

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Reso sotto forma di autocertificazione ai sensi del DPR n. 445/2000. Io sottoscritto Tiralongo Francesco, C.F. _____ cittadino _____ ai sensi e per gli effetti delle disposizioni contenute negli articoli 46 e 47 del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 e consapevole delle conseguenze derivanti da dichiarazioni mendaci ai sensi dell'articolo 76 del predetto D.P.R. n. 445/2000, sotto la propria responsabilità dichiara che le informazioni contenute nel presente curriculum corrispondono a verità.

FRANCESCO TIRALONGO

OTTOBRE 2010 – GENNAIO 2011

Cefit s.r.l. c.da Porretta Avola (SR) 96012

Agricoltura Alimenti Ambiente

Stage post-laurea

Analisi delle biocenosi dei sedimenti mobili del "Porto Piccolo" di Siracusa

Analisi granulometriche dei sedimenti marini dell'area portuale "Porto Piccolo" di Siracusa

Entrambi gli studi sono stati effettuati per FN Progettazioni, società di ingegneria (Siracusa).

SETTEMBRE 2011

M.N.L.G. (Museo Naturalistico Libero Gatti)

Copanello (Staletti – Catanzaro) piazz.le Elvira Marincola Cattaneo, 4 88069

Museo Naturalistico

Collaboratore

Attività di tutoraggio, selezione ed addestramento stagisti per ricerca malacologia nella Polinesia francese e nozioni sulla malacofauna. Identificazione, ordinamento e catalogazione della malacofauna polinesiana relativa alla spedizione scientifica malacologia terminata nel 2011 negli atolli di Raraka, Kauehi e Aratika (Réserve de Biosphere, M.A.B.).

- Date (da – a) **AGOSTO 2011 – DICEMBRE 2011**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Emalab s.r.l. Centro Medico Ematologico e Polispecialistico
Avola (SR) Via XXV Aprile n°14 96012
- Tipo di azienda o settore Settore Medico: Analisi cliniche
- Tipo di impiego Contratto di collaborazione occasionale
- Principali mansioni e responsabilità Accettazione e registrazione clienti. Analisi cliniche e utilizzo di strumentazione relativa.
- Date (da – a) **gennaio 2012 ad aprile 2013**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ente di Formazione Professionale: Istituto "La Cultura"
Comiso (RG) Via Roma, n. 251 97013
- Tipo di azienda o settore Settore Formazione
- Tipo di impiego Contratto a tempo determinato
- Principali mansioni e responsabilità Docenza nelle seguenti materie: chimica, igiene, cosmetologia, anatomia, alimentazione e nutrizione.
- Date (da – a) **maggio 2012 a dicembre 2013**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Area Marina Protetta "Plemmirio"
Siracusa, Piazza Federico di Svevia n°1 96100
- Tipo di azienda o settore Area Marina Protetta (ASPIM)
- Tipo di impiego Contratto di collaborazione – esperto esterno. co.co.pro.
- Principali mansioni e responsabilità Monitoraggio dell'effetto riserva indotto dalla gestione dell'area marina protetta del "Plemmirio"
- Date (da – a) **luglio 2013**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche (DEB)
Largo dell'Università 01100 Viterbo
- Tipo di azienda o settore Università degli Studi della Tuscia – Laboratorio di Oceanologia Sperimentale ed Ecologia Marina – Porto di Civitavecchia
- Tipo di impiego Contratto di prestazione d'opera occasionale.
- Principali mansioni e responsabilità Campionamento biologico marino del benthos. Campagna svolta in acque tirreniche.

- Date (da – a) **maggio 2014 – settembre 2014**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche (DEB)
Largo dell'Università 01100 Viterbo
 - Tipo di azienda o settore Università degli Studi della Tuscia – Laboratorio di Oceanologia Sperimentale ed Ecologia Marina – Porto di Civitavecchia
 - Tipo di impiego Borsa di Studio: Analisi degli Ecosistemi Marini nel tratto di costa compreso tra S. Severa e S. Agostino.
 - Principali mansioni e responsabilità Studi dell'ecosistema marino tramite censimento visivo e campionamenti vari seguiti da analisi in laboratorio. Raccolta organismi marini e realizzazione di collezione zoologica di riferimento.
-
- Date (da – a) **agosto 2014**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Giovanni Grimaldi (Progetto Mipaaf) – A.S.D. Marlin Club Siracusa
Via Paolo Strano, 15, 96100 Siracusa C.F. 93013640896
 - Tipo di azienda o settore Progetto Mipaaf
 - Tipo di impiego Incarico per docenza in materia ittologica.
 - Principali mansioni e responsabilità 20 ore di lezioni teoriche su 4 argomenti: comunità ittiche dell'ambiente marino costiero, zonazione dell'ambiente marino costiero, biocenosi del benthos, ittiofauna aliena del Mar Mediterraneo.
-
- Date (da – a) **ottobre 2014 – settembre 2015**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche (DEB)
Largo dell'Università 01100 Viterbo
 - Tipo di azienda o settore Università degli Studi della Tuscia – Laboratorio di Oceanologia Sperimentale ed Ecologia Marina – Porto di Civitavecchia
 - Tipo di impiego Borsa di Studio: Analisi della comunità ittica associata all'ambiente marino costiero e alla pesca nel tratto di costa compreso tra S. Severa e S. Agostino.
 - Principali mansioni e responsabilità Studi inerenti la biologia della pesca condotti mediante campagne di pesca su pescherecci con reti a strascico. Identificazione e analisi specie ittiche a bordo e in laboratorio. Censimenti visivi in immersione lungo la fascia costiera. Raccolta e identificazione di stadi giovanili.

• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro	ottobre 2014 – dicembre 2015 Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche (DEB) Largo dell'Università 01100 Viterbo
• Tipo di azienda o settore	Università degli Studi della Tuscia – Laboratorio di Oceanologia Sperimentale ed Ecologia Marina – Porto di Civitavecchia
• Tipo di impiego	Partecipazione al progetto M.I.P.A.A.F. "Valutazione quali-quantitativa dei rigetti della pesca a strascico nella marineria di Civitavecchia ed individuazione di possibili canali per un loro utilizzo". Responsabile scientifico Prof. Roberto Minervini.
• Principali mansioni e responsabilità	Studi inerenti la biologia della pesca condotti mediante campagne di pesca su pescherecci con reti a strascico per un totale di 24 imbarchi e 360 ore. Identificazione e analisi specie ittiche e valutazione degli scarti a bordo e in laboratorio. Raccolta dati morfometrici. Elaborazione statistica dei dati raccolti e stesura di relazioni scientifiche.
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro	maggio 2015 – settembre 2015 MAREVIVO – delegazione regionale Sicilia Palermo, Via della Ferrovia 54, 90147
• Tipo di azienda o settore	Associazione ambientalista per la tutela del mare e delle sue risorse
• Tipo di impiego	Partecipazione al progetto "Osservatorio Regionale della Biodiversità" per conto di ISPRA e AMP Plemmirio
• Principali mansioni e responsabilità	Determinazione dei principali parametri ambientali (chimici, fisici e clorofilla) mediante sonda multiparametrica Hydrolab. Ricognizione ed elaborazione dati tramite informazioni provenienti da materiale bibliografico, documentazione fotografica e video, mappe e informazioni esistenti su specie marine (indigene e non), habitat e ambienti lagunari elencate nelle diverse convenzioni, protocolli, e direttive nazionali ed internazionali sulla biodiversità presenti nell'AMP Plemmirio. Ricognizione materiale bibliografico e dati su eventuali pressioni e impatti sugli ecosistemi.
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro	gennaio 2017 – maggio 2017 MAREVIVO – delegazione regionale Sicilia Palermo, Via della Ferrovia 54, 90147
• Tipo di azienda o settore	Associazione ambientalista per la tutela del mare e delle sue risorse
• Tipo di impiego	Incarico di Educatore Ambientale nel progetto di educazione ambientale "Delfini Guardiani" per conto di AMP Plemmirio.
	Fornire nozioni di base, tramite giochi, attività in mare, attività di laboratorio,

• Principali mansioni e responsabilità	incontri con Capitaneria di Porto e pescatori, visite guidate in pescheria, escursioni naturalistiche, test di apprendimento, visione di filmati e presentazioni, ai ragazzini delle scuole elementari di Siracusa (terze e quarte) sul funzionamento dell'ecosistema marino costiero, sulla biodiversità marina e sensibilizzarli verso la protezione e la tutela ambientale.
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro	settembre 2017 – ottobre 2017 Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali – Sezione di Biologia Animale – Catania, Via Androne, 81, 95124.
• Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	Università degli Studi di Catania Tutor d'aula (contratto di collaborazione occasionale) nell'ambito del progetto PNLs di Biologia e Biotecnologie presso l'Università degli Studi di Catania, Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche ed Ambientali.
• Principali mansioni e responsabilità	Collaborazione con docenti universitari nella preparazione di strumenti e materiale per attività didattiche e di laboratorio. Facilitare i processi di apprendimento degli studenti all'interno del progetto Me & Sea.
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro	dicembre 2017 – aprile 2018 Accademia Nazionale dei Lincei, codice fiscale n. 97852060587, Via della Lungara 10, 00165, Roma.
• Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	Fondazione Tutor d'aula – contratto di collaborazione occasionale
• Principali mansioni e responsabilità	Tutor d'aula nell'ambito del progetto nazionale "I Lincei per una nuova didattica nella scuola: una rete nazionale". Progetto didattico di scienze: "Un approccio multidisciplinare ad attività di laboratorio riproducibili nelle realtà scolastiche". Laboratori didattici e presentazioni in tema zoologico rivolto agli insegnanti delle scuole primarie e secondarie di primo e secondo grado.
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro	novembre 2017 – luglio 2018 Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali – Sezione di Biologia Animale – Catania, Via Androne, 81, 95124.
• Tipo di azienda o settore	Università degli Studi di Catania

• Tipo di impiego	Tutor d'aula (contratto di collaborazione occasionale) nell'ambito del progetto PNLS di Biologia e Biotecnologie presso l'Università degli Studi di Catania, Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche ed Ambientali.
• Principali mansioni e responsabilità	Collaborazione con docenti universitari nella preparazione di strumenti e materiale per attività didattiche e di laboratorio. Laboratori sulla fauna ittica (diversità, ecologica e comportamenti) e dissezioni (studio morfologico, anatomico e contenuto stomacale) a studenti universitari di Scienze Biologiche. Laboratori didattici per studenti e docenti di scuole superiori all'interno del progetto Me & Sea.
• Date (da – a)	settembre 2018 – dicembre 2018
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali – Sezione di Biologia Animale – Catania, Via Androne, 81, 95124.
• Tipo di azienda o settore	Università degli Studi di Catania
• Tipo di impiego	Tutor d'aula (contratto di collaborazione occasionale) nell'ambito del progetto PNLS di Biologia e Biotecnologie presso l'Università degli Studi di Catania, Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche ed Ambientali.
• Principali mansioni e responsabilità	Collaborazione con docenti universitari nella preparazione di strumenti e materiale per attività didattiche e di laboratorio. Facilitare i processi di apprendimento degli studenti in Biologia Marina e nel progetto (Me & Sea). Seguire gli studenti durante il loro periodo di tesi, dalle attività pratiche fino alla stesura dello scritto. Collaborazione scientifica con docenti universitari.
• Date (da – a)	dicembre 2018 – febbraio 2019
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali – Sezione di Biologia Animale – Catania, Via Androne, 81, 95124.
• Tipo di azienda o settore	Università degli Studi di Catania
• Tipo di impiego	Tutor qualificato per l'insegnamento "Modulo di Zoologia Generale del C.I. di Biologia" – Corso di Laurea in Scienze Ambientali e Naturali.
• Principali mansioni e responsabilità	Collaborazione con docenti universitari nella preparazione di strumenti e materiale per l'insegnamento della materia e per le attività di laboratorio. Seguire gli studenti durante il loro periodo di tesi, dalle attività pratiche fino alla stesura dello scritto.

• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro	dicembre 2018 – aprile 2019 Accademia Nazionale dei Lincei, codice fiscale n. 97852060587, Via della Lungara 10, 00165, Roma.
• Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	Fondazione Tutor d'aula – contratto di collaborazione occasionale
• Principali mansioni e responsabilità	Tutor d'aula nell'ambito del progetto nazionale "I Lincei per una nuova didattica nella scuola: una rete nazionale". Progetto didattico di scienze: "Un approccio multidisciplinare ad attività di laboratorio riproducibili nelle realtà scolastiche". Laboratori didattici e presentazioni in tema zoologico rivolto agli insegnanti delle scuole primarie e secondarie di primo e secondo grado.
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro	marzo-maggio 2019 Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali – Sezione di Biologia Animale – Catania, Via Androne, 81, 95124.
• Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	Università degli Studi di Catania Tutor qualificato per l'insegnamento "Zoologia" – Corso di Laurea in Scienze Biologiche.
• Principali mansioni e responsabilità	Collaborazione con docenti universitari nella preparazione di strumenti e materiale per l'insegnamento della materia e per le attività di laboratorio. Seguire gli studenti durante il loro periodo di tirocinio, dalle attività pratiche fino alla stesura dell'elaborato finale.
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro	luglio-settembre 2019 C.R.E.S. – Centro Ricerche Economiche e Sociali S.r.l. – Roma, Via Nizza 154, Codice Fiscale 08110420588
• Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	C.R.E.S. – S.r.l. Contratto di collaborazione occasionale per attività di ricerca
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca per una pubblicazione a carattere tecnico scientifico divulgativo sulle tematiche inerenti le esperienze relative ai Piani di Gestione delle risorse ittiche sia a livello nazionale che locale.

• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro	dicembre 2019 – febbraio 2020 Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali – Sezione di Biologia Animale – Catania, Via Androne, 81, 95124.
• Tipo di azienda o settore	Università degli Studi di Catania
• Tipo di impiego	Tutor qualificato per l'insegnamento "Modulo di Zoologia Generale del C.I. di Biologia" – Corso di Laurea in Scienze Ambientali e Naturali.
• Principali mansioni e responsabilità	Collaborazione con docenti universitari nella preparazione di strumenti e materiale per l'insegnamento della materia e per le attività di laboratorio. Seguire gli studenti durante il loro periodo di tirocinio, dalle attività pratiche fino alla stesura dell'elaborato finale.
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro	marzo-maggio 2020 Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali – Sezione di Biologia Animale – Catania, Via Androne, 81, 95124.
• Tipo di azienda o settore	Università degli Studi di Catania
• Tipo di impiego	Tutor qualificato per l'insegnamento "Zoologia" – Corso di Laurea in Scienze Biologiche.
• Principali mansioni e responsabilità	Collaborazione con docenti universitari nella preparazione di strumenti e materiale per l'insegnamento della materia e per le attività di laboratorio. Seguire gli studenti durante il loro periodo di tirocinio, dalle attività pratiche fino alla stesura dell'elaborato finale.
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro	luglio 2020 – giugno 2021 Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali – Sezione di Biologia Animale – Catania, Via Androne, 81, 95124.
• Tipo di azienda o settore	Università degli Studi di Catania
• Tipo di impiego	Ricercatore. Assegno di Ricerca – Settore Scientifico-disciplinare BIO/05 "Zoologia" Cod.5/A
• Principali mansioni e responsabilità	Tematica di ricerca: <u>I pesci bentonici delle acque marine costiere: distribuzione spazio-temporale, habitat e abitudini alimentari</u> . Attività di campionamento e studio sul campo e in laboratorio della fauna ittica bentonica costiera. Analisi ed elaborazione dati acquisiti.

• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	agosto-settembre 2020 C.R.E.S. – Centro Ricerche Economiche e Sociali S.r.l. – Roma, Via Nizza 154, Codice Fiscale 08110420588 C.R.E.S. – S.r.l. Contratto di collaborazione occasionale per attività di ricerca Attività di ricerca per una pubblicazione a carattere tecnico scientifico divulgativo sulle tematiche inerenti le nuove opportunità occupazionali nel settore ittico e nell'acquacoltura, con particolare riferimento al Green Deal.
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	30 ottobre 2020- 30 giugno 2021 Istituto comprensivo XI I.C. "ARCHIA" di Siracusa – SRIC807008 Scuola pubblica – Istruzione Docente. Contratto individuale di lavoro a tempo determinato Docente supplente, 18 ore settimanali, con messa in aspettativa prevista per assegno di ricerca secondo l'art. 22 comma 3 della legge n.240 del 30 dicembre 2010.
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	dicembre 2020 – febbraio 2021 Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali – Sezione di Biologia Animale – Catania, Via Androne, 81, 95124. Università degli Studi di Catania Tutor qualificato per l'insegnamento "Modulo di Zoologia Generale del C.I. di Biologia" – Corso di Laurea in Scienze Ambientali e Naturali. Collaborazione con docenti universitari nella preparazione di strumenti e materiale per l'insegnamento della materia e per le attività di laboratorio. Seguire gli studenti durante il loro periodo di tirocinio, dalle attività pratiche fino alla stesura dell'elaborato finale.
• Date (da – a)	22 aprile 2021- 31 dicembre 2021

• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente
• Tipo di azienda o settore	Università degli Studi di Catania
• Tipo di impiego	Ricercatore (co-finanziamento per 1° rinnovo assegno di ricerca del luglio 2021)
• Principali mansioni e responsabilità	Responsabile scientifico relativamente alla parte di visual census per il progetto Life "Participatory approach to the creation of a co-managed no-take zone in Pantelleria Island". Aree di studio: secca di Campobello e secca di Nikà. Principali attività: addestramento e monitoraggio attività subacquee per visual census, elaborazione dati, scrittura di reports scientifici, supporto scientifico e consulenza.
• Date (da – a)	luglio 2021 – dicembre 2021
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali – Sezione di Biologia Animale – Catania, Via Androne, 81, 95124.
• Tipo di azienda o settore	Università degli Studi di Catania
• Tipo di impiego	Ricercatore. Primo rinnovo (fino a giugno 2022) dell'Assegno di Ricerca luglio 2020-giugno 2021 – Settore Scientifico-disciplinare BIO/05 "Zoologia" Cod.5/A
• Principali mansioni e responsabilità	Tematica di ricerca: <u>I pesci bentonici delle acque marine costiere: distribuzione spazio-temporale, habitat e abitudini alimentari</u> . Attività di campionamento e studio sul campo e in laboratorio della fauna ittica bentonica costiera. Analisi ed elaborazione dati acquisiti.
• Date (da – a)	25 settembre e 11 novembre 2021, 27 aprile 2022 (totale 8 ore)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ALCANTARA s.r.l. – C. da Filangeri s.n.c., 98125 Messina
• Tipo di azienda o settore	Azienda di formazione privata
• Tipo di impiego	Docente nel Corso rivolto a Sergenti Np – Scuola sottoufficiali di "La Maddalena" e a Marescialli del corpo delle Capitanerie di Porto – Centro di Formazione Specialistica "M.A.V.M. Capitano di Porto B. Gregoretti" di Livorno.
• Principali mansioni e responsabilità	Lezioni sulla normativa Europea ed Italiana sulla pesca, sui principali attrezzi e sistemi di pesca utilizzati nel Mediterraneo, sui principali sistemi di pesca illegali usati nel Mediterraneo, sulle specie protette e sulla filiera commerciale dei prodotti ittici.
• Date (da – a)	Da ottobre 2021 per l'anno accademico 2021/2022

- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali – Sezione di Biologia Animale – Catania, Via Androne, 81, 95124.
- Tipo di azienda o settore Università degli Studi di Catania
 - Tipo di impiego Docente a contratto per l'insegnamento "BIOLOGIA – Modulo di ZOOLOGIA GENERALE" – SSD BIO/05 – Corso di Laurea Triennale in Scienze Ambientali e Naturali L-32.
 - Principali mansioni e responsabilità Docente di Zoologia Generale.
 - Date (da – a) **Dal 1° gennaio 2022 al 31 dicembre 2024.**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali – Sezione di Biologia Animale – Catania, Via Androne, 81, 95124.
- Tipo di azienda o settore Università degli Studi di Catania
 - Tipo di impiego Ricercatore a tempo determinato di tipo A (RTDA) – SSD BIO/05
 - Principali mansioni e responsabilità Titolo del progetto di ricerca: Le invasioni biologiche in ambiente marino: impatto sulla biodiversità autoctona e sull'ecosistema; proposte di gestione. Laboratorio di riferimento: Biologia della Fauna Marina Mediterranea.
 - Date (da – a) **Da marzo 2022 a oggi (per gli anni accademici 2021/2022, 2022/2023 e 2023/2024)**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali – Sezione di Biologia Animale – Catania, Via Androne, 81, 95124.
- Tipo di azienda o settore Università degli Studi di Catania
 - Tipo di impiego Docente per l'insegnamento "ZOOLOGIA" – SSD BIO/05 – Corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche L-13.
 - Principali mansioni e responsabilità Docente di Zoologia.
 - Date (da – a) **Da aprile a maggio 2022**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro I.I.S.S. "Michelangelo Bartolo" – Via Aldo Moro s.n. – 96018 Pachino (SR)
- Tipo di azienda o settore Istituto di Istruzione superiore per conto dell'Università degli Studi di Catania
- Tipo di impiego Docente/Esperto su segnalazione dell'Università di Catania nel progetto "La ricerca scientifica a servizio dello sviluppo ecosostenibile del territorio" – "Progetti sperimentali di collaborazione didattico-scientifica con Università o Enti Pubblici di Ricerca – CUP: G99J21008470002 – per un totale di 21 ore.
- Principali mansioni e responsabilità Lezioni teoriche e pratiche agli studenti del 4° e 5° anno del Liceo Scientifico sulle seguenti tematiche: pesca sostenibile, attrezzi da pesca, bycatch, analisi e dissezione del pescato.
- Date (da – a) **Da ottobre 2022 per l'anno accademico 2022/2023**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali – Sezione di Biologia Animale – Catania, Via Androne, 81, 95124.
- Tipo di azienda o settore Università degli Studi di Catania
- Tipo di impiego Docente per l'insegnamento "ZOOLOGIA GENERALE" – SSD BIO/05 – Corso di Laurea Triennale in Scienze Ambientali e Naturali L-32.
- Principali mansioni e responsabilità Docente di Zoologia.
- Date (da – a) **Dal 21 dicembre 2022 al 10 giugno 2023**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro CURSA – Consorzio Universitario per la Ricerca Socioeconomica e per l'Ambiente. Via Sistina, 121, 00187 Roma, C.F. e P. IVA: IT01601620709.
- Tipo di azienda o settore Consorzio Universitario
- Tipo di impiego Ricercatore – esperto esterno, biologo marino (ittologo/tassonomo).
- Principali mansioni e responsabilità Monitoraggio scientifico della biodiversità marina lungo la costa laziale (Sito Rete Natura 2000 – IT6000012); sensibilizzazione e coinvolgimento dei pescatori e della comunità volti ad accrescere l'attenzione verso l'uso sostenibile delle risorse marine. Analisi di filmati e campioni biologici, identificazione specie all'interno del Progetto INBLU – PO FEAMP 2014/2020 Misura 1.40 – Protezione e ripristino della biodiversità e degli ecosistemi marini e dei regimi di compensazione nell'ambito di attività di pesca sostenibili. Specie target: *Alosa fallax*, *Callinectes sapidus* e *Sabellaria alveolata*.

