

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. 2019/2020 CG ha svolto 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

1. 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.

2. 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

progetto FIRB 2012: Relazioni nascoste tra biodiversità e funzionamento dei sistemi rocciosi mediterranei , finanziato dal MIUR, 36 mesi

2012-2016 progetto RITMARE SP4 - PIANIFICAZIONE DELLO SPAZIO MARITTIMO: AMBIENTE DI MARE PROFONDO progetto bandiera del CNR, 48 mesi

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

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
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
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
1999-2003 programma nazionale del Ministero dell'Ambiente: "Monitoraggio delle Mucillagini in Adriatico e Tirreno, MAT", 48 mesi
1999-2001 progetto PRIN 1999: Produzione, Cambiamento e Vulnerabilità di Ecosistemi Acquatici di Transizione delle Coste dell'Adriatico, 24 mesi,

Partecipazione a progetti internazionali

01.05.2016 – 30.11.2020 progetto H2020 MERCES: Marine Ecosystem Restoration in changing European Seas, 54 mesi
01.11.2013 – 31.10.2016 progetto EU MIDAS: Manging impacts of deep sea resources exploitation, 36 mesi
2012-2016 progetto EU DEVOTES: DEvelopment Of innovative Tools for understanding marine biodiversity and assessing good Environmental Status, 48 mesi
1.4.2009-30.09.2012 progetto HERMIONE: Hotspot Ecosystem Research and Man's Impact On European Sea, finanziato dalla EU (FPVII), 42 mesi
2010-2011 progetto CLAMER: Climate change impacts on the marine environment: research results and public perception, finanziato dalla European Science Foundation (FP7), 24 mesi
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
1.04.2004-31.03.2009 progetto HERMES: Hotspot Ecosystem Research on the Margins of European Seas, finanziato dalla EU (FPVII), 48 mesi
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
2001-2003 progetto INTERPOL: Impact of Natural and Trawling Events on Resuspension, Dispersion and Fate of Pollutants, finanziato dalla EU, (FPV), 36 mesi
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 59 lavori su riviste ISI; H=33, citazioni 4043 (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.