



## INFORMAZIONI PERSONALI

### ILARIA RIGO

Nazionalità  
Data di nascita

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Qualifica conseguita
  
- Titolo della Tesi
  
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  
- Date (da – a)
- Qualifica conseguita
  
- Titolo della Tesi
  
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Novembre 2018 – Aprile 2022 (24/04/2022)

#### **Dottorato di Ricerca in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio (curriculum Scienze del Mare)**

*Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Scienze della Terra dell'Ambiente e della Vita, C.so Europa, 26, 16132 Genova (GE)*

#### **Valutazione del capitale naturale e dei servizi ecosistemici della fascia costiera Ligure: distribuzione, quantificazione e dipendenza da forzanti esterne**

Relatore: Prof. Paolo Vassallo

Valutazione e quantificazione della distribuzione spaziale del valore del capitale e dei flussi ambientali lungo la fascia costiera del Mar Ligure, con lo scopo di analizzare le relazioni che intercorrono tra la distribuzione dei valori e alcune variabili naturali e antropiche che possono influenzare la capacità del sistema naturale di stoccare capitale e fornire servizi. Applicazione di metodi sistemici per il raggiungimento degli scopi (analisi spaziali QGIS, analisi emergetica, Random Forest, indagine mediante questionari).

Novembre 2016 - Settembre 2018 (29/09/2018)

#### **Laurea magistrale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio (curriculum Scienze del Mare) - LM75**

*Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Scienze della Terra dell'Ambiente e della Vita, C.so Europa, 26, 16132 Genova (GE)*

#### **Indici ecologici per la valutazione dello stato di salute delle praterie di *Posidonia oceanica* (L.) Delile del Levante Ligure**

Relatore: Prof. Paolo Vassallo, Dott. Alice Oprandi

Correlatore: Dott. Carla Morri

110e lode

Studio di cinque praterie di *Posidonia oceanica*, distribuite lungo la costa ligure, tra le province di Genova e La Spezia: Camogli, Punta Pedale, San Michele di Pagana - Prelo, Framura e Monterosso per la determinazione dello stato di salute di *P. oceanica* attraverso un approccio multilivello a seconda della complessità ecologica (specie, popolazione, comunità, paesaggio, capitale naturale) e valutazione della consistenza tra le risposte che tali descrittori forniscono.

Quantificazione e valutazione del valore del capitale naturale rappresentato dai posidonieti esaminati, mediante l'applicazione dell'analisi emergetica.

Date (da – a)  
• Qualifica conseguita

Titolo della Tesi di laurea

Votazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Ottobre 2012- Febbraio 2016 (25/02/2016)

### **Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente**

*Università degli Studi Milano Bicocca, Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra, Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1 - 20126, Milano (MI)*

#### **Servizi ecosistemici forniti dal suolo: valutazione con metodi speditivi**

Relatore: Prof. Roberto Comolli

93/110

Tirocinio formativo per il progetto "RiconnettiMi-Perché un riccio passi per il nord Milano", finanziato da Fondazione Cariplo, che propone di tutelare ed incrementare la biodiversità e la qualità ambientale della città milanese, attraverso uno studio di fattibilità che individui interventi funzionali alla realizzazione di connessioni ecologiche.

In tale studio sono state effettuate indagini pedologiche, che hanno permesso di valutare la funzionalità di alcuni servizi ecosistemici offerti dal suolo.

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Votazione

Settembre 2007 – Luglio 2012

### **Liceo Scientifico Casiraghi**

*Via Gorki 100, 20092 Cinisello Balsamo (MI)*

77/100

## **ESPERIENZE PROFESSIONALI**

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

2/05/2023 – in corso:

#### **Assegno di ricerca presso Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Scienze della Terra dell'Ambiente e della Vita**

Titolo: **Ricerche per il ripristino di *Ericaria amentacea* in Mar Ligure: habitat suitability e massimizzazione del capitale naturale**

Progetto: LIFE REEFORREST

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

2/05/2022 – 1/05/2023:

#### **Assegno di ricerca presso Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Scienze della Terra dell'Ambiente e della Vita**

Titolo: **Valutazione della sostenibilità ambientale dei comuni costieri del golfo del Tigullio: dei servizi ecosistemici**

Progetto: bando per incentivazione della progettazione europea – BIPE

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

1/11/2021 – 1/05/2022:

