

CV [*breve*] Prof. Francesco Giallauria

Posizione Lavorativa Attuale: Professore Associato di Medicina Interna (Abilitato alle funzioni di Professore di I Fascia per il SSD 06/B1 [Medicina Interna] [ASN 2021] <https://asn21.cineca.it/pubblico/miur/esito/06%252FB1/1/1>) presso il Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali, Università di Napoli Federico II. Dirigente Medico (Area Dirigenza Medica) presso la UOSD di Medicina Interna di Precisione, AOU Federico II, Napoli. Adjunct Senior Lecturer (Associate Professor) presso la University of New England, Faculty of Science and Technology, Armidale (NSW, Australia).

Esperienze Professionali e di Ricerca:

2016-2019 **Ricercatore (RTDB)** (Medicina Interna [MED/09]) presso il Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali, Divisione di Medicina Interna ad Indirizzo Metabolico e Riabilitativo, Università di Napoli Federico II

2013-2015 **Assegnista di Ricerca** (Medicina Interna [MED/09]). Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali. Divisione di Medicina Interna e Riabilitazione Cardiologica, Università di Napoli Federico II. [Responsabile: Prof. Carlo Vigorito].

2011-presente **Adjunct Senior Lecturer (Associate Professor)** presso la Faculty of Science and Technology, University of New England, Armidale (NSW, Australia) [Chief: Neil Andrew Smart].

2010-2012 **Assegnista di Ricerca** (Medicina Interna [MED/09]). Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali. Università di Napoli Federico II. [Responsabile: Prof. Carlo Vigorito].

2008-2009 **Post-Dottorato** presso la Longitudinal Studies Section (Baltimore Longitudinal Study of Aging, BLSA Unit) - Clinical Research Branch, National Institute on Aging/National Institutes of Health, Medstar Research Institute, NIA-ASTRA Unit at Harbor Hospital, 3001 South Hanover Street, 21225 Baltimore (MD), USA. [Mentore: Luigi Ferrucci].

2008 **Dottorato di Ricerca** in “Fisiopatologia Clinica e Medicina Sperimentale” presso il Dipartimento di Medicina Clinica, Scienze Cardiovascolari ed Immunologiche, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi di Napoli “Federico II”

2007 **Visiting Fellow** presso il Laboratorio di Scienze Cardiovascolari, National Institute on Aging/National Institutes of Health, Medstar Research Institute, NIA-ASTRA Unit at Harbor Hospital, 3001 South Hanover Street, 21225 Baltimore (MD), USA. [Mentore: Samer S. Najjar].

Attività di Ricerca

Durante il periodo di formazione (Post Doctoral Research) a Baltimora (USA), il Prof. Giallauria ha svolto attività di ricerca sui rapporti tra demineralizzazione ossea e calcificazione vascolare, alla base dell’aumentata rigidità arteriosa. Inoltre, ha approfondito il ruolo della vitamina D nella

relazione tra demineralizzazione ossea e aumento della rigidità arteriosa. Di rilievo l'attività di ricerca sui polimorfismi genici coinvolti nell'insufficienza renale e nelle patologie cardiovascolari svolte analizzando dati del *Baltimore Longitudinal Study of Aging*, con pubblicazioni su riviste ad elevato impact factor (Nature, Nat Genet, J Clin Endocrinol Metab, Am J Hyperten). Dal 2011, il Prof. Giallauria collabora con la University of New England, Faculty of Science and Technology con l'incarico di Adjunct Professor (Level C, Associate Professor). L'attività di ricerca è incentrata sulle diverse modalità di training nello scompenso cardiaco (Interval vs. Aerobic Training; Functional Electrical Stimulation, Inspiratory Muscle Training), sul ruolo del training fisico come modulatore dei peptidi natriuretici nei pazienti con scompenso cardiaco, e sugli effetti del training fisico nello scompenso cardiaco a frazione di eiezione preservata (HFpEF).

Il Prof. Giallauria è stato membro del GICR (Gruppo Italiano di Cardiologia Riabilitativa) dal 2006. Dal 2017 al 2019, il Prof. Giallauria ha svolto l'incarico di Delegato Regionale AICPR (Associazione Italiana di Cardiologia Clinica, Preventiva e Riabilitativa) ed ha organizzato due Congressi Regionali; dal 2019 al 2020, ha svolto l'incarico di Collaboratore Operativo Centro Studi e Formazione AICPR con l'incarico di Responsabile dei Progetti di Ricerca. Il Prof. Giallauria ha svolto l'incarico di Referente Area 1 [Ricerca clinica, attività editoriali, rapporti internazionali] [2022-oggi] ITACARE-P ((Italian Alliance for Cardiovascular Rehabilitation and Prevention).

Il Prof. Giallauria è membro dell'ANMCO (Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri) dal 2019, Consulente per la Cardiologia Riabilitativa negli anni 2019 e 2020, ed ha conseguito la Fellowship ANMCO nel 2019.

Dal 2022, Il Prof. Giallauria ha svolto l'incarico di Componente Gruppo di Studio Riabilitazione e Prevenzione Cardiovascolare della SIC (Società Italiana di Cardiologia) e dal 2023 è Vice Coordinatore del Gruppo di Studio Riabilitazione e Prevenzione Cardiovascolare.

Il Prof. Giallauria è membro dell'EACPR (European Association for Cardiovascular Prevention and Rehabilitation) [dal 2010], ed ha fatto parte della HFA (Heart Failure Association) Exercise Physiology and Training in Heart Failure Committee [2015-2018].

Il Prof. Giallauria è autore di 181 pubblicazioni scientifiche [IF totale >800, h-Index=41 [Scopus], su riviste di elevata rilevanza scientifica con revisione tra pari.

Tutto quanto dichiarato corrisponde a verità ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e successive modificazioni e integrazioni;

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n°196 – "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Salerno, 10 ottobre 2023



