

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI
(art. 46 D.P.R. n. 445/2000)

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETÀ
(art. 47 D.P.R. n. 445/2000)

Il sottoscritto SCANNELLA DANILO 

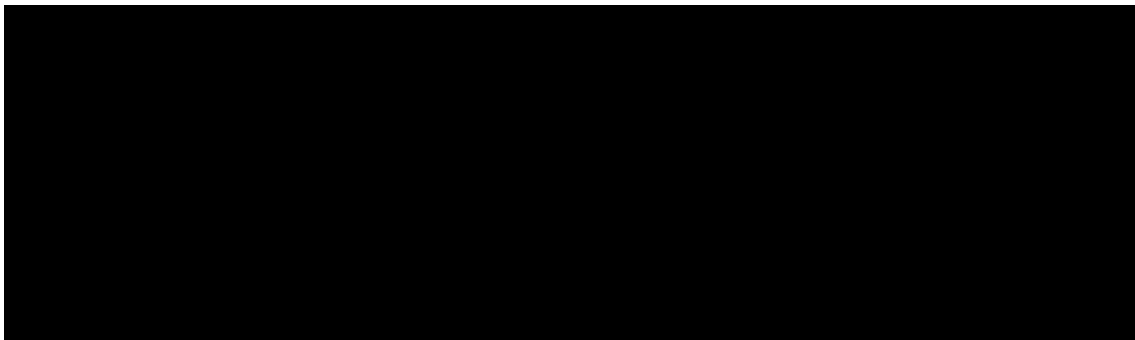
Visto il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 concernente "T.U. delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa" e successive modifiche ed integrazioni;

Vista la Legge 12 novembre 2011, n. 183 ed in particolare l'art. 15 concernente le nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive;

Consapevole che, ai sensi dell'art.76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali vigenti in materia, dichiara sotto la propria responsabilità:

Che quanto dichiarato nel seguente curriculum vitae et studiorum comprensivo delle informazioni sulla produzione scientifica corrisponde a verità

INFORMAZIONI PERSONALI **Danilo Scannella**




KEY ITEMS

- Biologia della Pesca
- Ecologia Marina
- Valutazione degli impatti antropici sugli stock ittici, comunità e habitat bentonici marini
- Sistemi Informativi Territoriali
- Osservatore scientifico

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Dal 1/04/2024 ad oggi

Sede lavorativa

Contratto di lavoro subordinato a tempo indeterminato (TI) Ricercatore III livello presso l'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA), Dipartimento per il monitoraggio e la tutela dell'ambiente e per la conservazione della biodiversità
– Area per la conservazione, la gestione e l'uso sostenibile del patrimonio ittico e delle risorse acquatiche marine nazionali – Sezione Valutazione e gestione delle risorse ittiche della pesca (BIO-CIT)
Piattaforma Territoriale di Palermo, Lungomare Cristoforo Colombo n. 4521 (ex 



Principali mansioni e responsabilità

complesso Roosevelt).

Nell'ambito della Direttiva 2008/56/CE (Direttiva quadro sulla Strategia Marina, MSFD): Responsabile del Descrittore 3 Pesca e dei programmi di monitoraggio D3-03 (Raccolta dati fishery dependent), D03- 04 (Sviluppo e test di indicatori) e D04-02 (Rete trofica – Definizione gruppi funzionali).

Parte dei Gruppi di Lavoro (GdL) D03-01(Taglia minima dei selaci), D03- 02 (Caratterizzazione pressione di pesca), D03- 06 (Monitoraggio della pesca ricreativa), D04-01(Definizione, test ed applicazione indicatori ecosistemici), D6- 02 (Monitoraggio della Pressione di Pesca), D6- 03(Monitoraggio delle comunità epimegabentoniche sottoposte a perturbazioni fisiche)

Parte dei seguenti GdL:

-Progetto europeo “LIFE PROMETHEUS PROMoting Elasmobranch conservation THrough by-catch reduction, Ecotourism and alternative sUstainable fisheries”, Grant Agreement 101148295 — LIFE-2023 - SAP-NAT - Nature & Biodiversity -Standard Action Projects, Disposizione n. 1623/2024 DG del 24/09/2024.

-Progetto “REVIVE - REVIVing marine Ecosystems through habitat restoration measures”, finanziato nell'ambito del Programma di Cooperazione Interreg V-A Italia-Malta;

-Progetto GES4SEAS “Achieving Good Environmental Status for maintaining ecosystem SERVICES, by ASsessing integrated impacts of cumulative pressures” GES4SEAS (Call: HORIZON- CL6-2021-BIODIV-01 Topic: HORIZON-CL6-2021-BIODIV-01-04);

-Progetto LIFE MAPPER (Guidelines for MAPping, ProtEcting, and Restoring Marine Ecosystems);

-Membro dell' European Topic Centre on Biodiversity and Ecosystems (ETC BE) riguardo la collaborazione con con l'Agenzia europea dell'ambiente nell'ambito di un accordo quadro di partenariato per il periodo 2023-2026. ‘Biodiversity and ecosystems’ è una delle 5 aree strategiche dell' EEA-Eionet Strategy 2021-2030. Coinvolto nei Task 1.3.71.1 ‘Marine – Briefing – ‘Fisheries and aquaculture sustainability’ e Task 1.3.59.1 ‘Marine - Development of marine and maritime knowledge

- Membro del Working Group on Stock Assessment of Demersal Species (WGSAD) del GFCM per le valutazioni dello stato degli stock di specie demersali del Mediterraneo Centrale

dal 16/10/2023 al 31/03/2024 **Contratto di lavoro subordinato a tempo determinato (TD) Ricercatore III livello** presso IRBIM-CNR. Progetto di ricerca National Biodiversity Future Center (NBFC)-CN_00000033 Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR). (Codice progetto PRR.AP005.001

Sede lavorativa Mazara del Vallo (Tp)

Protocollo prot_308887 del 13_10_2023

Analisi della biodiversità marina delle comunità demersali ed epimegabentoniche.

Principali mansioni Valutazione degli impatti antropici sugli stock ittici, le comunità e gli habitat bentonici marini

dal 6/10/2022 al 5/10/2022i **Contratto di prestazione d'opera in regime di lavoro autonomo occasionale**

Sede lavorativa IRBIM-CNR UO - Istituto per le Risorse Biologiche e le Biotecnologie Marine di Mazara del Vallo (TP)

Protocollo IRBIM-CNR N. 0004956 /2022

Principali mansioni Attività di valutazione dello stato di sfruttamento delle principali risorse alieutiche nello Stretto di Sicilia ed in particolare: raccolta di dati sul bycatch di selaci, tartarughe marine,



mammiferi marini e avifauna lungo la costa della GSA 16 attraverso la rilevazione degli sbarcati delle flotte da pesca commerciale ed imbarchi a bordo di unità da pesca professionale; - sviluppo di modelli di stock assessment. Collaborazione scientifica per la convenzione ISPRA/IRBIM-CNR relativa il Programma di Monitoraggio MSFD D03-03 della Direttiva Quadro sulla Strategia Marina come da D.M. del 2 febbraio 2021. Le attività hanno l'obiettivo di consolidare le stime di indicatori della tipologia D1C1; tasso di mortalità da catture accidentali/bycatch di selaci, tartarughe marine, mammiferi marini e avifauna dei principali métier nazionali; nel contesto delle sotto regioni Ionio Mediterraneo Centrale e Adriatico. I dati contribuiranno inoltre alla stima di indicatori per gli altri criteri D1 quando riferiti ai selaci. Corresponsabile scientifico del Task 2.4 Raccolta e analisi di dati climatici attuali e storici relativi alle condizioni meteorologiche e meteomarine che caratterizzano le aree di spawning e reclutamento di *Sardina pilchardus* e di *Sardinella aurita* nell'ambito progetto "Studi a Supporto della gestione Sostenibile di *Sardina pilchardus* e *Sardinella aurita* nelle GSAs Siciliane".

dal 08/07/2021 al 07/07/2022 **Rinnovo assegno di ricerca** nell'ambito del progetto di ricerca nell'ambito del Programma Nazionale di Raccolta Dati Alieutici 2014-2016 e al Piano di lavoro per la raccolta di dati nel settore della pesca e dell'acquacoltura 2017-2019 (PLRDA) per la tematica: "Analisi quali/quantitativa delle catture attraverso soluzioni tecnologiche capaci di ridurre lo scarto da pesca"

Sede lavorativa

IRBIM-CNR UO - Istituto per le Risorse Biologiche e le Biotecnologie Marine di Mazara del Vallo (TP)

Protocollo

IRBIM-CNR N. 0002841/2021

Principali mansioni

Analisi di dati georeferenziati della pesca attraverso l'uso di software GIS, mapping. Supporto alle attività di raccolta ed elaborazione dati alieutici nell'ambito del Piano di Lavoro per la Raccolta Dati nel settore della pesca e dell'acquacoltura 2017-2019 – Campionamento Biologico – GSA 16. Valutazione dello stato delle principali risorse alieutiche dello Stretto di Sicilia tramite l'implementazione di modelli analitici (XSA e a4a) e globali (AMSY, BSM e JABBA). Supporto allo sviluppo e test di indicatori basati su analisi di stock assessment per data poor stock nell'ambito della European Marine Strategy Framework Directive (MSFD 2008/56/EC) Descrittore 3.

dal 08/07/2020 al 07/07/2021 **Rinnovo assegno di ricerca** nell'ambito del progetto di ricerca nell'ambito del Programma Nazionale di Raccolta Dati Alieutici 2014-2016 e al Piano di lavoro per la raccolta di dati nel settore della pesca e dell'acquacoltura 2017-2019 (PLRDA) per la tematica: "Analisi quali/quantitativa delle catture attraverso soluzioni tecnologiche capaci di ridurre lo scarto da pesca"

Sede lavorativa

IRBIM-CNR UO - Istituto per le Risorse Biologiche e le Biotecnologie Marine di Mazara del Vallo (TP)

Protocollo

IRBIM-CNR N. 0002832/2020

Principali mansioni

Analisi di dati georeferenziati della pesca attraverso l'uso di software GIS, mapping, raccolta ed elaborazione dati alieutici nell'ambito del Piano di Lavoro per la Raccolta Dati nel settore della pesca e dell'acquacoltura 2017-2019 – Campionamento Biologico – GSA 16; uso di modelli analitici per la valutazione delle risorse da pesca (stock assessment); supporto allo sviluppo e test di indicatori basati su analisi di stock assessment per data poor stock nell'ambito della European Marine Strategy Framework Directive (MSFD 2008/56/EC) Descrittore 3; supporto per l'individuazione di aree idonee alla conduzione di campagne di pesca sperimentali per lo studio delle comunità epimegabentoniche sottoposte a perturbazioni fisiche Descrittore 6 (Strategia marina - direttiva 2008/56/CE), preparazione e gestione della campagna da pesca nell'ambito del D6 (MSFD 2008/56/EC); attività di laboratorio per il processamento dei campioni raccolti durante le attività sperimentali del progetto Adessium avente come tematica "*Mediterranean Marine Initiative (MMI) actions plan to improve protection and environmental conservation of the Mediterranean area: Modelling the potential*

efficiency of Low Impact Fishing Technique in the Strait of Sicily”; partecipazione alla stesura del FAO technical paper (or GFCM series) *Synthesis on the biology, ecology and fisheries of deepwater red shrimps *Aristaeomorpha foliacea* and *Aristeus antennatus* in the central-eastern Mediterranean (GSA 12 – 16, 18 – 27)*; stesura e supporto tecnico-scientifico per la realizzazione di report tecnici di IRBIM-CNR.

dal 08/07/2019 al 07/07/2020 **Rinnovo assegno di ricerca** nell’ambito del progetto di ricerca nell’ambito del Programma Nazionale di Raccolta Dati Alieutici 2014-2016 e al Piano di lavoro per la raccolta di dati nel settore della pesca e dell’acquacoltura 2017-2019 (PLRDA) per la tematica: “Analisi quali/quantitativa delle catture attraverso soluzioni tecnologiche capaci di ridurre lo scarto da pesca”

Sede lavorativa

IRBIM-CNR UO - Istituto per le Risorse Biologiche e le Biotecnologie Marine di Mazara del Vallo (TP)

