

Thomas Lüscher

Il Prof. Lüscher ha studiato Medicina presso l'Università di Zurigo e ha ottenuto la specializzazione in medicina interna e cardiologia in Svizzera e la certificazione GMC in Inghilterra.

Si è formato presso la Mayo Clinic in Rochester, MN, USA in fisiologia cardiovascolare e cardiologia ed è stato Professore di Farmacoterapia e Direttore di Farmacologia Clinica all'Ospedale universitario di Basilea, successivamente Professore e Vicepresidente di Cardiologia all'Ospedale universitario di Berna, in seguito Professore e Presidente di Cardiologia e Direttore dell'University Heart Center all'Ospedale universitario di Zurigo. Dal 2017, è Direttore di Ricerca, Formazione e Sviluppo e specialista in cardiologia presso il Royal Brompton & Harefield Hospitals, nonché Professore di Cardiologia all'Imperial College and Kings College a Londra, Inghilterra. Mantiene inoltre un impegno a tempo parziale come Presidente del Centro di Cardiologia Molecolare presso l'Università di Zurigo.

Il Prof. Lüscher ha fatto da mentore a numerosi medici e scienziati provenienti da tutto il mondo, con molte cattedre e ruoli dirigenziali presso università e ospedali in Svizzera, Europa, Asia e Nord America.

La sua ricerca è traslazionale e si concentra sui mediatori che derivano dall'endotelio e sulla loro alterazione con l'invecchiamento, l'ipertensione, i lipidi e l'infiammazione, come anche con l'arteriosclerosi, la coronaropatia, le sindromi coronariche acute e l'arresto cardiaco.

Prof. Lüscher è tra lo 0.1% degli scienziati più citati, con un h-index di 151 (*Research Gate*).

È redattore dell'*ESC Textbook of Cardiovascular Medicine* (Oxford University Press 2019), del *Module Innere Medizin* (Springer Verlag, Heidelberg, FRG) e del *Manual of Cardiovascular Medicine* (Oxford University Press 2022). Tiene conferenze in tutto il mondo, è attivo sui social media e ha un canale youtube. È stato caporedattore dell'*European Heart Journal* 2009-2020 (ultimo IF 29.9) e attualmente continua la sua attività come redattore senior. È presidente eletto dell'*European Society of Cardiology*.