



Irene Di Matteo

Nazionalità: Italiana **Data di nascita:** 20/10/1984

Numero di telefono: (+39) 0264442565

Indirizzo e-mail: irene.dimatteo.ivaf@pec.mi.omceo.it

Indirizzo e-mail: irene.dimatteo@ospedaleniguarda.it

Lavoro: ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano (Italia)

ESPERIENZA LAVORATIVA

Cardiologo, Dirigente medico

ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda [2017 – Attuale]

Città: Milano

Paese: Italia

Cardiologia 1 - Emodinamica/Unità di Cure Intensive Cardiologiche

Diagnosi e trattamento di patologie cardiache acute e croniche (scompenso cardiaco acuto e cronico, cardiomiopatie, sindromi coronariche acute, cardiopatia ischemica cronica, miocarditi, patologie valvolari, patologia dell'aorta, aritmie, embolia polmonare, insufficienza cardiaca avanzata con necessità di trapianto cardiaco, trattamento peri e postoperatorio di pazienti cardiopatici sottoposti a chirurgia non cardiaca).

Ventilazione non invasiva, contropulsazione aortica, posizionamento di cateteri venosi centrali, linee arteriose, terapia sostitutiva renale (CVVH).

Coordinamento dell'attività della degenza.

- Attività di reparto (degenza ordinaria, alta intensità e terapia intensiva cardiologica)
- Attività ambulatoriale
- Attività di consulenza per i dipartimenti dell'Ospedale
- Pronto Soccorso
- Guardie interdipartimentali (CardioCenter De Gasperis)
- Consulente cardiologo presso IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano
- Ricerca clinica

Cardiologo - Libero Professionista

ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda [2015 – 2017]

Città: Milano

Paese: Italia

Cardiologia 1 - Emodinamica/Unità di Cure Intensive Cardiologiche

Cardiologo - Medico di Guardia Medica Interna

Fondazione Don Carlo Gnocchi, IRCCS Santa Maria Nascente [2015 – 2016]

Città: Milano

Paese: Italia

Servizio di Guardia Medica Interna per

- UO di Riabilitazione Cardiologica
- UO di Riabilitazione Neurologica
- UO di Recupero e Rieducazione Funzionale
- UO di Riabilitazione Neuromotoria e Centro Sclerosi Multipla

Medico in formazione specialistica - Contratto di formazione

Ministero per l'Università, l'Istruzione e la Ricerca - Università degli Studi di Messina [17/05/2010 – 16/05/2015]

Paese: Italia

Durante il periodo svolto presso il **Policlinico Universitario G. Martino di Messina:**

- Unità di Terapia Cardiologica Intensiva ed Interventistica
- Servizio di Cardiologia
- Pronto Soccorso
- Attività ambulatoriale (visite, ecocardiografia, lettura Holter, test ergometrico, tilt-test, test alla flecainide, scintigrafia miocardica, cardiologia pediatrica, controllo device per elettrostimolazione, defibrillazione e loop recorder)
- Sala di Elettrostimolazione (impianti di dispositivi temporanei, definitivi mono, bi e tricamerale)
- Sala di Emodinamica (coronarografie ed angioplastiche)

Dal gennaio 2013 al maggio 2013 e dal settembre 2013 ad aprile 2014, periodo di formazione al di fuori della rete formativa presso l'**Ospedale Santa Maria del Carmine di Rovereto -TN:**

- Sala di Elettrostimolazione (impianti di device mono, bi e tricamerale per stimolazione e defibrillazione)
- Sala di Elettrofisiologia (ablazioni mediante crioenergia e radiofrequenze con e senza l'ausilio di sistemi di mappaggio elettroanatomici Carto3 ed Ensite NavX di fibrillazione atriale, TPSV, tachicardie ventricolari, nodo A-V)
- Attività ambulatoriale (visite, controlli device)
- Pronto Soccorso
- Unità Coronarica e degenza ordinaria

Dal settembre 2014 al febbraio 2015, periodo di formazione al di fuori della rete formativa presso l'**Ospedale Niguarda Cà Granda di Milano:**

- Unità di Terapia Intensiva Coronarica
- Pronto Soccorso

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Master Universitario di II livello in Clinical competence in Terapia Intensiva Cardiologica

Università degli Studi di Firenze [2017 – 2017]

Voto finale: 110/110 e Lode

Tesi: L'evoluzione delle Unità di Terapia Intensiva Cardiologica. Relatore prof. Carlo Di Mario, correlatrice dott.ssa Serafina Valente

Specialista in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare

Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare - Università di Messina [2010 – 2015]

