

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome(i) / Cognome(i) **Falautano Manuela Maria Paola**
Indirizzo [REDACTED]
Telefono(i) [REDACTED]
E-mail [REDACTED]
ORCID e SCOPUS <https://orcid.org/0000-0001-7844-665X> ; <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorid=9640014300>
Cittadinanza Italiana
Data di nascita
Codice Fiscale

POSIZIONE ATTUALE

Date (da – a) Dal 30 dicembre 2011 ad oggi
Nome e indirizzo datore di lavoro ISPRA – Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, via Vitaliano Brancati 48, 00144 Roma
Tipo di azienda o settore Ente Pubblico di Ricerca
Tipo di impiego Primo Ricercatore
Tipo di attività o settore Attività di Ricerca nell'ambito dell'uso sostenibile delle risorse marine, della tutela degli habitat e della biodiversità, con particolare riferimento allo studio delle pressioni sull'ambiente marino, *in primis* le specie aliene.
Supporto tecnico-scientifico, per le tematiche di competenza sopracitate e nell'ambito dei compiti e delle attività assegnati all'Istituto, al Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (da – a) Dal 01/03/2000 al 28/02/2003
Istituto di istruzione o formazione ICRAM – Istituto Centrale per la Ricerca Scientifica e Tecnologica Applicata al Mare-Struttura Tecnico Scientifica, via Emerico Amari 124, 90139 Palermo
Materie/tecniche oggetto di studio Borsa di Studio sulla "Biologia ed ecologia delle specie ittiche" (Bando 10/99)
Qualifica conseguita Formazione triennale sulla biologia ed ecologia delle specie ittiche ed esperienza nei campionamenti e nelle analisi di laboratorio

Date (da – a) Dal 1992 al 1998
Istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Genova – Facoltà di Scienze Matematiche Chimiche Fisiche e Naturali
Materie/tecniche oggetto di studio Corso di Laurea in Scienze Naturali – Indirizzo Biologico Marino
Qualifica conseguita Diploma di Laurea
Votazione 110/110 e Lode

Date (da – a) Dal 1985 al 1991
Istituto di istruzione o formazione Liceo Ginnasio "Tommaso Fazello", via Alcide de Gasperi, 92019 Sciacca (AG)
Qualifica conseguita Diploma di Maturità Classica, conseguito nel luglio 1991
Votazione 60/60

Date (da – a) Dal 15 al 23 Settembre 2001
Istituto di istruzione o formazione I.S.S.D. (International School for Scientific Diving) – 14° Corso Formativo per Ricercatore Scientifico Subacqueo
Materie/tecniche oggetto di studio Tecniche di studio e campionamento in ambiente sottomarino
Qualifica conseguita Brevetto di Ricercatore Scientifico Subacqueo (n. 260)

Date (da – a) Maggio-Giugno 2009

Ente di istruzione o formazione	ISDA (International Scuba Diver Academy), Agenzia Didattica Subacquea
Materie / tecniche oggetto di studio	Teoria e pratica di insegnamento delle tecniche di immersione <i>environmental friendly</i> Redazione del Manuale di Biologia Marina ISDA
Qualifica conseguita	Brevetto di Trainer di Biologia Marina ISDA n. 090107, conseguito in data 01/06/09
Date (da – a)	Dal 1989 al 2004
Ente di istruzione o formazione	Corsi per il conseguimento dei Brevetti Subacquei FIPSA-CMAS (I e II livello) e NASE (National Academy Scuba Educators) (dal Rescue Diver al OW Instructor)
Materie / tecniche oggetto di studio	Teoria e pratica di immersione subacquea con ARA
Qualifica conseguita	Brevetto di Istruttore Subacqueo NASE n. OWI0200000951IT, conseguito in data 15/05/04.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

ATTIVITÀ DI RICERCA

Date (da – a)	Dal 09 gennaio 2009 ad agosto 2011
Ente/datore di lavoro	ISPRA – Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, via Vitaliano Brancati 48, 00144 Roma
Tipo di impiego	Assegno di Ricerca sulla “sostenibilità ambientale e alienica dell’attività di pesca del gambero rosso”
Principali mansioni, responsabilità	Preparazione campagne di pesca, Imbarchi su motopescherecci operanti con rete a strascico, campionamenti a bordo del pescato, elaborazione dati, stesura di report finale ed elaborati scientifici
Date (da – a)	Dal 01 novembre 2004 al 31 dicembre 2008
Ente/datore di lavoro	ICRAM - Istituto Centrale per la Ricerca Scientifica e Tecnologica Applicata al Mare - Struttura Tecnico Scientifica, via Emerico Amari 124, 90139 Palermo
Tipo di impiego	Assegno di Ricerca sulla tematica della “diversità biologica ed ecologica di grandi e medi pelagici in relazione alla presenza di strutture artificiali in ambiente off-shore”
Principali mansioni, responsabilità	Analisi bibliografiche, campionamenti biologici ed imbarchi su motopescherecci, analisi dei contenuti stomacali di specie ittiche, elaborazione dati, stesura di report finali ed elaborati scientifici
Date (da – a)	Dal 24 giugno 2004 al 31 ottobre 2004
Ente/datore di lavoro	ICRAM – Struttura Tecnico Scientifica, via Emerico Amari 124, 90139 Palermo
Tipo di impiego	Contratto di collaborazione a titolo gratuito
Principali mansioni	Attività di campionamento di specie ittiche, analisi dei contenuti stomacali ed elaborazione dei dati
Date (da – a)	Dal 12 febbraio al 12 marzo 2004
Ente/datore di lavoro	ICRAM – Struttura Tecnico Scientifica, via Emerico Amari 124, 90139 Palermo
Tipo di impiego	Contratto di collaborazione
Principali mansioni	Elaborazione dati di cattura di specie ittiche
Date (da – a)	Dal 30 giugno 2003 al 30 settembre 2003
Ente/datore di lavoro	ICRAM – Struttura Tecnico Scientifica, via Emerico Amari 124, 90139 Palermo
Tipo di impiego	Contratto di collaborazione
Principali mansioni	Attività di rilevamento degli sbarchi e catture di ricciola in Sicilia e isole minori
Date (da – a)	Dal 05 aprile 2003 al 03 giugno 2003
Ente/datore di lavoro	ICRAM – Struttura Tecnico Scientifica, via Emerico Amari 124, 90139 Palermo
Tipo di impiego	Contratto di collaborazione
Principali mansioni	Attività di imputazione dati di specie non indigene inerenti la fauna ittica
Date (da – a)	Da Aprile 2001 ad Aprile 2002
Ente/ datore di lavoro	Cooperativa di Ricerca PROMETEO s.c.r.l., via Puritani 36, 95028 Valverde (CT)
Tipo di impiego	Contratto di Collaborazione
Principali mansioni	Campionamenti mensili di specie ittiche tramite l'utilizzo di nasse ed elaborazione dei dati di pesca
Date (da – a)	Dal 23 luglio al 15 ottobre 1999
Ente/ datore di lavoro	ICRAM – Struttura Tecnico Scientifica, via Emerico Amari 124, 90139 Palermo
Tipo di impiego	Contratto di collaborazione
Principali mansioni	Attività di campionamento ed analisi di campioni biologici di ricciola ed alletterato
Date (da – a)	Dal 16 febbraio al 10 marzo 1999 e dal 20 aprile al 12 maggio 1999

Ente/ datore di lavoro H.I.T. Holding Italiana Turismo S.P.A., viale Mentana 150, 43100 Parma
Tipo di impiego Contratto di prestazione professionale occasionale
Principali mansioni Attività di guida naturalistica e seminari di biologia marina tropicale

DOCENZE ED INCARICHI IN CORSI E PROGETTI FORMATIVI

Date (da – a) Settembre 2022
Ente/datore di lavoro Regione Siciliana, Assessorato dell'Agricoltura, dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea, Dipartimento della Pesca Mediterranea, Servizio 1 Programmazione, U.O.2
Tipo di impiego Incarico per collaborazione al Corso di formazione professionale "Acquisizione competenze per le attività di diversificazione e nuove forme di reddito nel settore della pesca" – PO FEAMP 2014-2020 misura 1.29
Incarico Docenza della tematica "Ecologia e biologia marina, sostenibilità dell'attività di pesca"

Date (da – a) Novembre 2019
Ente/datore di lavoro Regione Siciliana, Assessorato dell'Agricoltura, dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea, Dipartimento della Pesca Mediterranea, Servizio 1 Programmazione, U.O.3
Tipo di impiego Incarico per collaborazione al corso di formazione per giovani pescatori PO FEAMP 2014-2020 misura 1.31.
Incarico Docenza della tematica "Ecologia e biologia marina, sostenibilità dell'attività di pesca"

Date (da – a) 24 Novembre 2018
Ente/datore di lavoro Ordine dei Medici-Chirurghi e Odontoiatri della provincia di Palermo, via Rosario Da Partanna 22, PA
Tipo di impiego Incarico a titolo gratuito nell'ambito del Progetto formativo "Il ricco pesce povero" per docenza
Incarico Trattazione del tema "Il pesce povero del Mediterraneo: una ricchezza da riscoprire"; preparazione dei materiali e test di valutazione per i partecipanti.

Date (da – a) Ottobre 2015
Ente/ datore di lavoro Soc. Coop. Green Life, via Maddalusa 21, 92100 Agrigento
Tipo di impiego Incarico per Docenza
Incarico Insegnamento dei moduli "Biologia Marina" e "Tipologia di pesca consentite" al Corso "Modalità di Gestione dell'attività di pesca turismo ed ittiturismo" FEP 2007-2013 Misura 4.1 Sviluppo sostenibile delle zone di pesca.

Date (da – a) Marzo-Maggio 2008
Ente/ datore di lavoro Istituto Comprensivo Statale "Mariano Rossi", via E. De Nicola 2/c, 92019 Sciacca (AG)
Tipo di impiego Esperto esterno
Incarico Insegnamento del modulo "A scuola di Mare" nell'ambito del Progetto PON Scuola "Favorire il successo scolastico attraverso le pari opportunità e l'integrazione.

Date (da – a) Aprile 2008
Ente/ datore di lavoro Scuola Media Statale "A. Inveges", via Alcide De Gasperi 8, 92019 Sciacca (AG)
Tipo di impiego Esperto esterno
Incarico Insegnamento del modulo "Riserve Marine" nell'ambito del Progetto PON Scuola "Rispettare l'ambiente".

