



## INFORMAZIONI PERSONALI

📍 omissis, 90135, Palermo, Italia



fabio.falsone@irbim.cnr.it

Sesso Maschio | [Data di nascita](#) omissis | [Nazionalità](#) Italiana

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal  
08/07/2016 ad  
oggi

Assegno di ricerca

Le principali linee di ricerca includono:

- valutazione degli impatti della pesca sulle risorse ittiche tramite l'uso di modelli di stock assessment;
- ricerca di soluzioni capaci di migliorare la selettività degli attrezzi da pesca.
- studi bio-ecologici su elasmobranchi e specie aliene.

Dal  
01/12/2014 al  
30/10/2015

Borsa di formazione: biologia marina e della pesca - analisi dati georeferenziati (GIS). Principali attività:

- Studio su reti trofiche attraverso analisi di contenuti stomacali prelevati da specie ittiche commerciali provenienti dalle pesche 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;
- Analisi di dati geo referenziati della pesca siciliana attraverso l'uso di Software GIS.

Dal  
24/07/2014 al  
12/09/2014

Operatore LIPU Riserva Naturale Isola delle femmine

- Tipo di impiego: Contratto a tempo determinato.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date:  
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  
11/11/2019 al  
17/05/2019

Advanced Course Fisheries Biology in R, School of Biology, Aristotle University of Thessaloniki, Greece.

- Tematica: Implementazione dei seguenti modelli data poor per la valutazione degli stock ittici: Length-based Bayesian biomass estimation method (LBB), Abundance and resilience method (AMSY), Catch and resilience method (CMSY) e Just Another Bayesian Biomass Assessment (JABBA).

Dal  
13/05/2019 al  
17/05/2019

Summer school in "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.

- Tematica: implementazione del modello stock synthesis per la valutazione degli stock ittici

Dal  
17/07/2017 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.

- Tematica: “Stock assessment in R and formulation of management advice”

Dal 15 al  
18/05/2017

Corso Nazionale osservatori Tonno Rosso svolto da OCEANIS s.r.l.

26/07/2016

Training course Simrad PI50

Tematica: 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.

21/01/2015

Abilitazione Biologo Senior

25/03/2014

Laurea Magistrale in Ecologia Marina conseguita presso l’Università degli studi di Palermo. Equiparazione DM270/04-Lauree magistrali LM6 – Classe delle Lauree Magistrali in Biologia

- Voto di laurea: 110/110 e lode.
- Tesi di laurea: “Evoluzione della flora e vegetazione algale dello Stagnone di Marsala, Trapani.

25/07/2011

Laura di primo livello in Biologia Marina conseguita presso l’Università degli studi di Palermo. Classe 12- Classe delle lauree in Scienze Biologiche

- Voto di laurea: 107/100
- Tesi di Laurea: Caratterizzazione dei sedimenti di un’area portuale e dell’adiacente spiaggia per attività di ripascimento

Dal  
04/12/2008 al  
08/4/2009

Corso di “guida naturalistica subacquea” con relativo certificato di qualifica superiore conseguito presso A.N.F.E. Sicilia;

- Corso di formazione di 900 ore.

### ALTRA ATTIVITA’ TECNOLOGICA/RICERCA

2020-2021

- Collaborazione scientifica tra ISPRA e IRBIM-CNR per il supporto tecnico e scientifico per la raccolta di dati **fishery-dependent** sul **bycatch** di selaci, tartarughe marine, mammiferi marini e avifauna utili a consolidare le stime del tasso di cattura accessoria per i principali **métier** nazionali (ad es. strascico, parangali, reti da posta). Progetto in corso.
- Progetto Life ELIFE “Elasmobranchs Low-Impact Fishing Experience” LIFE18 AT/IT/000846.  
Collaborazione 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

- Collaborazione scientifica al progetto “Monitoraggio e valutazione dello stato della specie *Pagellus bogaraveo* nelle isole della sicilia”, con la misura a titolarita’ 1.40 lettere c) - i) del PO Feamp 2014/2020”. Progetto in corso;
- Collaborazione scientifica tra ISPRA e 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

2018-2019 Capo missione nelle campagne scientifiche Medits condotte sia nella GSA 10 che 16 nell’ambito del Piano Nazionale Raccolta Dati sulla pesca (P.N.R.D.A. 2017-2019)

2016-2019 Osservatore scientifico a bordo di motopesca a strascico e tremaglio nell’ambito del Piano Nazionale Raccolta Dati sulla pesca (P.N.R.D.A. 2013-2016 e 2017-2019)

### CONFERENZE (2019-2021)

Date: 3/02/2021 e 04/02/2021 **F. Falsone**, S. Angelini, J.G. Ramirez, G. Scarcella, I. Thasitis, Y. Leonchik, I. Bitetto & M. Cardinale. A brief description of Stock Synthesis model and its application in the Mediterranean and Black seas. Expert Meeting on Stock Assessment Methodology (Online meeting, 3-4 February 2021).

Dal 25/01/2021 al 30/01/2021 **Falsone F.**, Fiorentino F., Gancitano V., Scannella D., Colloca F., Ben Abdellah O., Ben Mariem S., Jarbouï O., Di Maio F., Ganbin 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.

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

Dal 09/12/2019 al 14/12/2019 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

Dal 02/12/2019 al 07/12/2019 **Falsone F.**, Ben Abdellah O., Gancitano V., Colloca F., Fiorentino F., Ben Mariem S., Jarbouï O., Di Maio F., Ganbin 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.

Dal 21 19/2019 al 24/10/2019 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.

Dal 10/09/2019 al 13/09/2019 Danilo Scannella, Michele Luca Geraci, **Fabio Falsone**, Caterina Sciagura, 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).