parravicini, Giulia Gatti, Chiara Paoli, **Alice Oprandi**, Carla Morri, Giancarlo Albertelli, Carlo Nike Bianchi. Phase shift and loss of functioning in seagrass meadow ecosystems of the Ligurian Sea (NW Mediterranean). ECSA 53: Estuaries and coastal areas in times of intense change. 13-17 ottobre 2013, Shanghai, China.
- Attività di reviewer per riviste scientifiche internazionali fra le quali: PLOS ONE, Aquatic Botany, Ecological Indicators.**
- Tutoraggio di tesi di laurea magistrali e triennali di studenti iscritti all'Università degli Studi di Genova.**
- Partecipazioni a società scientifiche:**
2014 – ad oggi: Membro della Società Italiana di Biologia Marina (SIBM).

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

MADRELINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUE

Autovalutazione

Livello europeo (*)

INGLESE

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
B2	C1	B2	B2	C1

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Ottima esperienza nella gestione e organizzazione di gruppi e progetti.
Capacità di pianificare il lavoro sul campo; esperienze come capo di rilevamenti scientifici in mare, in immersione subacquea.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Buona padronanza della strumentazione di laboratorio nell'ambito della chimica e della biologia acquisita negli anni di studio.

CAPACITÀ E COMPETENZE
INFORMATICHE

Buone conoscenze informatiche: ottima conoscenza pacchetto office (excell, Word, power point), Photoshop, Autocad, Corel draw (utilizzato per elaborazioni cartografiche), sistemi gis (web-gis), navigazione e ricerca internet.

ALTRE COMPETENZE E CORSI

Brevetti subacquei conseguiti

Aprile 2014

Brevetto TDI

Nitrox Diver- br. # 575293

Agosto 2013

Brevetti PADI

Brevetti subacquei conseguiti

Specialty diver_Ocean Reef UW communications - br. 1308EV7818

Specialty diver_Ocean Reef Integrated Mask- br. 1308EV7817

1999 - 2004

Brevetti NAUI

Brevetti subacquei conseguiti

Open Water - br.# 18834

Advanced Scuba Diver - br. # 56620

Master Scuba Diver – br. # 96786

Assicurazione subacquea

DAN EUROPE *

N° 526324.23042015.0 – SPTBRZ

valida dal 24/04/2017 al 23/04/2018

Patente di guida
Patente Nautica

B
Oltre le 12 MN vela e motore

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, nonché degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Genova, 20/03/2020

