



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)

Indirizzo(i)

Telefono(i)

Fax

E-mail

Cittadinanza

Luogo e Data di nascita

Sesso

Maurizio Del Greco

Esperienza professionale

Dal 1.6.2013 a tutt'oggi

Dal 15.10.1997 a 31.5.2013

Dal 1.1.2010 al 31.5.2013

Dal 1.1. 2005 al 1.1.2010

Dal 1.5. 2001 al 31.12.2004

Dal 9.6.1989 al 14.10.1997

Dal 2.5.1988 al 9.4.1989

Dal 9 .1.1986 al 7.1.1987

- ✓ Direttore U.O. di Cardiologia Ospedale S. Maria del Carmine di Rovereto (TN)
- ✓ Dirigente Medico presso U.O. di Cardiologia dell'ospedale S. Chiara di Trento
- ✓ Responsabile Struttura Semplice in Elettrofisiologia dell'ospedale S. Chiara di Trento
- ✓ Incarico di alta specializzazione in ablazione cardiaca.
- ✓ Responsabile struttura semplice della Syncope Unit dell'ospedale S. Chiara di Trento.

- ✓ Assistente Medico di Cardiologia a tempo pieno, prima per incarico di supplenza (dal 9.6.96 al 30.6.96) e quindi di ruolo, presso la Unità Operativa di Cardiologia dell'ospedale di Rovereto

- ✓ Assistente Medico di Cardiologia, per incarico temporaneo di supplenza a tempo pieno, presso la Divisione di Cardiologia e Centro Aritmologico dell'Ospedale S. Chiara di Trento (Direttore prof. F. Furlanello).

- ✓ Dirigente del Servizio Sanitario della IV^a Legione della Guardia di Finanza (Trento), con il grado di Sottotenente Medico di Complemento

Lavoro o posizione ricoperti

Direttore U.O. Cardiologia ad indirizzo Elettrofisiologia, Ospedale S. Maria del Carmine di Rovereto (Trento)

Principali attività e responsabilità

Direttore UTIC, degenza cardiologica, ambulatori e centro di riabilitazione cardiologica

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari – Provincia Autonoma di Trento
Via Degasperi 79, 38123 Trento (Italia)

Tipo di attività o settore

Dal 1997 a tutto'oggi, presso l'U.O. di Cardiologia del S. Chiara di Trento e di Rovereto, eseguo regolarmente attività di impianto di pacemaker ed ICD, sia monocamerale che bicamerale. Effettuo inoltre impianti di pacemaker ed ICD bi-ventricolari o con siti di stimolazione alternativi. Effettuo regolarmente procedure di ablazione transcatetere con radiofrequenza di aritmie sopra- e ventricolari, compresa l'ablazione della fibrillazione atriale (dal 2001) e delle tachicardie ventricolari. Seguo l'attività dell'ambulatorio per il controllo pacemaker, defibrillatori e aritmologia. Ho attivato dal 2015 un ambulatorio di Telecardiologia per il controllo remoto di pazienti portatori di device. Nel ruolo di direttore coordino l'attività del reparto.

Istruzione e formazione

5 novembre 1984

❑ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università degli Studi di Verona

Gennaio 1985

❑ Abilitazione alla professione di Medico-Chirurgo e iscrizione all'Ordine dei Medici e Chirurghi della Provincia di Trento

29 ottobre 1989

❑ Diploma in Cardiologia conseguito presso la Scuola di Specializzazione in Cardiologia dell'Università degli Studi di Verona.

Titolo della qualifica rilasciata

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Facoltativo (v. istruzioni)

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

Italiano

Altra(e) lingua(e)

Inglese

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Lingua

Lingua

Comprensione		Parlato		Scritto	
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		
Sufficiente	Buona	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente	