Date (da – a) Maggio 2007
Ente/datore di lavoro CIRITA, Centro Interdipartimentale di Ricerche sulla Interazione Tecnologia-Ambiente, Università degli Studi di Palermo
Tipo di impiego Docenza
Incarico Insegnamento del modulo "Sistematica della fauna ittica"

Date (da – a) Da Novembre 2006 a Marzo 2007
Ente/datore di lavoro Euroformazione, Via del Sole, 92019 Sciacca (AG)
Tipo di impiego Docenza
Incarico Insegnamento del modulo di "Principi su ecosistema marino" nell'ambito del Corso di Formazione per "Esperto in Gestione Integrata della Fascia Costiera"

Date (da – a) Dal 15 al 19 aprile 2007
Ente/datore di lavoro ANFE, Ente di Formazione, Delegazione Regionale Sicilia
Tipo di impiego Docenza
Incarico Insegnamento del modulo di "Biologia Marina" nell'ambito del Corso di Formazione "For...Mare"

Date (da – a) Dal 5 al 14 ottobre 2006
Ente/ datore di lavoro Lega Navale Italiana (Sezione di Sciacca) via Consiglio 1, 92019 Sciacca (AG),

Tipo di impiego	Docenza
Incarico	Insegnamento del modulo di "Biologia Marina" nell'ambito del Corso di Formazione per "Esperto in itinerari subacquei"
Date (da – a)	Marzo 2006
Ente/ datore di lavoro	C.U.P.A. (Consorzio Universitario della Provincia di Agrigento), via Quartararo 6, 92100 Agrigento
Tipo di impiego	Docenza
Incarico	Insegnamento del modulo "Attrezzi, sistemi di pesca e catture delle marinerie siciliane" nell'ambito del Master MARBIM - Monitoraggio e Gestione delle Risorse Biologiche del Mare.
Date (da – a)	Settembre 2004
Ente/ datore di lavoro	AGRONICA s.c.a.r.l., Ente di Formazione, via Pindaro 57, Siracusa
Tipo di impiego	Docenza
Incarico	Insegnamento del modulo "Il mare e la pesca" nell'ambito del Progetto Glauco – Intervento volto alla formazione ed alla creazione d'impresa nel settore della maricoltura ed acquicoltura.
Date (da – a)	Da Gennaio 2003 ad Ottobre 2003
Ente/ datore di lavoro	Lega Navale Italiana (Sezione di Sciacca) via Consiglio 1, 92019 Sciacca (AG),
Tipo di impiego	Docenza
Incarico	Insegnamento dei moduli di "Biologia Marina" ed "Ecologia" nell'ambito del Corso di Preparazione, formazione e qualificazione professionale FSE per "La Gestione Strategica del Porto Turistico"

RESPONSABILITÀ DI STRUTTURA IN ISPRA

Date (da – a)	Dal 02 Luglio 2021 ad oggi
Oggetto dell'incarico	Responsabile del Laboratorio di Ecologia Marina della Sede ISPRA di Palermo
Date (da – a)	Dal 01 Dicembre 2018 ad oggi
Oggetto dell'incarico	Responsabile della Sezione "Monitoraggio delle pressioni antropiche sulle risorse acquatiche marine" dell'"Area per la conservazione, la gestione e l'uso sostenibile del patrimonio ittico e delle risorse acquatiche marine nazionali (BIO-CIT)"

RESPONSABILITÀ DI PROGETTI, CONTRATTI, CONVENZIONI

Date (da – a)	Dal 14 Marzo al 18 Novembre 2023
Oggetto dell'incarico	Responsabile Scientifico della Convenzione Operativa dell'Accordo Quadro tra SZN e ISPRA del 15/11/2021, ex art 15 L.n. 241/1990 per la realizzazione di attività di ricerca su "monitoraggio e analisi dell'efficacia dell'uso di nasse collassabili per catture selettive e più sostenibili"
Date (da – a)	Dal 09 Marzo 2023 ad oggi
Oggetto dell'incarico	Responsabile Scientifico della Convenzione tra la Lega Navale Italiana e l'ISPRA finalizzata a favorire la collaborazione tra ISPRA e LNI Sezione di Palermo per il raggiungimento di finalità di comune interesse in merito alle attività mirate a: raccolta di informazioni e monitoraggio di specie non indigene (NIS, <i>non indigenous species</i>) in aree marine costiere soggette a pressioni antropiche.
Date (da – a)	Dal 22 Dicembre 2022 a 30 Giugno 2023
Oggetto dell'incarico	Responsabile del Contratto di servizio "Supporto scientifico per l'attività di rimozione dai fondali di reti e attrezzi da pesca perduti con imbarcazioni da pesca appartenenti alle marinerie dei Comuni associati al FLAG"
Date (da – a)	Dal 16 Novembre 2021 al 31 Dicembre 2023
Oggetto dell'incarico	Responsabile Scientifico della Convenzione ISPRA-CNR IRBIM per lo sviluppo della campagna di allerta su scala nazionale denominata "ATTENTI a quei 4" finalizzata alla sensibilizzazione, monitoraggio e riduzione dei rischi relativi alla presenza delle specie: pesce palla maculato, pesce scorpione, pesci coniglio bruno e striato
Date (da – a)	Dal 08 Agosto al 20 Dicembre 2021
Oggetto dell'incarico	Responsabile del Contratto di servizio "Supporto scientifico al Co.Ge.Pa di Capo Passero-Siracusa per la realizzazione del progetto Misura 1.40 Protezione e ripristino della biodiversità e degli ecosistemi marini e dei regimi di compensazione nell'ambito di attività di pesca sostenibili

Date (da – a)	Dal 02 Maggio 2019 al 13 Gennaio 2020
Oggetto dell'incarico	Direttore del Contratto (DEC) "Servizio di Assistenza al personale ISPRA nell'attività di raccolta, analisi, sorting dei campioni di benthos, calcolo indici di valutazione e redazione di report nell'ambito del Progetto HARMONY-Interreg Italia-Malta 2014-2020" (importo Euro 18.888, 88 Iva inclusa).
Date (da – a)	Dal 30 Marzo 2017 al 30 Settembre 2019
Oggetto dell'incarico	Responsabile del Coordinamento delle attività previste nel Disciplinare d'Incarico per l'Assistenza esterna al desk informativo per i pescatori sui fondi FEAMP destinati alle attività di pesca sostenibile, da svolgere nell'ambito del Progetto TARTALIFE (LIFE2012/NAT/IT/00937) per il Comune di Lampedusa e Linosa, ente gestore dell'Area Marina Protetta "Isole Pelagie"
Date (da – a)	Dal 12 Maggio 2017 al 17 Ottobre 2017
Oggetto dell'incarico	Direttore del Contratto (DEC) "Servizio di analisi, ricerca, studi ed elaborati statistici e di settore nell'ambito del Progetto P0044538_Collaborazione tra il Ministero e l'ISPRA per lo svolgimento delle attività inerenti il percorso istitutivo delle aree marine protette banchi Graham, Terribile, Pantelleria, Avventura, nel Canale di Sicilia" (importo Euro 17.995,00)

PARTECIPAZIONE A TAVOLI TECNICI, CONSULTE, GRUPPI DI COORDINAMENTO, NAZIONALI E/O INTERNAZIONALI IN RAPPRESENTANZA DELL'ISPRA

Date (da – a)	Dal 08 Marzo 2014
Oggetto della designazione	Componente del GdL tecnico a supporto del Ministero dell'Ambiente per l'implementazione del Regolamento UE n.1143/2014 e del D.Lgs. 230/2017 sulle specie aliene invasive
Date (da – a)	Dal 14 Febbraio 2024 ad oggi
Oggetto della designazione	Referente ISPRA del Tavolo Tecnico istituito da ARPA Sicilia per la definizione di un piano di interventi per l'applicazione delle misure di eradicazione della specie esotica invasiva di interesse unionale <i>Rugulopteryx okamurae</i> lungo le coste della Sicilia
Date (da – a)	Dal 14 Marzo 2023 ad oggi
Oggetto della designazione	Esperto ISPRA per il Gruppo di Lavoro "Limitazione dell'aumento delle specie invasive" nell'ambito dell'Accordo RAMOGE (Designazione rappresentanti per i Gruppi di Lavoro PLCP, GIZC e Sensibilizzazione biennio 2023-2024 rif. nota 25646 del 22/02/2023)
Date (da – a)	Dal 10 Marzo 2021 ad oggi
Oggetto della designazione	Referente tecnico di ISPRA per la costituzione del Gruppo di Coordinamento Tecnico Scientifico dell'Osservatorio Regionale della Biodiversità Siciliana
Date (da – a)	Dal 03 Dicembre 2019 al 17 luglio 2023
Oggetto della designazione	Rappresentante ISPRA presso la Commissione Consultiva Regionale della Pesca – L.R. 9/2019 "Norme per la salvaguardia della cultura e delle identità marine e per la promozione dell'economia del mare. Disciplina della pesca mediterranea in Sicilia"
Date (da – a)	Dal 09 Maggio 2019 a Luglio 2023
Oggetto della designazione	Esperto ISPRA (sostituto) per il tema 4.11ERA (marine Invasive alien species) Focal Point italiano di EFSA (European Food Safety Authority) Ministero della Salute

PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI LAVORO E TASK FORCE NAZIONALI E/O INTERNAZIONALI DI CARATTERE ISTITUZIONALE E INTERNI ALL'ENTE

Date (da – a)	Da Aprile 2023 ad oggi
Oggetto della designazione	Componente del Gruppo di Lavoro di supporto operativo per la Comunicazione Interna in qualità di Referente per la Sede di Palermo.
Date (da – a)	Dal 28/04/2022 ad oggi
Oggetto della designazione	Membro del Gruppo di Lavoro per l'attuazione del progetto MER (Marine Ecosystem Restoration) _Linea di Attività 3 "Attività di ripristino degli habitat bentonici tramite interventi di ripristino attivo e attuazione di misura di tutela"
Date (da – a)	Dal 24/06/2021 al 24/06/2023
Oggetto della designazione	Membro del Gruppo di Lavoro per il supporto scientifico alle attività di comunicazione esterna e di divulgazione ambientale

