

Curriculum Vitae dott.ssa RENATA DE MARIA

Nata a Napoli il 24/1/1957. Sposata, due figli (1989, 1992)

Diploma di Maturità Classica (1975) Liceo Beccaria, Milano (60/60)
 Laurea in Medicina e Chirurgia (1981) Università di Milano (110 e lode)
 Specializzazione in Cardiologia (1983) Università di Milano (70 e lode)
 Specializzazione in Medicina Nucleare (1986) Università di Milano (68/70)
 Corso di comunicazione scientifica presso la Facoltà di Farmacia dell'Università di Milano nel 1994.
 Corso di Perfezionamento "Gestione Operativa delle Cure Primarie" (Maggio-Giugno 2017) Università di Milano

Ottima conoscenza di inglese e francese, discreta conoscenza del tedesco.

ATTIVITA' CLINICA

- 1987-2020 ASL poi ATS Milano Città Medico di Medicina Generale
- Assistenza medica primaria alla popolazione generale, attività di prevenzione cardiovascolare e oncologica, counselling sugli stili di vita, diagnosi clinica e terapia, integrazione sociosanitaria e clinica multidisciplinare con secondo livello specialistico, assistenza domiciliare
- Da ottobre 2020 Coordinatore M8CRT17 coordinamento di 39 medici di medicina generale di un Centro di Riferimento Territoriale e raccordo Dipartimento Cure Primarie ATS Milano

ATTIVITA' EDITORIALE E COMUNICAZIONE

- Iscritta all'Ordine dei Giornalisti di Milano, elenco pubblicisti dal 1985.
- Membro del Comitato Editoriale del Giornale Italiano di Cardiologia 2014-2016
- Revisore per: Giornale Italiano di Cardiologia; Journal of Cardiovascular Medicine; International Journal of Cardiology; European Journal of Heart Failure; PLOS One; IEEE Journal of Biomedical and Health Informatics; Journal of the American College of Nutrition; Journal of Cardiac Failure; Scientific Reports
- Medical Writer consulente Comitato di Coordinamento Area Scopenso ANMCO
- Valutatore esperto di istruttorie tecniche per FINLOMBARDA 2016
- Revisore progetti di ricerca cardiovascolare Fundació La Caixa dal 2018
- Iscritta all'Albo degli Esperti e collaboratori di AGENAS dal 2017
- Esperto in ambito cronicità Nucleo Tecnico Centrale progetto "Sostenere la sfida alla cronicità con il supporto dell'ICT" - CUP J51H16000170007- PON "Governance e capacità istituzionale 2014-2020 Ministero della Salute dal gennaio 2021

ATTIVITA' SCIENTIFICA: Ricerca clinica cardiovascolare

PUBBLICAZIONI CENSITE 144, H-INDEX 25 (SCOPUS)

- Si è occupata in particolare della creazione e validazione di punteggi di rischio prognostico per rischio cardiovascolare, esiti a distanza in pazienti affetti da scompenso cardiaco.

- Ha sviluppato una specifica competenza nella preparazione di dossier per la presentazione di protocolli di ricerca ai Comitati Etici. Si è occupata della preparazione, gestione e rendicontazione di protocolli scientifici per la partecipazione a progetti finalizzati del C.N.R., del Ministero della Sanità, e di aziende farmaceutiche.
- Esperienza nella conduzione di clinical trials (studi osservazionali e interventistici di fase II, III e IV) in qualità research coordinator / data manager, nel rispetto e in aderenza agli standard previsti dalle GCP e in conformità con i principi stabiliti dalla dichiarazione di Helsinki.
- Ha lavorato presso l'Istituto di Fisiologia Clinica del C.N.R. e presso IRCCS Santa Maria Nascente Fondazione Don Gnocchi ONLUS (Cardiologia Riabilitativa) a progetti di ricerca multicentrici e in collaborazione con il Dipartimento De Gasperis, AO Niguarda Milano Niguarda Cà Granda, Humanitas Gavazzeni, il Dipartimento Cardiovascolare degli Ospedali Riuniti di Bergamo, la Fondazione Don Gnocchi, le società scientifiche ANMCO ed AIPO.

PROGETTI DI RICERCA

Progetti internazionali

- VPH2 Virtual Pathological Heart of the Virtual Physiological Human. FP7 GA number:224635. Referente clinico per data mining e sottoprogetto "Genetic variants associated to reverse remodelling after cardiac resynchronization therapy (CRT) by biventricular pacing in heart failure";
- Cardiac and Comorbid Conditions Heart Failure (3C-HF) score: derivazione e validazione di un algoritmo predittivo della mortalità a 1 anno in oltre 6000 pazienti con scompenso cardiaco arruolati in 24 centri europei, in collaborazione con Ospedali Riuniti di Bergamo (M. Senni); SEMEOTICONS Semeiotic Oriented Technology for Individual's Cardiometabolic risk selfassessment and Self-monitoring FP7 Grant agreement no: 611516 Specchio multisensore per la rilevazione di indicatori di rischio cardiometabolico dall'analisi semeiotica del volto umano, per la prevenzione delle malattie cardiovascolari. Referente per la validazione clinica Milano Niguarda

Progetti nazionali

2005-2006 Ideazione del progetto guidato da ANMCO di cooperazione intersocietaria della Consensus Conference "Il percorso assistenziale del paziente con scompenso cardiaco" e Coordinamento gruppo di lavoro "Assorbimento di risorse";