• Date (da – a)	Dal 12 dicembre 2022 al 30 dicembre 2022
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	CoNISMa Piazzale Flaminio, 9, 00196 Roma. P. IVA: 01069050993; CF: 91020470109.
• Tipo di azienda o settore	Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare.
• Tipo di impiego	Ricercatore – esperto esterno, ittologo.
• Principali mansioni e responsabilità	Raccolta dati con interviste inerenti il by-catch di specie vulnerabili nelle marinerie della GSA 18 (Mar Adriatico meridionale) e nella GSA 19 (Mar Ionio occidentale), nell'ambito dello studio delle tematiche della Strategia Marina.
• Date (da – a)	Dal 23 dicembre 2022 al 30 novembre 2023
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	CNR-ISMed (ente capofila) – Istituto di Studi sul Mediterraneo. Via Filippo Parlatore, 65, 90145 Palermo.
• Tipo di azienda o settore	Consiglio Nazionale delle Ricerche. Responsabile firmatario accordo Prof.ssa Bianca Maria Lombardo (DSBGA-UNICT).
• Tipo di impiego	Collaboratore esperto ittologo al progetto finanziato del PO FEAMP 2014/2020 denominato SevenS (Studi a Supporto della gestione Sostenibile di <i>Sardina pilchardus</i> e <i>Sardinella aurita</i> nelle GSAs Siciliane). Partecipazione alla campagna oceanografica del progetto con N/O G. Dallaporta nel periodo 16-19 febbraio 2023 con turni di lavoro dalle 04:00 alle 08:00 e dalle 16:00 alle 20:00, con gli obiettivi di analizzare la distribuzione e abbondanza di uova e larve delle principali specie ittiche presenti nell'area della Sicilia sudorientale e meridionale e raccogliere dati ambientali tramite CTD per ogni stazione di campionamento dell'ittioplancton (tramite Bongo 40 equipaggiato con maglia 200 µm).
• Principali mansioni e responsabilità	Responsabile delle attività di pesca del novellame per la GSA 19. Attività di ricerca sul campo e in laboratorio. Tassonomia di larve e giovanili di specie ittiche.
• Date (da – a)	Settembre-ottobre 2023
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	I. C. Casoria 3 Carducci King. Via Aldo Moro.
• Tipo di azienda o settore	Istituto di Istruzione Pubblica.
• Tipo di impiego	Esperto – Biologo marino nell'ambito del Progetto “Conoscere il Pianeta”. Prot. n. 6330 del 02/10/2023.
• Principali mansioni e responsabilità	Prestazione di opera intellettuale in merito alle tematiche dell'ambiente marino costiero mediterraneo, degli ecosistemi e della pesca.

• Date (da – a)	Dicembre 2023
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	CNR-IRBIM – Istituto per le Risorse Biologiche e le Biotecnologie Marine. Via S. Ranieri, 86, 98122 Messina (ME).
• Tipo di azienda o settore	Consiglio Nazionale delle Ricerche.
• Tipo di impiego	Partecipazione alla campagna sperimentale di pesca a strascico nel Mar Tirreno centrale e meridionale a bordo del M/P “Pegaso” nel dicembre 2023, nell'ambito del Progetto MEDITS 2023 (Programma “PNRDA” 2022-2025, International bottom trawl survey in the Mediterranean). Campagna coordinata dall'Istituto per le Risorse Biologiche e le Biotecnologie Marine, sede di Messina.
• Principali mansioni e responsabilità	Campionamento e rilevazione dati quali-quantitativi durante le pesche a strascico. Riconoscimento e smistamento delle specie catturate, campionamento e conservazione per successive analisi di laboratorio.
• Date (da – a)	Dal 19 gennaio 2023 al 31 dicembre 2024
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	CNR-IRBIM – Istituto per le risorse biologiche e le biotecnologie marine. Largo Fiera della Pesca, n.2 – 60125 Ancona.
• Tipo di azienda o settore	Consiglio Nazionale delle Ricerche.
• Tipo di impiego	Associatura come ricercatore – collaboratore esperto esterno, ittologo.
• Principali mansioni e responsabilità	Associato con incarico di collaborazione per attività di ricerca nell'ambito del progetto USEIt, segnalazione delle specie aliene in acque italiane e attività di ricerca finalizzate all'utilizzo commerciale di specie aliene marine sul territorio nazionale e nella regione siciliana.
• Date (da – a)	Dal 12 marzo 2025 a oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	CNR-IRBIM – Istituto per le risorse biologiche e le biotecnologie marine. Sede principale – Via S. Raineri, 86, 98122 - Messina
• Tipo di azienda o settore	Consiglio Nazionale delle Ricerche.
• Tipo di impiego	Associatura come ricercatore – collaboratore esperto esterno, ittologo.
• Principali mansioni e responsabilità	Associato con incarico di collaborazione per attività di ricerca nell'ambito del programma di ricerca MEDITS (Mediterranean International Trawl Survey). Studi sulla distribuzione e struttura delle risorse demersali oggetto di pesca a strascico nel Mar Mediterraneo.

• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro	18-30 settembre 2023 (Catania) e 20-30 gennaio 2025 (Pantelleria) MAREVIVO – delegazione regionale Sicilia Palermo, Via della Ferrovia 54, 90147
• Tipo di azienda o settore	Associazione ambientalista per la tutela del mare e delle sue risorse
• Tipo di impiego	Incarichi (2) di docente/formatore di biologia marina per la formazione e rilascio attestato di “Educatore Ambientale” nel progetto di educazione ambientale “Sea Marvel” (Interreg Italia-Malta per Catania) e Isola di Pantelleria – Parco Nazionale di Pantelleria, nel progetto “Il Mare del Parco”.
• Principali mansioni e responsabilità	Attività formative per educatori ambientali, attraverso lezioni di biologia marina che mirano a trasferire conoscenze e competenze specialistiche sull'ecologia degli ecosistemi marini e sulla loro tutela. Gli interventi formativi favoriscono la preparazione professionale di figure in grado di promuovere la sostenibilità, l'educazione ambientale e l'adozione di buone prassi volte alla conservazione e valorizzazione degli ecosistemi marini, integrando anche aspetti legati all'escursionismo e alla sensibilizzazione culturale.
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dal 4 marzo 2024 a oggi (anni accademici 2023/2024 e 2024/2025) Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali – Sezione di Biologia Animale – Catania, Via Androne, 81, 95124.
• Tipo di azienda o settore	Università degli Studi di Catania
• Tipo di impiego	Docente per l'insegnamento “DIVERSITÀ E GESTIONE DELLE RISORSE ALIEUTICHE COSTIERE” – SSD BIO/05 – Corso di Laurea Magistrale in Biologia Ambientale LM-6.
• Principali mansioni e responsabilità	Docente di Diversità e Gestione delle Risorse Alieutiche Costiere.
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dal 1° ottobre 2024 a oggi (anno accademico 2024/2025) Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente – Università degli Studi di Catania, Sezione di Ragusa (RG), Ex Convento di Santa Teresa, Via Orfanatrofio 49, Ragusa, 97100.
• Tipo di azienda o settore	Università degli Studi di Catania
• Tipo di impiego	Docente per l'insegnamento “ZOOLOGIA” – SSD BIO/05 – Corso di Laurea Triennale in Gestione dei Sistemi Produttivi Agrari Mediterranei L-25.
• Principali mansioni e responsabilità	Docente di Zoologia.
• Date (da – a)	Dal 22 luglio 2024 al 31 dicembre 2024

• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro Siciliano di Fisica Nucleare e Struttura della Materia (ente capofila). Via S. Sofia 64, 95123 Catania.
• Tipo di azienda o settore	Fondazione di diritto privato senza fini di lucro.
• Tipo di impiego	Responsabile scientifico per il WP3 (Use cases: evaluating anthropogenic and natural stressors through VONGOLA Technology) e WP4 (Dissemination, Communication and Exploitation) in qualità di ricercatore dell'ateneo catanese, Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali del progetto <u>VONGOLA</u> (Visual and nOise-eNhanced AI Analysis for Marine Biodiversity MonitorinG, Observation and LeArning), Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU, nell'ambito del Bando a Cascata del Programma di Ricerca CN 00000033 SPOKE 1- PNRR Missione 4 - Componente 2 Linea di Investimento 1.4 "NBFC-NATIONAL BIODIVERSITY FUTURE CENTER" - CUP B73C22000790001, CODPROG T01_NBFC_ VONGOLA e CODSOG 001943. Progetto finanziato. Importo totale: 1.030.187,50.
• Principali mansioni e responsabilità	Responsabile delle attività di monitoraggio e riconoscimento della fauna ittica nella Sicilia sudorientale ai fini di addestramento della intelligenza artificiale. Visione dei filmati fatti tramite BRUVs (Baited Remote Underwater Video systems) dalla telecamera per analisi e riconoscimento delle comunità ittiche.
• Date (da – a)	Dal 17 febbraio 2025 a oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali – Sezione di Biologia Animale – Catania, Via Androne, 81, 95124.
• Tipo di azienda o settore	Università degli Studi di Catania
• Tipo di impiego	Ricercatore. Assegno di Ricerca – Settore Scientifico-disciplinare 05/BIOS-04 "Anatomia, Biologia Cellulare e Biologia dello Sviluppo Comparete" Cod.05/B2
• Principali mansioni e responsabilità	Tematica di ricerca: <u>Valutazione dell'impatto di specie aliene e invasive sulla biodiversità marina della costa ionica siciliana</u> . Attività di campionamento e studio sul campo e in laboratorio delle specie aliene e invasive lungo la costa ionica siciliana e del loro impatto sulla biodiversità, gli ecosistemi e l'economia, nonché la salute dell'uomo.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	2000-2005
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Tecnico Commerciale E. Mattei
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Materie ad indirizzo giuridico economico aziendale
• Qualifica conseguita	Ragioniere e perito commerciale con votazione complessiva di 100/100

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Diploma statale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

2005-2008

Università degli Studi di Messina, Facoltà di Scienze MM.FF.NN.

Biologia ed ecologia marina, ecologia, attività di laboratorio, microbiologia, ambiente costiero e gestione della pesca (biologia della pesca), oceanografia, chimica, metodi di campionamento in mare, visual census, draghe, benna, classificazione ed identificazione organismi marini, analisi granulometriche.

Titolo della tesi: *"L'Area Marina Protetta del "Plemmirio" (SR): Le attuali attività di pesca esercitate: la rete "sgammerrara".*

- Qualifica conseguita

Dottore in Biologia ed Ecologia Marina con votazione complessiva di 110 con lode accademica.

- Livello nella classificazione nazionale

Laurea triennale classe L-13 conseguita il 19/12/2008

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

2008-2010

Università degli Studi di Messina, Facoltà di Scienze MM.FF.NN.

Attività di laboratorio, ecotossicologia e test ecotossicologici, analisi biocenotiche, biologia ed ecologia marina, chimica ed igiene, risorse ittiche dell'ambiente costiero, acquacoltura ed ittiopatologia, Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.), biotecnologie microbiche, biologia della pesca.

Titolo della tesi: *"Rendimenti qualitativi e quantitativi della pesca artigianale praticata nel borgo marinaro di Ognina di Siracusa"*

- Qualifica conseguita

Dottore in Biologia ed Ecologia dell'Ambiente Marino Costiero con votazione complessiva di 110 con lode accademica.

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Laurea Magistrale classe LM-6 conseguita il 29/07/2010

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

Marzo 2011

Università degli Studi di Messina, Facoltà di Scienze MM.FF.NN.

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Biologia, Codice deontologico del biologo, Igiene, H.A.C.C.P., Normativa ISO 9000, tutte le altre materie e competenze attinenti alla professione di Biologo Superamento degli Esami di Stato per abilitazione professionale a Biologo Biologo iscritto all'O.N.B. (Ordine Nazionale dei Biologi) dal 03/11/2011 al 2017.
ISTRUZIONE E FORMAZIONE • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	2013-2016 Università degli Studi della Tuscia, Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche di Viterbo. Studi inerenti le comunità ittiche costiere e la biologia della pesca (pesca a strascico), con analisi quali-quantitative dei rendimenti del pescato commerciale e del bycatch. Selettività della rete a strascico, impatto sulle comunità bentoniche e demersali. Titolo della tesi: <i>"Sfruttamento della risorsa biologica associata alla pesca a strascico nell'area di Civitavecchia e impatto sulle comunità demersali e bentoniche"</i>
• Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Dottore di Ricerca in Ecologia e Gestione delle Risorse Biologiche (XXVIII Ciclo) Dottorato di Ricerca settore disciplinare BIO/07 conseguito in data 17/06/2016
ISTRUZIONE E FORMAZIONE • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	2019 Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali – Sezione di Biologia Animale – Catania, Via Androne, 81, 95124. Partecipazione alle commissioni d'esami di profitto e di laurea, esercitazioni di laboratorio, attività didattiche integrative, seminari.
• Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Nomina a "cultore della materia" in Zoologia presso l'Università degli Studi di Catania, Corso di Laurea in Scienze Biologiche. Cultore della materia.
ISTRUZIONE E FORMAZIONE • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	2020 Ministero dell'Università e della Ricerca. Zoologia e Antropologia – Settore concorsuale 05/B1.

• Qualifica conseguita

Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II fascia in Zoologia e Antropologia conseguita il 19/11/2020 e valida fino al 19/11/2029.

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Abilitazione a Professore di II fascia (associato) in Zoologia e Antropologia.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

Attività di laboratorio ed indagine condotta sulla biologia della pesca al Dipartimento di Biologia animale ed Ecologia Marina di Messina.

Acquisizione di conoscenze di tecniche di Laboratorio di Metodologie Zoologiche del Dipartimento di Biologia Animale ed Ecologia Marina dell'Università di Messina (attività di Stage di 50 ore, dal 05/10/2009 al 28/04/2010).

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

Attività di campionamento ed analisi riguardanti i dati sulla pesca e le risorse ittiche della fascia costiera condotte nella marineria di Siracusa e all'interno dell'Area Marina Protetta "Plemmirio" con diverse attività di Stage: periodo 2006/2010 per un totale di 250 ore.

Partecipazione nell'Agosto 2010 e 2011 al Concorso Nazionale di fotografia con foto aventi a tema i borghi marinari siracusani e pesca artigianale.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

Metodi di campionamento malacologico e classificazione (Stage Museo naturalistico "Libero Gatti", maggio 2010).

Analisi biocenotiche e granulometriche dei sedimenti marini in area portuale di Siracusa ("Porto piccolo") ai fini di Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.) condotte presso CE.FIT. s.r.l. in uno stage post-laurea di 520 ore nel periodo che va da ottobre 2010 a fine gennaio 2011.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

Metodi di censimento ed avvistamento di Cetacei e Rettili marini con partecipazione a due stage: Necton – Eolian Cetacean Project (40 ore) nel settembre 2009 e con Coop M.R.N. di Roma – Filicudi Dolphin Turtle Project (30 ore) nell'aprile 2010.

Visita di istruzione presso l'impianto di acquacoltura "Acqua Azzurra" di Marzamemi (SR) nell'aprile 2008 e nel maggio 2009.

Esperienza in acquariofilia mediterranea.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

Esperienza maturata sin dall'infanzia nel riconoscimento delle specie ittiche mediterranee, nella loro biologia ed ecologia e sugli stadi larvali e giovanili. Capacità di scrittura di tipo scientifico inerente le specie ittiche. Esperienza di imbarco per studi nel settore della biologia della pesca: "ricreativa", artigianale e con pescherecci a strascico. Responsabile e curatore della collezione ittologica di Ente Fauna

Marina Mediterranea. Interessato nella raccolta e allo studio di specie ittiche rare (o considerate tali) e aliene.

Seminari e Corsi (come relatore o docente)

Seminario 13/10/2014 – Il Dominio bentonico: Chiavi dicotomiche, caratteristiche morfologiche e riconoscimento di specie dei principali Phyla di invertebrati marini – Università degli Studi della Tuscia – Laboratorio biologico - Piazza Verdi N.1 Civitavecchia

4/8 settembre 2017 – Docente nel Corso di Ittiologia e Biologia della Pesca (1^a Edizione) organizzato da Ente Fauna Marina Mediterranea. Partecipanti: laureati a dottorandi in biologia marina e scienza naturali provenienti da tutta Italia.

Relatore a Crotone (14 settembre 2017) in qualità di esperto ittiologo nel Seminario "A Caccia di Alieni" tenutosi presso la Camera di Commercio. Giudice nel gruppo di convalida durante il 37° campionato nazionale "Safari Fotosub" FIPSAS – AMP di Capo Rizzuto, 12–17 settembre 2017.

Collaborazione all'organizzazione di UniStem 2018 – Università degli Studi di Catania. Teoria e pratica di laboratorio: ecologia e fecondazione con osservazione al microscopio di *Paracentrotus lividus* (Lamarck, 1816).

31 agosto/2 settembre 2018 – Docente nel Corso di Ittiologia e Biologia della Pesca (2^a Edizione) organizzato da Ente Fauna Marina Mediterranea. Partecipanti: laureati a dottorandi in biologia marina e scienza naturali provenienti da tutta Italia.

Relatore a Sorrento (11 ottobre 2018) in qualità di esperto ittiologo nel Seminario "Blennidi e Gobidi: biologia ed identificazione delle specie italiane" tenutosi presso il Centro Meridionale di Educazione Ambientale. Giudice nel gruppo di convalida durante il 38° campionato nazionale "Safari Fotosub" FIPSAS – AMP di Punta Campanella, 9–14 ottobre 2018.

Relatore a Catania (6 marzo 2019) in qualità di esperto ittiologo e tramite l'Università degli Studi di Catania nel Seminario "Biodiversità in un mare che cambia" all'interno del Progetto NAUTICINBLU di MareVivo tenutosi presso l'ITN Duca degli Abruzzi, Via Artale Alagona, 99, 95126, Catania.

Collaborazione all'organizzazione di UniStem 2019 – Università degli Studi di Catania. Teoria e pratica di laboratorio: ecologia e fecondazione con osservazione al microscopio di *Paracentrotus lividus* (Lamarck, 1816).

Dal 2017 a oggi: partecipazione agli openday del dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali su invito del Presidente di Corso di Laurea in Scienze Biologiche dell'Università degli Studi di Catania. Attività di laboratorio rivolta agli studenti degli istituti superiori di II grado.

28/30 giugno 2019 – Docente nel Corso di Ittiologia e Biologia della Pesca (3^a Edizione) organizzato da Ente Fauna Marina Mediterranea. Partecipanti: laureati a dottorandi in biologia marina e scienza naturali provenienti da tutta Italia.