Date (da – a)	Dal 04/05/2021 ad oggi
Oggetto della designazione	Membro del Gruppo di Lavoro (GdL) MSFD triennio 2021-2023 per il Descrittore 2-Specie non Indigene
Date (da – a)	Dal 08/09/2020 ad oggi
Oggetto della designazione	Referente SI e progetto NET per la sede territoriale di Palermo nel GdL per il coordinamento delle attività di divulgazione scientifica nell'ambito di ScienzaInsieme e del progetto H2020 NET
Date (da – a)	Dal 30 Novembre 2020 ad oggi
Oggetto della designazione	Membro del Gruppo di Lavoro di supporto al MATTM (ora MiTE) per la definizione della Strategia della biodiversità a livello nazionale, europeo e globale
Date (da – a)	Da 09/11/2020 ad oggi
Oggetto della designazione	Coordinamento delle attività funzionali all'attuazione dei processi partecipativi per il trasferimento dei risultati nell'ambito del GdL del PR i-WaveNet_Implementazione di un sistema innovativo di monitoraggio dello stato del mare in scenari di cambiamenti climatici (Interreg VA Italia-Malta, Asse III).
Date (da – a)	Dal 28 Febbraio 2018 al 27 Febbraio 2021
Oggetto della designazione	Collaboratore scientifico alle attività di monitoraggio ed elaborazione dati nel GdL del Progetto HARMONY-Armonizzazione italo-maltese per un buono stato dell'ambiente: integrità dei fondali ed interazione con le specie invasive per preservare il funzionamento degli ecosistemi marini (Interreg V/A Italia-Malta)
Date (da – a)	Dal 05/05/2017 al 04/05/2021
Oggetto della designazione	Membro del Gruppo di Lavoro EcAP e Strategia Marina per il Descrittore 2-Specie non indigene Attività di supporto al MATTM per l'attuazione del D. Lgs. 190/2010 sulla Strategia Marina e Convenzione Triennale MATTM-ISPRA e processo EcAP dell'UNEP-MAP
Date (da – a)	Dal Febbraio 2017 ad Aprile 2019
Oggetto della designazione	Collaboratore scientifico alle attività di trasferimento delle conoscenze agli stakeholders e alle attività di valutazione della vulnerabilità della biodiversità nel GdL del PR MPA-Adapt_Guiding Mediterranean MPAs through the climate change era: building resilience and adaptation" 'Interreg MED cooperation programme dell'UE
Date (da – a)	Dal 01/06/2016 al termine delle attività
Oggetto della designazione	Esperto per il Descrittore 2_Specie aliene nel GdL di supporto tecnico-scientifico per la verifica dei documenti di sintesi sui programmi di misure
Date (da – a)	Da 06/10/2014 a Dicembre 2015
Oggetto della designazione	Partecipazione al PR BIODIVALUE – "Biodiversity and Sustainable Development in the Strait of Sicily". Progetto finanziato nell'ambito del P.O. Italia-Malta con le seguenti mansioni: supporto alle attività di campionamento in mare (WP3.3); collaborazione alla stesura del Report finale e alle attività di divulgazione scientifica e ascolto stakeholders sulla tematica delle specie marine non indigene (WP 6)
Date (da – a)	Dal 24/10/2012 al termine delle attività
Oggetto della designazione	Referente ISPRA per le attività del reporting sheet 8A06_Non-indigenous species inventory e 8B10_Non-indigenous species nel GdL congiunto CNR/ISPRA per la prosecuzione delle attività relative alla Strategia Marina.

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA IN ISPRA E ICAM A CARATTERE NAZIONALE E INTERNAZIONALE

Date (da – a)	Da Maggio a Dicembre 2023
Progetto di Ricerca	CAPSENHAR_ Capitalizzazione campagne di sensibilizzazione per una armonizzazione Italo-Maltese per un buono stato dell'ambiente
Principali mansioni	Collaborazione alla stesura dei protocolli di campionamento per la pesca artigianale, imbarchi e campionamento del pescato, elaborazione dati
Date (da – a)	Da Marzo a Dicembre 2022
Progetto di Ricerca	Mo.Ri.net_ Monitoraggio, censimento, raccolta e avvio al Riciclo delle reti fantasma: i pescatori protagonisti della salvaguardia del mare
Principali mansioni	Collaborazione alla stesura dei protocolli di campionamento per la pesca artigianale, imbarchi e campionamento del pescato, elaborazione dati
Date (da – a)	Da Luglio 2016 a Dicembre 2017

Progetto di Ricerca	Convenzione MATTM_ISPRA per l'istruttoria tecnica di istituzione aree marine protette Banchi Graham, Terribile, Pantelleria e Avventura"
Principali mansioni e responsabilità	Ricognizione dati pre-esistenti, Capo Missione delle campagne di Ricerca con la R/V (Luglio 2017 e Settembre 2017), collaborazione nell'elaborazione dati e stesura del Report Finale
Date (da – a)	Da Gennaio a Dicembre 2015
Progetto di Ricerca	"Utilizzo di strumenti per la riduzione delle catture accessorie nella pesca di specie demersali con palangaro di fondo" (FEP Sicilia 2007-2013, Progetto pilota del Co.Ge.PA di Lampedusa e Linosa).
Principali mansioni	Programmazione delle attività con gli operatori della pesca, campionamenti ed elaborazione dati.
Date (da – a)	Da Aprile 2014 al 31 Dicembre 2015
Progetto di Ricerca	ORBS - Osservatorio Regionale della Biodiversità marina e terrestre della Regione Sicilia
Principali mansioni e responsabilità	Responsabile dell'attività di elaborazione dati (WP2), partecipazione all'attività di input dati (WP1), supporto alle attività per lo sviluppo di tecniche di monitoraggio nei Banchi di Sicilia, AMP e nuovi SIC (WP3), supporto alle attività di comunicazione (WP4)
Date (da – a)	Da Novembre 2013 a Settembre 2016
Progetto di Ricerca	BALMAS Ballast water management for Adriatic Sea protection. IPA Crossborder cooperation 2007-2013.
Principali mansioni	Partecipazione all'elaborazione di un Early Warning System per le HAOP (Harmful Aquatic Organism and Pathogen) e alla redazione di report e di elaborati scientifici
Date (da – a)	Dicembre 2013 – Marzo 2016
Progetto di Ricerca	MITO – Multimedia Information for Territorial Objects – Informazioni multimediali per oggetti territoriali. PON - PAC 2013-2015
Principali mansioni	Partecipazione all'elaborazione di un'applicazione pilota della <i>citizen science</i> per il monitoraggio delle specie marine non indigene
Date (da – a)	Gennaio 2012 – Febbraio 2014
Progetto di Ricerca	Studio Ambientale delle aree marino costiere della Regione Sicilia interessate alle attività di pesca - Indagini ambientali su fenomeni di diffusione di <i>Caulerpa taxifolia</i> e <i>Caulerpa racemosa</i> lungo alcuni tratti della costa siciliana: valutazione della diffusione e dell'evoluzione spazio-temporale. Regione Siciliana, Dipartimento Pesca
Principali mansioni e responsabilità	Programmazione delle attività di progetto, interviste presso le marinerie, campionamenti, elaborazione dati, stesura del Report Finale e partecipazione ad elaborati scientifici
Date (da – a)	Aprile 2011-Dicembre 2012
Progetto di Ricerca	Ricerca applicata alla valutazione dell'ecocompatibilità e della sostenibilità dell'attività di pesca ai cefalopodi adulti (<i>Sepioloa</i> spp e <i>Alloteuthis</i> spp ecc.) con reti a strascico di tipo tradizionale, nell'area di Sciacca e Lampedusa, e della pesca al cicereello (<i>Gymnammodytes cicereelus</i>), nell'area di Trapani a seguito dell'applicazione del regolamento CE N. 1967/2006.
Principali mansioni e responsabilità	Programmazione delle attività di progetto, campionamenti a bordo di M/P, partecipazione all'elaborazione dati e alla stesura della relazione finale
Date (da – a)	Dal 01 Luglio 2010 a Dicembre 2011
Progetto di Ricerca	"Sorgenti inquinanti affondate nello Stretto di Sicilia"
Principali mansioni	Partecipazione alle campagne di ricerca a bordo della R/V ASTREA, campionamenti di specie ittiche, analisi dei filmati ROV ed elaborazione dati
Date (da – a)	Dal Gennaio 2009 ad Agosto 2011
Progetto di Ricerca	Ricerca dei limiti ambientali, alieutici e di filiera allo sfruttamento del gambero
Principali mansioni e responsabilità	Programmazione delle attività e coordinamento coi partners di progetto, campionamenti a bordo di M/P della marineria di Mazara del Vallo, elaborazione dei dati e stesura del Report Finale
Date (da – a)	Dal 01 gennaio 2008 al Dicembre 2009
Progetto di Ricerca	"Vulnerabilità delle Coste e degli ecosistemi marini italiani ai cambiamenti climatici e loro ruolo nei cicli del carbonio"
Principali mansioni	Partecipazione alla raccolta ed elaborazione dei dati
Date (da – a)	Dal 5 ottobre 2007 al 22 dicembre 2009
Progetto di Ricerca	"Definizione di un modello per l'uso sostenibile delle risorse e per la gestione integrata della zona costiera (ICZM) di Porto Empedocle (AG) ", nell'ambito del POR Sicilia 2000/2006
Principali mansioni e responsabilità	Programmazione delle attività, coordinamento con gli Enti coinvolti, Capo missione della campagna oceanografica con la R/V ASTREA (Giugno 2008); rilevamento agli sbarchi delle catture commerciali della pesca artigianale, elaborazione dei dati e stesura del Report Finale.

Date (da – a)	Dal 21 dicembre 2005 al 24 novembre 2007
Progetto di Ricerca	“Messa a punto di un piano per la gestione integrata della zona costiera (ICZM) di Sciacca”, nell’ambito del POR Sicilia 2000/2006.
Principali mansioni e responsabilità	Programmazione delle attività, coordinamento con gli Enti coinvolti, Capo missione della campagna oceanografica con la R/V ASTREA (Luglio 2007), rilevamento bimensile agli sbarchi delle catture della pesca artigianale, campionamenti di pesca sperimentale a bordo di pescherecci con analisi del pescato, elaborazione dei dati, stesura del Report Finale ed elaborati scientifici.
Date (da – a)	Dal gennaio 2005 a gennaio 2008
Progetto di Ricerca	“Studio della surf-zone in Tirreno Meridionale attraverso l’analisi delle relazioni trofiche tra benthos e comunità ittica”.
Principali mansioni	Campionamenti di specie ittiche e sedimenti, elaborazione dei dati.
Date (da – a)	Dal Gennaio al Marzo 2005
Progetto di Ricerca	“Studio finalizzato alla predisposizione del Programma Regionale Della Pesca di durata triennale ai sensi dell’art. 144 della Legge Regionale 23.12.2000 n.32”.
Principali mansioni	Collaborazione alla raccolta ed elaborazione dei dati e alla stesura dell’Elaborato finale.
Date (da – a)	Dal novembre 2004 a Giugno 2008
Progetto di Ricerca	“Bioplatteform - Approccio metodologico nella caratterizzazione della biodiversità e nel monitoraggio del ruolo ecosistemico di piattaforme in ambiente offshore”
Principali mansioni	Collaborazione alla raccolta ed elaborazione dei dati e alla stesura dell’Elaborato finale.
Date (da – a)	Dal 2002 a Settembre 2004,
Progetto di Ricerca	“Identificazione e distribuzione nei mari italiani di specie non indigene.”
Principali mansioni	Analisi bibliografica, inserimento ed elaborazioni dati inerenti le specie marine non indigene, collaborazione alla stesura del Report Finale e di elaborati scientifici
Date (da – a)	Dall’ottobre 2002 al marzo 2005
Progetto di Ricerca	Studio su biologia e consistenza di popolazione di specie minori di Grandi Pelagici: <i>Seriola dumerili</i> , Risso 1810, <i>Coryphaena hippurus</i> , Linneo 1758; <i>Euthynnus alletteratus</i> , Rafinesque 1810; <i>Sarda sarda</i> , Bloch 1793.
Principali mansioni	Imbarchi su motopescherecci, campionamenti biologici di ricciola ed alletterato, censimento agli sbarchi delle catture commerciali, elaborazione dei dati, collaborazione al Report Finale e ad elaborati scientifici.
Date (da – a)	Dal marzo 2002 al dicembre 2005
Progetto di Ricerca	“EOLIDE - Approccio ecosistemico per la gestione sostenibile della pesca e la tutela delle specie marine protette del sistema eoliano”.
Principali mansioni	Campionamenti di specie ittiche ed elaborazione dei dati.
Date (da – a)	Dall’ottobre 2000 al dicembre 2003
Progetto di Ricerca	“Il ruolo ecologico dei FADs sull’ecosistema pelagico, sulle risorse, il loro reclutamento e la biodiversità.”
Principali mansioni	Campionamenti di specie ittiche, elaborazione dei dati e stesura del Report Finale
Date (da – a)	Dal Marzo 2000 al dicembre 2002
Progetto di Ricerca	“A.L.I.E.N. – Atlantic and Lessepsian Immigrants Environmental Noises”
Principali mansioni	Analisi bibliografica, elaborazione dati e collaborazione alla stesura del Report Finale.
Date (da – a)	Dal settembre 1999 al marzo 2001
Progetto di Ricerca	“Programma di ricerca multidisciplinare per lo sviluppo dell’allevamento del tonno rosso (<i>Thunnus thynnus</i>). Identificazione delle aree di concentrazione dei giovanili nei mari siciliani.”
Principali mansioni	Campionamenti di specie ittiche, elaborazione dei dati e stesura del Report Finale
Date (da – a)	Dal settembre 1999 al dicembre 2000
Progetto di Ricerca	Risorse biologiche, grandi pelagici: valutazione della risorsa e studio della biologia e ecologia della ricciola (<i>Seriola dumerili</i>) e alletterato (<i>Euthynnus alletteratus</i>) in Mar Tirreno Meridionale e Stretto di Sicilia”
Principali mansioni	Imbarchi su motopescherecci, campionamenti biologici di ricciola ed alletterato, censimento agli sbarchi delle catture commerciali, elaborazione dei dati e stesura del Report Finale.