2007 "Integrating palliative care into care of life-threatening non-malignant disease: equity of access to palliative care for severe advanced heart failure (HF) and chronic obstructive pulmonary disease (COPD). A methodological development and feasibility study"; Sperimentazione clinica multicentrica. Bando Ricerca finalizzata Ministero Salute 2007 (Resp scientifico A.Gavazzi)

2007-2012 "Effetti della tetraidrobiopterina sulla vasodilatazione endotelio-dipendente in pazienti con CADASIL"; EudraCT 2007-004370-55 sperimentazione clinica multicentrica Bando AIFA (Agenzia Italiana del Farmaco) 2006 (Responsabile scientifico O. Parodi) Ruolo: progettazione, coordinamento esecutivo, rapporti di progetto e relazioni con AIFA

2008 "Effects of an e-learning intervention to improve suboptimal prescribing and reduce the incidence of adverse events in elderly nursing home residents"; Sperimentazione clinica multicentrica Bando AIFA 2007 (Responsabile scientifico M.Ferratini)

2009 "SMART SC Strategie di Miglioramento dell'Appropriatezza prescrittiva nello Scompenso Cardiaco: valutazione dell'efficacia di un percorso assistenziale integrato fra cardiologia e medicina generale per l'implementazione del trattamento farmacologico"; (studio multicentrico no profit 6 centri) Heart Care Foundation CCM (Resp scientifico A.Di Lenarda) coordinamento esecutivo

2010-2011 DAVID-Berg (Detection of Asymptomatic left Ventricular Dysfunction in Bergamo): studio di prevalenza in una popolazione ad alto rischio cardiovascolare nel setting delle cure primarie collaborazione con Cardiologia Ospedali Riuniti di Bergamo (A. Gavazzi, M. Senni) e 3 medicine di gruppo.

2014-2015 MbMM Nuovi biomarcatori diagnostici e prognostici di morbo di Parkinson (AQ Regione Lombardia CNR 2013-2015 Grant 18089/RCC) Studio trasversale di coorte controllato, monocentrico in pazienti con PD prodromico e accertato (PI P. Marraccini). Ruolo: progettazione, coordinamento esecutivo, stesura rapporti

2014-2015 Perceived Value of Technological Health Services (PERCEVAL-TECHSER)

2016-2018 AMANDA Alterazioni metaboliche, stress cellulari e processi neurodegenerativi (Responsabile scientifico J Campolo) (accordo quadro Regione Lombardia CNR 2016-2018 Grant 3623/2016,). Studio trasversale di coorte controllato, monocentrico in pazienti giovani-anziani obesi volto ad indagare a prevalenza di prefragilità, l'associazione con disturbi del sonno e dell'olfatto, disautonomia e profilo di mediatori dello stress ossidativo e dell'infiammazione.

2016-2018 IAS Pfizer Independent Grants for Learning and Change 2015: SKIM LEAN Systematic lab Knowledge Integration for Management of Lipid Excess in high-risk patients (Responsabile scientifico L Calabresi) Grant ID Number: 24028955. Integrazione di big data di test di laboratorio con informazioni della Cartella Clinica Elettronica presso una grande azienda ospedaliera per identificare e segnalare al medico di medicina generale soggetti con ipercolesterolemia non adeguatamente controllata per il loro livello di rischio cardiovascolare. Ruolo: progettazione, interfaccia clinica-IT, stesura di rapporti di progetto

2017-2018 Documento intersocietario "Il percorso clinico-diagnostico e terapeutico del paziente con scompenso cardiaco acuto dal domicilio alla dimissione dal Pronto Soccorso/ Dipartimento di Emergenza-Accettazione"

2019-2020 Sviluppo e testing di CuorMio, applicazione per smartphone di supporto all'autocura dedicata a pazienti con scompenso cardiaco. Collaborazione fra Area Scompenso ANMCO e Digital Humanities Research Center Università del Salento

Pubblicazioni scientifiche ultimi 10 anni

- Pasqualucci D, Iacovoni A, Palmieri V, De Maria R, Iacoviello M, Battistoni I, Macera F, Olivotto I, Arbustini E, Mortara A. Epidemiology of cardiomyopathies: essential context knowledge for a tailored clinical work-up. Eur J Prev Cardiol. 2020 Nov 7:zwaa035. doi: 10.1093/eurjpc/zwaa035. Epub ahead of print. PMID: 33623987.

- Margonato D, Mazzetti S, De Maria R, Gorini M, Iacoviello M, Maggioni AP, Mortara A. Heart failure with mid-range or recovered ejection fraction: differential determinants of transition. Card Fail Rev. 2020;6:e28. doi: 10.15420/cfr.2020.13.

- Campolo J, Corradi E, Rizzardi A, Parolini M, Dellanoce C, Di Guglielmo ML, Tarlarini P, Cattaneo M, Trivella MG, De Maria R. Correlates of olfactory impairment in middle-aged non-diabetic Caucasian subjects with stage I-II obesity. Eur Arch Otorhinolaryngol. 2020 Oct 27. doi: 10.1007/s00405-020-06442-5. Epub ahead of print. PMID: 33108562

- Di Tano G, Verde S, Loffi M, De Maria R, Danzi GB. Impact of the COVID-19 pandemic on the management of heart failure outpatient clinics. Lessons during the lockdown restrictions [Le ricadute della pandemia COVID-19 sulla gestione dell'Ambulatorio Scompenso. Esperienze e considerazioni operative dopo il lockdown] G Ital Cardiol 2020; 21:750-756. DOI: 10.1714/3431.34197 PMID:32968307.

