

PATRIZIA GALEFFI

Ricercatrice dal 1989, attualmente Dirigente di Ricerca, presso l'ENEA, CR Casaccia, Divisione Biotecnologie e Agroindustria.

Laurea in Scienze Biologiche 110/110 *cum Lauda* presso l'Università La Sapienza, Roma (1982). *PhD* in "Human Biology: molecular and cellular basis" con giudizio *Eccellente* (1987) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università La Sapienza, Roma, con una tesi sperimentale sviluppata presso il Laboratorio diretto dal Prof. G. Brownlee, Istituto Sir William Dunn, School of Pathology, Oxford University, UK (1985-1986). Ha lavorato come *junior scientist* presso l'Istituto Internazionale di Genetica e Biofisica (IIGB-CNR) di Napoli, laboratorio diretto dal Prof. F. Blasi (1983) e l'Istituto di Biologia Cellulare e Neurobiologia del CNR di Roma, laboratorio diretto dalla Prof.ssa R. Levi Montalcini (1988).

E' *group-leader* e *tutor* di numerosi PhD/studenti; responsabile scientifico di diversi progetti di ricerca (anche come coordinatrice) sia a livello Nazionale che Internazionale, dal 2004 a tuttoggi è referente ENEA di una collaborazione Internazionale con il CIMMYT; dal 2011 è membro di diversi *Expert Working Group* all'interno del Progetto Internazionale *Wheat Initiative*; socia di Associazioni Scientifiche Internazionali e Nazionali, quali EUCARPIA e AISTEC. Autrice di oltre 50 articoli scientifici *peer-reviewed* su riviste con Impact Factor, *chairwoman* e relatrice su invito in numerosi convegni Nazionali e Internazionali. Svolge attività di *Reviewer* e *Guest Editor* per diverse riviste scientifiche e di valutatrice di Progetti di Ricerca per la Commissione Europea, per la FAO/CGIAR e per Istituzioni Nazionali. Dal 2013 è membro della Commissione Brevetti ENEA. Le principali attività scientifiche includono:

- Sintesi e produzione in sistemi vegetali di anticorpi Ingegnerizzati per uso farmacologico (diagnosi e terapia)
- Genetica molecolare e genomica funzionale della risposta alla siccità in piante di interesse agrario (grano duro ed altri cereali)

Per gli anni accademici 2020-21 e 2021-22 svolge l'attività di Prof.ssa incaricata presso l'Università La Sapienza di Roma, nella Facoltà di Farmacia e Medicina, corso triennale di Laurea in Bioinformatics, insegnamento *Plant Functional Genomics*, (in lingua Inglese).

Nel 2018 ha ideato e organizzato insieme all'Accademia Nazionale delle Scienze la prima Edizione di un Premio Internazionale, *Carlotta Award 2018*, **per il riconoscimento della migliore ricerca sviluppata nel settore dei cereali da una giovane ricercatrice**. Il premio è stato supportato e sostenuto da diverse Istituzioni Scientifiche Nazionali ed Internazionali e dalla *Fidapa*, *BPW*, sezione Roma, di cui è socia dal 2016.

<https://bioagro.sostenibilita.enea.it/people/patrizia-galeffi>

Sin dalla sua costituzione (2018), è membro del Coro *Fidapa Singers and friends*, diretto dalla Maestra Giovanna Gattuso.

Dal 2020 è socia dell'Associazione "Scrivi La Tua Storia" e ha seguito il Corso di Scrittura Creativa di primo livello; ha pubblicato un articolo sulla raccolta FUIS 2020 relativo al periodo della pandemia; ha partecipato alla pubblicazione del Libro *Letterine di Natale* e, per la sua

predisposizione ed esperienza all'Internazionalizzazione, si è occupata della promozione all'estero del bando del Premio "Donne tra ricordi e futuro".

<https://www.linkedin.com/in/patrizia-galeffi-a4957b10/>

<https://www.facebook.com/patrizia.galeffi>

patriziagaleffi@gmail.com