

INFORMAZIONI PERSONALI **Marzia Giaccardi**

POSIZIONE RICOPERTA
TITOLO DI STUDIO

Medico chirurgo specialista in Cardiologia
SOC di Cardiologia Interventistica Firenze 2-Elettrofisiologia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

STUDI: maturità classica; laureata nel 1998 in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Firenze riportando la votazione di 110/110; abilitata all'esercizio della professione di Medico Chirurgo nella prima sessione dell'anno 1999; iscritta all'Ordine dei Medici di Firenze; specializzata nel 2006 in Cardiologia riportando la votazione di 70/70 e Lode.

La sua formazione di Cardiologo Elettrofisiologo si è svolta presso il Laboratorio di Elettrofisiologia dell'Ospedale Careggi (Prof. L. Padeletti), c/o Clinica Medica e Cardiologia, Firenze, dove ha partecipato ad attività di sala e di ricerca acquisendo competenze sia nell'ambito della cardiostimolazione, dell'elettrofisiologia tradizionale che dei sistemi di navigazione intracardiaca (CARTO BIOSENSE). In questo periodo ha potuto maturare esperienza dapprima come secondo e, successivamente, come primo operatore in procedure d'impianto di pacemaker, defibrillatori e di ablazioni a radiofrequenza. Tali esperienze sono state acquisite sia in sede intra che extramurale. Ha frequentato corsi accreditati sia all'Ospedale Monzino di Milano (Prof. C. Tondo), San Raffaele di Milano (Prof. P. Della Bella), Ospedale Cardinal Massaia di Asti (Prof. M. Scaglione). Ha lavorato con contratto libero professionale presso la Cardiologia dell'Ospedale pediatrico Anna Meyer negli anni 2006 e 2007 dove si è occupata di aritmologia pediatrica e dell'adulto con cardiopatia congenita corretta o in storia naturale (GUCH). E' stata assunta nel 2010 in seguito a regolare concorso, con contratto a tempo indeterminato, presso ASL di Firenze (cardiologia dell'Ospedale Santa Maria Nuova) dove si è occupata di aritmologia e cardiostimolazione. Ha iniziato l'attività di ablazione dei substrati aritmici anche negli Ospedali fiorentini dove fino ad allora non veniva effettuata. Nel 2011 si è trasferita (trasferimento intraziendale) presso la Cardiologia dell'Ospedale Nuovo San Giovanni di Dio a Firenze dove è rimasta per circa 4 anni, dove si è occupata prevalentemente di elettrofisiologia e cardiostimolazione. Nel 2015, al momento dell'istituzione della UOS di Cardiologia ed Elettrofisiologia

nell'Ospedale Santa Maria Nuova è rientrata in tale sede, continuando ad effettuare attività ambulatoriale di aritmologia anche al San Giovanni di Dio. Attualmente è responsabile dell'elettrofisiologia e cardiostimolazione dell'Ospedale Santa Maria Nuova. Lavora in sala di Elettrofisiologia dedicata 4 giorni la settimana ed in ambulatorio aritmologico 1 giorno la settimana. Ha sviluppato una grande esperienza sulle procedure effettuate con tecnica "raggi zero" mediante i sistemi di mappaggio sia Abbott che Biosense, sia di ablazione di substrati aritmici, sia di impianti di devices. Al suo attivo un'attività di Elettrofisiologia e Cardiostimolazione ormai consolidata.

Fa parte della redazione del periodico di informazione scientifica medico-cardiologica CardioLink dal 2003.

Consigliere regionale AIAC 2018-2020.

Membro del gruppo AIAC raggi zero dal 2018-2020.

Ha organizzato la prima edizione di un congresso (Firenze Raggi Zero-2017) che ha avuto risonanza nazionale (già fatta la seconda edizione a Rovereto nel 2018, la terza edizione ad Asti-Torino nel 2019, la quarta ad Ancona nel 2021 e la quinta a Roma nel 2022).

Ha organizzato numerosi eventi formativi presso il laboratorio di Elettrofisiologia di Santa Maria Nuova sia per personale medico che ingegneristico.

Relatore sia per congressi nazionali che internazionali.

Attuale Presidente regionale Toscana dell'AIAC (Associazione Italiana Aritmologia e Cardiostimolazione) al secondo mandato.

Master in Ipnosi presso CIICS Istituto Franco Granone Torino.

Chairman dell'Area AIAC Aritmologia di Genere.

