

Michele Henry Emdin

Professore Ordinario di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare e Coordinatore del Centro interdisciplinare Health Science presso la Scuola Superiore Sant'Anna e di Fisiopatologia e Diagnostica presso il Dipartimento di Fisica, Università di Pisa, Direttore dell'UOC di Cardiologia e Medicina Cardiovascolare e del Dipartimento Cardiotoracico presso la Fondazione Monasterio.

Si è laureato presso l'Università di Pisa, ha conseguito il Dottorato di ricerca in Fisiopatologia Cardiovascolare a Milano, ha conseguito la specializzazione in Medicina Cardiovascolare e Medicina Nucleare all'Università di Pisa e un Master di II livello in gestione dei servizi sanitari presso la Scuola di Sant'Anna.

Il suo output di ricerca, basato su reti collaborative nazionali e internazionali e in grado di attrarre fondi, è testimoniato da Scopus 1984 - 2024 738 documenti, H index 65; 20,893 citazioni, testimonia l'esito della sua metodologia di ricerca clinica e l'atteggiamento verso un approccio multidisciplinare. Il suo attuale interesse clinico copre lo spettro della gestione clinica delle malattie cardiovascolari, con particolare attenzione ai biomarcatori, eziologia e fenotipi di cardiomiopatie e segnatamente dell'amiloidosi cardiaca, interazioni cardio-respiratorie, controllo neuroendocrino del sistema cardiovascolare, prevenzione della morte improvvisa giovanile, fisiopatologia e aspetti diagnostici e terapeutici dell'insufficienza cardiaca, management e sostenibilità dei processi sanitari. È editore di 5 libri, revisore per diverse riviste internazionali e membro del comitato editoriale delle riviste internazionali.

È Fellow della European Society of Cardiology (ESC) edella Heart Failure Association dell'ESC, Grande Ufficiale e Commendatore della Repubblica italiana (2014) e ha ricevuto il premio del Ministero della sanità italiano (2016) e il Premio Matteotti della Presidenza del Consiglio 2021. Per quanto riguarda l'impegno accademico, è coinvolto nell'innovazione nell'educazione medica, nelle attività del Comitato etico istituzionale della SSSA-SNS.