



Giandomenico Bisaccia, MD, PhD

✉ bisacciagiandomenico@gmail.com

in [bisacciamd](#) ID 0000-0003-4606-3093 [bisacciamd.com](#)

Esperienza

Università G. d'Annunzio di Chieti e Pescara, Chieti, Italia

Maggio 2024-presente

- Assegnista di ricerca in malattie dell'apparato cardiovascolare (SSD MED/11)
 - Attività di ricerca clinica
 - * Risonanza magnetica da stress
 - * Cardiomiopatie ischemiche e nonischemiche
 - Supervisione e coordinamento di tesisti e medici in formazione

Royal Brompton Hospital, Londra, Regno Unito

Mag 2023—presente

- Honorary clinical research fellowship (part-time)
 - Attività di ricerca clinica
 - * Risonanza magnetica da stress
 - * Cardiomiopatie ischemiche e nonischemiche
 - * Utilizzo della risonanza magnetica per l'indicazione a terapia di rivascularizzazione miocardica percutanea

Harefield Hospital, Londra, Regno Unito

Settembre 2022—Mag 2023

- Honorary clinical research fellowship (a tempo pieno)
 - Preparazione di 250+ report preliminari di studi clinici di risonanza magnetica cardiaca
 - Conduzione di un audit clinico sul profilo di *safety* e *feasibility* della risonanza magnetica cardiaca da stress nei pazienti con pregresso trapianto cardiaco
 - Attività di ricerca clinica:
 - * valore clinico della risonanza magnetica cardiaca in pazienti con dolore toracico, cardiomiopatie, e a lungo termine dopo trapianto cardiaco

Istruzione

London School of Economics, Londra, Regno Unito

Dicembre 2023—Dicembre 2025

- MSc in Health Economics, Outcomes and Management in Clinical Sciences (classe del 2025)
 - I corsi frequentati includono:
 - * Economic Analysis for Health Policy (distinction)
 - * Quality and Outcomes in Clinical Sciences (distinction)
 - * Economic Evaluation in Health Care (valutazione in corso)
 - * Fundamentals of Management and Leadership (valutazione in corso)
 - Rappresentante di classe volontario per l'anno accademico 2023/24

Royal Brompton Hospital, Londra, Regno Unito

Ottobre—Dicembre 2022

- Corso trimestrale di risonanza magnetica cardiaca
 - Training a tempo pieno in risonanza magnetica cardiaca sotto la supervisione di esperti CMR di livello 3
 - Contributo all'attività di refertazione dell'ospedale

Università G. d'Annunzio di Chieti e Pescara, Chieti, Italia

- Dottorato in Neuroscienze e Imaging (Doctor Europaeus, SSD: MED/11)

Ottobre 2021—Marzo 2024

Tesi: *Value of Quantitative Stress Perfusion CMR in the Long-Term Assessment of Cardiac Transplantation Recipients*

Qualifica aggiuntiva: *Doctor Europaeus* (internazionalità del progetto, dei supervisori e dei revisori; tesi discussa in lingua inglese)

- Autore o coautore di 17 pubblicazioni peer-reviewed
- Correlatore di 12 laureandi e 4 medici in formazione specialistica

- Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia (LM-41, 110 e lode) Ottobre 2014—Aprile 2021

Tesi: *CMR Reference Values of Mitral and Tricuspid Annular Dimensions: the UK BioBank Cohort*

SSD: MED/11

- Percorso di Eccellenza in Medicina Ott 2016—Ott 2019

Attività di insegnamento

Università G. d'Annunzio di Chieti e Pescara, Chieti, Italia Maggio 2024

- Cultore della materia, Attività didattica opzionale “Applicazioni cliniche della risonanza magnetica cardiaca”, Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia

Università di Padova, Italia Gennaio 2024

- Lezione a tema “Sicurezza in ambiente di risonanza magnetica”, Master in Risonanza Magnetica Cardiaca

Licenze professionali

Good Clinical Practice certification. *National Institute for Health and Care Research*, Londra, Regno Unito Ottobre 2022

Basic Life Support Provider, American Heart Association. “*Dinamica*” Training Center, Roma, Italia Giugno 2021

- Abilitazione alla professione di medico-chirurgo
 - Regno Unito: General Medical Council, numero di iscrizione 8023039 Febbraio 2023
 - Italia: Ordine dei Medici-Chirurghi ed Odontoiatri di Chieti, numero di iscrizione 5690 Maggio 2021