Protocollo

IRBIM-CNR N. 0004471/2019

Principali mansioni

Analisi di dati georeferenziati della pesca attraverso l’uso di software GIS, mapping, raccolta ed elaborazione dati alieutici nell’ambito del Piano di Lavoro per la Raccolta Dati nel settore della pesca e dell’acquacoltura 2017-2019 – Campionamento Biologico – GSA 16; valutazione dello stato dello stock (stock assessment) della Triglia di fango *Mullus barbatus* nello stretto di Sicilia (GSA16) mediante modelli analitici; studio della distribuzione spaziale della pesca artigianale nella GSA16 tramite metodologia LEK (Local Ecological Knowledge) nell’ambito del progetto “Large-scale mapping of small-scale fisheries: a novel participatory approach” al fine di mappare, con l’ausilio di software GIS, la distribuzione spaziale e lo sforzo di pesca della pesca artigianale nel mediterraneo centrale; predisposizione di un protocollo per la standardizzazione del campionamento e processamento del macrobenthos da inserire in una nuova versione del manuale Medits (Mediterranean International Trawl Survey); stesura e supporto tecnico-scientifico per la realizzazione di report tecnici di IRBIM-CNR.

dal 08/07/2018 al 07/07/2019 **Rinnovo assegno di ricerca** nell’ambito del progetto di ricerca nell’ambito del Programma Nazionale di Raccolta Dati Alieutici 2014-2016 e al Piano di lavoro per la raccolta di dati nel settore della pesca e dell’acquacoltura 2017-2019 (PLRDA) per la tematica: “Analisi quali/quantitativa delle catture attraverso soluzioni tecnologiche capaci di ridurre lo scarto da pesca”

Sede lavorativa

IRBIM-CNR UO - Istituto per le Risorse Biologiche e le Biotecnologie Marine di Mazara del Vallo (TP)

Protocollo

IRBIM-CNR N. 0006218/2018

Principali mansioni

Analisi di dati georeferenziati della pesca attraverso l’uso di software GIS, mapping, raccolta ed elaborazione dati alieutici nell’ambito del Piano di Lavoro per la Raccolta Dati nel settore della pesca e dell’acquacoltura 2017-2019 – Campionamento Biologico – GSA 16; rilevazione delle catture nei porti campione della costa meridionale della Sicilia ricadenti nella GSA16 nell’ambito Piano di lavoro per la raccolta di dati nel settore della pesca e dell’acquacoltura (PLRDA 2017-2019); aggiornamento del disegno di campionamento, nell’ambito del modulo di raccolta dati CampBiol (PLRDA 2017-2019); raccolta e l’elaborazione di informazioni relative le attività delle strascicanti operanti nello Stretto di Sicilia con particolare riguardo ai seguenti aspetti: analisi spaziali per l’identificazione e la caratterizzazione delle principali aree di pesca e variazione del loro uso nel corso dell’anno, caratterizzazione delle catture in termini di abbondanza e struttura di lunghezza delle specie commerciali *Mullus surmuletus* e *Mullus barbatus*; partecipazione a trawl surveys al fine di testare l’effetto di luci artificiali sulle catture della pesca a strascico e per ampliare le conoscenze sui tassi di sopravvivenza e vitalità di condroitti ed osteoitti; stesura e supporto tecnico-scientifico per la realizzazione di report tecnici di IRBIM-CNR.

dal 08/07/2017 al 07/07/2018 **Rinnovo assegno di ricerca** nell’ambito del progetto di ricerca nell’ambito del Programma Nazionale di Raccolta Dati Alieutici 2014-2016 e al Piano di lavoro per la raccolta di dati



<p>Sede lavorativa Protocollo</p>	<p>nel settore della pesca e dell'acquacoltura 2017-2019 (PLRDA) per la tematica: "Analisi quali/quantitativa delle catture attraverso soluzioni tecnologiche capaci di ridurre lo scarto da pesca"</p> <p>IAMC-CNR UO - Istituto Ambiente Marino Costiero di Mazara del Vallo (TP)</p> <p>IAMC-CNR N. 0008154 del 04/07/2017</p> <p>Analisi di dati georeferenziati della pesca attraverso l'uso di software GIS, mapping, raccolta ed elaborazione dati alieutici nell'ambito del Piano di Lavoro per la Raccolta Dati nel settore della pesca e dell'acquacoltura 2017-2019 – Campionamento Biologico – GSA 16; progettazione di un disegno di campionamento per la ricostruzione della composizione demografica delle specie bersaglio catturate dai pescherecci della GSA 16; stesura di un protocollo sulle attività di campionamento e processamento biologico delle risorse oggetto di pesca; sperimentazione di griglie di selezione utili a ridurre il by-catch della pesca a strascico operante nella GSA 16, operatore scientifico nella campagna oceanografica EVATIR2017; stesura e supporto tecnico-scientifico per la realizzazione di report tecnici di IAMC-CNR.</p>
<p>Principali mansioni</p>	<p>Assegno di ricerca nell'ambito del progetto "RETE PESCA 3 - Progetto "Basi scientifiche e strumenti a supporto dei piani di gestione delle risorse della pesca nell'ambito della politica comune della pesca e delle politiche ambientali ed economiche" - MIPAAF e del progetto di ricerca "CONTRACT 7 – (SI2.642234) MARE/2009/05/-Lot 1 – STOCKMED" - European Commission DG for Maritime Affairs and Fisheries per la tematica: "Studio quali/quantitativo delle catture della pesca a strascico nello Stretto di Sicilia con particolare riferimento alla struttura spaziale delle principali specie commerciali"."</p>
<p>dal 08/07/2016 al 07/07/2017</p>	<p>IAMC-CNR UO - Istituto Ambiente Marino Costiero di Mazara del Vallo (TP)</p> <p>IAMC-CNR N. 0008278 del 12/07/2016</p> <p>Analisi di dati georeferenziati della pesca attraverso l'uso di software GIS, mapping, raccolta ed elaborazione dati alieutici nell'ambito del Piano di Lavoro per la Raccolta Dati nel settore della pesca e dell'acquacoltura 2017-2019 – Campionamento Biologico – GSA 16; collaborazione alla stesura dei Piani di Gestione Locale delle Unità Gestionali di, "Mazara del Vallo" e "da Capo Passero a Siracusa" fornendo supporto tecnico-scientifico sia per l'elaborazione di dati inerenti la descrizione della flotta operante nelle due unità gestionali che per lo sviluppo di strati informativi rappresentanti la distribuzione spazio-temporale dello sforzo per tipologia di pesca; stesura di un protocollo di campionamento relativo: le procedure di rilevazione (self reporting) e campionamento volontario (self sampling) fatto dai pescatori a strascico o tramite la presenza di osservatore scientifico a bordo; stesura di un protocollo relativo il processamento biologico della frazione commerciale e del discard prelevato a bordo nell'ambito del programma di monitoraggio CampBiol; stesura e supporto tecnico-scientifico per la realizzazione di report tecnici di IAMC-CNR.</p>
<p>Sede lavorativa Protocollo</p>	<p>Progetto "REsPoNSo" (RiduzionE Pesca faNtasma in Sicilia)" finanziato dalla Misura 1.40 del "PO FEAMP 2014/2020" CUP J69E18000500007. Corso di formazione per pescatori professionali delle marinerie di Licata (Ag), Lampedusa (Ag) e Patti (Me). Organizzato dall'associazione Marevivo Sicilia.</p>
<p>Principali mansioni</p>	<p>Direttore del corso: progettazione e supervisione delle attività formative</p>
<p>dal 01/04/2016 al 14/05/2016</p>	<p>Progetto "OPEN BEACH" C.U.P. J7811500023008" finanziato nell'ambito del Piano Azione Coesione "Giovani no profit" dal Dipartimento della Gioventù e del Servizio Civile Nazionale della Presidenza del Consiglio dei Ministri. Promosso da Associazione Marevivo Agrigento.</p>

<p>Principali mansioni</p> <p>dal 20/12/2015 al 16/01/2016</p>	<p>Tutor del corso di formazione e docente di biologia marina per la formazione di Guide ambientali; tutor d'aula.</p> <p>Progetto "La riserva di Capo Gallo tra Terra e Mare" C.U.P. J48114000040008 finanziato nell'ambito del Piano Azione Coesione "Giovani no profit" dal Dipartimento della Gioventù e del Servizio Civile Nazionale della Presidenza del Consiglio dei Ministri. Associazione YouDiveClub.</p>
<p>Principali mansioni</p> <p>dal 01/12/2014 al 31/10/2015</p> <p>Sede lavorativa Protocollo</p>	<p>Docente di biologia marina per la formazione di Guide ambientali per l'A.M.P. Capo Gallo Isola delle Femmine (Palermo).</p> <p>Borsa di formazione nell'ambito del progetto "Esperti in conservazione della biodiversità coastal manager e promotore dei servizi ecosistemici marini". Bando n. IAMC-002-2014-TP.</p> <p>IAMC-CNR UO - Istituto Ambiente Marino Costiero di Mazara del Vallo (TP) IAMC-CNR N. 0010481 del 02/11/2015</p>
<p>Principali mansioni</p> <p>dal 29/07/2015 al 18/09/2015 (54 ore)</p> <p>Principali mansioni</p> <p>dal 08-09/2014</p> <p>Principali mansioni</p>	<p>Studio su reti trofiche attraverso analisi di contenuti stomacali prelevati da specie ittiche commerciali provenienti dalle pescate con tremaglio; Analisi centesimale di crostacei, selaci e teleostei al fine di caratterizzare il contenuto proteico, glucidico, lipidico e il contenuto in umidità e ceneri espresso in percentuale; Attività di data entry di crostacei, pesci ossei, selaci proveniente da pescate sperimentali svolte nel Canale di Sicilia nell'ambito del Programma Nazionale Raccolta Dati Alieutici 2013-2016 (PNRDA), Analisi di dati georeferenziati della pesca siciliana attraverso l'uso di software GIS.</p> <p>Ente di formazione professionale ANFE Sicilia-FORGIO FOG: PROGRAMMA OPERATIVO SICILIA FSE 2007. Corso di formazione professionale di "Guida naturalistica subacquea"</p> <p>Docente di Biologia marina</p> <p>Determinazione dello stato di salute della prateria di Posidonia oceanica nello specchio di mare antistante località "Ferro di Cavallo", Avola (SR) nell'ambito del progetto SR 184 A – AVOLA "Opere di difesa e salvaguardia della linea di costa I stralcio funzionale" in collaborazione con il Dott. Agr. Gerlando Gaglio.</p> <p>Analisi di dati georeferenziati ed elaborazione di mappe di biocenosi in ambiente GIS. Campionamenti subacquei</p>
<p>Principali mansioni</p> <p>dal 01/03/2012 al 30/09/2014</p> <p>Principali mansioni</p>	<p>Socio fondatore e Amministratore della LOGIS s.r.l. società che si occupa di Sistemi Informativi Territoriali, monitoraggio ambientale, mappature di dati ambientali, WebGIS.</p> <p>Tecnico per analisi spaziali di dati tramite Geographic Information System (GIS); Principali lavori svolti con la società:</p> <ul style="list-style-type: none"> - "Studio preliminare delle biocenosi bentoniche sommerse nello specchio di mare antistante il paese di Sferracavallo (PA), ai fini della progettazione di un'opera di riqualificazione e ampliamento del porto per fini turistici; - "Realizzazione del Sistema informativo Territoriale dei comune di Montallegro (AG); - "Realizzazione del Sistema informativo Territoriale dei comune di Regalbuto (EN); - "Realizzazione del Sistema informativo Territoriale dei comune di Trabia (PA); - "Realizzazione del Sistema informativo Territoriale dei comune di Agira (EN); - Archiviazione dati delle indagini geognostiche e geofisiche di sei comuni della Provincia di Enna, secondo gli "standard di rappresentazione e archiviazione informatica per gli studi di microzonazione sismica".
<p>dal 02/06/2014 – 27/09/2014 (30 ore)</p>	<p>PON ESF-2013– Istituto comprensivo "Leonardo Sciascia" di Palermo. Progetto "Conoscere il mare".</p>



