



Chiara Paoli

Indirizzo: via Donaver 3/1, 16143, Genova, Italia

Indirizzo e-mail: chiara.paoli@unige.it

Numero di telefono: (+39) 3498305159

Sesso: Femminile **Data di nascita:** 26/12/1979 **Nazionalità:** Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

[11/04/2013 – 29/06/2013] **Collaborazione coordinata continuativa**

Centro di Servizio di Ateneo per i Giardini Botanici Hanbury (G.B.H.)

Indirizzo: Ventimiglia, Italia

Principali attività e responsabilità:

Collaborazione allo svolgimento dell'Azione 3.4.: Wastes management at farm level del progetto LIFE09 ENV/IT/067

[14/03/2013 – 14/04/2013] **Collaborazione occasionale**

CONISMA (Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare)

Indirizzo: Roma, Italia

Principali attività e responsabilità:

Valutazione dei servizi ecosistemici della *Posidonia oceanica*

[28/02/2011 – 27/02/2013] **Assegnista di ricerca**

Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Scienze della Terra dell'Ambiente e della Vita

Indirizzo: Genova, Italia

Principali attività e responsabilità:

Sviluppo di un modello numerico per la valutazione della salute delle comunità marine sottoposte a arricchimento organico a seguito delle attività di maricoltura

[28/02/2010 – 27/02/2011] **Assegnista di ricerca**

Università degli studi di Genova, DIPTERIS (Dipartimento per lo Studio del Territorio e delle Sue R

Indirizzo: Genova, Italia

Principali attività e responsabilità:

Sviluppo e applicazione di analisi sistemiche per la valutazione del livello di sostenibilità della fascia costiera ligure

[31/12/2006 – 30/12/2009] **Dottorato di ricerca**

Università degli studi di Genova, DIPTERIS (Dipartimento per lo Studio del Territorio e delle Sue R

Indirizzo: Genova, Italia

Principali attività e responsabilità:

Una metodologia integrata per la sostenibilità della fascia costiera: utilizzazione di indicatori olistici per la valutazione dei servizi ecosistemici

[30/09/2006 – 30/10/2006] **Collaborazione coordinata continuativa**

Università degli studi di Genova, DIPTERIS (Dipartimento per lo Studio del Territorio e delle Sue R

Principali attività e responsabilità:

Raccolta e trattamento dati relativi a consumi e aspetti gestionali presso strutture portuali nell'ambito del progetto europeo LIFE PHAROS volta alla valutazione del livello di sostenibilità ambientale dei porticcioli turistici. Stesura di report di progetto e attività di rendicontazione finanziaria.

[31/03/2006 – 29/09/2006] **Collaborazione occasionale retribuita**

Università degli studi di Genova, DIPTERIS (Dipartimento per lo Studio del Territorio e delle Sue R

Principali attività e responsabilità:

Raccolta e trattamento dati nell'ambito del progetto europeo LIFE PHAROS.

[31/12/2013 – 31/12/2015] **Assegnista di ricerca**

Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Scienze della Terra dell'Ambiente e della Vita

Indirizzo: Genova, Italia

Principali attività e responsabilità:

Riconoscimento, quantificazione e valutazione dei servizi ecosistemici forniti dalla fascia costiera ligure e dalle sue aree marine protette

[03/01/2016 – 30/12/2018] **Assegnista di ricerca**

Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Scienze della Terra dell'Ambiente e della Vita

Indirizzo: Genova, Italia

Principali attività e responsabilità:

Quantificazione del valore ecologico ed economico del patrimonio ambientale delle Aree Marine Protette Liguri tramite l'applicazione di analisi sistemiche

[31/12/2018 – 29/11/2019] **Assegnista di ricerca**

Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Scienze della Terra dell'Ambiente e della Vita

Principali attività e responsabilità:

Metodi ed applicazioni per la valutazione del capitale naturale, le funzioni ed i servizi ecosistemici di Parchi ed Aree marine Protette nell'ambito del progetto GIREPAM

[31/12/2019 – 29/06/2020] **Assegnista di ricerca**

Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Scienze della Terra dell'Ambiente e della Vita

Principali attività e responsabilità:

Metodi ed applicazioni per la valutazione del capitale naturale, le funzioni ed i servizi ecosistemici di Parchi ed Aree marine Protette nell'ambito del progetto NEPTUNE

[30/06/2021 – Attuale] **Ricercatrice universitaria a tempo determinato**

Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Scienze della Terra dell'Ambiente e della Vita

Principali attività e responsabilità:

Attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[31/12/2006 – 30/12/2009] **Dottore di ricerca in Scienze Ambientali (Scienza del Mare)**

Università degli studi di Genova, DIPTERIS (Dipartimento per lo Studio del Territorio e delle Sue R

Principali materie studiate/competenze professionali acquisite.:

"Una metodologia integrata per la sostenibilità della fascia costiera: utilizzazione di indicatori olistici per la valutazione dei servizi ecosistemici"

Valutazione del livello sostenibilità ambientale di territori (e.g. province, comuni), sistemi produttivi/industriali e di gestione di risorse (e.g. acqua e energia) e rifiuti.