#### **Borsa di studio post-laurea presso il Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare (CoNISMa) - Consorzio Plemmirio di Siracusa – Ente gestore dell'Area Marina Protetta Plemmirio**

Titolo: **Raccolta ed elaborazione dati per la valutazione qualitativa e quantitativa del capitale naturale e dei servizi ecosistemici forniti dall'AMP;**

**Analisi statistica ed elaborazione delle informazioni raccolte;**

**Stima del valore dei servizi ecosistemici forniti dall'AMP;**

**Aggiornamento del sistema di contabilità ambientale dell'AMP**

Progetto: AMP Plemmirio contabilità ambientale V

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Maggio 2021

#### **Incarico di collaborazione occasionale presso il Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare (CoNISMa) e il Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e della Vita (DISTAV) dell'Università degli studi di Genova**

Titolo: **Aggiornamento del bilancio di contabilità ambientale**

Progetto: Rianalisi ed aggiornamento delle informazioni relative al capitale naturale tramite la reali

• Date (da – a)

1/10/2018 – 31/10/2021:

#### **Dottorato di Ricerca in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

#### ATTIVITÀ DIDATTICA:

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

(curriculum Scienze del Mare) presso *Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Scienze della Terra dell'Ambiente e della Vita, C.so Europa, 26, 16132 Genova (GE)*  
 Titolo della tesi: Valutazione e quantificazione del capitale naturale della fascia costiera Ligure e analisi delle dipendenze da forzanti esterne.

Maggio 2018

#### **21° Crociera scientifica alle Maldive**

*Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e della Vita 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, al numero e alle evidenti conseguenze del fenomeno del bleaching.

Settembre - Dicembre 2017

#### **Tirocinio presso l'Area Marina Protetta di Portofino**

*AMP Portofino, in collaborazione con l'Università degli studi di Genova.*

Attività di monitoraggio della baia di San Fruttuoso riguardante balneazione e nautica da diporto nelle zone B e C dell'area marina protetta. Somministrazione di questionari ad alcuni frequentatori della baia per sviluppare un metodo indiretto per poter attribuire un valore ai servizi ec

Aprile 2017

#### **Attività di divulgazione scientifica di biologia marina**

(**"Progetto Mare"**, gestito da Gianpietro Sara), *La Spezia*

Promozione e divulgazione scientifica della biologia marina per ragazzi delle scuole medie identificazione di organismi presenti sulle coste liguri fino ad arrivare ad una spiegazione delle po  
 Analisi di tematiche, quali: pesca e sfruttamento delle risorse rinnovabili offerte dall'ecosistema ma esistenti.

Ottobre - Dicembre 2015

#### **Decathlon**

*Viale Brianza, 2 20092 316 Cinisello Balsamo*

Attività di vendita ed assistenza alla clientela presso il reparto accessori, allestimento del reparto, controllo degli inventari e scarico merci. Acquisizione delle tecniche di vendita, di cassa e di relazione con il cliente.

Febbraio – Marzo 2013

#### **Stage di Ecologia Marina Tropicale alle Maldive (atollo di Faafu)**

*Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Milano Bicocca*

*MaRHE - The Marine Research and High Education Center, Maldive*

Monitoraggio della scogliera corallina presso l'isola di Magoodhoo, attraverso l'attività di snorkeling. Campionamento e visual census, svolgimento di transesti perpendicolari e paralleli alla linea di costa (LIT, PIT, BELT). Raccolta di dati relativi al ricoprimento di descrittori biotici e abiotici, considerando ad esempio organismi vegetali dei generi *Thalassia* e *Padina*, forme di crescita di coralli del genere *Acropora*, *Pocillopora* e riconoscimento e conteggio dell'ittiofauna.

28/02/2023 – 28/04/2023

#### **Incarico di supporto alla didattica in "Ecologia applicata" (8 ore) nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in 10589-Conservazione e Gestione della Natura (classe LM-60)**

*Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e della Vita (DISTAV) dell'Università di Genova*

Definizioni di capitale naturale, funzioni e servizi ecosistemici, applicazioni pratiche per la valutazione e quantificazione del capitale naturale e dei servizi ecosistemi e calcolo del costo ambientale associato ad interventi di ripristino di alcune keystone species ai fini della conservazione e gestione della biodiversità e degli ecosistemi marini.

