

## **Anna Maria Cariboni, PhD**

Mi sono laureata in Biotecnologie Farmaceutiche nel 2001 presso l'Università degli Studi di Milano, dove ho anche intrapreso e ottenuto (2005) il Dottorato di Ricerca in Scienze Endocrine e Metaboliche, presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari (DiSFeB).

Grazie ad una borsa di studio di 1 anno finanziata da IBRO (International Brain Research Organization) ho trascorso un periodo di ricerca presso il laboratorio del Prof. John Parnavelas (University College London), nel Dipartimento di 'Cell and Developmental Biology', dove ho imparato le principali tecniche per lo studio della migrazione neuronale, ex vivo e in vivo.

Nel 2007 ho svolto un breve periodo di ricerca negli Stati Uniti, presso il laboratorio della Prof.ssa Shelly Tischkau, dove ho isolato e studiato il profilo di espressione dei neuroni GnRH secernenti embrionali. Ho continuato la mia formazione scientifica tra UCL, nei labs del Prof. Parnavelas e della Prof.ssa Christiana Ruhrberg (Institute of Ophthalmology), e l'Università degli Studi di Milano, dove ho vinto un concorso da Ricercatore nel 2008.

Sono rientrata definitivamente in Italia nel 2013 e nel 2015 ho ottenuto la posizione di Professore Associato in Biologia Applicata, presso il DiSFeB. Dal 2008 sono titolare di Insegnamenti BIO/13 per i CdL in Biotecnologia e Biotecnologie del Farmaco, presso Unimi. Nel 2018 ho ottenuto l'Abilitazione Nazionale a Professore Ordinario in Biologia Applicata.

Dal 2013 coordino presso il DiSFeB il laboratorio di Neurobiologia dello Sviluppo (<https://sites.unimi.it/caribonilab/>). Il focus della mia attività di ricerca è rivolto all'identificazione degli eventi biologici che regolano lo sviluppo neuronale e relative malattie genetiche del neurosviluppo, quali la Sindrome di Kallmann, la Sindrome CHARGE. Nel laboratorio utilizziamo modelli sperimentali in vitro ed in vivo, e collaboro attivamente con gruppi di ricerca nazionali e internazionali. La mia attività di ricerca è stata supportata da Telethon, CHARGE Foundation, il Ministero della Salute e dell'Università e Ricerca.

All'attivo ho 57 pubblicazioni su riviste internazionali con peer-review e un H-index di 25 (<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Cariboni+A&sort=date>)

Associate Professor in Experimental Biology  
Department of Pharmacological and Biomolecular Sciences  
Via Balzaretti 9  
20133 Milan, Italy  
Phone +39 02 50318230  
Email [anna.cariboni@unimi.it](mailto:anna.cariboni@unimi.it)  
Website: <https://sites.unimi.it/caribonilab/>