

Curriculum vitae **MONICA PANFILI**



CNR – IRBIM Largo Fiera della pesca, 1 – 60125

Ancona Luogo e data di nascita omissis

Nazionalità: Italiana

Profilo: Tecnologo III liv.

✉ monica.panfili@cnr.it

☎ 071-2078853 📄 omissis

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1996 Laurea in Scienze Biologiche indirizzo Biologico-Ecologico (laurea quinquennale - Nuovo Ordinamento) - Università degli Studi di Milano.

2012 Dottorato di Ricerca in Biologia ed Ecologia Marina (IX ciclo nuova serie) _Università Politecnica delle Marche – Ancona.

ATTIVITA' DI RICERCA

L'attività di ricerca condotta dalla sottoscritta ha da sempre riguardato lo studio dei processi bioecologici negli habitat marini e gli impatti ambientali legati a diverse attività umane (dragaggi portuali, installazione di piattaforme estrattive off-shore, dragaggi a fini di ripascimento) sugli organismi marini sia in acque costiere che in mare aperto.

In tale settore ha focalizzato la sua attenzione su alcuni dei possibili interventi da attuare per il ripristino, la protezione e il ripopolamento di zone depauperate dalla pesca e soggette a eccessivo degrado ambientale come l'installazione di barriere artificiali, l'istituzione di aree marine protette (Parco del Conero), o la messa in opera di attività di supporto alla pesca tradizionale come l'acquacoltura e la maricoltura (allevamento di molluschi e/o specie ittiche).

Inoltre, si è occupata di studi di biologia (accrescimento tramite analisi di otoliti, ciclo riproduttivo, maturità sessuale), di ecologia e di dinamica di popolazione di specie ittiche demersali e pelagiche di interesse commerciale al fine di una gestione sostenibile degli stocks e alla conservazione della biodiversità degli habitats marini. Attualmente, sta conducendo studi sugli effetti di inquinanti in ambiente marino e dei principali fattori che ne determinano la disponibilità e l'accumulo negli organismi.

Ha partecipato a diverse campagne in mare a bordo di pescherecci professionali e su navi oceanografiche sia come partecipante che come Capo missione. Coautore di più di 100 tra relazioni tecniche e articoli di ricerca internazionali e nazionali.

PROGRAMMI DI RICERCA E DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

1994-96 Collaborazione con CNR - IRPEM di Ancona (attuale IRBIM) nell'ambito di Progetti di Ricerca finanziati dal Ministero per le Politiche Agricole – Dir. Gen. delle Risorse Agricole, Alimentari e Forestali relativi ad **allevamento** in medio Adriatico di astici mediante gabbie, orate in mare aperto e insediamento del mollusco *Pholas dactylus* su moduli artificiali.

1995-97 Collaborazione con CNR - IRPEM (attuale IRBIM) di Ancona e Consorzio Interuniversitario di Biologia Marina (CIBM) di Livorno nell'ambito del Progetto di Ricerca EC Study Contract 94/086: "Trammel and Gill Net Selectivity in the Adriatic and Thyrrenian Sea" relativo all'attività di **pesca artigianale** effettuata lungo la fascia costiera con l'utilizzo specifico di famiglie di attrezzi (reti da posta, nasse, nassini per gasteropodi, ecc.) in funzione della successione stagionale e dell'eco-etologia delle specie ittiche bersaglio.

1998-2003 Collaborazione con CNR-IRPEM di Ancona (attuale IRBIM) alla conduzione di monitoraggi ambientali che utilizzano la comunità bentonica e le sue modificazioni strutturali per l'identificazione e quantificazione degli effetti diretti e indiretti determinati da **attività antropiche** svolte sia lungo la fascia costiera sia in mare aperto, come lo scarico in mare di fanghi provenienti dai dragaggi portuali e l'installazione di piattaforme estrattive off-shore in alto e medio Adriatico.

2004-2006 svolgimento attività di ricerca presso l'**ICRAM di Roma** (attuale ISPRA) occupandosi di problematiche ambientali connesse allo sfruttamento di depositi marini sabbiosi sommersi del largo ai fini di **ripascimento** di litorali in erosione. Progetti per conto della Regione Lazio e ARPA Emilia Romagna.

2006-2007 NECESSITY: Nephrops and Cetacean species selection information and technology relativo alla tematica "Effetti sulle comunità biologiche dell'impiego di tecniche alternative nella pesca degli scampi". Programma di Ricerca CNR-ISMAR/UE.

