

SILVANA GALASSI

Curriculum

Silvana Galassi è nata a Faloppio (Como) l'11 maggio 1948. Ha conseguito il diploma di perito chimico industriale nel 1967 e si è laureata in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Milano nel 1973. Ha svolto attività di ricerca per il Consiglio Nazionale delle Ricerche presso l'Istituto di Chimica delle Macromolecole di Milano, l'Istituto di Biologia del Mare di Venezia e l'Istituto di Ricerca sulle Acque, sede di Brugherio (MI).



Nel 1992, in seguito a concorso nazionale, è entrata in ruolo come Professore Associato, presso l'Università degli Studi di Milano nel Dipartimento di Biologia dove è rimasta fino al 1° novembre 1998, tenendo i corsi di *Ecologia applicata* e *Laboratorio di Ecologia*. Successivamente, si è trasferita all'Università degli Studi di Milano-Bicocca, presso il Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze con la titolarità del corso di *Ecologia*. Il 1° ottobre 2000 ha preso servizio all'Università dell'Insubria (sede di Como), con il ruolo di Professore Straordinario, presso Dipartimento di Scienze Chimiche, Fisiche e Matematiche. In questa sede ha insegnato *Ecologia generale e applicata*, *Laboratorio di ecologia* ed *Ecotossicologia*.

Dall'1 Novembre 2003 è tornata all'Università degli Studi di Milano, presso il Dipartimento di Biologia col ruolo di Professore Ordinario. In questa sede ha tenuto i corsi di *Ecologia e Metodologie di Ecologia Applicata* per le lauree triennali in biologia e biotecnologie, di *Ecosistemi* per la laurea magistrale in Biodiversità ed Evoluzione Biologica, *Tecniche di Monitoraggio Ambientale* per la laurea magistrale in Biotecnologie Ambientali ed *Ecologia della nutrizione* per la laurea magistrale in Biologia della Nutrizione.

I suoi principali settori di ricerca sono stati l'ecotossicologia acquatica e l'ecologia delle acque interne.

Dall'1.10.2011 è cessato il rapporto di lavoro dipendente con l'Università degli Studi di Milano per dimissioni volontarie, ma ha continuato a svolgere attività didattica. Negli anni accademici 2011-12 e 2012-13 è stata professoressa a contratto dell'Università degli Studi di Milano per l'insegnamento di *Ecologia della nutrizione*. Ha continuato a fare lezioni su invito di colleghi nell'ambito di corsi di ecologia. Ha partecipato in qualità di docente al Master in Global Health dell'Università degli Studi di Milano nell'anno accademico 2020-2021 e sta partecipando nell'anno accademico 2021-2022.

È membro del comitato scientifico del WWF Italia, socia onoraria della S.It.E (Società Italiana di Ecologia) e socia dell'Associazione Donne e Scienza. Ha presentato un contributo al congresso annuale dell'Associazione che si è tenuto a Modena il 21 e 22 gennaio 2022.

Svolge attività di volontariato sul territorio nazionale e in Africa.

È autrice di circa 160 pubblicazioni scientifiche di cui la maggior parte edite su riviste internazionali.

È co-autrice e/o co-editrice dei seguenti testi universitari:

Ecologia applicata, A cura di Alfredo Provini, Silvana Galassi, Roberto Marchetti, CittàStudiEdizioni, 1998, 1190 pp

Ecologia delle acque interne, Roberta Bettinetti, Giuseppe Crosa, Silvana Galassi CittàStudiEdizioni, 2007, 150 pp

Introduzione all'Ecologia Applicata, dalla teoria alla pratica della sostenibilità. Silvana Galassi, Ireneo Ferrari, Pierluigi Viaroli, CittàStudiEdizioni, 2014.

Ha tenuto numerosi seminari di argomento ecologico, numerosi articoli per il quotidiano Il Manifesto ed è autrice e/o coautrice dei seguenti saggi divulgativi:

Microinquinanti organici, Hoepli 1991

Astronave Terra, Aracne 2006

Il Tuffatore, miti e scienza dell'acqua e i suoi poteri. Aracne 2008

Un giorno da leone o sette da giraffa. Elementi di ecologia della nutrizione. Erickson LIVE 2012 (e-book).

Ecologia dell'Antropocene. La crisi planetaria provocata da un animale culturale. Aracne, 2017.

Andar in Laguna tra terra e acqua. Alla scoperta di Chioggia, Pellestrina e Lido di Venezia a piedi o in bicicletta con la linea 11. Il Leggio, Libreria Editrice, 2018

Era una casa... Riflessioni per il riordino della casa comune. Aracne, 2020

Dalla parte di Gaia. Teorie e pratiche di ecofemminismo. Edizioni Ambiente, 2022 (e-book)

Una geopolitica dell'acqua, fino alla guerra in Ucraina. In: Gli stati generali dell'acqua, A cura di Daniela Padoan. Lupicattivi, Castelvecchi, 2022

Acqua virtuale e impronta idrica. In: Gli stati generali dell'acqua, A cura di Daniela Padoan. Lupicattivi, Castelvecchi, 2022

Riconoscimenti:

Ha vinto insieme alla Prof. Daniela Candia Carnevali il premio "Henry Ford Conservation Award 1999" per ricerche sugli effetti delle sostanze xenobiotiche sulla rigenerazione degli echinodermi e il premio "Una mimosa per l'ambiente", edizione 2006, conferitole da ADA (Associazione Donne Ambientaliste) di Parma.

e-mail: silvan.galassi@gmail.com