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Ottobre – Novembre 2022

**Docenza online Corso di “Ecologia ed Economia (SEE)” VI edizione**

*Parco Nazionale dell'Asinara - Area Marina Protetta, Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali (DiSea) dell'Università di Sassari, consorzio interuniversitario per le scienze del mare (CONISMA) unità locale del Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e della Vita (DISTAV) dell'Università di Genova*

Fondamenti di ecologia, concetto di sostenibilità, contabilità ambientale, insieme di metodologie, strumenti e azioni finalizzate a quantificare il valore fisico e, ove possibile, monetario del patrimonio naturale e dei servizi ecosistemici.

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Maggio 2022

**Docenza online per corso di formazione ambientale ISPRA “Strumenti normativi e metodologici per la Governance dei trapianti di *Posidonia oceanica* nell'ambito delle Valutazioni Ambientali (VIA e Vinca)”**

*Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA), Via Vitaliano Brancati 48, ROMA, 00144*

esempi relativi all'applicazione dei metodi per la valutazione monetaria degli impatti sulle praterie di *Posidonia oceanica* attraverso lo studio del capitale naturale e dei servizi ecosistemici ai fini di una corretta gestione degli impatti.

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Ottobre 2021– Gennaio 2022

**Docenza online Corso di “Ecologia ed Economia (SEE)” V edizione**

*Parco Nazionale dell'Asinara - Area Marina Protetta, Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali (DiSea) dell'Università di Sassari, consorzio interuniversitario per le scienze del mare (CONISMA) unità locale del Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e della Vita (DISTAV) dell'Università di Genova*

Fondamenti di ecologia, concetto di sostenibilità, contabilità ambientale, insieme di metodologie, strumenti e azioni finalizzate a quantificare il valore fisico e, ove possibile, monetario del patrimonio naturale e dei servizi ecosistemici.

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Maggio 2021

**Docenza online per corso di formazione ambientale ISPRA “Strumenti normativi e metodologici per la Governance dei trapianti di *Posidonia oceanica* nell'ambito delle Valutazioni Ambientali (VIA e Vinca)”**

*Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA), Via Vitaliano Brancati 48, ROMA, 00144*

Presentazione di alcuni esempi relativi all'applicazione dei metodi per la valutazione monetaria degli impatti sulle praterie di *Posidonia oceanica* attraverso lo studio del capitale naturale e dei servizi ecosistemici ai fini di una corretta gestione degli impatti.

Intervento all'interno del corso programmato nell'ambito del progetto LIFE SEPOSSO “Supporting Environmental governance for the POSidonia oceanica Sustainable transplanting Operations”.

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Maggio 2021

**Docenza online per seminario “Sosteniamo il nostro futuro!” per l'istituto di istruzione superiore Aldini Valeriani (Bologna)**

**Progetto Piano Nazionale Lauree Scientifiche**

Concetto di sostenibilità, valutazione della sostenibilità, introduzione alla definizione e al calcolo dell'impronta ecologica.

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Marzo 2021

**Docenza online per Master “Accompagnatore di turismo marino” (ARGE19-383/7/1)**

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

*Accademia del turismo s.c.r.l., Lavagna (GE), Italia*

**Prestazione di lavoro autonomo occasionale**

Concetto di sostenibilità, contabilità ambientale, insieme di metodologie, strumenti e azioni finalizzate a quantificare il valore fisico e, ove possibile, monetario del patrimonio naturale e dei servizi ecosistemici.

Ottobre – Novembre 2020

**Docenza online Corso di “Ecologia ed Economia (SEE)”**

*Parco Nazionale dell’Asinara - Area Marina Protetta, Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali (DiSea) dell’Università di Sassari, consorzio interuniversitario per le scienze del mare (CONISMA) unità locale del Dipartimento di Scienze della Terra, dell’Ambiente e della Vita (DISTAV) dell’Università di Genova*

Fondamenti di ecologia, concetto di sostenibilità, contabilità ambientale, insieme di metodologie, strumenti e azioni finalizzate a quantificare il valore fisico e, ove possibile, monetario del patrimonio naturale e dei servizi ecosistemici.

