

INFORMAZIONI PERSONALI

Claudio BERTI



✉ claudio.berti@szn.it

💬 Skype: claudioberti.marine

Nazionalità ITALIANA

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

- |   |   |
|---|---|
| <p>Dal 01/01/23<br/>Alla data attuale<br/>ALL.A10</p> | <p><b>Primo Tecnologo TI (II-Livello)</b><br/>Stazione Zoologica Anton Dohrn, Villa Comunale, 80121, Napoli.<br/>SMC (Sicily Marine Centre) Messina;<br/>Centro CRIMAC (Centro Ricerche Infrastrutture Marine Avanzate in Calabria) Amendolara (CS);<br/>Dipartimento RIMAR (Research Marine Infrastructures) Napoli;<br/>Da Febbraio 2024 Membro del Gruppo di Lavoro per la nave DOHRN;<br/>Da Ottobre 2023 Membro del Gruppo/Comitato Formazione obbligatoria di SZN;<br/>Da Ottobre 2023 Responsabile delle attività di supporto alla ricerca scientifica a mare (per le sedi SZN Calabria e Sicilia);<br/>Da Settembre 2023 Preposto per la sicurezza sede di Milazzo SZN;<br/>Da Giugno 2023 Membro del Gruppo Performance di SZN;<br/>Da Luglio 2022 Preposto per la sicurezza sede di Messina SZN.<br/><b>Attività o settore</b> ENTE PUBBLICO – ATTIVITA' DI RICERCA</p> |
| <p>Dal 16/10/20<br/>Al 31/12/22<br/>ALL.A09</p>       | <p><b>Tecnologo TI (III-Livello)</b><br/>Stazione Zoologica Anton Dohrn, Villa Comunale, 80121, Napoli.<br/>Centro CRIMAC (Centro Ricerche Infrastrutture Marine Avanzate in Calabria) Amendolara (CS);<br/>Dipartimento RIMAR (Research Marine Infrastructures) Napoli.<br/><b>Attività o settore</b> ENTE PUBBLICO – ATTIVITA' DI RICERCA</p>   |
| <p>Dal 23/10/08<br/>Alla data attuale<br/>ALL.A08</p> | <p><b>Consulente Tecnico d'Ufficio (CTU) per Sinistri Marittimi</b><br/>Tribunale di Barcellona P.G., Via Giudice Giovanni Falcone n.2 – 98051 Barcellona PG (ME).<br/>Consulenza tecnica e perizie per sinistri ed Avarie matittime.<br/>Eventi marittimi di tipo straordinario.<br/>Registrato al Processo telematico con iscrizione al Registro Generale degli indirizzi elettronici del Ministero della Giustizia in data 09/01/2018.<br/><b>Attività o settore</b> CONSULENZA TECNICO-GIURIDICA – ATTIVITA' MARITTIME E NAUTICHE</p>   |
| <p>Dal 12/07/07<br/>Al 16/09/20<br/>ALL.A07</p>       | <p><b>Raccomandatario Marittimo</b><br/>Iss-Augusta srl / ISS Corporate, sede di Milazzo, Via dei Mille 49 – 98057 Milazzo (ME).<br/>Dal Marzo 2015 Branch Manager del gruppo Inchcape Shipping Service;<br/>Dal Novembre 2014 Port Manager (Milazzo, Isole Eolie e Stretto di Messina)<br/>Dal Maggio 2011 Direttore Territoriale e Procuratore Speciale del gruppo Inchcape Shipping Service per il Compartimento marittimo di Milazzo e Isole Eolie (Raccomandatario Marittimo Abilitato) con compiti di gestione, governance e management di navi;<br/>Dal Marzo 2009 Operations Manager (Milazzo); Responsabile delle attività tecnico/operative</p>   |

- delle infrastrutture marine e delle unità navali (navi mercantili, navi petroliere, navi da ricerca); Responsabile delle attività Armatoriali (marittimi, personale tecnico e di ricerca); Responsabile per le attività doganali di import/export.  
**Attività o settore** TRASPORTI MARITTIMI – SHIPPING - ATTIVITA' MARITTIME E NAUTICHE
- Dal 12/06/07 **Perito ed Esperto Attività Marittime**  
Al 16/09/20  
ALL.A06  
Attività professionale Autonoma, Via Paradiso n.250 – 98057 Milazzo (ME).  
Attività nautiche e condotta della navigazione;  
Attività tecnico-operative per gestione infrastrutture nautiche, navi e galleggianti;  
Strumentazione tecnica e scientifica;  
Operazioni portuali, Avarie marittime, perdite e danni da Avarie Marittime.  
**Attività o settore** CONSULENZA TECNICO-PERITALE - ATTIVITA' MARITTIME E NAUTICHE
- Dal 01/06/17 **Responsabile ricerca e sviluppo Concessionario Antinquinamento Marino**  
Al 31/05/19  
ALL.A05  
Mare pulito srl (concessionario Antinquinamento Marino) via dei mille n.15 – 98057 Milazzo (ME).  
Attività di progettazione, formazione e ricerca tecnologica, in ambito commerciale ed industriale nel settore dell'antinquinamento a mare;  
Gestione infrastrutture nautiche antinquinamento, disinquinamento e bonifiche della fascia costiera;  
Gestione delle attività di intervento per sversamenti di idrocarburi a mare;  
Ricerca formazione e sviluppo per la vigilanza e prevenzione antinquinamento a mare.  
**Attività o settore** ANTINQUINAMENTO – ATTIVITA' MARITTIME E NAUTICHE
- Dal 04/08/16 **Consigliere CDA Concessionario Antinquinamento Marino**  
Al 21/04/17  
ALL.A04  
Mare pulito srl (concessionario Antinquinamento Marino) via dei mille n.15 – 98057 Milazzo (ME).  
Consigliere delegato in materia di ricerca e sviluppo tecnologico per l'antinquinamento marino.  
**Attività o settore** ANTINQUINAMENTO – ATTIVITA' MARITTIME E NAUTICHE
- Dal 03/05/16 **Raccomandatario Marittimo**  
Al 06/10/16  
ALL.A03  
BWA ITALY SRL, Santa Marta, Punto Franco – 30123 Venezia.  
Direttore Territoriale e Procuratore Speciale del gruppo BWA per il Compartimento marittimo di Milazzo; Raccomandatario Marittimo Abilitato per le imbarcazioni minori;  
Responsabile e coordinatore per la Sicilia (Operations Manager).  
**Attività o settore** TRASPORTI MARITTIMI – SHIPPING - ATTIVITA' MARITTIME E NAUTICHE
- Dal 25/07/06 **Membro della Commissione Consultiva dell'Autorità Portuale**  
Al 31/08/10  
ALL.A02  
Autorità Portuale di Messina, Corso Vittorio Emanuele II 22, 98122 Messina.  
Incaricato per l'Internazionalizzazione dell'interfaccia logistica mare-terra nel Porto di Milazzo.  
**Attività o settore** AUTORITA' PORTUALE - ATTIVITA' MARITTIME NAUTICHE E PORTUALI
- Dal 04/06/02 **Ufficiale della Marina Militare - Capitanerie di Porto / Guardia Costiera**  
Al 17/05/05  
ALL.A01  
Capitaneria di Porto di Messina, Via G. Garibaldi n.245 – 98122 Messina  
Sottordine Sezione Sicurezza della navigazione;  
Ufficiale Tecnico incaricato;  
Ispettore Naviglio mercantile (Flag State) e Ispettore Merci pericolose.  
Nominato Sottotenente di Vascello in data 04/10/04.  
Congedato senza demerito al termine della ferma biennale.  
**Attività o settore** FORZE ARMATE – ATTIVITA' MARITTIME E NAUTICHE

