

Carlo Reggiani, 12 febbraio 1948, carlo.reggiani@unipd.it Professore Ordinario di Fisiologia Umana dal 1991, Professore Emerito dal 2019.

Laureato in Medicina e Chirurgia (1972), specializzato in Cardiologia (1977) all'Università di Pavia, Visiting Scientist all'Università di Lund, Svezia (1980-1984), Professore Ordinario di Fisiologia all'Università di Pavia dal 1991 e dal 2000 presso l'università di Padova dal 2000. Docente di fisiologia nei corsi di laurea di Medicina e Chirurgia a Pavia e Padova e di Scienze Motorie a Padova. Direttore della Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport a Pavia (1997-2000) e a Padova (2009-2012). Presidente del Corso di Laurea in Scienze motorie (2009-2017). Supervisor di 19 tesi di dottorato.

Attività scientifica dedicata alla fisiologia del muscolo striato cardiaco e scheletrico.

Tematiche principali: le proteine miofibrillari, la trasduzione chimico-meccanica e la loro influenza sulla prestazione contrattile; la regolazione della contrazione basata sulla cinetica del calcio intracellulare; la specializzazione e la plasticità dei diversi tipi di fibre muscolari con l'esercizio, l'inattività e l'invecchiamento.

Visiting scientist nel laboratorio di Paul Edman, dip di Farmacologia, Università di Lund, Svezia (1980-1984). Principali collaborazioni scientifiche con R. Bottinelli (Pavia). S.

Schiaffino (Padova), G. Stienen (Amsterdam), M. Ferenczi (London), S. Sorrentino (Siena, Italy), M.A. Geeves (Canterbury, UK), B. Shenkman (Mosca).

Responsabile di progetti Telethon (1994,1997,2001,2004, 2007, 2009, 2012), coordinatore nazionale PRIN (1998 e 2000), responsabile di Unità di Ricerca locale PRIN (2001,2002, 2004, 2006, 2008, 2015, 2017), responsabile di progetti CARIPARO (2011 e 2013), di Unità di Ricerca in networks finanziati dalla comunità europea (1994,1999, 2008, 2011) e di progetti ASI (1997, 1999, 2006, 2011).

Premio Feltrinelli dell'Accademia dei Lincei (2014).

Socio della Società Italiana di Fisiologia e Presidente nel triennio 2012-2014, Socio della Physiological Society (UK), della Biophysical Society (USA), della European Society for Muscle Research (membro eletto dello Steering Committee, 2000-2016) e della Accademia Galileiana.

Autore di 252 lavori originali in extenso, con 17200 citazioni e h index 58 (Scopus).

Attività editoriale: Associate and Reviewing Editor per J Physiology, membro dell'Editorial Board di Circulation Research, Am J Physiol (Cell Physiol), Biology, Annales Kinesiologiae, Frontiers Physiology, EJTM.