Ottobre 2019

**Docenza in lingua inglese per Master GILVHA (Gestion de l’Environnement pa Littoral et Valorisation Halieutique)**

*Université De Corse Pascal Paoli, France*

Contabilità ambientale presso le Aree Marine Protette nel contesto del progetto GIREPAM, metodologie e strumenti per il calcolo del capitale naturale e sue variazioni in funzione di forzanti naturali ed antropiche, esempi di applicazioni su praterie di *Posidonia oceanica*.

Relatrice e tutor di 7 tesi di laurea e correlatore di una tesi di dottorato.

#### **PARTECIPAZIONE A COMMISSIONI D’ESAME:**

Membro della commissione d’esame del corso “Ecologia applicata”, attivato presso l’Università degli Studi di Genova, corso di laurea magistrale 10589 Conservazione e Gestione della Natura (classe LM-60) fino al 29/02/2024.

#### **ESPERIENZE ALL’ESTERO**

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione presso cui si è svolta attività

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Ottobre 2019

**Visiting period e attivazione di una collaborazione presso equipe Ecosystèmes Littoraux**

*Université De Corse Pascal Paoli, Corte, Corsica*

Soggiorno di studio e ricerca presso Université De Corse Pascal Paoli, Faculté des Sciences et Techniques, Equipe “Ecosystèmes Littoraux” grazie al quale è stato possibile effettuare valutazioni del capitale naturale e servizi ecosistemici forniti da *Posidonia oceanica*.

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione presso cui si è svolta attività

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Aprile 2019

**Partecipazione al programma Rotary exchange**

**GIS Posidonie, Institut Pythéas, Aix- Marseille Université**

*Campus de Luminy, OCEANOMED IOA/IRPHE/MIO, case 901*

*13288 Marseille cedex 09*

Apprendimento delle tecniche di acquisizioni dati relativi alla valutazione dello stato di salute di habitat marini, con particolare riferimento a praterie di *Posidonia oceanica*, ambienti di coralligeno e detritico costiero, e relativi accenni di applicazione del EQB (Ecosystem Based Quality) index. Introduzione alla mappatura degli habitat marini costieri attraverso l'utilizzo del Sistema Informativo Geografico GIS.

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI  
RICERCA

2019 - 2021

**NEPTUNE** (Patrimonio naturale e culturale sommerso e gestione sostenibile della subacquea ricreativa - Interreg Marittimo) - con partecipazione ai comitati di pilotaggio

2019-2022

**CAMBIO VIA** (CAMmini e Biodiversità: Valorizzazione Itinerari e Accessibilità per la Transumanza) - con partecipazione ai comitati di pilotaggio

2017 – 2019

**GIREPAM** (Gestione Integrata delle Reti Ecologiche attraverso i Parchi e le Aree Marine – Interreg Marittimo) - con partecipazione ai comitati di pilotaggio

2014 - in corso

**Contabilità ambientale nelle Aree Marine Protette Italiane** (Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare) - con partecipazione alla stesura delle relazioni

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI  
NAZIONALI E INTERNAZIONALI

**Rigo I.**, Bordoni R., Cimini J., Meroni L., Ruggeri F., Scalabrin L., Vassallo P., Paoli C., Asnaghi V. Ripristino di capitale naturale in ambienti di transizione: il caso delle foreste di *Ericaria amentacea* su scogliere artificiali. SIMB-52° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina, Messina, Italia, 12-15 Giugno 2023.

Ruggeri F., Paoli C., Asnaghi V., Bevilacqua S., Bordoni R., Cannarozzi L., Cappanera V., Falace A., Lavarello I., Merotto L., Valerani C., Vassallo P., **Rigo I.** Valore biofisico e monetario di un ambiente di transizione: le foreste di *Cystoseira*. SIMB-52° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina, Messina, Italia, 12-15 Giugno 2023.

Paoli C., **Rigo I.**, Bordoni R., Cappanera V., Chiantore M., Merotto L., Ruggeri F., Vassallo P., Ferranti M.P. Patella ferruginea potential to restore natural capital in the supralittoral transition zone. SIMB-52° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina, Messina, Italia, 12-15 Giugno 2023.

**Rigo I.**, Vassallo P., Bordoni R., Cappanera V., Dapuzo G., Merotto L., Povero P., Venturini S., Paoli C. The assessment of the overcoming of environmental carrying capacity due to tourist flows in an Italian bay. 11th Biennial Conference – Emergency & Environmental Accounting. Gainesville, Florida, 12-14 Gennaio 2023.