<p>Principali mansioni</p> <p>dal 29/04/2014 al 02/07/2014 (40 ore)</p> <p>Principali mansioni</p> <p>dal 10/05/2014 al 30/06/2014</p> <p>Principali mansioni</p> <p>dal 1/02/2013 al 13/03/2013 (50 ore)</p> <p>Principali mansioni</p> <p>dal 15/08/2012 al 15/09/2012</p> <p>Principali mansioni</p> <p>dal 04/06/2012 al 15/06/2012</p> <p>Principali mansioni</p> <p>dal 1/07/2011 al 29/12/2011</p> <p>Principali mansioni</p> <p>dal 1/08/2009 - 31/08/2009</p> <p>Principali mansioni</p> <p>dal 15/05/2009 al 30/06/2009 (30 ore)</p> <p>Principali mansioni</p> <p>dal 28/08/2008 al 14/09/2008</p> <p>Principali mansioni</p> <p>dal 1/10/2007 al 15/11/2007</p> <p>Principali mansioni</p> <p>dal 15/07/2007 al 8/9/2007</p> <p>Principali mansioni</p> <p>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</p>	<p>Docente di biologia marina</p> <p>Ente di formazione professionale ANFE Sicilia – FORGIO FOG: PROGRAMMA OPERATIVO SICILIA FSE 2007. Corso di formazione professionale di “Guida naturalistica subacquea”</p> <p>Docente di biologia marina</p> <p>Progetto “PFU ZERO nelle isole minori” promosso da Consorzio EcoTyre e Associazione nazionale Marevivo Italia.</p> <p>Educatore ambientale</p> <p>Ente di formazione professionale ANFE Sicilia – FORGIO FOG: PROGRAMMA OPERATIVO SICILIA FSE 2007. Corso di formazione professionale di “Guida naturalistica subacquea”</p> <p>Docente di Biologia marina</p> <p>Progetto “Fil...mare” presso la A.M.P Isola di Ustica di “Marevivo” Palermo ed Ente gestore A.M.P.</p> <p>Esperto in tematiche ambientali e biologia marina. Escursioni guidate e monitoraggio della fascia costiera</p> <p>Progetto “Riversea”- con l’Associazione Marevivo Italia e finanziato dalla Presidenza del Consiglio - Dipartimento della Gioventù</p> <p>Formatore di Biologia Marina ed Educazione Ambientale</p> <p>NEMEA Sistemi srl di Sanremo (IM). Società che opera nel campo dei sistemi informativi territoriali (SIT) e nel monitoraggio ambientale della fascia costiera. (Stage Master e Contratto a tempo determinato dal 1/11/2011)</p> <p>Tecnico per analisi spaziali di dati tramite Geographic Information System (GIS).</p> <p>Progetto “Fil...mare” presso la A.M.P Capo Gallo-Isola delle Femmine (Pa) con “Marevivo” Palermo ed ente gestore A.M.P.</p> <p>Educatore ambientale e guida naturalistica</p> <p>Progetto "Dove vivo come vivo" - Programma Operativo Nazionale (PON) 2007/2013 in qualità di "Esperto Esterno" presso Istituto Comprensivo Statale "Luigi Pirandello" di Palermo</p> <p>Docente di tematiche ambientali</p> <p>Progetto “Fil...mare” presso la A.M.P Capo Gallo-Isola delle Femmine (Pa) con “Marevivo” Palermo ed ente gestore A.M.P.</p> <p>Educatore ambientale e guida naturalistica</p> <p>Corso di formazione professionale “Esperto nella tutela e valorizzazione dell’ambiente marino” nel comune di Lampedusa (Ag). Corso promosso da Marevivo Agrigento e ANFE Delegazione Regionale Sicilia</p> <p>Tutor del corso di formazione professionale</p> <p>Progetto “Fil...mare” presso la A.M.P Isola di Ustica (Pa) con “Marevivo” Palermo ed ente gestore A.M.P.</p> <p>Educatore ambientale e guida naturalistica</p>
--	---

13/11/2024

Basic Offshore Safety Induction and Emergency Training (BOSIET) with Emergency Breathing System (EBS). Awarded on, APT Antincendio srl.



- Dal 17/01/2023 al 20/01/2023 Training on the "*Introduction to management strategy evaluation (MSE): philosophy, concepts and practical information*", GFCM HQ, Rome (hybrid), 17 – 20 January 2023. Organizzato da GFCM, FAO
- Dal 29/11/2021 al 01/12/2021 Online Workshop on sampling design optimization R tools nell'ambito di Streamlining the establishment of regional work plans in the Mediterranean and Black Sea, STREAMLINE (SI2.839815) Task 2.1 Sampling design optimization in all the métiers, including SSF, and identification of sampling hierarchy.
- 19/04/2021 e 26/04/2021 Corso di Formazione aggiuntiva per Preposti (I modulo, 19/04/2021 ; II modulo, 26/04/2021) ai sensi dell'art.37, comma2, del D.Lgs 81/08 e s.m.i. Soggetto organizzatore del corso : Unità Prevenzione e Protezione del CNR(UPP-CNR) e Unità Formazione e Welfare del CNR
- Dal 19 al 23 Ottobre 2020 Online Training Workshop "Empirical Indicators for Fisheries Management Advice" organized by the FAO Fisheries Division
- Dal 5 al 9 Ottobre 2020 Online Training Workshop "Introduction to integrated stock assessment using Stock Synthesis", organized by the FAO Fisheries Division and NOAA
- Dal 13/05/2019 al 17/05/2019 Advanced course on stock assessment using Stock Synthesis" organizzato da Institute of Marine Research-Department of Aquatic Resources (Swedish University of Agricultural Sciences). Ponza, Italia. Studio ed applicazione del modello stock synthesis (SS3) per la valutazione degli stock ittici
- Dal 10/7/2017 al 22/07/2017 Summer school in "Quantitative Fisheries Stock Assessment" organizzato da Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Fisheries Department Regional Projects, General Fisheries Commission for the Mediterranean (GFCM) e European Commission Joint Research presso IAMC-CNR di Capo Granitola, Italia.
- Dal 15/05/2017 al 18/05/2017 Corso Nazionale osservatori Tonno Rosso svolto da OCEANIS s.r.l.
- 26/07/2016 Training course Simrad PI50, Protocollo: IAMC-CNR N. 0009771 del 12/09/2016. Training course sulla configurazione e uso del Sistema Simrad PI50 Catch monitoring system nell'ambito del Programma Nazionale Italiano di Raccolta Dati Alietici (PNRDA)-Modulo MEDITS 2014-2016
- dal 26/1/2011 al 30/11/2011 **Master Universitario di II livello** in "Sistemi Informativi Territoriali e Telerilevamento (SITT)" presso il Centro di Geotecnologie dell'Università di Siena. A.A. 2010/11- 67 C.F.U. Conseguito con votazione di 28/30. Principali materie studiate: Sistemi Informativi Geografici; Cartografia numerica; Telerilevamento; Fotogrammetria Digitale; Cartografia Web; GPS; Geostatistica.
- dal 9/12/2008 al 16/7/2009 Corso di formazione per "Esperto delle problematiche ecologiche e certificazione EMAS" nell'ambito del progetto PTTA 85, misure dell'auto impiego per la gestione dei servizi collaterali delle riserve naturali gestite dall'azienda foreste demaniali della Regione Siciliana. Corso di formazione di 1000 ore. Esami sostenuti il 29/30-10-2009 Principali materie studiate: Educazione ambientale; Cultura d'impresa; Legislazione ambientale; V.I.A.; Tecniche e metodiche per la misura e l'analisi degli impatti ambientali; Sistemi di gestione ambientale: ISO14001 ed EMAS; Certificazione ECOLABEL; LCA (Life Cycle Assessment).
- Conseguita il 15/4/09 **Laurea specialistica in Analisi e gestione ambientale ad indirizzo marino** conseguita presso Università degli Studi di Palermo - Equiparazione DM 509/99 Lauree specialistiche - Classe 82S (Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio).



Voto di laurea: 110/110 e lode, con menzione speciale della Commissione di Laurea.
 Tesi di laurea: “Valutazione delle risorse di pesca artigianale in un’area costiera della Sicilia Meridionale” svolta presso l’ex I.C.R.A.M (oggi I.S.P.R.A) di Palermo.
 Relatori: Dott.ssa Paola Gianguzza, Dott. Franco Andaloro.
 Co-relatori: Dott.ssa Manuela Falautano, Dott. Luca Castriota.

dal 25/03/2006 al 20/12/2006

Corso di “guida naturalistica subacquea” con relativo certificato di qualifica superiore conseguito presso A.N.F.E. Sicilia.
 Corso di formazione di 900 ore.
 Esame sostenuto il 19/09/2007
 Principali materie studiate: Tecnica subacquea; Meteorologia e carteggio; Biologia Marina; Pronto soccorso; Tecnica e medicina iperbarica; Cultura d’impresa

Conseguita il 24/02/2006

Laurea di primo livello in Scienze Ambientali conseguita presso Università degli Studi di Palermo
 Voto di laurea: 110/110.
 Tesi di laurea: “Analisi del contenuto di metalli in traccia nella frazione PM₁₀ del particolato atmosferico di Palermo” svolta presso dipartimento di chimica e fisica della terra ed applicazioni alle georisorse e ai rischi naturali (C.F.T.A.) dell’Università di Palermo in collaborazione con l’Agenzia Municipalizzata dell’Igiene Ambientale (AMIA) di Palermo.

Anno conseguimento 1998

Diploma di Geometra conseguito presso l’I.T.S. per Geometri “Mario Rutelli” di Palermo.
 Votazione: 48/60

COMPETENZE PERSONALI

lingua madre

Italiano

Comprensione

Parlato

Produzione Scritta

Inglese

Ascolto

Interazione

Interazione

Produzione orale

B2

B2

B2

B2

B2

Competenze informatiche

Buona conoscenza dei seguenti software GIS: Arcgis ESRI, QGis e library R per analisi spaziali. Ottima padronanza degli strumenti Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Access, Publisher) e Open Office. Buone capacità d'uso dell'ambiente di calcolo statistico R. Buona conoscenza del software Fisat II per analisi di stock assessment. Buona conoscenza dei software packages per stock assessment (XSA, a4a, AMSY, CMSY, JABBA, SPICT, SS-DL, Stock Synthesis 3 (SS3))

Competenze comunicative

Ottime competenze comunicative-relazionali. Abilità nei rapporti interpersonali e spiccato spirito di collaborazione. Flessibilità di approccio ai problemi ed elevate capacità di lavorare in team Brevetto Dive Master CMAS

Altre competenze

Brevetto Dive Master CMAS

Patente di guida

Brevetto Search and Recovery CMAS

A/B

ALTRE ATTIVITÀ RILEVANTI

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E LIBRI

(grassetto e sottolineato indica o primo autore o corrisponding author, es: **Scannella, D.**)

- I. Moro, S., Valente, S., Arcioni, M., Falsone, F., Scannella, D., Geraci, M. L., ... & Colloca, F. (2025). *Living on the Extinction Edge: Resilience to Fishing and*

