

Prof. Emilio Padoa-Schioppa, Ph.D.

Curriculum Vitae sintetico (febbraio 2024)

Dottore di ricerca in Scienze naturalistiche e ambientali, Professore associato di ecologia, presso il dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra, università degli studi di Milano-Bicocca. Abilitato alle funzioni di professore ordinario in data 28/11/2017.

Insegna Ecologia del Paesaggio (corso di laurea magistrale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e Territorio); Biologia: fondamenti e didattica con laboratorio (Scienze della Formazione Primaria), Introduction to sustainability, Sustainability through lens of historical sciences, Ecosystem Services e Advanced Human Ecology (corsi della Scuola di Dottorato e del corso di Dottorato in Scienze Chimiche, Geologiche e dell'Ambiente Terrestre e Marino). Dal 2017 al 2020 vice coordinatore del Dottorato in Scienze Chimiche, Geologiche e dell'Ambiente Terrestre e Marino.

Nel mese di novembre 2023 nominato direttore del corso per abilitazione insegnanti. Classe A28 (matematica e scienze per la scuola secondaria di primo grado).

Le linee di ricerca si sono sviluppate secondo questi indirizzi:

- classificazione e monitoraggio degli habitat e paesaggi europei;
- valutazione e analisi dei servizi ecosistemici in ambito urbano e naturale;
- conservazione della biodiversità, con particolare riguardo verso l'erpetofauna;
- didattica della biologia ed educazione ambientale.

Complessivamente è autore di più di 130 pubblicazioni, così suddivise:

- 56 articoli indicizzati ISI o Scopus;
- 16 articoli con revisione ma privi di indicizzazione;
- 6 libri (di cui tre come autore e tre come editor);
- 29 capitoli di libri (di cui 6 in inglese e 23 in italiano);
- 5 report per istituzioni scientifiche
- 23 articoli divulgativi o abstract estesi di congressi con politica di revisione (23).

I libri pubblicati sono stati: *Metodi e strumenti per l'insegnamento e l'apprendimento della Biologia* (Edises, 2014); *Antropocene. Una nuova epoca per la Terra, una sfida per l'umanità* (il Mulino, 2021); *Storia ecologica dell'Europa. Un continente nell'Antropocene* (il Mulino, 2023).

Attivo in diverse società scientifiche (IALE, IALE-Europe, SIEP IALE, Conservation Biology, Society Human Ecology, Societas Herpetologica Italica, Società Italiana di Ecologia), rivestendo anche ruoli direttivi o esecutivi. In questo momento è presidente di SIEP-IALE (Società Italiana di Ecologia del Paesaggio). Nel 2019 ha organizzato il 10° world congress IALE (Milano, luglio 2019), editor di diverse società riviste scientifiche (Sustainability, Geographies, Environmental Sustainability Indicators, Journal of Zoological and Botanical Gardens).

Contatti:

Università degli Studi di Milano-Bicocca
Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra
(Department of Earth and Environmental Sciences)
....omissis....