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze sociali

Capacità e competenze organizzative

Capacità e competenze tecniche

Capacità e competenze informatiche

Capacità e competenze artistiche

Altre capacità e competenze

Ulteriori informazioni

- Autore di oltre 70 pubblicazioni indicizzate in PubMed (vedi lista sotto).
- Docente presso la scuola di formazione per Medici di Medicina Generale di Trento
- Relatore e organizzatore di numerosi eventi congressuali nazionali ed internazionali.
- Fellow Heart Rhythm Society dal 2012
- Fellow Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiolazione dal 2017
- Fellow Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri dal 2016
- Chairman Area "RaggiZero" della Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiolazione dal 2014 al 2021.
- Chairman Area "Innovazione nel pacing cardiaco" della Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiolazione dal 2021 al 2025.
- Chairman Area "Aritmologia di genere" della Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiolazione dal 2025
- Consigliere del consiglio dell'ordine dei medici di Trento dal 2014
- Attività di formazione presso centri di eccellenza:
 1. dal 19 al 30 ottobre 1992 le Divisioni di Cardiologia della State University di New York Health Science e del Veterans Administration Medical Center in Brooklyn di New York (USA), dirette dal Prof. N. El-Sherif (collaborando con questo gruppo alla raccolta dati e alla stesura di una comunicazione presentata al Congresso dell'American Heart Association del 1993);
 2. dal 26.4.1995 al 28.4.1995 e dal 2.5.1995 al 6.5.1995 il reparto di Medicina II e i laboratori del Centro per lo studio dell'innervazione cardiovascolare dell'Università degli studi di Milano (diretti dal Prof. A. Malliani), nell'ambito di un progetto di ricerca sui meccanismi nervosi di controllo della funzione cardiovascolare;
 3. dal 10 al 23 ottobre 1999 e dal 5 al 9 febbraio 2001 presso il laboratorio di elettrofisiologia della Clinica cardiologica dell'Università di Magdeburgo (Germania), diretta dal prof. H. Klein (responsabile prof. C. Geller);
 4. dal 15 al 17 gennaio 2002 presso il Laboratorio di Elettrofisiologia della Divisione di Aritmologia dell'ospedale S. Raffaele di Milano (diretta dal dott. C. Pappone).
 5. il laboratorio di elettrofisiologia del Hopital Cardiologique du Haut-Leveque, Bordeaux-Pessac (Francia) diretto dal prof. M. Haissaguerre. Dal 29 marzo al 15 aprile 2005, in quanto vincitore di Borsa di studio della Fondazione Cassa di Risparmio di Trento e Rovereto, e successivamente dal 15 al 17 giugno 2009.

Pubblicazioni:

