

**Posizione attuale:** Primo Ricercatore - Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) – Istituto di Scienze marine (ISMAR).

**Formazione:**

1991: Dottorato in Scienze della Terra presso l'Università di Parma e LODYC (CNRS) Francia

1986: Laurea in Scienze geologiche presso l'Università di Bologna Dipartimento di Geologia e Paleontologia

**Percorso professionale:**

2021-oggi: Primo ricercatore presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) – Istituto di Scienze marine (ISMAR)

2001-2021: Ricercatore presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) – Istituto di Scienze marine (ISMAR)

1998: Assunzione a tempo determinato (Art 36 L.70/75) presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) – Istituto di Scienze marine (ISMAR)

**Interessi di Ricerca:**

L'attività di ricerca è basata sullo studio delle associazioni a Foraminiferi presenti in sedimenti marini del Mar Mediterraneo, Oceano Atlantico e aree polari per le seguenti tematiche: a) ricostruzioni paleoambientali, paleoclimatiche e paleoceanografiche; b) stratigrafia integrata e bio-cronologia; c) impatto antropico e variabilità naturale; d) monitoraggio ambientale e studio degli ecosistemi marini attuali anche in ambienti estremi.

**Incarichi (recenti e in corso)**

2024- oggi Membro del gruppo di lavoro “Comunicazione e outreach” con compiti di supporto alle attività collegate alla operatività della N/R Gaia Blu.

2022- oggi, Referente per le collezioni museali di Bologna per la RI-DiSSCo e responsabile per le collezioni micropaleontologiche nell'ambito del Progetto PNRR-ITINERIS

2022-2024: Coordinatrice del “Gruppo di lavoro per il coordinamento delle attività di Ricerca in Ambito Polare del CNR ISMAR”.

2021oggi: Membro del gruppo “Instabilities & Thresholds in Antarctica (INSTANT)”.

2018-oggi: Membro gruppo di lavoro del Dipartimento DSSTTA “Dinamica del Paleoclima”.

2018-oggi: Membro del gruppo di lavoro internazionale “Neogene and Quaternary planktonic foraminifera working group”

2014-oggi: Membro del Comitato di Coordinamento della “Rete Italiana per le Ricerche Ecologiche di Lungo Termine (LTER)”.

2016-oggi: Membro del Gruppo di lavoro “Gruppo Scienza” della Rete Italiana per le Ricerche Ecologiche di Lungo Termine (LTER)”.

2001-oggi: Responsabile del laboratorio Microscopia ottica.

### **Responsabilità di Progetti di Ricerca (recenti e in corso)**

2022-oggi: Responsabile ISMAR BO nello SPOKE 7, “Biodiversity and society: communication, education and social impact” Progetto di Ricerca “National Biodiversity Future Centre” PNRR

2022- 2024: Responsabile del WP 2 del progetto “CoolinG over thE VicToria LAnd (GRETA): resolving the Ross Sea response to continental climate change during the last two millennia” Progetto Finanziamento PNRA.

2022-2023: Responsabile del WP 8\_TRANSNATIONAL ACCESS (TA) PoGo (Trans-national Access S1-GB site).

2020-2023: Responsabile CNR-ISMAR WP3 - NA3 (Integrated Regional Sites WG-NA: Northern Adriatic) nell'ambito del Progetto H2020 “JERICO-S3 - Joint European Research Infrastructure of Coastal Observatories: science, service, sustainability”.

2019–oggi: Responsabile scientifico per le attività legate alla biostratigrafia e micropaleontologia per il sotto-progetto di ricerca #2: “Source-to-Sink: effetti della fusione del permafrost sull'Oceano Artico” nell'ambito della progettualità del Centro per le Ricerche sulla criosfera terrestre Artica “Aldo Pontremoli.

2019-2021:Co-coordinatore del Progetto “*ECological observing System in the Adriatic Sea: oceanographic observations for biodiversity (ECOSS)*”. Programma Interreg Va Italia-Croazia 2014/2020

### **Attività editoriale**

Membro dell'editorial board di: *Frontiers in Earth Science* (Section Paleontology e Section Ecology); di *Nature Conservation* e di *Alpine and Mediterranean Quaternary* (AMQ).

Editor del volume: Capotondi et al.,2021-*La rete italiana per la ricerca ecologica di lungo termine - Lo studio della biodiversità e dei cambiamenti*. Edizione CNR, DOI: 10.5281/zenodo.5570272; ISBN: 978-88-8080-214-3 (online), ISBN: 978-88-8080-208-2 ( a stampa)

Guest Editor di [Geosciences](https://www.mdpi.com/journal/geosciences) (ISSN 2076-3263), special issue *Application of Foraminifera in Biochronology* anno 2021  
[https://www.mdpi.com/journal/geosciences/special\\_issues/foraminifera\\_biochronology](https://www.mdpi.com/journal/geosciences/special_issues/foraminifera_biochronology)

Guest Editor dello special issue *Italian Long-Term Ecological Research for understanding ecosystem diversity and functioning. Case studies from aquatic, terrestrial and transitional domains*. Rivista *Nature Conservation* (1999)

**Affiliazione a Società Scientifiche:** Associazione Italiana per lo studio del Quaternario (AIQUA); Società Paleontologica Italiana (SPI); Società Geologica Italiana (SGI); Socio paleonet@ucmp1.berkeley.edu; Socio Euresis: associazione per la promozione e lo sviluppo della cultura Scientifica

**Identificatori bibliometrici internazionali:**

Web of Science Researcher ID: C-8874-2015;

ORCID: <http://orcid.org/0000-0003-3282-7910>;

Researchgate: <https://www.researchgate.net/profile/Lucilla-Capotondi>

Bologna, 12/05/2025