Gestione integrata della fascia costiera

Analisi e comparazione di sistemi per il risparmio energetico e.g. solare termico e fotovoltaico.

Applicazione di metodi per la valutazione economica dei beni ambientali e il supporto alle decisioni.

Formulazione e somministrazione di questionari per indagini di percezione ambientale e raccolta dati.

Tutoraggio di tesi di laurea.

Redazione di proposte, partecipazione, collaborazione, gestione scientifica e finanziaria di progetti di ricerca nazionali e europei (e.g. Life+, Interreg, Alcotra).

Stesura di testi scientifici e divulgativi.

[31/08/1998 – 11/12/2005] **Laurea in Scienze Ambientali Marine con votazione 110/110 e lode**

Università degli studi di Genova- Facoltà di scienze M.F.N.

Principali materie studiate/competenze professionali acquisite.:

" Analisi di sostenibilità ambientale del sistema idrico gestito dal gruppo AMGA S.P.A."

Formulazione di metodologia per indirizzare e coadiuvare le amministrazioni nella scelta di opportune tecniche di gestione sostenibile della risorsa idrica

[1992 – 1998] **Diploma di maturità scientifica**

Liceo scientifico G.D.Cassini

Indirizzo: Via Galata 34, 16121, Genova

[07/10/2018 – 07/10/2024] **Abilitazione scientifica nazionale settore concorsuale 05/C1 Ecologia, Fascia: II**

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B2 LETTURA C2 SCRITTURA C2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

francese

ASCOLTO C1 LETTURA C2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

COMPETENZE DIGITALI

Le mie competenze digitali

Gestione autonoma della posta e-mail | Elaborazione delle informazioni | Sistemi Operativi Windows 9X/NT/2000/XP/Vista/Seven/8/Windows 10/Android | Applicazioni e pacchetti per elaborazioni grafiche su windows e su linux | Conoscenza avanzata del pacchetto office (Microsoft Office Word/Excel/PowerPoint) | Conoscenza del linguaggio di programmazione Matlab | Sistemi operativi macOS e altri sistemi UNIX-like | Android | Social Network

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Competenze organizzative

Esperienza nella gestione di gruppi maturata durante lo svolgimento di attività didattiche (lezioni frontali ed esercitazioni a studenti) | Senso dell'organizzazione sviluppato durante il tutoraggio di oltre 15 tesi di laurea.

ATTIVITÀ DIDATTICA

[2022 – Attuale]

Docente dell'insegnamento "Ecologia Applicata" presso il Corso Di Laurea Magistrale Conservazione e Gestione della Natura, Università degli Studi di Genova

[19/10/2006]

Docenza "Simulazione di un esercizio per il raggiungimento di un consenso partecipato"

Docenza presso il Master di I livello in Turismo e Ambiente (Università di Pisa, Comune di Porto Venere).

[2021 – Attuale]

Docente dell'insegnamento "Contabilità e Valutazione Ambientale" presso il Corso Di Laurea Magistrale In Biologia ed ed Ecologia Marina, Università degli Studi di Genova

[2021 – Attuale]

Docente dell'insegnamento "Elementi Ecologia" presso il corso di Laurea Magistrale in Architettura dell'Università degli Studi Genova

[2021 – Attuale]

Docente dell'insegnamento "Applicazioni Pratiche di Contabilità Ambientale", Corso Di Laurea Magistrale In Biologia ed ed Ecologia Marina, Università degli Studi di Genova

[11/10/2021 – 30/11/2021] **Docente presso la Scuola di Ecologia ed Economia V edizione**

[2019 – 2021]

Membro della commissione di esame del corso di "Sustainability and Applied Ecology" corso di Laurea Magistrale Environmental Engineering, Università degli Studi di Genova

[09/05/2021] **Seminario "Sosteniamo il futuro"**

Seminario per le scuole realizzato in didattica a distanza per Istituto di Istruzione Superiore Aldini Valeriani

[18/03/2021 – 30/03/2021] **Docenza on line "Habitat marino e ecosistemi, Ecologia marina"**

Corso "Accompagnatore di Turismo Marino -ARGE 19-383/7/1" presso Accademia del Turismo S.C.R.L.