ATTIVITA' DI DOCENZA, TUTOR ED EDUCAZIONE AMBIENTALE REALIZZATE PER CONTO DI ISPRA

Date (da – a)	Anno scolastico 2023-2024
Attività e Ruolo	Referente dell'iniziativa di educazione ambientale e alla sostenibilità ISPRA “Galateo del Mare” in 4 Istituti secondari di primo grado di Palermo
Date (da – a)	Anno scolastico 2022-2023
Attività e Ruolo	Referente dell'iniziativa di educazione ambientale e alla sostenibilità ISPRA “Galateo del Mare” in 3 Istituti secondari di primo grado di Palermo e 3 Istituti secondari di primo grado di Roma
Date (da – a)	Anno scolastico 2021-2022
Attività e Ruolo	Referente dell'iniziativa di educazione ambientale e alla sostenibilità ISPRA “Galateo del Mare” in 3 Istituti secondari di primo grado di Palermo
Date (da – a)	Da Gennaio a Giugno 2018
Attività e Ruolo	Tutor del progetto di Alternanza Scuola Lavoro “Cambiamenti climatici e specie aliene” con gli studenti delle Classi V dell' I.I.S.S. Nautico “Gioeni Trabia”, di Palermo
Date (da – a)	Anno 2016
Attività e ruolo	Docente del Modulo 1 – Introduzione alla problematica delle specie non indigene – Unità Formativa 1 - La problematica delle specie non indigene (Videolezioni E-learning) nell'ambito del Programma sviluppato nell'ambito dell'accordo MATTM-ISPRA per la Strategia Marina – Corso di Formazione 9 “Riconoscimento di specie non indigene e di loro stadi vitali intermedi”.
Date (da – a)	Anno Accademico 2008/2009
Attività e Ruolo	Correlatore della Tesi di Laurea Specialistica in Analisi e Gestione Ambientale, Università degli Studi di Palermo, “Valutazione delle risorse di pesca artigianale in un'area costiera della Sicilia Meridionale”, candidato Danilo Scannella

ATTIVITA' DI DIVULGAZIONE SCIENTIFICA REALIZZATA PER CONTO DI ISPRA

Ha partecipato negli anni per conto di ISPRA a numerose iniziative di divulgazione scientifica, trasmissioni televisive e radiofoniche, podcast e altri format comunicativi, in riferimento a tematiche di interesse dell'Istituto e principalmente alle specie aliene marine.

➤ Alcune delle principali attività realizzate:

Data (da-a)	Luglio 2024
Attività e Ruolo	Coautrice dei contenuti dell'opuscolo divulgativo “Specie aliene nei nostri mari”, a cura di Luca Castriota e Manuela Falautano.
Data (da-a)	6-7-8 Giugno 2024
Attività e Ruolo	Divulgazione scientifica su tematiche inerenti la biodiversità marina degli ambienti profondi e la sua tutela e la problematica delle ghost net, attraverso la mostra “Colori profondi del Mediterraneo” e le tavole fumetto “Pescatori di reti” nell'ambito della “Giornata Mondiale degli Oceani 2024” presso il Molo Trapezoidale di Palermo.
Data (da-a)	27 Agosto 2023
Attività e ruolo	Partecipazione alla trasmissione UnoMattina Estate Rai 1 per attività di divulgazione scientifica ed informazione sulla tematica “granchio blu”
Data (da-a)	16 Luglio 2023
Attività e ruolo	Partecipazione alla trasmissione UnoMattina Weekly Rai 1 per attività di divulgazione sulle specie aliene marine pericolose e presentazione della campagna ISPRA-CNR IRBIM “Attenti a quei 4!”
Data (da-a)	31 Maggio 2023
Attività e Ruolo	Attività di divulgazione scientifica sulla tematica delle specie aliene e su un caso studio “Le specie aliene nei nostri mari: Ricercatori e cittadini insieme: il caso della medusa capovolta studiata in collaborazione con la Lega Navale Italiana di Palermo”, presso la Sede della LNI Sezione Palermo Centro, evento ScienzaInsieme “Aspettando la Notte Europea dei Ricercatori e delle Ricercatrici”.
Data (da-a)	27 Settembre 2023
Attività e Ruolo	“Notte Europea dei Ricercatori e delle Ricercatrici 2023”, in collaborazione con Sharper e ScienzaInsieme: “Il cittadino alleato della scienza: tra specie aliene e rifiuti marini”, attività di divulgazione scientifica sul tema delle

specie aliene e dei rifiuti marini e del ruolo svolto dai cittadini nell'attività di segnalazione, con l'ausilio di giochi didattici.

- Data (da-a) 30 Settembre 2022
Attività e Ruolo "Notte Europea dei Ricercatori 2022", in collaborazione con Sharper e ScienzaInsieme: attività di divulgazione scientifica sulla tematica delle specie aliene marine e citizen science "Specie aliene marine: quando il cittadino diventa alleato della scienza", con quiz e giochi vari mirati anche al riconoscimento delle specie potenzialmente pericolose per la salute umana
- Data (da-a) 02 Agosto 2022
Attività e Ruolo Intervento al TG2 per presentare la campagna ISPRA-CNR IRBIM "Attenti a quei 4!", per riconoscere e segnalare le specie aliene presenti nei nostri mari
- Data (da-a) Giugno 2021
Attività e Ruolo Coautrice dell'opuscolo divulgativo "Conoscere le specie aliene del Mediterraneo", testi di Luca Castriota e Manuela Falautano
- Data (da-a) 12 Maggio 2021
Attività e Ruolo Attività di divulgazione della tematica "*Marine alien species*" nell'ambito del Progetto Erasmus + "A Green Town, a Healthy Life", in collaborazione con il Progetto NET, evento "Aspettando la Notte europea dei Ricercatori 2021" (Scuola Secondaria Statale di I Grado – Indirizzo Musicale "A. Inveges" di Sciacca, AG)
- Date (da – a) 27 Novembre 2020
Attività e Ruolo "Notte Europea dei Ricercatori 2020" Progetto NET in collaborazione con Sharper e ScienzaInsieme: attività di divulgazione scientifica sulla tematica delle specie aliene marine "Conosciamo insieme i nuovi ospiti del Mediterraneo", con presentazioni e realizzazione di giochi didattici online
- Date (da – a) 21 Ottobre 2020
Attività e Ruolo Coautrice dei contenuti del video "M. Falautano, P. Genovesi, Allarme alieni! – Combattere le specie invasive attraverso il coinvolgimento della società e la valorizzazione dei saperi locali", (durata 21: 13), https://www.auditorium.com/video/m_falautano_p_genovesi_national_geographic_festival_delle_scienze_2020-23219.html, presentato per il National Geographic Festival delle Scienze 2020
- Date (da – a) 27 Aprile 2020
Attività e Ruolo Autore dei contenuti del video "Lo sapevi che...Le specie marine invasive" (format curato da RiciclaTV in collaborazione con ISPRA) presentato il 27/04/2020, durata 5:35.
- Date (da – a) 03 Febbraio 2020
Attività e Ruolo Attività di sensibilizzazione e divulgazione scientifica sulla tematica dei rifiuti marini "Marine litter: presente e futuro di un mare di rifiuti", presso il Liceo Scientifico Enrico Fermi di Sciacca
- Date (da – a) 27 Settembre 2019
Attività e ruolo Notte Europea dei Ricercatori 2019" in collaborazione con Sharper e ScienzaInsieme: attività di divulgazione scientifica sul tema delle specie aliene marine "Alla ricerca delle specie marine aliene" a Palazzo Steri (PA)
- Date (da – a) 11 Gennaio 2019
Attività e Ruolo Attività di sensibilizzazione e divulgazione scientifica sulla tutela della biodiversità e sulla tematica delle pressioni antropiche in ambiente marino "La biodiversità del Mediterraneo tra emergenze e specie aliene", presso l' I.I.S.S. Nautico Gioeni Trabia di Palermo, nell'ambito del Progetto Nauticinblu promosso da Marevivo.
- Date (da – a) Maggio 2018
Attività e Ruolo Attività di divulgazione scientifica e sensibilizzazione ambientale con l'iniziativa "A scuola di mare – Insieme per conoscere la biologia marina e salvaguardare il mare" presso l'Istituto Comprensivo Sferracavallo-Onorato di Palermo, in collaborazione con la Lega Navale Italiana, Sez. Palermo Centro
- Date (da – a) Luglio 2009-Agosto 2010
Attività e Ruolo Partecipazione alle conferenze stampa e alla redazione di opuscoli informativi nell'ambito del Progetto di promozione della salute "Mare e..state in salute. Meduse del Mar Mediterraneo", dell'Assessorato per la Sanità della Regione Siciliana, in collaborazione con l'ISPRA.