**ISTRUZIONE ED  
EDUCAZIONE**

- 24/04/2019  
ALL.B10 **Master Diploma BULK AND GENERAL CARGO DAMAGE - CLAIM PROCESS**  
Inchcape Marine Academy – London (Corso professionalizzante).  
Cargo damage, claim process, insurance, marine surveyor, P&I, claim procedure.
- 12/07/2016  
ALL.B09 **Diploma di PERFEZIONAMENTO PER CTU/CTP**  
Università degli studi di Messina (Corso di perfezionamento postlaurea; voto: con profitto).  
Procedura Civile, Procedura Penale, Normativa Tecnica per Consulenti Giudiziari e di Parte, Sinistri Marittimi ed avarie.
- 14/11/2014  
ALL.B08 **Master Diploma FINANCE FOR NON FINACIAL MANAGER**  
ISS Marine Academy – London (Corso qualificante).  
Finance matter, financial control and analysis, cash flow, profit and cost method, project costing, budget, planning and control tool.
- 24/10/2014  
ALL.B07 **Master Diploma PORT MANAGER**  
ISS Marine Academy – London (Corso qualificante).  
Vision and values, guidelines and quality standard, policies and procedure, coordination, planning, supervising, regulations, port law and knowledge.
- 21/10/2014  
ALL.B06 **Advanced course IMDG CODE (Merci pericolose via mare)**  
EXIS-DNV Genova (Corso abilitante; voto: 88%).  
Dangerous goods classification, legal, training, security.
- 03/01/2013  
ALL.B05 **Master Diploma FUNDAMENTALS OF SHIPPING**  
ISS Marine Academy – London (Corso qualificante).  
Marine training; passenger / cruise ship; break bulk carrier; bulk carrier; chemical tanker; gas carrier; tanker; container ship; bill of lading; International law of the sea; Shipping and commercial law.
- 04/06/2002  
ALL.B04 **Diploma per Ufficiale della MARINA MILITARE - CAPITANERIE DI PORTO**  
Accademia Navale di Livorno (Corso abilitante postlaurea; voto: 54,528/60 – 1° su 20).  
Navigazione, Meteorologia, Diritto Marittimo, Diritto Amministrativo, Servizi d'Istituto, Sicurezza della Navigazione, Norme Antinquinamento.
- 02/04/2001  
ALL.B03 **Laurea Magistrale (V.O.) in SCIENZE POLITICHE**  
Università degli studi di Messina (Corso quadriennale; voto: 110/110 e lode).  
Diritto Pubblico, Diritto privato, Diritto Internazionale, Economia, Economia Internazionale, Filosofia, Sociologia, Storia, Statistica, Spagnolo, Inglese.  
Titolo tesi: Cuba e la Globalizzazione.
- 31/07/2000  
ALL.B02 **Modulo Europeo JEAN MONNET PROJECT**  
Università degli studi di Messina / Commissione Europea (Modulo europeo semestrale; voto: 25/30).  
Aspetti storico-giuridici ed economici dell'integrazione Europea.
- 05/02/1999  
ALL.B01 **Diploma di Lingua SPAGNOLO**  
LSI di Madrid (corso intensivo; voto: intermedio/alto).  
Comprensione ascolto e lettura; produzione scritta e orale; Interazione e grammatica.

INCARICHI  
ISTITUZIONALI E  
PROFESSIONALI  
2024

- ✓ **Presidente della Commissione** per la verifica del fuori uso dei Beni dell'Ente, Determina del D.G. SZN n.688 del 31/07/2024. ALL.C48
- ✓ **Nomina a Componente** della "Struttura Tecnica" permanente per la Performance di SZN (quadriennio 2024-27), Decreto del Presidente SZN n.18/2024. ALL.C47.
- ✓ **Nomina a Componente** del Comitato per la Formazione della SZN. Determina del D.G. SZN n.180 del 27/02/2024. ALL.C46.
- ✓ **Membro Del Gruppo Di Lavoro** per l'adeguamento di alcuni elementi costruttivi, installazione componenti speciali e commissioning della Nave Dohrn. Determina del D.G. SZN n.90 del 06/02/2024. ALL.C45.
- ✓ **Nomina a Responsabile** Tecnico Operativo delle attività di Ricerca per lo studio della biodiversità marina del Mediterraneo (Attività istituzionale). Autorizzazione Masaf N.0025308 del 18/01/2024. ALL.C44.

2023

- ✓ **Nomina a supporto del Responsabile Esecutivo del Contratto (REC)** per il contratto di gestione armatoriale temporanea inerente la nave "DOHRN". Nota del D.G. SZN del 15/12/2023. ALL.C43.
- ✓ **Membro del Gruppo di Lavoro** per lo sviluppo del Piano di Formazione Biennale di SZN. Nota del D.G. SZN del 06/11/2023. ALL.C42.
- ✓ **Nomina a Responsabile** Supporto Logistico e Organizzativo per le attività di ricerca scientifica a mare delle Sedi SZN di Tipo A, Calabria e Sicilia, Disposizione del Direttore del Dipartimento RIMAR n.42 del 13/10/2023. ALL.C41.
- ✓ **Nomina a Responsabile per la Traiettorie Tecnologica 8** – Sostenibilità ed usi economici del mare, nell'ambito del Working Group del Cluster BIG - Blue Italian Growth, giusta Comunicazione e-mail in data 05/10/2023. ALL.C40.
- ✓ **Nomina integrativa a Preposto per la Salute e Sicurezza** nei luoghi di lavoro (Decreto Legislativo 81/2008) per la Sede SZN di Milazzo, giusta nota integrativa prot. n.5388 del 27/09/2023, alla Determina del D.G. SZN n.297 del 13/07/2022. ALL.C39.
- ✓ **Nomina a Coordinatore Tecnico** "Operazione Mare Pulito 2023" (Giugno-Agosto 2023) Valutazione dello stato ambientale della fascia marino costiera nell'ambito dell'accordo di Collaborazione ex art. 15, Legge 7 agosto 1990, n.241, tra la Stazione Zoologica Anton Dohrn e la Regione Calabria. ALL.C38.
- ✓ **Nomina a Componente** della "Struttura Tecnica" di supporto al Ciclo della Performance di SZN, Decreto del Presidente SZN n.101/2023. ALL.C37.
- ✓ **Nomina a Responsabile** della Componente Servizi ecosistemici (pesca e acquacoltura) nell'ambito del Progetto di Ricerca in Conto Terzi Unipollenzo-Acciona "Attività di ricerca finalizzate alla caratterizzazione degli impatti ambientali propedeutici alla realizzazione di quattro siti eolici off-shore dislocati in Sardegna, Sicilia e Calabria". ALL.C36.
- ✓ **Presidente della commissione giudicatrice della selezione pubblica n.11/2023**, per titoli ed esame-colloquio, di una borsa per attività di ricerca. Determina del D.G. SZN n.338/2023. ALL.C35.
- ✓ **Membro della commissione** per l'affidamento del servizio di Brokeraggio assicurativo ex art. 63, co. 6 del D.Lgs. 50/2016. CIG: 970310036D. Determina del D.G. SZN n.213/2023. ALL.C34.
- ✓ **Nomina a Co-Responsabile** della Componente Servizi ecosistemici (pesca e acquacoltura) nell'ambito del Progetto di Ricerca in Conto Terzi Unipollenzo-Falk "Attività di ricerca finalizzate alla caratterizzazione degli impatti ambientali propedeutici alla realizzazione di tre siti eolici off-shore in Sardegna". ALL.C33.

2022

- ✓ **Presidente della commissione esaminatrice della selezione pubblica n.79/2022**, per titoli ed esame-colloquio, di una borsa per attività di ricerca. Disposizione del D.G.f.f. SZN n.659/2022. ALL.C32.

- ✓ **Membro della commissione esaminatrice della selezione pubblica n.18/2022**, per titoli ed esame-colloquio, di un assegno per attività di ricerca. Disposizione del D.G.f.f. SZN n.353/2022. ALL.C31.
- ✓ **Nomina a Preposto** per la Salute e Sicurezza nei luoghi di lavoro (Decreto Legislativo 81/2008) per la Sede SZN di Messina, giusta Determina del D.G. SZN n.297 del 13/07/2022. ALL.C30.
- ✓ **Membro della commissione esaminatrice della selezione pubblica n.46/2022**, per titoli ed esame-colloquio, di una borsa per attività di ricerca. Disposizione del C.A.A.G. SZN n.281/2022. ALL.C29.
- ✓ **Membro della commissione esaminatrice della selezione pubblica n.38/2022**, per titoli ed esame-colloquio, di una borsa per attività di ricerca. Disposizione del C.A.A.G. SZN n.217/2022. ALL.C28.
- ✓ **Membro della commissione esaminatrice per l'Avviso di Selezione comparativa**, per l'affidamento di un incarico avente ad oggetto "Attività inerenti allo sviluppo delle azioni previste dal Fondo Europeo per gli Affari Marittimi Pesca e Acquacoltura (FEAMPA) per le regioni Sicilia e Calabria 2021 – 2027". Determina del D.G. SZN n.214/2022. ALL.C27.
- ✓ **Nomina ad Esperto Esterno** per la European Maritime Safety Agency (EMSA), in materia di: marine litter; marine accidents; pollution response; fishing safety. ALL.C26.
- ✓ **Nomina a Coordinatore Tecnico Operativo** (Technical Operation Manager) per le attività di supporto alla ricerca scientifica nell'ambito dell'Accordo di Collaborazione ex art. 15, Legge 7 agosto 1990, n.241. tra la Regione Calabria e la Stazione Zoologica Anton Dohrn (Codice Progetto: CON22SGREC). ALL.C25.