[2018 – 2020]

Membro della commissione di esame del corso di "Sustainability and Applied Ecology" corso di Laurea Magistrale Environmental Engineering, Università degli Studi di Genova.

[08/11/2020 – 11/11/2020] **Docente presso la Scuola di Ecologia ed Economia IV edizione**

Scuola organizzata da: Parco Nazionale dell'Asinara-Area Marina Protetta (PNA-AMP), Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali dell'Università di Sassari (DiSEA) Consorzio Interuniversitario per le Scienze del Mare (CONISMA) unità locale del DISTAV, Università degli Studi di Genova.

[2017 – 2019]

Membro della commissione di esame del corso di “Sustainability and Applied Ecology” corso di Laurea Magistrale Environmental Engineering, Università degli Studi di Genova.

[22/09/2019 – 25/09/2019] **Docente presso la Scuola di Ecologia ed Economia III edizione**

Scuola organizzata da: Parco Nazionale dell'Asinara-Area Marina Protetta (PNA-AMP), Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali dell'Università di Sassari (DiSEA) Consorzio Interuniversitario per le Scienze del Mare (CONISMA) unità locale del DISTAV, Università degli Studi di Genova.

[2016 – 2018]

Membro della commissione di esame del corso di “Valutazione e Gestione dell’Ambiente” corso di Laurea magistrale Scienze del Mare, Università degli Studi di Genova.

[2016 – 2018]

Esaminatore nell'ambito del jury di una tesi di dottorato riguardante i servizi ecosistemici del coralligeno nella regione di Marsiglia presso la Station marine d'Endoume, Marseille.

[01/10/2018 – 04/10/2018] **Docente presso la Scuola di Ecologia ed Economia II edizione**

Scuola organizzata da: Parco Nazionale dell'Asinara-Area Marina Protetta (PNA-AMP), Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali dell'Università di Sassari (DiSEA) Consorzio Interuniversitario per le Scienze del Mare (CONISMA) unità locale del DISTAV, Università degli Studi di Genova.

[2015 – 2017]

Membro della commissione di esame del corso di “Valutazione e Gestione dell’Ambiente” corso di Laurea magistrale Scienze del Mare, Università degli Studi di Genova.

[01/10/2017 – 03/10/2017] **Docente presso la Scuola di Ecologia ed Economia I**

Scuola organizzata da: Parco Nazionale dell'Asinara-Area Marina Protetta (PNA-AMP), Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali dell'Università di Sassari (DiSEA) Consorzio Interuniversitario per le Scienze del Mare (CONISMA) unità locale del DISTAV, Università degli Studi di Genova.

[2012 – 2016]

Membro della commissione di esame del corso di "Gestione della Fascia Costiera" (modulo ecologico) corso di Laurea magistrale Scienze del Mare, Università degli Studi di Genova.

[2012 – 2014]

Membro della commissione di esame del corso "Biologia della Pesca", corso di Laurea magistrale Scienze del Mare, Università degli Studi di Genova.

[13/11/2011 – 15/11/2011]

Incarico di docenza dal titolo "Territori e processi costieri: sostenibilità, rischio e valore economico" presso il "Master in Tecnologie della Sicurezza Ambientale- Esperto in Valutazione del Rischio", Scuola Edile, Imperia

[03/05/2010 – 03/05/2010]

Incarico di insegnamento in lingua inglese dal titolo "Introduction to ecology"

Docenza presso il Master Universitario di II° Livello in "Innovative Membrane Technologies for waste and drinking water treatment" V° edizione, Centro di Formazione Permanente (PerForm), Università degli Studi di Genova.

[2007 – 2009] **Attività di supporto alla didattica, corso di "Gestione della Fascia Costiera"**

Corso di Laurea in Scienze Ambientali presso il Dipartimento per lo Studio del Territorio e delle Sue Risorse (Dip.Te.Ris), Università degli Studi di Genova (docente titolare del corso Prof. Mauro Fabiano).

[2007 – 2009] **Attività di supporto alla didattica, corso di "Sistemi Naturali Complessi"**

Corso di Laurea in Scienze Naturali presso il Dipartimento per lo Studio del Territorio e delle Sue Risorse (Dip.Te.Ris), Università degli Studi di Genova (docente titolare del corso Prof. Mauro Fabiano).

