

## **Curriculum Vitae Cristina Gambi**

Università Politecnica delle Marche,  
Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, Ancona

### **Formazione scientifica**

- Dal 1 gennaio 2020 CG è tecnico cat. D3, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, Università Politecnica delle Marche.
- Il 17 gennaio 2003 CG ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Biologia ed Ecologia Marina presso l'Università Politecnica delle Marche presentando una tesi intitolata: "Biodiversità e trofodinamica delle comunità meiobentoniche di ambienti profondi".
- Il 22 luglio 1998 CG ha conseguito, con il massimo dei voti cum laude, il diploma di Laurea in Scienze Biologiche (indirizzo di Biologia Marina ed Oceanografica) presso l'Università degli Studi di Ancona, discutendo la tesi: "Risposta della meiofauna alla presenza di sistemi frontali nell'alto e medio Adriatico".

### **Abilitazione Scientifica Nazionale**

- Nel maggio 2019, CG ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per Professore di Seconda fascia settore 05/C1 – Ecologia (Validità 17/05/2019 al 17/05/2028).
- Nel gennaio 2014, CG ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per Professore di Seconda fascia settore 05/C1 – Ecologia (Validità 31/01/2014 al 31/01/2020).

### **Attività didattica**

- Dall' A.A. 2015/2016 all' A.A. 2021/2022 CG svolge attività didattica per l'insegnamento Fondamenti di analisi dei sistemi ecologici S.S.D. BIO/07 presso il Corso di laurea in Scienze Ambientali e Protezione Civile, Dip di Scienze della Vita e dell'Ambiente, 8 crediti, 64 ore.
- Dall' A.A. 2012/2013 all'A.A. 2014/2015 CG ha svolto attività didattica per l'insegnamento Etica e monitoraggio ambientale S.S.D. BIO/07 presso il Corso di laurea in Scienze del Controllo Ambientale e della Protezione Civile, Dip di Scienze della Vita e dell'Ambiente, 7 crediti, 63 ore.

### **Partecipazione a commissioni di dottorato all'estero**

- CG ha partecipato alla commissione di dottorato presso la Facoltà di Geologia dell'Università di Barcellona (Spagna) per la discussione della tesi di dottorato intitolata *PARTICLE FLUXES AND THE BIOAVAILABILITY OF THE ORGANIC MATTER IN DEEP ECOSYSTEMS: BLANES SUBMARINE CANYON* del candidato Pilar Lopez Fernandez. 29 gennaio 2015.

### **Premi e riconoscimenti**

- Nel maggio 2011 CG vince il BioMed Central "5th Annual Research awards in Biology" insieme ai co-autori della pubblicazione Danovaro R., Dell'Anno A., Pusceddu A., Gambi C., Heiner I., Kristensen R.M. 2010. The first metazoa living in permanently anoxic conditions, *BMC Biology*, 8:30, per il miglior articolo di biologia apparso nella serie BioMedical Central nel 2010.
- Nel settembre 2007 CG vince il "premio speciale per un giovane ricercatore italiano nel campo delle Scienze Ecologiche". Il premio della Società Italiana di Ecologia (SiTE) per il miglior articolo di ecologia a firma di un giovane ricercatore italiano comparso su rivista internazionale nell'anno 2006/2007. Titolo della pubblicazione: Gambi C., Danovaro R. 2006. A multiple-scale analysis of metazoan meiofaunal distribution in the deep Mediterranean Sea. *Deep Sea Research I*, 53, 1117-1134.

### **Partecipazione a progetti nazionali**

- 31.10.2018 – 27.10.2021: Progetto PON: PLaCE (Conversione di Piattaforme Off Shore per usi multipli eco-sostenibili). Area di specializzazione: Blue Growth, - Codice Progetto: ARS01\_00891. Membro unità operativa;

- 29.03.2018 - 28.09.2021: Progetto Cariverona: BIOBLUTECH (Blue Biotechnologies for restoring marine ecosystems of the contaminated Site of National Interest (SIN) ex Montedison (Falconara M.ma). Membro unità operativa;
- 2016 - 2020: Progetto PNRA2016: Progetto BEDROSE (Biodiversità e funzionamento degli ecosistemi bentonici profondi del Mare di Ross, alla luce dei cambiamenti climatici in corso nell'Oceano Meridionale. Membro unità operativa;
- progetto FIRB 2012: Relazioni nascoste tra biodiversità e funzionamento dei sistemi rocciosi mediterranei, finanziato dal MIUR, 36 mesi, Membro unità operativa;
- 2012-2016 progetto RITMARE SP4 - PIANIFICAZIONE DELLO SPAZIO MARITTIMO: AMBIENTE DI MARE PROFONDO progetto bandiera del CNR, 48 mesi, Membro unità operativa;
- 22.03.2010-22.09.2012 progetto PRIN 2008: Osservatorio off shore per ricerche ecologiche a lungo termine (L-TER) sulla Biodiversità e funzionamento degli ecosistemi marini profondi in Mar Mediterraneo (OBAMA), 30 mesi, Membro unità operativa;
- 2006 – 2010 progetto VECTOR VulnErabilità delle Coste e degli ecosistemi marini italiani ai cambiamenti climaTici e loro ruolo nei cicli del caRbonio Mediterraneo, Finanziato da: MIUR, 48 mesi, Membro unità operativa;
- 2003-2005 progetto PRIN 2003: Nuovi Indicatori di stato Trofico e d'Integrità ecologica Di Ambienti marini costieri e ambienti di transizione (NITIDA), 24 mesi, Membro unità operativa;
- 2003-2005 progetto Descrittori trofici in aree lagunari, nursery per forme giovanili di specie ittiche marine allevabili, con il contributo del Ministero per le politiche agricole e forestali, 24 mesi, Membro unità operativa;
- 1999-2003 programma nazionale del Ministero dell'Ambiente: "Monitoraggio delle Mucillagini in Adriatico e Tirreno, MAT", 48 mesi, Membro unità operativa;
- 1999-2001 progetto PRIN 1999: Produzione, Cambiamento e Vulnerabilità di Ecosistemi Acquatici di Transizione delle Coste dell'Adriatico, 24 mesi, Membro unità operativa.