2021

- ✓ **Nomina a Responsabile attività a mare** per la WP3 e WP4 del progetto CRIMAC (Centro ricerche ed infrastrutture marine avanzate in Calabria). Incarico del Direttore di sede e P.I. del Progetto in data 10/11/2021. ALL.C24.
- ✓ **Presidente della commissione esaminatrice della selezione pubblica n.25/2021**, per titoli ed esame-colloquio, di una borsa per attività di ricerca. Disposizione del C.A.A.G. SZN n.237/2021. ALL.C23.
- ✓ **Presidente della commissione esaminatrice della selezione pubblica n.37/2021**, per titoli ed esame-colloquio, di una borsa per attività di ricerca. Disposizione del C.A.A.G. SZN n.186/2021. ALL.C22.
- ✓ **Presidente della commissione esaminatrice della selezione pubblica n.31/2021**, per titoli ed esame-colloquio, di una borsa per attività di ricerca. Disposizione del C.A.A.G. SZN n.166/2021. ALL.C21.
- ✓ **Nomina a Referente** per la WP(V) "aspetti socio-economici legati alla pesca" e di **Coordinatore** per la WP(VI) "analisi preliminare del traffico marittimo", nell'ambito del Progetto in conto terzi per la "realizzazione dell'analisi preliminare e propedeutica alla predisposizione del SIA finalizzato ad un sito eolico off-shore, di tipo flottante, nello specchio acqueo antistante la costa ovest della Sicilia" (Codice Progetto: COM21SGREC). ALL.C20
- ✓ **Nomina a Direttore dell'Esecuzione del Contratto** (DEC) per il servizio di guardiana della sede SZN Calabria, giusta Determina del D.G. SZN n.204 del 26/04/2021. ALL.C19.
- ✓ **Presidente della commissione giudicatrice della selezione pubblica n.17/2021**, per titoli ed esame-colloquio, di una borsa per attività di ricerca. Disposizione del C.A.A.G. SZN n.64/2021. ALL.C18.
- ✓ **Segretario (subentro) della commissione esaminatrice del concorso pubblico n.21/2020**, per titoli ed esame-colloquio, per l'assunzione con contratto di lavoro a tempo determinato di una unità di personale profilo Tecnologo - III livello professionale. Decreto del Presidente SZN n.49/2021. ALL.C17.
- ✓ **Nomina a Referente Tecnico in loco**, per la fornitura e posa in opera dell'impianto di climatizzazione, dell'impianto elettrico e del cablaggio strutturato presso la sede SZN Calabria. Determina del D.G. SZN n.155/2021. ALL.C16.
- ✓ **Segretario (subentro) della commissione esaminatrice del concorso pubblico n.08/2020**, per titoli ed esame-colloquio, per l'assunzione con contratto

- di lavoro a tempo determinato di una unità di personale profilo Ricercatore - III livello professionale. Decreto del Presidente SZN n.39/2021. ALL.C15.
- ✓ **Presidente della commissione esaminatrice della selezione pubblica n.04/2021**, per titoli ed esame-colloquio, di una borsa per attività di ricerca. Determina del D.G. SZN n.86/2021. ALL.C14.
  - ✓ **Segretario della commissione esaminatrice del concorso pubblico n.14/2020**, per titoli ed esame-colloquio, per l'assunzione con contratto di lavoro a tempo determinato di una unità di personale profilo Ricercatore - III livello professionale. Decreto del Presidente SZN n.16/2021. ALL.C13.
- 2020 ✓ **Nomina a Responsabile pianificazione e organizzazione** delle campagne oceanografiche per le autorizzazioni presso le Autorità marittime, la predisposizione di linee di mitigazione e linee guida gestionali, per supporto tecnico-scientifico alle attività di ricerca nell'ambito della "Convenzione Attuazione Piano Operativo Marine Strategy nell'AMP Capo Rizzuto" (Codice Progetto: CON19SGREC). ALL.C12.
- 2016 ✓ **Responsabile delle attività ispettive ed accertative** per il Compartimento marittimo di Messina/Milazzo, inerenti l'impiego dei prodotti energetici e degli oli lubrificanti nelle imbarcazioni in navigazione nelle acque marine comunitarie e nelle acque interne (D.M. 225/2015) per conto della Raffineria Isab di priolo gargallo, Gruppo Lukoil. ALL.C11.
- 2008 ✓ **Membro del gruppo di Lavoro** per l'avvio del progetto presentato dalla Raffineria di Milazzo Scpa, denominato "Sistema di gestione Portuale", Decreto n.30/08 della Capitaneria di porto di Milazzo. ALL.C10.
- 2004 ✓ **Membro e Coordinatore della commissione** per la valutazione del tirocinio del personale appartenente ai ruoli ordinari dei sottufficiali delle Capitanerie di Porto, Ordine di servizio n.53/04 della Capitaneria di porto di Messina. ALL.C09.
- ✓ **Membro della commissione d'esami per il conferimento dei certificati di radiotelefonisti per navi.** Decreto direttoriale del 23/06/04, Ministero delle Comunicazioni. ALL.C08.
  - ✓ **Coordinatore del tirocinio per il personale sottufficiale Capitanerie di Porto**, Ordine di Servizio n.23/2004 della Capitaneria di porto di Messina. ALL.C07.
  - ✓ **Presidente della commissione per la demolizione volontaria del naviglio ex art.160 C.N.**, Ordine di Servizio n.29/04 della Capitaneria di porto di Messina. ALL.C06.
  - ✓ **Presidente di commissione per gli esami di abilitazione alla professione di bagnino di salvataggio**, Designazione del 11/03/2004 prot. N.6401 della Capitaneria di porto di Messina. ALL.C05.
- 2003 ✓ **Segretario della commissione ispettiva per il rilascio e rinnovo dei certificati di idoneità** per le navi di stazza lorda inferiori a 200 Tonnellate, Decreto n.08/03 della Capitaneria di porto di Messina. ALL.C04.
- ✓ **Segretario della commissione ispettiva per gli accertamenti relativi alla Sicurezza della Navigazione**, Decreto n.07/03 della Capitaneria di porto di Messina. ALL.C03.
- 2002 ✓ **Membro della commissione d'esami teorico pratici per il conseguimento del certificato di competenza in materia di primo soccorso sanitario** a bordo di navi mercantili, Decreto dirigenziale prot 3397/AG.9 del 26/11/02, Ministero della Salute. ALL.C02B.
- ✓ **Nomina a Ufficiale Ispettore per il naviglio Mercantile Nazionale.** Attestazione della Capitaneria di porto di Messina prot n. 1856 del 27/01/2005. ALL.C02.
  - ✓ **Collaboratore alla Cattedra di Storia Contemporanea** e di Storia dei Partiti e dei Movimenti Politici. Ambito ricerca e didattica con compiti di tutor ed esercitazioni di gruppo, dal Settembre 2001 al Marzo 2002 presso la Facoltà di Scienze Politiche dell'Università di Messina. ALL.C01.

## ATTIVITA' PROGETTUALI

- Dal 11/07/24  
Al 31/10/24
- Accordo di collaborazione con finalità scientifiche ex art. 15, Legge 7 agosto 1990, n.241, tra la Regione Calabria e la Stazione Zoologica Anton Dohrn per la realizzazione di un "Progetto di studio e monitoraggio di corpi di acqua alla fonte e all'uscita di foci di fiumi e torrenti ubicati lungo il litorale della costa tirrenica della Regione Calabria" (Cod. Marepulito 2024)  
Membro del working group di Stazione Zoologica Anton Dohrn. Partecipazione attiva alle attività operative ed alle azioni di ricerca.  
Affidatario: Regione Calabria; Collaboratore: SZN. Budget: 250 Keur. (ALL.D27)
- Dal 22/11/23  
Alla data attuale
- Accordo di Collaborazione con finalità scientifiche ex art. 15, Legge 7 agosto 1990, n.241, tra la Capitaneria di porto di Palermo, n.q. di Ente Gestore della AMP di Capo Gallo - Isola delle Femmine e la Stazione Zoologica Anton Dohrn, finalizzato allo "Svolgimento di attività di formazione dei portatori di interesse nell'Area Marina Protetta di Capo Gallo – Isola delle Femmine"  
Docente del corso "formazione teorica e pratica del personale per fronteggiare lo spiaggiamento di prodotti petroliferi sulle coste delle aree marine protette".  
Membro del working group di Stazione Zoologica Anton Dohrn. Partecipazione attiva alle attività operative ed alle azioni formative.  
Affidatario: AMP Capo Gallo; Collaboratore: SZN. Budget: 70 Keur. (ALL.D26)
- Dal 29/09/23  
Alla data attuale  
(fine attività: 31/12/24)
- Progetto di ricerca in conto terzi "attività "di ricerca relative alla caratterizzazione habitat e biodiversità fondali, marine litter, monitoraggi wave glider, monitoraggio acustico, aspetti socio-economici legati alla pesca, funzionali allo studio di impatto ambientale per i Progetti Eolici Offshore per ulteriori 2 impianti in Puglia"  
Membro del working group di Stazione Zoologica Anton Dohrn. Partecipazione attiva alle attività operative ed alle azioni di ricerca.  
Affidatario: Università di Pollenzo / Addendum Acciona; Incaricato: SZN. Budget: 250 Keur. (ALL.D25)
- Dal 01/06/23  
Alla data attuale  
(fine attività: 31/12/24)
- Progetto di ricerca in conto terzi "Attività di ricerca finalizzate alla caratterizzazione degli impatti ambientali propedeutici alla realizzazione di quattro siti eolici off-shore dislocati in Sardegna, Sicilia e Calabria"  
Responsabile componente servizi ecosistemici (pesca e acquacoltura) per i 4 siti progettuali.  
Membro del working group di Stazione Zoologica Anton Dohrn. Partecipazione attiva alle attività operative ed alle azioni di ricerca.  
Affidatario: Università di Pollenzo / Acciona; Incaricato: SZN. Budget: 1,5 Meur. (ALL.D24)
- Dal 12/05/23  
Al 31/12/23
- Progetto di ricerca CAPSENHAR "Capitalizzazione campagne di sensibilizzazione per una armonizzazione Italo-Maltese per un buono stato dell'ambiente" programma INTERREG V-A Italia-Malta (Cod. Prog. C3-3.1-4).  
Membro del working group di Stazione Zoologica Anton Dohrn. Partecipazione attiva alla WP2 Comunicazione e WP4 Campagna di Sensibilizzazione.  
Capofila: UNIPA. Project Partner: SZN, Budget: 150 KEur. (ALL.D23)
- Dal 01/03/23  
Alla data attuale  
(fine attività: 10/12/24)
- Progetto di ricerca in conto terzi "Attività di ricerca finalizzate alla caratterizzazione degli impatti ambientali propedeutici alla realizzazione di tre siti eolici off-shore in Sardegna"  
Co-Responsabile componente servizi ecosistemici (pesca e acquacoltura) per i 3 siti progettuali. Membro del working group di Stazione Zoologica Anton Dohrn. Partecipazione attiva alle attività operative ed alle azioni di ricerca.  
Affidatario: Università di Pollenzo / Falk; Incaricato: SZN. Budget: 500 Keur. (ALL.D22)
- Dal 21/10/22  
Al 31/10/23
- Progetto di ricerca MYCAPE "Potenziamento della molluschicoltura siciliana nell'areale della laguna di Capo Peloro" PO FEAMP 2014-2020 Sicilia - Misura 2.51  
Membro del working group di Stazione Zoologica Anton Dohrn. Partecipazione attiva alle attività operative ed alle azioni di ricerca.