Publicazioni

Conferenze

Seminari

Riconoscimenti e premi

Appartenenza a gruppi / associazioni

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE:
Lavori in estenso

1. Myocardial Perfusion Imaging Using Gated SPECT in Heart Failure Patients Undergoing Cardiac Resynchronization Therapy. Sciagrà, Giaccardi, Porciani, Colella, Michelucci, Pieragnoli, Gensini, Pupi, Padeletti. J Nucl Med 2004; 45:164-168
2. Influence of QRS prolongation on the natural history of CHF. Padeletti, Giaccardi, Turreni, Musilli, Colella, Pieragnoli, Michelucci, Ricciardi, Porciani. Eur Heart J Suppl (2004) 6 (supplement D), D79-D82.
3. Koch and the "ultimum moriens" theory-the last part to die of the heart. Conti, Giaccardi, Yen Ho, Padeletti. J Interv Card Electrophysiol 2006;15:69-70.
4. Peptidi natriuretici e terapia di resincronizzazione elettrica cardiaca. Michelucci, Padeletti, Giaccardi, Abbate. G Ital Cardiol 2006; 7: 296-298.
5. Scompenso cardiaco nell'anziano: prime evidenze dalla letteratura internazionale. Giaccardi, Colella. M.D. Medicinae doctor. Anno XII, numero 24-29 giugno 2005:22-24.
6. Role of non-invasive risk stratification: what is new and what is still true "Patients with paroxysmal atrial fibrillation". Michelucci, Fatini, Pieragnoli, Ricciardi, Giaccardi, Padeletti, Abbate, Gensini. MESPE Journal 2006;8:14-21.
7. Is implantable defibrillator indicated in all patients on cardiac resynchronization therapy? Pieragnoli, Ricciardi, Colella, Musilli, Porciani, Giaccardi, Padeletti, Michelucci. MINERVA CARDIOANGIOL. 2006;54:735-41.
8. Role of natriuretic peptides in heart failure patients with special reference to those on cardiac resynchronization therapy. Ricciardi, Pieragnoli, Colella, Giaccardi, Padeletti, Abbate, Gensini, Michelucci. MINERVA CARDIOANGIOL. 2006;54:743-52.
9. Relation of inflammatory status to major adverse cardiac events and reverse remodelling in patients undergoing cardiac resynchronization therapy. Michelucci, Ricciardi, Sofi, Gori, Pirolo, Pieragnoli, Giaccardi, Colella, Porciani, Di Biase, Padeletti, Abbate, Gensini. Journal of Cardiac Failure 2007;13:207-10.
10. XL-ECG in athlete's physiological heart hypertrophy: a time saving procedure. Giaccardi, Camilli, Colella, Giannotti, Koffi, Molino Lova, Macchi, Gensini, Padeletti, Michelucci. International Journal of Cardiology 2008;124:112-114.
11. L'ecocardiografia e i parametri bioumorali nella stratificazione del rischio aritmico. Michelucci, Ricciardi, Giaccardi, Pieragnoli. G Ital Aritmol Cardioslim 2007;1:2-6.
12. L'ECG ad alta risoluzione per la stratificazione del rischio aritmico. Michelucci, Ricciardi, Giaccardi, Pieragnoli. G Ital Aritmol Cardioslim 2007;1:12-16.

13. Post automatic implantable cardioverter defibrillator implant therapies: drugs and ablative techniques: Colella, Pieragnoli, Ricciardi, Giaccardi, Padeletti, Michelucci. MINERVA CARDIOANGIOL. 2007;55:341-51.
14. Ventricular tachycardia inducibility after radiofrequency ablation affects the outcomes in patients with coronary artery disease and implantable cardioverter-defibrillators: The role of left ventricular function. Colella, Giaccardi, Molino Lova, Llicardi, Gensini. J Interv Card Electrophysiol 2009;25:229-234.
15. Premature ventricular contractions causing severe systolic dysfunction in a patient who had undergone accessory pathway catheter ablation. Giaccardi, Colella, Favilli, Zuppiroli, Gensini. G Ital Cardiol 2010;11:856-859.
16. Postacute Rehabilitation After Coronary Surgery. The effect of preoperative physical activity on the incidence of paroxysmal atrial fibrillation. Giaccardi, Macchi, Colella, Polcaro, Zipoli, Cecchi, Valecchi, Sofi, Petrilli, Molino-Lova. Am J Phys Med Rehabil 2011;90:308-315.
17. "Zero" fluoroscopic exposure for ventricular tachycardia ablation in a patient with situs viscerum inversus totalis. Giaccardi, Chiodi, Del Rosso, Colella. Europace 2012;3:449-450.
18. Mechanical and electrophysiological substrate for recurrent atriale flutter detected by right atrial speckle tracking echocardiography and electroanatomic mapping in myotonic dystrophy type 1. Ballo, Giaccardi, Colella, Cellerini, Bandini, Chiodi, Zuppiroli. Circulation 2013;127:1422-1424.
19. Near-zero x-ray in arrhythmia ablation using a 3-dimensional electroanatomic mapping system: A multicenter experience. Giaccardi M, Del Rosso A, Guarnaccia V, Ballo P, Mascia G, Chiodi L, Colella A. Heart Rhythm. 2016;13:150-156.
20. Zero x-ray cardiac resynchronization therapy device implantation guided by a nonfluoroscopic mapping system: A pilot study. Colella A, Giaccardi M, Colella T, Modesti PA. Heart Rhythm. 2016;13:1481:1488.
21. Severe obstructive sleep apnea: first screening with an implanted pacemaker. Giaccardi M, Mascia G, Giomi A, Fratoni L, Binazzi B, Gigliotti F, Nesti M, Milli M. Clin Case Rep. 2017;5:1465-1467.
22. Optimization of coronary sinus lead placement targeted to the longest right-to-left delay in patients undergoing cardiac resynchronization therapy: The Optimal Pacing SITE 2 (OPSITE 2) acute study and protocol. Oddone D, Solari D, Nangah R, Arena G, Mureddu R, Giorgi D, Sitta N, Bottoni N, Senatore G, Giaccardi M, Giammaria M, Themistoclakis S, Laffi M, Cipolla E, Di Lorenzo F, Brignole M. Pacing Clin Electrophysiol 2017.
23. The long-QT syndrome and exercise practice: The never-ending debate. Mascia G, Arbelo E, Solimene F, Giaccardi M, Brugada R, Brugada J. J Cardiovasc Electrophysiol. 2018;489-496. doi: 10.1111/jce.
24. Long-term outcomes after "Zero X-ray" arrhythmia ablation. Giaccardi