[29/11/2009 – 29/11/2009]

Incarico di insegnamento dal titolo "Simulazione di una riunione di stakeholders per definire un piano di gestione della fascia costiera"

Docenza presso il Master Universitario di I° Livello in "Eccellenze Ambientali Marine: gestione, tutela e fruizione sostenibile (EAM 2009)", Centro di Formazione Permanente (PerForm), Università degli Studi di Genova.

[23/02/2009]

Incarico di insegnamento dal titolo "Simulazione nuovo modello gestionale porticcioli liguri"

Docenza presso il Master Universitario di I° Livello in "Eccellenze Ambientali Marine: gestione, tutela e fruizione sostenibile (EAM 2009)", Centro di Formazione Permanente (PerForm), Università degli Studi di Genova.

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Competenze comunicative e interpersonali.

Attitudine a lavorare in team e secondo obiettivi, problem solving ed effettuare scelte concertate, maturate in situazioni varie e con soggetti diversificati (e.g. collaborazione, redazione di testi e report con la partecipazione di diversi gruppi di ricerca, organizzazione di riunioni per la creazione del consenso rivolte a amministratori locali) Attitudine all'adeguamento e l'integrazione in ambienti multiculturali acquisita durante la partecipazione a congressi e conferenze in Italia e all'estero.

Abilità di comunicazione apprese nell'ambito di:

- attività didattiche con gli studenti
- collaborazioni con altri enti di ricerca/amministrazioni
- somministrazione di oltre 1000 questionari a utenti di spiagge e porticcioli, gestori di strutture turistiche e amministratori del territorio

PARTECIPAZIONE A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

[2017 – Attuale] **CONISMA, Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare.**

[2016 – Attuale] **SIBM, Società Italiana di Biologia Marina**

[2011 – Attuale] **ISAER, The International Society for the Advancement of Emergy Research**

[2018] **ESP, Ecosystem Service Partnership**

COMPETENZE PROFESSIONALI

Competenze professionali

Competenze scientifiche:

Applicazione di metodi sistemici per la valutazione della sostenibilità (es: Analisi Energetica, Impronta Ecologica) e la valutazione economica dei beni ambientali. Formulazione di criteri per la redazione di marchi (es. Ecolabel)

Applicazione di sistemi di indicatori (es. DPSIR)
Trattamento statistico di dati ambientali

Altre competenze:

Formulazione e gestione (scientifica e finanziaria) di progetti di ricerca nazionali ed europei.

Competenze didattiche e divulgative maturate durante lo svolgimento di lezioni frontali in corsi universitari e master e la partecipazione a convegni e conferenze.

Capacità di redazione di testi divulgativi e scientifici: sono autrice e coautrice di 15 pubblicazioni su riviste internazionali peer review e di altre pubblicazioni nazionali e internazionali.

Partecipazione a convegni internazionali in qualità di relatore

Tutoraggio più di 20 tesi di laurea svolte presso l'Università degli Studi di Genova

Svolgimento di attività di didattica presso Master

Attività di reviewer per riviste scientifiche internazionali fra le quali: Ecological engineering, Journal of Environmental Management, Marine Pollution Bulletin, PLOS ONE.

ALTRE COMPETENZE

Altre competenze

Ho partecipato ad alcuni corsi di fotografia.

Ho gestito pagine e gruppi facebook con più di 8000 utenti.

Educatore cinofilo professionale

CONFERENZE E SEMI-NARI

Relatore su invito a convegni internazionali

- 27 Novembre 2019: Paoli C. Servizi ecosistemici e capacità di carico. Convegno internazionale *"I servizi ecosistemici e il valore del territorio"*, Genova, Italia.
- 24-26 Luglio 2019: Coordinatore della sessione S2. International Conference on Innovation in Urban and Regional Planning, INPUT aCAdeMy 2019, planning, nature and ecosystem services. Cagliari, Italia.
- 09 Ottobre 2019: Paoli C. "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" presso Colloque GIREPAM "Nouveaux outils pour la gestion des AMP", Equipe Ecosystèmes Littoraux, Università di Corsica Pasquale Paoli.
- 28 Novembre 2017- 01 Dicembre 2017: Paoli C., Vassallo P., Dapuzo G., Fanciulli G., Massa F., Venturini S., Cappanera V., Povero P. Cruise tourism: an ecological and economic assessment in the territorial context of Portofino. MedPAN (The network of Marine Protected Areas managers in the Mediterranean) 2017 workshop "MPAs facing pollution in the Mediterranean: thinking beyond boundaries", Izola, Slovenia.
- 04-05 Luglio 2013: Vassallo P., Paoli C. Sustainability of floriculture towards integration in western Riviera: a flower that grows a territory. Conferenza conclusiva del Progetto Life + SUMFLOWER (Sustainable Management of Floriculture in the Western Riviera), Giardini Botanici Hanbury, Ventimiglia, Italy. (*Membro del comitato scientifico della Conferenza conclusiva*).