Relatore a Sestri Levante (3 ottobre 2019) in qualità di esperto ittiologo nel Seminario "I Pesci e la Pesca" tenutosi presso sala "AGAVE" – Convento dell'Annunziata. Giudice nel gruppo di convalida durante il 39° campionato nazionale "Safari Fotosub" FIPSAS – Sestri Levante (GE), 1–6 ottobre 2019.

Partecipazione alla "Notte europea dei ricercatori – Catania" in qualità di Relatore: "Gli organismi modello nella ricerca scientifica". 24 settembre 2021.

Seminario (6 ore) nei giorni 12, 19 e 26 marzo 2021: "Le invasioni biologiche in ambiente marino mediterraneo e il contributo della citizen science e dei social media per il monitoraggio di specie non-

indigene e rare". Università degli Studi di Catania, Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Via Androne 81, 95124 Catania. Seminario organizzato all'interno del Dottorato di Ricerca in Scienza della Terra e dell'Ambiente e rivolto ai dottorandi di tutta Italia.

Seminario (2 ore) su invito ufficiale nel giorno 20 maggio 2021: "Approcci di Citizen Science e iEcology alla ricerca scientifica marina". Università degli Studi di Palermo, Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare (DiSTeM). Seminario organizzato all'interno corso di laurea magistrale in Biologia Marina.

Seminari (4 ore) di Zoologia Applicata su invito ufficiale nei giorni 12 novembre e 3 dicembre 2021: "La pesca nei mari italiani: risorse e gestione" e "Invasioni biologiche, meridionalizzazione e nuove opportunità". Università degli Studi di Napoli Parthenope. Seminario organizzato all'interno corso di laurea magistrale in Biologia per la Sostenibilità.

Seminario (2 ore) su invito presso il CNR-IRBIM di Ancona il 28 giugno 2022: "Le invasioni biologiche marine: stato attuale nella Sicilia ionica meridionale e proposte di gestione". Ciclo di Seminari IRBIM.

Seminario (2 ore) online su invito da parte di AMI (Ambiente Mare Italia) il 1 luglio 2022: "Specie aliene nei mari italiani: monitoraggio e gestione". Ciclo di Seminari "Il Mare e i suoi ecosistemi".

Seminari (6 ore) online e in presenza nei giorni 23, 27 gennaio e 2 marzo 2023: "Acquacoltura e specie aliene: minacce e gestione" e "Il pesce dimenticato: potenzialità delle specie neglette". Università degli Studi di Camerino. Seminari organizzati nell'ambito del Master di II livello "Management Aree e Risorse Acquatiche Costiere" – Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria.

Relatore a Catania (17 aprile 2023) in qualità di esperto ittologo e tramite l'Università degli Studi di Catania nel Seminario "L'ambiente marino mediterraneo: attuali minacce e gestione" all'interno del Progetto NAUTICINBLU di MareVivo tenutosi presso l'ITN Duca degli Abruzzi, Via Artale Alagona, 99, 95126, Catania.

Seminario (30 minuti) su invito per riconosciute competenze ed esperienze nel campo delle scienze marine presso Zoetis (Catania), 5 giugno 2023: "Ambiente marino e costiero: biodiversità e minacce".

Seminario (1 ora) in merito al programma di "Osservatore delle Pesca al Tonno Rosso: Un ruolo cruciale per la conservazione e la biodiversità". – 28 marzo 2025 – online. Titolo dell'intervento: Bioecologia dei grandi pelagici. Totale partecipanti: 45.

Correlatore per gli elaborati finali dei seguenti studenti:

Giuseppina Catalano (2017) – **Composizione faunistica delle pozze di marea di Avola e Noto (SR)** – Corso di Laurea in Scienze Biologiche – Università degli Studi di Catania – Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali. Relatore: Prof.ssa Bianca Maria Lombardo.

Giammarco Prossimo (2017) – **Studio parassitologico sul pesce castagna, *Brama brama* (Bonnaterre, 1788), con note sulle preferenze alimentari** – Corso di Laurea in Scienze Biologiche – Università degli Studi di Catania – Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali. Relatore: Prof.ssa Bianca Maria Lombardo.

Maria Cristina Di Stefano (2017) – **La presenza del Pesce palla maculato, *Lagocephalus sceleratus* (Gmelin, 1789), nel Mar Mediterraneo con particolare riferimento alle acque italiane** – Corso di Laurea in Scienze Biologiche – Università degli Studi di Catania – Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali. Relatore: Prof.ssa Bianca Maria Lombardo.

Alessia Fastidio (2017) – **Presenza di *Ocypode cursor* (Linnaeus, 1758) (Crustacea, Ocypodidae) nel litorale di Scoglitti (RG)** – Corso di Laurea in Scienze Biologiche – Università degli Studi di Catania – Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali. Relatore: Prof.ssa Bianca Maria Lombardo.

Lisa De Francisci (2018) – **Analisi quali-quantitativa dello scarto del pescato associato alla pesca artigianale con tramaglio e note sulle specie ectoparassite dei pesci** - Corso di Laurea in Scienze Biologiche – Università degli Studi di Catania – Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali. Relatore: Prof.ssa Bianca Maria Lombardo.

Eva Campione (2018) – **Analisi della comunità faunistica intertidale nella R.N.O. “Oasi Faunistica di Vendicari”** - Corso di Laurea in Scienze Biologiche – Università degli Studi di Catania – Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali. Relatore: Prof.ssa Bianca Maria Lombardo.

Bianca Rosa Maugeri (2018) – **Studio sulla presenza di una specie aliena invasiva nella Sicilia sud-orientale: il caso del granchio reale blu, *Callinectes sapidus* Rathbun, 1896** - Corso di Laurea in Scienze Biologiche – Università degli Studi di Catania – Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali. Relatore: Prof.ssa Bianca Maria Lombardo.

Roberto Lipari (2018) – **L’ittiofauna aliena in Mediterraneo: il caso studio di *Chaetodon auriga* Forsskal, 1775 (Perciformes: Chaetodontidae)** - Corso di Laurea in Scienze Ambientali ed Ecologiche – Università degli Studi della Tuscia – Dipartimento di Scienze Ecologiche e Ambientali. Relatore: Prof. Marco Marcelli.

Roberta Erika Fontana (2018) – **Analisi della comunità di invertebrati intertidali nella Sicilia sud-orientale** - Corso di Laurea in Scienze Biologiche – Università degli Studi di Catania – Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali. Relatore: Prof.ssa Bianca Maria Lombardo.

Chiara Cardillo (2019) – **Lo Scaro (*Sparisoma cretense*) nei mari italiani e l’attuale attività di pesca nella Sicilia sud-orientale** – Corso di Laurea in Scienze Biologiche – Università degli Studi di Catania – Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali. Relatore: Prof.ssa Bianca Maria Lombardo.

Claudia Scirè Scapuzzo (2019) – **Le specie abissali e i loro adattamenti all’ambiente** – Corso di Laurea in Scienze Biologiche – Università degli Studi di Catania – Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali. Relatore: Prof.ssa Bianca Maria Lombardo.

Valentina Virgilio (2019) – **Immortalità: mito o realtà?** – Corso di Laurea in Scienze Biologiche – Università degli Studi di Catania – Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali. Relatore: Prof.ssa Bianca Maria Lombardo.

Carmelo Cammarata (2019) – **Biologia ed ecologia di *Fistularia commersonii* Rüppell, 1838 nel Mar Mediterraneo e diffusione della specie nella costa sud-orientale siciliana** – Corso di Laurea in Scienze Biologiche – Università degli Studi di Catania – Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali. Relatore: Prof.ssa Bianca Maria Lombardo.

Salvatore Catalano (2019) – **Itticoltura italiana e il caso della Tilapia nei sistemi acquaponici** – Corso di Laurea in Scienze Biologiche – Università degli Studi di Catania – Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali. Relatore: Prof.ssa Bianca Maria Lombardo.

Lucia Piana (2020) – **Una nuova specie non indigena per il Mediterraneo centrale: il caso di *Ophioblennius atlanticus*** – Corso di Laurea in Scienze Biologiche – Università degli Studi di Catania – Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali. Relatore: Prof.ssa Bianca Maria Lombardo.

Antonio Simone Giaccone (2020) – **Biologia ed ecologia di *Maja crispata* (Risso, 1927) nei mari italiani** – Corso di Laurea in Scienze Biologiche – Università degli Studi di Catania – Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali. Relatore: Prof.ssa Bianca Maria Lombardo.

Sara Formica (2020) – **Gli effetti delle microplastiche nei prodotti della pesca** – Corso di Laurea in Scienze Biologiche – Università degli Studi di Catania – Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali. Relatore: Prof.ssa Bianca Maria Lombardo.

Guendalina Di Stefano (2020) – **Ecologia e Biologia di *Eriphia verrucosa* e *Pachygrapsus marmoratus*** – Corso di Laurea in Scienze Biologiche – Università degli Studi di Catania – Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali. Relatore: Prof.ssa Bianca Maria Lombardo.

Giada Lioni (2020) – **I pesci coniglio (*Siganidae*) nelle acque italiane: invasione biologica e possibili soluzioni** – Corso di Laurea in Scienze Biologiche – Università degli Studi di Catania – Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali. Relatore: Prof.ssa Bianca Maria Lombardo.

Correlatore nelle seguenti tesi magistrali:

Laura Nicosia (2018) – **Studio parassitologico su tre specie ittiche di interesse commerciale** – Corso di Laurea Magistrale in Biologia Sanitaria e Cellulare-Molecolare – Università degli Studi di Catania – Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali. Relatore: Prof.ssa Bianca Maria Lombardo.

Stefano Poidomani (2018) – **Studio parassitologico su cestodi in due specie ittiche di interesse commerciale: *Lepidopus caudatus* (Euphrasen, 1788) e *Brama brama* (Bonaterre, 1788)** - Corso di Laurea Magistrale in Biologia Sanitaria e Cellulare-Molecolare – Università degli Studi di Catania – Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali. Relatore: Prof.ssa Bianca Maria Lombardo.

Vincenza Serena Bonaccorsi (2019) – **Il Nasello, *Merluccius merluccius* (Linnaeus, 1758): bioaccumulo, effetti dei metalli pesanti e parassiti** – Corso di Laurea Magistrale in Biologia Sanitaria e Cellulare-Molecolare – Università degli Studi di Catania – Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali. Relatore: Prof.ssa Bianca Maria Lombardo.

Marinela Bute (2021) – **Parassiti in specie ittiche di interesse commerciale** – Corso di Laurea in Biologia Sanitaria e Cellulare-Molecolare – Università degli Studi di Catania – Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali. Relatore: Prof.ssa Bianca Maria Lombardo.

Vincenzo Donzuso (2022) – **Scarti della pesca in Sicilia: Elementi bioattivi da riutilizzare nella Bioeconomia Blu** – Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari – Università degli Studi di Catania – Dipartimento di Agricoltura Alimentazione e Ambiente (Di3A). Relatore: Prof. Iuri Peri.

Greta Lucia Cerrone (2022) – **The reproduction of sardine (*Sardina pilchardus*) in the Adriatic Sea, what do we know? An integrated study evaluating age, growth and sexual maturity related to catch sizes** – Corso di Laurea Magistrale in Biologia Marina – Università Politecnica delle Marche – Dipartimento Scienze della Vita e dell'Ambiente. Relatore: Prof.ssa Giorgia Gioacchini.

Valentina Tavalazzi (2022) – **Pretty on the outside ugly on the inside? Characterization of the health status of *Sardina pilchardus* in relation to the state of liver, age growth and fishing effort** – Corso di Laurea Magistrale in Biologia Marina – Università Politecnica delle Marche – Dipartimento Scienze della Vita e dell'Ambiente. Relatore: Prof.ssa Giorgia Gioacchini.

Francesca Gaia Bitetto (2023) – **Indagine sull'ittiofauna criptica associate al fouling degli impianti di**

mitilicoltura nei mari di Taranto – Corso di Laurea Magistrale in Biologia Ambientale – Università degli Studi di Bari Aldo Moro – Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Ambiente. Relatore: Prof. Cataldo Pierri.

Correlatore nella seguente tesi di Master di II livello:

Salvatore Coco (2019) – **Determinazione di livello di stress da metallotioneine e analisi nutrizionali nella specie *Trachurus trachurus* (Linnaeus, 1758)** – Master di II Livello in Management Area & Risorse Marino Costiere – Università degli Studi di Camerino –Relatore: Prof. Alberto Felici.

Relatore per gli elaborati finali dei seguenti studenti:

Francesca Santangelo (2023) – **Gli isopodi marini parassiti: caso studio sulle specie ittiche della Sicilia sud-orientale** – Corso di Laurea in Scienze Biologiche – Università degli Studi di Catania – Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali.

Relatore nelle seguenti tesi magistrali:

Helen Accolla (2023) – **Distribuzione e nidificazione di *Caretta caretta* nella Sicilia sud-orientale** – Corso di Laurea Magistrale in Biologia Ambientale – Università degli Studi di Catania – Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali.

Partecipazione a commissioni istituite per gli esami di profitto universitari:

Dal 2019 membro delle commissioni istituite per gli esami di profitto in Zoologia (Corso di Laurea in Scienze Biologiche L-13). Università degli Studi di Catania.

Pubblicazioni

Tiralongo F., Russo F. (2025). Further nord! The thermophilic *Ocypode cursor* (Linnaeus, 1758) reaches Latium. In: xx et al. New records of rarely reported species in the Mediterranean Sea. Mediterranean Marine Science, **in press**.

Tiralongo F., Nik Zad Sangsari H., Capozzi F. (2025). Demographic explosion of the brown shrimp *Penaeus aztecus* Ives 1891 (Decapoda: Penaeidae) in the central and northern Adriatic: implications for ecosystems and fisheries. Natural History Sciences, **in press**.

Tiralongo F., Mancini E. (2025). A new record of the rare cephalopod *Octopoteuthis sicula* Rüppell, 1844 (Oegopsida, Octopoteuthidae) from Italian waters. In: Báez et al. New records of rarely reported species in the Mediterranean Sea. Mediterranean Marine Science, 26(1), 256-276.

Spinelli A., **Tiralongo F.** (2025). First record of *Lobotes surinamensis* (Bloch, 1790) from the Strait of Gibraltar. In: Báez et al. New records of rarely reported species in the Mediterranean Sea. Mediterranean Marine Science, 26(1), 256-276.

Strano F., **Tiralongo F.**, Micaroni V. (2025). Pointed-snout wrasse bulds nest on *Sarcotragus foetidus* sponges. Ecology, 106, e4531.

Falautano M., Livi S., **Tiralongo F.**, Azzurro E., Grech D., Masala C., Castriota L. (2025). New records of the spotfin burrfish *Chilomycterus reticulatus* (Linnaeus, 1758) along the Italian coasts. *Mediterranean Marine Science*, **in press**.

Tiralongo F., Marcelli M., Anselmi G., Gattelli R., Felici A. (2024). Invasion of freshwater systems by the Atlantic blue crab *Callinectes sapidus* Rathbun, 1896 – new insights from Italian regions. *Acta Adriatica*, 65, 193-204.

Tiralongo F., Nota A., Mancini E., Musco L. (2024). Wounds inflicted on humans by the White Seabream (*Diplodus sargus*): First scientific report of aggressive behavior. *ANNALES - Series Historia Naturalis*, 34(2), 291-298.

Tiralongo F., Dragičević B. (2024). Editorial: Mediterranean coastal fish biology and ecology. *Frontiers in Marine Science*, 11, 1512836.

Tiralongo F., Laspina F. (2024). Documenting the invasion: First well-documented record of *Cassiopea cf. andromeda* in the Italian Ionian Sea. In: xx et al. New records of introduced species in the Mediterranean Sea. *Mediterranean Marine Science*, **in press**.

Tiralongo F., Nota A., Di Pasquale C., Muccio E., Felici A. (2024). Trophic interactions of *Callinectes sapidus* (Blue crab) in Vendicari Nature Reserve (Central Mediterranean, Ionian Sea) and first record of *Penaeus aztecus* (Brown Shrimp). *Diversity*, 16, 724.

Rubini S., Massella E., Bertasi B., Mangeri L., Dell'Orfano G., Russo S., Sampieri M., **Tiralongo F.**, Taddei R. (2024). Isolation of *Shewanella algae* from blue crabs (*Callinectes sapidus*) in Northwestern Adriatic Sea. *European Journal of Public Health*, 34, Suppl. 3, iii354.

Rubini S., **Tiralongo F.**, Barsi F., Rizzi P., Peloso M., Accurso D., Taddei R., Bertasi B., Quaglio E., Toscanesi M., Trifuoggi M. (2024). Heavy metals in the blue crabs (*Callinectes sapidus*) collected in coastal lagoons and shallow marine waters of Northwestern Adriatic Sea. *Toxicology Letters*, 399S2, S320-S321.

Azzurro E., Bonanomi S., Chiappi M., De Marco R., Luna G.M., Cella M., Guicciardi S., **Tiralongo F.**, Bonifazi A., Strafella P. (2024). Uncovering unmet demand and key insights for the invasive blue crab (*Callinectes sapidus*) market before and after the Italian outbreak: Implications for policymakers and industry stakeholders. *Marine Policy*, 167, 106295.

Al Mabruk S., Abdulghani A., **Tiralongo F.** (2024). First record of *Himantura* Müller & Henle, 1837 in Libyan waters: A comprehensive discussion of misidentification issues and ecological implications in the Mediterranean Sea. *ANNALES - Series Historia Naturalis*, 34(1), 45-50.

Tiralongo F., Ricchitelli E. (2024). *Salaria basilisca* (Actinopterygii: Blenniidae) in Mediterranean waters: New biological and ecological data emerging from the collaboration between citizen scientists and researchers. *ANNALES - Series Historia Naturalis*, 34(1), 87-92.

Nota A., Bertolino S., **Tiralongo F.**, Santovito A. (2024). Adaptation to bioinvasions: When does it occur? Global Change Biology, 30, e17362.

Bitetto F., **Tiralongo F.**, Ignoto S., Lombardo B.M., Ravisato M., Pierri C. (2024). Biodiversità dell'ittiofauna criptica associata agli impianti di mitilicoltura: Un caso studio del Mar Mediterraneo. Biologia Marina Mediterranea, 28(1), 101-104.

Tiralongo F., Bitar G. (2024). New Mediterranean records of *Istiblennius cf. meleagris*: further documented observations from Lebanon. J. Black Sea/Mediterranean Environment, 30(1), 55-59.

Chebaane S., Sempere-Valverde J., Desiderato A., Gueroun S.K.M., **Tiralongo F.**, Azzurro E., Bouhlef R., Derouiche E., Sghaier Y.R. (2024). Venomous foes in Mediterranean Africa: occurrence of *Physalia physalis* (Linnaeus, 1758), and first records of *Glaucus atlanticus* Forster, 1777 for Algeria and Tunisia. Thalassas, 40, 847-855.

Ventura D., Dubois S., Cardella E., Colloca F., **Tiralongo F.**, Rakaj A., Bonifazi A., Lasinio G.J., Mancini E., Bertocci I., Casoli E., Mancini G. (2024). Defining the role of *Sabellaria alveolata* reefs as nursery areas for juvenile fish: first evidence from drone-based imagery and underwater visual census data. Marine Ecology Progress Series, 735, 103-123.

Scacco U., Zanardi F., Kroha S., Mancini E., **Tiralongo F.**, Nascetti G. (2024). Age readings and assessment in coastal batoid elasmobranchs from small-scale size-selective fishery: the importance of data comparability in multi-specific assemblages. Diversity, 16, 271.

Azzola A., Bianchi C.N., Merotto L., Nota A., **Tiralongo F.**, Morri C., Oprandi A. (2024). The changing biogeography of the Ligurian sea: seawater warming and further records of southern species. Diversity, 16, 159.

Nota A., **Tiralongo F.**, Santovito A., Torroni A., Olivieri A. (2024). Chronicles of *Kyphosus* in the Mediterranean Sea: new records and complete mitogenomes support the scenario of one expanding fish species. Frontiers in Marine Science, 11, 1411111.

Monti F., Mori E., Balestrieri R., Minichino A., Vento R., Viviano A., **Tiralongo F.** (2024). First data on the diet of Razorbill *Alca torda* wintering in the Mediterranean Sea: insights from social media. Mediterranean Marine Science, 25, 58-66.

Crocetta F., **Tiralongo F.** (2024). *Ocypode cursor* (Linnaeus, 1758): a thermophilic decapod species detected further north in the Tyrrhenian Sea. In: Digenis et al. New records of rarely reported species in the Mediterranean Sea. Mediterranean Marine Science, 25, 84-115.

Virgili R., Fasciglione P., **Tiralongo F.**, Raimondo P., Palomba M., Santoro M., De Luca P., Crocetta F. (2024). Interdisciplinary approaches at early invasion stages maximise the evidence on human-induced and climate-driven fish dispersal. Hydrobiologia, available online.

Tiralongo F. (2024). A new record of the rare *Hypleurochilus bananensis* (Poll 1959) (Actinopterygii: Blenniidae) with a review of its distribution and ecology in Italian seas. Natural History Sciences, 11, 81-84.