- Di Tano G, Iacovoni A, De Maria R. Implications for the care of patients with COVID-19 and inflammatory myocardial disease. JAMA Cardiol. 2020 Aug 19. doi: 10.1001/jamacardio.2020.3389. PMID: 32822458.

- Racca V, Scaglione A, De Maria R, Panzarino C, Santangelo MA, Cipriani M. Hypomagnesemia after heart transplantation or left ventricular assist device implant for end-stage heart failure. Clin Transpl 2020;34: e13902. DOI: 10.1111/ctr.13902. PMID: 32406532
- Campolo J, Corradi E, Rizzardi A, Parolini M, Dellanoce C, Di Guglielmo ML, Tarlarini P, Cattaneo M, Trivella MG, De Maria R. Irisin and markers of metabolic derangement in non-diabetic Caucasian subjects with stage I-II obesity during early aging. PLoS ONE 2020; 15:e0229152.DOI: 10.1371/journal.pone.0229152. PMID:32069304
- Di Tano G, De Maria R, Loffi M, Moschini L, Galeazzi G, Danzi GB. Renin-angiotensin system blockers and outcomes during hydroxychloroquine treatment in patients hospitalized for COVID-19 pneumonia [Inhibidores del sistema renina-angiotensina y pronóstico durante tratamiento con hidroxiclороquina en pacientes hospitalizados por neumonía por COVID-19]. Rev Esp Cardiol 2020. DOI: 10.1016/j.recesp.2020.07.003
- Mortara A, Vaira L, Palmieri V, Iacoviello M, Battistoni I, Iacovoni A, Macera F, Pasqualucci D, Bochicchio M, De Maria R. Would You Prescribe Mobile Health Apps for Heart Failure Self-care? An Integrated Review of Commercially Available Mobile Technology for Heart Failure Patients. Card Fail Rev. 2020 May 25;6:e13. doi: 10.15420/cfr.2019.11. PMID: 32537246
- Gori M, Lam CSP, D'Elia E, Iorio AM, Calabrese A, Canova P, Cioffi G, De Maria R, Ghirardi A, Iacovoni A, Grosu A, Fontana A, Ferrari P, Parati G, Gavazzi A, Senni M. Integrating natriuretic peptides and diastolic dysfunction to predict adverse events in high-risk asymptomatic subjects.Eur J Prev Cardiol 2020 DOI: 10.1177/2047487319899618. PMID: 32013597
- Bochicchio MA, Vaira L, Mortara A, De Maria R. A preliminary analysis and comparison of international projects on mobile devices and mHealth Apps for heart failure. Proceedings of the 2019 5th Experiment at International Conference, exp.at 2019. 8876548: 280-285. DOI: 10.1109/EXPAT.2019.8876548
- Modica M, Minotti A, De Maria R, Scaglione A, Bordoni B, Cipriani M, Russo C, Racca V, Ferratini M. Coping, mood, quality of life, and outcomes in recipients of left ventricular assist devices: a cluster analysis. Psychosom Med 2019;81:192-199. DOI: 10.1097/PSY.0000000000000658. PMID:30625121
- Paolillo S, Veglia F, Salvioni E, Corrà U, Piepoli M, Lagioia R, Limongelli G, Sinagra G, Cattadori G, Scardovi AB, Metra M, Senni M, Bonomi A, Scrutinio D, Raimondo R, Emdin M, Magrì D, Parati G, Re F, Ciccoira M, Minà C, Correale M, Frigerio M, Bussotti M, Battaia E, Guazzi M, Badagliacca R, Di Lenarda A, Maggioni A, Passino C, Sciomer S, Pacileo G, Mapelli M, Vignati C, Clemenza F, Binno S, Lombardi C, Filardi PP, Agostoni P, Apostolo A, Palermo P, Contini M, Farina S, Mantegazza V, Spadafora E, Lattarulo MS, Giordano A, Mezzani A, Ricci R, Ferraironi A, Carubelli V, Pietrucci F, Malfatto G, Caravita S, Viganò E, Valente F, Vastarella R, Gravino R, Roselli T, Buono A, De Maria R, Passantino A, Santoro D, Campanale S, Caputo D, Bertipaglia D, Confalonieri M, Gentile P, Zambon E, Morosin M, Carriere C, Ferraretti A, Marchese G, Iorio A, Pastormerlo L, Gargiulo P, Villani GQ, Oliva F, Perna E, on behalf of the MECKI Score Research Group (see Appendix). Heart failure prognosis over time: how the prognostic role of oxygen consumption and ventilatory efficiency during exercise has changed in the last 20 years Eur J Heart Fail 2019;21:208-217. DOI: 10.1002/ehf.1364. PMID:30632680
- Scardovi AB, De Maria R, Galeotti GG, Faggiano P, Arcari L, Ghio S, Temporelli PL, Rossi A, Magni G, Simioniuc A, Ricci R, Dini FL. Similar predictive value of six-minute walking distance and B-type natriuretic peptide in heart failure with reduced to mid-range ejection fraction. Mon Arch Chest Dis 2019;89: 129-136. DOI: 10.4081/MONALDI.2019.1045
- Pozzi A, Gori M, Iorio A, Iacovoni A, Carobbio A, Cioffi G, De Maria R, Grosu A, Fontana A, Canova PA, Calabrese A, Ferrari P, Parati G, Lorini FL, Senni M, Gavazzi A. Prolonged QRS associated with left bundle branch conduction defect is a prognostic red flag in asymptomatic patients at risk for heart failure (ACCF/AHA stages A and B): Insights from the DAVID-Berg study. Eur J Prev Cardiol 2019; DOI: 10.1177/2047487319896431. PMID:31847560
- Mortara A, Gabrielli D, Pugliese FR, Corcione A, Perticone F, Fontanella A, Mercuro G, Cricelli C, Iacoviello M, D'Ambrosio G, Guarracino F, Amedeo Modesti P, Vescovo G, De Maria R, Iacovoni A, Macera F, Palmieri V, Pasqualucci D, Battistoni I, Alunni G, Aspromonte N, Caldarola P, Campanini M, Caporale R, Casolo G, Cipriani M, Di Tano G, Domenicucci S., Murrone A, Nardi F, Navazio A, Oliva F, Parretti D, Urbinati S, Valente S, Valeriano V, Zuin G, Metra M, Sinagra G, Gulizia MM, Di Lenarda A. ANMCO/FADOI/SIAARTI/SIC/SIMG/SIMI/SIMEU: The clinical-diagnostic and therapeutic pathway of patients with acute heart failure in the Emergency Department. Ital J Med 2019;13:247-276. DOI: 10.4081/ijm.2019.1230.
- Mortara A, Gabrielli D, Pugliese FR, Corcione A, Perticone F, Fontanella A, Mercuro G, Cricelli C, Iacoviello M, D'Ambrosio G, Guarracino F, Modesti PA, Vescovo G, De Maria R, Iacovoni A, MacEra F, Palmieri V, Pasqualucci D, Battistoni I, Alunni G, Aspromonte N, Caldarola P, Campanini M, Caporale R, Casolo G, Cipriani M, Di Tano G, Domenicucci S, Murrone A, Nardi F, Navazio A, Oliva F, Parretti D, Urbinati S, Valente S, Valeriano V, Zuin G, Metra M, Sinagra G, Gulizia MM, Di Lenarda A. ANMCO/FADOI/SIAARTI/SIC/SIMG/SIMI/SIMEU consensus document: The