Capofila: SZN. Budget: 700 KEur. Tot Hrs progettuali: 419. (ALL.D21)

- Dal 01/04/22  
Alla data attuale
- Progetto di ricerca in conto terzi “attività di ricerca relative a caratterizzazione habitat e biodiversità fondali, marine litter, pesca, monitoraggio area Puglia e Calabria con wave glider, funzionali allo studio di impatto ambientale per il progetto eolico offshore in Calabria costa ionica e Puglia”  
Membro del working group di Stazione Zoologica Anton Dohrn. Partecipazione attiva alle attività operative ed alle azioni di ricerca progettuale riguardanti i 3 siti oggetto d’analisi: Kailia (Brindisi); Odra (Lecce); Minervia (Crotone).  
Affidatario: Università di Pollenzo / Falk; Incaricato: SZN. Budget: 370 Keur. (ALL.D20)
- Dal 01/01/22  
Al 31/12/23
- Accordo di Collaborazione con finalità scientifiche ex art. 15, Legge 7 agosto 1990, n.241. tra la Regione Calabria e la Stazione Zoologica Anton Dohrn, indirizzato alla “Realizzazione di un progetto di ricerche e analisi finalizzato al miglioramento e mantenimento dell’ecosistema marino della Regione Calabria” -  
Coordinatore Tecnico Operativo delle attività progettuali. Coordinatore tecnico dell’operazione “Mare pulito 2023” inerente la valutazione dello stato ambientale della fascia marino costiera Calabria (giugno-agosto 2023). Referente per la predisposizione report tecnici inerenti le attività di campionamento e analisi.  
Affidatario: Regione Calabria; Collaboratore: SZN. Budget: 1,2 Meur. (ALL.D19)
- Dal 10/11/2021  
Alla data attuale
- Progetto di ricerca per il potenziamento infrastrutture di ricerca “Centro ricerche ed infrastrutture marine avanzate in Calabria (CRIMAC)”. Delibera CIPE n. 17 del 4 aprile 2019 piano stralcio “Ricerca e Innovazione” (FSC 2014-2020) - PON Ricerca e Innovazione 2014-2020 Azione II.1  
Coordinatore delle attività di ricerca relative allo svolgimento delle campagne scientifiche effettuate nella fascia marino-costiera ricompresa nella circoscrizione marittima della Regione Calabria per:  
WP3: Attività di ricerca per la valorizzazione della biodiversità dei territori e habitat marini;  
WP4: Attività di ricerca per la gestione integrata della fascia costiera.  
Affidatario: MIUR; Partner Unico SZN. Budget: 10 MEur. (ALL.D18)
- Dal 12/10/21  
al 30/11/2023
- Progetto di ricerca “Interventi a protezione della Costa degli Dei” PO FEAMP 2014-2020 Calabria - Misura 1.40  
Membro del working group di Stazione Zoologica Anton Dohrn. Partecipazione attiva alle azioni di progetto finalizzate alla protezione e ripristino della biodiversità, degli ecosistemi marini e dei regimi di compensazione nell’ambito di attività di pesca sostenibili nel Vibonese”.  
Capofila: WWF; Partners: Stazione Zoologica Anton Dohrn; Coldiretti. Budget: 60 Keur. Tot Hrs progettuali: 400. (ALL.D17)
- Dal 09/09/21  
al 31/12/21
- Prestazione intellettuale in Conto terzi “Coordinamento e supporto alle attività scientifiche relative all’esecuzione di un programma di raccolta rifiuti nelle marinerie del COGEPA di PORTOROSA”  
Incaricato per Stazione Zoologica Anton Dohrn all’effettuazione della prestazione (R.S. Pierpaolo Consoli).  
Affidatario: Cogepa Portorosa; Incaricato: SZN. Budget: 5 Keur. (ALL.D16)
- Dal 23/08/21  
fino al 30/11/22 (Prorogato)
- Progetto di ricerca “MOSIC” (Monitoraggio dei Siti di Interesse Comunitario in Calabria) PO FEAMP 2014-2020 Calabria  
Membro del working group di Stazione Zoologica Anton Dohrn. Partecipazione attiva alle azioni di progetto finalizzate al monitoraggio della pesca in aree Natura 2000 e Aree Marine Protette della Calabria. Indagine sullo stato di salute dell’habitat di interesse comunitario Praterie di Posidonia (Posidonion oceanicae) (habitat prioritario, cod. 1120\*- Direttiva Habitat) nei SIC/ZSC della Calabria.  
Capofila: SZN. Partners: Università della Calabria; Università di Messina. Budget: 400 KEur. Tot Hrs progettuali: 613. (ALL.D15)
- Dal 01/05/21  
Al 31/01/23
- Progetto di ricerca in conto terzi “Analisi preliminare e propedeutica alla predisposizione del SIA finalizzato alla realizzazione di un sito eolico off-shore, di tipo flottante, nello specchio acqueo antistante la costa ovest della Sicilia” (Medwind)

- Membro del working group di Stazione Zoologica Anton Dohrn. Partecipazione attiva alla realizzazione di tutte le fasi progettuali. Referente WP(V): aspetti socio-economici legati alla pesca; coordinatore WP(VI) analisi preliminare del traffico marittimo.  
Affidatario: Medwind Italia S.r.l. c/o Renexia S.p.a; Incaricato: SZN. Budget: 3,3 Meur. (ALL.D14)
- Dal 11/03/21  
Al 30/11/23
- Progetto di ricerca "RETE 3 GOLFI – 3-G" (Rete integrata per il monitoraggio e la produzione di un modello regionale di gestione delle risorse e degli ecosistemi marini nei Golfi di Castellammare, Patti e Catania) Feamp Sicilia  
Membro del working group di Stazione Zoologica Anton Dohrn. Partecipazione attiva alla WP2: ricognizione attività di pesca, monitoraggio risorse e caratteristiche degli ecosistemi.  
Capofila: Università di Palermo. Partners: Stazione Zoologica Anton Dohrn; Università di Catania; Cnr. Budget: 570 Keur. Tot Hrs progettuali: 127. (ALL.D13)
- Dal 08/03/21  
al 31/04/22 (Prorogato)
- Progetto di ricerca "RESPONSO" (Riduzione della pesca fantasma in Sicilia) PO FEAMP 2014-2020 Sicilia  
Membro del working group di Stazione Zoologica Anton Dohrn. Partecipazione attiva alle azioni di progetto finalizzate alla protezione e ripristino della biodiversità, delle risorse ittiche e degli ecosistemi marini, favorendo uno sviluppo sostenibile delle attività di pesca, attraverso azioni mirate alla riduzione del "Marine Litter" anche attraverso la rimozione degli attrezzi da pesca perduti.  
Capofila: Stazione Zoologica Anton Dohrn. Partners: MAREVIVO Sicilia; WWF Italia, Consorzi di Gestione della Pesca Artigianale "COGECOOPESCA PORTOROSA"; "COGEPADI LICATA"; "COGEPADI LAMPEDUSA E LINOSA". Budget: 300 Keur. Tot Hrs progettuali: 178. (ALL.D12)
- Dal 01/01/2021  
Al 31/12/2021
- Progetto di ricerca "Valutazione dello stato della risorsa aguglia imperiale (TETRAPTURUS BELONE) e studio sulla sua distribuzione in mediterraneo" PO FEAMP 2014-2020 Sicilia  
Membro del working group di Stazione Zoologica Anton Dohrn. Partecipazione attiva alle azioni di progetto finalizzate al monitoraggio e valutazione quali-quantitativa della risorsa Aguglia nel contesto mediterraneo della Sicilia.  
Capofila: SZN. Ext. Partners: Stanford university. Budget: 100 Keur. Tot Hrs progettuali: 80. (ALL.D11)
- Dal 01/12/20  
Al 31/05/21
- Progetto di Ricerca "ITEM" (Innovazione tecnologica per la tutela e valorizzazione degli ecosistemi marini - CTN02\_00059\_9948371)  
Membro del working group di Stazione Zoologica Anton Dohrn (partner responsabile D6.2). Partecipazione attiva alle azioni di progetto finalizzate all'analisi, sviluppo ed applicazione di modelli di contabilità ambientale, analisi socioeconomica e correlazione analitica col traffico marittimo.  
Capofila: CNR/CTR. Partners: SZN. Budget: 100 Keur. Tot Hrs progettuali: 170. (ALL.D10)
- Dal 04/11/20  
Al 15/05/21
- Convenzione di Ricerca finalizzata all'esecuzione del "Protocollo per l'attuazione del D.M. n. 24833 dell'11 dicembre 2015, concernente il servizio relativo ai monitoraggi della strategia marina" per l'Area Marina Protetta di "Capo Rizzuto"  
Responsabile pianificazione e organizzazione per campagne in mare, linee di mitigazione e linee guida gestionali; supporto tecnico-scientifico alla ricerca. Membro del working group di SZN per l'esecuzione dei monitoraggi.  
Affidatario: Regione Calabria; Incaricato: SZN. Budget: 300 Keur. (ALL.D09)
- Dal 01/09/18  
Al 31/12/18
- Progetto operativo "Protezione e ripristino della biodiversità e degli ecosistemi marini nell'ambito di attività di pesca sostenibili" PO FEAMP 2014-2020 (Mis.1.40, lett. a)  
Collaboratore esterno in qualità di esperto marittimo per Coogecoopesca Portorosa. Stesura e predisposizione delle attività di progetto del COGEPADI Portorosa, per la protezione e ripristino della biodiversità e degli ecosistemi marini e dei regimi di compensazione nell'ambito di attività di pesca sostenibili. Rimozione dal mare degli attrezzi da pesca perduti; lotta contro la pesca fantasma; predisposizione programmi di raccolta rifiuti; formazione. (ALL.D08)
- Dal 12/03/18
- Progetto operativo "Riduzione della pesca fantasma in Sicilia con riferimento alla gestione