Spinelli A., Baquero P.S., **Tiralongo F.** (2024). Westward expansion of the brown shrimp *Penaeus aztecus* Ives 1891 (Decapoda: Penaeidae) in the Mediterranean Sea: a review on the Mediterranean distribution and first record from Spain. Natural History Sciences, 11, 65-70.

Marmara D., Brundo M.V., Pecoraro R., Scalisi E.M., Contino M., Sica C., Ferruggia G., Indelicato S., Velardita R., **Tiralongo F.**, Krasakopoulou E. (2024). Plastic additives in commercial fish of Aegean and Ionian Seas and potential hazard to human health. Frontiers in Marine Science, 11, 1334237.

Tiralongo F. (2024). Unraveling the Story of the Black Scorpionfish (*Scorpaena porcus* Linnaeus, 1758): Exploring Local Ecological Knowledge and the Exploitative History of a Marine Species. Fishes, 9, 31.

Marmara D., Katsanevakis S., Brundo M.V., **Tiralongo F.**, Ignoto S., Krasakopoulou E. (2023). Microplastics ingestion by marine fauna with a particular focus on commercial species: a systematic review. Frontiers in Marine Science, 10, 1240969.

Tiralongo F., Marino S., Ignoto S., Martellucci R., Lombardo B.M., Mancini E., Scacco U. (2023). Impact of *Hermodice carunculata* (Pallas, 1766) (Polychaeta: Amphinomididae) on artisanal fishery: A case study from the Mediterranean Sea. Marine Environmental Research, 192, 106227.

Tiralongo F., Pappalardo A.M., Ignoto S., Lombardo B.M., Ferrito V., Aitor C.S., Spinelli A. (2023). The African Striped Grunt, *Parapristipoma octolineatum* (Valenciennes, 1833), in the Mediterranean Sea: The Third Record with Biological and Ecological Notes, and Identification Key for Haemulidae Recorded in the Mediterranean. Journal of Marine Science and Engineering, 11, 1688.

Baruffaldi M., Rubini S., Ignoto S., Angelini V., **Tiralongo F.** (2023). Learning from *Caretta caretta* (Linnaeus, 1758) epibionts: a study from the Adriatic Sea. Frontiers in Marine Science, 10, 1243153.

Nota A., Tibullo D., Crocetta F., Ignoto S., Azzurro E., **Tiralongo F.** (2023). The AlienFish project: monitoring non-indigenous fish along Italian coasts. III International Young Researchers Conference on Invasive Species 2023. Vigo, 22–23 May 2023. Book of Abstract, 47–48.

Mancini E., Catalano G., Lezzi M., **Tiralongo F.**, Bonifazi A. (2023). First record of *Megamphopus katagani* Bakir, Sezgin & Myers, 2011 (Amphipoda, Photidae) in the Italian waters: A species associated with the "amphioxus sand" biocenosis. Diversity, 15, 358.

Ignoto S., **Tiralongo F.**, Carnevale A., Capillo G., Indelicato S., Brundo M.V. (2023). Assessment of gonadic maturity stage of *Paracentrotus lividus* (Lamarck, 1816) in the eastern coast of Sicily. Journal of Biological Research, 96(s1), 8.

Kovačić M., Renoult J.P., Pillon R., Bilecenoglu M., **Tiralongo F.**, ..., Yokes M.B. (2023). The delimitation of geographic distribution of *Gobius bucchichi* and *Gobius incognitus* (Teleostei: Gobiidae). Journal of Marine Science and Engineering, 11, 516.

Vella A., Scicluna Y., Mifsud C.M., Monaco C., Peri I., Tibullo D., **Tiralongo F.**, Vella N. (2023). The first record of the marbled spinefoot, *Siganus rivulatus* Forsskål and Niebuhr, 1775 and further records of the dusky spinefoot, *Siganus luridus* (Rüppell, 1829) from Malta. *BiolInvasions Records*, 12(2), 417-426.

Ignoto S., Pecoraro R., Scalisi E.M., Contino M., Ferruggia G., Indelicato S., Fiorenza R., Balsamo S.A., Impellizzeri G., **Tiralongo F.**, Salvaggio A., Brundo M.V. (2023). Spermioxicity of Nano-TiO₂ compounds in the sea urchin *Paracentrotus lividus* (Lamarck, 1816): Considerations on water remediation. *Journal of Marine Science and Engineering*, 11, 380.

Ibrahim S.M., Abdulrazziq A.A., Abdulghani A., Al Mabruk S.A.A., **Tiralongo F.** (2023). The westernmost record of *Terapon jarbua* (Forsskål, 1775) in the Mediterranean Sea: a new non-indigenous fish for Lybia. *Acta Adriatica*, 64, 87-90.

Ragkousis M., Zenetos A., Ben Souissi S.J., ..., **Tiralongo F.**, ..., Katsanevakis S. (2023). Unpublished Mediterranean and Black Sea records of marine alien, cryptogenic, and neonative species. *BiolInvasions Records*, 12(2), 339-369.

Tiralongo F., Cappuccinelli R. (2023). New Mediterranean record of the rare Offshore rockfish, *Pontinus kuhlii* (Bowdich, 1825). In: *New Mediterranean Marine Biodiversity Records*. *Mediterranean Marine Science*, 24(2), 392-418.

Trainito E., **Tiralongo F.** (2023). First report of *Paragalene longicrura* (Nardo, 1869) in Sardinia (Tyrrhenian Sea). In: *New Mediterranean Marine Biodiversity Records*. *Mediterranean Marine Science*, 24(2), 392-418.

Osca D., Caputi L., Tanduo V., Sepe R.M., Liberti A., ..., **Tiralongo F.**, ..., Pepe T. (2022). The complete mitochondrial genome of the zebra seabream *Diplodus cervinus* (Perciformes, Sparidae) from the Mediterranean Sea. *Mitochondrial DNA Part B*, 7, 2006–2008.

Nuez I., Giovos I., **Tiralongo F.**, ..., Gazo M. (2023). Assessing the current status of *Hexanchus griseus* in the Mediterranean Sea using local ecological knowledge. *Marine Policy*, 147, 105378.

Micaroni V., Strano F., Crocetta F., Di Franco D., Piraino S., ..., **Tiralongo F.**, ..., Boero F. (2022). Project "Biodiversity MARE Tricase": A species inventory of the coastal area of southeastern Salento (Ionian Sea, Italy). *Diversity*, 14, 904.

Mancini E., **Tiralongo F.**, Coccia Collepardo F., Pieracci D., Tentoni E., Ceci M., Cerioni S. (2022). The wels catfish *Silurus glanis* Linnaeus, 1758 (Actinopterygii Siluriformes) in Italian waters: a review with first report in the Bolsena lake (Italy). *Biodiversity Journal*, 13, 673–684.

Giovos I., Brundo M.V., Doumpas N., Kazlari Z., Loukovitis D., ..., **Tiralongo F.**, ..., Copat C. (2022). Trace elements in edible tissues of elasmobranchs from the North Aegean Sea (Eastern Mediterranean) and potential risks from consumption. *Marine Pollution Bulletin*, 184, 114129.

Bakhshalizadeh S., Abbasi K., Liafuie A.R., Bani A., Pavithran A., **Tiralongo F.** (2022). Morphometric analyses of phenotypic plasticity in habitat use in two Caspian Sea mullets. *Journal of Marine Science and Engineering*, 10, 1398.

Tiralongo F., Hall-Spencer J.M., Giovos I., Kleitou P. (2022). Editorial: Biological invasions in the Mediterranean Sea. *Frontiers in Marine Science*, 9, 1016168.

Kaminas A., Shokouros-Oskarsson M., Minasidis V., Langeneck J., Kleitou P., **Tiralongo F.**, Crocetta F. (2022). Filling gaps via citizen science: *Phyllorhiza punctata* von Lendenfeld, 1884 (Cnidaria: Scyphozoa: Mastigiidae) in Cyprus (eastern Mediterranean Sea). *BioInvasions Records*, 11, 667–675.

Scacco U., **Tiralongo F.**, Mancini E. (2022). Feeding in deep-waters: Temporal and size-related plasticity in the diet of the slope predator fish *Coelorinchus caelorhincus* (Risso, 1810) in the Central Tyrrhenian Sea. *Journal of Marine Science and Engineering*, 10, 1235.

Badreddine A., **Tiralongo F.** (2022). The expansion of the Peacock Rock Skipper *Istiblennius meleagris* (Valenciennes, 1836) in the Eastern Mediterranean Sea: First record from the Lebanese intertidal reefs. *Journal of Fisheries & Livestock Production*, 10, 1000362.

Tiralongo F., Ignoto S., Marino S., Martellucci R., Lombardo B.M., Mancini E. (2022). Impact of *Hermodice carunculata* (Pallas, 1766) (Polychaeta: Amphinomidae) on artisanal fishery: A case study from the Mediterranean Sea. 81° Congresso Unione Zoologica Italiana, 20-23 settembre, Trieste. Abstract Book, p. 53

Ignoto S., Mancini E., Lombardo B.M., Di Maria G., Lo Brutto S., **Tiralongo F.** (2022). Ghost nets as substrate for marine invertebrates. 81° Congresso Unione Zoologica Italiana, 20-23 settembre, Trieste. Abstract Book, p. 50.

Tiralongo F., Ignoto S., Donnaiola M., Mancini E., Coco S., Felici A., Lombardo B.M. (2022) The Blue Crab, *Callinectes sapidus* Rathbun, 1896 (Decapoda: Brachyura: Portunidae) in the southeastern Sicily (Ionian Sea): fisheries and opportunities of a new biological resource – 6th International Congress on Biodiversity “Biodiversity and the new scenarios on alien species, climate, environment and energy” – Polo Territoriale Universitario di Trapani, 2-3 settembre 2022, Trapani.

Donnaiola M., Neglia C., **Tiralongo F.**, Casciaro L., Carbonara P. (2022). Spatial-time distribution of the alien *Penaeus aztecus* Ives, 1891 (Crustacea, Decapoda) and preliminary consideration on its impact in the Central-Western Mediterranean – 6th International Congress on Biodiversity “Biodiversity and the new scenarios on alien species, climate, environment and energy” – Polo Territoriale Universitario di Trapani, 2-3 settembre 2022, Trapani.

Felici A., Roncarati R., **Tiralongo F.**, Coco S. (2022). Nutritional characteristics of the edible part of the Blue Crab, *Callinectes sapidus* Rathbun, 1896, collected in the middle Adriatic Sea – 6th International Congress on Biodiversity “Biodiversity and the new scenarios on alien species, climate, environment and energy” – Polo Territoriale Universitario di Trapani, 2-3 settembre 2022, Trapani.

Rallis G., Ciprian M., Papale A., Giovos I., Spyridopoulou R.N.A., ..., **Tiralongo F.**, ..., Moutopoulos D.K. (2022). Discovering the feeding habits of rays in the Ambracian Gulf. *Sharks International* 2022, 10-14 october online, 20-22 october Valencia.

Tiralongo F., Giovos I., Brundo M.V., Doumpas N., Ignoto S., ..., Copat C. (2022). Potential risks from consumption of fishes: A trace elements study in edible tissue of elasmobranchs from the Aegean Sea. One Health Conference, 27-28 settembre, Catania.

Lazic T., Nota A., Amoruso V., **Tiralongo F.**, Pierri C., Gristina M. (2022). Assessing seahorses' distribution along the Italian coasts through citizen science and social media platforms. 2022 IEEE International Workshop on Metrology for the Sea: Learning to Measure Sea Health Parameters (MetroSea), 2022, pp. 554–558, doi: 10.1109/MetroSea55331.2022.9950975.

Gallo S., Barone M., Giglio G., Mancusi C., Romano C., **Tiralongo F.**, ..., Serena F. (2022). Sightings of large elasmobranchs from the Mediterranean: new data from MEDLEM database in the last five years (2017–2022). 2022 IEEE International Workshop on Metrology for the Sea: Learning to Measure Sea Health Parameters (MetroSea), 2022, pp. 293–297, doi: 10.1109/MetroSea55331.2022.9950984.

Ignoto S., Brundo M.V., Salvaggio A., Lombardo B.M., **Tiralongo F.** (2022) Analisi quali-quantitativa degli isopodi parassiti in specie ittiche marine pescate nella Sicilia sud-orientale. XXVI Congresso S.I.P.I. – Società Italiana di Patologia Ittica, 23-25 giugno 2022, Messina. Atti del Congresso.

Capillo G., **Tiralongo F.** (2022). A new Mediterranean record of the rare football octopus *Ocythoe tuberculata* Rafinesque, 1814: a female specimen from Spain. In: New Mediterranean Marine Biodiversity Records. Mediterranean Marine Science, 23, 968–994.

Kaminas A., Shokouros-Oskarsson M., Minasidis V., Langeneck J., Kleitou P., **Tiralongo F.**, Crocetta F. (2022). Filling gaps via citizen science: *Phyllorhiza punctata* von Lendenfeld, 1884 (Cnidaria: Scyphozoa: Mastigiidae) in Cyprus (eastern Mediterranean Sea). BioInvasions Records, 11, 667–675.

Scacco U., Mancini E., Marcucci F., **Tiralongo F.** (2022). Microplastics in the deep: comparing dietary and plastic ingestion data between two Mediterranean bathyal opportunistic feeder species, *Galeus melastomus* Rafinesque, 1810 and *Coelorhynchus caelorhincus* (Risso, 1810), through stomach content analysis. Journal of Marine Science and Engineering, 10, 624.

Tiralongo F., Badalamenti R., Arizza V., Prieto L., Lo Brutto S. (2022). The Portuguese Man-of-War has always entered the Mediterranean Sea – Strandings, Sightings, and Museum collections. Frontiers in Marine Science, 9, 856979.

Kerametsidis G., Glarou M., **Tiralongo F.**, Akbora H.D., Andrés C., ..., Gonzalvo J. (2022) Assessing human-wildlife interactions in the Anthropocene: a social media-based study on the Mediterranean monk seal, a flagship species for marine conservation. 33rd Conference of the European Cetacean Society, Ashdod, Israel, 5-7 April 2022.

Tiralongo F., Tibullo D., Monaco C., Peri I., Vella A., Vella N., Messina G., Lombardo B.M. (2022). From the Strait of Sicily to the Sicilian Ionian Sea: the expansion of *Hemiramphus far* (Forsskal, 1775) in Italian waters. BioInvasions Records, 11, 524–529.

Coco S., Roncarati A., **Tiralongo F.**, Felici A. (2022). Meridionalization as a possible resource for fisheries: The case study of *Caranx rhonchus* Geoffroy Saint-Hilaire, 1817, in southern Italian waters. Journal of Marine Science and Engineering, 10, 274.

Langeneck J., Minasidis V., Doumpas N., Giovos I., Kaminas A., Kleitou P., **Tiralongo F.**, Crocetta F. (2022). Citizen science helps in tracking the range expansions of non-indigenous and neo-native species in Greece and Cyprus (Eastern Mediterranean Sea). Journal of Marine Science and Engineering, 10, 256.

Tiralongo F., Ulman A. (2022). First record of *Terapon puta* Cuvier, 1829 in the central Mediterranean Sea: a contribution from citizen science through social media. In: New Mediterranean Marine Biodiversity Records. Mediterranean Marine Science, 23, 725-747.

Ignasi, N.R., Giovos I., **Tiralongo F.**, ..., Gazo M. (2021). A stitch in time saves nine? Checking the current status of *Hexanchus griseus* in the Mediterranean Sea through the fishermen's eyes. Abstract al 24th Congress of the European Elasmobranch Association, Leiden, 3–5 novembre 2021.

Kaminas A., Minasidis V., Doumpas N., Naasan Agah R., **Tiralongo F.** (2021). Occurrence of *Trachipterus trachipterus* and *Zu cristatus* in the Greek seas: Contribution of citizen science projects in rare species monitoring. Poster al HydroMedit 2021 - 4th International Congress on Applied Ichthyology, Oceanography & Aquatic Environment, Virtual, 4–6 November 2021.

D'Iglio C., Albano M., **Tiralongo F.**, Famulari S., Rinelli P., Savoca S., Spanò N., Capillo G. (2021). Biological and ecological aspects of the blackmouth catshark (*Galeus melastomus* Rafinesque, 1810) in the Southern Tyrrhenian Sea. Journal of Marine Science and Engineering, 9, 967.

Tiralongo F., Mancini E., Ventura D., De Malerbe S., Paladini De Mendoza F., Sardone M., Arciprete R., Massi D., Marcelli M., Fiorentino F., Minervini R. (2021). Commercial catches and discards composition in the central Tyrrhenian Sea: a multispecies quantitative and qualitative analysis from shallow and deep bottom trawling. Mediterranean Marine Science, 22, 521-531.

Mancini E., Miccoli A., Piazzolla D., Saraceni P.R., Lezzi M., **Tiralongo F.**, Bonifazi A., Picchietti S., Marcelli M. (2021) Macrozoobenthic fauna associated with benthic marine litter (Northern Tyrrhenian Sea, Italy) and first report of two bryozoan species in Italian waters. Regional Studies in Marine Science, 47, 101912.

Tiralongo F., La Mesa G., Paladini De Mendoza F., Massari F., Azzurro E. (2021). Underwater photo contests to complement coastal fish inventories: results from two Marine Protected Areas in the Mediterranean. Mediterranean Marine Science, 22, 436–445.

Ulman A., Harris H., Doumpas N., Akbora H.D., Al Mabruk S.A.A., ..., **Tiralongo F.**, Yildiz T. (2021). Low pufferfish and lionfish predation in their native and invaded ranges suggests human control mechanisms may be necessary to control their Mediterranean abundances. Frontiers in Marine Science, 8, 670413.

Tiralongo F., Azzurro E. (2021). New records of uncommon fish species from the western Mediterranean Sea: The contribution of citizens through the Seawatchers.net platform. In: New Mediterranean Marine Biodiversity Records. Mediterranean Marine Science, 22, 627–652.

Miccoli A., Mancini E., Boschi M., Provenza F., Lelli V., **Tiralongo F.**, Renzi M., Terlizzi A., Bonamano S., Marcelli M. (2021). Trophic, chemo-ecological and sex-specific insights on the relation between *Diplodus sargus* and the invasive *Caulerpa cylindracea* (Sonder, 1845). Frontiers in Marine Science, 8, 680787.

Al Mabruk S., Giovos I., **Tiralongo F.** (2021). New record of *Epinephelus areolatus* in the Mediterranean Sea: First record from Syria. Annales, Series Historia Naturalis, 31, 23–28.

Tiralongo F. (2021). Coastal Fish Research. Journal of Marine Science and Engineering, 9, 546 + Special Issue Coastal Fish Research, 159 p.

Innocenti G., Fratini S., **Tiralongo F.**, Natali C., Crocetta F. (2021). The rare *Calappa tuerkayana* Pastore, 1995 is a juvenile stage of the common *Calappa granulata* (Linnaeus, 1758) (Brachyura: Calappidae). Zoologischer Anzeiger, 293, 9–16.

Tiralongo F., Villani G., Arciprete R., Mancini E. (2021). Filling the gap on Italian records of an invasive species: first records of the Blue Crab, *Callinectes sapidus* Rathbun, 1896 (Decapoda: Brachyura: Portunidae), in Latium and Campania (Tyrrhenian Sea). Acta Adriatica, 61, 99–104.

Tiralongo F., Kalogirou S., Agostini I. (2021). First records of a new color pattern in the Goldblotch Grouper, *Epinephelus costae* (Steindachner, 1878) (Actinopterygii: Serranidae) and first record of leucism in the European conger, *Conger conger* (Linnaeus, 1758) (Actinopterygii: Congridae): a citizen science contribution. Acta Adriatica, 61, 117–123.

Cazzolla Gatti R., Ugarkovic P., **Tiralongo F.** (2021). New evidence of a fish-bird interspecific feeding association between the European seabass and the European shag in the Mediterranean Sea. *Aquatic Ecology*, 55, 1113–1119.

D'Iglio C., Capillo G., Rinelli P., Di Fresco D., Savoca S., Spanò N., **Tiralongo F.** (2021). New data on the diet and feeding habits of the Blackmouth Catshark, *Galeus melastomus* Rafinesque, 1810 from the southern Tyrrhenian Sea. 93rd National Congress of the Italian Society of Experimental Biology, Palermo 22-25 April 2021. *Journal of Biological Research*, 94: s1. Abstract.

Tiralongo F., Messina, G., Lombardo, B.M. (2021). Invasive species control: Predation on the alien crab *Percnon gibbesi* (H. Milne Edwards, 1853) (Malacostraca: Percnidae) by the Rock Goby, *Gobius paganellus* Linnaeus, 1758 (Actinopterygii: Gobiidae). *Journal of Marine Science and Engineering*, 9 (4), 393.

Crocetta F., Shokouros-Oskarsson M., Doumpas N., Giovos I., Kalogirou S., Langeneck J., Tanduo V., **Tiralongo F.**, Virgili R., Kleitou P. (2021). Protect the natives to combat the aliens: could *Octopus vulgaris* Cuvier, 1797 be a natural agent for the control of the lionfish invasion in the Mediterranean Sea? *Journal of Marine Science and Engineering*, 9, 308.