clinical care pathway of acute heart failure patients from symptom onset to discharge from the emergency department [Documento di consenso ANMCO/FADOI/SIAARTI/SIC/SIMG/ SIMI/SIMEU: Il percorso clinico-diagnostico e terapeutico del paziente con scompenso cardiaco acuto dal domicilio alla dimissione dal Pronto Soccorso/ Dipartimento di Emergenza-Accettazione] G Ital Cardiol 2019;20:289-334. DOI: 10.1714/3151.31321 PMID:31066371

- Oliva F, Perna E, Marini M, Nassiacos D, Cirò A, Malfatto G, Morandi F, Caico I, Perna G, Meloni S, Vincenzi A, Villani A, Vecchi AL, Minoia C, Verde A, De Maria R. RELEVANT-HF study group. Scheduled intermittent inotropes for Ambulatory Advanced Heart Failure. The RELEVANT-HF multicentre collaboration. Int J Cardiol 2018; 272:255-259. DOI: 10.1016/j.ijcard.2018.08.048. PMID: 30131229

- Gori M, Redfield MM, Calabrese A, Canova P, Cioffi G, De Maria R, Grosu A, Fontana A, Iacovoni A, Ferrari P, Parati G, Gavazzi A, Senni M. Is mild asymptomatic left ventricular systolic dysfunction always predictive of adverse events in high-risk populations? Insights from the DAVID-Berg study (2018) European Journal of Heart Failure, 20:1540-1548. DOI: 10.1002/ehf.1298.PMID:30225956

- Lucà F, Biscottini E, Cipolletta L, Marini M, Caretta G, Lavorgna A, Vagnarelli F, Di Fusco SA, Procaccini V, Riva L, Vianello G, De Maria R, Giardina A, Gulizia MM. A handbook for the clinical cardiologist about CRT/ICD. A practical guide about how to survive during an on call shift .(2018) Minerva Cardioangiologica, 66:631-645. DOI: 10.23736/S0026-4725.17.04476-0 PMID: 28862407

- Di Tano G, Di Lenarda A, Gabrielli D, Aspromonte N, De Maria R, Frigerio M, Iacoviello M, Mortara A, Murrone A, Nardi F, Oliva F, Pontremoli R, Scherillo M, Senni M, Urbinati S, Gulizia MM. Position paper ANMCO sull'utilizzo della terapia con sacubitril/valsartan nel paziente con scompenso cardiaco G Ital Cardiol 2018;19:568-590. PMID:30281045

- De Maria R. Efficient, efficacious, effective: still a long way to go for diuretic treatment of acute decompensated heart failure. J Cardiac Fail 2018;24:439-441. DOI: 10.1016/j.cardfail.2018.06.002. PMID:29953939

