

CV Valeria Marigo

Valeria Marigo si è laureata in Scienze Biologiche all'Università di Padova, dove ha successivamente ottenuto il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Morfogenetiche e Citologiche. Ha completato la sua formazione al Dipartimento di Genetica dell'Università di Harvard. E' stata per 9 anni ricercatrice per Fondazione Telethon al Telethon Institute of Genetics and Medicine (TIGEM) prima a Milano e poi a Napoli. Dal 2005 è professore associato di Biologia Molecolare all'Università di Modena e Reggio Emilia. E' autore in 60 pubblicazioni, 2 capitoli di libri e di un libro per studenti della laurea magistrale.

Il suo laboratorio studia i meccanismi molecolari alla base della degenerazione dei fotorecettori nelle malattie ereditarie della retina. Questi studi hanno portato allo sviluppo di nuovi farmaci biotecnologici che si stanno, al momento, valutando in fase pre-clinica.