- Al 12/04/18** **dei rifiuti in aree portuali” PO FEAMP 2014-2020**  
Collaboratore esterno in qualità di esperto marittimo per Coogecoopesca Portorosa. Stesura delle attività di progetto dei COGEPA Portorosa e Licata in partnariato con Stazione Zoologica Anton Dohrn, COGEPA Lampedusa e Linosa, Marevivo e WWF, finalizzate alla riduzione della pesca fantasma in sicilia (REsPoNSo). (ALL.D07)
- Dal 01/02/18** **Progetto di ricerca “CONFISH” (Connectivity among Mediterranean fishery stakeholders and**  
**Al 30/04/18** **scientists resolves connectivity of fishery populations) INTERREG MED**  
Collaboratore esterno in qualità di esperto marittimo per la Facoltà di Scienze dell'Università di Zagabria. Partecipazione alle attività della WP2, di trasferimento delle conoscenze, del know-how e delle competenze tra la comunità scientifica e gli stakeholder locali per migliorare la gestione e la conservazione della pesca nel Mediterraneo. (ALL.D06)
- Dal 30/11/17** **Progetto operativo “TEMIFAD” (Sustainable Blue Economy - Testing and Mitigation of**  
**Al 31/01/18** **Fishing Fads Activity to reduce Marine Litter in Mediterranean Sea) EASME/EMFF/2017**  
Collaboratore esterno in qualità di esperto marittimo per Coogecoopesca Portorosa. Stesura delle attività di progetto in partenariato con Università di Malta, Stazione Zoologica Anton Dohrn (capofila), Institute National des Sciencias et technologies del la mer, Tunisia, BlueResearch srls, relativamente ai seguenti obiettivi: Schemed guidelines to separate collection and reception of garbage at ports, finalized to implement the local waste management plan for properly receipt of ALDFG; A portfolio of policy options and economic instrument policy options to mitigate marine litter generated by FADs and other lost and abandoned fishing gear; A set of guidelines for the retrieval and recycling of dismissed and lost FADs from the marine environment. (ALL.D05)
- Dal 29/09/14** **Progetto operativo “Recupero degli attrezzi abbandonati nell'area ricompresa tra Capo**  
**Al 31/12/14** **Milazzo e Capo calavà” FEP 2007-2013**  
Collaboratore esterno in qualità di esperto marittimo per il Coogecoopesca Portorosa. Stesura del progetto finalizzato al recupero degli attrezzi da pesca abbandonati per mitigare il fenomeno della “pesca fantasma”. Elaborazione di un piano operativo non impattante per il raccordo mare/terra degli attrezzi recuperati; Attuazione di un piano operativo per l'ideone smaltimento degli attrezzi recuperati in ottemperanza alla vigente normativa in materia. Area compresa tra Capo Calavà e Capo Milazzo. (ALL.D04)
- Dal 01/09/14** **Progetto di ricerca “BIODIVALUE” (Biodiversity Value) PO ITALIA-MALTA 2007-2013**  
**Al 27/09/14**  
Collaboratore esterno in qualità di esperto marittimo per l'IOI (International Ocean Institute - Università di Malta). Attività di campionamento tecnico/scientifiche nel porto de La valletta (Malta), supporto tecnico scientifico e formazione in attività di ricerca per il settore del trasporto marittimo Internazionale relativamente allo studio degli effetti del traffico marittimo sulla biodiversità nello stretto di Sicilia. (ALL.D03)
- Dal 29/07/14** **Progetto operativo “Recupero degli attrezzi da pesca abbandonati” FEP 2007-2013**  
**Al 31/12/14**  
Collaboratore esterno in qualità di esperto marittimo per MAREVIVO. Stesura dei progetti inerenti la gestione del “marine litter” ed il recupero degli attrezzi da pesca abbandonati con l'obiettivo di Promuovere misure concrete per ripristinare e preservare lo stato ecologico degli habitat rocciosi; Testare e dimostrare l'efficacia dei metodi per la mappatura delle reti perse o abbandonate; Implementare l'attività di riduzione dell'abbandono o perdita per contingentare il fenomeno della “pesca fantasma”. Area di Lampedusa, Linosa e Isole Eolie. (ALL.D02)
- Dal 15/05/11** **Progetto di ricerca “Support to artisanal fishery in the harbour of Naqoura” MINISTERO**  
**Al 30/05/11** **DEGLI ESTERI - COOPERAZIONE ALLO SVILUPPO – PROGETTO AID 9373**  
Collaboratore esterno in qualità di esperto marittimo per l'Ambasciata d'Italia a Beirut (Libano) e SudgetAid Scarl. Formazione ed Istruzione sulle norme inerenti la sicurezza della navigazione e l'internazionalizzazione nel settore della pesca. Addestramento sulle procedure di sicurezza, igiene e “good practice” per l'internazionalizzazione e la sicurezza in mare rivolta alla Comunità di pescatori di Naqoura (Libano). (ALL.D01)

## RICERCA SUL CAMPO

---

- 2023**  
Dal 16 Luglio al 3 Agosto  
**Campagna di ricerca e pesca scientifica M/p PAPA' CARMELO**  
Partecipazione in qualità di Capo Missione, alla Campagna di ricerca e pesca scientifica svoltasi a bordo del M/p PAPA' CARMELO, nel compartimento marittimo di Vibo Valentia, per le attività connesse all'accordo di ricerca per la "Realizzazione di un progetto di ricerche e analisi finalizzato al miglioramento e mantenimento dell'ecosistema marino della Regione Calabria". (ALL.E05)
- 2021**  
Dal 22 Maggio al 15 Giugno  
**Campagna di ricerca oceanografica R/v GALATEA**  
Partecipazione alla Campagna di ricerca oceanografica svoltasi a bordo di Nave GALATEA, (Marina Militare Italiana), nel Canale di Sicilia ed inerente la caratterizzazione dell'area per la realizzazione di un parco eolico galleggiante di tipo off-shore. (ALL.E04)
- 2021**  
Dal 14 al 20 Marzo  
**Campagna di ricerca scientifica e oceanografica R/v ASTREA**  
Partecipazione in qualità di Deputy Supervisor, alla Campagna di ricerca scientifica e oceanografica svoltasi a bordo della R/v ASTREA (ISPRA), per il monitoraggio MFSD effettuato sul "BANCO DI AMENDOLARA" in alto Jonio. (ALL.E03)
- 2014**  
Dal 04 al 15 Maggio  
**Campagna di ricerca oceanografica R/v POSEIDON**  
Partecipazione alla Campagna di ricerca oceanografica svoltasi a bordo della R/v POSEIDON (Istituto Marino di Leibniz), nell'areale delle Isole Eolie per attività di monitoraggio scientifico e rilievi marini. (ALL.E02)
- 2011**  
Dal 23 al 30 Giugno  
**Campagna di ricerca scientifica R/v ASTREA**  
Partecipazione alla Campagna di ricerca scientifica svoltasi a bordo della R/v ASTREA (ISPRA), per attività di monitoraggio scientifico alle Isole Eolie (Panarea, Stromboli, Vulvano). (ALL.E01)