Al Mabruk S.A.A., Abdulghani A., Nour O.M., Adel M., Crocetta F., Doumpas N., Kleitou P., **Tiralongo F.** (2021). The role of social media in compensating for the lack of field studies: five new fish species for the Mediterranean Egypt. *Journal of Fish Biology*, 99, 673–678.

Tiralongo F., Azzurro E. (2021). First record of *Paranthias furcifer* (Valenciennes, 1828) (Pisces, Serranidae) from Spain. In: *New Mediterranean Marine Biodiversity Records*. *Mediterranean Marine Science*, 22(1), 180–198.

Tiralongo F., Mancini E. (2021). *Ocypode cursor* (Linnaeus, 1758) expands its range along the Mediterranean coasts: first record from the Tyrrhenian Sea and a new record from the Ionian Sea. In: *New Mediterranean Marine Biodiversity Records*. *Mediterranean Marine Science*, 22(1), 199–217.

Tiralongo F., Isgro C., Tibullo D. (2020). *Orthopristis chrysoptera* (Actinopterygii: Perciformes: Haemulidae): A new alien fish for the Mediterranean Sea. *Acta Ichthyologica et Piscatoria*, 50(4), 539–542.

Doumpas N., Tanduo V., Crocetta F., Giovos I., Langeneck J., **Tiralongo F.**, Kleitou P. (2020). The bastard grunt *Pomadourys incisus* (Bowdich, 1825) in Cyprus - a late arrival or just a neglected species? *Biodiversity Data Journal*, 8, e58646.

Tiralongo F., Pillon R. (2020). New distributional records of *Gobius bucchichi* (Pisces, Gobiidae) from the Mediterranean Sea and *in situ* comparisons with *Gobius incognitus*. *Annales, Series Historia Naturalis*, 30(2), 215–220.

Tiralongo F., Monaco C., De Maddalena A. (2020). Report on a Great White Shark *Carcharodon carcharias* observed off Lampedusa, Italy. *Annales, Series Historia Naturalis*, 30(2), 181–186.

Salvaggio A., Pecoraro R., Copat C., Ferrante M., Grasso A., Scalisi E.M., Ignoto S., Bonaccorsi V.S., Messina G., Lombardo B.M., **Tiralongo F.**, Brundo M.V. (2020). Bioaccumulation of metals/metalloids and histological and immunohistochemical changes in the tissue of the European Hake, *Merluccius merluccius* (Linnaeus, 1758) (Pisces: Gadiformes: Merlucciidae), for environmental pollution assessment. *Journal of Marine Science and Engineering*, 8, 0712.

Tiralongo F., Azzurro E. (2020). First record of the redlip blenny, *Ophioblennius atlanticus* (Valenciennes, 1836), from the Ionian Sea. In: New Mediterranean Marine Biodiversity Records. Mediterranean Marine Science, 21, 3, 631–652.

Garrabou J., Agell G., Chic O., García M., López-Sendino P., ..., **Tiralongo F.**, ..., Garcia-Charton, J.A. (2020). Observadores del mar: A marine citizen science platform working for a healthy ocean. 7th International Symposium on Marine Sciences-ISMS, Barcelona, Spain, 1st-3rd July 2020, 11–12. Abstract.

Tiralongo F., Messina G., Lombardo B.M., Longhitano L., Li Volti G., Tibullo D. (2020). Skin mucus of marine fish as source for the development of antimicrobial agents. Frontiers in Marine Science, section Marine Biotechnology, 7, 541853.

Macali A., Semenov A., Paladini de Mendoza F., Dinoi A., Bergami E., **Tiralongo F.** (2020). Relative influence of environmental factors on biodiversity and behavioural traits of a rare mesopelagic fish, *Trachipterus trachipterus* (Gmelin, 1789), in a continental shelf front of the Mediterranean Sea. Journal of Marine Science and Engineering, 8, 581.

Tiralongo F., Crocetta F., Riginella E., Lillo A.O., Tondo E., Macali A., Mancini E., Russo F., Coco S., Paolillo G., Azzurro E. (2020). Snapshot of rare, exotic and overlooked fish species in the Italian seas: a citizen science survey. Journal of Sea Research, 164, 101930.

Tiralongo F., Messina G., Lombardo B.M. (2020). First data on habitat preference, diet and length-weight relationship of *Gobius incognitus* Kovačić & Šanda, 2016 (Pisces: Gobiidae). Acta Adriatica, 61(1), 67–78.

Mancusi C., Baino R., Fortuna C., De Sola L.G., Morey G., ..., **Tiralongo F.**, ..., Serena F. (2020). MEDLEM database, a data collection on large Elasmobranchs in the Mediterranean and Black seas. Mediterranean Marine Science, 21(2), 276–288.

Azzurro E., **Tiralongo F.** (2020). First record of the mottled spinefoot *Siganus fuscescens* (Houttuyn, 1782) in Mediterranean waters: a Facebook based detection. Mediterranean Marine Science, 21(2), 448–451.

Tiralongo F., Messina G., Lombardo B.M. (2020). Biological aspects of juveniles of the common stingray, *Dasyatis pastinaca* (Linnaeus, 1758) (Elasmobranchii, Dasyatidae), from the central Mediterranean Sea. Journal of Marine Science and Engineering, 8, 269.

Katsanevakis S., Poursanidis D., Hoffman R., Rizgalla J., Rothman S.B.S., ..., **Tiralongo F.**, ..., Zenetos A. (2020). Unpublished Mediterranean records of marine alien and cryptogenic species. Bioinvasions Records, 9(2), 165–182.

Tiralongo F., Messina G., Poidomani S., Salvaggio A., Lombardo B.M. (2020). Morphological analysis reveals the presence of *Hepatoxylon trichiuri* (Holten, 1802) Bosc, 1811 (Cestoda: Sphyricephalidae) in *Lepidopus caudatus* (Euphrasen, 1788) (Pisces: Trichiuridae) from the Mediterranean Sea. Microscopy Research and Technique, 83(8): 949–952.

Tiralongo F., Arculeo M., Yeo M.D., Kakou B.I., Adepo-Gourene A.B. (2020). First data on population structure and growth parameters of *Ocypode cursor* (Linnaeus, 1758) along the Mediterranean and Atlantic coast. CBM – Cahiers de Biologie Marine, 61(4): 405–413.

Tiralongo F. 2020. Blennies of the Mediterranean Sea – Biology and identification of Blenniidae, Clinidae and Tripterygiidae, 139 pp. ISBN: 979-8615335600.

Tiralongo F., Mancini E. (2020). First record of *Sacculina eriphiae* Smith, 1906 in the Ionian Sea: a rare case of double infection on *Eriphia verrucosa* (Forskål, 1775). In: New Mediterranean Marine Biodiversity Records. Mediterranean Marine Science, 21(2): 340–359.

Giovas I., **Tiralongo F.**, Langeneck J., Kaminas A., Kleitou P., Crocetta F., Doumpas N. (2020). First record of the Atlantic spadefish *Chaetodipterus faber* (Broussonet, 1782) in the Mediterranean Sea: it is a new aquarium release? BiolInvasions Records, 9: 89–95.

Osca D., Tanduo V., **Tiralongo F.**, Giovos I., Almabruk S.A.A., Crocetta F., Rizgalla J. (2020). The Indo-Pacific Sergeant *Abudefduf vaigiensis* (Quoy & Gaimard, 1825) (Perciformes: Pomacentridae) in Lybia, south-central Mediterranean Sea. Journal of Marine Science and Engineering, 8(1): 14. <https://doi.org/10.3390/jmse8010014>.

Tiralongo F., Messina G., Marino S., Bellomo S., Vanadia A., Borzi L., Tibullo D., Di Stefano A., Lombardo B.M. (2020). Abundance, distribution and ecology of the tufted ghost crab *Ocypode cursor* (Linnaeus, 1758) (Crustacea: Ocypodidae) from a recently colonized urban sandy beach, and new records from Sicily (central Mediterranean Sea). Journal of Sea Research, 156, 101832.

Giovas I., Arculeo M., Doumpas N., Katsada D., Maximidi M., Mitsou E., Paravas V., Aga-Spyridopoulou RN., Stoilas VO., **Tiralongo F.**, Tsamadias I., Vecchioni L., Moutopoulos DK. (2020). Assessing multiple sources of data to detect illegal fishing, trade and mislabelling of elasmobranchs in Greek markets. Marine Policy, 112, 103730.

Cazzolla Gatti R., Messina G., **Tiralongo F.**, Ursino L.A., Lombardo B.M. (2020). Learning from the environment: how predation changes the behavior of terrestrial Isopoda. Ethology Ecology & Evolution, 32: 29–45.

Tiralongo F., Giovos I., Messina G., Tibullo D., Lombardo B.M. (2019). First confirmed record of *Pomatoschistus microps* (Krøyer, 1838) (Pisces: Gobiidae) from the Ionian Sea with notes on habitat and distribution. Acta Adriatica, 60(2): 199–204.

Tiralongo F., Messina G., Brundo M.V., Lombardo B.M. (2019). Biological aspects of the common torpedo, *Torpedo torpedo* (Linnaeus, 1758) (Elasmobranchii, Torpedinidae), in the central Mediterranean Sea (Sicily, Ionian Sea). European Zoological Journal, 86(1): 488–496.

Lillo A.O., **Tiralongo F.**, Tondo E. (2019). New records of *Porpita porpita* (Linnaeus, 1758) (Cnidaria: Hydrozoa) in the Mediterranean Sea. Natural and Engineering Sciences, 4(3): 293–298.

Tiralongo F., Giovos I., Doumpas N., Langeneck J., Kleitou P., Crocetta F. (2019). Is the Mangrove Red Snapper *Lutjanus argentimaculatus* (Forsskal, 1775) established in the eastern Mediterranean Sea? First records from Greece through a citizen science project. BiolInvasions Records, 8(4): 911–916.

Macali A., **Tiralongo F.** (2019). New record of *Aplysia dactylomela* Rang, 1828 from the Mediterranean Sea: first record from the east coast of Corsica. In: New Mediterranean Marine Biodiversity Records. Mediterranean Marine Science, 20(3): 645–656.

Giovas I., Kleitou P., Poursanidis D., Batjakas I., Bernardi G., Crocetta F., Doumpas N., Kalogirou S., Kampouris T.E., Keramidas I., Langeneck J., Maximidi M., Mitsou E., Stoilas V.O., **Tiralongo F.**, Romanidis-Kyriakidis G., Xentidis N.J., Zenetos A., Katsanevakis S. (2019). Citizen-science for monitoring marine invasions and stimulating public engagement: a case project from the eastern Mediterranean. Biological Invasions, 21: 3707–3721.

Tiralongo F., Pillon R. (2019). First record of *Vanderhorstia mertensi* Klausewitz, 1974 from Greek waters: the westernmost record from the Mediterranean Sea. In: New Mediterranean Marine Biodiversity Records. Mediterranean Marine Science, 20(3): 645–656.

Giovas I., Doumpas N., Loukovitis D., Naasan Agaspyridopoulou R., Romanidis-Kypiakidis G., **Tiralongo F., Moutopoulos D.K. (2019).** Elasmobranch fisheries and trade in North Aegean: Six months of systematic monitoring. Abstract al 23th Congress of the European Elasmobranch Association, Rende, 16–18 ottobre 2019.

Tiralongo F., Messina G., Lombardo B.M. (2019). Abundance trends and new records of coastal fish in Italian seas: contributions of underwater photography and local ecological knowledge. Abstract al 80th Congress of the Unione Zoologica Italiana, Roma, 23–26 settembre 2019.

Tiralongo F., Messina G., Ignoto S., Lombardo B.M. (2019). The role of rocky intertidal pools as nursery area for the giant goby, *Gobius cobitis* Pallas, 1814, in the Mediterranean Sea. Abstract al 80th Congress of the Unione Zoologica Italiana, Roma, 23–26 settembre 2019.

Salvaggio A., **Tiralongo F.,** Krasakopoulou E., Marmara D., Giovos I., Crupi R., Messina G., Lombardo B.M., Marzullo A., Pecoraro R., Scalisi E.M., Copat C., Zuccarello P., Ferrante M., Brundo M.V. (2019). Biomarkers of exposure to chemical contamination in the commercial fish species *Lepidopus caudatus* (Euphrasen, 1788): a particular focus on plastic additives. Frontiers in Physiology, section Aquatic Physiology, 10: 905.

Mancini E., **Tiralongo F.,** Ventura D., Bonifazi, A. (2019). *Ophelia roscoffensis* Augener, 1910: a new polychaeta in the Italian waters. Check List, 15(3): 489–495.

Tiralongo F., Crocetta F. (2019). The rare crab *Paragalene longicrura* in Eastern Sicily (Ionian Sea). In: New Mediterranean Marine Biodiversity Records. Mediterranean Marine Science, 20(2): 409–426.

Tiralongo F., Russo F., Colombo M. (2019). From scuba diving to social networks: a curious association between two small fish species, *Lepadogaster candolii* Risso, 1810 and *Parablennius rouxi* (Cocco, 1833), and *Muraena helena* (Linnaeus, 1758) coming from citizen science. Regional Studies in Marine Science, 29, 100648.

Tiralongo F., Messina G., Brundo M.V., Lombardo B.M. (2019). The monitoring of non-indigenous fish species: potentiality and perception of the biological invasion by professional fishermen. Biologia Marina Mediterranea, 26(1): 263–266.

Tiralongo F., Lillo A.O., Tibullo D., Tondo E., Lo Martire C., D'Agnese R., Macali A., Mancini E., Giovos I., Coco S., Azzurro E. (2019). Monitoring uncommon and non-indigenous fishes in Italian waters: one year of results for the AlienFish project. Regional Studies in Marine Science, 28, 100606.

Fuochi V., Barbagallo I., Distefano A., Puglisi F., Palmeri R., Di Rosa M., Giallongo C., Longhitano L., Fontana P., Sferrazzo G., **Tiralongo F.,** Raccuia S.A., Ronsisvalle S., Li Volti G., Furneri P.M., Tibullo D. (2019). Biological properties of *Cakile maritima* Scop. (Brassicaceae) extracts. European Review for Medical and Pharmacological Sciences, 23: 2280–2292.

Tiralongo F., Doumpas N. (2019). First record of *Sillago suezensis* Golani, Fricke & Tikochinski, 2014 from Greece. In: New Mediterranean Marine Biodiversity Records. Mediterranean Marine Science, 20(1): 230–247.

Kampouris T.E., **Tiralongo F.**, Batjakas I.E. (2019). First record of *Didogobius schlieweni* Miller, 1993 (Perciformes, Gobiidae) in Eastern Mediterranean Sea. Aqua International Journal of Ichthyology, 25(1): 13–16.

Macali A., **Tiralongo F.** (2019). A new record of *Porpita porpita* (Linnaeus, 1758) (Cnidaria, Hydrozoa) for the western Mediterranean Sea. In: New Mediterranean Marine Biodiversity Records. Mediterranean Marine Science, 20(1): 230–247.

Tiralongo F., Tirnetta S. (2018). On the presence of a well-established population of *Symphodus melops* (Linnaeus, 1758) in the central Mediterranean Sea with notes on its habitat and ecology. Acta Adriatica, 59(2): 219–224.

Mancini E., **Tiralongo F.**, Ventura D., Bonifazi, A. (2019). *Goniadella bobrezkii* (Annenkova, 1929) (Annelida, Polychaeta): first record in the Italian waters. Check List, 15(1): 125–130.

Vecchioni L., Marrone F., Belaiba E., **Tiralongo F.**, Bahri-Sfar L., Arculeo M. (2019). The DNA barcoding of Mediterranean combtooth blennies suggests the paraphyly of some taxa (Perciformes, Blenniidae). Journal of Fish Biology, 94(2): 339–344.

Giovas I., Stoilas V.O., Almabruk S.A.A., Doumpas N., Marakis P., Maximiadi M., Moutopoulos D.K., Kleitou P., Keramidas I., **Tiralongo F.**, De Maddalena A. (2019). Integrating local ecological knowledge, citizen science and long-term historical data for endangered species conservation: Additional records of angel sharks (Chondrichthyes: Squatinidae) in the Mediterranean Sea. Aquatic Conservation, 29(6): 881–890.

Andreou V., Antoniou C., Kleitou P., Kletou D., Petrou A., Savva I., Crocetta F., Galil B., Shenkar N., **Tiralongo F.**, Tsiamis K., Zenetos A. (2018). Non-indigenous species of the "Natura 2000" areas CY3000005 Cavo Greco and CY3000006 Nisia, south east coast of Cyprus. Republic of Cyprus, Ministry of Agriculture, Natural Resources and Environment, Department of Fisheries and Marine Research, 99 pp.

Tiralongo F., Messina G., Cazzolla Gatti R., Tibullo D., Lombardo B.M. (2018). Some biological aspects of juveniles of the rough ray, *Raja radula* Delaroche, 1809 in Eastern Sicily (central Mediterranean Sea). Journal of Sea Research, 142: 174–179.

Tiralongo F., Messina G., Lombardo B.M. (2018). *Fistularia commersonii* Rüppell, 1838 (Pisces: Fistulariidae) in the southeastern coast of Sicily: history of a Lessepsian migrant, eight years after its first record. Abstract al 79th Congress of the Unione Zoologica Italiana, Lecce, 25–28 settembre 2018.

Azzurro E., Zannaki K., Andaloro F., Giardina F., **Tiralongo F.** (2018). First record of *Ophioblennius atlanticus* (Valenciennes, 1836) in Italian waters, with considerations on effective NIS monitoring in Mediterranean Marine Protected Areas. BiolInvasions Records, 7(4): 437–440.

Kleitou P., Giovas I., **Tiralongo F.**, Doumpas N., Bernardi G. (2018). Westernmost record of the diamondback puffer, *Lagocephalus guentheri* (Tetraodontiformes: Tetraodontidae) in the Mediterranean Sea: First record from Greek waters. Journal of Applied Ichthyology, 35(2): 576–579.

Tiralongo F., Lipari R., Mancini E. (2018). A new exotic fish for the Mediterranean Sea: *Chaetodon auriga* Forsskål, 1775 (Perciformes: Chaetodontidae). Mediterranean Marine Science, 19(3): 491–493.

Kampouris T.E., **Tiralongo F.**, Golemaj A., Giovas I., Doumpas N., Batjakas I.E. (2018). *Penaeus aztecus* Ives, 1891 (Decapoda, Dendrobranchiata, Penaeidae): On the range expansion in Sicilian waters and on the first record from Albanian coast. International Journal of Fisheries and Aquatic Studies, 6(4): 468–471.

Tiralongo F., Tibullo D., Messina G., Lombardo B.M. (2018). New records of two carangid species from the south-east coast of Sicily (Ionian Sea) and considerations about their presence and abundance. *Acta Adriatica*, 59(2): 225–230.

Giovos I., Keramidas I., Antoniou C., Deidun A., Font T., Kleitou P., Lloret J., Matic-Skoko S., Said A., **Tiralongo F.**, Moutopoulos D. (2018). Identifying recreational fisheries in the Mediterranean through Social Media. *Fisheries Management and Ecology*, 25(4): 287–295.

Macali A., **Tiralongo F.** (2018). On the occurrence of the sea walnut, *Mnemiopsis leidyi* Agassiz, 1865, in the Fiora river (Italy). In: *New Mediterranean Marine Biodiversity Records. Mediterranean Marine Science*, 19(2): 398–415.

Keramidas I., Doumpas N., Kleitou P., **Tiralongo F.**, Bernardi G., Romanidis-Kyriakidis G., Marmara D., Kampouris T., Giovos I. (2018). Is it Alien to you? Share it!!!: Citizen scientists monitoring non-indigenous species in Greece. Abstract al 12th Panhellenic Symposium of Oceanography & Fisheries – Blue Growth of the Adriatic-Ionian Macroregion and Eastern Mediterranean, Corfu, Greece 30 May-3 June 2018.

Tiralongo F., Messina G., Lombardo B.M. (2018). Discards of elasmobranchs in a trammel net fishery targeting cuttlefish, *Sepia officinalis* Linnaeus, 1758, along the coast of Sicily (central Mediterranean Sea). *Regional Studies in Marine Science*, 20: 60–63.

Tiralongo F., Messina G., Coco S., Lombardo B.M. (2018). On the presence of a well-established population of *Lobotes surinamensis* (Bloch, 1790) in the central Mediterranean Sea. *Annales, Series Historia Naturalis*, 28(1): 31–34.

Giangrande A., Mancini E., **Tiralongo F.**, Licciano M. (2018). Addition to the description of the sabellid polychaete *Megalomma messapicum* Giangrande & Licciano, 2007. *The European Zoological Journal*, 85(1): 55–63. DOI: 10.1080/24750263.2018.1437227.

Fuochi V., Li Volti G., Camiolo G., **Tiralongo F.**, Giallongo C., Distefano A., Petronio G., Barbagallo I., Viola M., Furneri P.M., Di Rosa M., Avola R., Tibullo D. (2017). Antimicrobial and Anti-Proliferative Effects of Skin Mucus Derived from *Dasyatis pastinaca* (Linnaeus, 1758). *Marine Drugs*, 15(11), 342. DOI: 10.3390/md15110342.

