

Simonetta Corsolini



Sezione di Scienze Ambientali
Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente - Università degli Studi di Siena
Via P.A. Mattioli, 4, I-53100 Siena, Italy
Phone: ++39 0577 232939
Fax: ++39 0577 232806
Email: simonetta.corsolini@unisi.it

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' 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 (<http://www.dsfta.unisi.it/it/didattica/post-laurea/dottorati/dottorato-scienze-della-terra-ambientali-e-polari>). Collabora con l'Università di Trömsø (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 attualmente alla distribuzione dei POP nella rete trofica di *Somniosus microcephalus*.

Per informazioni più dettagliate sulle linee di ricerca e sulle collaborazioni: <http://www.dsfta.unisi.it/it/ricerca/aree-di-ricerca/la-ricerca-scienze-ambientali/ecotossicologia/ecotossicologia-dei>.

Ha partecipato a 7 spedizioni in Antartide nell'ambito del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide e a 2 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 80 articoli scientifici pubblicati in riviste internazionali indicizzate, di capitoli in volumi collettanei e di circa 100 abstract in convegni internazionali. Per l'elenco completo vedere:

Catalogo della ricerca U-Gov, elenco delle pubblicazioni su <http://www.researcherid.com/rid/B-9460-2012>, <http://scholar.google.it/citations?user=bxR8IP0AAAAJ>

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.

Attualmente collabora con colleghi delle Università di Toronto (Canada), della Murcia (Spagna), di Kolkata (India), di Tromso (Norvegia), la A&T Texas University (USA), di Masaryk (Repubblica Ceca), di Palermo, Pisa, Firenze e altre e di Environment Canada,.

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.