- Rebound Potential of the Mediterranean Elasmobranchs*. Fish and Fisheries.
- II. Zampardi, S., Licandro, P., Milisenda, G., **Scannella, D.**, Piraino, S., & Boero, F. (2025). *Citizen science substantiates jellyfish occurrence in the Mediterranean Sea*. Scientific Reports, 15(1), 21641.
 - III. Falsone, F., Calabrò, M., Fiorentino, F., Gancitano, V., Garofalo, G., Geraci, M. L., **Scannella, D.**... & Vitale, S. (2025). *Bycatch of Demersal Elasmobranchii in the Strait of Sicily*. Journal of Coastal Research, 113(SI), 941-945.
 - IV. Insacco, G., Zava, B., Spadola, F., **Scannella, D.**, Deidun, A., Cigala-Fulgosi, F., ... & Corsini-Foka, M. (2024). *Additional records of the little sleeper shark, Somniosus rostratus (Elasmobranchii: Squaliformes: Somniosidae), in Mediterranean Sea*.
 - V. Giakoumi, S., Hogg, K., Di Lorenzo, M., Compain, N., Scianna, C., Milisenda, G., **Scannella, D.**... & Di Franco, A. (2024). *Deficiencies in monitoring practices of marine protected areas in southern European seas*. Journal of environmental management, 355, 120476.
 - VI. Author of FAO. 2025. *Giant red shrimp and blue and red shrimp in the central-eastern Mediterranean – Biology, ecology and fisheries*. Studies and Reviews, No. 105 (General Fisheries Commission for the Mediterranean). Rome. <https://doi.org/10.4060/cd4916en>
 - VII. Sabatella, E. C., Fiorentino, F., Grande, U., Lauria, V., **Scannella, D.**, & Garofalo, G. (2024). *Survey data on public awareness on the value of marine biodiversity conservation in the Strait of Sicily (Central Mediterranean Sea)*. Data in Brief, 57, 111081.
 - VIII. Zava, B., Corsini-Foka, M., **Scannella, D.**, Insacco, G., Deidun, A., Crobe, V., & Tinti, F. (2024). *Chilomycterus reticulatus (Actinopterygii: Tetraodontiformes: Diodontidae) in the southern Sicilian waters, central Mediterranean Sea*. Acta Ichthyologica et Piscatoria, 54, 157-163.
 - IX. Sardo, G., Geraci, M. L., Falsone, F., Gancitano, S., Gancitano, V., Massi, D., **Scannella, D.**... & Fiorentino, F. (2023). *First Records with Biological Notes of Umbrina ronchus, Valenciennes, 1843 (Osteichthyes, Sciaenidae) in the Strait of Sicily (Central Mediterranean Sea)*. Fishes, 8(9), 434.
 - X. Geraci, M. L., Sardo, G., **Scannella, D.**, Falsone, F., Di Maio, F., Gancitano, V., ... & Vitale, S. (2023). *Exploring the feasibility of technological transfers of two by-catch reduction devices in the crustacean bottom trawling of the central Mediterranean*. Frontiers in Marine Science, 10, 1011605.
 - XI. Geraci, M. L., Sardo, G., Falsone, F., **Scannella, D.**, Breen, M., Fiorentino, F., ... & Vitale, S. (2023). *Escape survival and Scale Damage Assessment of Red Mullet (Mullus barbatus Linnaeus, 1758) during bottom trawling in the central Mediterranean sea*. Biology, 12(5), 649.
 - XII. Gallo, S., Nania, G., Caruso, V., Zicarelli, G., Leonetti, F. L., Giglio, G., **Scannella, D.**... & Sperone, E. (2023). *Bioaccumulation of trace elements in the muscle of the Blackmouth Catshark Galeus melastomus from Mediterranean Waters*. Biology, 12(7), 951.
 - XIII. Sardo, G., Vecchioni, L., Milisenda, G., Falsone, F., Geraci, M. L., Massi, D., **Scannella, D.** ... & Vitale, S. (2023). *Guarding net effects on landings and discards in Mediterranean trammel net fishery: Case analysis of Egadi Islands Marine Protected Area (Central Mediterranean Sea, Italy)*. Frontiers in Marine Science, 10, 1011630. <https://doi.org/10.3389/fmars.2023.1011630>

- XIV. Ragkousis, M., Zenetos, A., Souissi, J.B., Razy Hoffman, R.,...**Scannella, D.**, et al., *Unpublished Mediterranean and Black Sea records of marine alien, cryptogenic, and nonative species*. BioInvasions Records, Accepted: 5 January 2023.
- XV. Geraci, M. L., **Scannella, D.**, Falsone, F., Sardo, G., Gancitano, S., Gancitano, V., & Vitale, S. (2022). *First record of Trachipterus trachipterus Gmelin 1789 (Lampriformes) in the Strait of Sicily*. Acta Adriatica: International Journal of Marine Sciences, 63(2), 231-240.
- XVI. Zava, B., Insacco, G., Deidun, A., Said, A., Suissi, J. B., Nour, O. M., **Scannella, D.**, & Corsini-Foka, M. (2022). *Records of the critically endangered Squatina aculeata and Squatina oculata (Elasmobranchii: Squatiniformes: Squatinidae) from the Mediterranean Sea*. Acta Ichthyologica et Piscatoria, 52(4), 285-297 <https://doi.org/10.3897/aiep.52.94694>
- XVII. Falco, F., Bono, G., Cammarata, M., Cavalca, J., Vazzana, I., Dara, M., **Scannella, D.**... & Ragonese, S. (2023). *Stress related blood values in Scyliorhinus canicula as live-indicators of physiological status after bottom trawling capture activity*. Comparative Biochemistry and Physiology Part B: Biochemistry and Molecular Biology, 263, 110802. <https://doi.org/10.1016/j.cbpb.2022.110802>
- XVIII. **D. Scannella**, G. Bono, M. Di Lorenzo, F. Di Maio, F. Falsone, V. Gancitano, G. Garofalo, M. L. Geraci, V. Lauria, et.al. *How does climate change affect a fishable resource? The case of the royal sea cucumber (Parastichopus regalis) in the central Mediterranean Sea*. Front. Mar. Sci. 9:934556. doi: 10.3389/fmars.2022.934556
- XIX. Sardo, G., Geraci, M. L., Falsone, F., Gancitano, S., Gancitano, V., **Scannella, D.**, ... & Vitale, S. (2022). *First record and otolith morphometric description of an adult lightfish, Ichthyococcus ovatus (Actinopterygii: Stomiiformes: Phosichthyidae), caught in the Strait of Sicily (central Mediterranean Sea)*. Acta Ichthyologica et Piscatoria, 52(2), 159-166.
- XX. Falsone, F., Gancitano, V., Geraci, M. L., Sardo, G., **Scannella, D.**, Serena, F., ... & Fiorentino, F. (2022). *Assessing the Stock Dynamics of Elasmobranchii off the Southern Coast of Sicily by Using Trawl Survey Data*. Fishes, 7(3), 136.
- XXI. Falsone, F., Geraci, M. L., **Scannella, D.**, Gancitano, V., Di Maio, F., Sardo, G., ... & Vitale, S. (2022). *Length-Weight Relationships of 52 Species from the South of Sicily (Central Mediterranean Sea)*. Fishes, 7(2), 92. <https://doi.org/10.3390/fishes7020092>
- XXII. Di Maio, F., Geraci, M. L., **Scannella, D.**, Russo, T., & Fiorentino, F. (2022). *Evaluation of the Economic Performance of Coastal Trawling off the Southern Coast of Sicily (Central Mediterranean Sea)*. Sustainability, 14(8), 4743. <https://doi.org/10.3390/su14084743>
- XXIII. Grati, F., Azzurro, E., Scanu, M., Tassetti, A. N., Bolognini, L., Guicciardi, S., **Scannella, D.**... & Arneri, E. (2022). *Mapping small-scale fisheries through a coordinated participatory strategy*. Fish and Fisheries. <https://doi.org/10.1111/faf.12644>
- XXIV. Bellodi, A., Benvenuto, A., Melis, R., Mulas, A., Barone, M., Barria, C., **Scannella, D.** & Cannas, R. (2022). *Call me by my name: unravelling the taxonomy of the gulper shark genus Centrophorus in the Mediterranean Sea through an integrated taxonomic approach*. Zoological Journal of the Linnean Society. <https://doi.org/10.1093/zoolinnean/zlab110>
- XXV. Geraci, Michele L., Francesco Colloca, Federico Di Maio, Fabio Falsone, Fabio Fiorentino, Giacomo Sardo, **Danilo Scannella**, Vita Gancitano, and Sergio Vitale. "How is artificial lighting affecting the catches in deep water rose shrimp trawl fishery of the Central Mediterranean Sea?" Ocean & Coastal Management 215

- (2021): 105970. <https://doi.org/10.1016/j.ocecoaman.2021.105970>
- XXVI. Geraci, M. L., Falsone, F., Gancitano, V., **Scannella, D.**, Fiorentino, F., & Vitale, S. (2021). *Assessing Cephalopods Fisheries in the Strait of Sicily by Using Poor Data Modeling*. *Frontiers in Marine Science*, 8. <https://doi.org/10.3389/fmars.2021.584657>
- XXVII. Corsini-Foka, M., Abdulghani, A., Al Mabruk, S. A., Abdulrazziq, A. A., Ibrahim, S. M., **Scannella, D.**, ... & Gianguzza, P. (2021). *Invasive portunid crabs in Libyan waters: first record of the Atlantic blue crab Callinectes sapidus Rathbun, 1896 and range expansion of the swimming blue crab Portunus segnis (Forskål, 1775)*. <https://www.um.edu.mt/library/oar/handle/123456789/84187>
- XXVIII. Geraci, M. L., Ragonese, S., **Scannella, D.**, Falsone, F., Gancitano, V., Mifsud, J., ... & Vitale, S. (2021). *Batoid Abundances, Spatial Distribution, and Life History Traits in the Strait of Sicily (Central Mediterranean Sea): Bridging a Knowledge Gap through Three Decades of Survey*. *Animals*, 11(8), 2189. <https://doi.org/10.3390/ani11082189>
- XXIX. Chenet, T., Mancina, A., Bono, G., Falsone, F., **Scannella, D.**, Vaccaro, C., ... & Pasti, L. (2021). *Plastic ingestion by Atlantic horse mackerel (Trachurus trachurus) from central Mediterranean Sea: A potential cause for endocrine disruption*. *Environmental Pollution*, 117449. <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2021.117449>
- XXX. Falsone, F., **Scannella, D.**, Geraci, M. L., Gancitano, V., Vitale, S., & Fiorentino, F. (2021). *How Fishery Collapses: The Case of Lepidopus caudatus (Pisces: Trichiuridae) in the Strait of Sicily (Central Mediterranean)*. *Frontiers in Marine Science*, 7, 1188. <https://doi.org/10.3389/fmars.2020.584601>
- XXXI. **Scannella, D.**, Geraci, M. L., Falsone, F., Colloca, F., Zava, B., Serena, F., ... & Vitale, S. (2020). *A new record of a great white shark, Carcharodon carcharias (Chondrichthyes: Lamnidae) in the Strait of Sicily, Central Mediterranean Sea*. *ACTA ADRIATICA*, 61(2), 231-238.
- XXXII. Geraci, M. L., Falsone, F., **Scannella, D.**, & Vitale, S. (2020). *An additional record of the non-indigenous species (NIS) Seriola fasciata from the southern coast of Sicily (Central Mediterranean Sea)*. *ACTA ADRIATICA*, 61(2), 223-230.
- XXXIII. Russo, T., Maiello, G., Talarico, L., Baillie, C., Colosimo, G., D'Andrea, L., **Scannella, D.**, ... & Mariani, S. (2020). *All is fish that comes to the net: metabarcoding for rapid fisheries catch assessment*. *Ecological Applications*, e2273. <https://doi.org/10.1002/eap.2273>
- XXXIV. Falsone, F., **Scannella, D.**, Geraci, M. L., Vitale, S., Sardo, G., & Fiorentino, F. (2020). *Further records of Callinectes sapidus (Rathbun, 1896)(Decapoda, Brachyura, Portunidae) in the Strait of Sicily*. *Marine Biodiversity Records*, 13 (1), 1-6. <https://doi.org/10.1186/s41200-020-00190-5>
- XXXV. Bono, G., Falsone, F., Falco, F., Di Maio, F., Gabriele, M., Gancitano, V., **Scannella, D.**, ... & Luisa, P. (2020). *Microplastics and Alien Black Particles as Contaminants of Deep-Water Rose Shrimp (Parapenaeus longistroris Lucas, 1846) in the Central Mediterranean Sea*. *Journal of Advanced Biotechnology and Bioengineering*, 8, 23-28. <https://doi.org/10.12970/2311-1755.2020.08.04>
- XXXVI. Garofalo, G., Quattrocchi, F., Bono, G., Di Lorenzo, M., Di Maio, F., Falsone, F., **Scannella, D.**, ... & Fiorentino, F. (2020). *What is in our seas? Assessing anthropogenic litter on the seafloor of the central Mediterranean Sea*. *Environmental Pollution*, 266, 115213. <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2020.115213>
- XXXVII. Sardo, G., Geraci, M. L., **Scannella, D.**, Falsone, F., & Vitale, S. (2020). *New records of two uncommon species, Calappa tuerkayana Pastore, 1995 (Decapoda, Calappidae) and Parasquilla ferrussaci (Roux, 1828)(Stomatopoda, Parasquillidae), from the Strait of Sicily (central Mediterranean Sea)*. *Arxius de Miscel·lània Zoològica*, 18, 113-121. <https://doi.org/10.32800/amz.2020.18.0113>

