

Paola Perin è Professore Aggregato e responsabile del laboratorio di Codifica Sensoriale presso il Dipartimento di Scienze del Sistema Nervoso e del Comportamento dell'Università di Pavia. E' docente di Anatomia, Fisiologia Cellulare e Fisiologia ed Analisi Sensoriale per il corso di Laurea di Farmacia e docente a contratto presso Hunimed (Rozzano, MI). Dopo aver conseguito il dottorato di ricerca in Scienze Fisiologiche, è stata postdoctoral fellow presso la Tulane University di New Orleans (LA) e Research Fellow presso il Baylor College of Medicine di Houston (TX), la University of Chicago (IL) e la WSU di Detroit (MI). I suoi principali interessi nel campo delle neuroscienze riguardano la fisiologia e l'anatomia del sistema acustico-vestibolare centrale e periferico, con un particolare riguardo alla codifica del segnale e alla comprensione dei meccanismi di plasticità normali e patologici, soprattutto per quanto riguarda il ruolo delle cellule microgliali. Le sue competenze tecnico-scientifiche comprendono l'elettrofisiologia, l'immuno-istochimica e i modelli computazionali. Ha pubblicato 29 lavori su riviste scientifiche e 40 presentazioni a congresso ed è coautore di libri di testo di anatomia e fisiologia; fa parte del panel di revisori di diverse riviste scientifiche internazionali. E' membro del progetto europeo COST-TINNET, dell'associazione EUTI (EUropean federation of Tinnitus associations) ed OCNS (Organization for Computational NeuroScience) e referente scientifico dell'AIT (Associazione Italiana Tinnitus). Dati aggiornati sull'attività della Prof. Perin sono disponibili su: http://www.researchgate.net/profile/Paola_Perin