- Torri A, Panzarino C, Scaglione A, Modica M, Bordoni B, Redaelli R, De Maria R, Ferratini M. Promotion of home-based exercise training as secondary prevention of coronary heart disease: a pilot web-based intervention. J Cardiopulm Rehab Prev 2018;38:253-258. DOI: 10.1097/HCR.0000000000000316. PMID: 29738378

- Scardovi AB, De Maria R. Peripartum cardiomyopathy: A little known disease [La cardiomiopatia peripartum: Una malattia poco nota]. G Ital Cardiol 2018;19: 209-221. PMID: 29912235

- Di Tano G, Caretta G, De Maria R, Bettari L, Parolini M, Testa S, Pirelli S. Galectin-3 and outcomes after anterior-wall myocardial infarction treated by primary percutaneous coronary intervention. Biomarkers in Medicine 2018;12: 21-26. DOI: 10.2217/bmm-2017-0178 PMID: 29243525

- Gori M, Canova P, Calabrese A, Cioffi G, Trevisan R, De Maria R, Grosu A, Iacovoni A, Fontana A, Ferrari P, Greene SJ, Gheorghide M, Parati G, Gavazzi A, Senni M. Strategy to identify subjects with diabetes mellitus more suitable for selective echocardiographic screening: The DAVID-Berg study. Int J Cardiol 248: 414-420. DOI: 10.1016/j.ijcard.2017.06.101.PMID: 28709699

- Coppini G, Zuccala VC, De Maria R, Nazare J-A, Morales MA, Colantonio S. User acceptance of self-monitoring technology to prevent cardio-metabolic diseases: The Wize Mirror. International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications, 2017-October; 8115837. 265-271. DOI: 10.1109/WiMOB.2017.8115837

- Valente S, Marini M, Battistoni I, Dini CS, Di Mario C, De Maria R, Aspromonte N, Cacciavillani L, Ferraiuolo G, Iacoviello M, Casolo G, Di Lenarda A, Gulizia MM. Cardiogenic shock is a rare disease that requires a dedicated network [Lo shock cardiogeno è una malattia rara che necessita di una rete dedicata] G Ital Cardiol 2017; 18:719-726. DOI: 10.1714/2790.28261. PMID:29105686

- Marini M, Battistoni I, Lavorgna A, Vagnarelli F, Lucà F, Biscottini E, Caretta G, Procaccini V, Riva L, Vianello G, Mortara A, Pini D, De Maria R, Aspromonte N, Di Lenarda A, Gulizia MM, Valente S. Cardiogenic shock: From early diagnosis to multiparameter monitoring [Shock cardiogeno: dalla diagnosi precoce al monitoraggio multi parametrico]. G Ital Cardiol 2017; 18:696-707. DOI: 10.1714/2790.28259. PMID: 29105684

- Battistoni I, Marini M, Lavorgna A, Vagnarelli F, Lucà F, Biscottini E, Caretta G, Procaccini V, Riva L, Vianello G, Iacoviello M, De Maria R, Navazio A, Aspromonte N, Di Lenarda A, Gulizia MM, Valente S. Cardiogenic shock: From pharmacological treatment to mechanical circulatory support [Shock cardiogeno: dal trattamento farmacologico all'assistenza meccanica al circolo] G Ital Cardiol 2017; 18:708-718. DOI: 10.1714/2790.28260. PMID: 29105685

- Marini M, Caretta G, Vagnarelli F, Lucà F, Biscottini E, Lavorgna A, Procaccini V, Riva L, Vianello G, Aspromonte N, Mortara A, De Maria R, Capasso P, Valente S, Gulizia MM. Hemodynamic effects of positive end-expiratory pressure [Gli effetti emodinamici della pressione positiva di fine espirazione]. G Ital Cardiol 2017;18: 505-512. PMID:28631764