Paoli C., Di Piazza S., Bordoni R., Cecchi G., **Rigo I.**, Bazzano M., Zotti M., Vassallo P. Truffles industry: the hidden risks of a great potential. 11th Biennial Conference – Emergency & Environmental Accounting. Gainesville, Florida, 12-14 Gennaio 2023.

Bordoni R., Dapuzo G., Lavarello I., Povero P., **Rigo I.**, Ruggeri F., Valerani C., Vassallo P., Paoli C. Application of the framework for Strong Sustainability in Cinque Terre Marine Protected Area (NW Italy). 11th Biennial Conference – Emergency & Environmental Accounting. Gainesville, Florida, 12-14 Gennaio 2023.

**Rigo I.**, Vassallo P., Bordoni R., Cappanera V., Dapuzo G., Merotto L., Povero P., Venturini S., Paoli C. A dynamic model for the assessment of environmental carrying capacity overcoming due to tourist flows: the San Fruttuoso bay case study. Adattamenti degli Ecosistemi alle Pressioni dell'Antropocene – XXXI Congresso S.It.E. Siena, Italy, 13-15 Settembre 2022.

Paoli C., Bevilacqua S., Cilenti L., Lago N., Scirocco T., Vassallo P., **Rigo I.**, Cannarozzi L. Donor-side and user-side evaluation of the Atlantic blue crab invasion on a Mediterranean lagoon. Adattamenti degli Ecosistemi alle Pressioni dell'Antropocene – XXXI Congresso S.It.E. Siena, Italy, 13-15 Settembre 2022.

Bordoni R., Paoli C., Dapuzo G., **Rigo I.**, Vassallo P. Distribution of natural capital and

environmental flows values along the marine coastal habitats of Ligurian Sea (NW Italy).  
Adattamenti degli Ecosistemi alle Pressioni dell'Antropocene – XXXI Congresso S.It.E. Siena,  
Italy, 13-15 Settembre 2022.

**Rigo I.**, Paoli C., Dapuzo G., Massa F., Oprandi A., Venturini S., Merotto L., Fanciulli G.,  
Cappanera V., Montefalcone M., Bianchi C.N., Morri C., Pergent-Martini C., Pergent G., Povero  
P., Vassallo P. Changes in the ecological status and natural capital of *Posidonia oceanica*  
meadows due to human pressure and extreme events. GECOMARS 2020, International workshop  
on ecosystem based management. Marseille, France, 4-5 Febbraio 2020.

Dapuzo G., Paoli C., Vassallo P., Pozzi M., Massa F., **Rigo I.**, Fanciulli G., Venturini S., Merotto  
L., Cappanera V., Povero P. A Spatial Decision Support System for the sustainable management  
of fishing in Marine Protected Areas. GECOMARS 2020, International workshop on ecosystem  
based management. Marseille, France, 4-5 Febbraio 2020.

Paoli C., Vassallo P., Pozzi M., Massa F., **Rigo I.**, Cappanera V., Merotto L., Venturini S., Lavarello  
I., Valerani C., Gazale V., Zanello A., Vannini M., Povero P., Dapuzo G. Towards strong  
sustainability: a framework for economic and ecological management of Marine Protected areas.  
GECOMARS 2020, International workshop on ecosystem based management. Marseille, France,  
4-5 Febbraio 2020.

Mancini I., Oprandi A., **Rigo I.**, Montefalcone M., Morri C., Peirano A., Vassallo P., Paoli C.,  
Bianchi C.N. What biotic indices tell us about ecosystem change: lessons from the seagrass  
*Posidonia oceanica*. GECOMARS 2020, International workshop on ecosystem based  
management. Marseille, France, 4-5 Febbraio 2020.

**Rigo I.**, Paoli C., Dapuzo G., Oprandi A., Venturini S., Merotto L., Cappanera V., Fanciulli G.,  
Capuano L., Betti F., Montefalcone M., Bavestrello G., Povero P., Vassallo P. Assessment of the  
loss of natural capital in priority marine habitats as a result of environmental changes. Ecosystem  
Services Partnership (ESP) World Conference 2019, Hannover, Germany, 21-25 October 2019.  
Book of Abstracts - Session S8a Ecosystem services for nature conservation and protected areas,  
12-13.

