### **Curriculum Vitae et studiorum**

#### **Emidio ALBERTINI**

**Luogo e data di nascita:** Ascoli Piceno (AP), 21 Aprile 1969 **Posizione attuale:** Professore Ordinario, Università di Perugia

## Posizioni precedenti:

2013-2024. Professore Associato, Università di Perugia 2002-2013. Ricercatore Universitario, Università di Perugia.

2006. Fulbrighter (Research Scholar), University of Georgia, GA, USA

2001. Contratto di Docenza di Risorse Genetiche Agrarie, Università di Camerino, Italy

2000-2002. PostDoc, Università di Perugia.

1998-1999. Visiting Scientist, Seminis Vegetable Seeds (ora parte di Bayer)

1997: Servicio civile presso la Galleria Nazionale dell'Umbria

1995. Internship, University of Reading, UK.

### **Esperienze formative**

Laurea. Scienze Agrarie conseguita presso l'Università di Perugia, Febbraio 1996, 110/100 e lode.

PhD. Scienza e tecnologia delle sementi presso l'Università di Torino.

#### Indicatori Bibliometrici

Emidio Albertini ha 114 articoli peer reviewed. Su Scopus ha un h index di 34 e 2913 citazioni.

ORCID: https://orcid.org/0000-0003-2585-5649

## Incarichi manageriali:

Dal 2025 Delegato del Magnifico Rettore per Terza Missione, Innovazione Sociale e Relazioni con i Territori

Dal 2025 Presidente del POST- Museo della Scienza e Tecnologia di Perugia

Dal 2019 è Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Scienze e Biotecnologie Agrarie, Alimentari e Ambientali, Università di Perugia

Dal 2017 al 2020 è stato Presidente del Comitato Unico di Garanzia dell'Università di Perugia

Dal 2015 al 2017 è stato consigliere della Società Italiana di genetica Agraria (SIGA)

2013. Organizzatore dell'European Frontiers in Plant Reproduction Research Conference, Oslo, Norway.

2012. Organizzatore dell'European Plant Reproduction for Crop Improvement Workshop, Perugia.

Dal **2002** è organizzatore dell'Apomixis workshop nell'ambito dell'annuale Plant and Animal Genome Conference che si tiene a San Diego, California

**2007**. Organizzatore del 3rd International Conference on Apomixis, Wernigerode, Germany.

**2006**. Organizzatore dell'Eucarpia meeting, Perugia, Italy.

### Progetti di Ricerca di interesse Nazionale e Internazionale degli ultimi 10 anni:

**2023-2026.** PI di un progetto MiPAAF - DISR 04 - Ricerca e sperimentazione, dal titolo "Caratterizzazione e valorizzazione dell'agrobiodiversità attraverso approcci multiomici e di next generation breeding per la resistenza a Xylella fastidiosa (OMIBREED).

**2023-2025.** PI di un progetto di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) – MUR - Bando 2022 dal titolo "Toward understanding the molecular and genetic mechanisms controlling clonal seed development".

**2023-2025.** Coordinatore di un progetto di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) – MUR – MUR – Bando 2022 PNRR dal titolo "Unravelling genetic mechanisms controlling unbalanced endosperm formation in the agamic complex Paspalum simplex".

2020-2025. Coordinatore di un progetto H2020-MSCA-RISE-2020, acronym PolyPLOID. https://cordis.europa.eu/project/id/101007438

**2019-2025**. PI di un progetto Horizon 2020–MSCA-2019, acronimo MAD. https://cordis.europa.eu/project/id/872417.

2015-2020. PI di un progetto Horizon 2020-MSCA-2015, acronimo SEXSEED. https://cordis.europa.eu/project/id/690946.

2014-2019. Coordinatore di un progetto H2020-MSCA-RISE-2014, acronimo PROCROP https://cordis.europa.eu/project/id/645674.

### Affiliazioni scientifiche

Società Italiana di genetica Agraria (SIGA).

International Association of Sexual Plant Reproduction Research (Lifetime membership)

### Premi e Riconoscimenti:

**1996.** Università di Perugia, Premio G. Rosini per la miglior Tesi di Laurea.

**2006.** United States, Department of State, Fulbright Scholarship category "Research Scholar".

# Referee per International Journal e membership di editorial board:

Academic Editor di PLoS One e BMC Genetics. Topic Editor di FRONTIERS IN PLANT SCIENCES e PLANTS.

Co-editor di uno special issue di PLANT REPRODUCTION. Co-editor di uno special issue di FRONTIERS IN PLANT SCIENCES e di PLANTS. Co-editor di uno special issue di PLANTS e di INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. Reviewer per numerose riviste internazionali quali BMC series, Plant Cell, Plant Physiology, TAG, Molecular Breeding, PLoS Biology, PLoS Genetics, Nature Communication, Scientific Reports, Plant Reproduction, Journal of Experimental Botany, Plant Cell.

## Valutatore per Agenzie di finanziamento Nazionali e Internazionali:

Mulla Abeller

Negli ultimi 20 anni ha fatto parte dei panel di valutazione delle seguenti Agenzie: European Science Foundation (ESF), Research Foundation – Flanders (FWO), Belgium, Austrian Science Fund (FWF), Austria, Agence nationale de la recherche (ANR), France; Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek (NWO), Netherlands, Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca (MIUR) Italy; CINECA,

## Attività didattica e partecipazione a commissioni di Dottorato nazionale e internazionale:

E' stato Tutor di 18 Dottorandi (principal supervisor di 14 di questi). Ha svolto il ruolo di Relatore di oltre 140 studenti di Lauree triennali e Magistrali per la loro Tesi. 35 di questi sono/sono stati studenti di PhD in Università Italiane ed Europee o lavorano in Aziende Sementiere/Biotech. Dal 2019 corrdina il Dottorato in Scienze e Biotecnologie Agrarie, Alimentari e Ambientali dell'Università di Perugia. H apartecipato anche a commissioni di valutazione di Dottorandi in Irlanda e USA.

Negli ultimi 10 anni ha insegnato i corsi di Genetica, Genetica Agraria, Biotecnologie vegetali, Miglioramento genetico Vegetale in corsi di Laurea Triennali e Magistrali.

Inoltre, negli ultimi 20 anni ha portato avanti una costante e consistente attività seminariale sia in convegni e scuole nazionali che Internazionali. In particolare, ha effettuato numerose letture ad invito/selezionate in Congressi Nazionali e Internazionali (ad es. Plant and Animal Genome Congress, Sexual Plant Reproduction Congress, International Plant Molecular Biology Conference, International Botanical Congress, International Apomixis Congress, International Sexual Plant Reproduction Meeting, Annual Congress of the Italian Society of Agriculture Genetics, etc.) e in scuole di Dottorato (sia Italiane che Internazionali).