## ATTIVITA' DI TUTORAGGIO E SUPERVISIONE

---

- Dal 01/06/2024**  
In corso  
**Responsabile Scientifico**  
Responsabile scientifico della borsa di ricerca SZN n.04/2024, inerente lo sviluppo di attività di ricerca scientifica per il supporto alle attività di carattere giuridico legale dell'Ente. (All.F11)
- Dal 10/05/2024**  
In corso  
**Referente Corso di Formazione**  
Referente del "corso di formazione teorica e pratica per fronteggiare lo spiaggiamento di prodotti petroliferi sulle coste delle aree marine protette" (Oil-Spill). Realizzato nell'ambito dell'accordo di collaborazione scientifica tra la Capitaneria di Porto di Palermo, n.q. di ente gestore dell'amp Capo Gallo e la Stazione Zoologica Anton Dohrn - sede Sicilia. (All.F10)
- Dal 16/01/2024**  
al 22/03/2024  
**Co-Supervisor Tesi di Laurea Magistrale**  
Tutor per la tesi di Laurea Magistrale Internazionale in Marine Science – Università degli Studi di Milano – Bicocca, Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra. Titolo della Tesi: "Ghost nets warning: a cross-border science-stakeholders interface as an effective early detection system". A.A. 2022-23. (All.F09)
- Dal 01/07/2022**  
Al 01/10/2022  
**Tutor del Tirocinio Formativo**  
Tutor interno del tirocinio formativo inerente la struttura dell'ente con specifico riguardo all'area "Governance, Management and Development" (Governance, Gestione e Sviluppo) per due Collaboratori Amministrativi di SZN. (All.F08)

- Dal 16/05/2022  
Al 16/11/2023 **Responsabile Scientifico**  
Responsabile scientifico della borsa di ricerca SZN n.21/2022, inerente lo sviluppo di piani di monitoraggio ambientale finalizzati alla sostenibilità dei mari calabresi, attraverso attività di ricerca ed analisi dati sulle attività antropiche caratterizzanti, ivi incluse le attività alieutiche nell'area costiera della Regione Calabria. (All.F07)
- Dal 16/01/2022  
Al 15/07/2023 **Responsabile Scientifico**  
Responsabile scientifico della borsa di ricerca SZN n.25/2021, inerente l'analisi legislativa legata alla sostenibilità ambientale al fine di individuare e indirizzare le strategie di sviluppo e ricerca del territorio della Regione Calabria. (All.F06)
- Dal 16/06/2021  
Al 15/12/2021 **Responsabile Scientifico**  
Responsabile scientifico della borsa di ricerca SZN n.17/2021, inerente la definizione dei piani di studio per una pesca sostenibile nei mari calabresi attraverso un percorso di monitoraggio e attuazione di piani di gestione locale. (All.F05)
- Dal 01/04/2021  
Al 31/09/2022 **Responsabile Scientifico**  
Responsabile scientifico della borsa di ricerca SZN n.02/2021, inerente lo sviluppo di approcci metodologici per l'attività di monitoraggio, implementazione e tecniche di impiantistica idraulica per acquari e mesocosmi. (All.F04)
- Dal 14/09/2017  
Al 14/09/2018 **Responsabile del tirocinio Formativo**  
Responsabile del Tirocinio Formativo inerente la Sicurezza della navigazione (Concessionario Antinquinamento Marittimo Milazzo e Isole Eolie), per il personale dipendente navigante (20 marittimi), che viene disimpegnato nelle attività di assistenza per ricerca e salvataggio (Search and Rescue) presso i pontili della locale Raffineria di Milazzo, nonché per le fasi operative di antinquinamento a mare. (All.F03)
- Dal 26/03/2004  
Al 30/06/2004 **Coordinatore del Tirocinio Formativo**  
Coordinatore del tirocinio formativo per l'area Operativa, Amministrativa e Logistica di un maresciallo dei ruoli ordinari della Capitaneria di Porto di Messina. (All.F02)
- Dal 01/09/2001  
Al 13/03/2002 **Tutor per la Didattica**  
Tutor e Referente per le esercitazioni di gruppo svolte durante il corso ordinario di Storia Contemporanea presso la Facoltà di Scienze Politiche dell'Università di Messina (A.A. 2001-2002). (All.F01)

#### ATTIVITA' DI DOCENZA E DISSEMINAZIONE

---

- Dal 22/10/2024  
Al 25/10/2024 **Relatore alla "1st CRIMAC International Summer School – PLASTMED"**  
Oral presentation: "Sustainable development and plastics challenges. A framework of international and Eu policies"  
Escursus tecnico e legislativo in materia di sviluppo sostenibile con riferimento alle problematiche dell'inquinamento con origine da plastiche. (All.G11)
- Dal 11/09/2024  
Al 12/09/2024 **Relatore al Convegno "21st World Congress and Expo on Recycling"**  
Abstract title and oral presentation: "Lessons from nature: a case study for a best practice of circular economy"  
Analisi di un case study sulle attività comportamentali dell'*Octopus vulgaris*, in riferimento alla prospettiva di studio della circular economy. (All.G10)
- Dal 22/05/2024  
Al 20/06/2024 **Docente del corso di formazione "Oil Spill"**  
Attività di docenza specialistica e professionalizzante per la formazione teorica e pratica inerente le attività a mare di antinquinamento e disinquinamento per fronteggiare lo spiaggiamento di prodotti petroliferi sulle coste delle aree marine protette a seguito di versamenti idrocarburici e sostanze HNS. Incarico: Direzione Marittima di Palermo n.q. di Ente gestore Amp C° Gallo: Tot hrs: 36. (All.G09)

- 22/02/2024 Relatore al Convegno "NAUTICINBLU"  
Intervento: "Inquinamento marino da idrocarburi e sostanze pericolose"  
Analisi tecnica e giuridica inerente le criticità e le emergenze ambientali a seguito di oil-spill nell'ambiente marino e costiero. Programma formativo di Marevivo. Istituto Nautico di Milazzo. A.A. 2023-24. (all.G08)
- 21/06/2022 Relatore alla Conferenza "TUTELA DELL'AMBIENTE, DELLA BIODIVERSITA' E DEGLI ECOSISTEMI"  
Intervento: "Progettualità in attuazione della legge SalvaMare"  
Escursus tecnico-legislativo sugli strumenti salvamare con riferimento alla sostenibilità ambientale. Settimana dell'ambiente, Libero Consorzio Comunale di Ragusa. (All.G07)
- 29/10/2021 Relatore alla Conferenza "IL RECUPERO DELLE PLASTICHE IN MARE: SINERGIE E BUONE PRATICHE ESISTENTI VERSO LA CREAZIONE DI UNA INTERFACCIA SCIENCE - STAKEHOLDER – POLICY"  
Intervento: "Buone pratiche e riflessioni legislative, esperienze maturate dal Progetto REsPonSo"  
Analisi giuridico ambientale delle best practice sviluppate durante il progetto responso, inerenti il marine litter nel contesto della blu economy. Blue Sea land, Mazara del Vallo. (All.G06)
- 13/09/2021 Relatore del seminario "Juridical aspects of marine litter and tasks for environmental sustainability"  
Focus sulla sostenibilità ambientale nel contesto globale socio-economico, con riferimento alla normazione internazionale sugli aspetti del marine litter. Stazione Zoologica Anton Dohrn, Napoli. (All.G05)
- 30/04/2021 Relatore alla Conferenza "KICK-OFF MEETING PROGETTO RESPONSO"  
Intervento: "Marine litter: Aspetti Legislativi e riflessioni tecnico-scientifiche"  
Analisi Tecnica delle problematiche sottese al fenomeno del "marine pollution" con riferimento alle attività di "waste management" e "marine litter reduction". Stazione Zoologica Anton Dohrn, Napoli. (All.G04)
- Dal 15/01/2018  
Al 27/02/2018 Docente del corso di formazione "Antinquinamento e disinquinamento Marittimo"  
Attività di docenza specialistica e professionalizzante per la formazione tecnica e la familiarizzazione nelle attività a mare di antinquinamento e disinquinamento. Incarico: Concessionario antinquinamento Marittimo del Compartimento di Milazzo / Isole Eolie; Tot hrs: 120. (All.G03)
- Dal 18/10/2011  
Al 10/12/2011 Docente del corso di formazione "Operatore per Pescaturismo e Ittiturismo"  
Attività di docenza nell'ambito delle attività di pescaturismo e ittiturismo, anche con riferimento al modulo di "igiene e sicurezza". Incarico: Associazione Marevivo (Agrigento); Tot hrs: 30. (All.G02)
- Dal 23/05/2011  
Al 27/05/2011 Docente del corso di formazione "fishing good practices hygiene and damaging fishing techniques"  
Attività di docenza specialistica nell'ambito delle attività di pesca con riferimento alle pratiche igieniche ed alla prassi tecnica per la navigazione/pesca in sicurezza. Incarico: SuggestAid Scarl (Libano); Tot hrs: 30. (All.G01)
- Dal 16/05/2011  
Al 20/05/2011 Docente del corso di formazione "safety in the sea and diving good practices"  
Attività di docenza specialistica nell'ambito delle attività di pesca con riferimento alle pratiche per la salvaguardia della vita umana a mare e buone pratiche per le immersioni. Incarico: SuggestAid Scarl (Libano); Tot hrs: 30. (All.G01)