Dapuzo G., Paoli C., Massa F., Pozzi M., **Rigo I.**, Fanciulli G., Venturini S., Merotto L., Cappanera  
V., Vassallo P., Povero P. Environmental Spatial Decision Support System (ESDSS) for  
ecosystem services management of marine-coastal areas. Ecosystem Services Partnership  
(ESP) World Conference 2019, Hannover, Germany, 21-25 October 2019. Book of Abstracts -  
Session B1a Advancing methods in marine ecosystem services quantification, mapping and  
modelling, 8-9.

Paoli C., Dapuzo G., **Rigo I.** The management of Marine Protected Areas (MPAs) in the context  
of GIREPAM project: a spatial decision support system to put in practice ecosystem services  
cascade. Lezione tenutasi per MASTER GILVHA (Gestion de l'Environnement parcours Gestion  
Intégrée du Littoral et Valorisation Halieutique), University of Corse, France, 8-11 October 2019.

**Rigo I.**, Montefalcone M., Morri C., Bianchi C.N., Oprandi A., Vassallo P., Paoli C. Use of  
ecological indices to assess the health status of *Posidonia oceanica* meadows in eastern Liguria.  
Influence of ecological status on natural capital. INPUT aCAdeMy 2019-International Conference  
on Innovation in Urban and Regional Planning, Cagliari, Italia, 24-26 June 2019.

Paoli C., Povero P., Fanciulli G., Gazale V., Scarpellini P., Armenio M., Cappanera V., Cavalletti  
B., Corsi M., Dapuzo G., Di Fabio C., Lagomarsino E., Lavarello I., Massa F., Merotto L., Minetti  
D., Pozzi M., Ramassa P., **Rigo I.**, Valerani C., Venturini S., Vassallo P. The ecosystem services  
cascade perspective in practice: a framework for cost-benefits analysis in Marine Protected Areas.  
INPUT aCAdeMy 2019 - International Conference on Innovation in Urban and Regional Planning,  
Cagliari, Italy, 24-26 June 2019.

Oprandi A., Bianchi C.N., Karayali O., Morri C., **Rigo I.**, Montefalcone M. Confronto di descrittori  
a diversi livelli di complessità ecologica per definire lo stato di salute di *Posidonia oceanica* in  
Liguria. SIMB-50° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina, Livorno, Italia, 10-14  
Giugno 2019.

## PUBBLICAZIONI

Cannarozzi, L., Paoli, C., Vassallo, P., Cilenti, L., Bevilacqua, S., Lago, N., Scirocco, T., **Rigo, I.** (2023). Donor-side and user-side evaluation of the Atlantic blue crab invasion on a Mediterranean lagoon. *Marine Pollution Bulletin*, 189, 114758. ([ultimo autore](#))

Cannarozzi L., Bevilacqua S., Alongi G., Asnaghi V. Chiantore M., Pagnotta A., Paoli C., **Rigo I.**, Vassallo P., Falace A. (2023). Assessing the Effect of Full Protection on the Biomass of *Ericaria amentacea* and Understory Assemblages: Evidence from Two Mediterranean Marine Protected Areas. *Diversity*, 15(1), 89. ([altro autore](#))

Paoli C., Povero P., **Rigo I.**, Dapuzo G., Bordoni, R. Vassallo, P. (2022). Two Sides of the Same Coin: A Theoretical Framework for Strong Sustainability in Marine Protected Areas. *Sustainability*, 14(10), 6332. ([corresponding author](#))

Dapuzo G., Massa F., Pergent-Martini C., Povero P., **Rigo I.**, Vassallo P., Venturini S., Paoli C. (2022). Sustainable management accounting model of recreational boating anchoring in Marine Protected Areas. *Journal of Cleaner Production*, 130905. ([corresponding author](#))

**Rigo I.**, Paoli C., Dapuzo G., Pergent-Martini C., Pergent G., Oprandi A., Montefalcone M., Bianchi C.N., Morri C., Vassallo P. (2021) The natural capital value of the seagrass *Posidonia oceanica* in the north-western Mediterranean. *Diversity*, 13(10), 499. ([primo autore](#))

