

CURRICULUM VITAE PROF.SSA CRISTINA MISIC

Cristina Misic è Professore Associato (Ecologia) presso il Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e della Vita dell'Università di Genova. E' Dottore di Ricerca in Scienze Ambientali (Scienza del Mare), Università di Genova – VIII ciclo, dal 1996. L'attività scientifica è svolta nell'ambito dell'Ecologia e dell'Oceanografia chimica e biologica. Verte sulla caratterizzazione degli ambienti oceanici e costieri, sui flussi di materia ed energia (verticali e trasversali) tra i diversi comparti degli ecosistemi e tra ecosistemi contigui. Altra tematica generale consta nella definizione delle criticità ambientali e delle capacità di resistenza e resilienza degli ecosistemi a perturbazioni di origine naturale ed antropica, effettuata valutando eventuali anomalie nei processi di base dei cicli biogeochimici e nella struttura delle comunità bentoniche marine. Le attività di ricerca sono state elaborate in oltre 60 pubblicazioni, partecipazioni a Congressi, capitoli su volume e Rapporti tecnici. Partecipa a programmi di ricerca nazionali ed internazionali. Svolge funzione di revisore per riviste internazionali. L'attività didattica è stata svolta con i corsi di Ecologia, Ecologia applicata, Ecologia antartica, Laboratorio integrato, Analisi dei dati ambientali, Biological Oceanography. Relatore e correlatore per Prove Finali e Tesi in Scienze Ambientali, Scienze Ambientali Marine-Scienze del Mare, Scienze Naturali e Chimica.