**FORMAZIONE E  
AGGIORNAMENTO**

- 19/11/2024  
ALL.H43 **Corso di Formazione BLUE CLUSTER MANAGER**  
MARMED / FORMARE – ROMA. Blue economy, Cruise industries, Ships of the future, Blue cluster economy case studies, Integrated satellite and model regional Service Value Chains (SVC), Standard Earth Observation (EO) services, Overfishing and discard, The law of Maritime delimitation, Competitiveness of ports in the Mediterranean, Cluster operations interconnections (Pilot training, Erasmus+ Programme; 4 modules, 8 live sessions – June/November 2024 - 59 Hrs).
- 15/11/2024  
ALL.H42 **Corso di Formazione FISHERIES MANAGEMENT WITH AN ECOSYSTEM APPROACH**  
FAO / UNDP – ROMA. Fundamentals of fishery biology and population dynamics, Fisheries planning and management with an ecosystem approach, Fisheries and marine ecosystem management and restoration, case studies in latin America (4 modules - 40 Hrs).
- 13/11/2024  
ALL.H40 **Corso di Formazione OCEAN LITERACY**  
UNESCO / IOC – PARIS. Ocean Literacy Scope and Sequence, Ocean Literacy Principles, Scientist and Educator Partnerships, Research on Learning and Teaching Ocean and Aquatic Sciences, Developing the Ideas of Ocean Literacy (10 Hrs).
- 11/11/2024  
ALL.H39 **Corso di Formazione INTRODUCTION TO HPC**  
EDIHNETWORK / CINECA – BRUXELLES. Introduzione all'uso dei super computer (2 Hrs).
- 13/06/2024  
ALL.H34 **Corso di Formazione COMPETENZE DIGITALI PER LA PA**  
SYLLABUS – DIP. FUNZIONE PUBBLICA - ROMA. Trasformazione digitale, identità digitale, privacy, open data, informazioni e contenuti digitali (11 Moduli - 24 Hrs – Livello Avanzato).
- 13/09/23  
ALL.H31 **Corso di formazione INTRODUCTION TO IUU FISHING**  
FAO – ROME. IUU (Illegal Unreported and Unregulated) fishing; Understanding IUUF; International policy and legal framework; Regional efforts. (15 Hrs).
- 04/04/2023  
ALL.H26 **Micro corso di formazione NATURE-BASED SOLUTIONS FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT**  
UNDP – NEW YORK. Define nature-based solutions; Identify examples of nature-based solutions; NDCs; Nature-based solutions and climate change (4 modules – 16 Hrs).
- 20/10/2022  
ALL.H22 **Master breve DIRITTO DELL'AMBIENTE E DELL'ECONOMIA CIRCOLARE**  
ASCHERI ACADEMY – LONDON. Il nuovo reato di inquinamento ambientale e la giurisprudenza della Corte di Cassazione; I reati in materia di gestione dei rifiuti e la responsabilità aziendale; Il diritto dell'economia circolare (3 moduli - 30 hrs).
- 15/04/2022  
ALL.H21 **Corso di formazione OIL POLLUTION PREPAREDNESS RESPONSE AND CO-OPERATION**  
IMO – LONDON. Sources of marine oil spill; fate and behaviour of oil spill at sea; weathering process; effects of oil weathering; shore lines interactions; shore lines clean up (base learning plan 30 days).
- 01/07/2019  
ALL.H18 **Corso di aggiornamento IMDG CODE 39-18 (Merci pericolose via mare)**  
EXIS/DNV-GL – GENOVA. Marine dangerous goods, classification; special provision and exceptions; transport operations; Packing and tank provisions; consignment provisions; constructions and testing. (score: 85% - base learning plan 7 days).

- 13/05/2019  
ALL.H17 **Corso di formazione CYBER SECURITY AWARENESS 2019**  
INCHCAPE MARINE ACADEMY – LONDON. Internet security, Phishing, Scareware, Scams, Pop-ups, Software, Wi-fi systems (1 day).
- 17/04/2019  
ALL.H16 **Corso di perfezionamento SAFETY BOARDING SHIPS AT SEA**  
INCHCAPE MARINE ACADEMY – LONDON. International safety conventions, ship safety rules, ship safety equipment, marine good practice (base learning plan 30 days).
- 25/05/2018  
ALL.H14 **Corso di aggiornamento IMDG CODE 38-16 (Merci pericolose via mare)**  
EXIS/DNV – GENOVA. Marine dangerous goods, classification; special provision and exceptions; transport operations; Packing and tank provisions; consignment provisions; constructions and testing. (score: 80% - base learning plan 7 days).
- 15/03/2018  
ALL.H13 **Corso di formazione TRADE CONTROL AND SANCTIONS**  
INCHCAPE MARINE ACADEMY – LONDON. Export and import control, international Customs and trade system, compliance procedure (1 day).
- 21/02/2017  
ALL.H11 **Corso di formazione HSSE SAFETY AWARENESS TRAINING**  
INCHCAPE MARINE ACADEMY – LONDON. Risk assessments, responsibilities, diseases and dangerous procedures, first aid, personal protective equipment, fire safety, electrical safety (1 day).
- 14/01/2016  
ALL.H10 **Corso di aggiornamento IMDG CODE 37-14 (Merci pericolose via mare)**  
EXIS/DNV - GENOVA. Marine dangerous goods, classification; special provision and exceptions; transport operations; Packing and tank provisions; consignment provisions; constructions and testing. (score: 91% - base learning plan 7 days).
- 19/08/2015  
ALL.H09 **Corso di formazione OPERATIONAL ASPECT OF BALLAST WATER MANAGEMENT**  
GLOBALLAST PARTNERSHIP – IMO – LONDON. Introduction to Ballast Water Management and convention, operational aspect of shipboard ballast water management, survey and certification, compliance monitoring and enforcement (4 compulsory modules – base learning plan 30 days).
- 02/03/2015  
ALL.H08 **Corso di formazione CONTRATTI E LEGGI SUL TRASPORTO MARITTIMO**  
EBN/ASSIST – GENOVA. Traffici marittimi, logistica, multimodal transport operator, disciplina legale del trasporto marittimo internazionale / comunitaria / nazionale, autorità portuali, costruzione e compravendita di nave, locazione e leasing navale, noleggio navale (charter), trasporto marittimo merci pericolose, trasporto marittimo di persone, crediti documentari, incoterms (punteggio: 86/100 – 32 ore).
- 05/11/2014  
ALL.H07 **Corso di formazione ECONOMIA DEI TRASPORTI E GEOGRAFIA ECONOMICA**  
EBN/ASSIST – GENOVA. Economia, Trasporti, produzione industriale, reti e sistemi di trasporto, scambi commerciali e flussi finanziari, trasporti ed economie di scala, trasporto marittimo, geografia dei continenti (punteggio 91.25/100 – 40 ore).
- 10/04/2013  
ALL.H04 **Corso di formazione QUALITY ASSURANCE**  
ISS MARINE ACADEMY – LONDON. Safety procedure, good practice, ISO rules, manager responsibility, case analysis. Quality system (1 day).
- 27/01/2005  
ALL.H03 **Attestato di Formazione UFFICIALE ISPETTORE (CAPITANERIE DI PORTO)**  
CAPITANERIA DI PORTO – MESSINA. Visite di controllo per le unità mercantili battenti bandiera Italiana. (formazione teorica e di campo – 2 anni).

## PUBBLICAZIONI

---

- Scientific Papers**
- F De Domenico, C Pedà, **C Berti**, P Consoli, F Longo, S Greco, T Romeo, 2023. Reducing marine litter pollution from anchored fish aggregating devices: Sicilian good practices and the legislative paradox. *Marine Policy*, <https://doi.org/10.1016/j.marpol.2023.105695>, IF=4.315. (ALL.I05)
- Pedà C, Longo F, **Berti C**, Laface F, De Domenico F, Consoli P, Battaglia P, Greco S, Romeo T, 2021. The waste collector: information from a pilot study on the interaction between the common octopus (*Octopus vulgaris*, Cuvier, 1797) and marine litter in bottom traps fishing and first evidence of plastic ingestion. *Marine Pollution Bulletin*, <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2021.113185>, IF=5.8. (ALL.I04)
- Consoli P, Sinopoli M, Deidun A, Canese S, **Berti C**, Andaloro F, Romeo T. 2020. The Impact of Marine Litter from fish aggregating devices on vulnerable marine benthic habitats of the Central Mediterranean Sea, 2020. *Marine Pollution Bulletin*, <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2020.110928>, IF=5.8. (ALL.I03)
- Sinopoli M., Cillari T., Andaloro F., **Berti C.**, Consoli P., Galgani F., Romeo T., (2020). Are FADs a significant source of marine litter? Assessment of released debris and mitigation strategy in the Mediterranean Sea. *Journal of Environmental Management*, 253, <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2019.109749>, IF=8.7. (ALL.I02)
- Renzi M., Romeo T., Guerranti C., Perra G., Canese S., Consoli P., Focardi S., **Berti C.**, Sprovieri M., Gherardi S., Salvagio D., Giaramita L., Esposito V., Battaglia P., Giacobbe S., Andaloro F. (2017). Are shipwrecks a real hazard for the ecosystem in the Mediterranean Sea? *Marine Pollution Bulletin*, 124 (1), 21-32 [http://dx.doi.org/10.1016/j.marpolbul.2017.06.084Q\\_1](http://dx.doi.org/10.1016/j.marpolbul.2017.06.084Q_1), IF=5.8. (ALL.I01)
- Congress Acts**
- M. Mutalipassi, C. Galasso, C. Giommi, D. Pica, N. Ruocco, V. Costa, D. Malara, C. Molino, C. Pennesi, R. Firmamento, S. Scozzafava, M. Genovese, C. Scianna, L. Barra, G. Marino, **C. Berti**, C. Rizzo, T. Romeo, S. Greco (2023). benefits from disasters: biotechnological potential of microbenthos living in polluted environments. 52° Congresso SIBM. (ALL.L07)
- Laface F., Longo F., Pedà C., Stipa M.G., Battaglia P., **Berti C.**, Consoli P., Greco S., Romeo T. (2022). The use of artificial baits in swordfish longline fishery: potential impacts on trophic web assessed from fisher's Loka Ecological Knowledge and stomach content analysis. XXI Congresso S.It.E. (ALL.L06)
- F. Laface, C. Pedà, P. Battaglia, **C. Berti**, P. Consoli, F. De Domenico, F. Longo, S. Greco, T. Romeo (2022). Use of Fourier transform infrared (FT-IR) spectroscopy for the polymeric composition assessment of microplastics ingested by mediterranean fisheries resources. XXIX Congresso della Divisione di Chimica Analitica della Società Italiana di Chimica. (ALL.L05)
- Deidun A., Andaloro F., **Berti C.**, Consoli P., D'Alessandro M., Esposito V., & Agius K. (2016). Assessing the potential of Suez Canal shipping traffic as an invasion pathway for non-indigenous species in central Mediterranean harbours. *Rapport Commission Internationale Mer Méditerranée*, 41, 429. (ALL.L04)
- Book's Chapter**
- Romeo T., Granata A., **Berti C.**, Pansera M., Minutoli R. (2013). Effetti del traffico marittimo sugli organismi marini, 757-772. In: *Quaderni della Rivista di diritto dei trasporti e degli*