Voto finale: 50/50 e lode

Tesi: Correlazione tra morfologia del QRS ed attivazione dei rami del seno coronarico in pazienti candidati a risincronizzazione cardiaca. Relatore Prof. Giuseppe Oreto, correlatore dott. Maurizio Del Greco

Dottore in Medicina e Chirurgia

Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Messina [2003 – 2009]

Voto finale: 110/110 e lode

Tesi: Il tratto ST e le sue alterazioni. Relatore Prof. Giuseppe Oreto

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **Italiano**

Altre lingue:

Inglese

ASCOLTO B1 LETTURA B1 SCRITTURA B1

PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

ALTRO

Altro

- Sono Tutor accademico ed operativo per la Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare dell'Università degli Studi Milano-Bicocca.
- Ho partecipato (in veste di auditore o relatore) a numerosi congressi e corsi nazionali ed internazionali.
- Sono Socio ANMCO (Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri) e ho fatto parte del Comitato di coordinamento Area Management e Qualità per il biennio 2022-23.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Attività scientifica

- Lucà F, Pavan D, Gulizia MM, Manes MT, Abrignani MG, Benedetto FA, Bisceglia I, Brigido S, Caldarola P, Calvanese R, Canale ML, Caretta G, Ceravolo R, Chieffo A, Chimenti C, Cornara S, Cutolo A, Di Fusco SA, Di Matteo I, Di Nora C, Fattiroli F, Favilli S, Francese GM, Gelsomino S, Geraci G, Giubilato S, Ingianni N, Iorio A, Lanni F, Montalto A, Nardi F, Navazio A, Nesti M, Parrini I, Pilleri A, Pozzi A, Rao CM, Riccio C, Rossini R, Scicchitano P, Valente S, Zuccalà G, Gabrielli D, Grimaldi M, Colivicchi F, Oliva F. Position paper ANMCO: Differenze di genere nell'approccio farmacologico cardiovascolare [Gender discrepancy: time to implement gender-based clinical management]. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2024 Feb;25(2):126-139. Italian. doi: 10.1714/4187.41763. PMID: 38270370
- Abrignani MG, Maloberti A, Di Fusco SA, Lucà F, Cesaro A, Acerbo V, Fabbri S, Di Matteo I, Amico AF, Temporelli PL, Riccio C, Colivicchi F, Grimaldi M, Gabrielli D, Oliva F. Lipoproteina(a): associazione con la malattia aterosclerotica e valvolare e terapie emergenti [Lipoprotein(a): relationships with atherosclerosis and valvular heart disease, and emerging therapies]. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2024 Feb;25(2):76-87. Italian. doi: 10.1714/4187.41756. PMID: 38270363
- Iorio A, Lucà F, Pozzi A, Rao CM, Chimenti C, Di Fusco SA, Rossini R, Caretta G, Cornara S, Giubilato S, Di Matteo I, Di Nora C, Pilleri A, Gelsomino S, Ceravolo R, Riccio C, Grimaldi M, Colivicchi F, Oliva F, Gulizia MM; Management and Quality Working Group Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO); The Cardiac Rare Diseases Working Group Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri Anmco. Anderson-Fabry Disease: Red Flags for Early Diagnosis of Cardiac Involvement. *Diagnostics (Basel)*. 2024 Jan 18;14(2):208. doi: 10.3390/diagnostics14020208. PMID: 38248084; PMCID: PMC10814042.
- Lucà F, Andreassi MG, Gulizia MM, Borghini A, Colombo PE, Benedetto FA, Bernelli C, Bisceglia I, Bisignani G, Caldarola P, Canale ML, Caporale R, Caretta G, Ceravolo R, Ciconte VA, Corda M, Cornara S, De Bonis S, De Luca L, Di Fusco SA, Di Matteo I, Di Nora C, Favilli S, Gelsomino S, Geraci G, Giubilato S, Matteucci A, Nardi F, Navazio A, Parrini I, Pilleri A, Pozzi A, Rao CM, Riccio C, Rossini R, Turazza FM, Grimaldi M, Gabrielli D, Picano E, Colivicchi F, Oliva F. Position paper ANMCO: Radioesposizione e radioprotezione nei laboratori di cardiologia interventistica [ANMCO Position paper: Ionizing radiation exposure and radioprotection in the cath-lab]. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2023 Nov;24(11):915-932. Italian. doi: 10.1714/4129.41234. PMID: 37901982.