PARTECIPAZIONE A COMMISSIONI DI CONCORSO

- Data della designazione 14 giugno 2023 (Decreto del Presidente n. 110 del 14/06/2023)
Ente/Istituto Stazione Zoologica Anton Dohrn
Oggetto del Bando Selezione pubblica per titoli ed esame-colloquio per l'assunzione con contratto di lavoro a tempo pieno e determinato di una unità di personale profilo Collaboratore Tecnico Enti di Ricerca VI livello professionale presso la Stazione Zoologica Anton Dohrn, Sede di Amendolara (CS), per la gestione e manutenzione di sistemi idrici ed edili. Bando n.24/2022.
Ruolo Componente della Commissione
- Data della designazione 30 Novembre 2022 (Delibera del CDA n. 38 del 30/11/2022)
Ente/Istituto Consorzio Plemmirio Area Marina Protetta
Oggetto del Bando Avviso finalizzato al conferimento incarico di collaborazione ad esperto esterno, per la selezione di un biologo con Laurea Magistrale in Biologia Marina in possesso almeno del brevetto di 2° grado A.R. per l'attuazione del progetto "Monitoraggio di *Scyllarides latus* e *Centrostephanus longispinus*" (Avviso n 25 del 17.10.2022)
Ruolo Presidente della Commissione
- Data della designazione 11 Settembre 2019 (Disp. N 1673/DG)
Ente/Istituto ISPRA- Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale
Oggetto del Bando Bando per n. 1 posto con contratto a Tempo Determinato e parziale 80% con profilo di Tecnologo III livello, della durata di 10 mesi presso l'ISPRA di Palermo per l'espletamento delle seguenti attività: "organizzazione e gestione dei processi di stakeholder engagement e supporto tecnico alle attività di coordinamento, gestione e monitoraggio dei processi partecipativi nell'ambito del Progetto Harmony" (Bando n. 64 del 13 Agosto 2019).
Ruolo Presidente della Commissione
- Data della designazione 12 Giugno 2019 (Disp. N 1454/DG)
Ente/Istituto ISPRA- Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale
Oggetto del Bando Conferimento di n. 1 Assegno di Ricerca nell'ambito del Progetto Harmony per l'espletamento delle seguenti attività: "Studio delle comunità bentoniche di fondi mobili in ambienti marini caratterizzati dalla presenza di habitat a maerl/associazioni a rodoliti ed elaborazione dati" (Bando n. 3/2019A).
Ruolo Componente della Commissione
- Data della designazione 20 Marzo 2019 (Disp. N 1255/DG)
Ente/Istituto ISPRA- Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale
Oggetto del Bando Conferimento di n. 1 Assegno di Ricerca nell'ambito del Progetto Harmony per l'espletamento delle seguenti attività: "raccolta, analisi ed elaborazione dati per la mappatura funzionale degli stakeholder e contestuale attività di stakeholder engagement a supporto dei processi partecipativi da realizzare nell'ambito del progetto per la definizione condivisa di strumenti di common policy nell'area italo-maltese sul tema della tutela della biodiversità marina" (Bando n. 1/2019A).
Ruolo Presidente della Commissione
- Data della designazione 05 Dicembre 2018 (Disp. N 962/DG)
Ente/Istituto ISPRA- Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale
Oggetto del Bando Bando per n. 1 posto con contratto a Tempo Determinato e parziale 80% con profilo di Tecnologo III livello del CCNL Istruzione e Ricerca, della durata di 10 mesi presso l'ISPRA di Palermo per l'espletamento delle seguenti attività: "organizzazione e gestione dei processi di stakeholder engagement e supporto tecnico alle attività di coordinamento, gestione e monitoraggio dei processi partecipativi nell'ambito del Progetto Harmony" (Bando n. 64 del 13 Agosto 2019).
Ruolo Presidente della Commissione
- Data della designazione 25 Gennaio 2018
Ente/Istituto INGV- Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia
Oggetto del Bando Conferimento di n. 1 Assegno di Ricerca professionalizzante, presso l'INGV Sezione di Palermo, bandito con avviso di selezione n. 2/2018 (protocollo n. 0000240 del 09/01/2018).
Ruolo Componente della Commissione

CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

Madrelingua	Italiana				
Altra lingua	Inglese				
Autovalutazione	Comprensione		Parlato		Scritto
Livello europeo (*)	Ascolto	Letture	Interazione orale	Produzione orale	
Lingua inglese	B1	B2	B1	B1	C1

(*) Quadro comune europeo per le lingue

CAPACITA' E COMPETENZE INFORMATICHE

Buona conoscenza del Sistema Operativo Windows, degli applicativi Windows Office, di Internet e Posta Elettronica

CAPACITA' E COMPETENZE TECNICHE

- Conoscenza delle principali tecniche di campionamento del bentos e di organismi marini, conservazione e prelievo campioni biologici di specie ittiche; competenza in campionamenti di pesca e rilevamenti in banchina
- Capacità nell'utilizzo del microscopio ottico e nell'analisi dei contenuti stomacali di specie ittiche

CAPACITA' E COMPETENZE RELAZIONALI

- Spirito di gruppo e buone capacità relazionali maturate all'interno di gruppi di lavoro (ICRAM ora ISPRA, dal 1999 ad oggi), in ambito sportivo e di svago.
- Capacità relazionali con stakeholder (pescatori, divers, operatori AMP e altri attori ed operatori del mare), maturate in oltre un ventennio di attività sul campo.

RAPPORTI E RELAZIONI TECNICO-SCIENTIFICHE

- Falautano M.**, Castriota L., Cillari T., Maggio T., Perzia P., Vivona P., (2023). Report Tecnico - Convenzione Operativa dell'Accordo Quadro tra SZN e ISPRA del 15/11/2021, ex art 15 L.n. 241/1990 per la realizzazione del progetto di ricerca su "Monitoraggio e analisi dell'efficacia di nasse collassabili per catture selettive e più sostenibili", pp. 41
- Falautano M.**, Castriota L., Cillari T., Perzia P., Vivona P., (2023). Report tecnico dell'Organismo Scientifico – ISPRA – Attività di rimozione dai fondali di reti e attrezzi da pesca perduti. Supporto tecnico-scientifico alla MEDITERRANEO Soc. Coop. nell'ambito del P.O. FEAMP 2014-2020 Misura 4.63. Pp. 52
- Castriota L., **Falautano M.**, Maggio T., Perzia P., (2020). Stato dell'arte sui sensori e le tecnologie impiegati o proposti come interventi di controllo per il monitoraggio delle NIS in acque di zavorra (limiti e lacune conoscitive). WP4 Attività 4.2 Indicatori e sensori di early warning. ISPRA (Partner 2), Progetto Interreg Italia-Malta HARMONY, pp. 22.
- Castriota L., **Falautano M.**, Maggio T., Perzia P., Vivona P., (2020). Linee guida relative agli indicatori previsti da MSFD per il D2 (NIS) comprensive di test di validazione degli strumenti e delle metodologie comuni applicate redatto con la collaborazione degli enti istituzionali. ISPRA (Partner 2), Progetto Interreg Italia-Malta HARMONY, pp. 37.
- AA.VV. (2017) Collaborazione tra il Ministero e l'ISPRA per lo svolgimento delle attività inerenti il percorso istitutivo delle aree marine protette Banchi Graham, Terribile, Pantelleria, Avventura, nel Canale di Sicilia" relazione finale di progetto di ricerca PR P0044538 e successive integrazioni.
- Falautano M.** (2016) Osservatorio regionale biodiversità – Regione Siciliana, Interventi attuativi Finanziati con DDG n. 1017 del 11 novembre 2013 del Dipartimento Regionale Ambiente Assessorato Territorio e Ambiente della Regione Siciliana, P.O.R. FESR – Sicilia (2007 – 2013) Asse 3 Linea di intervento 3.2.1.2 – Relazione tecnica conclusiva WP 2 - Elaborazione dati, 43 pp.
- Magaletti E., Forte C., Silvestri C., Garaventa F., Castriota L., Bastianini M., **Falautano M.**, Maggio T., De Vendictis G., RaK G. (2016). Development and testing of an Early Warning System for the Adriatic. Final Report. BALMAS project WP6, Activity 6.5, 27 pp.
- Garaventa F., Magaletti E., Castriota L., Silvestri C., Tornambè A., **Falautano M.**, Maggio T., Gollasch., Muha T.P., Mozetič., Pigozzi S., David M., (2014). Review and comment general categorization criteria and selection of a promising EWS approach for the Adriatic – FINAL VERSION. Report. BALMAS project. WP 6.3. 16 pp.
- Andaloro F., Battaglia P., Castriota L., **Falautano M.**, Vivona P. (2011). Ricerca dei limiti ambientali, alienotici e di filiera allo sfruttamento del gambero. Relazione finale di progetto. Finanziato dal Dipartimento Cooperazione Commercio Artigianato, Regione Siciliana. 53 pp.
- AA.VV. (2008) "Definizione di un modello per l'uso sostenibile delle risorse e per la gestione integrata della zona costiera (ICZM) di Porto Empedocle (AG)." Progetto n. 1999.IT.16.1.PO.011/4.17.b/8.3.7/0119. P.O.R. Sicilia 2000-2006. Misura 4.17 – sottomisura b –. Finanziato da Regione Sicilia.
- AA.VV (2008) "High surfing zone. Studio della Surf Zone in tirreno meridionale attraverso l'analisi delle relazioni trofiche tra bentos e comunità ittica." Programma di ricerca I.C.R.A.M. n° 242.

- AA.VV (2007) "Progetto integrato mirato alla realizzazione di modelli di gestione della fascia costiera e al miglioramento della qualità del prodotto ittico delle isole Eolie." P.O.R. Sicilia 2000-2006. Misura 4.17 – sottomisura b –. Finanziato dalla Regione Sicilia.
- AA.VV (2007) "Messa a punto di un piano per la gestione integrata della zona costiera (ICZM) di Sciacca (AG)", Progetto n.1999.IT.16.1.PO.011/4.17.b/8.3.7/055. P.O.R. Sicilia 2000-2006. Misura 4.17 – sottomisura b –. Finanziato dalla Regione Sicilia.
- AA.VV (2006) "Gruppo di studio ed elementi di base per la gestione dei grandi pelagici. Sottoprogetto ruolo trofico del grande pelagico *Thunnus alalunga*, Bonnaterre, 1788".
- AA.VV (2005) "Convenzione per l'affidamento di un incarico relativo ad uno studio finalizzato alla predisposizione del programma regionale della pesca di durata triennale ai sensi dell'art. 144 della legge regionale 23.12.2000 n. 32"
- AA.VV (2005) "Risorse biologiche, grandi pelagici. Studio sulla biologia e consistenza di popolazione di specie minori di grandi pelagici: *Seriola dumerilii* Risso 1816, *Coryphaena hippurus* Linneo 1758, *Euthynnus alletteratus* Rafinesque 1810, *Sarda sarda* Bloch 1793." PR 6A9 Responsabile scientifico Dr Franco Andaloro. Studio condotto con il contributo del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali, Direzione Generale Pesca ed Acquacoltura. Responsabile scientifico: Dr. Franco Andaloro.
- AA.VV (2004) "Identificazione e distribuzione nei mari italiani di specie non indigene." Programma di ricerca I.C.R.A.M. Convenzione Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio. Responsabile scientifico: Dr. Franco Andaloro.
- AA.VV (2003) "Ruolo ecologico dei FADs sull'ecosistema pelagico, sulle risorse, il loro reclutamento e la biodiversità" Programma di ricerca I.C.R.A.M.
- AA.VV (2003) "Messa a punto di un modello per lo sviluppo sostenibile della pesca costiera nell'area tra Capo Molini e Capo Schisò nell'ambito delle azioni ICZM" Programma di ricerca I.C.R.A.M. Responsabile scientifico: Dr. Franco Andaloro.
- AA.VV (2002) "A.L.I.E.N". Atlantic and Lessepsian Immigrants Environmental Noises. Programma di ricerca I.C.R.A.M. Responsabile scientifico: Dr. Franco Andaloro.
- AA.VV (2001) "Programma di ricerca multidisciplinare per lo sviluppo dell'allevamento del tonno rosso (*Thunnus thynnus*). Identificazione delle aree di concentrazione dei giovanili nei mari siciliani. Responsabile scientifico: Dr. Franco Andaloro.
- AA.VV (2000) "Valutazione della risorsa e studio della biologia ed ecologia della ricciola (*Seriola dumerili*) ed alletterato (*Euthynnus alletteratus*) in mare tirreno meridionale e nello stretto di Sicilia. Programma di ricerca I.C.R.A.M. Studio condotto con il contributo del Ministero per le politiche agricole e forestali, Direzione Generale della Pesca e dell'Acquacoltura. Responsabile scientifico: Dr. Franco Andaloro.