Competenze professionali

- Ricerca clinica
 - revisione sistematica e meta-analisi (5 pubblicate)
 - studi diagnostici (accuratezza, utilità clinica)
 - studi prognostici (data scraping, analisi di sopravvivenza)
 - analisi di costo-efficacia e health technology assessment
- Data science
 - Competenze avanzate di data modelling in R
 - Visualizzazione dati in ggplot2
 - Reporting dinamico, riproducibile in Quarto
 - Sviluppo di applicazioni server-based in Shiny
- Competenze informatiche
 - Utente esperto di Word, Excel, Powerpoint
 - Creazione e manutenzione di progetti REDCap e repository Git
 - Adobe Illustrator base
 - Esperienza pregressa di MATLAB
 - LaTeX base

Certificazioni di lingua

- International English Language Testing System (IELTS) Novembre 2023

- Inglese accademico. Listening 9.0; Reading 9.0; Speaking 8.5; Writing 7.5 (scored 1 to 10)
- Occupational English Test (OET)
 - Inglese medico. Listening A; Reading A; Speaking B; Writing B (scored E to A)

Febbraio 2023

Affiliazioni

- Affiliazione a società scientifiche
 - American Heart Association 2023—presente
 - American College of Cardiology 2022—presente
 - Society for Cardiovascular Magnetic Resonance 2022—presente
 - European Society of Cardiology 2021—presente
 - European Association of Cardiovascular Imaging 2021—presente
 - Società Italiana di Cardiologia 2021—presente
- Partecipazione a working group
 - SCMR Early career 2022—presente
 - ACC Fellow in training 2022—presente
 - Società Italiana di Cardiologia
 - * Applicazioni della RM
 - * Differenze di genere

Grant

- Partecipante ad unità di ricerca per lo studio ULTRALIGHT-HCM, progetto finanziato PRIN PNRR (€ 299.604) Luglio 2023

Premi e riconoscimenti

- Finalista, Early career award (clinical track), CMR 2024, Londra, Regno Unito Gennaio 2024
- Early Career Investigator Travel Grant, AHA Scientific Sessions, Philadelphia, USA Novembre 2023
- Educational Grant, EACVI Conference, Barcelona, Spain Maggio 2023
- Travel Grant, SCMR Conference, San Diego, USA Gennaio 2023

Presentazioni orali a congressi internazionali

Prognostic Value of Myocardial Blood Flow Index Among Heart Transplant Recipients. **G. Bisaccia**, R. Licordari, I. Leo, G. La Vecchia, M. Perotto, M. C. Procopio, F. Ricci, S. Gallina, J. Wong and C. Bucciarelli-Ducci. Presentato a CMR 2024 (Gennaio 2024).

Safety and Feasibility of Adenosine Stress CMR for CAV Detection in Orthotopic Heart Transplant Recipients. **G. Bisaccia**, R. Licordari, I. Leo, G. La Vecchia, M. Perotto, M. C. Procopio, F. Ricci, S. Gallina, J. Wong and C. Bucciarelli-Ducci. Presentato a CMR 2024 (Gennaio 2024).

Comparative and Incremental Diagnostic and Prognostic Yield of Exercise ECG, CMR and SPECT in Patients With Suspected Ischaemic Heart Disease: A CE-MARC Sub-Study. **G. Bisaccia**, P. P. Swoboda, C. Bucciarelli-Ducci, S. Plein and J. Greenwood. Presentato a AHA Scientific Sessions, Philadelphia, USA (Novembre 2023)

CMR reclassifies patients with suspected myocardial infarction with non-obstructive coronary arteries (MINOCA). **G. Bisaccia**, K. Liang, M. G. L. Williams, I. Leo, A. Dastidar, E. Sammut, T. Johnson and C. Bucciarelli-Ducci. Presentato a EACVI, Barcellona, Spagna (Maggio 2023)

Prognostic yield of stress CMR to evaluate chronic coronary syndromes: a systematic review and meta-analysis. **G. Bisaccia**, M. Khanji, S. Gallina, S. Petersen, C. Bucciarelli-Ducci and F. Ricci. Presentato a ESC Congress, Barcellona, Spagna (Agosto 2022)

Diagnostic accuracy of stress CMR to evaluate chronic coronary syndromes: an updated meta-analysis. **G. Bisaccia**, M. Khanji, S. Gallina, S. Petersen, C. Bucciarelli-Ducci and F. Ricci. Presentato a ESC Congress, Barcellona, Spagna (Agosto 2022)

Cardiovascular morbidity and mortality related to non-alcoholic fatty liver disease: a systematic review and meta-analysis of prospective studies. **G. Bisaccia**, F. Ricci, E. Melchiorre, C. Tana, G. Renda, M. Khanji, A. Fedorowski, R. De Caterina and S. Gallina. Presentato a ESC Congress (The Digital Experience) (Agosto 2021)

Pubblicazioni

Riferirsi alla mia [Lista delle pubblicazioni](#).

Referenze

Fornite su richiesta.