Attività scientifica

- Giubilato S, Lucà F, Abrignani MG, Gatto L, Rao CM, Ingianni N, Amico F, Rossini R, Caretta G, Cornara S, Di Matteo I, Di Nora C, Favilli S, Pilleri A, Pozzi A, Temporelli PL, Zuin M, Amico AF, Riccio C, Grimaldi M, Colivicchi F, Oliva F, Gulizia MM. Management of Residual Risk in Chronic Coronary Syndromes. *Clinical Pathways for a Quality-Based Secondary Prevention*. *J Clin Med*. 2023 Sep 15;12(18):5989. doi: 10.3390/jcm12185989. PMID: 37762932
- Lucà F, Oliva F, Rao CM, Abrignani MG, Amico AF, Di Fusco SA, Caretta G, Di Matteo I, Di Nora C, Pilleri A, Ceravolo R, Rossini R, Riccio C, Grimaldi M, Colivicchi F, Gulizia MM; Management and Quality, Cronicity, Cardiovascular Prevention Working Groups of the Italian Association of Hospital Cardiologists (ANMCO). Ap propriateness of Dyslipidemia Management Strategies in Post-Acute Coronary Syndrome: A 2023 Update. *Metabolites*. 2023 Aug 4;13(8):916. doi: 10.3390/metabo13080916. PMID: 37623860

- Giubilato S, Lucà F, Pozzi A, Caretta G, Cornara S, Pilleri A, Di Nora C, Amico F, Di Matteo I, Favilli S, Rossini R, Riccio C, Colivicchi F, Gulizia MM; Management and Quality Working Group ANMCO. A Tailored Antithrombotic Approach for Patients with Atrial Fibrillation Presenting with Acute Coronary Syndrome and/or Undergoing PCI: A Case Series. *J Clin Med*. 2022 Jul 14;11(14):4089. doi: 10.3390/jcm11144089. PMID: 3588785
- Lucà F, Colivicchi F, Oliva F, Abrignani M, Caretta G, Di Fusco SA, Giubilato S, Cornara S, Di Nora C, Pozzi A, Di Matteo I, Pilleri A, Rao CM, Parlavecchio A, Ceravolo R, Benedetto FA, Rossini R, Calvanese R, Gelsomino S, Riccio C, Gulizia MM. Management of oral anticoagulant therapy after intracranial hemorrhage in patients with atrial fibrillation. *Front Cardiovasc Med*. 2023 May 25;10:1061618. doi: 10.3389/fcvm.2023.1061618. ECollection 2023. PMID: 37304967
- Lucà F, Gulizia MM, Abrignani MG, Benedetto FA, Bisceglia I, Bisignani G, Bobbio MC, Caldarola P, Canale ML, Caretta G, Ceravolo R, Chimenti C, Ciconte VA, Corda M, Cornara S, Di Fusco SA, Di Matteo I, Di Nora C, Favilli S, Francese GM, Gelsomino S, Gensini GF, Giubilato S, Grimaldi M, Nardi F, Navazio A, Parrini I, Pilleri A, Pozzi A, Rao CM, Riccio C, Rossini R, Venero S, Gabrielli D, Oliva F, Colivicchi F. [ANMCO Position paper: Choosing Wisely - ANMCO proposals for 2023]. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2023 Sep;24(9):754-765. doi: 10.1714/4084.40686. PMID: 37642128