Macali A., **Tiralongo F.** (2017). New record of the skipjack tuna, *Katsuwonus pelamis* (Linnaeus, 1758), in the Mediterranean Sea. In: *New Mediterranean Marine Biodiversity Records. Mediterranean Marine Science*, 18(3): 534–556.

Tiralongo F., Messina G., Lombardo B.M. (2017). The spread of *Ocypode cursor* (Linnaeus, 1758) (Decapoda, Ocypodidae), in the Central Mediterranean Sea. Abstract del 78th Congress of the Unione Zoologica Italiana, Torino, 18-23 settembre 2017.

Tiralongo F., Paladini De Mendoza F., Mancini E. (2017). On the establishment of *Mesanthura* (Isopoda: Anthuridae) in the northern Tyrrhenian Sea and notes about its ecology. In: *New Mediterranean Marine Biodiversity Records. Mediterranean Marine Science*, 18(3): 534–556.

Tiralongo F., Lombardo M.B. (2017). New Mediterranean records of *Pachygrapsus maurus* (Lucas, 1846). In: *New Mediterranean Marine Biodiversity Records. Mediterranean Marine Science*, 18(1): 179–201.

Tiralongo F., Tinretta S. (2017). New record of *Siganus luridus* (Rüppell, 1829) in Italian waters: first documented record in Calabrian Ionian Sea. In: New Mediterranean Marine Biodiversity Records. Mediterranean Marine Science, 18(1): 179–201.

Landi G., Bellini E., Mancini E., Gualtieri G., Benvenuti M., **Tiralongo F.** (2016). Lesioni post-mortali da fauna marina: case report. Abstract al IX Convegno Nazionale del Gruppo Italiano di Patologia Forense. Ferrara 20-22 ottobre 2016.

Tiralongo F. (2016). *Ocypode cursor* in Sicily: first record in the Ionian coast of Italy. In: New Mediterranean Marine Biodiversity Records. Mediterranean Marine Science, 17(3): 794–821.

Tiralongo F. (2016). New record of *Lobotes surinamensis* (Bloch, 1790) from Italian waters (Adriatic Sea). In: New Mediterranean Marine Biodiversity Records. Mediterranean Marine Science, 17(2): 608–626.

Tiralongo F., Mancini E. (2016). Alien crustaceans associated to *Amathia verticillata* (delle Chiaie, 1822): new Mediterranean records in Italian waters of *Caprella scaura* Templeton, 1836, *Paracerceis sculpta* (Holmes, 1904) and *Paranthura japonica* Richardson, 1909. In: New Mediterranean Marine Biodiversity Records. Mediterranean Marine Science, 17(2): 608–626.

Tiralongo F., Tibullo D., Brundo M.V., Paladini De Mendoza F., Melchiorri C., Marcelli M. (2016). Habitat preference of combtooth blennies (Actinopterygii: Perciformes: Blenniidae) in very shallow waters of the Ionian Sea, South-Eastern Sicily, Italy. Acta Ichthyologica et Piscatoria, 46(2): 65–75.

Tiralongo F. (2016). First Italian record of *Charybdis (Charybdis) feriata* (Linnaeus, 1758). In: New Mediterranean Marine Biodiversity Records. Mediterranean Marine Science, 17(1): 230–252.

Tiralongo F., Tibullo D., Villani G., Mancini E., Baldacconi R., Brundo M. V., Marcelli M. (2016). *Hypleurochilus bananensis* (Poll, 1959) (Pisces, Blenniidae) in Italian seas: distribution, habitat preference and sexual dimorphism. Acta Adriatica, 57(1): 125–134.

Scanu S., Piazzolla D., Frattarelli-Manfredi F., Mancini E., **Tiralongo F.**, Brundo M. V., Tibullo D., Pecoraro R., Copat C., Ferrante M., Marcelli M. (2016). Mercury Enrichment in Sediments of the Coastal Area of Northern Latium, Italy. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology, 96(5), 630–637.

Tiralongo F., Pagano A. (2015). On the presence of *Gobius kolombatovici* in the Ionian Sea, 687. In: New Mediterranean Marine Biodiversity Records. Mediterranean Marine Science, 16(3): 682–702.

Camiolo G., Puglisi F., Pecoraro R., D'Amante G., Drousa A., Salvaggio A., Ferrante M., Brundo M. V., Tibullo D., **Tiralongo F.** (2015). Bioaccumulation of heavy metals in *Parablennius sanguinolentus* and related biomarkers of exposure. Frontiers in Marine Science. Abstract al XV European Congress of Ichthyology. doi: 10.3389/conf.FMARS.2015.03.00140.

Tiralongo F., Mancini E., Russo F., Rossi L. (2015). *Lipophrys heuvelmansi* Charousset, 1986 (Pisces Blenniidae): history and identity of a fish. Il Naturalista Siciliano 39(2): 97–103.

Piazzolla D., Scanu S., Frattarelli-Manfredi F., Mancini E., **Tiralongo F.**, Brundo M. V., Tibullo D., Pecoraro R., Copat C., Ferrante M., Marcelli M. (2015). Trace-Metal Enrichment and Pollution in Coastal Sediments in the Northern Tyrrhenian Sea, Italy. Archives of Environmental Contamination and Toxicology, 69(4): 470–481.

Salerno C., **Tiralongo F.** (2015). Le reti a strascico: 57-61. In: Due Mondi Sullo Stesso Mare. Marlin Club. Siracusa. Progetto approvato e finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali. pp: 96

Tiralongo F. (2015). Zonazione dell'ambiente marino costiero e biocenosi bentoniche: 87-91. In: Due Mondi Sullo Stesso Mare. Marlin Club. Siracusa. Progetto approvato e finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali. pp: 96

Tiralongo F. (2015). Comunità ittiche dell'ambiente marino costiero e specie aliene: 81-85. In: Due Mondi Sullo Stesso Mare. Marlin Club. Siracusa. Progetto approvato e finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali. pp: 96

Tiralongo F., Baldaconi R. (2015). First record of the Combtooth Blenny, *Microlipophrys adriaticus* (Steindachner & Kolombatovic, 1883) (Pisces, Blenniidae) for the Italian Ionian Sea. Check List, 11(3): article 1646.

Mazzei V., Longo S., Conte F., Pecoraro R., Salvaggio A., Tibullo D., **Tiralongo F.**, Lombardo B. M., Brundo M. V. (2015). Effects of tributyltin and dibutyltin on sperm motility of *Mytilus galloprovincialis* (Mollusca: Mytilidae). Thalassas, 31(2): 31-37.

Tiralongo F. (2015). Blennidi delle acque italiane. IRECO. Italia, Roma. pp:145. ISBN 978-88-86253-45-1

Tiralongo F., Tibullo D. (2015). Growth and length-weight relationship in juvenile of bluefin tuna, *Thunnus thynnus*, from the Mediterranean Sea, southeastern Sicily. In: New Fisheries related data from the Mediterranean Sea. Mediterranean Marine Science, 16(1): 285-293.

Tiralongo F., Russo F. (2015). First record of *Gaidropsarus granti* (Regan, 1903), (Gadiformes: Lotidae), in the Ionian Sea. In: New Mediterranean Marine Biodiversity Records. Mediterranean Marine Science, 16(1): 266-284.

Scanu S., Soetebier S., Piazzolla D., **Tiralongo F.**, Mancini E., Romano N., Marcelli M. (2015). Concentrations of As, Cd, Cr, Ni, and Pb in the echinoid *Paracentrotus lividus* on the coast of Civitavecchia, northern Tyrrhenian Sea, Italy. Regional Studies in Marine Science, 1: 7-17.

Tiralongo F., Gnisci V. (2014). The presence of *Pseudorasbora parva* (Temminck & Schlegel, 1846) in marine waters: a record in Tyrrhenian Sea, 684. In: New Mediterranean Marine Biodiversity Records. Mediterranean Marine Science, 15(3): 675-695.

Cantarella S., Pappalardo H., Pecoraro R., **Tiralongo F.**, Tibullo D., Puglisi F., Copat C., Ferrante M., Mazzei V., Salvaggio A., Basile F., Brundo M. V. (2014). Metallotioneine e heat shock proteins 70 come possibili indicatori di stress in *Parablennius sanguinolentus* (Blenniidae). Abstract al Volume: XX Congresso Nazionale S.I.P.I., pp. 49.

Tiralongo F., Villani G. (2014). New record of the rare combtooth blenny *Hypleurochilus bananensis* (Poll, 1959) (Pisces Blenniidae) for the Mediterranean Sea. Il Naturalista Siciliano, 38(1): 85-88.

Tiralongo F. (2014). Biodiversità Mediterranea: minacce in un mare che cambia. Quaderni, 3: 12–14.

Tiralongo F., Baldaconi R. (2014). A conspicuous population of the long-snouted Seahorse, *Hippocampus guttulatus* (Actinopterygii: Syngnathiformes: Syngnathidae), in a highly polluted Mediterranean coastal lagoon. Acta Ichthyologica et Piscatoria, 44(2): 99–104.

Tiralongo F., Lefkaditou E. (2014). New records of *Ommastrephes bartramii* (Lesueur, 1821), (Cephalopoda: Ommastrephidae), in the Ionian Sea and considerations about its presence in the Central Mediterranean, 206–207. In: New Mediterranean Marine Biodiversity Records. Mediterranean Marine Science, 15(1): 198–212.

Tiralongo F., Tibullo D. (2014). *Lagocephalus scleratus* (Gmelin, 1789), (Pisces: Tetraodontidae), reaches the Italian Ionian Sea, 203–204. In: New Mediterranean Marine Biodiversity Records. Mediterranean Marine Science, 15(1): 198–212.

Tiralongo F., Baldaconi R. (2014). New Mediterranean record of the rare seaslug *Thecacera pennigera* (Montagu, 1815), (Nudibranchia, Polyceridae), 201–202. In: New Mediterranean Marine Biodiversity Records. Mediterranean Marine Science, 15(1): 198–212.

Tiralongo F., Baldaconi R. (2014). The spread of the Atlantic species *Dyspanopeus sayi* (Smith, 1869), (Brachyura, Panopeidae), in the Italian waters, 207–208. In: New Mediterranean Marine Biodiversity Records. Mediterranean Marine Science, 15(1): 198–212.

Tiralongo F., Tibullo D. (2013). First record of *Pomadasys incisus* (Bowdich, 1825), (Pisces: Haemulidae) for the Italian Ionian Sea and consideration about its fast spread, 474–475. In: New Mediterranean Marine Biodiversity Records. Mediterranean Marine Science, 14(2): 463–480.

Tiralongo F., Tibullo D., Baldaconi R. (2013). First record of *Microlipophrys dalmatinus* (Steindachner & Kolombatovic, 1883), (Pisces: Blenniidae) in the Ionian Sea, 472–473. In: New Mediterranean Marine Biodiversity Records. Mediterranean Marine Science, 14(2): 463–480.

Tiralongo F. (2013). Osservazioni sulla cattura di un giovane maschio di Squalo elefante, *Cetorhinus maximus* (Gunnerus, 1765), a Siracusa. Notiziario S.I.B.M. 63: 42–44.

Tiralongo F. (2012). Prima segnalazione di Bavosa crestatà, *Scartella cristata* (Linneo, 1758), nelle acque ioniche d' Italia. Notiziario S.I.B.M. 62: 65–68

Tiralongo F. (2012). Prima segnalazione di Bavosa africana, *Parablennius pilicornis* (Cuvier, 1829), nelle acque ioniche della Sicilia sud orientale, Avola (SR). Notiziario S.I.B.M. 62: 62–64.

Tiralongo F. (2012). Artisan fishing in the marine protected area of "Plemmirio" and in the coastal marine environment of Syracuse: analyses and yields. 2nd DJERBA International Mediterranean Environment Sustainability Conference 22 - 25 April 2012: 127–138.

Tiralongo F. (2008). L'Area Marina Protetta del "Plemmirio" (SR) Le attuali attività di pesca esercitate: la rete "sgammerrara" (Narcissus) – 45 pp.

Tiralongo F. (2010). Rendimenti qualitativi e quantitativi della pesca artigianale praticata nel borgo marinaro di Ognina di Siracusa (Narcissus) – 65 pp.

Comunicazioni orali e poster a Congressi nazionali e internazionali

Tiralongo F. (2025). Strategie di monitoraggio e controllo di *Callinectes sapidus*: dallo studio scientifico alla gestione operativa. Il Granchio Blu in Sicilia: Sfida e Opportunità, Sciacca, 14 marzo 2025. IIS "Calogero Amato Vetrano". Sponsorizzato da ProBleu – Blue Fishing Vessel Project e finanziato dall'Unione Europea. EU Missions: Restore our Ocean & Waters. Ente Organizzatore: Marevivo Sicilia. **Comunicazione orale**.

Nota A., Tibullo D., Crocetta F., Ignoto S., Azzurro E., **Tiralongo F.** (2023). The AlienFish project: monitoring non-indigenous fish along Italian coasts. III International Young Researchers Conference on Invasive Species 2023. Online, 22–23 May 2023. **Comunicazione orale vincitrice del "1st place in the category of Oral Communications"**.

Brundo M.V., Lombardo B.M., Scalisi E.M., **Tiralongo F.**, Pecoraro, R., Salvaggio A. (2023). Benessere animale e valutazione dello stress. Congresso dell'8 maggio 2023, Aula Magna Policlinico Universitario, Via Santa Sofia 78, Catania. Interventi a favore del settore acquacoltura – Misura 2.51 – "Aumento del potenziale dei siti di acquacoltura" del PO FEAMP 2014/2020, progetto sAMpEI.

Ignoto S., **Tiralongo F.**, Carnevale A., Capillo G., Indelicato S., Brundo M.V. (2023). Assessment of gonadic maturity stage of *Paracentrotus lividus* (Lamarck, 1816) in the eastern coast of Sicily. 95th National Congress of the Italian Society for Experimental Biology, Trieste, Italy, 12–15 April 2023. **Videoposter premiato come "Best Presentation Award"**.

Tiralongo F. (2023). Catture di elasmobranchi nella Sicilia ionica centrale e meridionale: Citizen Science e Local Ecological Knowledge. Workshop – La Ricerca Pubblica Italiana a Supporto della Conservazione degli Elasmobranchi del Mediterraneo, 28 febbraio – 1 marzo 2023, Museo Darwin-Dohrn, Napoli.

Tiralongo F. (2023). Citizen Science: quando scienza e conoscenza passano per le mani del grande pubblico. Evento online condotto da Ines Borriore (Oceanitalians) il 22 febbraio 2023. Altri esperti invitati: Rosario Balistrieri ed Eleonora De Sabata. Link della registrazione disponibile su YouTube: <https://www.youtube.com/watch?v=RmrgSwuMMPc>

Chemello G., Cerrone G., Tavalazzi V., Donato F., **Tiralongo F.**, Carnevali O., Gioacchini G. (2022). Reproductive biology of the European sardine (*Sardina pilchardus*) in the Adriatic Sea, an integrated study evaluating ovary structural and morphological integrity within an entire reproductive cycle – 8th International Workshop on the Biology of Fish Gametes, 20–23 September 2022 Gdansk, Polonia.

Moderatore della "VI Session" (2022): Tropicalization of the Mediterranean Sea: threats and opportunities of invasive species – 6th International Congress on Biodiversity "Biodiversity and the new scenarios on alien species, climate, environment and energy" – Polo Territoriale Universitario di Trapani, 2-3 settembre 2022, Trapani. Co-moderatore: Prof. Stefano Piraino.

Tiralongo F., Ignoto S., Donnaiola M., Mancini E., Coco S., Felici A., Lombardo B.M. (2022) The Blue Crab, *Callinectes sapidus* Rathbun, 1896 (Decapoda: Brachyura: Portunidae) in the southeastern Sicily (Ionian Sea): fisheries and opportunities of a new biological resource – 6th International Congress on Biodiversity "Biodiversity and the new scenarios on alien species, climate, environment and energy" – Polo Territoriale Universitario di Trapani, 2-3 settembre 2022, Trapani. **Comunicazione orale**.

Donnaiola M., Neglia C., **Tiralongo F.**, Casciaro L., Carbonara P. (2022). Spatial-time distribution of the alien *Penaeus aztecus* Ives, 1891 (Crustacea, Decapoda) and preliminary consideration on its impact in the Central-Western Mediterranean – 6th International Congress on Biodiversity "Biodiversity and the new

scenarios on alien species, climate, environment and energy” – Polo Territoriale Universitario di Trapani, 2-3 settembre 2022, Trapani. **Comunicazione orale.**

Felici A., Roncarati R., **Tiralongo F.**, Coco S. (2022). Nutritional characteristics of the edible part of the Blue Crab, *Callinectes sapidus* Rathbun, 1896, collected in the middle Adriatic Sea – 6th International Congress on Biodiversity “Biodiversity and the new scenarios on alien species, climate, environment and energy” – Polo Territoriale Universitario di Trapani, 2-3 settembre 2022, Trapani. **Comunicazione orale.**

Tiralongo F., Ignoto S., Marino S., Martellucci R., Lombardo B.M., Mancini E. (2022). Impact of *Hermodice carunculata* (Pallas, 1766) (Polychaeta: Amphinomididae) on artisanal fishery: A case study from the Mediterranean Sea. 81° Congresso Unione Zoologica Italiana, 20-23 settembre, Trieste. **Comunicazione orale.**

Ignoto S., Mancini E., Lombardo B.M., Di Maria G., Lo Brutto S., **Tiralongo F.** (2022). Ghost nets as substrate for marine invertebrates. 81° Congresso Unione Zoologica Italiana, 20-23 settembre, Trieste. **Comunicazione orale.**

Rallis G., Ciprian M., Papale A., Giovos I., Spyridopoulou R.N.A., ..., **Tiralongo F.**, ..., Moutopoulos D.K. (2022). Discovering the feeding habits of rays in the Ambracian Gulf. Sharks International 2022, 10-14 October online, 20-22 October Valencia. **Presentato. Comunicazione orale.**

Tiralongo F., Giovos I., Brundo M.V., Doumpas N., Ignoto S., ..., Copat C. (2022). Potential risks from consumption of fishes: A trace elements study in edible tissue of elasmobranchs from the Aegean Sea. One Health Conference, 27-28 settembre, Catania. **Comunicazione orale.**

Lazic T., Nota A., Amoruso V., **Tiralongo F.**, Pierri C., Gristina M. (2022). Assessing seahorses' distribution along the Italian coasts through citizen science and social media platforms. IEEE MetroSea 2022 - International Workshop on Metrology for the Sea, 3-5 ottobre, Milazzo. **Comunicazione orale.**

Gallo S., Barone M., Giglio G., Mancusi C., Romano C., **Tiralongo F.**, Sperone E., Serena F. (2022). Sightings of large elasmobranchs from the Mediterranean: new data from MEDLEM database in the last five years. IEEE MetroSea 2022 - International Workshop on Metrology for the Sea, 3-5 ottobre, Milazzo. **Comunicazione orale.**

Ignoto S., Brundo M.V., Salvaggio A., Lombardo B.M., **Tiralongo F.** (2022) Analisi quali-quantitativa degli isopodi parassiti in specie ittiche marine pescate nella Sicilia sud-orientale. XXVI Congresso S.I.P.I. – Società Italiana di Patologia Ittica, 23-25 giugno 2022, Messina. **Comunicazione orale.**

Kerametsidis G., Glarou M., **Tiralongo F.**, Akbora H.D., Andrés C., ..., Gonzalvo J. (2022) Assessing human-wildlife interactions in the Anthropocene: a social media-based study on the Mediterranean monk seal, a flagship species for marine conservation. 33rd Conference of the European Cetacean Society, Ashdod, Israel, 5-7 April 2022. **Poster.**

Tiralongo F. (2022). Marine invasive species in Italy: current situation and management possibilities. RelionMed Life – Lionfish Workshop. Preventing a Lionfish invasion in the Mediterranean through early response and targeted removal. University of Cyprus, 10–11 February 2022. **Comunicazione orale.**

Ignasi, N., Giovos I., **Tiralongo F.**, ..., Gazo M. (2021). A stitch in time saves nine? Checking the current status of *Hexanchus griseus* in the Mediterranean Sea through the fishermen's eyes. Abstract al 24th Congress of the European Elasmobranch Association, Leiden, 3–5 November 2021. **Poster.**

Kaminas A., Minasidis V., Doumpas N., Naasan Agah R., **Tiralongo F.** (2021). Occurrence of *Trachipterus trachipterus* and *Zu cristatus* in the Greek seas: Contribution of citizen science projects in rare species monitoring. HydroMedit 2021 - 4th International Congress on Applied Ichthyology, Oceanography & Aquatic Environment, Virtual, 4–6 November 2021. **Poster.**

