

PROF. ANGELO GISMONDI

Angelo Gismondi è Professore Ordinario di Botanica Generale presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, dove ha anche conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biologia Cellulare e Molecolare. Nello stesso Istituto, è membro della Scuola di Dottorato in Biologia Cellulare e Molecolare. Ad oggi, ha pubblicato oltre 110 articoli su riviste scientifiche internazionali sottoposte a peer-review (SCOPUS ID: 36016595400). Ha organizzato 4 congressi scientifici e ha partecipato a 60 congressi scientifici nazionali e internazionali, anche come invited speaker. Il suo campo di studio comprende: biologia molecolare e cellulare delle piante (con particolare focus sul ruolo dei microRNA e sulle funzioni non convenzionali dei fitochimici), biologia dello sviluppo di organi vegetali (es. nettari, fiori, radici), genetica vegetale moderna e antica (inclusa archeobotanica), caratterizzazione e studio della bioattività di fitocomplessi e sviluppo di approcci biotecnologici per la sostenibilità (es. nanobiostimolanti). È Principal Investigator o Co-Principal Investigator di numerosi Progetti di Ricerca Nazionali e Internazionali (PRIN 2022 PNRR; PRIN 2022; Grant del Parco Nazionale del Gran Sasso; Grant PR FESR della Regione Lazio; Progetto PNRR UE; Grant PSR FEASR della Regione Basilicata; Grant di Ricerca Internazionale della Fondazione INC; ecc.). È Membro Ordinario della Società Botanica Italiana onlus e è stato parte del Comitato Scientifico della start-up innovativa Ghènesis Biotech Italia Srl. In parallelo, è anche componente del Comitato per le Attività Culturali Studentesche e del Presidio della Qualità di Ateneo dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata. È autore del Brevetto n.12427 (codice di registrazione n. 220471) depositato presso l'INAPI (Algeria). Infine, è Associate Editor per le riviste scientifiche *Journal of Natural Product Research and Applications* (ISSN 2773-4188) and *Frontiers in Plant Science* (ISSN:1664-462X) e parte dell'International Editorial Board per il giornale *Greenhouse Plant Production Journal* (GPPJ) [ISSN: 3041-914X].