- XXXVIII. Falsone, F., **Scannella, D.**, Geraci, M. L., Vitale, S., Colloca, F., Di Maio, F., ... & Fiorentino, F. (2020). *Identification and characterization of trammel net métiers: A case study from the southwestern Sicily (Central Mediterranean)*. Regional Studies in Marine Science, 39, 101419. <https://doi.org/10.1016/j.risma.2020.101419>
- XXXIX. Vlachogianni, T., Skocir, M., Constantin, P., Labbe, C., Orthodoxou, D., Pesmatzoglou, I., **Scannella, D.**,... & Scoullou, M. (2020). *Plastic pollution on the Mediterranean coastline: Generating fit-for-purpose data to support decision-making via a participatory-science initiative*. Science of The Total Environment, 711, 135058. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.135058>
- XL. Di Maio, F., Geraci, M. L., **Scannella, D.**, Falsone, F., Colloca, F., Vitale, S., ... & Fiorentino, F. (2020). *Age structure of spawners of the axillary seabream, Pagellus acarne (Risso, 1827), in the central Mediterranean Sea (Strait of Sicily)*. Regional Studies in Marine Science, 34, 101082. <https://doi.org/10.1016/j.risma.2020.101082>
- XLI. Geraci ML, Falsone F, **Scannella D**, Sardo G, Vitale S. *Dolphin-fisheries interactions: an increasing problem for Mediterranean Small Scale Fisheries*. Examines Mar Biol Oceanogr. 3(1). EIMBO.000552.2019. DOI: 10.31031/EIMBO.2019.03.0005
- XLII. Geraci M.L., Di Lorenzo M., Falsone F., **Scannella D.**, Di Maio F., Colloca F., Serena F., Vitale S., Fiorentino F. *Occurrence of the Norwegian skate, Dipturus nidarosiensis (Storm, 1881) (Elasmobranchii: Rajidae) in the Strait of Sicily (Central Mediterranean)*. Acta ichthyologica et piscatoria. <https://doi.org/10.3750/AIEP/02566>
- XLIII. Colloca F., **Scannella D.**, Geraci M.L., Falsone F., Giusto B., Vitale S., Di Lorenzo M., Bono G. *British tope sharks (Galeorhinus galeus) in Sicily: records of long distance female migration (movements) from North - East Atlantic to the Mediterranean Sea*. Mediterranean Marine Science. <https://doi.org/10.12681/mms.18121>
- XLIV. Vitale S., Milisenda G., Gristina M., Baiata P., Bonanomi S., Colloca F., Gancitano V., **Scannella D.**, Fiorentino F., Sala A. 2018. *Towards more selective Mediterranean trawl fisheries: are juveniles and trash excluder devices effective tools for reducing undersized catches?* Sci. Mar. 82S1: 215-223. <https://doi.org/10.3989/scimar.04751.28A>
- XLV. Geraci, M. L., **Scannella, D.**, Falsone, F., Colloca, F., Vitale, S., Rizzo, P., ... & Fiorentino, F. (2018). *Preliminary study on the biological traits of the Por's goatfish Upeneus pori (Chordata: Actinopterygii) off the southern coast of Lampedusa Island (Central Mediterranean)*. The European Zoological Journal, 85(1), 232-242. <https://doi.org/10.1080/24750263.2018.1464218>
- XLVI. Michele Luca Geraci, Ragonese S, Norrito G, **Scannella D**, Falsone F, Sergio Vitale. Titolo del capitolo "A tale on the demersal Chondrichthyes off the Southern Coast of the Sicily through 20 years of scientific survey" In: Editor: Luis Fernando Rodrigues-Filho. ISBN 978-953-51-5403-7. DOI: <https://doi.org/10.5772/intechopen.69333>
- XLVII. Falsone, F., Geraci, M. L., **Scannella, D.**, Okpala, C. O. R., Giusto, G. B., Bosch-Belmar, M., ... & Bono, G. (2017). *Occurrence of two rare species from order Lampriformes: Crestfish Lophotus lacepede (Giorna, 1809) and scalloped ribbonfish Zu cristatus (Bonelli, 1819) in the northern coast of Sicily, Italy*. Acta Adriatica, 58(1)
- XLVIII. **Danilo Scannella**, Fabio Falsone, Michele Luca Geraci, Carlo Froglija, Fabio Fiorentino, Giovan Battista Giusto, Bruno Zava, Gianni Insacco, Francesco Colloca (2017) - *Westward expansion of the Northern brown shrimp Penaeus aztecus Ives, 1891 (Crustacea, Penaeidae) in the Mediterranean Sea: first records in the Strait of Sicily*. Bioinvasions Records, 6(1), 67–72. <https://doi.org/10.3391/bir.2017.6.1.11>
- XLIX. Okpala, C.O.R., Bono, G., Falsone, F., Cani, M.V., **Scannella, D.**, Di Maio, F., *Aerobic microbial inactivation kinetics of shrimp using a fixed minimal ozone discharge: A fact or fib during iced storage?*. Procedia Food Science (doi: 10.1016/j.profoo.2016.02.084)

Conferenze

- I. **Danilo Scannella**, Fabio Falsone, Vita Gancitano, Sergio Vitale, Germana Garofalo, Gioacchino Bono, Jurgen Mifsud, Kelly Camilleri, Sadok Ben Mariem, Ben Abdellah Olfa and Fabio Fiorentino. Stock Assessment Form of *Aristaeomorpha foliacea* in the Central Mediterranean Sea (GSA12-16,21). Reference year:2023 Reporting year:2024
- II. **D. Scannella**, V. Gancitano, F. Falsone, M.L. Geraci, G. Sardo, M. K. Besbes, S. Vitale, G. Sinacori, S. Gancitano, P. Rizzo, C. Badalucco, S. Cusumano, P. Chirco, D. Massi, A. Titone, F. Fiorentino. Stock Assessment Form of Red mullet (*M. barbatus*) in GSA 16: Benchmark. Reference year:2023, Reporting year:2024.
- III. Armelloni, E., Bolund, E., Canal, G., Cardinale, M., Coscia, I., Croll, J., **Scannella, D.** ... & Zorica, B. (2023). Workshop to scope and preselect indicators for criterion D3C3 under MSFD decision (EU) 2017/848 (WKD3C3SCOPE). *ICES. Scientific Reports*, 5.
- IV. **Danilo Scannella**, Othman Jarboui, Jurgen Mifsud, Fabio Falsone, Okbi Rejeibi, Miriam Gambin, Vita Gancitano, Mike Albanozzo, Sergio Vitale, Luca Ceriola, Fabio Fiorentino. *Assessment of Giant red shrimp *Aristaeomorpha foliacea* in the central Mediterranean GSAs 12, 13, 14, 15, 16, 21w*. GFCM Working Groups on Stock Assessment (WGSAs) Roma, 12-17 December 2022
- V. **D. Scannella**, V. Gancitano, F. Falsone, S. Vitale, F. Fiorentino. *The assessment of Red mullet in GSA16. The update of the routine XSA and some trials of a4a and SPM 2006-2021*. GFCM Working Groups on Stock Assessment (WGSAs) Roma, 12-17 December 2022
- VI. Falsone F., Fiorentino F., Gancitano V., **Scannella D.**, Colloca F., Fezzani S., Cherif M., Ben Abdellah O., Ben Mariem S., Jarboui O., Gambin M., Fezzani S., Vitale S., Ceriola L., Arneri E., Cardinale M. *Assessment of European Hake in the Strait of Sicily GSAs 12, 13, 14, 15, 16*. GFCM Working Groups on Stock Assessment (WGSAs) Roma, 12-17 December 2022
- VII. **D. Scannella**, F. Falsone, V. Gancitano, M.L. Geraci, F. Fiorentino, G. Garofalo, G. Bono, S. Vitale. *Available data of Red mullet *M. barbatus* in GSA16. Working Group on Stock Assessment of Demersal Species (WGSAD)*. Data preparation meeting for central Mediterranean stocks, 22-25 November 2022
- VIII. **D. Scannella**, F. Falsone, V. Gancitano, M.L. Geraci, F. Fiorentino, G. Garofalo, G. Bono, S. Vitale. *Available data of Striped Red mullet *M. surmuletus* in GSA16. Working Group on Stock Assessment of Demersal Species (WGSAD)*. Data preparation meeting for central Mediterranean stocks, 22-25 November 2022
- IX. F. Falsone, **D. Scannella**, V. Gancitano, M.L. Geraci, F. Fiorentino, G. Garofalo, G. Bono, S. Vitale. *Available data of Norway lobster, *Nephrops norvegicus*, in GSA16. Working Group on Stock Assessment of Demersal Species (WGSAD): Data preparation meeting for deep-water red shrimp in the eastern-central Mediterranean, 21-22 (am) November 2022;*
- X. F. Falsone, **D. Scannella**, V. Gancitano, M.L. Geraci, F. Fiorentino, G. Garofalo, G. Bono, S. Vitale. *Available data of *Merluccius merluccius* in GSA16. Working Group on Stock Assessment of Demersal Species (WGSAD): Data preparation meeting for deep-water red shrimp in the eastern-central Mediterranean, 21-22 (am) November 2022*
- XI. **D. Scannella**, G. Bono, F. Falsone, V. Gancitano, G. Garofalo, S. Vitale, F. Fiorentino. *Available data of Deep Water Red Shrimps *A. foliacea* in GSA16. Working Group on Stock Assessment of Demersal Species (WGSAD): Data preparation meeting for deep-water red shrimp in the eastern-central Mediterranean, 21-22 (am) November 2022*
- XII. F. Falsone, **D. Scannella**, V. Gancitano, M.L. Geraci, F. Fiorentino, G. Garofalo, G. Bono, S. Vitale. *Available data of Deepwater red shrimps *Aristeus antennatus* in*

- GSA16*. Working Group on Stock Assessment of Demersal Species (WGSAD): Data preparation meeting for deep-water red shrimp in the eastern-central Mediterranean, 21-22 (am) November 2022
- XIII. **Danilo Scannella**, Othman Jarboui, Jurgen Mifsud, Fabio Falsone, Okbi Rejeibi, Miriam Gambin, Vita Gancitano, Mike Albanozzo, Sergio Vitale, Luca Ceriola, Fabio Fiorentino. *Preliminary assessment of Giant red shrimp *Aristaeomorpha foliacea* in the central Mediterranean GSAs 12, 13, 14, 15, 16, 21p*. GFCM SAC - Deepwater red shrimp in the eastern-central Mediterranean Sea week SESSION OF THE WGSAD ON THE ASSESSMENT OF DWRS 07-11 February 2022
- XIV. Falsone F., Fiorentino F., Gancitano V., **Scannella D.**, Colloca F., Ben Abdellah O., Ben Mariem S., Jarboui O., Fezzani S., Cherif M., Di Maio F., Gambin M., Fezzani S., Quattrocchi F., Vitale S., Ceriola L., Arneri E., Cardinale M. *Benchmark update: European Hake in GSAs 12-16. GFCM Working Groups on Stock Assessment (WGSAs) Online (Teams)*, 24-29 January 2022.
- XV. **D. Scannella**, V. Gancitano, F. Falsone, S. Vitale, L. Ceriola, F. Fiorentino. *The assessment of Red mullet in GSA16. The update of the routine XSA and some trials of a4a and SPMs 2006-2020*. GFCM Working Groups on Stock Assessment (WGSAs) Online (Teams), 24-29 January 2022
- XVI. **D. Scannella**, V. Gancitano, F. Falsone, S. Vitale, E. Arneri & L. Ceriola. *The assessment of Red mullet in GSA16. The update of the routine XSA and some trials of a4a and BSM Year 2019*. Working Groups on Stock Assessment – WGSAD -25-30/01/2021 FAO virtual meeting
- XVII. Falsone F., Fiorentino F., Gancitano V., **Scannella D.**, Colloca F., Ben Abdellah O., Ben Mariem S., Jarboui O., Di Maio F., Gambin M., Micallef R., Quattrocchi F., Ceriola L., Arneri E., Cardinale M. *The assessment of Hake in the GSAs 12-16. The update of the routine Stock Synthesis, year 2019*. Working Groups on Stock Assessment – WGSAD -25-30/01/2021 FAO virtual meeting.
- XVIII. **Danilo Scannella**, Antonino Titone & Daniela Massi, 2020. *An overview of main available protocols for benthos data collection by trawl surveys*. Workshop on standardization of MEDITS benthos data collection. Mazara del Vallo, Italy, 11-12 February 2020.
- XIX. **D. Scannella**, V. Gancitano, F. Falsone, M.L. Geraci, F. Fiorentino, S. Vitale, F. Colloca, E. Arneri & L. Ceriola. *XSA of Red mullet (*M. barbatus*), an update of stock assessment in GSA 16: year 2018*. Working Groups on Stock Assessment – WGSAD 9-14 December 2019 FAO HQs, Rome
- XX. Falsone F., Ben Abdellah O., Gancitano V., Colloca F., Fiorentino F., Ben Mariem S., Jarboui O., Di Maio F., Gambin M., Micallef R., Quattrocchi F., Ceriola L., **Scannella D.**, Arneri E., Cardinale M. *Assessment of Hake in GSAs 12-16 using stock synthesis*. Benchmark session on hake in the Mediterranean, 2-7 dicembre 2019.
- XXI. S. Vitale & **D. Scannella**. *A brief tale on artisanal fishery and its data needs*. Subregional Ateliers of Small Scale Fisheries Tunisia, 28-30 nov. 2019
- XXII. **D. Scannella**, V. Gancitano, F. Falsone, M.L. Geraci, F. Fiorentino, S. Vitale, F. Colloca, E. Arneri & L. Ceriola. *XSA of Red mullet (*M. barbatus*), an update of stock assessment in GSA 16: year 2018*. MedSudMed Working Group on Demersal Fisheries Resources 21-24 October 2019 FAO HQs, Rome.
- XXIII. **Danilo Scannella**, Michele Luca Geraci, Fabio Falsone, Caterina Sciangura, Giacomo Sardo, Vita Gancitano, Antonino Titone, Cinzia Badalucco, Fabio Fiorentino & Sergio Vitale. *A study on spatial distribution of Small Scale Fisheries (SSF) in the GSA16: final results*. MedSudMed Training workshop on SSF and NIS in the south-central Mediterranean Sea (Tunis, Tunisia, 10-13 September 2019).
- XXIV. Sergio Vitale, Michele Luca Geraci, **Danilo Scannella**, Fabio Falsone, Giacomo Sardo, Vita Gancitano, Antonino Titone, Cinzia Badalucco & Fabio Fiorentino. *On*