- Battistoni I, Marini M, Caretta G, Vagnarelli F, Lucà F, Biscottini E, Lavorgna A, Procaccini V, Riva L, Vianello G, Aspromonte N, Iacoviello M, De Maria R, Valente S, Gulizia MM. Non-Invasive Ventilation and sedation: Evidence to support and practical advice [Ventilazione non invasiva e sedazione: Evidenze a supporto e consigli pratici]. *G Ital Cardiol* 2017;18: 513-518. PMID: 28631765
- Vagnarelli F, Marini M, Caretta G, Lucà F, Biscottini E, Lavorgna A, Procaccini V, Riva L, Vianello G, Aspromonte N, Pini D, Navazio A, De Maria R, Valente S, Gulizia MM. Non-Invasive Ventilation: General characters, signs and literature review [Ventilazione non invasiva: Caratteri generali, indicazioni e revisione della letteratura]. *G Ital Cardiol* 2017;18: 496-504. PMID: 28631763
- Aspromonte N, Gulizia MM, Di Lenarda A, Mortara A, Battistoni I, De Maria R, Gabriele M, Iacoviello M, Navazio A, Pini D, Di Tano G, Marini M, Ricci RP, Alunni G, Radini D, Metra M, Romeo F. ANMCO/SIC Consensus Document: Cardiology networks for outpatient heart failure care. *Eur Heart J Suppl* 2017;19: D89-D101. DOI: 10.1093/eurheartj/sux009. PMID: 28751837
- Di Tano G, Caretta G, De Maria R, Parolini M, Bassi L, Testa S, Pirelli S. Galectin-3 predicts left ventricular remodelling after anterior-wall myocardial infarction treated by primary percutaneous coronary intervention. *Heart* 2017; 103:71-77. DOI: 10.1136/heartjnl-2016-309673. PMID: 27465055
- Campolo J, De Maria R, Cozzi L, Parolini A, Bernardi S, Proserpio P, Nobili L, Gelosa G, Piccolo I, Agostoni EC, Trivella MG, Marraccini P. Antioxidant and inflammatory biomarkers for the identification of prodromal Parkinson's disease. 2016; 370:167-172. doi: 10.1016/j.jns.2016.09.050. PMID: 27772753
- Aspromonte N, Gulizia MM, Di Lenarda A, Mortara A, Battistoni I, De Maria R, Gabriele M, Iacoviello M, Navazio A, Pini D, Di Tano G, Marini M, Ricci RP, Alunni G, Radini D, Metra M, Romeo F.[ANMCO/SIC Consensus document: The heart failure network: organization of outpatient care]. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2016;17:570-93. doi: 10.1714/2330.25052. Italian. PMID: 27571334
- Di Tano G, Caretta G, De Maria R, Parolini M, Bassi L, Testa S, Pirelli S. Galectin-3 predicts left ventricular remodelling after anterior-wall myocardial infarction treated by primary percutaneous coronary intervention. *Heart*. 2017;103:71-77. doi: 10.1136/heartjnl-2016-309673. PMID: 27465055
- D'Ambrosio G, Parretti D, De Maria R, Cricelli I, Di Tano G, Aspromonte N. Natriuretic peptides for the management of patients with heart failure: a bridge between primary care and cardiology? *G Ital Cardiol (Rome)*. 2016;17:41-7. doi: 10.1714/2140.23188.
- Majani G, Di Tano G, Giardini A, De Maria R, Russo G, Maestri R, Marini M, Milli M, Aspromonte N. Prevalence of job-related distress and satisfaction in a nationwide cardiology setting: The IANUS - itAliaN cardiologists' Undetected distress Study. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2016;17:587-94. doi: 10.2459/JCM.0000000000000370. PMID: 2689540
- Corrà U, Agostoni P, Giordano A, Cattadori G, Battaia E, La Gioia R, Scardovi AB, Emdin M, Metra M, Sinagra G, Limongelli G, Raimondo R, Re F, Guazzi M, Belardinelli R, Parati G, Magrì D, Fiorentini C, Ciccoira M, Salvioni E, Giovannardi M, Veglia F, Mezzani A, Scrutinio D, Di Lenarda A, Ricci R, Apostolo A, Iorio AM, Paolillo S, Palermo P, Contini M, Vassanelli C, Passino C, Giannuzzi P, Piepoli MF; MECKI Score Research Group; Other Members of the MECKI Score research Group, Antonioli L, Segurini C, Bertella E, Farina S, Bovis F, Pietrucci F, Malfatto G, Roselli T, Buono A, Calabrò R, De Maria R, Santoro D, Campanale S, Caputo D, Bertipaglia D, Berton E. The metabolic exercise test data combined with Cardiac And Kidney Indexes (MECKI) score and prognosis in heart failure. A validation study.*Int J Cardiol*. 2016;203:1067-72. doi: 10.1016/j.ijcard.2015.11.075. PMID: 26638056
- Carubelli V, Metra M, Corrà U, Magrì D, Passino C, Lombardi C, Scrutinio D, Correale M, Cattadori G, Piepoli MF, Salvioni E, Giovannardi M, Raimondo R, Ciccoira M, Belardinelli R, Guazzi M, Limongelli G, Clemenza F, Parati G, Scardovi AB, Di Lenarda A, Bussotti M, La Gioia R, Agostoni P; MECKI score research group. Exercise Performance Is a Prognostic Indicator in Elderly Patients With Chronic Heart Failure--Application of Metabolic Exercise Cardiac Kidney Indexes Score. *Circ J*. 2015;79:2608-15. doi: 10.1253/circj.CJ-15-0026. PMID: 26477272
- Di Tano G, De Maria R, Gonzini L, Aspromonte N, Di Lenarda A, Feola M, Marini M, Milli M, Misuraca G, Mortara A, Oliva F, Pulignano G, Russo G, Senni M, Tavazzi L; IN-HF Outcome Investigators. The 30-day metric in acute heart failure revisited: data from IN-HF Outcome, an Italian nationwide cardiology registry. *Eur J Heart Fail*. 2015;17:1032-41. doi: 10.1002/ehf.290. PMID: 26018852
- Scardovi AB, De Maria R, Ricci R. Acute peripartum cardiomyopathy rapidly evolving in cardiogenic shock. *Int J Cardiol*. 2015;189:255-6. doi: 10.1016/j.ijcard.2015.03.364. PMID: 25897921
- Marini M, Pini D, Russo G, Milli M, De Maria R, Di Tano G, Aspromonte N. Clinical competence certification for

advanced heart failure: an emerging need also in Italy? *G Ital Cardiol (Rome)*. 2015;16:77-82. doi: 10.1714/1798.19576. Italian. PMID: 25805090

