

## Curriculum vitae del Prof. Carlo Reggiani

### **Dati biografici:**

Data e luogo di nascita: Pavia, 12.2.1948

Maturità Classica presso il Liceo S. Grattoni di Voghera (luglio 1966)

Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Pavia (19 luglio 1972)

Specializzazione in Cardiologia presso l'Università di Pavia (15 ottobre 1975)

Ruolo attualmente ricoperto: Professore Ordinario di Fisiologia (BIO-09) presso l'Università di Padova

### **Ruoli universitari ricoperti**

Assistente di ruolo dal 15.5.1978

Professore Associato di Fisiologia umana dal 25.3.1983

Professore Straordinario di Fisiologia umana dal 1.11.1991

Professore Ordinario di Fisiologia umana dal 1.11.1994

### **Attività didattiche**

Principali corsi tenuti come Professore Associato e successivamente come Professore Ordinario

- Fisiologia umana e dell'apparato stomatognatico nel corso di laurea in Odontoiatria presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Pavia dal 1983-84 al 1998-99
- Fisiologia umana nel corso di laurea in Medicina presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Pavia dal 1983-84 al 1989-90
- Fisiologia umana nel corso di laurea in Medicina presso la sede di Varese della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Pavia dall'anno dal 1990-91 al 1996-97
- Psicobiologia nel corso di laurea in Psicologia presso la Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università di Pavia dal 1998-99 al 2000-2001
- Fisiologia umana nel corso di laurea in Medicina presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Padova dal 1998-99 a oggi.
- Fisiologia umana nel corso di laurea in Scienze Motorie dell'Università di Padova dal 2007-2008 a oggi.

Supervisore per la preparazione della tesi dei seguenti dottorandi : R. Bottinelli (1988), L. Zocchi (1988), M. Canepari (1993), M.A. Pellegrino (1998), R. Rossi (2000) e F. Morello (2000), C. Bozzo e B Roels (2003), S. Peron (2005), M Canato e N Cacciani (2007), M Quarta (2008), L.Cancellara, F. Pacelli, G. Marcolin (2010), G. Rosati (2015)

### **Attività organizzative e gestionali**

Vice-direttore dell'Istituto di Fisiologia umana dell'Università di Pavia ( 1990 –1999)

Segretario del Collegio dei docenti del Dottorato di ricerca in Fisiologia con sede amministrativa in Pavia (1984-1999)

Direttore della Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport dell'Università di Pavia (1998-2000) e direttore della Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport dell'Università di Padova ( 2009-2012).

Vice-direttore del Dip. di Anatomia e Fisiologia dell'Università di Padova (2004-2011)

Responsabile del Laboratorio di Fisiologia muscolare dell'Istituto di Fisiologia umana dell'Università di Pavia (1984-1999)

Responsabile del Laboratorio di Biofisica muscolare del Dip. di Scienze Biomediche dell'Università di Padova dal 1999 a oggi.

Presidente del Corso di Laurea in Scienze Motorie dell'Università di Padova dal 2009 a oggi

Presidente della Società Italiana di Fisiologia - SIF (2012-2014)

### **Attività scientifica**

L'attività scientifica e' stata dedicata allo studio della Fisiologia del tessuto muscolare striato scheletrico e cardiaco, con particolare attenzione ai determinanti cellulari e molecolari dei parametri funzionali della contrazione.

I risultati sono raccolti in 191 lavori in extenso (dei quali 70 nel periodo 2006-2015) su riviste internazionali indicizzate fra cui 10 reviews su invito, con circa 7226 citazioni (Scopus), 11 capitoli di libri, 10 articoli su riviste non indicizzate. H index (Scopus) = 40.

### **Periodi di attività scientifica presso altri laboratori**

- Dipartimento di Farmacologia, Università di Lund, Svezia (Prof. P. Edman): 1980-1981, 1982-1983, estate 1984
- Laboratorio di Istologia e Citologia, Università di Nijmegen, Olanda (dr. P. Wirtz) 1986
- Laboratorio di Fisiologia, Vrije Universiteit, Amsterdam, Olanda (dr. G. Stienen) autunno 1992, primavera 1993, autunno 1994
- Centro per la Bioingegneria, Washington University, Seattle, USA (Prof. G. Pollack) 1996
- National Institute for Medical Research, Mill Hill; London, UK (dr. M. Ferenczi) estate 1998

### **Attività Editoriale**

Collabora regolarmente in qualità di reviewer alle seguenti riviste: J. Physiol, Circ. Res., Pflugers Arch., J. Exp. Biol, J. Appl. Physiol, Am. J. Physiol.

Ha coperto il ruolo di Reviewing Editor di J Physiol, di Membro dell'Editorial Board di Am J Physiol-Cell Physiol e di Circulation Research, e di Associate Editor di BMC Physiology

### **Principali finanziamenti alla ricerca**

PRIN Coordinatore Nazionale: 1998, 2000, 2008

PRIN Responsabile locale :2001, 2002, 2004,2006

Progetti Telethon 1994, 1997, 2001, 2004, 2007, 2009, 2013

Network finanziato dalla UE, Responsabile locale : 1997, 2000, 2009, 2011

Progetto di ricerca di Ateneo (PRAT, Padova) 2000, Progetto Cariparo Padova 2010

Progetti ASI (2001, 2006)