- the invasive non indigenous species (NIS) in the GSA 16: a snapshot of the relevant literature and a first trial by Local Ecological Knowledge (LEK)*. Workshop a “Med SudMed training workshop on small scale fisheries, recreational fisheries and Non - Indigenous Species”. Roma, 10-12 Luglio 2018;
- XXV. Sergio Vitale, Michele Luca Geraci, **Danilo Scannella**, Fabio Falsone, Giacomo Sardo, Vita Gancitano, Antonino Titone, Cinzia Badalucco & Fabio Fiorentino. *Two sources of data to describe the spatial distribution of the Small Scale Fisheries (SSF) in GSA 16: a preliminary study*. Workshop a “Med SudMed training workshop on small scale fisheries, recreational fisheries and Non - Indigenous Species”. Roma, 10-12 Luglio 2018;
- XXVI. S. Vitale, M. Aquilina, N.B.H. Hamida, S.B.Salem, M.N.Bradai, F.Falsone, O.Jarboui, R.Micallef, **D.Scannella** - *Artisanal fishery communities in the central Mediterranean: three managed case studies in the blue growth perspective*. In FAO. 2018. Regional Conference on building a future for sustainable small-scale fisheries in the Mediterranean and the Black Sea. 7–9 March 2016, Algiers, Algeria. Edited by Abdellah Srouf, Anna Carlson, Aurora Nastasi, Coline Carmignac, Dominique Bourdenet, Julia Pierraccini, Margherita Sessa and Nicola Ferri. Fisheries and Aquaculture Proceedings No. 58. Rome. Italy
- XXVII. La Bella Gaetano, **Danilo Scannella**, et al., 2010 - *JatoSit, un sistema informativo territoriale per la tutela del patrimonio archeologico*. Atti del Convegno del "GIStales: di dati, persone e strumenti" - evento GisDay 2010 – Università degli Studi di Palermo, Sala Magna di Palazzo Steri, Palermo 17 Novembre 2010. (<http://www.gisday.com/>)
- XXVIII. La Bella Gaetano, **Danilo Scannella**, et al., 2010 - *La valle del Platani un sistema informativo territoriale per l'individuazione dei territori a bassa competitività turistica*. Atti del Convegno del "GIStales: di dati, persone e strumenti" - evento GisDay 2010 – Università degli Studi di Palermo, Sala Magna di Palazzo Steri, Palermo 17 Novembre 2010. (<http://www.gisday.com/>)

Poster

- I.
- II. **Scannella D.**, Menegon S., Lauria V., Fiorentino F., Vitale S., Barbanti A., Mulazzani A, Russo T., and Garofalo G. (2025). NAVIGATING THE COMPLEXITIES OF CUMULATIVE IMPACTS ON SENSITIVE HABITATS IN THE CENTRAL MEDITERRANEAN SEA. Poster session ICES 2025, Annual Science Conference.
- III. **Danilo Scannella**, Stefano Menegon, Valentina Lauria, Fiorentino Fabio, Vitale Sergio, Barbanti Andrea, Mulazzani Andrea, Russo Tommaso e Germana Garofalo Multiple pressures and their combined effects in the Strait of Sicily. 57th European Marine Biology Symposium (2024)
- IV. **D. Scannella**, C. Badalucco, G. Bono, P. Chirco, M. Di Lorenzo, F. Di Maio, F. Falsone, F. Fiorentino, S. Gancitano, V. Gancitano, G. Garofalo, M. L. Geraci, V. Lauria, M. Mancuso, F. Quattrocchi, P. Rizzo, G. Sardo, G. Sinacori, A. Titone, S. Vitale, D. Massi *Studio preliminare su Parastichopus regalis (Cuvier, 1817) nello Stretto di Sicilia*. IRBIM day, 1 Dicembre 2021.
- V. Falsone F., **Scannella D.**, *One year of IRBIM: Results and Future Perspectives*. IRBIM day, 1 Dicembre 2021.
- VI. Falsone F., **Scannella D.**, Geraci M.L., Gancitano V., Vitale S., Fiorentino F., *How to get collapse of a fishery: the case of Lepidosu caudatus (Pisces: Trichiuridae) in the Strait of Sicily (Central Mediterranean)*. IRBIM day 9-10 Dicembre 2020
- VII. Geraci ML, Ragonese S, **Scannella D**, Falsone F, Gangitano V, Mifsud J, Gambin M, Alicia S, Vitale. *Batoids abundances off the Southern coast of Sicily*. IRBIM day 9-10 Dicembre 2020.

- VIII. **Scannella D.**, Fiorentino F., Gancitano V., Falsone F., Geraci M.L., Sardo G., Vitale S. *Elasmobranchs bycatch in a trammel net fishery along the southwest coast of Sicily*. IRBIM day 9-10 Dicembre 2020
- IX. Geraci M.L., **Scannella D.**, Falsone F., Sardo G. et al., *Catchability and survival of the alieutici resources*. Irbim day 2019.
- X. **Scannella D.**, Sardo G., Vecchioni L., Milisenda G., Massi D., Titone A., Rizzo P., Badalucco C., Ingrande G., Falsone F., Geraci M.L., Vitale S. *Reduce discard in fishing net: the case study of the EGADI MPA*. Irbim day 2019.
- XI. V. Gancitano, C. Badalucco, S. Cusumano, G. Ingrande, A. Milazzo, **D. Scannella**, C. Sciaura, G. Sinacori, S. Vitale. *Reproductive pattern of Merluccius merluccius (Linnaeus, 1758) in the Strait of Sicily (central Mediterranean Sea)*. 50° Congresso della società Italiana di Biologia Marina. Livorno, 10-14 giugno 2019
- XII. Gancitano V., Badalucco C., Cusumano S., Falsone F., Ingrande G., **Scannella D.**, Sinacori G., Vitale S. - *Andamento temporale della taglia dei riproduttori di merluccius merluccius (linnaeus,1758) nello stretto di sicilia*. 2018, SIBM 49° Congresso.
- XIII. F. Falsone, **D. Scannella**, G. Milisenda, G.B. Giusto, S. Vitale, S. Cusumano, V. Gancitano, F. Fiorentino - *Catch composition of trammel net off the North-West coast of Strait Sicily*. SIBM 47° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina
- XIV. **D. Scannella**, M. Vultaggio, G. Dongarrà, D. Varrica, E. Manno. *Analisi chimica in ICP-MS della frazione PM₁₀ del particolato atmosferico della città di Palermo*. Convegno nazionale sul Particolato Atmosferico Firenze 10-13 settembre 2006. www.isprambiente.gov.it/files/pm2006.pdf/at_download/file

REPORT TECNICI

- I. Fabio Fiorentino, Germana Garofalo, Vita Gancitano, **Danilo Scannella**, Fabio Falsone, Sergio Vitale. FINAL REPORT: LETTER OF AGREEMENT between the Food and Agriculture Organization of the United Nations (“FAO”) and Consiglio Nazionale Ricerche -Istituto per le Risorse Biologiche e le Biotecnologie Marine (CNR-IRBIM) of Mazara del Vallo for provision of “Support to fisheries and marine resources monitoring in the central Mediterranean (PO 354335)”.
- II. Michele Luca Geraci, **Danilo Scannella**, Fabio Falsone, Giacomo Sardo, Vita Gancitano, Francesco Colloca, Fabio Fiorentino and Sergio Vitale. (2021). An unplanned trial with artificial light revealed a yield increase in crustacean trawl fisheries. Conference paper. ICES-FAO WORKING GROUP ON FISHING TECHNOLOGY AND FISH BEHAVIOUR (WGFTFB). https://ices-library.figshare.com/articles/report/ICES-FAO_Working_Group_on_Fishing_Technology_and_Fish_Behaviour_WGFTFB_outputs_from_2021_/19874206
- III. Rapporto tecnico annuale (2021). S. Vitale (Resp. scient., demersali), B. Patti (Resp. scient., picc. pelagici), V. Gancitano, F. Fiorentino, G. Garofalo, F. Di Maio, F. Falsone, M. L. Geraci, M. Puleo, S. Ragonese, G. Sardo, **D. Scannella**, C. Badalucco, P. Chirco, S. Cusumano, M. Dara, S. Gancitano, G. Ingrande, D. Massi, A. Milazzo, P. Rizzo, F. Rizzo, G. Sinacori, A. Titone, G. Basilone, B. De Luca, A. Di Maria, I. Fontana, G. Giacalone, S. Mangano, M. Torri, C. Patti, M. Pulizzi, A. Gargano. CAMPBIOL, Campionamento biologico delle specie demersali e dei piccoli pelagici (GSA16). Piano di Lavoro Nazionale Raccolta Dati Alieutici 2020-2021.
- IV. Rapporto tecnico annuale (2021). G. Garofalo, G. Bono (responsabili scientifici), V. Gancitano, M. Di Lorenzo, F. Fiorentino, V. Lauria, S. Vitale, M. Dara, F. Di Maio, F. Falsone, M. L. Geraci, D. Massi, M. Puleo, F. Quattrocchi, G. Sardo, **D. Scannella**, A. Titone, C. Badalucco, S. Cusumano, P. Chirco, S. Gancitano, G. Ingrande, A. Milazzo, B. Parlante, F. Rizzo, P. Rizzo, G. Sinacori. Campagna di