#### **Partecipazione a progetti internazionali**

- 2021- EASME/ 2020/OP/0012 Study on ecosystem-based approaches applied to fisheries management under the Common Fisheries Policy for Mediterranean and the Black Seas, 24 mesi. Membro Unità Operativa;
- 01.01.2019-31.12.2022 progetto AFRIMED: Algal forest restoration in the Mediterranean sea (EASME/EMFF/20171.2.1.12/S4, grant agreement No 789059). Membro Unità Operativa
- 2018-2021 JPIOceans: MiningImpact 2: Environmental impacts and risks of deep-sea mining. Membro Unità Operativa.
- 01.06.2016-30.11.2020 progetto H2020 MERCES: Marine Ecosystem Restoration in changing European Seas (EU H2020, grant agreement No 689518). Scientific Project Manager
- 2015-2017 JPIOceans: Ecological aspects of deep-sea mining. Membro Unità Operativa;
- 01.11.2013 – 31.10.2016 progetto EU MIDAS: Manging impacts of deep sea resources exploitation, 36 mesi, Membro Unità Operativa;
- 2012-2016 progetto EU DEVOTES: DEvelopment Of innovative Tools for understanding marine biodiversity and assessing good Environmental Status, 48 mesi, Membro Unità Operativa;
- 1.4.2009-30.09.2012 progetto HERMIONE: Hotspot Ecosystem Research and Man's Impact On European Sea, finanziato dalla EU (FPVII), 42 mesi, Membro Unità Operativa;
- 2010-2011 progetto CLAMER: Climate change impacts on the marine environment: research results and public perception, finanziato dalla European Science Foundation (FP7), 24 mesi, Membro Unità Operativa;
- 28.09.2005-23.05.2008 progetto MANUELA: Meiobenthic and nematode biodiversity: unravelling ecological and latitudinal aspects. Responsive Mode Project patrocinato dal Network di Eccellenza MARBEF, Commissione Europea, 32 mesi, Membro Unità Operativa;
- 1.04.2004-31.03.2009 progetto HERMES: Hotspot Ecosystem Research on the Margins of European Seas, finanziato dalla EU (FPVII), 48 mesi, Membro Unità Operativa;

- 1.12.2001-30.11.2004 progetto MEDVEG: Effects of nutrient release from Mediterranean fish farms on benthic vegetation in coastal ecosystems, finanziato dalla EU nell'ambito della Quality of Life and Management of Living Resources, finanziato dalla EU, (FPV), 48 mesi, Membro Unità Operativa;
- 2001-2003 progetto INTERPOL: Impact of Natural and Trawling Events on Resuspension, Dispersion and Fate of Pollutants, finanziato dalla EU, (FPV), 36 mesi, Membro Unità Operativa;
- 01.01.2001 – 31.12.2003 progetto ADIOS: Atmospheric Deposition and Impact of Pollutants, key elements and nutrients of the Open Mediterranean Sea, finanziato dalla EU, (FPV), 36 mesi.

### ***Pubblicazioni & Scientometria***

CG ha pubblicato 63 lavori su riviste ISI (H=37, citazioni: 4708, Google Scholar)

### **Partecipazione a comitati editoriali di riviste**

- Frontiers in Marine Sciences, Associate Editor dall'ottobre 2018- presente
- Chemistry and Ecology (Taylor and Francis group), Managing Editor, dal gennaio 2006-presente
- Advances in Oceanography and Limnology (Taylor and Francis group), Production Editor, 2009-2014

### **Attività di Revisore su riviste ISI**

CG svolge l'attività di revisore per le seguenti riviste: Deep-Sea Research I, Deep-Sea Research II, Biogeosciences, Progress in Oceanography, Scientific Report, International Journal of Oceanography, Marine Biology, Marine Ecology Progress Series, Marine Ecology PSZI, Marine and Freshwater Research, Hydrobiologia, Fresh Water Biology, Chemistry and Ecology, Advances in Oceanography and Limnology, Environmental Monitoring and Assessment.