

Prof.ssa Tania Zaglia

Professoressa Associata di Fisiologia, Università di Padova

Direttrice del Master TeCAR – Tele-Coaching nell'Assistenza e Riabilitazione

Tania Zaglia è **Professoressa Associata di Fisiologia** presso il Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università di Padova e **Principal Investigator** presso l'Istituto Veneto di Medicina Molecolare Veneto, dove guida il laboratorio *Cell Signaling in Cardiomyopathies*. È membro del **Collegio dei Docenti del Dottorato in Scienze Biomediche** dell'Università di Padova.

La sua **attività di ricerca** è focalizzata sui **meccanismi neuro-cardio-muscolari** e sulla **comunicazione tra sistema nervoso simpatico, cuore e muscoli scheletrici**, con particolare attenzione alla **cardiomiopatia aritmogena** e alla **sclerosi laterale amiotrofica (SLA)**. Ha contribuito in modo significativo alla ridefinizione della cardiomiopatia aritmogena come **malattia multicellulare e multisistemica**, aprendo nuove prospettive terapeutiche basate sulla modulazione del sistema nervoso autonomo.

Ha ricevuto **diversi riconoscimenti per la didattica e la ricerca**, tra cui il **Premio per l'Eccellenza nell'Insegnamento** dell'Università di Padova (2023 e 2024), e ha pubblicato **49 articoli indicizzati**, con un **H-index di 20 (Scopus)**. Collabora con **centri di ricerca internazionali** nello sviluppo di approcci innovativi per la **prevenzione delle aritmie e la riabilitazione neuromuscolare**.

Come **Direttrice del Master TeCAR**, promuove un **percorso multidisciplinare** dedicato a **tele-assistenza, tele-riabilitazione e innovazione tecnologica in ambito clinico**, formando professionisti capaci di integrare **scienza, cura e tecnologia** a beneficio del paziente.