

INFORMAZIONI PERSONALI

Iole Leonori

 CNR-IRBIM, Largo Fiera della pesca, 60125, Ancona



 iole.leonori@cnr.it

 <https://orcid.org/0000-0001-7673-1684>

 Contatto Skype:

Sesso | Data di nascita | Nazionalità

POSIZIONE
RICOPERTA E TITOLI
DI STUDIO

Ricercatrice a tempo indeterminato presso la sede di Ancona dell'Istituto per le Risorse Biologiche e le Biotecnologie Marine (IRBIM) del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR).

Laurea in Ingegneria Elettronica, con indirizzo Scienza e Tecnologie delle Comunicazioni, conseguita presso l'Università degli studi di Ancona.

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Esperta in Acustica Marina, svolge studi sull'ecosistema pelagico. Monitoraggio tramite survey acustico (tecnologia split-beam multifrequenza) della biomassa e distribuzione spaziale dei piccoli pelagici nel Mare Adriatico e di krill nel Mare di Ross, Antartide.

Svolge inoltre ricerche di acustica passiva per la stima del rumore sottomarino e il monitoraggio acustico e visuale dei mammiferi marini. Si è occupata di bioacustica applicata allo studio dei sistemi di sonar biologico dei cetacei, di tecnologia e selettività degli attrezzi da pesca.

Coordinatore scientifico di diversi progetti di ricerca nell'ambito del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide (PNRA 2013-16; ROSSKRILL PNRA 2019-in corso), finanziati dal Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO AdriaMed Project - Scientific Cooperation to Support Responsible Fisheries in the Adriatic Sea) e dal Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali (MIPAAF) e Partner di progetti UE.

È Responsabile Scientifico, dal 2009, di MEDIAS GSA 17 e GSA 18, modulo esecutivo dei PLNRDA - Piani di Lavoro Nazionale Raccolta dati Aliutici nell'ambito dell'EU Data Collection Framework for Italian Fishery, finanziati dall'Unione Europea e dal Ministero delle Politiche, Agricole e Alimentari e Forestali, Il progetto MEDIAS specifico si occupa della stima diretta delle principali specie dei piccoli pelagici nel Nord, Medio e Sud Adriatico.

Dal 2008 è membro dello Steering Committee dell'azione MEDIAS – Mediterranean International Acoustic Surveys nell'ambito dell'European Data Collection Framework e partecipa ai Meeting di Coordinamento.

Dal 2006, è responsabile scientifico del Gruppo di Acustica Marina di IRBIM.

Dal 2000, partecipa come Esperta alle attività di presentazione degli Stock Assessment nei Working Group per la valutazione dello stato delle risorse pelagiche adriatiche nell'ambito della General Fisheries Commission for the Mediterranean (GFCM) della FAO, in particolare di alici (*Engraulis encrasicolus*) e sardine (*Sardina pilchardus*).

È stata Responsabile scientifico UO IRBIM Ancona del progetto Interreg Italy-Croatia SOUNDSCAPE - Soundscapes in the North Adriatic Sea and their impact on marine biological resources (2019 – 2021) nell'ambito del partner CNR (ISMAR, INM, IRBIM) ID: 10043643, riguardante lo studio del rumore subacqueo in Adriatico. In particolare ha seguito le attività di acquisizione ed analisi dei dati registrati tramite strumentazione subacquea, presso la stazione MS3 di Ancona di l'acquisizione del rumore sottomarino.

Ha anche collaborato a diversi progetti di ricerca come PNRA 2005/8.01 (2006-09), and PNRA Discovery 2019-in corso.

Correlatrice di 8 MSc theses e 5 PhD theses svolte presso l'Università Politecnica delle Marche, etc.

Ha partecipato a diverse campagne scientifiche nel Mare Adriatico a bordo di Navi da Ricerca.

Progetti di Ricerca

2021-2023 in corso. Scientific responsible MEDIAS acoustic survey in Slovenian waters. Tender contract

no. 2330-21-620002 of the Ministry of Agriculture, Forestry and Food - Republic of Slovenia.

2020-2022 in corso. Collabora al Progetto PNRA18_00016 DISCOVERY "Monitoraggio della specie *D. mawsoni* sotto il ghiaccio marino dell'AMP della Regione del Mare di Ross mediante l'uso di tecnologie a basso impatto". MIUR-CNR.

2019-2022 in corso. Principal Investigator PNRA18_00276 ROSSKRILL "Monitoraggio delle specie chiave del Livello Trofico Intermedio dell'ecosistema pelagico nell'Area Marina Protetta del Mare di Ross". MIUR-CNR.

2019-2021 Scientific responsible MEDIAS acoustic survey in Slovenian waters. Tender contract no. 2330-19-620007 of the Ministry of Agriculture, Forestry and Food - Republic of Slovenia.

2019-2021 Scientific responsible UO IRBIM Ancona Interreg Italy-Croatia SOUNDSCAPE nell'ambito del partner CNR (ISMAR, INM, IRBIM) ID: 10043643 - Soundscapes in the North Adriatic Sea and their impact on marine biological resources.

2018-2021 Collabora al Progetto "Institutional Assistance for the development of the Albanian Maritime and Coastal Economy". Italian Cooperation /AICS Tirana; Ministry of Agriculture and Rural Development (MARD); CIHEAM/IAMB.

