

## **CORRADO POGGESI: CV**

Nato a Brescia (1950), laureato con lode in Medicina e Chirurgia (1975; Università di Pavia, alunno del Collegio Ghislieri).

Carriera accademica: Università di Pavia (1976-87), Università di Firenze (dal 1987).

Professore ordinario di Fisiologia presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Firenze dal 1994. Rappresentante dell'Area di ricerca Biomedica nel Senato Accademico dell'Università di Firenze dal 2008.

Responsabile della Scuola di Dottorato dell'Area Biomedica dell'Università di Firenze dal 2011.

Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Scienze Fisiologiche e Nutrizionali dal 2002 al 2011.

Direttore del Dipartimento di Scienze Fisiologiche dal 2006 al 2008.

Membro del direttivo della Società Italiana di Fisiologia dal 2008 al 2011.

Soggiorni all'estero: Mayo Clinic (Rochester, MN, USA) (1985-87), UCLA (Los Angeles, CA, USA) (2003).

Attività scientifica: aspetti biofisici del meccanismo contrattile nel muscolo cardiaco e scheletrico (Accoppiamento Eccitazione Contrazione, Trasduzione chimico-meccanica e Regolazione della contrazione). Nel suo laboratorio sono state recentemente messe a punto tecniche che consentono di misurare la forza sviluppata da singole miofibrille scheletriche e cardiache in risposta a rapide perturbazioni chimiche e meccaniche. Queste tecniche, attualmente impiegate anche per lo studio di alcune cardiomiopatie e miopatie, sono state riprodotte in diversi laboratori internazionali.

Titolare di finanziamenti di ricerca EU, Telethon, MiUR.

Referee di agenzie di finanziamento della ricerca internazionali (National Science Foundation, USA; Canada Council for the Arts; Prinses Beatrix Fonds, Olanda) e nazionali (MiUR, Fondazione CARIPARO) e di riviste scientifiche (J. Physiol., Biophys. J., Am J. Physiol., Pflugers Archiv, J. Muscle Res. & Cell Motility).

Partecipazione a Comitati di valutazione dell'attività di Dipartimenti e Dottorati di Ricerca di Atenei nazionali.

Membro del Comitato Organizzatore e/o Scientifico di diversi Congressi internazionali. Invited speaker in numerosi simposi nazionali e internazionali tra cui il XXXVI International Congress of Physiological Sciences (IUPS, Kyoto, 2009) e diversi meeting dell'American Heart Association (AHA), della European Society of Cardiology (ESC) e della International Society of Heart Research (ISHR).

Affiliazioni: Società Italiana di Fisiologia, Biophysical Society, European Muscle Conference, Mayo Alumni Association.