scambi internazionali. "Sviluppo sostenibile dei trasporti marittimi nel Mediterraneo" (a cura di Pellegrino F). Napoli, Edizioni Scientifiche Italiane, pp. 804. ISBN 978-88-495-2575-5. (ALL.L03)

**Monographs** Azza A., **Berti C.** (2011) - Safety in the sea and diving good practice, recognition and treatment of diving accidents and injuries – Support to artisanal fishery in the harbour of Naqoura – Project AID 9373. Italian Cooperation Office – Embassy of Italy in Lebanon. (ALL.L02)

Azza A., **Berti C.** (2011) – Fishing good practices hygiene and damaging fishing techniques – Support to artisanal fishery in the harbour of Naqoura – Project AID 9373. Italian Cooperation Office – Embassy of Italy in Lebanon. (ALL.L01)

**Tecnical reports** T. Romeo (R.S.), F. Longo, C. Pedà, P. Battaglia, **C. Berti**, M.C. Mangano, G. Milisenda - Attività di monitoraggio del Piano di Gestione Locale (PGL) dell'Unità Gestionale di Portorosa (2023). (ALL.M20)

C. Galasso, S. Greco, T. Romeo, C. Rizzo, **C. Berti** (2023) - Valutazione dello stato ambientale della fascia marino costiera nell'ambito dell'accordo di Collaborazione tra la Regione Calabria e La Stazione Zoologica Anton Dohrn – Relazione Finale. (ALL.M19)

AA.VV. (2023) - Conservazione e valorizzazione dell'allevamento delle specie endemiche e valorizzazione della molluschicoltura nel messinese – Relazione finale progetto Mycape - PO FEAMP 2014/2020. (ALL.M18)

S. Greco & T. Romeo (R.S.), C. Rizzo, **C. Berti** (2023) - Valutazione dello stato ambientale della fascia marino costiera - Operazione Mare Pulito 2023 – Accordo di ricerca Regione Calabria (ALL.M17)

G. Milisenda, **C. Berti** (2023) - Analisi preliminare della pesca (elaborato pesca scientifica) inerente un progetto per la realizzazione di un sito eolico nello specchio acqueo antistante la costa ovest della Sicilia - Commessa di ricerca Medwind. (ALL.M16)

**C. Berti**, (2022) – Report delle attività di campionamento e delle risultanti analitiche microbiologiche e chimiche, inerenti le attività scientifiche condotte nel 2022 in Calabria (10 Rapporti Tecnici) - Accordo di ricerca Regione Calabria (ALL. M15)

**C. Berti**, G. Milisenda (2022) – Relazione Preliminare sul Traffico Marittimo inerente un progetto per la realizzazione di un sito eolico nello specchio acqueo antistante la costa ovest della Sicilia – Commessa di ricerca Medwind. (ALL.M14)

AA.VV. (2022) – Monitoraggio SIC in Calabria – Relazione Finale Progetto Mosaic - PO FEAMP 2014/2020. (ALL.L13)

**Berti C.**, Consoli P., Romeo T. (2022) - Rifiuti e le attività di pesca (Rifiuti Accidentalmente Pescati - RAP) – Deliverable Progetto Responso. (ALL.M12)

AA.VV. (2022) - Riduzione Pesca fantasma in Sicilia – Relazione finale Progetto Responso-PO FEAMP 2014/2020. (ALL.M11)

AA.VV. (2021) - Valutazione dello stato e della distribuzione dell'aguglia imperiale (Tetrapturus belone) – Relazione Finale di Progetto - PO FEAMP 2014/2020. (ALL.M10)

Battaglia P., **Berti C.**, Romeo T. (2021) - Linee guida per la gestione dei rifiuti prodotti a bordo delle imbarcazioni da pesca e raccolti accidentalmente durante l'attività di pesca – Prestazione Intellettuale Cogepa Licata-Gela. (ALL.M09)

AA.VV. (2021) - Sostenibilità degli usi economici del mare – Rapporto Finale WP6 – Progetto Item (CTN02\_00059\_9948371). (ALL.M08)

Consoli P., **Berti C.** (2021) - Linee guida per la gestione dei rifiuti prodotti a bordo delle imbarcazioni da pesca e raccolti accidentalmente durante l'attività di pesca – Prestazione Intellettuale Cogepa Portorosa. (ALL.M07)

AA.VV. (2021) – Relazione finale inerente le attività di monitoraggio della strategia marina per l'AMP Capo Rizzuto. Accordo di Ricerca Regione Calabria (ALL.M06)

**C. Berti** (2019) – Analisi tecnico-operativa del servizio dei “mezzi di sfuggita” presso i pontili della raffineria di Milazzo - Relazione Tecnica. (ALL.M05)

AA.VV. (2018) - Connectivity among Mediterranean fishery stakeholders and scientist resolves connectivity of fishery populations – wp2 communication. activity 2.2 – establish the basis and arrive to a consensus for the community's sustainable development strategy focus on marine ecosystems, 2.2.2. framework of common vision for the sustainable community and the role of marine ecosystems. - Progetto Confish – Interreg Med. (ALL.M04)

**C. Berti** (2017) - Progetto di Perimetrazione a mare per prevenzione da inquinamento della foce del torrente Corriolo con sistema di panne galleggianti per contenimento - Relazione tecnica. (ALL.M03)

**C. Berti** (2017) - Valutazione tecnico comparativa delle strutture portuali di Palermo, Augusta e Messina sull'operatività ricettiva inerente il conferimento dei rifiuti prodotti dalle navi e dei residui del carico - Relazione Tecnica. (ALL.M02)

**C. Berti** (2016) - Valutazione della relazione tecnica dei consulenti nominati dal gip del tribunale di Grosseto, depositata e sottoscritta dal collegio peritale in data 11/09/2012 ed avente ad oggetto il naufragio della nave denominata costa concordia in relazione all'avvenimento del 13 gennaio 2012 - Relazione Tecnica di Parte. (ALL.M01)

Competenze Linguistiche **Italiano:** Madre lingua; **Inglese:** C1; **Spagnolo:** C1.

#### Abilitazioni e Brevetti

- 1) **Specialista Merci pericolose via mare (IMDG CODE)** - Certificazione Tecnico/professionale IMDG Code certificate #15231. ALL.O08.
- 2) **Mediatore Marittimo dal 08/02/2010** (Abilitazione professionale) Ruolo dei Mediatori Marittimi di Messina N.015 ex L.478/68. ALL.O07.
- 3) **Raccomandatario Marittimo dal 23/06/2009** (Abilitazione professionale) Albo Raccomandatori Marittimi di Catania n.175 ex L.135/1977; Attualmente iscritto all'Albo di Messina al N.121. ALL.O06.
- 4) **CTU per Cause riguardanti Sinistri Marittimi dal 23/10/2008** (abilitazione professionale) Elenco Speciale del Tribunale di Barcellona P.G. - CTU N.002 ex Art.475 e ss. Reg. Codice Navigazione. ALL.O05.
- 5) **Perito ed Esperto Attività Marittime dal 12/06/2007** (Abilitazione professionale) Ruolo Periti ed Esperti della CCIAA di Messina N.289. ALL.O04.
- 6) **Ufficiale di Polizia Giudiziaria dal 26/03/2004 al 04/06/2005** (Abilitazione Tecnica) Tessera di Polizia Giudiziaria N.001063 Mod. CP/B. ALL.O03
- 7) **Commissario di bordo dal 20/12/2004** (Certificazione Tecnico/professionale) Compartimento marittimo di Messina n.4505. ALL.O02.
- 8) **Radiotelefonista (limitato) per navi dal 24/02/2003** (Certificazione Tecnico/professionale) Ministero delle comunicazioni n.31900. ALL.O01.

F.to Claudio Berti