LINEE GUIDA, ANNUARI, RAPPORTI ANNUALI

- Magaletti E., Silvestri C., Garaventa F., Castriota L., Falautano M, Rak G., Angelici M.C., Briancesco R., La Rosa G., Mattei D. (2018). Esenzioni dalla Ballast Water Management Convention. Linee guida per la valutazione del rischio. ISPRA, Manuali e Linee Guida 183/2018: 36 pp.
- Luca Castriota, **Manuela Falautano**, Pietro Vivona.(2021) I sistemi naturali - Ecosistemi marini - Le specie marine aliene, pag. 90-91. Transizione Ecologica Aperta. Dove va l'ambiente italiano? 150 pp. AA.VV. ISPRA, Dicembre 2021.
- AA.VV. (2020) Capitolo 2. Acque superficiali, sotterranee, marine e di transizione – 2.3 Le cause di alterazione i fattori di pressione (Fattori chiave e pressioni) pp. 72-80. In: Relazione sullo Stato dell'Ambiente 2020 MATTM.
- AA.VV. (2016) Capitolo 7. L'acqua. pp. 382-579 In: Relazione sullo Stato dell'Ambiente 2016. MATTM.
- AA.VV. (2012) Capitolo 5. Mare e Ambiente Costiero, pp. 259-322. In: Tematiche in primo piano. Annuario dei dati ambientali 2011. Agenzie Regionali e delle Province Autonome per la Protezione dell'Ambiente.

CONTRIBUTI IN RIVISTE E QUADERNI ISPRA

- Castriota L., T Cillari, D Berto, **M Falautano**, M Formalewicz, C Gion, T Maggio, P Perzia, F Rampazzo. 2022/12/13. L'invasione di una medusa aliena in un porto turistico italiano. ISPRA. Quaderni Ricerca Marina 18/202
- M. Falautano** (2021) - L'intervista: la scienza "partecipata" e il monitoraggio delle specie aliene (2021) *InnovAzioni per la sostenibilità locale* - periodico online sulle buone pratiche di sostenibilità ambientale n. 1. 2021
- Manuela Falautano** (2014) – Pescato nelle acque del Mediterraneo un rarissimo Pesce Foglia. *Ideambiente* n. 3.2014, pag. 9-10.

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI/WORKSHOP/TAVOLE ROTONDE IN QUALITA' DI RELATORE

- "M. Falautano: L'attività di rimozione dai fondali di reti e attrezzi da pesca perduti (Marine Litter – Evento di presentazione risultati del progetto, Portopalo di Capo Passero, 20 Maggio 2023).
- "Alieni in mare, specie ittiche nuove del Mediterraneo: minacce e/o opportunità. Il caso del granchio reale blu o granchio azzurro (*Callinectes sapidus*). (Blue Sea Land 2022, Mazara del Vallo, 10 Ottobre 2022).

- “M.Falautano, L. Carnevali, L. Castriota: Specie aliene invasive: inquadramento del fenomeno, aspetti normativi e gestionali” (Evento istituzioni- Approccio normativo per la corretta gestione delle Specie Aliene Invasive, Il Progetto Granchio Blu, Comune di Policoro, 25 Novembre 2021).
- “Pesca sostenibile e certificazioni: i marchi regolamentati” (Blue Sea Land 2020, Mazara del Vallo, 23 Ottobre 2020).
- “Problematiche e prospettive per una migliore gestione, tutela, conservazione e valorizzazione dei reperti provenienti dal mare” (Tavola Rotonda, nell’ambito del 2nd Archeometry and Underwater Archeology Summer School Sebastiano Tusa, Favignana 07 Settembre 2020).
- “M.Falautano, L. Castriota, T. Maggio - Approcci innovativi per il monitoraggio e la gestione delle specie non indigene nell’ambito del Progetto Harmony” (Blue Sea Land 2019, Mazara del Vallo, 20 Ottobre 2019)
- “Giovani e ambiente. Perché il mondo sia un posto migliore. I cambiamenti climatici e le loro conseguenze, le opportunità delle energie rinnovabili, l’impegno dei ragazzi per un mondo più pulito. Nei tempi del «Friday for Future» e della rivoluzione plastic-free cosa sta cambiando?» (Workshop organizzato dall’Assemblea delle Consulte Giovanili Siciliana dell’ARS, Assemblea Regionale Siciliana, Sciacca, 29 Settembre 2019)
- “La valorizzazione delle specie ittiche della pesca costiera artigianale” (Workshop “La pesca costiera artigianale di Palermo e il ruolo delle associazioni di produttori: analisi del contesto e valutazioni socioeconomiche”, Palermo, 19 Ottobre 2018).
- “Gestione integrata della zona costiera: interazioni tra fenomeni naturali e attività antropiche sull’ambiente marino-costiero” (XXVII Rassegna del Mare, MareAmico, Cefalù, 12 Ottobre 2018).
- “Donne di mare_Un’esperienza di ricerca nel mondo della pesca” (Blue Sea Land 2018, Mazara del Vallo, 06 Ottobre 2018).
- “L’utilizzo del pesce azzurro nella cucina domestica” (Workshop Azzurro Food, Sciacca, 03 Agosto 2018).
- “Marine Litter: presente e futuro di un mare di rifiuti” - Convegno «Il Mediterraneo fra emergenza e risorse» (Palermo, 08 Giugno 2018).
- “Dai fondali alla costa, la buona tutela che fa crescere le isole” (Lampedusa, 25 Marzo 2017)
- “La valorizzazione delle specie ittiche di basso valore commerciale” (Palermo, 19 Dicembre 2016)
- “M.Falautano, S. Campagnuolo, L. Castriota, T. Maggio, M. Sinopoli, P. Vivona, F. Andaloro – Le attività di Ricerca dell’ ISPRA, passato, presente e futuro” (Convegno « La Riserva si racconta », Ustica, 5 Luglio 2016)
- “Effetti del traffico marittimo su Biodiversità ed ecosistemi dello Stretto di Sicilia” (Palermo, 20 Febbraio 2015)
- “Le attività marittime e la tutela della biodiversità nello Stretto di Sicilia: analisi e ipotesi di intervento sul fenomeno delle specie non indigene” (Lampedusa, 4 novembre 2014)
- “La ricerca marina per ISPRA: oltre i progetti per una società consapevole Interazioni tra attività antropiche e specie non indigene: diffusione, impatti e sistemi di sorveglianza” (Sede UNICEF, via Palestro 68 Roma, 30-31 Luglio 2013).
- “Falautano M., Cillari T., Perzia P., Vivona P., Castriota L., Andaloro F. – Methodological approach to integrated coastal zone management: a case of study in the Strait of Sicily (41° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina)” (Rapallo, 7-11 Giugno 2010).
- “La prevenzione delle lesioni da meduse, le strategie di comunicazione e di promozione della salute” (02 Agosto 2010, Catania)
- “Misure per il rilancio del settore ittico siciliano” (Tavola Rotonda, Sciacca, 18 Luglio 2008).
- “Mare e FronteMare” (Convegno, Sciacca, 17 novembre 2007).
- “Giornata di studi sul mare agrigentino” (Convegno, Sciacca, 6 Novembre 2005).
- “I fenomeni del mare agrigentino” (Convegno, Agrigento, 29 Settembre 2000).

PUBBLICAZIONI TECNICO-SCIENTIFICHE DI LIVELLO INTERNAZIONALE IN RIVISTE INDICIZZATE ISI WOS/SCOPUS

- CASTRIOTA, L., FALAUTANO, M., & PERZIA, P. (2024). When Nature Requires a Resource to Be Used—The Case of *Callinectes sapidus*: Distribution, Aggregation Patterns, and Spatial Structure in Northwest Europe, the Mediterranean Sea, and Adjacent Waters. *Biology*, 2024, 13(4), 279, <https://doi.org/10.3390/biology13040279>.
- CILLARI, T., FALAUTANO, M., MAGGIO, T., PERZIA, P., SINOPOLI, M., & CASTRIOTA, L. (2024). Spatial distribution of the range-expanding species *Seriola fasciata* (Bloch, 1793) in Mediterranean Sea: from past to future. *Marine Environmental Research*, 106599 <https://doi.org/10.1016/j.marenvres.2024.106599>.
- MADIA, M., BOTTARO, M., CILLARI, T., LI VORSI, A., CASTRIOTA, L.,.....FALAUTANO M.,... & SINOPOLI, M. (2024). Reducing Artisanal Fishery Impact on Marine Community: New Data from Comparison of Innovative and Traditional Gear. *Fishes*, 9(5), 171, <https://doi.org/10.3390/fishes9050171>.

