
Paola DEFILIPPI



Profilo professionale

Professore Universitario con esperienza pluriennale nell'Istruzione e la Ricerca Scientifica Italiana. L'attività richiede un ampio ventaglio di competenze multidisciplinari, doti di comunicazione interpersonale e di mentoring, in modo tale da instaurare relazioni significative e garantire un ambiente di lavoro dinamico e produttivo. Richiede inoltre leadership, versatilità e capacità di ottimizzare costantemente la propria attività, attraverso un atteggiamento propositivo e proattivo alla risoluzione di problematiche anche complesse.

Capacità e competenze

Paola Defilippi è una ricercatrice riconosciuta a livello internazionale nel campo della Biologia Applicata, in particolare nello studio della segnalazione cellulare. Ha dedicato la sua carriera scientifica allo studio della fisiopatologia delle interazioni cellulari dipendenti da integrine e fattori di crescita nelle cellule mesenchimali ed epiteliali. Ha conseguito la Laurea Triennale in Biologia presso l'Università degli Studi di Torino nel 1980. Nel 1982 si è trasferita all'Université Libre de Bruxelles (Belgio) dove ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Biochimica, nel campo pionieristico della biologia delle citochine infiammatorie. Subito dopo è tornata in Italia come Post Doc e nel 1992 è stata nominata Ricercatore presso l'Università di Torino, nel 1998 Professore Associato e nel 2000 Professore Ordinario di Biologia Cellulare. Da allora, svolge una costante attività accademica e di ricerca, focalizzata soprattutto sullo studio della biologia dei tumori. Negli ultimi 20 anni ha pubblicato circa 130 lavori scientifici su riviste internazionali di alto impatto con un H-index di 41. Ha inoltre coordinato circa 25 progetti nazionali ed internazionali, tra cui il Progetto Metafight FP7 della Comunità Europea (2008-2010 www.metafight.eu) composto da 9 Istituti di ricerca di 7 Paesi associati all'UE.

Dal 1996 è stata costantemente finanziata dall'AIRC per progetti competitivi sul tumore mammario. Il suo gruppo ha identificato e caratterizzato completamente a livello genetico e funzionale proteine coinvolte nel tumore mammario, con risultati importanti per le pazienti, che hanno portato anche alla presentazione dei dati nelle giornate AIRC di divulgazione scientifica sui canali televisivi (Rai1 nel maggio 2018), e sulle maggior teste giornalistiche. È stata invitata come relatore a decine di incontri internazionali negli ultimi 20 anni. Ha inoltre sviluppato due brevetti.

In campo editoriale, ha anche curato testi di formazione universitaria, con le case editrici EdiSES, Pearson e Zanichelli.

Esperienze lavorative e professionali

Novembre 2000 - Attuale

Professore universitario PO Università degli studi di Torino
Torino

- Componente del Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienze della Salute
- Sede di lavoro Via Nizza 52, 10126 Torino
- Docente di Biologia Cellulare presso la Scuola di medicina e la Scuola di Biotecnologie, con preparazione di Tesi di Laurea e di Tesi di Dottorato
- Presidente del Corso di Studi in Biotecnologie anni, 2018-2024
- Presidente del Corso di Studi in Molecular Biotechnology , 2021-2024

- Attività di ricerca come "Principal Investigator" con coordinamento di almeno 25 progetti di ricerca ministeriali (PRIN – Ministero Università e Ricerca; Progetto Ricerca Finalizzata Ministero della Salute), regionali, nazionali ed internazionali, e di fondazioni no profit come AIRC (Associazione italiana Ricerca Cancro)
- Ottenimento di fondi di ricerca a favore del dipartimento del Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienze della Vita per un valore complessivo superiore a 2.500.000 €.

Novembre 1998 - Ottobre 2000

Professore universitario Associato
Torino

Università degli Studi di Torino

- Attività didattica e ricerca nell'ambito della Scuola di Medicina dell'Università degli Studi di Torino

Novembre 1995 - Ottobre 1998

Ricercatore
Torino

Università degli Studi di Torino

- Lavoro di ricerca nel campo della Biologia applicata, con interesse a problematiche relative all'oncologia cellulare

Istruzione e formazione

Dal 1987 al 1995

Borse di studio in Biologia Applicata

Università degli Studi di Torino

- Borse di studio dal 1987 al 1995

1986

Dottorato di ricerca in Biologia applicata

Université Libre de Bruxelles (Belgio)

1980

Laurea in Biologia 110/110 Lode e Menzione

Università degli Studi di Torino

1976

Diploma di Maturità Classica Liceo Pellico 58/ 60 Chieri (TO)

Competenze linguistiche

Italiano: LINGUA MADRE

Francese: C2

Inglese: C2

Avanzato superiore

Avanzato superiore

Attività e onorificenze

- Affiliata a Società AIBG Associazione Italiana Biologia e Genetica
- Affiliata a Società ABCD Associazione Biologia Cellulare e del Diffeenziamento (con ruolo di Segreteria nei 2000-2005)
- Membro del Comitato ASN del MIUR (Ministero Istruzione Università e Rcerca) (Abilitazione Scientifica Nazionale) 2016-2018
- Presidente del Corso di Studi in Biotecnologie anni, 2018-2024
- Presidente del Corso di Studi in Molecular Biotecnology , 2021-2024

