



Fondazione  
Compagnia  
di San Paolo

Paola Bonfante

CURRICULUM VITAE



# Paola Bonfante

## Esperienza professionale

2018-

### Professoressa Emerita

**Università degli Studi di Torino**

Attività Scientifica, Editoriale, Comunicazione Scientifica, Terza Missione

1984-2017

### Professore Ordinario di Biologia vegetale

**Università degli Studi di Torino**

- Attività scientifica, didattica, di coordinamento
- Direttrice del Dipartimento di Biologia vegetale (Ottobre 2006-Dicembre 2011)
- Coordinatrice della Scuola di Dottorato in Biologia e Biotecnologie applicate (2006-2013)
- Coordinatrice della Scuola di Dottorato in Biologia e Biotecnologia dei Funghi (2000-2005)
- Direttrice del Centro di Studio sulla Micologia del Terreno del CNR-Torino, Responsabile dello stesso Centro diventato Sezione di Torino dell'Istituto di Protezione per le Piante (1995-2009)
- Compiti istituzionali in Commissioni di Dipartimento, Facoltà, Università
- Responsabile di Corsi di Insegnamento a Scienze Naturali, Scienze Biologiche, Biotecnologie, I e II livello (1984-2018)
- Responsabile e coordinatrice di progetti locali, nazionali, europei nel settore del Plant-Microbe interactions
- Visiting scientist in Giappone (1989), Brasile (2012), Messico (2016)
- Supervisor di più di 60 Dottorandi e postdoc. Molti di loro sono docenti e ricercatori in Università e Istituzioni italiane ed europee



---

2014-2109 **Componente del Comitato tecnico Scientifico della  
Provincia Autonoma di Trento**

---

2012-2016 **Componente del Consiglio Generale del CNR,  
Roma**

---

1973-1984 **Ricercatrice CNR**  
Ricercatrice presso il CNR, Centro di studio sulla Micologia del terreno, Torino

## Formazione

---

1962-1966 **Liceo Classico-Camillo Benso di Cavour, Torino**

---

1966-1970 **Corso di Laurea in Scienze Biologiche**  
Università degli Studi di Torino

## Altre esperienze professionali

---

1970-1973 **Borsa di addestramento alla ricerca (PhD equivalente) presso il Centro di  
studio sulla Micologia del terreno, CNR Torino**

---

1980-1981 **Borsa di Studio-Per ricerca all'Ecole Normale Superieure come Post-doc**

---

1982- 2019 **Organizzatrice di simposi, workshops, scuole e convegni scientifici a livello  
locale, italiano, europeo; Componente di organizing committee di convegni  
nazionali e internazionali**

---

1976- **Relatrice su invito a convegni di Mycology, Microbiology, Botany,  
Biotechnology, Plant Pathology, Cell Biology, Ecology; Fungal genetics,  
Genetics, Biology of Symbiosis, ICOM, iMMM, Microbiota, ISME  
meetings...**

---

1980- **Seminari su invito in Università italiane e straniere**

---



---

1985-2019	Controrelatrice (Opponent) per più di 20 PhD Dissertations in Europa
1990-	Attività di Terza Missione e Comunicazione Scientifica: Conferenze su biologia vegetale, Funghi, Evoluzione; Microorganismi; Agricoltura, Cibo, Ambiente per Licei di Torino; Università Terza Età; Giovedì Scienza; Festival della Scienza Mantova e Bergamo; Prepararsi al futuro (Torino, 2020); Interviste per Riviste Scientifiche, Giornali, Radio-Televisioni
2000	Eletta Socia corrispondente Accademia delle Scienze di Torino Socia nazionale (2015)
2000	Eletta Socia corrispondente e poi nazionale Accademia di Agricoltura di Torino
2011	Eletta Socia corrispondente Accademia dei Lincei di Roma
2018	Eletta Socia straniera Academie d'Agriculture de France, Paris
2019	Eletta Socia corrispondente Academia Europea (MAE), London
2019	Nominata Commendatore al Merito della Repubblica Italiana dal Presidente della Repubblica ("motu proprio").
ATTIVITÀ EDITORIALI E VALUTAZIONE	Editor di Environmental Microbiology (2013-); Senior Editor di IMA FUNGUS (2019-) Editor di Microorganisms (2019-) Associated Editor di Fungal Biology (Till 2015); Board member of New Phytologist, Board member of IS-MPMI <i>Interactions</i> , The ISME Journal Referee per lavori del settore Plant-Microbe interactions per diversi giornali (ie. Science, Nature, Plant Cell, Plant Journal, Plant Physiology, Planta, Fungal Biology & Genetics, PNAS, Elife e altri) Valutatrice di progetti per Agenzia Europee e Americane (NSF). Valutatrice per: ERC (Senior grants, 2011, 2019; Consolidated grants 2016), Finnish Academy, Helsinki (2018-2019); The European Science Foundation (2019-2020); MIUR (2018); CSIC Labs (Madrid, 2018)
PREMI E RICONOSCIMENTI	Premio per Giovani Ricercatori. Le Scienze 1977 Premio per la Biologia vegetale Roma, Giugno 2010 Premio French Food Spirit- Science – Paris, 16 Dicembre 2010  E' nella lista dei: 1. Top Italian Scientists- Ranking 3 for the typology <b>Natural sciences</b> <a href="http://www.topitalianscientists.org/TIS_HTML/Top_Italian_Scientists_Natural_Environmental_Sciences.htm">http://www.topitalianscientists.org/TIS_HTML/Top_Italian_Scientists_Natural_Environmental_Sciences.htm</a> 2. Highly Quoted Researchers, (ISI) Philadelphia. <a href="http://hcr.stateofinnovation.com">http://hcr.stateofinnovation.com</a> ; In the list of Clarivate Analytics: highly quoted researcher 2017- 2018 3. One hundred Italian Experts: <a href="http://100esperte.it/search?id=bonfante-paola-70">http://100esperte.it/search?id=bonfante-paola-70</a> 4. Componente del Gruppo 2003 <a href="https://www.gruppo2003.org">https://www.gruppo2003.org</a> 5. Identificata come Top-rated expert in <b>Mycorrhizae</b> in the world by <a href="http://www.expertscape.com/ex/mycorrhizae">http://www.expertscape.com/ex/mycorrhizae</a> (2019)

---



## Competenze personali

LINGUA MADRE	Italiano		
ALTRE LINGUE	COMPRESIONE Ascolto / Lettura	PARLATO Interazione / Produzione orale	SCRITTO
INGLESE	B1 / B1	B1 / B2	B2
	Eventuali specifiche rispetto alla Lingua 1		
FRANCESE	A1 / A1	A1 / A1	A1
	Eventuali specifiche rispetto alla Lingua 2		

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

SISTEMI OPERATIVI LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE SOFTWARE	Utilizzo dei sistemi Word, Powerpoint
---	---------------------------------------

**Publicazioni** Le pubblicazioni accademiche sono elencate su Google scholar  
<https://scholar.google.it/citations?user=WiJOKEQAAAAJ&hl=it>  
Per il numero di citazioni (piu di 26000) e H index (88) è tra i Top Italian Scientists e tra gli Highly quoted scientists (2017-2018) secondo Clarivate Analytics

## Dati personali

Acconsento al trattamento dei dati personali contenuti nel presente Curriculum Vitae ai sensi del GDPR 2016/679 ed alla diffusione dello stesso mediante il sito ed i canali social della Compagnia di San Paolo per le ragioni di trasparenza connesse alla carica.

Torino, 22 Giugno 2020  
Paola Bonfante