Oprandi, A., Bianchi, C. N., Karayali, O., Morri, C., **Rigo, I.**, Montefalcone, M. (2021). RESQUE: A novel comprehensive approach to compare the performance of different indices in evaluating seagrass health. *Ecological Indicators*, 131, 108118. ([altro autore](#))

**Rigo I.**, Paoli C., Dapuzo G., Massa F., Oprandi A., Venturini S., Merotto L., Fanciulli G., Cappanera V., Montefalcone M., Bianchi C.N., Morri C., Povero P., Vassallo P. (2020) Changes in the ecological status and natural capital of *Posidonia oceanica* meadows due to human pressure and extreme events. *Vie Milieu - Life and Environment*, 2020, 70, 3-4. ([primo autore](#))

Mancini I., Oprandi A., **Rigo I.**, Montefalcone M., Morri C., Peirano A., Vassallo P., Paoli C., Bianchi C.N. (2020) What biotic indices tell us about ecosystem change: lessons from the seagrass *Posidonia oceanica*. *Vie Milieu - Life and Environment*, 2020, 70, 3-4. ([corresponding author](#))

Dapuzo G., Paoli C., Vassallo P., Pozzi M., Massa F., **Rigo I.**, Fanciulli G., Venturini V., Merotto L., Cappanera V., Povero P. (2020) A Spatial Decision Support System for the sustainable management of fishing in Marine Protected Areas. *Vie Milieu - Life and Environment*, 2020, 70, 3-4. ([altro autore](#))

Paoli C., Vassallo P., Pozzi M., Massa F., **Rigo I.**, Cappanera V., Merotto L., Venturini S., Lavarello I., Valerani C., Gazale V., Zanello A., Vannini M., Povero P., Dapuzo G. (2020) Towards strong sustainability: a framework for economic and ecological management of Marine Protected Areas. *Vie Milieu - Life and Environment*, 2020, 70, 3-4. ([altro autore](#))

Vassallo P., Turcato C., **Rigo I.**, Scopesi C., Costa A., Barcella M., Dapuzo G., Mariotti M., Paoli C. (2021). Biophysical Accounting of Forests' Value under Different Management Regimes: Conservation vs. Exploitation. *Sustainability*, 13(9), 4638. ([corresponding author](#))

**Rigo, I.**, Montefalcone, M., Morri C., Bianchi C.N., Oprandi A., Vassallo P., Paoli, C. (2019). Use of ecological indices to assess the health status of *Posidonia oceanica* meadows in 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 ([primo autore](#))

Paoli, C. Povero, P. Fanciulli, G. Gazale V., Scarpellini P., Armenio M., Cappanera V., Cavalletti B., Corsi M., Dapuzo G., Di Fabio C., Lagomarsino E., Lavarello I., Massa F., Merotto L., Minetti D., Pozzi M., Ramassa P., **Rigo I.**, Valerani C., Venturini S., Vassallo, P. (2019). The ecosystem services cascade perspective in practice: a framework for cost-benefits analysis in marine



protected areas. In C. Gargiulo & C. Zoppi (Eds.), Planning, nature and ecosystem services (pp. 235-250). Naples: FedOAPress. ISBN: 978-88-6887-054-6, doi: 10.6093/978-88-6887-054.6 (altro autore)

**PARTECIPAZIONE A SOCIETÀ  
SCIENTIFICHE**

2022-ad oggi: adesione alla Società Italiana di Ecologia (S.It.E)

2021-ad oggi: adesione ad International Society for the Advancement of Emery Research (ISAER)

2021-ad oggi: adesione alla Società Italiana di Biologia Marina (SIBM)

2020- 2021: adesione all'Associazione Rete Italiana LCA (Life Cycle Assessment)

**CONOSCENZA LINGUE  
STRANIERE  
MADRELINGUA**

Italiano

ALTRE LINGUE  
Autovalutazione  
Livello europeo (\*)

Inglese (scritto: buono - parlato: buono): B2 (Livello europeo)

Spagnolo scritto: elementare – parlato: elementare)

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
INFORMATICHE**

Ottima conoscenza pacchetto office (Excel, Word, Power Point)

Conoscenze medio-buone dell'utilizzo di software ESRI (version: Arcview, Arceditor, Arcinfo) e sistemi Gis (web-gis)