Relatore su invito a convegni nazionali

- 21 Giugno 2020: Paoli C. Quanto vale il nostro mare. Convegno "Mare di plastica 2020", Lions Club Santa Margherita Ligure- Portofino, Italia.
- 12 Maggio 2020: Paoli C. Servizi ecosistemici marini. Web Meeting Scientifico "Biodiversità e Servizi Ecosistemici", parco Nazionale dell'Asinara, Porto Torres, Italia.
- 27 Maggio 2016: Paoli C. La contabilità ambientale nell'AMP Cinque Terre. Convegno "Area Marina Protetta Cinque Terre: quali progetti e prospettive?", Vernazza, Italia.

[2018 – 2021] **Relatore a convegni internazionali**

- 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,
- 4-5 Febbraio 2020: Dapuetto 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., Dapuetto G. (2020). 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: Rigo I., Paoli C., Dapuetto G., Massa F., Oprandi A., Venturini S., Merotto L., Fanciulli G., Cappanera V., Montefalcone M., Bianchi C.N., Morri C., Pergent-Martini 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. GECOMARS 2020, International workshop on ecosystem-based management, Marseille, France
- 21-25 Ottobre 2019. Dapuetto 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 Ottobre 2019. Rigo I., Paoli C., Dapuetto G., Oprandi A., Venturini S., Merotto L., Cappanera V., Fanciulli G., Capuanto 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.
- 24-26 Luglio 2019: Paoli C., Povero P., Fanciulli G., Gazale V., Scarpellini P., Armenio M., Cappanera V., Cavalletti B., Corsi M., Dapuetto 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. The study case of Portofino Marine Protected Area. International Conference on Innovation in Urban and Regional Planning, INPUT aCAdeMy 2019, planning, nature and ecosystem services. Cagliari, Italia.

[2006 – 2017] **Relatore a convegni internazionali**

- 07-09 Luglio 2017: De La Fuente G., Asnaghi V., Chiantore M., Povero P., Vassallo P., Paoli C. *Cystoseira* habitat natural capital in NW Mediterranean, an emergy assessment. 48° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina, Roma, Italy.
- 07-09 Luglio 2017: Paoli C., Povero P., Burgos-Juan E., Campodonico P., Cappanera V., Dapuetto G., Fanciulli G., Gazale V., Lavarello I., Massa F., Pozzi M., Scarpellini P., Valerani C., Vannini M., Venturini S., Zanello A., Vassallo P. Recreational users in Portofino, Cinque Terre and Asinara MPAs: preferences and WTP in the context of environmental accounting. 48° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina, Roma, Italy.
- 20-23 Giugno 2017: Paoli C., Povero P., Burgos E., Campodonico P., Cappanera V., Dapuetto G., Fanciulli G., Gazale V., Lavarello I., Massa F., Valerani C., Vannini M., Venturini S., Zanello A., Vassallo P. Economic benefits and ecological costs from users in marine protected areas: linking contingent valuation and emergy analysis. ESEE 2017 CONFERENCE, 12th Conference of the European Society for Ecological Economics, Budapest, Hungary.

- 13-17 Settembre 2016: Paoli C., Vassallo P., Massa F., Dapuzo G., Fanciulli G., Scarpellini P., Povero P. The value of natural capital in marine protected areas of Liguria region (NW Mediterranean sea): Portofino and Cinque Terre case studies. GeoSUB-Underwater geology, Ustica, Italy.
- 04-06 Luglio 2016: Paoli C., Vassallo P., Massa F., Dapuzo G., Fanciulli G., Scarpellini P., Povero P. Natural capital assessment in marine protected areas. The case study of Liguria region (NW Mediterranean Sea). World Summit on Environmental Accounting 2016.
- 07-10 Ottobre 2010: Paoli C., Vassallo P., Bianchi C.N., Baiardo S., Fabiano M. A system assessment of biodiversity monetary value. Challenges for a Systemic Environmental Monitoring and Adequate Indicators. Villa Vigoni, Como, Italy.
- 31 Gennaio-2 Febbraio 2008: Paoli C., Vassallo P., Fabiano M. An approach to solar technologies efficiency evaluation. Biennial Energy Research Conference. Gainesville, Florida, USA.
- 27-30 Novembre 2007: Paoli C., Vassallo P., Marin V., Fabiano M. An application of the ecological footprint method to beach recreational activities along Ligurian coastal area. ECEM'07 (The 6th European Conference on Ecological modelling), Trieste, Italy.
- 14-18 Novembre 2006: Fabiano M., Paoli C., Marin V., Moreno M., Vassallo P., Vezzulli L. A multilevel approach for the environmental management of small marinas. Eco-imagine thematic conference: "the waterfront management and gi".
- 12-16 Settembre 2006: Paoli C., Vassallo P., Fabiano M. Thermodynamic approach for the assessment of sustainability of small marinas. 5th Biennial International Workshop, Advances in Energy Studies: Perspectives on Energy Future. Porto Venere (SP), Italy.