- Gavazzi A, De Maria R, Manzoli L, Bocconcelli P, Di Leonardo A, Frigerio M, Gasparini S, Humar F, Perna G, Pozzi R, Svanoni F, Ugolini M, Deales A. Palliative needs for heart failure or chronic obstructive pulmonary disease: Results of a multicenter observational registry. *Int J Cardiol*. 2015;184:552-8. doi: 10.1016/j.ijcard.2015.03.056. Epub 2015 Mar 5. PMID: 25767016

- Frigerio M, De Maria R. Prognostication in heart failure. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2015;16:31-3. doi: 10.1714/1776.19246. Italian. PMID: 25689749

- D'Ambrosio G, Filippi A, Battaggia A, De Maria R, Cricelli C. Patients with heart failure in the last year of their life: the primary care perspective. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2014;15:569-76. doi: 10.1714/1672.18310. Italian. PMID: 25424021

- Magrì D, Agostoni P, Corrà U, Passino C, Scrutinio D, Perrone-Filardi P, Correale M, Cattadori G, Metra M, Girola D, Piepoli MF, Iorio A, Emdin M, Raimondo R, Re F, Cicoira M, Belardinelli R, Guazzi M, Limongelli G, Clemenza F, Parati G, Frigerio M, Casenghi M, Scardovi AB, Ferraironi A, Di Lenarda A, Bussotti M, Apostolo A, Paolillo S, La Gioia R, Gargiulo P, Palermo P, Minà C, Farina S, Battaia E, Maruotti A, Pacileo G, Contini M, Oliva F, Ricci R, Sinagra G; Metabolic Exercise test data combined with Cardiac and Kidney Indexes (MECKI) Score Research Group. Deceptive meaning of oxygen uptake measured at the anaerobic threshold in patients with systolic heart failure and atrial fibrillation. *Eur J Prev Cardiol*. 2015;22(8):1046-55. doi: 10.1177/2047487314551546. PMID: 25261267

- Schmitz B, De Maria R, Gatsios D, Chrysanthakopoulou T, Landolina M, Gasparini M, Campolo J, Parolini M, Sanzo A, Galimberti P, Bianchi M, Lenders M, Brand E, Parodi O, Lunati M, Brand SM. Identification of genetic markers for treatment success in heart failure patients: insight from cardiac resynchronization therapy. *Circ Cardiovasc Genet*. 2014 Dec;7(6):760-70. doi: 10.1161/CIRCGENETICS.113.000384. PMID: 25210049.

- Modica M, Ferratini M, Torri A, Oliva F, Martinelli L, De Maria R, Frigerio M. Quality of life and emotional distress early after left ventricular assist device implant: a mixed-method study. *Artif Organs*. 2015;39:220-7. doi: 10.1111/aor.12362.. PMID: 25205291

- De Maria R, Campolo J, Frontali M, Taroni F, Federico A, Inzitari D, Tavani A, Romano S, Puca E, Orzi F, Francia A, Mariotti C, Tomasello C, Dotti MT, Stromillo ML, Pantoni L, Pescini F, Valenti R, Pelucchi C, Parolini M, Parodi O; CADASIL Study Investigators. Effects of sapropterin on endothelium-dependent vasodilation in patients with CADASIL: a randomized controlled trial. *Stroke*. 2014;45:2959-66. doi: 10.1161/STROKEAHA.114.005937. PMID: 25184356

- Gavazzi A, De Maria R, Grosu A, Iacovoni A, Fontana A, Gori M, Ferrari P, Canova P, Calabrese A, Filippi A, Rutili MR, Donzelli L, Parolini M, Senni M. 92. Screening of asymptomatic left ventricular systolic dysfunction in a population sample at high cardiovascular risk in Lombardy (Italy): the DAVID-Berg study. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2014;15:313-22. doi: 10.1714/1563.17033. Italian. PMID: 25002172

- Modica M, Ferratini M, Spezzaferri R, De Maria R, Previtali E, Castiglioni P98. Gender differences in illness behavior after cardiac surgery. *J Cardiopulm Rehabil Prev*. 2014;34:123-9. doi: 10.1097/HCR.000000000000043. PMID: 24500263

- Marini M, Raineri C, Di Tano G, Cipriani M, Oliva F, De Maria R; a nome dell'Area Scompenso ANMCO. What cardiologists should know to manage acute complications in mechanical circulatory support recipients] *G Ital Cardiol (Rome)*. 2013;14:659-68. Doi: 10.1714/1335.14832. PMID: 24121890

- Iacovoni A, De Maria R, Gavazzi A, Grosu A, Fontana A, Guideri S, Gori M, Ferrari P, Filippi A, Rutili MR, Donzelli L, Parolini M, Senni M. Natriuretic peptides and the Framingham Risk score for screening of asymptomatic left ventricular systolic dysfunction in high-risk patients in primary care. The DAVID-BERG study. *Int J Cardiol*. 2013;168:5093-5. doi: 10.1016/j.ijcard.2013.07.260. PMID: 2396278

- Campolo J, De Maria R, Mariotti C, Tomasello C, Parolini M, Frontali M, Inzitari D, Valenti R, Federico A, Taroni F, Parodi O. Is the oxidant/antioxidant status altered in CADASIL patients? *PLoS One*. 2013;8:e67077. doi: 10.1371/journal.pone.0067077. PMID: 23799141

