

INFORMAZIONI PERSONALI

Carmen Ferrà Vega

ORCID Number <https://orcid.org/0000-0001-5850-8999>
Scopus Author ID 57193016394
Web of Science researched ID: G-7684-2018

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- 02/11/2020 - presente
Assegno di Ricerca
 Istituto per le Risorse Biologiche e le Biotecnologie Marine (IRBIM) di Ancona
- 01/09/2017 – 31/08/2020
Tecnologo
 Istituto per le Risorse Biologiche e le Biotecnologie Marine (IRBIM) (ex ISMAR UOS Ancona)
- 10/2014 – 08/2017
Ricercatore
 Cooperativa Mare Ricerca s.r.l., Ancona
- 04/2014 – 10/2014
Borsa di studio Erasmus Placement
 Istituto per le Risorse Biologiche e le Biotecnologie Marine (IRBIM) (ex ISMAR UOS Ancona)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 09/2012 – 01/2015
Master in Ecologia Marina EQF level 7
 Università delle Isole Baleari (UIB)
 Tesi svolta presso l'Istituto Spagnolo di Oceanografia (IEO) collaborando con il Reparto di Ecologia larvale e processi di reclutamento.
- 09/2006 – 18/07/2012
Laurea magistrale in Science Ambientali EQF level 7
 Università di Cadice (UCA)
- 09/2006 – 16/07/2012
Laurea magistrale in Science del Mare EQF level 7
 Università di Cadice (UCA)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Spagnolo, Catalano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
	First Certificate in English (B2) (18/08/2011)				
Italiano	C1	C1	C1	C1	C1

Conoscenze informatiche e tecniche

- Eccellente conoscenza del pacchetto MICROSOFT OFFICE (strumenti Word, Excel e PowerPoint)
- Buona conoscenza di software GIS: ArcGIS, QGIS, SEXTANTE
- SOFTWARE UTILIZZATI ALL' UNIVERSITA': MATLAB, Mathematica, Bilko, Probit, Statgraphics, Ocean Data View (ODV), Vortex.
- Buona conoscenza del programma statistico R e il suo linguaggio di programmazione.
- Grafica: Photoshop e conoscenza basica di Sketch-up
- DATA BASE: ATRIS, PostgreSQL, MYSQL
- PROCESSAMENTO DATI: AIS, VMS, campionamenti biologici, dati oceanografici ed ambientali.

Competenze professionali

- Competenze in analisi ed elaborazione di dati spaziali (AIS/VMS) per la valutazione dell'impatto esercitato da diverse attività di pesca e/o per la pianificazione dello spazio marittimo.
- Competenze nella progettazione GIS per la valutazione degli impatti sugli ecosistemi marini e per la pianificazione dello spazio marittimo.
- Competenze in campionamenti ittici in mare e analisi in laboratorio (identificazione sistematica, estrazione otoliti, estrazione stomaco/apparato digerente, determinazione sesso e stadi maturativi)

- Competenze nella lettura degli anelli di crescita presenti negli otoliti di *Solea solea*.
- Competenze in analisi di campioni di larve di pesci, classificazione tassonomica e analisi statistica dei dati ottenuti in laboratorio.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Gruppi di lavoro

- Coinvolto in attività per la Commissione Generale della Pesca per il Mediterraneo (GFCM)
- Coinvolto in attività per la Cooperazione Scientifica a Sostegno della Pesca Responsabile nel Mare Adriatico (FAO-Adriamed)

Progetti di ricerca

Monitoraggio relative all'installazione, presenza e attività delle piattaforme di estrazione "Elettra", "Fauzia", "Clara NW", "Bonaccia NW", "Guendalina" e i pozzi sottomarini "Bonaccia Est 2 Dir" e "Bonaccia Est 3 Dir"
Responsabile in qualità di operatore per il Monitoraggio Acustico Passivo (PAM) e Osservatore di Mammiferi Marini (MMO) e responsabile per la gestione e organizzazione della raccolta e restituzione dati dei campionamenti di pesca

Svolgimento di indagini ambientali e monitoraggi associati ai lavori di escavo dell'imboccatura dei porti di Civitanova Marche, Fano e Ancona.

Responsabile per la gestione e organizzazione della raccolta e restituzione dati dei campionamenti di pesca

Valutazione degli effetti delle zone di tutela biologica (ZTB) nei mari Italiani

Elaborazione dati spaziali AIS per la mappatura dello sforzo di pesca nei pressi delle ZTB, raccolta materiale bibliografico e stesura report.

SoleMon beam trawl survey in Northern Adriatic Sea (GSA 17) for the stock assessment of *Solea solea* and other benthic species

Responsabile di bordo per l'analisi in laboratorio delle specie commerciali (identificazione sistematica, estrazione otoliti, estrazione apparato digerente, determinazione sesso e stadi maturativi)

MARE Project – Institutional Assistance for the Development of the Albanian Maritime Economy

Task 2. Valutazione delle risorse ittiche e schema di gestione della capacità di pesca

PO FEAMP 2014/2020 SSPA Project – Innovazione, sviluppo e sostenibilità nel settore della pesca e dell'acquacoltura per la Regione Campania

Misura 1.40.: responsabile dell'elaborazione dei dati/mappatura dello sforzo di pesca (compito 1.2)

EASME/EMFF/2017 – SPECIFIC CONTRACT MED-UNITS - Study on Advancing fisheries assessment and management advice in the Mediterranean by aligning biological and management units of priority species

WP3 – Delineazione delle zone di pesca e la valutazione degli stock

Interreg V-A Italy-Croatia CBC Programme 2014-2020 - ADRIREEF Project – Innovative exploitation of Adriatic Reefs in order to strengthen blue economy

WP3 – Mappatura dei reef adriatici da diverse prospettive

EASME/EMFF/2015/1.2.1.3 – SUPREME - Supporting maritime spatial Planning in the Eastern Mediterranean

Mappatura dello sforzo di pesca tramite dati AIS e analisi territoriale per la pianificazione dello spazio marittimo

PO FEAMP – NORA Project – Development of governance-supporting tools for the maritime region of Chioggia

Mappatura dello sforzo di pesca tramite dati AIS e analisi territoriale per la pianificazione dello spazio marittimo

MARE VIVO –Predisposizione di Linee Guida per il Piano di Gestione delle ostriche nelle Marche e in Abruzzo

Analisi spaziale e valutazione dello sforzo di pesca

DG MARE – EMFF European Maritime and Fisheries Fund. Contract n. SI2.658137 - EMODnet Mediterranean Sea Basin Checkpoint: Growth and Innovation in Ocean Economy – Gaps and Priorities in sea basin observation and data. Lot-2, The Mediterranean Sea.

- Challenge 5 – Fisheries Management. Raccolta, processamento e gestione in database spaziali di dati provenienti da diversi sistemi di controllo sulla pesca (VMS, AIS) per l'identificazione delle aree impattate dalla pesca a strascico

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