

INFORMAZIONI PERSONALI

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Ilaria Costantini

📍 Largo Fiera della Pesca, 1, 60125, Ancona, Italia

☎ +39 071 2078839 📠 omissis

✉ ilaria.costantini@cnr.it

🌐 https://www.researchgate.net/profile/Ilaria_Costantini

💬 Skype: ilariac84

Sesso Femminile | Data di nascita omissis | Nazionalità Italiana

Tecnologa III livello, tempo indeterminato presso il CNR-IRBIM di Ancona

Istituto per le Risorse Biologiche e le Biotecnologie Marine (CNR IRBIM), sede secondaria di Ancona
<http://www.irbim.cnr.it/it/index.php>

Dal 2013 – ad oggi

Tecnologa a tempo indeterminato presso il CNR-IRBIM di Ancona a partire da settembre 2019. Precedentemente sono stata volontaria (2013) e poi assegnista di ricerca (dal 2014 al 2019). Sono una biologa marina specializzata in acustica marina.

Nell'ambito dell'acustica attiva, mi occupo principalmente della valutazione, mediante metodologia acustica, della biomassa e dell'abbondanza degli organismi marini ed in particolare dei piccoli pelagici nel Mare Adriatico. Queste importanti stime annuali sono rese possibili grazie al progetto internazionale "MEDIAS" (MEDiteranean International Acoustic Survey), a cui collaboro dal 2013, che coordina i survey acustici nei vari Paesi del Mediterraneo. Oltre ad avere una stima quantitativa, attraverso questi survey è possibile ottenere una distribuzione spaziale ed inoltre, studiare la correlazione tra le biomasse ottenute ed i principali fattori ambientali che influenzano notevolmente questi importanti stock ittici. Nell'ambito di questo progetto, da vari anni faccio parte come esperta dei gruppi di lavoro internazionali FAO-GFCM riguardanti lo stock assesment di alici (*Engraulis encrasicolus*) e sardine (*Sardina pilchardus*) nelle GSAs 17&18. I dati annualmente elaborati dalle campagne MEDIAS, infatti, vengono utilizzati come tuning index nei modelli statistici e contribuiscono a fornire una valutazione finale dello stato dello stock.

Inoltre, sono un'esperta a livello internazionale nella lettura degli otoliti di queste due specie.

Nel campo dell'acustica passiva invece, ho collaborato dal 2014 al 2016 a due progetti finanziati da ENI spa, mirati alla valutazione ed alla mitigazione degli impatti provocati dalla costruzione di piattaforme metanifere in Adriatico sui mammiferi marini. Inoltre, dal 2019 al 2021 ho collaborato al progetto INTERREG Italy-Croatia "SOUNDSCAPE" che ha permesso, per la prima volta in Italia, di modellizzare il rumore subacqueo antropogenico del bacino settentrionale dell'Adriatico.

Dal 2021 faccio parte anche del Rescue Team Marche per il recupero di cetacei spiaggiati sulle coste Marchigiane, nell'ambito del progetto Life "DELFI".

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2011 **Laurea Specialistica in Biologia Marina ed Oceanografia**

Università Politecnica delle Marche UNIVPM, Ancona, Italia

Titolo tesi: "Presupposti biologici e tecnici per una razionale gestione della pesca a strascico nelle Marche"; Relatore - Prof. Mario Mori, Correlatore - Dott. Alessandro Lucchetti. Votazione: 110/110.

2009 **Laurea Triennale in Biologia Marina ed Oceanografia**

Università Politecnica delle Marche UNIVPM, Ancona, Italia

Titolo tesi: "Aspetti della selettività della rete a strascico e salvaguardia di specie protette"; Relatore - Prof. Giovanni Bombace; Votazione: 91/110

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Ottime capacità di comunicazione acquisite attraverso l'esperienza lavorativa e soprattutto grazie alla partecipazione a numeri convegni, meeting Internazionali.

Competenze organizzative e gestionali Ottime competenze organizzative e gestionali, acquisite grazie alla partecipazione come esperta a livello Internazionale a numerosi Working/Study Group (FAO-ADRIAMED, GFCM, STECF, ICES) ed a numeri progetti di ricerca, sia durante la mia carriera accademica, sia da quando collaboro con il CNR-IRBIM di Ancona.

Competenze professionali Ottimo utilizzo del software statistico R, RStudio, fondamentale per l'analisi statistica, elaborazione e rappresentazione grafica dei dati.

Ottime competenze del GIS e soprattutto del software QGis, che permette di analizzare, editare dati spaziali e di generare cartografia.

Ottimo utilizzo del linguaggio SQL e della gestione dei database PostgreSQL dove vengono inseriti tutti i dati georeferenziati delle campagne annuali di survey acustico.

Lettura degli otoliti di alici e sardine tramite stereo-microscopio.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Patente Europea (ECDL n° IT553929), conseguita nel 2006 presso il CESMI di Ancona

Ottima conoscenza dell'ambiente Windows e macOS e degli applicativi del pacchetto Microsoft Office. Ottima padronanza dei sistemi GIS, in particolare PostGis e QGis, progettazione concettuale e interrogazione di database tramite linguaggio SQL.

Ottima conoscenza dei software statistici R e RStudio.

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Imbarchi Dal 2013 prendo parte alle campagne annuali di survey acustico in Adriatico, a bordo nella N.O "G. Dallaporta". Ho effettuato anche varie uscite giornaliere per progetti con ENI e dell'INTERREG Italy-Croatia "SOUNDSCAPE", a bordo della Tecnopesca II.

Albi professionali Superamento esame per l'iscrizione all'albo dei biologi nel 2011 presso l'Università Politecnica delle Marche UNIVPM, Ancona, Italia.

Dati personali 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".