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

Abilitazione scientifica

Abilitazione scientifica nazionale conseguita nel 2018 e valida dal 08/10/2018 AL 08/10/2024, settore concorsuale 05/C1 Ecologia, Fascia: II.

Premi e riconoscimenti internazionali

10/01/2006 Vincitrice del premio Alain Vatrican dell'Accordo RAMOGE per lo studio sull'analisi del ciclo idrico nell'ambito della zona costiera dell'Accordo RAMOGE e la creazione di un indicatore ambientale.

2019-oggi: : Membro di ESP, Ecosystem Services Partnership.

2012-oggi: Membro di ISAER, The International Society for the Advancement of Energy Research.

Componente del comitato editoriale del Environmental Sciences Journal di EMS Publishers LLC, USA.

Attività di reviewer per numerose riviste scientifiche internazionali fra le quali: PLOS ONE, Ecological Engineering, Journal of Environmental Management, Marine Pollution Bulletin, Ecological Indicators.

Premi e riconoscimenti nazionali

12/06/2015: Vincitrice del premio "Luigi Cagnolaro" istituito dal Gruppo Cetacei della Società Italiana di Biologia Marina per il contributo: Fiori C., Alessi J., Mandich A., Paoli C., Vassallo P. Indagine sul potere attrattivo delle montagne sottomarine tirreniche su *Stenella coeruleoalba*.

2018-oggi: adesione al CONISMA, Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare.

2017-oggi: Membro della SIBM, Società Italiana di Biologia Marina.

PUBBLICAZIONI

Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali come primo, ultimo autore o corresponding author anno 2022

Paoli, C., Povero, P., Rigo, I., Dapuelto, G., Bordoni, R., Vassallo, P. 2022. Two Sides of the Same Coin: A Theoretical Framework for Strong Sustainability in Marine Protected Areas. Sustainability (Switzerland), 14 (10), art. no. 6332

Dapuelto, G., Massa, F., Pergent-Martini, C., Povero, P., Rigo, I., Vassallo, P., Venturini, S., Paoli, C.

Sustainable management accounting model of recreational boating anchoring in Marine Protected Areas

(2022) Journal of Cleaner Production, 342, art. no. 130905

Paoli C., Vassallo P., Pozzi M., Massa F., Rigo I., Fanciulli G., Cappanera V., Merotto L., Venturini S., Lavarello I., Valerani C., Gazale V., Zanello A., Vannini M., Povero P., Dapieueto G., 2020. Towards strong sustainability: a framework for economic and ecological management of marine protected areas. Vie et milieu - life and environment, 70, 209-223

Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali come primo, ultimo autore o corresponding author fino al 2021

Rigo, I., Paoli, C., Dapuelto, 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), art. no. 499

Dapuelto G., Paoli C., Vassallo P., Pozzi M., Massa F., Rigo I., Fanciulli G., Venturini S., Cappanera V., Povero P., 2020. A spatial decision support system for the sustainable management of fishing in marine protected areas. Vie et milieu - life and environment 70, 183-195

De La Fuente G., Asnaghi V., Chiantore M., Thrush S., Povero P., Vassallo P., Petrillo M., Paoli C., 2019. The effect of *Cystoseira* canopy on the value of midlittoral habitats in NW Mediterranean, an emergy assessment. Ecological Modelling 404, 1-11.

Vassallo P, Bianchi C.N., Paoli C., Holon F., Navone A., Bavestrello G., Cattaneo Vietti R., Morri C., 2018. A predictive approach to benthic marine habitat mapping: Efficacy and management implications. Marine Pollution Bulletin 131, 218-232.