- PERZIA P., CILLARI T., CROCIATA G., DEIDUN A., **FALAUTANO M.**, FRANZITTA G., GALDIES J., MAGGIO T., VIVONA P., CASTRIOTA L. (2023). Using Local Ecological Knowledge to Search for Non-Native Species in Natura 2000 Sites in the Central Mediterranean Sea: An Approach to Identify New Arrivals and Hotspot Areas. *Biology*, 2023, 12(9), 1158, <https://doi.org/10.3390/biology12091158>.
- MAMMONE, M., BOSCH-BELMAR, M., MILISENDA, G., CASTRIOTA, L., SINOPOLI, M., ALLEGRA, A., **FALAUTANO M.**, MAGGIO T., ROSSI S., PIRAINO, S. (2023). Reproductive cycle and gonadal output of the Lessepsian jellyfish *Cassiopea andromeda* in NW Sicily (Central Mediterranean Sea). *PlosOne*, 18(2), e0281787.
- RAGKOUSIS, M., ZENETOS, A., SOUSSI, J. B., HOFFMAN, R., GHANEM, R.,.....**FALAUTANO M.**, CASTRIOTA, L... .. & KATSANEVAKIS, S. (2023). Unpublished Mediterranean and Black Sea records of marine alien, cryptogenic, and nonative species. *BioInvasions Records* (2023) Volume 12, Issue 2: 339–369
- CASTRIOTA, L., **FALAUTANO, M.**, MAGGIO, T., & PERZIA, P. (2022). The Blue Swimming Crab *Portunus segnis* in the Mediterranean Sea: Invasion Paths, Impacts and Management Measures. *Biology*, 11(10), 1473.
- CILLARI T., ALLEGRA A., BERTO D., BOSCH-BELMAR M., **FALAUTANO M.**, MAGGIO T., MILISENDA G., PERZIA P., RAMPAZZO F., SINOPOLI M., CASTRIOTA L. (2022). Snapshot of the Distribution and Biology of Alien Jellyfish *Cassiopea andromeda* (Forsskål, 1775) in a Mediterranean Touristic Harbour. *Biology*, 11(2), 319 <https://doi.org/10.3390/biology11020319>
- MAGGIO T., PERZIA P., **FALAUTANO M.**, VISCONTI G., & CASTRIOTA L. (2022). From LEK to LAB: The case of the blue crab *Portunus segnis* in the Pelagie Islands Marine Protected Area, central Mediterranean Sea. *Ocean & Coastal Management*, 219, 106043. <https://doi.org/10.1016/j.ocecoaman.2022.106043>
- CASTRIOTA L., **FALAUTANO M.** (2021) Reviewing the invasion history of the blue crab *Callinectes sapidus* (Portunidae) in Sicily (Central Mediterranean): an underestimated species. *Annales, Series Historia Naturalis*, 31, 2021, 1-8. [doi: 10.19233/ASHN.2021.01](https://doi.org/10.19233/ASHN.2021.01)
- FALAUTANO M.**, PERZIA P., CASTRIOTA L. 2020. First record of the Lessepsian fish *Parexocoetus mento* in Italian waters and GIS-based spatial and temporal distribution in Mediterranean Sea. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom* 1-7. [doi:10.1017/S002531542000096X](https://doi.org/10.1017/S002531542000096X)
- ROMEO T., BATTAGLIA P., MACALUSO D., TAGLIAVIA G., VICCHIO T.M., **FALAUTANO M.**, SERENA F., ANDALORO F. (2020) When prey becomes killer: does a double lethal attack on a blue shark reveal a precise defensive strategy in young swordfish? *Journal of the Marine Biological Association of the UK*, <https://doi.org/10.1017/S0025315420000661>
- CROSTI R., ARCANGELI A., CAMPAGNUOLO S., CASTRIOTA L., **FALAUTANO M.**, MAGGIO T., ANDALORO F. 2020. Assessing worth of marine protected areas for the protection of threatened biodiversity using IUCN Red List and Red List Index. A pilot study in six mediterranean areas. *Ecological Indicators* 119 (2020) 106765. <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2020.106765>
- DIMITRIADIS C., GALANIDI M., ZENETOS A., CORSINI-FOKA M., GIOVOS I., KARACHLE P.K., FOURNARI-KONSTANTINIDOU I., KYTINOUE E., ISSARIS Y., AZZURRO E., CASTRIOTA L., **FALAUTANO M.**, KALIMERIS A., KATSANEVAKIS S. 2020. Updating the occurrences of Pterois miles in the Mediterranean Sea, with considerations on thermal boundaries and future range expansion. *Mediterranean Marine Science*, 21(1): 62-69 <https://doi.org/10.12681/mms.21845>
- KATSANEVAKIS S., POURSANIDIS D., HOFFMAN R. ... **FALAUTANO M.**, ... SELFATI M., ZENETOS A. 2020. Unpublished Mediterranean records of marine alien and cryptogenic species. *BioInvasions Records* 9(2): 165-182 <https://doi.org/10.3391/bir.2020.9.2.01>
- SINOPOLI M., ALLEGRA A., ANDALORO F., CONSOLI P., ESPOSITO V., **FALAUTANO M.**, MANGANO M.C., NICASTRO A., SCOTTI G., CASTRIOTA L. 2020. Assessing the effect of the alien seaweed *Caulerpa cylindracea* on infralittoral rocky benthic invertebrate community: Evidence from a Mediterranean Marine Protected Area. *Regional Studies in Marine Science* 38 (2020) 101372 <https://doi.org/10.1016/j.risma.2020.101372>
- MAGGIO T., ALLEGRA A., BOSCH-BELMAR M., CILLARI T., CUTTITTA A., **FALAUTANO M.**, MILISENDA G., NICOSIA A., PERZIA P., SINOPOLI M., CASTRIOTA L. 2019. Molecular identity of the non-indigenous *Cassiopea* sp. from Palermo Harbour (central Mediterranean Sea). *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom* 99(8): 1765-1773 <https://doi.org/10.1017/S0025315419000924>
- CASTRIOTA L., ESPOSITO V., **FALAUTANO M.**, BATTAGLIA P., ANDALORO F. 2018. Observations on the diet of adult *Oblada melanura* (Sparidae) in the Strait of Sicily (central Mediterranean). *Cybium* 42(3): 293-296 <https://doi.org/10.26028/cybium/2018-423-006>
- CONSOLI P., ANDALORO F., ALTOBELLI C., BATTAGLIA P., CAMPAGNUOLO S., CANESE S., CASTRIOTA L., CILLARI T., **FALAUTANO M.**, PEDÀ C., PERZIA P., SINOPOLI M., VIVONA P., SCOTTI G., ESPOSITO V., GALGANI F., ROMEO T. 2018. Marine litter in an EBSA (Ecologically or Biologically Significant Area) of the central Mediterranean Sea: Abundance, composition, impact on benthic species and basis for monitoring entanglement. *Environmental Pollution* 236: 405-415 [DOI10.1016/j.envpol.2018.01.097](https://doi.org/10.1016/j.envpol.2018.01.097)
- FALAUTANO M.**, CASTRIOTA L., CILLARI T., VIVONA P., FINOIA M.G., ANDALORO F. 2018. Characterization of artisanal fishery in a coastal area of the Strait of Sicily (Mediterranean Sea): Evaluation of legal and IUU fishing. *Ocean & Coastal Management* 151: 77-91 <https://doi.org/10.1016/j.ocecoaman.2017.10.022>
- MAGALETI E., GARAVENTA F., DAVID M., CASTRIOTA L., KRAUS R., LUNA G.M., SILVESTRI C., FORTE C., BASTIANINI M., **FALAUTANO M.**, MAGGIO T., RAK G., GOLLASCH S. 2018. Developing and testing an Early Warning System for Non Indigenous Species and Ballast Water Management. *Journal of Sea Research* 133: 100-111 <http://dx.doi.org/10.1016/j.seares.2017.03.016>
- ALTOBELLI C., PERZIA P., **FALAUTANO M.**, CONSOLI P., CANESE S., ROMEO T., ANDALORO F., (2017) Mediterranean banks in EBSA area: Hotspots of biodiversity under threat. *Marine Environmental Research* 131(2017):57-68. <https://doi.org/10.1016/j.marenvres.2017.09.005>
- CASTRIOTA L. & **FALAUTANO M.** 2017. First record of *Seriola fasciata* (Carangidae) from the Egadi Islands Marine Protected Area, Sicily. In: LIPEJ L. et al. New Mediterranean Biodiversity Records (March 2017). *Mediterranean Marine Science* 18/1: 179-201