- M, Mascia G, Paoletti Perini A, Giomi A, Cartei S, Milli M. *J Interv Card Electrophysiol*. 2018 Jun 12. doi: 10.1007/s10840-018-0390-7.
25. Ablation of recurrent malignant idiopathic ventricular tachycardia: When proper diagnosis and success is a matter of contact. Giaccardi M, Mascia G, Paoletti Perini A, Giomi A, Cartei S, Colella A. *Clin Case Rep*. Doi: 10.1002/ccr3.1777.
26. Optimization of coronary sinus lead placement targeted to right-to-left delay in patients undergoing cardiac resynchronization therapy. Oddone D, Solari D, Arena G, Mureddu R, Nangah R, Giorgi D, Senatore G, Bottoni N, Giaccardi M, Laffi M, Giammaria M, Sitta N, Marras E, Cipolla E, Di Lorenzo F, Carpi R, Brignole M. *Europace* 2019 1;21(3):502-510. doi: 10.1093/europace/euy275.
27. Sleep-disordered breathing and effectiveness of cardiac resynchronization therapy in heart failure patients: gender differences? Mascia G, Paoletti Perini A, Cartei S, Binazzi B, Gigliotti F, Solimene F, Mascioli G, Giaccardi M. *Sleep Med*. 2019 Jul 5;64:106-111. doi: 10.1016/j.sleep.2019.06.019
28. Frequent Ventricular Premature Beats in Children and Adolescents: Natural History and Relationship with Sport Activity in a Long-Term Follow-Up. Porcedda G, Brambilla A, Favilli S, Spaziani G, Mascia G, Giaccardi M. *Pediatr Cardiol*. 2019 Nov 11. doi: 10.1007/s00246-019-02233-w.
29. Ablation for Wolff-Parkinson-White syndrome: a life-saving procedure. Giaccardi M. *Kardiol Pol*. 2020 Mar 25;78(3):177-178.
30. Radiation awareness in an Italian multispecialist sample assessed with a web-based survey. Giaccardi M, Anselmino M, Del Greco M, Mascia G, Paoletti Perini A, Mascia P, De Ferrari GM, Picano E. *Acta Cardiol*. 2020 Mar 31:1-5.
31. Esophageal visualization changes atrial fibrillation ablation strategy: from encircling to segmental approach. Susi F, Mascia G, Milli M, Di Mario C, Giaccardi M. *J Interv Card Electrophysiol*. 2020 Jun 3. doi: 10.1007/s10840-020-00774-2.
32. Acute ST-Segment Elevation From an Ingested Battery: A Case Report. Giannasi G, Nanni V, Nucci A, Perini AP, Giaccardi M. *Ann Intern Med*. 2020 Nov 24. doi: 10.7326/L20-1123.
34. A New Era in Zero X-ray Ablation. Mascia G, Giaccardi M. *Arrhythm Electrophysiol Rev*. 2020 Nov;9(3):121-127. doi: 10.15420/aer.2020.02. PMID: 33240507
35. Chest Exposure to X-Rays of Female Interventional Electrophysiologist. Giaccardi M, Turreni F, Rossi F, Chechi T and Mazzocchi S. *Austin J Womens Health* 2021;8 (1):1-4.
36. Prolonged care delivery time and reduced rate of electrophysiological procedures during the lockdown period due to Covid-19 Outbreak. Menichetti F, Nesti M, Notarstefano P, Fazi A, Del Rosso A, Solarino G, La Pira F, Giorgi D, Arena G, Rossi A, Segreti L, Piacenti M, Giovannini T, Santoro A, Casorelli E, Bongiorno MG, Giaccardi M. *Expert Rev Med*