D'Iglio C., Capillo G., Rinelli P., Di Fresco D., Savoca S., Spanò N., **Tiralongo F.** (2021). New data on the diet and feeding habits of the Blackmouth Catshark, *Galeus melastomus* Rafinesque, 1810 from the southern Tyrrhenian Sea. 93rd National Congress of the Italian Society of Experimental Biology, Palermo 22-25 April 2021. Journal of Biological Research, 94: s1. **Comunicazione orale.**

Garrabou J., Agell G., Chic O., García M., López-Sendino P., ..., **Tiralongo F.**, ..., Garcia-Charton, J.A. (2020). Observadores del mar: A marine citizen science platform working for a healthy ocean. 7th International Symposium on Marine Sciences-ISMS, Barcelona, Spain, 1st-3rd July 2020, 11–12. **Comunicazione orale.**

Giovos I., Doumpas N., Loukovitis D., Naasan Agaspyridopoulou R., Romanidis-Kypiakidis G., **Tiralongo F.**, Moutopoulos D.K. (2019). Elasmobranch fisheries and trade in North Aegean: Six months of systematic monitoring. 23th Congress of the European Elasmobranch Association, Rende, 16–18 ottobre 2019. **Poster.**

Tiralongo F., Messina G., Lombardo B.M. (2019). Abundance trends and new records of coastal fish in Italian seas: contributions of underwater photography and local ecological knowledge. 80th Congress of the Unione Zoologica Italiana, Roma, 23–26 settembre 2019. **Comunicazione orale.**

Tiralongo F., Messina G., Ignoto S., Lombardo B.M. (2019). The role of rocky intertidal pools as nursery area for the giant goby, *Gobius cobitis* Pallas, 1814, in the Mediterranean Sea. 80th Congress of the Unione Zoologica Italiana, Roma, 23–26 settembre 2019. **Poster.**

Tiralongo F., Messina G., Brundo M.V., Lombardo B.M. (2019). The monitoring of non-indigenous fish species: potentiality and perception of the biological invasion by professional fishermen. 50° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina (SIBM), Livorno, 10–14 giugno 2019. **Comunicazione orale.**

Tiralongo F., Messina G., Lombardo B.M. (2018). *Fistularia commersonii* Rüppell, 1838 (Pisces: Fistulariidae) in the southeastern coast of Sicily: history of a Lessepsian migrant, eight years after its first record. 79th Congress of the Unione Zoologica Italiana, Lecce, 25–28 settembre 2018. **Comunicazione orale.**

Keramidas I., Doumpas N., Kleitou P., **Tiralongo F.**, Bernardi G., Romanidis-Kyriakidis G., Marmara D., Kampouris T., Giovos I. (2018). Is it Alien to you? Share it!!!: Citizen scientists monitoring non-indigenous species in Greece. 12th Panhellenic Symposium of Oceanography & Fisheries – Blue Growth of the Adriatic-Ionian Macroregion and Eastern Mediterranean, Corfu, Greece, 30 May-3 June 2018. **Poster.**

Tiralongo F., Messina G., Lombardo B.M. (2017). The spread of *Ocypode cursor* (Linnaeus, 1758) (Decapoda, Ocypodidae), in the Central Mediterranean Sea. 78th Congress of the Unione Zoologica Italiana, Torino, 18-23 settembre 2017. **Comunicazione orale.**

Landi G., Bellini E., Mancini E., Gualtieri G., Benvenuti M., **Tiralongo F.** (2016). Lesioni post-mortali da fauna marina: case report. IX Convegno Nazionale del Gruppo Italiano di Patologia Forense. Ferrara 20-22 ottobre 2016. **Poster.**

Camiolo G., Puglisi F., Pecoraro R., D'Amante G., Droutsa A., Salvaggio A., Ferrante M., Brundo M. V., Tibullo D., **Tiralongo F.** (2015). Bioaccumulation of heavy metals in *Parablennius sanguinolentus* and

related biomarkers of exposure. XV European Congress of Ichthyology, Porto, Portugal, 7–11 settembre 2015. **Poster**.

Cantarella S., Pappalardo H., Pecoraro R., **Tiralongo F.**, Tibullo D., Puglisi F., Copat C., Ferrante M., Mazzei V., Salvaggio A., Basile F., Brundo M. V. (2014). Metallotioneine e heat shock proteins 70 come possibili indicatori di stress in *Parablennius sanguinolentus* (Blenniidae). Congresso Nazionale S.I.P.I., Calci (PI), 18–19 settembre 2014. **Poster**.

Tiralongo F. (2012). Artisan fishing in the marine protected area of “Plemmirio” and in the coastal marine environment of Syracuse: analyses and yields. 2nd DJERBA International Mediterranean Environment Sustainability Conference 22 - 25 April 2012. **Comunicazione orale**.

Revisore di progetti per:

ESF (European Science Foundation). IFREMER Post-Doctoral Research Position – Scientific Direction.

Revisore di articoli scientifici per le riviste scientifiche internazionali:

Marine Biodiversity Records

Marine Biodiversity

International Aquatic Research

Estuarine, Coastal and Shelf Science

African Journal of Environmental Science and Technology

Microscopy Research and Technique

CBM – Cahiers de Biologie Marine

Acta Adriatica

Mediterranean Marine Science

Regional Studies in Marine Science

Ecologia Mediterranea

BiolInvasions Records

Frontiers in Marine Science

Frontiers in Ecology and Evolution

Frontiers in Microbiology

Discover Oceans - Springer

Journal of Black Sea/Mediterranean Sea Environment
Acta Ichthyologica et Piscatoria
Thalassas: An International Journal of Marine Sciences
Heliyon
Annales, Series Historia Naturalis
Marine Pollution Bulletin
Diversity
Water
Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom
Sustainability
Ecology and Evolution
Il Naturalista Siciliano
International Journal of Environmental Research and Public Health
Symmetry
Biodiversity and Conservation
Journal of Fish Biology
Global Change Biology
International Journal of Environmental Studies
Zoology in the Middle East
Marine Biology
FishTaxa
Zootaxa
Science of the Total Environment
Biology
Fishes
Rendiconti Lincei: Scienze Fisiche e Naturali

Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems

Animals

PLOS ONE

PeerJ

Journal of Applied Ecology

Water Biology and Security

Marine Environmental Research

Biological Invasions

Marine Biology Research

Animal Biodiversity and Conservation

Veterinary Sciences

Thalassia Salentina

Scientific Reports

Global Ecology and Conservation

Marine Ecology

Ocean and Coastal Management

Fisheries Management and Ecology

Environmental Science and Ecotechnology

Environmental Science and Pollution Research

Fisheries Research

Ocean and Coastal Research

Marine and Fishery Sciences (MAFIS)

Turkish Journal of Zoology

Membro dell'Editorial Board di:

Guest Editor nello Special Issue "Coastal Fish Research" per Journal of Marine Science and Engineering (da gennaio 2020)

Topic Editor per Journal of Marine Science and Engineering (da settembre 2020)

Board Member per Journal of Marine Science and Engineering (da settembre 2020)

Guest Editor nello Special Issue "Morpho-functional adaptation of marine organisms to different habitats" per Sustainability (da gennaio 2021)

Frontiers in Marine Science – section Marine Ecosystem Ecology (da novembre 2015)

Frontiers in Marine Science – section Marine Fisheries, Aquaculture and Living Resources (da novembre 2021)

Topic Editor per Frontiers in Marine Science – Section Marine Biology – Topic: "Biological Invasions in the Mediterranean Sea" (da gennaio 2021)

Subject Editor Acta Adriatica – International Journal of Marine Science (da gennaio 2021)

Guest Editor nello Special Issue "Coastal Fish Research II" per Journal of Marine Science and Engineering (da maggio 2021)

Associate Editor-in-Chief per la sezione "Marine Biology" del Journal of Marine Science and Engineering (da luglio 2021)

Guest Editor nello Special Issue "Feature Papers in Marine Biology" per Journal of Marine Science and Engineering (da luglio 2021)

Guest Editor nello Special Issue "Management Challenges of Fishery and Biodiversity in a Rapidly Changing Ocean" per Fishes (da luglio 2021)

Topic Editor per Frontiers in Marine Science – Section Marine Biology – Topic: "Elasmobranch – Fisheries interactions in the Mediterranean" (da ottobre 2021)

Guest Editor nello Special Issue "Impacts of Climate Change on Small-scale Fisheries" per Fishes (da dicembre 2021)

Editorial Board per Mediterranean Marine Science (da gennaio 2022)

Guest Editor nello Special Issue "Feeding in Deep Water Habitats: Strategies and Adaptations to a Difficult and Changing Environment" per Journal of Marine Science and Engineering (da febbraio 2022)

Editor-in-Chief per Journal of Marine Science and Engineering – Section Board for "Marine Biology" (da aprile 2022)

Special Session for IEEE International workshop on "Metrology for the Sea" – Milazzo, 3-5 October 2022: "Biological Invasions in the Mediterranean Sea: New Data and Management Opportunities"

Editorial Board Member per Scientific Reports (da agosto 2022)

Guest Editor nello Special Issue "Biodiversity of the Mediterranean Sea: Challenges and Management in a Changing Sea" – Tiralongo & Galil – per Journal of Marine Science and Engineering (da agosto 2022)

Editorial Board per Universal Journal of Marine Science (settembre 2022).

Guest Editor in qualità di Editor-in-Chief per la sezione Marine Biology di Journal of Marine Science and Engineering nello Special Issue "The 10th Anniversary of JMSE – Recent Advances in Section Marine Biology" (da dicembre 2022).

Guest Editor nello Special Issue "Roles of Marine Invasive Species on Local Habitat Sustainability and Food Web" – per Journal of Marine Science and Engineering (da gennaio 2023).

Topic Editor per Frontiers in Marine Science – Section Marine Biology – Topic: "Mediterranean Coastal Fish Biology and Ecology" (da febbraio 2023).

Editor per Scientific Reports (Nature) – Collection: Sustainable fishing (da settembre 2023).

Editorial Board per Thalassas: An International Journal of Marine Sciences (da marzo 2025)

Editorial Board per Annales Series Historia Naturalis (da aprile 2025)

Relazioni tecniche

Tiralongo F. (2024). Impatti socio-economici delle specie alloctone invasive nei mari italiani. UILA Pesca, Roma, 190 pagine. Ricerca pubblicata e finanziata dal MASAF.

Tiralongo F. (2023). Presenza e commercializzazione di specie aliene e neglette nei mercati ittici italiani. UILA Pesca, Roma, 175 pagine. Ricerca pubblicata e finanziata dal MASAF.

Tiralongo F. Mancini E. (2020). Nuove opportunità occupazionali nel settore ittico nell'ottica delle nuove politiche comunitarie – Green Deal, Blue Economy, Farm to Fork. C.R.E.S. - s.r.l., Roma, 222 pagine. Ricerca pubblicata e finanziata dal mipaaf.

Tiralongo F. (2019). I Piani di Gestione della Pesca Italiana: situazione attuale e prospettive per il futuro. C.R.E.S. - s.r.l., Roma, 121 pagine. Ricerca pubblicata e finanziata dal mipaaf.

F. Tiralongo (2013). La pesca ricreativa nell'AMP Plemmirio. 41 pagine (AMP Plemmirio, Siracusa).

Galfo F. & Tiralongo F. (2012). Determinazione dell'effetto riserva indotto dalla gestione dell'Area Marina Protetta sulle popolazioni ittiche in relazione alle attività di pesca e alle condizioni socio-economiche. 99 pagine (AMP Plemmirio, Siracusa).

Tiralongo F. (2010). Analisi delle biocenosi dei sedimenti mobili del "Porto Piccolo" di Siracusa. 14 pagine (Cefit s.r.l., Avola).

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

- | | |
|---------------------------------|--------|
| • Capacità di lettura | OTTIMO |
| • Capacità di scrittura | OTTIMO |
| • Capacità di espressione orale | BUONO |

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

SONO IN GRADO DI RELAZIONARMI CON PERSONE DI DIVERSA CULTURA E SEMPRE BEN DISPONIBILE E COLLABORATIVO PER LAVORI DI SQUADRA.

MEMBRO DEI GRUPPI SCIENTIFICI DI SEAWATCHERS ALL'INTERNO DEI PROGETTI "INVASIVE FISHES" E "MEDITERRANEAN FISHES" DI OBSERVADOR DEL MAR. IL GRUPPO È FORMATO DA UN RISTRETTO NUMERO DI RICERCATORI CHE SI OCCUPANO DI PROMUOVERE L'USO DI SEAWATCHERS COME STRUMENTO PER MONITORARE E SEGNALARE LE SPECIE ITTICHE NON-INDIGENE E RARE NEL MAR MEDITERRANEO.

[HTTPS://WWW.SEAWATCHERS.NET/ABOUT/TEAM](https://www.seawatchers.net/about/team)

VICE – PRESIDENTE DI ENTE FAUNA MARINA MEDITERRANEA (ASSOCIAZIONE NATURALISTICA CULTURALE SCIENTIFICA DI RICERCA E CONSERVAZIONE DELLA BIODIVERSITÀ MARINA). VIA M. RAPISARDI TRAV. VIII N°2, AVOLA (SR)

WWW.ENTEFANAMARINAMEDITERRANEA.IT INFO@ENTEFANAMARINAMEDITERRANEA.IT

WORKSHOP "SPECIES IDENTIFICATION" SULL'IDENTIFICAZIONE DELLE SPECIE ITTICHE TENUTO A STUDENTI E RICERCATORI GRECI DI ISEA – NONPROFIT NON-GOVERNMENTAL ORGANIZATION FOR THE PROTECTION OF THE AQUATIC ECOSYSTEMS – GREECE – 8 FEBBRAIO 2018

ATTIVITÀ DI COLLABORAZIONE CON ALTRE ASSOCIAZIONI NATURALISTICHE E LA BIBLIOTECA COMUNALE S. LUCIA DI SIRACUSA PER QUANTO RIGUARDA INIZIATIVE CULTURALI SCIENTIFICHE E NATURALISTICHE.

COLLABORAZIONE CON LA RIVISTA MENSILE PESCARE MARE CON TRE ARTICOLI. USCITA DI DICEMBRE 2014 SUL DENTICE CORAZZIERE (PAG. 42-43) E SULLA LAMPUGA (PAG. 75). NEL FEBBRAIO 2016 ARTICOLO SULLA PALAMITA (PAG.73). APRILE 2016 SU ARENICOLA (PAG.47-48).

COLLABORAZIONE CON LA RIVISTA AMBIENTE CON UN ARTICOLO. VERSO LA SOSTENIBILITÀ DELLA PICCOLA PESCA – GIUGNO 2018 (PAG.56-57). ONLINE: [HTTP://WWW.AMBIENTE-ONLINE.IT/PUBLIC/RIVISTA/AMBIENTE113FLIP/MOBILE/INDEX.HTML#P=58](http://WWW.AMBIENTE-ONLINE.IT/PUBLIC/RIVISTA/AMBIENTE113FLIP/MOBILE/INDEX.HTML#P=58)

COLLABORAZIONE CON LA RIVISTA "NATURAL STYLE". ARTICOLO "MANGEREMO GRANCHI BLU?", VOLUME DI GIUGNO N. 228, ANNO 2022, PAG. 86-88.

ATTIVITÀ DI EDUCAZIONE AMBIENTALE (2012-2016) PRESSO ISTITUTI D'ISTRUZIONE SUPERIORE E. MAJORANA; AMP PLEMMIRIO (DIVERSI ISTITUTI D'ISTRUZIONE SUPERIORE DI SIRACUSA). 7° ISTITUTO COMPRENSIVO "COSTANZO" SIRACUSA.

ATTIVITÀ DI SUPPORTO TECNICO SCIENTIFICO PER LA GUARDIA COSTIERA (DELEGAZIONE DI SPIAGGIA) DI AVOLA (SR). COLLABORAZIONE IN ATTIVITÀ DI EDUCAZIONE AMBIENTALE PRESSO GLI ISTITUTI DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE DI AVOLA.

DAL 2017, RESPONSABILE IDENTIFICAZIONE E CONVALIDA FAUNA ITTICA PER IL CAMPIONATO NAZIONALE FIPSAS "SAFARI CACCIA FOTOSUB".

RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL PROGETTO "ALIENFISH" – MONITORAGGIO SPECIE ALIENE E RARE - DI ENTE FAUNA MARINA MEDITERRANEA DAL 2012 A OGGI. PROGETTO INSERITO, DAL 2018, TRA I "CITIZEN SCIENCE PROJECTS" NEL SITO WEB DELLA COMMISSIONE EUROPEA EASIN (EUROPEAN ALIEN SPECIES INFORMATION NETWORK). DAL MAGGIO 2021, COLLABORAZIONE UFFICIALE DEL PROGETTO "ALIENFISH" CON IL PROGETTO "SEA MARVEL – SAVE, ENHANCE, ADMIRE MARINE VERSATILE LIFE" (INTERREG VA ITALIA-MALTA) PER LO STUDIO E IL MONITORAGGIO DELLE SPECIE ALIENE E RARE NEL MEDITERRANEO CENTRALE. DA OTTOBRE 2022 COLLABORAZIONE CON ISPRA E CNR-IRBIM SUL PROGETTO "ATTENTI A QUEI 4", MIRATO AL MONITORAGGIO E STUDIO A LIVELLO NAZIONALE DI *LAGOCEPHALUS SCELERATUS*, *PTEROIS MILES*, *SIGANUS LURIDUS* E *SIGANUS RIVULATUS*. PROGETTO INSERITO NELLA RETE "CSI: CITIZEN SCIENCE ITALIA" DAL 24 APRILE 2023.

PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI VICE PRESIDENTE EFMM E COME ORGANIZZATORE AL CLUSTER ITALIA – BIODIVERSITÀ IN CITTÀ 2019 – PROGETTO "CITY NATURE CHALLENGE 2019" – ASSIEME AL WWF, ALTRE ASSOCIAZIONI E VARI COMUNI ITALIANI, TRA CUI CATANIA.

PARTECIPAZIONE COME RELATORE ESPERTO ITTIOLOGO – BIOLOGIA DELLA PESCA NEL GAC DEI DUE MARI - FESTIVAL DEI DUE MARI – AVOLA 29 NOVEMBRE 2015. RELATORE IN: PESCA ARTIGIANALE NELL'AREA SIRACUSANA: LA SEPIA (*Sepia officinalis*), PREZIOSA RISORSA DEL TERRITORIO AVOLESE.

PARTECIPAZIONE COME RELATORE ESPERTO ITTIOLOGO – BIOLOGIA DELLA PESCA NEL GAC DEI DUE MARI - FESTIVAL DEI DUE MARI – PACHINO 20 DICEMBRE 2015. RELATORE IN: LA PESCA NEL SIRACUSANO: ATTREZZI E SPECIE DI INTERESSE COMMERCIALE.

PARTECIPAZIONE COME RELATORE ALLA 2^a EDIZIONE DI "UN MARE PER TUTTI" 2016 – MUSEO DEL MARE DI NOTO – CONFERENZA ITTIOLOGIA E PESCA – E GUIDA SCIENTIFICA IN SNORKELING CON GIOVANI E ADULTI – RICONOSCIMENTO SPECIE ITTICHE.

PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE ALLA GIORNATA "NUOVE TECNOLOGIE DI IMMERSIONE SUBACQUEA IMPIEGATE NELLA RICERCA" – MUSEO DEL MARE DI NOTO – "IL RUOLO DEL SUBACQUEO NELLA RICERCA SCIENTIFICA: SPECIE RARE, ALIENE O DI ALTRO PARTICOLARE INTERESSE BIOLOGICO" - 1 NOVEMBRE 2016.

PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI BIOLOGO MARINO ESPERTO NEL PROGETTO "BLUELIFE 2018" – ALLA SCOPERTA DEL NOSTRO MARE - DI ENTE FAUNA MARINA MEDITERRANEA: RACCOLTA ORGANISMI MARINI, ALLESTIMENTO ACQUARI E MICROSCOPIA PER PICCOLI E ADULTI – APRILE-MAGGIO 2018 – AVOLA E LICATA CON RICONOSCIMENTO D'ONORE DEL 3° ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "LUIGI CAPUANA" – AVOLA (SR) - CONFERITO IL 6 MAGGIO 2018 (PROGETTO "ALLA SCOPERTA DI MARE NOSTRUM")

PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI BIOLOGO MARINO ESPERTO NEL PROGETTO "BLUELIFE 2019" - ALLA SCOPERTA DEL NOSTRO MARE - DI ENTE FAUNA MARINA MEDITERRANEA. SCOPRIRE IL NOSTRO MARE: TEORIA SULL'ECOSISTEMA MARINO MEDITERRANEO, MICROSCOPIA E IDENTIFICAZIONE DEGLI ORGANISMI MARINI, ESCURSIONE NATURALISTICO-SCIENTIFICA PRESSO R.N.O. DI VENDICARI – MAGGIO 2018 - ISTITUTO

DI ISTRUZIONE SUPERIORE "ETTORE MAJORANA", AVOLA (SR) (PROGETTO "CHI TENE 'O MARE")

RELATORE AL PROGETTO "STREET & TRUCK FOOD FESTIVAL" – FEAMP MIS. 5.68 – MISURE A FAVORE DELLA COMMERCIALIZZAZIONE CON ASSOCIAZIONE PESCATORI SAN FRANCESCO, SCOGLITTI (RG) – 5 DICEMBRE 2019. ARGOMENTO: PRODOTTI DELLA PESCA E FRESCHEZZA.