- Scardovi AB, Petrucci M, Rosano A, Lucia AR, De Maria R. [Heart failure phenotype in women]. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2012;13(5 Suppl 1):6S-11S. Italian. PMID: 23678528

- Frigerio M, De Maria R. [Heart failure in women: challenges and opportunities]. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2012 May;13(5 Suppl 1):3S-5S PMID: 23678527

- Cozzi L, Campolo J, Parolini M, De Maria R, Patrosso MC, Marocchi A, Parodi O, Penco S. Paraoxonase 1 L55M,

Q192R and paraoxonase 2 S311C alleles in atherothrombosis. *Mol Cell Biochem.* 2013;374:233-8. doi: 10.1007/s11010-012-1525-2P MID: 23225229

- Gavazzi A, Svanoni F, De Maria R. Palliative care in heart failure *G Ital Cardiol (Rome).* 2012;13:827-36 PMID: 23196685 doi: 10.1714/1188.13166.

- De Maria R, Landolina M, Gasparini M, Schmitz B, Campolo J, Parolini M, Sanzo A, Galimberti P, Bianchi M, Brand SM, Parodi O, Lunati M. Genetic Variants of the renin-angiotensin-aldosterone system and reverse remodeling after cardiac resynchronization therapy. *J Card Fail.* 2012;18:762-8. doi: 10.1016/j.cardfail.2012.07.008. PMID: 23040111

- Scardovi AB, De Maria R, De Feo S, Petruzzi MA, Camerini A, Cipriani M, Di Tano G, Feola M, Iacovoni A, Pulignano G, Russo G, Misuraca G; Area Scopenso Cardiaco--ANMCO. [The Italian Network for Heart Failure five years after the publication of the Italian "Consensus conference on the management of heart failure"]. *Monaldi Arch Chest Dis.* 2012;78:40-8. PMID: 22928403

- Modica M, Carabalona R, Spezzaferri R, Tavanelli M, Torri A, Ripamonti V, Castiglioni P, De Maria R, Ferratini M. Psychological profiles derived by cluster analysis of Minnesota Multiphasic Personality Inventory and long term clinical outcome after coronary artery by pass grafting. *Monaldi Arch Chest Dis.* 2012;78:29-33. PMID: 22928401

- De Chiara B, Sedda V, Parolini M, Campolo J, De Maria R, Caruso R, Pizzi G, Disoteo O, Dellanoce C, Corno AR, Cighetti G, Parodi O. Plasma total cysteine and cardiovascular risk burden: action and interaction. *Scientific World Journal.* 2012;2012:303654. doi: 10.1100/2012/303654. PMID: 22593672

- Ferratini M, Marianeschi S, Santoro F, Vitali E, Ripamonti V, De Maria R, Torri A, Pezzano A, Moraschi A, Tavano D, Pesaresi M, Martinelli L. Valvulopathies in sub-Saharan African children: Patterns, humanitarian interventions and cardiac surgical problems. *Int J Cardiol.* 2013;165:237-41 doi: 10.1016/j.ijcard.2012.03.069 PMID: 22464485

- Riso P, Klimis-Zacas D, Del Bo' C, Martini D, Campolo J, Vendrame S, Møller P, Loft S, De Maria R, Porrini M. Effect of a wild blueberry (*Vaccinium angustifolium*) drink intervention on markers of oxidative stress, inflammation and endothelial function in humans with cardiovascular risk factors. *Eur J Nutr* 2013;52:949-61. doi: 10.1007/s00394-012-0402-9 PMID: 22733001

- Senni M, Parrella P, De Maria R, Cottini C, Böhm M, Ponikowski P, Filippatos G, Tribouilloy C, Di Lenarda A, Oliva F, Pulignano G, Ciccoira M, Nodari S, Porcu M, Cioffi G, Gabrielli D, Parodi O, Ferrazzi P, Gavazzi A, on behalf of the 3C-HF Study Investigators. Predicting heart failure outcome from cardiac and comorbid conditions: the 3C-HF Score. *Int J Cardiol* 2013;163:206-11. doi: 10.1016/j.ijcard.2011.10.071 PMID: 22130225

- Campolo J, De Maria R, Frontali M, Taroni F, Inzitari D, Federico A, Romano S, Puca E, Mariotti C, Tomasello C, Pantoni L, Pescini F, Dotti MT, Stromillo ML, De Stefano N, Tavani A, Parodi O. Impaired vasoreactivity in mildly disabled CADASIL patients. *J Neurol Neurosurg Psychiatry.* 2012;83:268-74 doi:10.1136/jnnp-2011-300080. PMID: 22072702

- Scardovi AB, De Maria R, Ferraironi A, Celestini A, Forte S, Parolini M, Gatto L, Bordini L, Sciarretta S, Ricci R, Guazzi M. A case for assessment of oscillatory breathing during cardiopulmonary exercise test in risk stratification of elderly patients with chronic heart failure. *Int J Cardiol* 2012;155:115-9 doi: 10.1016/j.ijcard.2011.02.033 PMID: 21402422

- Modica M, Ferratini M, Spezzaferri R, Di Rienzo M, Ripamonti V, Racca V, De Maria R, Castiglioni P. Influence of birth order on modifiable coronary risk factors: smoking is less frequent in firstborns. *Int J Cardiol.* 2011;146:269-70. doi: 10.1016/j.ijcard.2010.10.076. PMID: 21126780