Attività scientifica

- Lucà F, Andreassi MG, Gulizia MM, Borghini A, Colombo PE, Benedetto FA, Bernelli C, Bisceglia I, Bisignani G, Caldarola P, Canale ML, Caporale R, Caretta G, Ceravolo R, Ciconte VA, Corda M, Cornara S, De Bonis S, De Luca L, Di Fusco SA, Di Matteo I, Di Nora C, Favilli S, Gelsomino S, Geraci G, Giubilato S, Matteucci A, Nardi F, Navazio A, Parrini I, Pilleri A, Pozzi A, Rao CM, Riccio C, Rossini R, Turazza FM, Grimaldi M, Gabrielli D, Picano E, Colivicchi F, Oliva F. [ANMCO Position paper: Ionizing radiation exposure and radioprotection in the cath-lab]. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2023 Nov;24(11):915-932. doi: 10.1714/4129.41234. PMID: 37901982
- Di Matteo I, Tavecchia GA, Giannattasio C. Onde T negative giganti: un mostro a più teste [Giant negative T-waves: a multi-headed monster]. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2022 Jan;23(1):28
- Di Matteo I, Crea P. Negative concordant T waves during paced ventricular rhythm: An honest enemy is better than a false friend. *J Electrocardiol*. 2017 Mar 14. pii: S0022-0736(17)30070-5
- Del Greco M, Zorzi A, Di Matteo I, Cima A, Maines M, Angheben C, Catanzariti D. Coronary sinus activation patterns in patients with and without left bundle branch block undergoing electroanatomic mapping system-guided cardiac resynchronization therapy device implantation. *Heart Rhythm*. 2017 Feb;14(2):225-233
- Del Greco M, Maines M, Marini M, Colella A, Zecchin M, Vitali-Serdoz L, Blandino A, Barbonaglia L, Allocca G, Mureddu R, Marena B, Rossi P, Vaccari D, Chianca R, Indiani S, Di Matteo I, Angheben C, Zorzi A. Three-Dimensional Electroanatomic Mapping System-Enhanced Cardiac Resynchronization Therapy Device Implantation: Results From a Multicenter Registry. *J Cardiovasc Electrophysiol*. 2017 Jan;28(1):85-93
- Musuraca G, Agostoni P, Terraneo C, Boldi E, Di Matteo I, Centonze M. R. Coronarographic detection of double right coronary artery arising from two separated ostia in the right sinus of Valsalva. *Minerva Cardioangiol*. 2015 Sep 15. [Epub ahead of print]
- C. Angheben, M. Maines, I. Di Matteo, A. Coser, M. Marini, D. Catanzariti, M. Del Greco. Dissincronia elettrica nei pazienti sottoposti a CRT: attivazione elettrica del seno coronarico e suoi rami durante ritmo intrinseco e pacing ventricolare destro. *Abstract Book AIAC 2015*
- Musuraca G, Agostoni P, Terraneo C, Di Matteo I, Boldi E, Albiero R. A Rare Case of ST Segment Elevation in Anterior Leads Due to Transient Acute Marginal Branch Occlusion During Right Coronary Artery Stenting. *Jacobs Journal of Clinical Case Reports* 2015
- C. Angheben, M. Maines, I. Di Matteo, D. Catanzariti, M. Del Greco. Efficacia di una "No-Puncture Strategy" per l'inserimento di elettrocatereteri per l'impianto di device per cardiostimolazione e defibrillazione. *Giornale Italiano di Cardiologia* Anno 2014, Volume 15

Attività scientifica

- M. Del Greco, A. Colella, M. Marini, M. Zecchin, R. Mureddu, G. Allocca, B. Marena, P. Rossi, D. Vaccari, M. Maines, C. Angheben, I. Di Matteo, S. Indiani. Impianto di dispositivi CRT mediante sistema di navigazione non fluoroscopia. Dati preliminari del registro italiano. *Giornale Italiano di Cardiologia* Anno 2014, Volume 15
- Musuraca G, Agostoni P, Terraneo C, Di Matteo I, Boldi E, Albiero R. ST Segment Elevation Right Ventricular Myocardial infarction due to Isolated Right Ventricular Branch occlusion During Right Coronary Artery Stenting. *Cardiovasc Dis Diagn* 2014, 2:2

- Zito C, Cusmà-Piccione M, Miceli M, Di Bella G, Mohammed M, Oreto L, Di Matteo I, Crea P, Alongi G, Carerj S. Prognostic value of early-diastolic left ventricular untwisting in asymptomatic patients with chronic degenerative mitral valve regurgitation. Eur Heart Jour Cardiovasc Imag 2012 Vol 13 Suppl 1
 - Zito C, Imbalzano E, Oreto G, Cusmà-Piccione M, Saitta A, Di Bella G, Falanga G, Ferrò M, Di Matteo I, Zagari D, Carerj S. Left ventricular function in hypertension: new insight by speckle tracking echocardiography. Abstrat Book Ecocardiografia 2011:75.
 - M. Mohammed, C. Zito, S. Tripepi, M. Cusmà-Piccione, E. Alati, G. Falanga, G. Di Bella, A. Madaffari, D. Zagari, I. Di Matteo, R. Tripodo, G. Oreto, S. Carerj Incremental value of global longitudinal strain to wall motion analysis for detection of single vessel coronary artery disease in patients undergoing dipyridamole stress echocardiography. Giornale Italiano di Cardiologia 2011 Suppl
 - Cerrito M, Zito C, Carerj S, Di Matteo I, Cusma-Piccione M, Andrè L, Donato D, Longordo C, Di Bella G, Oreto G. Prevalence of patent foramen ovale in patients with non- st elevation myocardial infarction and normal coronary arteries: a transthoracic and transcranial echodoppler study. European Heart Journal (2010) 31 (Abstract Supplement), 492
 - G. Di Bella, C. Lo Giudice, I. Di Matteo, S. Lentini. Acute Myocarditis: From Clinical Presentation to Cardiac Imaging. Recent Patents on Medical Imaging, 2010, 2, 1-6.
-

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV 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".