Paoli C., Povero P., Burgos E., Dapuelto G., Fanciulli G., Massa F., Scarpellini P., Vassallo P., 2018. Natural capital and environmental flows assessment in marine protected areas: The case study of Liguria region (NW Mediterranean Sea). Ecological Modelling 368, 121-135. Paoli C., Vassallo P., Dapuelto G., Fanciulli G., Massa F., Venturini S., Povero P., 2017. The economic revenues and the emergy costs of cruise tourism. Journal of Cleaner Production 166, 1462-1478.

Vassallo P., Paoli C., Buonocore E., Franzese P.P., Russo G.F., Povero P., 2017. Assessing the value of natural capital in marine protected areas: A biophysical and trophodynamic environmental accounting model. Ecological Modelling 355, 12-17.

Marzetti S., Disegna M., Koutrakis E., Sapounidis A., Marin V., Martino S., Roussel S., Rey-Valette H., Paoli C., 2016. Visitors' awareness of ICZM and WTP for beach preservation in four European Mediterranean regions. Marine Policy 63, 100-108.

Paoli C., Morten A., Bianchi C.N., Morri C., Fabiano M., Vassallo P., 2016. Capturing ecological complexity: OCI a novel combination of ecological indices as applied to benthic marine habitats. *Ecological Indicators* 66, 86-102.

Paoli C., Gastaud I., Vassallo P., 2013. The environmental cost to restore beach ecoservices. *Ecological Engineering* 52, 182-190.

Vassallo P., Paoli C., Rovere A., Montefalcone M., Morri C., Bianchi C.N., 2013. The value of the seagrass *Posidonia oceanica*: A natural capital assessment. *Marine Pollution Bulletin* 75, 157-167.

Paoli C., Vassallo P., Fabiano M., 2008. An emergy approach for the assessment of sustainability of small marinas. *Ecological engineering* 33, 167-178.

Paoli C., Vassallo P., Fabiano M., 2008. Solar power: an approach to transformity evaluation. *Ecological Engineering* 34, 191-206.

Altre pubblicazioni su riviste internazionali dal 2016 al 2020

Vassallo P., Marini C., Paoli C., Bellingeri M., Dhermain F., Nuti S., Airoidi S., Bonelli P., Iaran S., Santoni M.C., Gnone G., 2020. Species-specific distribution model may be not enough: The case study of bottlenose dolphin (*Tursiops truncatus*) habitat distribution in Pelagos Sanctuary. *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems* 30 (8), 1689-1701.

Vassallo P., Paoli C., Aliani S., Cocito S., Morri C., Bianchi C.N., 2020. Benthic diversity patterns and predictors: A study case with inferences for conservation. *Marine Pollution Bulletin*, 150, art. no. 110748.

Alessi J., Mandich A., Wurtz M., Paoli C., Bianchi C.N., Morri C., Povero P., Brunoldi M., Bozzini G., Casale A., Grosso D., Cappanera V., Fanciulli G., Melchiorre C., Viano G., Bei M., Stasi N., Taiuti M.G., Vassallo P., 2019. Eavesdropping on dolphins: Investigating the habits of bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) through fixed acoustic stations. *PLoS ONE* 14 (12), art. no. e0226023.

Morri C., Montefalcone M., Gatti G., Vassallo P., Paoli C., Bianchi C.N., 2019. An Alien Invader is the cause of homogenization in the recipient ecosystem: A simulation-like approach. *Diversity* 11, art. no. 146.

Carlucci R., Cipriano G., Paoli C., Ricci P., Fanizza C., Capezzuto F., Vassallo P., 2018. Random Forest population modelling of striped and common-bottlenose dolphins in the Gulf of Taranto (Northern Ionian Sea, Central-eastern Mediterranean Sea). *Estuarine, Coastal and Shelf Science* 204, 177-192.

Vassallo P., Paoli C., Alessi J., Mandich A., Würtz M., Fiori C., 2018. Seamounts as hot-spots of large pelagic aggregations. *Mediterranean Marine Science* 19 (3), 444-458.

Burgos E., Montefalcone M., Ferrari M., Paoli C., Vassallo P., Morri C., Bianchi C.N., 2017. Ecosystem functions and economic wealth: Trajectories of change in seagrass meadows. *Journal of Cleaner Production* 168, 1108-1119.

Carnabuci M., Schiavon G., Bellingeri M., Fossa F., Paoli C., Vassallo P., Gnone G., 2016. Connectivity in the network macrostructure of *Tursiops truncatus* in the Pelagos Sanctuary (NW Mediterranean Sea): does landscape matter?. *Population Ecology* 58, 249-264.