PARTECIPAZIONE SU INVITO COME RELATORE ESPERTO ITTIOLOGO – "1^A EDIZIONE DARWIN DAY" AL MU^{MA} (MUSEO DEL MARE DI MILAZZO) – MILAZZO 9 FEBBRAIO 2020. RELATORE IN: INVASIONI BIOLOGICHE IN AMBIENTE MARINO E CITIZEN SCIENCE.

RISULTATO IDONEO NON VINCITORE AL BANDO PER PRESIDENTE DELL'AREA MARINA PROTETTA DEL PLEMMIRIO – 29 LUGLIO 2020.

PARTECIPAZIONE COME RELATORE ESPERTO ITTIOLOGO – "6^A EDIZIONE FESTIVAL DEL PESCE AZZURRO - PESCATO SICILIANO: TRADIZIONI E CULTURA" – MARZAMEMI 3 OTTOBRE 2020. RELATORE IN: "PESCE AZZURRO: SFRUTTAMENTO E SOSTENIBILITÀ".

PARTECIPAZIONE AL PROGETTO PRIN 2021 "BIOPLAS – BIODIVERSITY AND PLASTIC POLLUTION: EXPLORING THE ECOLOGICAL AND BIOLOGICAL EFFECTS OF PLASTIC DEBRIS IN MARINE ENVIRONMENT" COME ASSEGNISTA DI RICERCA DELL'UNIVERSITÀ DI CATANIA. ALTRI ENTI COINVOLTI: UNIVERSITÀ DI MESSINA. UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA E CNR (CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE).

COLLABORAZIONE CON LA RIVISTA "VILLAGGIO GLOBALE" TRIMESTRALE DI ECOLOGIA. ARTICOLO "ECCO COSA SUCCEDDE NEL MAR MEDITERRANEO", VOLUME 94, ANNO 2021, PAG. 24-25. TEMATICA VOLUME: "UN PIANETA DI ALIENI".

PARTECIPAZIONE COME RELATORE ESPERTO ITTIOLOGO – GIORNATA DEDICATA ALLA PULIZIA DEL MARE AVOLA-NOTO 3^A EDIZIONE– PATROCINIO DEL COMUNE DI AVOLA, LEGAMBIENTE, WWF E MUSEO DEL MARE DI NOTO– AVOLA 17 LUGLIO 2021. RELATORE IN: LA FAUNA MARINA MEDITERRANEA.

INTERVISTATO VARIE VOLTE IN QUALITÀ DI ESPERTO SU TEMATICHE RELATIVE L'ITTIOFAUNA MEDITERRANEA, LE INVASIONI BIOLOGICHE E LA PESCA SU CANALI RAI (TGR SICILIA SU RAI 3, RAI NEWS, TGR LEONARDO), E-PLANET (MAGAZINE GREEN DI TGCOM24, MEDIASET INFINITY), VIDEO MEDITERRANEO (M-TG), ReITv, VIDEO REGIONE, ESPERIA TV, CANALE 8, PINXA, CITTÀ APERTA NEWS, ANTENNA SICILIA – TG SICILIA, TELECOLOR, RDS, RADIO FANTASTICA – RMB, RADIO ROMA, SESTARETE TV. DIVERSI ARTICOLI SCIENTIFICI DIVULGATIVI PUBBLICATI SU GIORNALI REGIONALI E LOCALI (GIORNALE DI SICILIA, LA SICILIA, QUOTIDIANO DI SICILIA) E NAZIONALI (LA REPUBBLICA). INVITATO A PARTECIPARE AL PROGRAMMA TELEVISIVO "I SOLITI IGNOTI" 7^A EDIZIONE – RAI – CONDUTTORE AMADEUS – A SEGUITO DI UNA LORO SELEZIONE SULLA MIA PROFESSIONE E LAVORO INERENTE LE INVASIONI BIOLOGICHE IN AMBIENTE MARINO, NOME IDENTITÀ "STUDIA PESCI ALIENI" – PUNTATA REGISTRATA IN DATA 27/10/22 E ANDATA IN ONDA IL 02/11/2022. VIDEO REGIONE (CANALE 14) IN OCCASIONE DEL "FESTIVAL DEL PESCE AZZURRO" DI MARZAMEMI 21-25 GIUGNO 2023, REGISTRAZIONE RELATIVA AL MIO INTERVENTO CON ANDY LUOTTO DEL 24 GIUGNO 2023, ANDATA IN ONDA IL 25 GIUGNO 2023 ALLE ORE 13:40. PROTAGONISTA ESPERTO NEL DOCUMENTARIO *CLIMATE CRISIS IN THE MEDITERRANEAN SEA* COPRODUZIONE INTERNAZIONALE (SMALLPLANET, WDR, ARTE, AL JAZEERA

DOCUMENTARY CHANNEL, ERT, CON IL SUPPORTO DELLA ROSA LUXEMBURG STIFTUNG). GIRATO DAL 7 AL 10 APRILE 2025_RUOLO: ESPERTO PRINCIPALE SELEZIONATO SUL TEMA DELLE INVASIONI BIOLOGICHE NEL MEDITERRANEO. TRASMISSIONE PREVISTA SULLE PRINCIPALI RETI NAZIONALI DI SPAGNA, GERMANIA, FRANCIA, GRECIA E ITALIA.

PARTECIPAZIONE COME RELATORE ESPERTO ITTIOLOGO – “FONDAZIONE I LINCEI PER LA SCUOLA”. TITOLO DEL CORSO: APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE ALLE SOSTANZE TOSSICHE. AL MUSEO ZOOLOGICO – DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI, CATANIA 25 MARZO 2022. RELATORE IN: ANIMALI MARINI VELENOSI.

PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI BIOLOGO MARINO ESPERTO NEL PROGETTO “NAUTICINBLU” DI MAREVIVO – ESCURSIONE NATURALISTICO-SCIENTIFICA PRESSO R.N.O. DI VENDICARI: TEORIA SULL'ECOSISTEMA MARINO MEDITERRANEO, ASPETTI STORICO-CULTURALI LEGATI AL MONDO DELLA PESCA E DELLE TONNARE, EDUCAZIONE AMBIENTALE E IDENTIFICAZIONE DEGLI ORGANISMI MARINI – 31 MARZO 2022 – ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE “DUCA DEGLI ABRUZZI”, CATANIA.

COORDINATORE NELL'ATTIVITÀ DI PULIZIA SPIAGGIA “TONNARA” DI AVOLA DI MAREVIVO – 21 MAGGIO 2022 – IN COLLABORAZIONE CON ENTE FAUNA MARINA MEDITERRANEA, BANCA AGRICOLA POPOLARE DI RAGUSA, GRUPPO MICOLOGICO NATURALISTICO “G. BIANCA”, DUSTY, SCUOLA ARS DI AVOLA.

SELEZIONATO COME ESPERTO ITTIOLOGO PER IL VIAGGIO-STUDIO (23-27 MAGGIO 2022) PRESSO IL FLAG DEI PAESI BASCHI COME RAPPRESENTANTE DEL “FLAG DEI DUE MARI”. VISITE PRESSO ISTITUTI SCIENTIFICI, MERCATI ITTICI E AZIENDE DI PRODUZIONE ITTICA A BILBAO E DINTORNI AL FINE DI CONOSCERE LA REALTÀ LOCALE BASCA E ALLACCIARE RAPPORTI DI COLLABORAZIONE CON I PRINCIPALI ENTI SCIENTIFICI. LOCALITÀ VISITATE: BILBAO, STAZIONE MARITTIMA DI PLENTZIA, DERIO, BERMEO, GETARIA, PORTO DI DONOSTIA, BAIA DI CONCHA MOTORA, ONDARROA, RESEARCH CENTRE FOR EXPERIMENTAL MARINE BIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY – UNIVERSITY OF THE BASQUE COUNTRY, PLENTZIA, AZTI – MEMBER OF BASQUE RESEARCH & TECHNOLOGY ALLIANCE.

MEMBRO DELLA COMMISSIONE D'AULA – TOLC-B – PER I TEST PER L'ISCRIZIONE AI CORSI DI LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE (L13), SCIENZE FARMACEUTICHE APPLICATE (L29), CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE (LM13), FARMACIA (LM13) - ANNO ACCADEMICO 2022/2023. UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA.

VISITA GUIDATA A STUDENTI UNIVERSITARI AMERICANI – STUDENTI DI BIOLOGIA MARINA - PROVENIENTI DA DIVERSE UNIVERSITÀ E ISCRITTI AL CORSO “MARINE ECOLOGY” DEL SYRACUSE ACADEMY PRESSO IL NOSTRO LABORATORIO UNICT “BIOLOGIA DELLA FAUNA MARINA MEDITERRANEA” – DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI. LEZIONE SULLE PRINCIPALI ATTIVITÀ DI RICERCA SVOLTE: BIOLOGIA DELLE SPECIE ITTICHE, INVASIONI BIOLOGICHE IN AMBIENTE MARINO E IMPATTO SULLA BIODIVERSITÀ DELLE RETI FANTASMA. IN DATA 13 GIUGNO E 7 LUGLIO 2022. NELLE DATE DEL 31 LUGLIO 2023 E DEL 5 LUGLIO 2024 LEZIONI PRESSO LO STESSO ISTITUTO DELLA “ACADEMY”, A SIRACUSA, LEZIONI A STUDENTI DELLO STESSO CORSO IN MERITO AD ARGOMENTI QUALI LA BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA, LA PESCA E LA INVASIONI BIOLOGICHE.

CORSO DI FORMAZIONE "FORMAZIONE PER IL PERSONALE RTDA DELL'ATENEO" – 26 ORE DIDATTICHE. UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA. ATTESTATO RICEVUTO IN DATA 29/07/2022.

PARTECIPAZIONE COME RELATORE ALLA 6ª EDIZIONE DI "UN MARE PER TUTTI" 2022 – CENTRO GIOVANILE DI AVOLA – CONFERENZA: "SPECIE ALIENE, TERMOFILE E NEGLETTE: GESTIONE E OPPORTUNITÀ PER IL TERRITORIO" – 11 SETTEMBRE 2022.

COORDINATORE NELL'ATTIVITÀ DI PULIZIA SPIAGGIA "PLAYA" E ZONA INDUSTRIALE DI CATANIA DI MAREVIVO E RELATORE NELL'ATTIVITÀ DI EDUCAZIONE AMBIENTALE "INQUINAMENTO MARINO E PESCA NEL MEDITERRANEO" PER DIPENDENTI SIBEG S.R.L. – 16 MAGGIO 2022 – IN COLLABORAZIONE CON I DIPENDENTI DELL'AZIENDA SIBEG S.R.L. DI CATANIA.

INVITATO COME ESPERTO ITTIOLOGO A TENERE UNA CONFERENZA DAL TITOLO "SFRUTTAMENTO SOSTENIBILE DELLE RISORSE MARINE MEDITERRANEE: UNO SGUARDO VERSO LE SPECIE ALIENE E DIMENTICATE" – IN OCCASIONE DEL MEDITERRANEO CINE FEST A MARZAMEMI – 2 OTTOBRE 2022.

RESPONSABILE-ORGANIZZATORE PER IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI DELL'UNIVERSITÀ DI CATANIA NELL'EVENTO REALIZZATO DA ZANUSSI&PARTNER PRESSO SICILIA FIERA MISTERBIANCO (CT), 13-16 NOVEMBRE 2022 – PAD.C2 STAND 214–217/240–243. NELLO SPECIFICO 3° GIORNO DI COOKING SHOW (15 NOVEMBRE 2022) E APPROFONDIMENTI BIOLOGICI E NUTRIZIONALI SULLE SPECIE ALIENE INVASIVE MARINE: IL GRANCHIO BLU (*CALLINectes sapidus*) CON LO CHEF TOTÒ GAMBUZZA. IN COLLABORAZIONE CON: UNIVERSITÀ DI CAMERINO (DR. ALBERTO FELICI) E IL PROGETTO USEIT SUL CONSUMO DELLE SPECIE ALIENE – IRBIM-CNR (ERNESTO AZZURRO).

COLLABORAZIONE CON LA RIVISTA BIMESTRALE #NATURA – RIVISTA DI AMBIENTE E TERRITORIO DELL'ARMA DEI CARABINIERI – CON L'ARTICOLO "UN ALIENO COMMESTIBILE" DI PASQUALE RAICALDO, USCITA NOVEMBRE-DICEMBRE 2022, N. 131, PAG. 66. ARTICOLO INERENTE LA SPECIE ALIENA INVASIVA *CALLINectes sapidus*.

PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI BIOLOGO MARINO ESPERTO E DELEGATO PROVINCIALE MAREVIVO (CT) NEL PROGETTO "NAUTICINBLU" DI MAREVIVO – ATTIVITÀ DI EDUCAZIONE AMBIENTALE CON TEORIA E PRATICA PRESSO IL PORTICCILO DI OGNINA DI CATANIA – ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE "DUCA DEGLI ABRUZZI", CATANIA. 16-19 APRILE 2023.

PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI BIOLOGO MARINO ESPERTO AL PROGETTO "TONNARA E BIODIVERSITÀ MARINA" – PROMOSSO DAL 3° ISTITUTO COMPRENSIVO <<LUIGI CAPUANA>> DI AVOLA, CLASSE 2A – CON OTTENUTO "ATTESTATO DI STIMA E RICONOSCENZA" PER LE CONOSCENZE E COMPETENZE MESSE A DISPOSIZIONE DEL PROGETTO. 27 APRILE 2023. SEMINARIO SULLA BIODIVERSITÀ MARINA MEDITERRANEA E LE PRINCIPALI MINACCE.

PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI BIOLOGO MARINO ESPERTO AL PROGETTO "PICCOLI SCIENZIATI CRESCONO" – PROMOSSO DAL 3° ISTITUTO COMPRENSIVO <<LUIGI CAPUANA>> DI AVOLA, CLASSI 3A E 3D – CON OTTENUTO "ATTESTATO DI RINGRAZIAMENTO" PER LA PROFESSIONALITÀ, DISPONIBILITÀ E GENTILE

COLLABORAZIONE AL PROGETTO. 5 MAGGIO 2023. SEMINARIO SULL'AMBIENTE MARINO E LA FAUNA MEDITERRANEA ED ESCURSIONE PRESSO LA R.N.O. DI VENDICARI.

PARTECIPAZIONE SU CO COME RELATORE ESPERTO ITTIOLOGO – “I PESCI DELL'AMP CAPO MILAZZO” AL MUa (MUSEO DEL MARE DI MILAZZO) – MILAZZO 17 GIUGNO 2023. RELATORE IN: LA FOTOGRAFIA SUBACQUEA COME MEZZO PER IL MONITORAGGIO DELLA FAUNA ITTICA.

INVITATO COME ESPERTO ITTIOLOGO A TENERE UNA CONFERENZA DAL TITOLO “IL PESCE AZZURRO E LE SPECIE ITTICHE NEGLETTE: GESTIONE E PROPRIETÀ NUTRIZIONALI” – IN OCCASIONE DEL FESTIVAL DEL PESCE AZZURRO DI MARZAMEMI 21-25 GIUGNO 2023 – 24 GIUGNO 2023 – PIAZZA REGINA MARGHERITA. SEGUITO DA COOKING SHOW A BASE DI PESCE AZZURRO DI ANDY LUOTTO.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Raccolta di dati sperimentali: Mi sono occupato per circa due anni di pesca artigianale a Siracusa, che è stata l'oggetto delle mie due tesi sperimentali triennale e magistrale sui rendimenti qualitativi e quantitativi del pescato nel borgo marinaro siracusano, aree ed attrezzi di pesca, costruzione di grafici statistici rappresentanti frequenza di taglia in specie di interesse, percentuale specie pescate per attrezzo, calcolo c.p.u.e., LT(cm), variazioni stagionali del pescato e dello sforzo di pesca, individuazione di aree di pesca per attrezzo riportate su carta nautica.

Censimento visivo (visual census) della fauna ittica, in apnea e in ARA.

Attività di ricerca inerenti le risorse ittiche e il loro sfruttamento. Organizzatore di progetti di ricerca inerenti la fauna marina e il monitoraggio biologico marino.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

USO DEL MICROSCOPIO OTTICO, STEREOSCOPICO, TECNICA DI FOTOGRAFIA AL MICROSCOPIO, USO DEL MICROTOMO, BILANCIA ANALITICA, AGITATORE MAGNETICO, STUFA A SECCO, PHMETRO E SONDA MULTIPARAMETRICA, SETACCI PER SEDIMENTI MARINI. ATTREZZI DA PESCA, SEMI-INDUSTRIALI E ARTIGIANALI, PROFESSIONALI E AMATORIALI.

OTTIMO UTILIZZO DEL PACCHETTO OFFICE, DEL PC, INTERNET, GESTIONE FILE ED ARCHIVI. ELABORAZIONE GRAFICA DI FOTO E VIDEO.

COLLABORATORE FISHBASE DAL 2014: BIGLIOGRAFIA E MATERIALE FOTOGRAFICO.

COLLABORATORE SEALIFEBASE DAL 2014: BIGLIOGRAFIA E MATERIALE FOTOGRAFICO.

SOCIO S.I.B.M. (SOCIETÀ ITALIANA DI BIOLOGIA MARINA) APPROVATO DAL CONSIGLIO DIRETTIVO DELLA S.I.B.M. IN DATA 10/10/2012. ALL'INTERNO DELLA S.I.B.M., MEMBRO DEL GRUPPO “PESCA ARTIGIANALE E RICREATIVA” E DEL GRUPPO “SPECIE ALLOCTONE” COME ESPERTO ITTIOLOGO.

SOCIO U.Z.I. (UNIONE ZOOLOGICA ITALIANA) DAL 1 LUGLIO 2017

MEMBRO G.R.I.S. – GRUPPO RICERCATORI ITALIANI SUGLI SQUALI, RAZZE E CHIMERE DAL 22 MAGGIO 2018

MEMBRO MOTAX – MARINE ORGANISMS TAXONOMY. NETWORK NAZIONALE INTEGRATO SULLA TASSONOMIA DEGLI ORGANISMI MARINI DAL 21 NOVEMBRE 2019

PARTNER SHARK REFERENCES – BIBLIOGRAPHY DATABASE OF LIVING/FOSSIL SHARKS, RAYS AND CHIMAERAS – DAL 12 MAGGIO 2019

MEMBRO DEL CENTRO DI RICERCA "L'ORA DEL MARE" - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA – DAL 2018.

COLLABORAZIONE INTERNAZIONALE CON RICERCATORI GRECI DI ISEA COME ESPERTO ITTIOLOGO – MONITORAGGIO E STUDIO SPECIE ITTICHE ALIENE E RARE ED ELASMOBRANCHI

ISCRITTO A SEGUITO DI PROPOSTA DI CANDIDATURA PER RICONOSCIUTI MERITI IN AMBITO SCIENTIFICO ALL'ALBO DEI RICERCATORI DELL'ISTITUTO DI IDROBIOLOGIA E ACQUACOLTURA G. BRUNELLI – SABAUDIA (LT) DAL 11 MAGGIO 2021.

DELEGATO PROVINCIALE (CATANIA) DI MAREVIVO ONLUS DAL APRILE 2022; INSERITO NEL COMITATO SCIENTIFICO DAL SETTEMBRE 2022. PARTECIPÒ ALLA PRIMA RIUNIONE IN ASSOLUTO TENUTASI A NAPOLI (MUSEO DARWIN-DOHRN) IL 24 FEBBRAIO 2023 E PRESIEDUTA DAL PROF. FERDINANDO BOERO. PROPONGO UTILIZZO DELLA RETE MAREVIVO PER PROGETTI DI "CITIZEN SCIENCE" SULLE SPECIE ALIENE MARINE E QUESTIONARI NELLE SCUOLE, A VARI LIVELLI, PER VALUTARE LA CONOSCENZA DEGLI STUDENTI SULLA "SCIENZA DEL MARE".

MEMBRO DEL COMITATO SCIENTIFICO DEL 1° CONGRESSO NAZIONALE "CONTAMINANTI EMERGENTI: AMBIENTE, NUTRIZIONE, SALUTE" – 23 SETTEMBRE 2022, CATANIA. UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA.

CORSO DI FORMAZIONE GENERALE E SPECIFICA PER LAVORATORI MEDIO RISCHIO - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA - 2018

CORSO PER TUTOR QUALIFICATO I E II CICLO – II EDIZIONE – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA - 2019

PATENTE EUROPEA DEL COMPUTER (ECDL)

PATENTE NAUTICA ENTRO LE 12 MIGLIA

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE
Competenze non precedentemente indicate.

SOMMOZZATORE DI 1° LIVELLO (FIPSAS)

TESSERINO MICOLOGICO – RACCOLTA FUNGHI SPONTANEI EPIGEI

PATENTE O PATENTI

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

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

Francesco Tiralongo