- ricerca MEDITS GSA16 Sub-area geografica (GSA) 16. Piano di Lavoro Nazionale Raccolta Dati Alieutici 2020-2021
- V. **D. Scannella**, O. Jarboui, J. Mifsud, F. Falsone, O. Rjeibi, M. Gambin, V. Gancitano, M. Albanozzo, S. Vitale, L. Ceriola, Fabio Fiorentino. Stock Assessment Form of Giant Red Shrimps (*A. foliacea*) in the GSAs 12-16, 21w, 2004-2020. www.gfcm.sharepoint.com.
- VI. **D. Scannella**, V. Gancitano, F. Falsone, M.L. Geraci, G. Sardo, S. Vitale, L. Ceriola, G. Sinacori, S. Gancitano, P. Rizzo, C. Badalucco, P. Chirco, D. Massi, A. Titone, F. Fiorentino. Stock Assessment Form of Red mullet (*M. barbatus*) in GSA 16, 2006-2020. (2022). www.gfcm.sharepoint.com
- VII. F. Falsone, F. Fiorentino, V. Gancitano, **D. Scannella**, F. Colloca, O. Ben Abdallah, S. Ben Meriem, O. Jarboui, M. Cherif, F. Di Maio, J. Mifsud, M. Gambin, S. Fezzani, F. Quattrocchi, S. Vitale, L. Ceriola, E. Arneri, M. Cardinale. Stock Assessment Form of Hake (*Merluccius merluccius*) in the GSAs 12-16, 1947-2020 (2022).
- VIII. V. Gancitano, **D. Scannella**, F. Falsone, S. Fezzani, M. Cherif, S. Ben Meriem, O. Ben Abdallah, L. Ceriola, O. Jarboui, M. Gambin, J. Mifsud, L. Pisani, S. Vitale, F. Fiorentino. Stock Assessment Form of DPS (*P. longirostris*) in combined GSAs 12-16, 2007-2020. www.gfcm.sharepoint.com.
- IX. M.L. Geraci, G. Sardo, **D. Scannella**, F. Falsone, V. Gancitano, F. Fiorentino, D. Massi, A. Titone, G. Norrito, P. Chirco, G. Sinacori, P. Rizzo, S. Gancitano, S. Vitale. Assessing the application of Low Impact Fishing Technique during deep water crustacean fisheries in the Strait of Sicily. Written within the framework of the Project: Mediterranean Marine Initiative action plan to improve protection and environmental conservation of the Mediterranean area. Prot. 3946 del 25.08.2021 contract n. 352/2018/9E204550/AD16-38-44.
- X. Massi D., Gancitano V., Falsone F., Fiorentino F., Garofalo G., Geraci M.L., Lauria V., Mancuso M., Quattrocchi F., Sardo G., **Scannella D.**, Badalucco C., Chirco P., Gancitano S., Rizzo P., Sinacori G., Titone A., Vitale S., 2021. Studio delle comunità epimegabentoniche sottoposte a perturbazioni fisiche nell'ambito del Descrittore 6. Campagna sperimentale di pesca a strascico - GSA 16 (Sicilia meridionale). Relazione Tecnica Finale. Convenzione con ISPRA, Mazara del Vallo, Italia. ED/TN/DM-VG-FF-FF-GG-MLG-VL-MM-FQ-GS-DS-CB-PC-SG-PR-GS-AT-SV/1/1221/REL.1: 52 pp.
- XI. Massi D., Gancitano V., Falsone F., Fiorentino F., Garofalo G., Geraci M.L., Lauria V., Mancuso M., Quattrocchi F., Sardo G., **Scannella D.**, Sinacori G., Titone A., Vitale S., 2021. Studio delle comunità epimegabentoniche sottoposte a perturbazioni fisiche nell'ambito del Descrittore 6. Campagna sperimentale di pesca a strascico - GSA 16 (Sicilia meridionale). Relazione Tecnica Finale. Convenzione con ISPRA, Mazara del Vallo, Italia. ED/TN/DM-VG-FF-FF-GG-MLG-VL-MM-FQ-GS-DS-GS-AT-SV/1/0321/REL.1: 43 pp.
- XII. **D. Scannella**, V. Gancitano, F. Falsone, M.L. Geraci, S. Vitale, E. Arneri, L. Ceriola, G. Sinacori, S. Gancitano, P. Rizzo, C. Badalucco, P. Chirco, D. Massi, A. Titone, F. Fiorentino. Stock Assessment Form of Red mullet (*M. barbatus*) in GSA 16, 2006-2019. (2021). www.gfcm.sharepoint.com
- XIII. Falsone F., Fiorentino F., Gancitano V., **Scannella D.**, Colloca F., Ben Abdallah O., Ben Meriem S., Jarboui O., Di Maio F., Gambin M., Micallef R., Quattrocchi F., Ceriola L., Arneri E., Cardinale M. Stock Assessment Form of Hake (*Merluccius merluccius*) in the GSAs 12-16, 1947-2019 (2021). www.gfcm.sharepoint.com.
- XIV. V. Gancitano, **D. Scannella**, F. Falsone, S. Ben Meriem, O. Ben Abdallah, E. Arneri, L. Ceriola, O. Jarboui, M. Gambin, J. Mifsud, L. Pisani, S. Vitale, F. Fiorentino (2021). Stock Assessment Form of DPS (*P. longirostris*) in combined GSAs 12-16, 2007-2019.

- XV. Relazione tecnica periodo Luglio - Dicembre (2020). S. Vitale (Resp. scient., demersali), B. Patti (Resp. scient., picc. pelagici), V. Gancitano, F. Fiorentino, G. Garofalo, S. Ragonese, F. Di Maio, F. Falsone, M. L. Geraci, **D. Scannella**, G. Sardo, C. Badalucco, G. Basilone, S. Cusumano, B. De Luca, A. Di Maria, I. Fontana, S. Gancitano, G. Giacalone, G. Ingrande, S. Mangano, D. Massi, A. Milazzo, M. Torri, C. Patti, M. Pulizzi, S. Mangano, A. Gargano, P. Chirco, P. Rizzo, F. Rizzo, G. Sinacori, A. Titone.. Campionamento biologico delle specie demersali e dei piccoli pelagici (GSA16). Piano di Lavoro Nazionale Raccolta Dati Alieutici 2017-2019.
- XVI. Relazione tecnica periodo Luglio - Dicembre (2020). G. Garofalo, G. Bono (responsabili scientifici), V. Gancitano, L. Cannizzaro, M. Di Lorenzo, F. Fiorentino, V. Lauria, S. Ragonese, M. Dara, F. Di Maio, F. Falsone, M. L. Geraci, D. Massi, F. Quattrocchi, **D. Scannella**, A. Titone, C. Badalucco, S. Cusumano, P. Chirco, S. Gancitano, G. Ingrande, A. Milazzo, P. Rizzo, G. Sinacori. Campagne a mare – MEDITS Sub-area Geografica (GSA) 16 – Sud della Sicilia. Piano di Lavoro Nazionale Raccolta Dati Alieutici 2017-2019.
- XVII. Relazione tecnica periodo Gennaio-Giugno (2020). G. Garofalo, G. Bono (responsabili scientifici), V. Gancitano, M. Di Lorenzo, F. Fiorentino, V. Lauria, S. Ragonese, L. Cannizzaro, M. Daria, F. Di Maio, F. Falsone, M. L. Geraci, D. Massi, **D. Scannella**, A. Titone, C. Badalucco, S. Cusumano, P. Chirco, F. Falco, S. Gancitano, G. Ingrande, A. Milazzo, F. Rizzo, P. Rizzo, G. Sinacori. Campagne a mare – MEDITS Sub-area Geografica (GSA) 16 – Sud della Sicilia. Piano di Lavoro Nazionale Raccolta Dati Alieutici 2017-2019.
- XVIII. Relazione tecnica periodo Gennaio-Giugno (2020). S. Vitale (Resp. scient., demersali), B. Patti (Resp. scient., picc. pelagici), V. Gancitano, F. Fiorentino, G. Garofalo, S. Ragonese, F. Di Maio, F. Falsone, M. L. Geraci, **D. Scannella**, G. Sardo, C. Badalucco, G. Basilone, S. Cusumano, B. De Luca, A. Di Maria, I. Fontana, S. Gancitano, G. Giacalone, G. Ingrande, S. Mangano, D. Massi, A. Milazzo, M. Torri, C. Patti, M. Pulizzi, S. Mangano, A. Gargano, P. Chirco, P. Rizzo, F. Rizzo, G. Sinacori, A. Titone. CAMPBIOL, Campionamento biologico delle specie demersali e dei piccoli pelagici (GSA16). Piano di Lavoro Nazionale Raccolta Dati Alieutici 2017-2019.
- XIX. **Scannella D.**, Gancitano V., Falsone F., Geraci M.L., Vitale S., Colloca F., Arneri E., Ceriola L. & Fiorentino F. (2020, February 16). Stock Assessment Form of Red mullet (*M. barbatus*) in GSA 16. www.gfcm.sharepoint.com o Zenodo. <http://doi.org/10.5281/zenodo.4382456>
- XX. Falsone F., Fiorentino F., Gancitano V., **Scannella D.**, Colloca F., Ben Abdellah O., Ben Mariem S., Jarboui O., Di Maio F., Ganbin M., Micallef R., Quattrocchi F., Ceriola L., Arneri E., Cardinale M. Stock Assessment Form of Hake (*Merluccius merluccius*) in the GSAs 12-16, 1947-2018 (2020).
- XXI. V. Gancitano, **D. Scannella**, F. Falsone, S. Ben Meriem, F. Colloca, E. Arneri, L. Ceriola, O. Jarboui, Micallef, M. Gambin, S. Vitale, F. Fiorentino. Stock Assessment Form of DPS (*P. longirostris*) in combined GSAs 12-16, 2007-2018. www.gfcm.sharepoint.com.
- XXII. Falsone F., Fiorentino F., Gancitano V., Geraci M., **Scannella D.**, Vitale S. 2020. Modelling the potential efficiency of Low Impact Fishing Technique in the Strait of Sicily. CNR-IRBIM Interim Report Interim report. Project title: Mediterranean Marine Initiative action plan to improve protection and environmental conservation of the Mediterranean area. Project number: 9E204552.
- XXIII. Rapporto tecnico annuale (2019). S. Vitale (Resp. scient., demersali), B. Patti (Resp. scient., picc. pelagici), V. Gancitano, F. Fiorentino, G. Garofalo, S. Ragonese, F. Di Maio, F. Falsone, M. L. Geraci, **D. Scannella**, G. Sardo, C. Badalucco, G. Basilone, S. Cusumano, B. De Luca, A. Di Maria, I. Fontana, S.

- Gancitano, G. Giacalone, G. Ingrande, S. Mangano, D. Massi, A. Milazzo, C. Patti, M. Pulizzi, S. Mangano, A. Gargano, P. Chirco, P. Rizzo, F. Rizzo, G. Sinacori, A. Titone. Campionamento biologico delle specie demersali e dei piccoli pelagici (GSA16). Piano di Lavoro Nazionale Raccolta Dati Alieutici 2017-2019.
- XXIV. Rapporto tecnico annuale (2019). G. Garofalo, G. Bono (responsabili scientifici), V. Gancitano, M. Di Lorenzo, F. Fiorentino, V. Lauria, S. Ragonese, L. Cannizzaro, M. Daria, F. Di Maio, F. Falsone, M. L. Geraci, D. Massi, **D. Scannella**, A. Titone, C. Badalucco, S. Cusumano, P. Chirco, F. Falco, J. Cavalcanti, S. Gancitano, G. Ingrande, A. Milazzo, F. Rizzo, P. Rizzo, G. Sinacori. Campagna di ricerca MEDITS GSA16 Sub-area geografica (GSA) 16. Piano di Lavoro Nazionale Raccolta Dati Alieutici 2017-2019.
- XXV. Rapporto tecnico annuale (2018). P. Rinelli, F. Colloca, T. Bottari, D. Giordano, M. Mancuso, A. Profeta, F. Falsone, **D. Scannella**, A. Cosenza, F. Perdichizzi, D. Salvati, F. Soraci, E. Armeli Minicante. CAMPAGNA DI RICERCA MEDITS 2017 Sub-area geografica (GSA) 10 - Tirreno centro meridionale. Piano di Lavoro Nazionale Raccolta Dati Alieutici 2017-2019.
- XXVI. Rapporto tecnico annuale (2018). G. Garofalo, F. Colloca, V. Gancitano, M. Gristina, F. Fiorentino, S. Ragonese, C. Badalucco, N. Campanella, S. Cusumano, M. Di Lorenzo, F. Di Maio, F. Falsone, S. Gancitano, M. Geraci, G.B. Giusto, G. Ingrande, D. Massi, G. Milisenda, F. Rizzo, P. Rizzo, **D. Scannella**, G. Sinacori, A. Titone. CAMPAGNA DI RICERCA MEDITS GSA16 Sub-area geografica (GSA) 16. Piano di Lavoro Nazionale Raccolta Dati Alieutici 2017-2019.
- XXVII. Rapporto tecnico annuale (2018). F. Colloca, T. Bottari, P. Rinelli, D. Giordano, M. Mancuso, A. Profeta, F. Falsone, **D. Scannella**, A. Cosenza, F. Perdichizzi, D. Salvati, F. Soraci, E. Armeli Minicante. Campionamento biologico delle specie demersali e dei piccoli pelagici (GSA10). Piano di Lavoro Nazionale Raccolta Dati Alieutici 2017-2019.
- XXVIII. Fabio Fiorentino, Vita Gancitano, Michele Luca Geraci, **Danilo Scannella** e Sergio Vitale. Report tecnico predisposto in riferimento all'Accordo di collaborazione tra Area Marina Protetta "Isole Egadi" e CNR-IAMC sede secondaria di Mazara del Vallo Protocollo N. 0002962 del 24/03/2016.
- XXIX. Gancitano Vita, Colloca F., Gristina M., Fiorentino F., Ragonese S., Badalucco C., Boscolo G., Campanella N., Cusumano S. Di Lorenzo M., Falsone F., Gancitano S., Geraci ML, Giusto G.B, Ingrande G., Massi D., Milazzo A. Milisenda G., Rizzo F., Rizzo P., **Scannella, D.**, Sinacori G., Titone A., Vaz A., Garofalo G. (2017) Campagna di ricerca in mare: Sezione III.G – MEDITS Sub-area Geografica (GSA) 16 – Sud della Sicilia (GSA 16 - South of Sicily). Technical Report. IAMC-CNR, Mazara del Vallo.

