

## Simonetta Corsolini

Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Biologia Ambientale nel 1998. Dal 2001 è ricercatore confermato presso il Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente dell'Università di Siena e Professore aggregato di Ecotossicologia delle Aree Remote nel Corso di Laurea Magistrale 'Ecologia e Sostenibilità Ambientale' e di Ecologia Marina del Corso di Laurea triennale in Scienze Ambientali e Naturali. E' membro del Collegio dei Docenti del Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente e del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra, Ambientali e Polari. Collabora con l'Università di Tromsø (Norvegia) al corso Master International Fisheries Management, nell'ambito del programma della Comunità Europea Erasmus Lifelong Learning Programme Agreement.

Le principali linee di ricerca comprendono l'ecotossicologia di contaminanti persistenti in ecosistemi (marini e costieri) polari, temperati e tropicali, il loro trasferimento, bio-accumulo, biomagnificazione e rischio di tossicità nelle reti trofiche marine, e dei rischi per l'alimentazione umana. Nel periodo 1994-1999 si è occupata di ecologia di uccelli marini (pinguini e stercoraridi) in Antartide. Promuove lo studio di metodi di campionamento non-distruttivi e non-letali di specie protette o viventi in aree protette. Si occupa di studi ecotossicologici in ambienti polari e recentemente alla distribuzione dei POP nella rete trofica di *Somniosus microcephalus*.

Ha partecipato a 7 spedizioni in Antartide nell'ambito del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide e a 5 spedizioni in Artide nell'ambito di un progetto interazionale sugli effetti dei cambiamenti climatici sugli organismi artici (TEAM-Fish/TUNU-MAFIG, University of Trömsø). E' autore di più di 100 articoli scientifici pubblicati in riviste internazionali indicizzate, di capitoli in volumi collettanei e di circa 100 abstract in convegni internazionali; chiedere all'autore (simonetta.corsolini@unisi.it) per pubblicazioni non presenti negli elenchi (libri, proceedings, atti, ecc.).

E' membro del Comitato Editoriale della rivista scientifica Chemosphere (Elsevier). Svolge attività di Revisore per numerose riviste scientifiche internazionali indicizzate e per enti di ricerca di altri paesi (Research Council of Norway).

Attualmente collabora con colleghi delle Università Kolkata (India), di Tromsø (Norvegia), la A&T Texas University (USA), di Masaryk (Repubblica Ceca), di Palermo, Pisa, Firenze e altre. Affiliazioni: Society Environmental Toxicology and Chemistry, Italian Group of Research on Sharks, European Elasmobranch Association, American Chemical Society, Società Italiana di Ecologia, Consorzio Inter-Universitario per le Scienze del Mare, Società Italiana di Biologia Marina.

Link utili:

- Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra, Ambientali e Polari:

<http://www.dsfta.unisi.it/it/didattica/post-laurea/dottorati/dottorato-scienze-della-terraambientalie-polari>).

- Ulteriori informazioni: <http://www.dsfta.unisi.it/it/ricerca/aree-di-ricerca/la-ricercascienzeambientali/ecotossicologia/ecotossicologia-dei>

- Pubblicazioni e indici bibliometrici:

Catalogo della ricerca UGov: [https://usiena-](https://usiena-air.unisi.it/cris/rp/rp00478;jsessionid=962EDB7EBE3F23519F9F53944E6AB11F.suir-unisi-prod-02#.W5YwHOgzZJ8)

[air.unisi.it/cris/rp/rp00478;jsessionid=962EDB7EBE3F23519F9F53944E6AB11F.suir-unisi-prod-02#.W5YwHOgzZJ8](https://usiena-air.unisi.it/cris/rp/rp00478;jsessionid=962EDB7EBE3F23519F9F53944E6AB11F.suir-unisi-prod-02#.W5YwHOgzZJ8)

<http://www.researcherid.com/rid/B-94602012>

<http://scholar.google.it/citations?user=bxR8IP0AAAAJ>