

## CURRICULUM VITAE DI ANDREA MONDONI (VERSIONE BREVE, APRILE 2024)

*Luogo e data di nascita:* Pavia (Italy), 15/07/1978  
*Indirizzo (ufficio):* Università di Pavia, Dip. Scienze della Terra e dell'Ambiente, Via S. Epifanio 14, 27100 Pavia (Italy)  
*Tel. (ufficio)* + 39 0382 984852;  
*E-mail:* andrea.mondoni@unipv.it  
[Research gate profile](#)  
*Orcid ID:* [orcid.org/0000-0002-4605-6304](https://orcid.org/0000-0002-4605-6304)



### *Titoli*

Il prof. Andrea Mondoni è laureato in Scienze Naturali (2002/03, Università di Pavia) con votazione 110/110 e lode, è dottore di ricerca in Ecologia Sperimentale e Geobotanica (XX Ciclo, 2004-07, Università di Pavia) ed ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di Prima e Seconda fascia (BANDO D.D. 1532/2016) nel Settore Concorsuale 05/A1 BOTANICA (art. 16, comma 1, Legge 240/10).

### *Attività di ricerca*

Attualmente è Professore Associato, presso l'Università di Pavia. Precedenti attività di ricerca: ricercatore RTD-b SSD/BIO 03 (Università di Pavia, 15/03/2018 - 14/03/2021); RTD-a SSD/BIO 03 (Università di Pavia, 15/10/2014-14/10/2017); ricercatore post-doc Marie Curie EU FPVII (MUSE, TN, 2007/13); assegnista di ricerca (Università di Pavia, 01/11/2007-1/11/2011); borsista (01/02-31/10/2004). Inoltre ha svolto diversi periodi di formazione e ricerca all'estero in Inghilterra (Royal Botanic Gardens, Kew), Australia (Botanic Gardens and Parks Authority, Perth) e Cina (Kunming Institute of Botany - Chinese Academy of Sciences, Kunming).

È un ecologo vegetale con riferimento al SSD BIO/03, specializzato in studi sull'ecologia dei semi. Di questi si ricordano: i meccanismi di sviluppo, dispersione, dormienza e germinazione. La rigenerazione da seme ha un impatto fondamentale sulle comunità biotiche e coinvolge numerosi aspetti ecologici di interesse attuale, dalle strategie riproduttive al mantenimento della biodiversità, incluse le interazioni tra piante e clima. I numerosi trade-off riscontrati consentono indagini applicate e modelli.

È co-autore di 57 articoli su riviste scientifiche internazionali [H-index: 22; citazioni totali: 1653 (Scopus)]; 13 altre pubblicazioni (es. contributi in volumi, articoli scientifici non ISI); 20 comunicazioni orali in convegni scientifici internazionali, di cui 4 su invito.

Editore Associato nella rivista scientifica internazionale (ISI/Scopus): Seed Science and Technology (ISSN 0251-0952).

### *Partecipazione ad organi collegiali*

Membro del Collegio dei docenti della scuola di Dottorato in Scienze della Terra e dell'Ambiente (Università di Pavia) dal 2016 e della Commissione Monitoraggio e Sviluppo della Ricerca del medesimo Dipartimento dal 2015.

*Attività didattica*

Relatore di 6 tesi di dottorato e co-relatore di altre 10; relatore di 28 tesi di laurea e co-relatore di altre 20; (Scienze della Natura; Scienze e Tecnologie per la Natura e Scienze Biologiche; Biologia Sperimentale e Applicata).

Docente responsabile dei corsi di Biologia Applicata al Restauro (6 CFU, Conservazione e Restauro dei Beni Culturali, Dip di Musicologia e Beni Culturali), Biologia della Conservazione della Flora (6CFU), Piante e cambiamento Climatico (6CFU) (Conservazione della Biodiversità Didattica e Comunicazione Scientifica, Dip. di Scienze della Terra e dell'Ambiente) dell'Università di Pavia.

Inoltre, è stato docente dei corsi di Riconoscimento e Coltivazione delle Piante (3CFU, Università di Milano), Ecologia Vegetale (3CFU), Botanica Generale (9CFU), Botanica Applicata (6 CFU), del Laboratorio di Conservazione delle Risorse Fitogenetiche dell'Agroambiente (3 CFU) e di due insegnamenti presso l'Università di Innsbruck (Austria): Module 21 – Selected chapters of Botany: Germination Ecology VU 1 (ECTS-AP 1.5) e Climate warming and Plant Regeneration from Seeds in Alpine Environments (ECTS-AP 1.0).

Organizzatore della winter school Seed Functional Ecology (<http://seedschool.unipv.it/>), tre edizioni (2021-2023).

*Partecipazione a progetti di ricerca*

Responsabile scientifico di 3 progetti internazionali [[NASSTEC](#) (EU-FPVII Marie Curie ITN; CAPACE (Marie Curie COFUND); [ASCN](#) (RBG, Kew, UK)] e di 2 progetti regionali Cariplo [[La sostenibilità che include](#); [BIOPA](#)]. Leader di 1 spedizione scientifica internazionale in Nepal (comitato [EV-K2-CNR](#)), partecipante a 2 progetti di ricerca internazionali EU-FPV e VI [[GLORIA](#); [ENSCONET](#)], 2 progetti LIFE ([WetFlyAmphibia](#); [RESQUE ALPYR](#)), 2 Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN-2007, cod. 2007JNJ7MX\_004; PRIN 2022 Sentinel), 1 progetto dell'Agenzia Spagnola per la Ricerca (SEEDALP) e partecipante al [Centro Nazionale per la Biodiversità – Spoke 4](#) (PNRR).

*Trasferimento tecnologico e partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off)*

Promotore di uno Spin off universitario dell'Ateneo di Pavia denominato [FLORA CONSERVATION](#).