Conoscenza del software R

Conoscenza del software Ocean Data View

**ALTRE COMPETENZE E CORSI**

Date (da – a)  
Nome  
Certificazione conseguita

7 Settembre – 19 Ottobre 2020

**EUSTEPs Module: Educators' and PhD's Online Training**

*Università di Thessaloniki Aristotele, Università di Aberta, Università di Aveiro, Università di Siena e Global Footprint Network*

Apprendimento dell'utilizzo della metodologia LCA al fine di una applicazione nel proprio percorso di ricerca

Date (da – a)  
Nome  
Certificazione conseguita

23-25 Settembre 2020

**Corso base di Life Cycle Assessment (LCA)**

*Politecnico di Milano, Italia*

Apprendimento dell'utilizzo della metodologia LCA al fine di una applicazione nel proprio percorso di ricerca.

Date (da – a)  
Nome  
Certificazione conseguita

23-26 Settembre 2019

**Corso di Ecologia ed Economia (SEE)**

*Parco Nazionale dell'Asinara - Area Marina Protetta, Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali (DiSea) dell'Università di Sassari, consorzio interuniversitario per le scienze del mare (CONISMA) unità locale del Dipartimento di Scienze delle Terra, dell'Ambiente e della Vita (DISTAV) dell'Università di Genova*

Contabilità ambientale, insieme di metodologie, strumenti e azioni finalizzate a quantificare il valore fisico e, ove possibile, monetario del patrimonio naturale e dei servizi ecosistemici legati al mare.

Date (da – a)  
Nome  
Certificazione conseguita

3-7 Giugno 2019

**Corso di statistica Bayesiana applicata all'ecologia ed evoluzione**

	<b>Università di Pavia</b>
	Apprendimento dell'utilizzo dei modelli per lo studio delle dinamiche di popolazione nell'applicazione della statistica Bayesiana in R. Corso tenuto dal Professor Achaz von Hardenberg (University of Chester).
Date (da – a)	1-3 Marzo 2019
Nome	<b>Green Week-festival della green economy</b>
Certificazione conseguita	<b>Trento</b> Approfondimento e discussione, grazie alla presenza di alcuni principali esperti nazionali ed internazionali, di grandi temi della green economy tra cui bioedilizia, mobilità elettrica e a idrogeno, nuovi materiali, utilizzo di concimi biologici, energia, la sostenibilità nelle imprese, turismo sostenibile ed economia circolare.
Date (da – a)	Febbraio – Giugno 2019
Nome	<b>Acquisizione dei 24 CFU per l'insegnamento</b>
Certificazione conseguita	<b>(D.M. 616/2017, D.Lgs. 59 del 13 aprile 2017)</b> <b>Università degli studi di Genova, Italia</b> Insegnamenti sostenuti: Ambito A: 97206 – Pedagogia, Pedagogia speciale e Didattica dell'inclusior (M-PED/01, M-PED/03); Ambito B: 97217 – Psicologia (M-PSI/01, M-PSI/04, M-PSI/05, M-PSI/06); Ambito C: 97221 – Antropologia (M-DEA/01 3 CFU, M-FIL/03 3 CFU); Ambito D; 97224 – Metodologie e tecnologie didattiche (M-PED/03, M-PED/04)
Date (da – a)	Febbraio – Giugno 2019
Nome	<b>Strumenti GIS operativi</b>
Corso seguito	<b>Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DICCA), Italia</b> Apprendimento dell'utilizzo dei sistemi informatici territoriali.
Date (da – a)	Dicembre 2018
Nome	Brevetti FIPSAS
Brevetti subacquei conseguiti	Assoc.Sport.Dilett.Sesto Continente, Monza-Via Murri 37 (MB) <b>2° Grado ARA – Two Stars Diver</b> br. #36648 <b>Orientamento e Navigazione Sub - Underwater Navigation</b> br. #34739
Date (da – a)	Aprile 2018
Nome	Brevetto SDI TDI
Brevetti subacquei conseguiti	Inst. Monica Montefalcone, Genova <b>Nitrox Diver</b> br. #65600
Date (da – a)	Giugno 2016
Nome	Brevetto FIPSAS
Brevetti subacquei conseguiti	Assoc.Sport.Dilett.Sesto Continente, Monza-Via Murri 37 (MB) <b>Open Water</b> br. #02857
Patente di guida	B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003

Firma \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Luogo e Data  
Genova, 5 Luglio 2023