ALTRA ATTIVITA' TECNOLOGICA/RICERCA

1. Collaborazione scientifica per la realizzazione della "Field Identification Guide of Benthos: a useful tool for the classification of VME species during the MEDITS surveys". Daniela Massi, Slavica Petovic, Caterina Stamouli, Adriana Profeta, **Danilo Scannella**, Antonino Titone, Giovanni Chimienti. Presentata al MEDITS Coordination Meeting. Lubiana 24-25 October 2022
2. Collaborazione scientifica per la convenzione ISPRA e IRBIM-CNR relativa il Programma di Monitoraggio MSFD D03-03 della Direttiva Quadro sulla della Strategia Marina come da D.M. del 2 febbraio 2021. Le attività hanno l'obiettivo di consolidare le stime del tasso di cattura bycatch di selaci, tartarughe marine, mammiferi marini e avifauna dei i principali métier nazionali. Progetto in corso.
3. Collaborazione scientifica per la convenzione ISPRA e IRBIM-CNR relativa il Programma di Monitoraggio MSFD D03 per il supporto allo sviluppo e test di indicatori basati su analisi di stock assessment per data poor stock e analisi dati di serie storiche, in

- particolare da trawl survey MEDITS e SOLEMON per i criteri D3C1, D3C2, D3C3 (Decisione Commissione 2017/848).
4. Componente dal 01/10/2021 al 7/7/2022 del “Gruppo di Lavoro Social Media CNR IRBIM” per gestione dei Social Media di CNR IRBIM, inclusa la produzione e pubblicazione dei contenuti sui canali Facebook, Instagram e/o Twitter di Istituto.
 5. Collaborazione scientifica al progetto "Study on advancing fisheries assessment and management advice in the Mediterranean by aligning biological and management units of priority species MED_UNITS. Specific Contract No. 03EASME/EMFF/2017/1.3.2.3/01/SI2.793201-SC03
 6. Collaborazione scientifica al progetto “Monitoraggio e valutazione dello stato della specie Pagellus bogaraveo nelle isole della sicilia”, con la misura a titolarità 1.40 lettere c) - i) del PO Feamp 2014/2020”. Progetto in corso.
 7. Collaborazione scientifica al progetto Life ELIFE “Elasmobranchs Low-Impact Fishing Experience” LIFE18 AT/IT/000846 al fine di raccogliere, gestire e analizzare i dati provenienti dalle prove in mare effettuate nel Canale di Sicilia, di monitorare le fasi di lavoro sul campo del progetto (Azioni C1, C2, D1, D2, D3, F1). Progetto in corso.
 8. Collaborazione scientifica per la convenzione ISPRA/IRBIM-CNR per il supporto tecnico e scientifico per lo Studio delle comunità epimegabentoniche sottoposte a perturbazioni fisiche nell'ambito del Descrittore 6 della MSFD (Direttiva Quadro sulla della Strategia Marina come da D.M. del 2 febbraio 2021)
 9. Realizzazione video documentario “Technical solution adopted: Juvenile and Trash Excluder Device (JTED) to limit capture of unwanted species during trawling”, durata 2:39, Expo 2020 Dubai. Concept: Sergio Vitale, Danilo Scannella, Michele Geraci & Fabio Falsone; Realized by Danilo Scannella.
 10. Collaborazione scientifica per la convenzione ISPRA/CNR-IRBIM SS di Mazara del Vallo per il D6 della MSFD - Campagna sperimentale di pesca a strascico demersale eseguita mediante M/P NUOVO STATI UNITI I°, matricola 3PE 00662
Periodo di attività 11/10/2021 al 14/10/2021
Protocollo: CNR-IRBIM: 5082 del 15/10/2021
Mansione: Capo Missione da remoto (causa covid-19) della campagna sperimentale di pesca a strascico demersale;
 11. Collaborazione scientifica per la convenzione ISPRA/CNR-IRBIM SS di Mazara del Vallo per il D6 della MSFD - Campagna sperimentale di pesca a strascico demersale eseguita mediante M/P NUOVO STATI UNITI I°, matricola 3PE 00662
Periodo di attività 14/12/2020 al 17/12/2020
Protocollo: CNR-IRBIM: 632 del 29/01/2021
Mansione: Capo Missione da remoto (causa covid-19) della campagna sperimentale di pesca a strascico demersale;
 12. Trawl Survey MEDITS 2021-GSA16 nell’ambito del Piano Nazionale Raccolta Dati sulla pesca (P.N.R.D.A. 2017-2019) su M/P Pegaso S.B. Matr. MV00299
Periodo di attività 01/11/2021 al 12/11/2021;
Mansione: Responsabile missione campagna scientifica.
 13. Trawl Survey MEDITS 2019-GSA16 nell’ambito del Piano Nazionale Raccolta Dati sulla pesca (P.N.R.D.A. 2017-2019) su M/P Pegaso S.B. Matr. MV00299
Periodo di attività 01/08/2019 al 31/08/2019;
Mansione: Responsabile missione campagna scientifica.
 14. Trawl Survey MEDITS 2018-GSA16 nell’ambito del Piano Nazionale Raccolta Dati sulla pesca (P.N.R.D.A. 2017-2019) su M/P S. Anna Matr. MV292
Periodo di attività 24/07/2018 al 06/08/2018
Mansione: Responsabile missione campagna scientifica.
 15. Trawl Survey MEDITS 2017-GSA16 nell’ambito del Piano Nazionale Raccolta Dati sulla pesca (P.N.R.D.A. 2017-2019) su M/P S. Anna Matr. MV292
Periodo di attività novembre-dicembre 2017

- Mansione: Responsabile missione campagna scientifica.
16. Trawl Survey MEDITS 2017-GSA10 nell'ambito del Piano Nazionale Raccolta Dati sulla pesca (P.N.R.D.A. 2017-2019) su M/P S. Anna Matr. MV292
Periodo di attività 18/10/2017-06/11/2017
Mansione: Responsabile missione campagna scientifica.
 17. Imbarco sulla Nave oceanografia "Dallaporta" per attività di ricerca nell'ambito della campagna oceanografica EVATIR2017 condotta dal Gruppo di Acustica applicata alla Valutazione delle Risorse dell'IAMC-CNR (UOS di Capo Granitola) al fine di valutare la distribuzione ed abbondanza di piccoli pelagici (prevalentemente sardine e acciughe) nel Tirreno Meridionale.
Periodo di attività dal 13/08/2017 al 21/08/2017
Protocollo non disponibile perché non fornito dall'ente.
Mansione: Operatore tecnico scientifico per pescate sperimentali e uso di sonda CTD
 18. Trawl Survey MEDITS 2016-GSA16 nell'ambito del Piano Nazionale Raccolta Dati sulla pesca (P.N.R.D.A. 2013-2016) sul M/P S. Anna Matr. MV292
Periodo di attività luglio-agosto 2016
Protocollo: IAMC-CNR N.0010608 del 03/10/2016
Mansione: operatore tecnico-scientifico
 19. Collaborazione alla progettazione delle griglie Juveniles Trash Excluder Device (JTED) con opportune geometrie ed efficienze idrodinamiche per Crostacei e Teleostei nell'ambito del progetto PESCA TEC - Sviluppo di una pesca siciliana sostenibile e competitiva attraverso l'innovazione tecnologica.
Protocollo IAMC-CNR N.0010945 del 11/11/2015;
 20. Collaborazione al progetto GRECA Cod.Prog.12/OPI/2013 – CUP G98F1300025009
Protocollo: IAMC-CNR N.0008327 del 25/08/2015
Periodo di attività: aprile-maggio 2015
Mansioni: osservatore scientifico a bordo di unità da pesca a tremaglio; processamento campioni biologici ed elaborazione dati.
 21. Collaborazione alla realizzazione dell'app su piattaforma android "Occhio al Pesce", sviluppata da IAMC Consiglio Nazionale delle Ricerche. Vitale S., Giosuè C., Giacalone G., **Scannella D.**, Geraci M., Di Trapan F., Prestigiaco F., Falsone F., Alessi A.L., Sprovieri M. (<http://www.mazara.iamc.cnr.it/mazara/notizie/sito-web-mazara>)
 22. IAMC-CNR UO - Istituto Ambiente Marino Costiero di Mazara del Vallo (TP) - Programma Nazionale Raccolta Dati Alieutici (P.N.R.D.A. 2013-2016) - "Processamento biologico dei campioni commerciali delle specie demersali catturate con la pesca a strascico (locale e di altura) e all'applicazione di procedure per rilevare le biometrie delle risorse alieutiche e al prelievo parti (otoliti e illicium)".
Periodo di attività dal 1/12/2014 al 31/10/2015;
Protocollo: IAMC-CNR N.0009408 del 06/10/2015;
Mansioni: tecnico laboratorio per processamento biologico dei campioni commerciali delle specie demersali
 23. Progetto Nazionale di ricerca RITMARE - Attività di marcatura (Tag and release) di alcune specie di elasmobranchi (*Mustelus mustelus*, *Raja clavata*, *Rostroraja alba*, *Scyliorhinus stellaris*, *Galeorhinus galeus*, *Mustelus punctulatus*) nel Canale di Sicilia.
Periodo di attività marzo-luglio 2015
Protocollo: IAMC-CNR N.0010143 del 26/10/2015
Mansioni: marcatura di esemplari di elasmobranchi a bordo di unità da pesca
 24. Programma CAMPBIOL 2015 - GSA16 nell'ambito del Piano Nazionale Raccolta Dati sulla pesca (P.N.R.D.A. 2013-2016)
Periodo di attività dal 15/4/2015 al 1/7/2015
Protocollo: IAMC-CNR N.0008240 del 07/08/2015
Mansioni: osservatore scientifico su imbarcazioni di pesca a strascico e tremaglio.
 25. Trawl Survey MEDITS 2015-GSA16 nell'ambito del Piano Nazionale Raccolta Dati sulla pesca (P.N.R.D.A. 2013-2016) sul M/P S. Anna Matr. MV292
Periodo di attività dal 08/07/2015 al 18/07/2015

Protocollo: IAMC-CNR.0009249 del 01/10/2015

Mansione: operatore tecnico-scientifico

26. I.C.R.A.M Palermo (oggi ISPRA) - Campagna oceanografica presso N/O Astrea per indagine geomorfologica, batimetrica della fascia costiera di Porto Empedocle, nell'ambito del progetto "Definizione di un modello per l'uso sostenibile delle risorse e per la gestione integrata della zona costiera (ICZM) di Porto Empedocle (AG)"
Periodo di attività dal 24/06/2008 al 27/06/2008;
Principali mansioni: utilizzo strumenti Side Scan Sonar, Ecoscandaglio Singlebeam e campionamenti con benna (tipo Van Veen).

RICONOSCIMENTI E PREMI

- 1/12/2021- Vincitore Best poster session IRBIM DAY 2021. Studio preliminare su *Parastichopus regalis* (Cuvier, 1817) nello Stretto di Sicilia.
- 30/11/2011 – Vincitore della borsa di studio indetta dall'Università di Siena: primo classificato nella valutazione didattica del Master Universitario di secondo livello in "Sistemi Informativi Territoriali e Telerilevamento (SITT)"
- 2005/2006 - Pubblicazione della Tesi di Laurea di I° livello "Analisi del contenuto di metalli in traccia nella frazione PM10 del particolato atmosferico di Palermo" presso INAIL e MIUR, in seguito all'assegnazione della borsa di studio per "lavori in materia di sicurezza e salute negli ambienti di vita, di studio e di lavoro"- anno accademico 05/06

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base art. 13 del D. Lgs. 196/2003.

Ribera, 14/09/2025

Firma