- Devices. 2021 May 10. doi: 10.1080/17434440.2021.1926985. Online ahead of print. PMID: 33970735
37. X-ray management in electrophysiology: a survey of the Italian Association of Arrhythmology and Cardiac Pacing (AIAC). Anselmino M, Ballatore A, Giaccardi M, Agresta A, Chieffo E, Floris R, Racheli M, Scaglione M, Casella M, Maines M, Marini M, De Ferrari GM, De Ponti R, Del Greco M. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2021 May 19. doi: 10.2459/JCM.0000000000001210. Online ahead of print. PMID: 34009182.
38. Impact of general anesthesia on esophageal stability during pulmonary vein isolation. Giaccardi M, Mascia G, Poli C, Susi F, Signorini U, Di Mario C. *J Cardiovasc Med* 2021 Dec 13. doi: 10.2459/JCM.0000000000001288.
39. The wearable cardiac defibrillator: the meeting point between the latest scientific evidence and clinical applicability. Area G, Casolo G, Giaccardi M. *G Ital Cardiol*. 2021 Sep;22(9):742-750-doi:10.1714/3660.36451.
40. Salvage of Cardiac Implantable Electronic Device Pocket Infection with Skin Erosion in Frail 92-Year-Old. Giaccardi M, Baldauf B, Lau EW, Borov S, Bonnemeier H. *J Cardiovasc Dev Dis* 2022 Mar 10;9(3):81. doi: 10.3390/jcdd9030081.
41. Indications for leadless VVI and VDD pacing in clinical practice. Giaccardi M, Nesti M, Segreti L, Rossi A, Porcedda G, Bongiorno MG. *G Ital Cardiol* 2022 Jun;23(6):454-460. doi: 10.1714/3810.37942.
42. Congenital Heart Disease and the risk of cancer: An Update on the Genetic Etiology, Radiation Exposure Damage, and Future Research Strategies. Campolo J, Annoni G, Giaccardi M, Andreassi MG. *J Cardiovasc Dev Dis*. 2022 Aug 1;9(8):245. doi: 10.3390/jcdd9080245.
43. Position paper ANMCO: Guida all'uso appropriato del defibrillatore indossabile nella pratica clinica per i pazienti ad elevato rischio transitorio di morte improvvisa. Giancarlo Casolo, Michele Massimo Gulizia, Daniela Aschieri, Alessandra Chinaglia, Marco Corda, Daniele Nassiacos, Salvatore Ivan Caico, Cristina Chimenti, Marzia Giaccardi, Enrico Gotti, Stefano Maffè, Roberta Magnano, Gianluca Solarino, Domenico Gabrielli, Fabrizio Oliva, Furio Colivicchi. *G Ital Cardiol* 2022 in press.

Libri pubblicati

1. Attività fisica e apparato cardiovascolare. Macchi C, Conti AA, Giaccardi M, Giannelli F, Molino Lova R, Zipoli R. Dal libro Attività motoria, fitness e salute nell'adulto e nell'anziano. Nicodemo Maggiulli Editore-Firenze 2007;capitolo 3:65-141.
2. The impact of new imaging, mapping and energy delivery technology on the current approach to ablation of atrial fibrillation. Colella A, Giaccardi M, Padeletti L, Gensini GF. *Current News in Cardiology* 2007: 43-48. Edited by Michele M. Gulizia.
3. ECG standard ed elettrocardiografia ad alta risoluzione. Michelucci, Giaccardi, Pieragnoli, Ricciardi, Perrotta, Lucà, Padeletti. Dal Trattato

italiano di elettrofisiologia ed elettrostimolazione cardiaca. Centro Scientifico Editore. Cap. 146; pag. 1270-1283.

4. Prevention of sudden death. Implantable cardioverter defibrillators and/or ventricular tachycardia ablation. Colella, Giaccardi, Sabatini, Zuppiroli, Gensini. Tratto da Cardiac defibrillation - prediction, prevention and management of cardiovascular arrhythmic events. ISBN 978-953-307-692-8 2011. Edited by: Dr. Joyelle Harris, Ph.D. Associate, Exponent Electrical and Semiconductors practice, Phoenix, Arizona USA.

5. Implantable Cardioverter-Defibrillators in Sudden Cardiac Death Prevention: What Guidelines Don't Tell. Giaccardi, Colella, Santoro, Zuppiroli, Gensini. ISBN 978-953-51-0931-0 2013. Edited by: Damir Erkapic, Tamas Baueernfeind.

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

In fede

Firenze 15/03/2023

