

ProfAntonella Forlino

Formazione

Si è laureata nel 1991 in Biologia presso il Dipartimento di Biochimica “A. Castellani” dell’Università di Pavia, ha ottenuto il Dottorato in Biochimica nel 1995 presso l’Università di Pavia e si è specializzata in Genetica Applicata nel 1998 presso la stessa Università. Ha svolto il suo post-doc dal 1995 al 1999 al National Institute of Health di Bethesda, per poi rientrare in Italia grazie a una posizione di Ricercatore ottenuta presso l’Università di Pavia nel 2000. Nel 2010 ha ottenuto la cattedra di Professore Associato di Biochimica presso l’Università di Pavia.

Attività di ricerca

La sua attività di ricerca si è centrata sullo studio molecolare, biochimico e funzionale di modelli animali di malattie del tessuto connettivo, in particolare dell’ Osteogenesis Imperfecta (OI). L’OI è una rara malattia ossea a trasmissione dominante o recessiva, caratterizzata da fragilità e deformazioni scheletriche. La Dott.ssa Forlino si occupa di ricercare nuovi approcci terapeutici per l’OI utilizzando sistemi *in vitro* (cellule ottenute da biopsie di pazienti o da modelli animali) ed *in vivo* (modelli murini e zebrafish).

Coordina un gruppo di 6 persone, tra post doc, dottorandi e tesisti presso il Dipartimento di Medicina Molecolare, Unità di Biochimica, dell’Università degli Studi di Pavia.

Contatto

Dipartimento di Medicina Molecolare
Unità di Biochimica
Università degli Studi di Pavia