Carlucci R., Fanizza C., Cipriano G., Paoli C., Russo T., Vassallo P., 2016. Modeling the spatial distribution of the striped dolphin (*Stenella coeruleoalba*) and common bottlenose dolphin (*Tursiops truncatus*) in the Gulf of Taranto (Northern Ionian Sea Central-eastern Mediterranean Sea). *Ecological Indicators* 69, 707-721.

Altre pubblicazioni su riviste internazionali dal 2011 al 2015

Franzese P.P., Buonocore E., Paoli C., Massa F., Stefano D., Fanciulli G., Miccio A., Mollica E., Navone A., Russo G.F., Povero P., Vassallo P., 2015. Environmental accounting in marine protected areas: The EAMPA project. *Journal of Environmental Accounting and Management* 3, 323-331.

Turcato C., Paoli C., Scopesi C., Montagnani C., Mariotti M.G., Vassallo P., 2015. *Matsucoccus* bast scale in *Pinus pinaster* forests: A comparison of two systems by means of emergy analysis. *Journal of Cleaner Production* 96, 539-548.

Fiori C., Paoli C., Alessi J., Mandich A., Vassallo P., 2015. Seamount attractiveness to top predators in the southern Tyrrhenian Sea (central Mediterranean). *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom* 7, 769-775.

Marini C., Fossa F., Paoli C., Bellingeri M., Gnone G., Vassallo P., 2015. Predicting bottlenose dolphin distribution along Liguria coast (northwestern Mediterranean Sea) through different modeling techniques and indirect predictors. *Journal of Environmental Management* 150, 9-20.

Montefalcone M., Vassallo P., Gatti G., Parravicini V., Paoli C., Morri C., Bianchi C.N., 2015. The exergy of a phase shift: Ecosystem functioning loss in seagrass meadows of the Mediterranean Sea. *Estuarine Coastal and Shelf Science* 156, 186-194.

Vassallo P., Paoli C., Schiavon G., Albertelli G., Fabiano M., 2013. How ecosystems adapt to face disruptive impact? The case of a commercial harbor benthic community. *Ecological indicators* 24, 431-438

Vassallo P., Paoli C., Fabiano M., 2012. Ecosystem level analysis of sandy beaches using thermodynamic and network analyses: A study case in the NW Mediterranean Sea, *Ecological Indicators* 15, 10-17

Koutrakis E.T., Sapounidis A., Marzetti S., Marin V., Roussel S., Martino S., Fabiano M., Paoli C., Rey-Valette H., Povh D., Malvárez C.G., 2011. ICZM and coastal defence perception by beach users: lessons from the Mediterranean. *Ocean and Coastal Management* 54, 821-830.

Parravicini V., mi fa morire la ila che non riesce a starcRovere A., Vassallo P., Micheli F., Montefalcone M., Morri C., Paoli C., Albertelli, G., Fabiano, M., Bianchi, C.N., 2011. Understanding relationships between human uses and coastal eco system status: a geospatial modelling approach. *Ecological Indicators* 19, 253-263.

Altre pubblicazioni su riviste internazionali dal 2008 al 2010

Cattaneo Vietti R., Albertelli G., Aliani S., Bava S., Bavestrello G., Benedetti Cecchi L., Bianchi C.N., Bozzo E., Capello M., Castellano M., Cerrano C., Chiantore M., Corradi N., Cocito S., Cutroneo L., Diviacco G., Fabiano M., Faimali M., Ferrari M., Gasparini G.P., Locritani M., Mangialajo L., Marin V., Moreno M., Morri C., Orsi Relini L., Pane L., Paoli C., Petrillo M., Povero P., Pronzato R., Relini G., Santangelo G., Tucci S., Tunesi L., Vacchi M., Vassallo P., Vezzulli L., Wurtz M., 2010. The Ligurian Sea: present status, problems and perspectives. *Chemistry and ecology* 6, 319-340

Koutrakis E.T., Sapounidis A., Marzetti S., Giuliani V., Martino S., Fabiano M., Marin V., Paoli C., Roccatagliata E., Salmona P., Rey-Valette H., Roussel S., Povh D., Malvárez C.G., 2010. Public stakeholders' perception of ICZM and coastal erosion in the Mediterranean. *Coastal Management* 38, 354-377.

Vassallo P., Paoli C., Fabiano M., 2009. Emergy required for the complete treatment of municipal wastewater. *Ecological Engineering* 35, 687-694.

Vassallo P., Paoli C., Tilley D.R., Fabiano M., 2009. Energy and resource basis of an Italian coastal resort region integrated using emergy synthesis. *Journal of environmental management* 91, 277-289.

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".

Genova, 06/10/2022



Chiara Paoli