

Curriculum Vitae

Pasquale Pagliaro è Professore Associato di Fisiologia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia "S. Luigi Gonzaga". Laureato in Medicina e Chirurgia nel Marzo 1988 presso l'Università di Torino, nel 1994 ha Conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Fisiologia (indirizzo Cardiovascolare) presso l'Università di Torino. Ha trascorso diversi periodi di ricerca presso la Division of Cardiology della Johns Hopkins University (Baltimore, MD, USA) in qualità di PostDoc Research Fellow e Visiting Scientist. Ha preso servizio come Ricercatore universitario nel 1996 e nel 2005 come Professore Associato dell'Università di Torino ed ha aderito al Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche- Ospedale S. Luigi Gonzaga – Orbassano. E' Responsabile del laboratorio di ricerca in Fisiologia Cardiovascolare dello stesso Dipartimento.

Dall'anno accademico 2007-2008 è Vicedirettore della Scuola di Dottorato in Medicina e Terapia Sperimentale e dal giugno 2008 è Coordinatore dell'Indirizzo di Dottorato in Fisiologia Cardiovascolare.

E' membro ordinario di numerose Società Scientifiche fra le quali la Società Italiana di Fisiologia, The Physiological Society (London), La Società Italiana di Cardiologia e la Società Italiana di Ricerche Cardiovascolari della quale è membro del direttivo dal 2005. Ricopre il ruolo di Reviewer per numerosi giornali del settore, fra i quali: Am. J. Physiol. Heart Circ Physiol; Cardiovasc Res; Future Cardiology; Intern J. Cardiology, dal 2004; Ital. Heart J; G. Ital Cardiol; Life Sciences; Current Medicinal Chemistry; Acta Physiol; Basic Res Cardiol; BBA-Bioenergetics; Nutr Metab Cardiovasc Dis).

E' autore/co-autore di circa 100 pubblicazioni censite da PubMed.

Settori di ricerca

In generale i programmi di ricerca del Gruppo di Fisiologia Cardiovascolare riguardano la protezione e la rigenerazione del miocardio. In particolare, per quanto riguarda lo studio della protezione miocardica, si studiano il ruolo dei fattori di protezione endoteliali e le altre sostanze endogene nell'attivazione della cascate di segnali cardioprotettivi. Per quanto riguarda la rigenerazione del miocardio si studiano in modelli in vitro ed ex vivo l'homing e la funzionalità delle cellule staminali. Si studiano anche l'efficacia delle cellule staminali adulte nel migliorare la funzione miocardica in modelli *in vivo*. Particolare attenzione è dedicata alla possibilità di riparare la zona infartuata, nell'induzione dell'angiogenesi e nel migliorare il recupero della funzione contrattile del cuore.