- CASTRIOTA L., **FALAUTANO M.**, BATTAGLIA P., MARAVENTANO G., PRAZZI E., AMMENDOLIA G., ANDALORO F. 2017. First record of *Physalia physalis* in the Pelagie Islands (Strait of Sicily) and additional records in the Strait of Messina. *Cahiers de Biologie Marine* 58(2): 243-246
- CONSOLI P., ESPOSITO V., **FALAUTANO M.**, BATTAGLIA P., CASTRIOTA L., ROMEO T., SINOPOLI M., VIVONA P., ANDALORO F. 2017. The impact of fisheries on vulnerable habitats: the case of trawling on circa-littoral grounds in the Strait of Sicily (central Mediterranean Sea). *Marine Biology Research*, 13(10): 1084-1094. DOI: [DOI 10.1080/17451000.2017.1348010](https://doi.org/10.1080/17451000.2017.1348010)
- DEIDUN A., CASTRIOTA L., **FALAUTANO M.**, MAGGIO T. 2017. Yet another angelfish species for the Mediterranean - the first record of *Holacanthus africanus* Cadenat, 1951 from Maltese waters, central Mediterranean. *BiolInvasions Records* 6(4): 373-376. DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.3391/BIR.2017.6.4.12](https://doi.org/10.3391/BIR.2017.6.4.12)
- FELLINE S., MOLLO E., CUTIGNANO A., GRAUSO L., ANDALORO F., CASTRIOTA L., CONSOLI P., **FALAUTANO M.**, SINOPOLI M., TERLIZZI A. 2017. Preliminary observations of caulerpin accumulation from the invasive *Caulerpa cylindracea* in native Mediterranean fish species. *Aquatic Biology* 26: 27-31
- ALOMAR C., DEUDERO S., ANDALORO F., CASTRIOTA L., CONSOLI P., **FALAUTANO M.**, SINOPOLI M. 2016. *Caulerpa cylindracea* Sonder invasion modifies trophic niche in infralittoral rocky benthic community. *Marine Environmental Research* 120: 86-92 <https://doi.org/10.1016/j.marenvres.2016.07.010>
- ANDALORO F., CASTRIOTA L., **FALAUTANO M.**, AZZURRO E., DEIDUN A., FENECH-FARRUGIA A. 2016. Public feedback on early warning initiatives undertaken for hazardous non-indigenous species: the case of *Lagocephalus sceleratus* from Italian and Maltese waters. *Management of Biological Invasions* 7(4): 313-319 DOI: <http://dx.doi.org/10.3391/mbi.2016.7.4.01>
- AZZURRO E., CASTRIOTA L., **FALAUTANO M.**, BARICHE M., BROGLIO E., ANDALORO F. 2016. New records of the silver-cheeked toadfish *Lagocephalus sceleratus* (Gmelin, 1789) in the Tyrrhenian and Ionian Seas: early detection and participatory monitoring in practice. *BiolInvasions Records* 5(4): 295-299 DOI: <http://dx.doi.org/10.3391/bir.2016.5.4.16>
- DEIDUN A., FENECH-FARRUGIA A., CASTRIOTA L., **FALAUTANO M.**, AZZURRO E., ANDALORO F. 2015. First record of the silver-cheeked toadfish *Lagocephalus sceleratus* (Gmelin, 1789) from Malta. *BiolInvasions Records* 4(2): 139-142. doi: <http://dx.doi.org/10.3391/bir.2015.4.2.11>
- SANNA D., SCARPA F., LAI T., COSSU P., **FALAUTANO M.**, CASTRIOTA L., ANDALORO F., FRANCALACCI P., CURINI GALLETTI M., CASU M. 2015. *Fistularia commersonii* (Teleostea: Fistulariidae): walking through the Lessepsian paradox of mitochondrial DNA. *Italian Journal of Zoology [ora The European Zoological Journal]* 82(4): 499-512. doi: [10.1080/11250003.2015.1046958](https://doi.org/10.1080/11250003.2015.1046958)
- AZZURRO E., CASTRIOTA L., **FALAUTANO M.**, GIARDINA F., ANDALORO F. 2014. The silver-cheeked toadfish *Lagocephalus sceleratus* (Gmelin, 1789) reaches Italian waters. *Journal of Applied Ichthyology* 30(5): 1050-1052. <https://doi.org/10.1111/jai.12471>
- BATTAGLIA P., ESPOSITO V., MALARA D., **FALAUTANO M.**, CASTRIOTA L., ANDALORO F. 2014. Diet of the spothead lanternfish *Diaphus metopoclampus* (Cocco, 1829) (Pisces: Myctophidae) in the central Mediterranean Sea. *Italian Journal of Zoology [ora The European Zoological Journal]* 81(4): 530-543. DOI: [10.1080/11250003.2014.948500](https://doi.org/10.1080/11250003.2014.948500)
- CASTRIOTA L., **FALAUTANO M.**, BATTAGLIA P., ODDO A., ANDALORO F. 2014. New biological data on *Fistularia commersonii* in the central Mediterranean Sea. *Cybium*, 38(1): 15-21. <https://doi.org/10.26028/cybium/2014-381-003>
- FALAUTANO M.**, CASTRIOTA L., BATTAGLIA P., ROMEO T., ANDALORO F. 2014. First record of the Lessepsian species *Hemiramphus far* (Hemiramphidae) in Italian waters. *Cybium* 38(3): 235-237.
- CASTRIOTA L., **FALAUTANO M.**, FINOIA M.G., CONSOLI P., PEDÀ C., ESPOSITO V., BATTAGLIA P., ANDALORO F. 2012. Trophic relationships among scorpaeniform fishes associated with gas platforms. *Helgoland Marine Research* 66: 401-411. DOI: 10.1007/s10152-011-0281-0
- CILLARI T., **FALAUTANO M.**, CASTRIOTA L., MARINO V., VIVONA P., ANDALORO F. 2012. The use of bottom longline on soft bottoms: an opportunity of development for fishing tourism along a coastal area of the Strait of Sicily (Mediterranean Sea). *Ocean & Coastal Management* 55: 20-26.
- BATTAGLIA P., CASTRIOTA L., CONSOLI P., **FALAUTANO M.**, ROMEO T., ANDALORO F. 2010. Age and growth of pearly razorfish, *Xyrichtys novacula* (Linnaeus 1758), in the central Mediterranean Sea. *Journal of Applied Ichthyology* 26(3): 410-415.
- CASTRIOTA L., **FALAUTANO M.**, FINOIA M.G., CAMPO D., SCARABELLO M.P., ANDALORO F. 2010. Temporal variations in the diet of pearly razorfish *Xyrichtys novacula* (Osteichthyes: Labridae) from the Mediterranean Sea. *Journal of Fish Biology*, 76: 1626-1639.
- CASTRIOTA L., **FALAUTANO M.**, VIVONA P., ANDALORO F. 2010. A new locality and host for *Pseudione crenulata* G.O. Sars, 1898 (Crustacea, Isopoda, Bopyridae) in the Mediterranean. *Acta Parasitologica* 55(3): 291-295.
- ESPOSITO V., CASTRIOTA L., CONSOLI P., ROMEO T., **FALAUTANO M.**, ANDALORO F. 2010. Feeding habits and selectivity of the wide-eyed flounder, *Bothus podas* (Delaroche, 1809) (Bothidae) from the southern Tyrrhenian sea. *Marine Biology Research* 6: 496-502.
- ROMEO T., CASTRIOTA L., CONSOLI P., **FALAUTANO M.**, FLORIO G., PERDICHIZZI F., FINOIA M.G., ANDALORO F., RINELLI P. 2009. Bathymetric and longitudinal distribution analysis of the rockfish *Helicolenus dactylopterus* (Delaroche, 1809) in the southern Tyrrhenian Sea (central Mediterranean). *Mediterranean Marine Science* 10/1: 73-82.
- GOLANI D., AZZURRO E., CORSINI-FOKA M., **FALAUTANO M.**, ANDALORO F., BERNARDI G. (2007) - Genetic bottlenecks and successful biological invasions: the case of a recent Lessepsian migrant. *Biology Letters*, 3: 541-545.
- FALAUTANO M.**, CASTRIOTA L., FINOIA M.G., ANDALORO F. 2007. Feeding ecology of little tunny *Euthynnus alletteratus* (Rafinesque, 1810) in the central Mediterranean Sea. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom* 87: 999-1005.
- FALAUTANO M.**, CASTRIOTA L., ANDALORO F. 2006. First record of *Etrumeus teres* (DeKay, 1842) in Mediterranean Sea. *Cybium*, 30(3): 287-288.
- ANDALORO F., **FALAUTANO M.**, SINOPOLI M., PASSARELLI F.M., PIPITONE C., ADDIS P., CAU A., CASTRIOTA L. 2005. The lesser amberjack *Seriola fasciata* (Bloch, 1793) (Perciformes: Carangidae) in the Mediterranean: a recent colonist? *Cybium* 29(2): 141-145.

- CASTRIOTA L., **FALAUTANO M.**, GRECO S., ANDALORO F. 2004. Second record of *Seriola rivoliana* Valenciennes, 1833 (Carangidae) in the Mediterranean. *Cybium*, 28(3): 265-266.
- CASTRIOTA L., **FALAUTANO M.**, ROMEO T., FLORIO J., PELUSI P., FINOIA M.G., ANDALORO F. 2004. Crustacean fishery with bottom traps in an area of the southern Tyrrhenian Sea: species composition, abundance and biomass. *Mediterranean Marine Science*, 5/2: 15-22.
- ROMEO T., FLORIO G., LENTINI F., CASTRIOTA L., **FALAUTANO M.**, CONSOLI P., PELUSI P., GRECO S. 2004. Morphometric aspects of *Scyllarides latus*. *Mediterranean Marine Science*, 5/2: 65-71.

ALTRE PUBBLICAZIONI DI LIVELLO NAZIONALE E INTERNAZIONALE CON REVISIONE TRA PARI IN RIVISTE NON INDICIZZATE

- AZZURRO E., ALLUÈ M., AMATO F., ANDALORO F., BARICHE M., BROGLIO E., CASTRIOTA L., DEL RIO V., **FALAUTANO M.**, LOMBARTE A. 2016. Do not eat *Lagocephalus sceleratus*: a transnational alert through the western Mediterranean. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.* 41: 434.
- ALOMAR, C., DEUDERO S., ANDALORO, F., CASTRIOTA, L., CONSOLI, P., **FALAUTANO M.**, & SINOPOLI M. (2016). Elucidating food webs in infralittoral rocky coastal habitats invaded by *Caulerpa cylindracea* (Sonder 1845). *Rapp. Comm. int. Mer Médit.* 41: 398
- AZZURRO E., BEN SOUSSI J., BOUGHEDIR W., CASTRIOTA L., DEIDUN A., **FALAUTANO M.**, GHANEM R., ZAMMIT-MANGION M., ANDALORO F. (2014). The Sicily Strait: a transnational observatory for monitoring the advance of non indigenous species. *Biologia Marina Mediterranea*, 21(1): 105-106.
- P. PERZIA, **M. FALAUTANO**, L. CASTRIOTA, T. CILLARI, P. VIVONA, M. TOCCACIELI, G. SCOTTI & F. ANDALORO (2011) - Indagine geomorfologica e bionomica dei fondali di Sciacca (AG). *Biogeographia* 30: 375-383.
- FALAUTANO M.**, CILLARI T., PERZIA P., VIVONA P., CASTRIOTA L., ANDALORO F. (2010) – Methodological approach to integrated coastal zone management: a case of study in the Strait of Sicily. *Biologia Marina Mediterranea*, 17(1): 145-148.
- CASTRIOTA L., GUSTINELLI A., MARCER F., TRENTINI M., **FALAUTANO M.**, ANDALORO F. (2005) - Infection by plerocercoids of the Atlantic trypanorhynch *Pterobothrium senegalense* in the labrid *Xyrichtys novacula* from the central Mediterranean. *Electronic Journal of Ichthyology*, 1(2): 61-64.
- MAGGIO T., ANDALORO F., **FALAUTANO M.**, LEMBO G., ARCULEO M. (2005) – Genetic variation of dusky grouper (*Ephinephelus marginatus*, Lowe 1834). *Biologia Marina Mediterranea*, 12(1): 544-546.
- CASTRIOTA L., SINOPOLI M., **FALAUTANO M.**, DILIBERTO S., ANDALORO F. (2003) - Feeding ecology of *Xyrichtys novacula* (Osteichthyes: Labridae) in Sicily Island (Southern Tyrrhenian Sea). In: Island Ecosystems Conservation and Molecular Approach I Symposium, Madeira Island, Portugal 05-09 March 2001. Pinheiro de Carvalho M.Á.A., Pereira Costa G., Abreu Jesus J., Rodrigues D.M.M. Eds., CCBG: 95-100.
- FALAUTANO M.**, CASTRIOTA L., CAMPAGNUOLO S., SINOPOLI M., VIVONA P. (2002) - La pesca dell'alletterato (*Euthynnus alletteratus*, Rafinesque 1810) nell'isola di Lampedusa (Stretto di Sicilia). *Biologia Marina Mediterranea*, 9(1): 751-753.
- CAMPO D., CAMPAGNUOLO S., CASTRIOTA L., **FALAUTANO M.**, FINOIA M.G., SINOPOLI M., ANDALORO F. (2002) - Sulla cattura di *Xyrichtys novacula* (L. 1758) in due aree del Mediterraneo centrale. *Biologia Marina Mediterranea*, 9(1): 669-671.
- ANDALORO F., CAMPAGNUOLO S., CAMPO D., CASTRIOTA L., **FALAUTANO M.**, SINOPOLI M., VIVONA P. (2002) - La pesca della ricciola (*Seriola dumerili*) nel Tirreno meridionale e Stretto di Sicilia: campagne 1990-2000. *Biologia Marina Mediterranea*, 9(1): 720-721.
- F.G. PANNACCIULLI, **M. FALAUTANO** (1999) - Time of larval release in barnacles of the genera *Chthamalus* and *Euraphia* in the Gulf of Genoa (Ligurian Sea) and in the Gulf of Trieste (North Adriatic Sea). *Biologia Marina Mediterranea*, 6(1): 407-410.

SCOPUS METRIC OVERVIEW

57 Documents by author
962 Citations by 798 documents
17 h-index

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Palermo, 23 ottobre 2024