2017- 2020 Responsabile Scientifico "MEDIAS GSA 17 e GSA 18" – PLNRDA 2017-2019 + Proroga 2020 Programma Nazionale raccolta, gestione e uso di dati nel settore della pesca. MIPAAF - UE.

2017-2019 Collabora al Progetto UE RECFISH "Recovery of fisheries historical time series for Mediterranean and Black Sea stock assessment" - Specific Contract 01 of the FWC Tender EASME/EMFF/2016/032.

2016-2017 Scientific responsible "Acoustic Survey and ichthyoplankton surveys for the evaluation of pelagic resources in the eastern part of Southern Adriatic (GFCM Geographical Subarea n.18)". FAO AdriaMed Project - Scientific Cooperation to Support Responsible Fisheries in the Adriatic Sea.

2015-2016 Responsabile Scientifico "Rilevamento cetacei durante la costruzione delle piattaforme ENI denominate Clara NW e Bonaccia NW con riferimento ai D.M.0000222 del 09/09/2014 e D.M.0000227 del 17/09/2014", finanziamento ENI.

2015 Scientific responsible "Acoustic survey data processing from Simrad EK15 and relative information on fish biomass in three marine areas in front of Congo", funded by GAS Geological Assistance and Service srl, Bologna, Italy.

2014-2016 Responsabile Scientifico "MEDIAS GSA 17 e GSA 18" – Programma Nazionale 2014-2016 raccolta, gestione e uso di dati nel settore della pesca. MIPAAF - UE.

2014 Responsabile Scientifico "Rilevamento cetacei durante la costruzione delle piattaforme ENI denominate Fauzia ed Elettra con riferimento ai DVADEC-2013-0000103-DVADEC-2013-0000104", finanziamento ENI.

2014-2015 Scientific responsible FAO-ADRIAMED "Acoustic Survey and eggs and larvae survey for the evaluation of pelagic resources in the eastern part of Southern Adriatic (GFCM Geographical Subarea n.18)".

2013-2016 Principal Investigator PNRA 2013/AN1.02 – "Lo stato delle specie chiave dell'ecosistema pelagico del Mare di Ross: cambiamenti dell'abbondanza e della distribuzione spaziale nel tempo e in relazione alle condizioni ambientali", MIUR-CNR.

2012-2015 Responsabile Scientifico - Leader Azione SP2_WP1_AZ3 – "Potenziamento delle campagne scientifiche di acquisizione di informazioni indipendenti dalla pesca sulle risorse" del progetto RITMARE e delle unità SP2_WP1_AZ3_UO1 e SP2_WP2_AZ2_UO3.

2011-2013 Responsabile Scientifico MEDIAS GSA 17 e 18 - Programma Nazionale 2011-2013 inerente la raccolta, la gestione e l'uso di dati nel settore della pesca. MIPAAF – UE.

2011-2013 Collabora a Progetto UE MAREA MEDISEH - Mediterranean Sensitive Habitats, Specific Contract No 2 (SI2.600741).

2010-2012 Scientific responsible FAO-ADRIAMED "Acoustic Survey and eggs and larvae survey for the evaluation of pelagic resources in the eastern part of Southern Adriatic (GFCM Geographical Subarea n.18)".

2010-2012 Partner UE project "ACOUSMED - Harmonisation of the acoustic data in the Mediterranean 2002-2006". Joint Tender Contract MARE/2009/09 SI2.557652.

2009-2010 Responsabile Scientifico MEDIAS GSA 17 e 18 - Programma Nazionale 2009-2010 inerente la

raccolta, la gestione e l'uso di dati nel settore della pesca. MIPAAF – UE.

2008 Scientific responsible FAO-ADRIAMED "Acoustic Survey for the evaluation of pelagic resources in the eastern part of Southern Adriatic (GFCM Geographical Subarea n.18)".

2007-2010 Collabora a Progetto UE "SARDONE - Improving assessment and management of small pelagic species in the Mediterranean".

2006-2009 Collabora a Progetto PNRA 2005/8.01 "Una indagine sulle tre specie chiave del Middle Trophic Level del Mare di Ross (Antarctic krill, Ice krill, Silver fish) e sulle loro interazioni con le specie del Top Trophic Level (uccelli, balene, foche) e con l'ambiente".

2006-2007 Responsabile Scientifico MIPAF 6A67 "Valutazione di quelle caratteristiche dei piccoli pelagici e del loro ambiente utili a programmare l'attività di pesca in Adriatico".

2003-2005 Collabora a Progetto PNRA 8.4 "Krill, ambiente e predatori: interazioni, relazioni funzionali ed implicazioni ecologiche per la gestione delle risorse del Mare di Ross".

2003-2005 Responsabile Scientifico Progetto MIPAF 6B03 "Influenza della dimensione della maglia e della circonferenza del sacco sulla selettività della rete a strascico italiana".

2002-2005 Partner UE project "OMEGA - Development and Testing of an Objective Mesh Gauge".

2000-2003 Responsabile Scientifico Progetto MIPAF 5A26 "Sviluppo di un'attrezzatura da pesca standardizzata per la valutazione delle risorse demersali".

1999-2003 Responsabile Scientifico Progetto MIPAF 5A22 "Tecnologia della pesca GRUND 3 - U.O. 12".

1996-1998 Collabora a Progetto PNRA 2b.3.3 "Stima della distribuzione della biomassa di krill nel Mare di Ross riferita all'abbondanza dei predatori (mammiferi marini e uccelli) e all'ambiente".

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.