2007-2010 SARDONE: improving assessment and management of small pelagic species in the Mediterranean
Programma di Ricerca CNR-ISMAR/UE afferente al 6° Programma Quadro (Contract no.: FP6-44294.
finalizzato a fornire una serie di strumenti utili per una gestione razionale delle attività di pesca degli stocks di piccoli pelagici in Mediterraneo.

2007-pres. Programma Nazionale Raccolta Dati Alieutici (PLNRDA) – Reg. Ce 199/2008) relativo a Campionamento Biologico delle catture commerciali di Piccoli Pelagici e Demersali (GSA 17) e di Piccoli Pelagici (GSA 18).

2010-pres. ADRIAMED FAO (Food and Agriculture Organization of United Nations): Progetto di Cooperazione scientifica a supporto della pesca responsabile nel mare Adriatico finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali (MIPAF) che prevede la cooperazione dei paesi che si affacciano nell'Adriatico (Albania, Croazia, Italia e la Slovenia).

2011-2015 SSD Pesca - Sistema di supporto alle decisioni per la gestione Sostenibile della Pesca nelle Regioni del Mezzogiorno d'Italia, nell'ambito dei progetti per l'innovazione e lo sviluppo nel Mezzogiorno, coordinati dal Consiglio Nazionale delle Ricerche e finanziati dal Ministero Economia e Finanze.

2012-2014 Valutazione dell'impatto della pesca del bianchetto in Adriatico al fine di un piano di gestione. Progetto 7-A1-UO5: Stato delle risorse dei piccoli pelagici nelle marinerie interessate alla pesca del novellame di queste specie ed interessate alla definizione di piani di gestione a supporto della richiesta di deroghe comunitarie al regolamento Mediterraneo. commissionato dalla Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali - Direzione Generale della Pesca e dell'Acquacoltura.

2017-pres. Dredgers Molluscs Survey (DRES): Campionamento biologico – CampBiol; Sub-Aree Geografiche GSA 9, 10, 17 – Tirreno Centrale, Alto e Medio Adriatico.

2018-pres. Studio Pilota "Livello di pesca ed impatto delle attività di pesca sulle risorse biologiche marine e sugli ecosistemi marini: catene trofiche, contenuti stomacali" (Task 5.3). Sub-area Geografica (GSA 17) Mar Adriatico Centro-Settentrionale.

2021-pres STREAMLINE: Streamlining the establishment of regional work plans in the Mediterranean and Black Sea (Acronym:) - Agreement Number MARE/2020/08 - (SI2.839815).

ATTIVITA' DIDATTICA E DI DIVULGAZIONE

Tutor aziendale per l'Università della Politecnica delle Marche (DiSVA), laurea triennale/magistrale

Tutor di Tesi di laurea in Biologia ed Ecologia Marina (1997, 2001) e di tesi di Dottorato in Protezione Civile e Ambientale presso l'Università Politecnica delle Marche di Ancona (2021).

2016- 2021 Membro del Gruppo di lavoro di Divulgazione scientifica del CNR-IRBIM che ha il compito di promuovere la divulgazione scientifica delle attività di ricerca mediante visite guidate e seminari rivolte ad Istituti scolastici di ogni ordine e grado e alla comunità di visitatori, partecipando anche ad Eventi pubblici regionali e nazionali.

ALTRO

2012-pres Membro del "Gruppo di Lavoro Maturità" della Società di Biologia Marina
Membro del "Gruppo di Lavoro Età" della Società di Biologia Marina.

2016 Membro del Comitato di Controllo Qualità Dati Trasversali ed Economici PNRDA 2014-2016 (Organismo di natura tecnico-scientifica) finalizzato al controllo di dati primari di tipo biologico, tecnico ambientale e socio-economico nel settore della pesca, per assistere il Ministero delle Politiche Agricole nell'esecuzione del PNRDA 2014-2016 di cui al Regolamento della CE 199/2008 del Consiglio del 25 febbraio 2008.

2016-pres. Responsabile delle Infrastrutture tecnico scientifiche del Laboratorio di Microscopia del CNR-IRBIM di Ancona.

Componente di commissioni giudicatrici del CNR-IRBIM per il conferimento di Borsa di Studio/Assegno di ricerca/Assunzione a tempo indeterminato per Collaboratore di Amministrazione – VII LIV. e valutazione offerte di gara.

Contributo alla redazione di più di 100 Rapporti e Relazioni Tecnico-scientifiche:

<https://www.researchgate.net/profile/Monica-Panfili>

<https://scholar.google.com/citations?user=rJkaCqEAAAAJ&hl=it>

<https://www.scopus.com/results/authorNamesList.uri?st1=Panfili&st2=Monica&origin=searchauthorlookup>