- 1: Maines M, Rotondi F, Guarracini F, Esposito C, Peruzza F, Vitillo P, Kola N, Quintarelli S, Franculli F, Napoli P, Giacomelli D, Del Greco M, Di Lorenzo E, Marini M. Incidental and anticipated arrhythmic diagnoses in patients with an implantable cardiac monitor. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2024 Jun 1;25(6):429-437. doi: 10.2459/JCM.0000000000001624. Epub 2024 Apr 8. PMID:38625830.
- 2: Fumagalli I, Pagani S, Vergara C, Dede' L, Adebo DA, Del Greco M, Frontera A, Luciani GB, Pontone G, Scrofani R, Quarteroni A. The role of computational methods in cardiovascular medicine: a narrative review. *Transl Pediatr*. 2024 Jan 29;13(1):146-163. doi: 10.21037/tp-23-184. Epub 2024 Jan 24. PMID: 38323181;PMCID: PMC10839285.
- 3: Longhini J, Canzan F, Zambiasi P, Toccoli S, Gios L, Del Greco M, Sforzin S, Moz M, Fracchetti M, Saiani L, Brolis R, Guarnier A, Soverini M, Maines M, Ambrosi E. A Nurse-Led Model of Care with 2 Telemonitoring to Manage Patients with Heart Failure in Primary Health Care: A Mixed-Method Feasibility Study [Response to Letter]. *Patient Prefer Adherence*. 2023 Dec 12;17:3305-3306. doi: 10.2147/PPA.S451932. PMID: 38106369; PMCID: PMC10725701.
- 4: Longhini J, Canzan F, Zambiasi P, Toccoli S, Gios L, Del Greco M, Sforzin S, Moz M, Fracchetti M, Saiani L, Brolis R, Guarnier A, Soverini M, Maines M, Ambrosi E. A Nurse-Led Model of Care with Telemonitoring to Manage Patients with Heart Failure in Primary Health Care: A Mixed-Method Feasibility Study. *Patient Prefer Adherence*. 2023 Oct 20;17:2579-2594. doi: 10.2147/PPA.S431865. PMID:37881621; PMCID: PMC10595161.
- 5: Guarracini F, Maines M, Nappi F, Vitulano G, Marini M, Urraro F, Franculli F, Napoli P, Giacomelli D, Del Greco M, Giammaria M. Daily and automatic remote monitoring of implantable cardiac monitors: A descriptive analysis of transmitted episodes. *Int J Cardiol*. 2023 Oct 15;389:131199. doi:10.1016/j.ijcard.2023.131199. Epub 2023 Jul 20. PMID: 37481001.
- 6: Del Monte A, Rivezzi F, Giacomini E, Peruzza F, Del Greco M, Maines M, Migliore F, Zorzi A, Viaro F, Pieroni A, La Licata A, Baracchini C, Bertaglia E. Multiparametric identification of subclinical atrial fibrillation after an embolic stroke of undetermined source. *Neurol Sci*. 2023 Mar;44(3):979-988. doi: 10.1007/s10072-022-06501-1. Epub 2022 Nov 16. PMID: 36383264.
- 7: Maines M, Degiampietro M, Tomasi G, Poian L, Cont N, Peruzza F, Moggio P, Trigione F, Giacomelli D, Del Greco M. Strategic reprogramming of implantable cardiac monitors reduces the false-positive remote alert burden in a nurse-led service. *Eur J Cardiovasc Nurs*. 2023 Dec 14;22(8):773-779. doi: 10.1093/eurjcn/zvac103. PMID: 36346102.
- 8: Longhini J, Canzan F, Zambiasi P, Toccoli S, Gios L, Del Greco M, Sforzin S, Moz M, Fracchetti M, Saiani L, Brolis R, Guarnier A, Soverini M, Maines M, Ambrosi E. Il modello TeMP_Cardio per la gestione del paziente con scompenso cardiaco sul territorio: uno studio di fattibilità con l'introduzione dell'infermiere di famiglia e comunità [The TeMP_cardio Model for the district management of heart failure patients: a feasibility study for the implementation of the family nurse]. *Assist Inferm Ric*. 2022 Apr-Jun;41(2):74-86. Italian. doi: 10.1702/3854.38376. PMID: 35856306.
- 9: Vergara C, Stella S, Maines M, Africa PC, Catanzariti D, Demattè C, Centonze M, Nobile F, Quarteroni A, Del Greco M. Computational electrophysiology of the coronary sinus branches based on electro-anatomical mapping for the prediction of the latest activated region. *Med Biol Eng Comput*. 2022 Aug;60(8):2307-2319. doi: 10.1007/s11517-022-02610-3. Epub 2022 Jun 21. PMID: 35729476; PMCID: PMC9293833.
- 10: Masè M, Cristoforetti A, Del Greco M, Ravelli F. A Divergence-Based Approach for the Identification of Atrial Fibrillation Focal Drivers From Multipolar Mapping: A Computational Study. *Front Physiol*. 2021 Dec 24;12:749430. doi:10.3389/fphys.2021.749430. PMID: 35002755; PMCID: PMC8740027.
- 11: Maines M, Zorzi A, Peruzza F, Catanzariti D, Moggio P, Angheben C, Del Greco M. Endocavitary electrophysiological study by percutaneous antecubital vein and without X-ray for risk stratification of asymptomatic ventricular pre-excitation in young athletes. *Int J Cardiol Heart Vasc*. 2021 Sep 21;36:100879. doi: 10.1016/j.ijcha.2021.100879. PMID: 34604501; PMCID: PMC8463852.
- 12: Maines M, Palmisano P, Del Greco M, Melissano D, De Bonis S, Baccillieri S, Zanotto G, D'Onofrio A, Ricci RP, De Ponti R, Boriani G. Impact of COVID-19 Pandemic on Remote Monitoring of Cardiac Implantable Electronic Devices in Italy: Results of a Survey Promoted by AIAC (Italian Association of Arrhythmology and Cardiac Pacing). *J Clin Med*. 2021 Sep 10;10(18):4086. doi: 10.3390/jcm10184086. PMID: 34575197; PMCID: PMC8469719.
- 13: Landolina M, Boriani G, Biffi M, Cattafi G, Capucci A, Dello Russo A, Facchin D, Rordorf R, Sagone A, Del Greco M, Morani G, Nicolis D, Meloni S, Grammatico A, Gasparini M. Determinants of worse prognosis in patients with cardiac resynchronization therapy defibrillators. Are ventricular arrhythmias an adjunctive risk factor? *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2022 Jan 1;23(1):42-48. doi:10.2459/JCM.0000000000001236. PMID: 34392257.
- 14: Testa S, Mayora-Ibarra O, Piras EM, Balagna O, Micocci S, Zanutto A, Forti S, Conforti D, Nicolini A, Malfatti G, Moz M, Gios L, Benetollo PP, Turra E, Orrasch M, Zambotti F, Del Greco M, Maines M, Filippi L, Ghezzi M, Romanelli F, Racano E, Marin M, Betta M, Bertagnolli E. Implementation of tele visit healthcare services triggered by the COVID-19 emergency: the Trentino Province experience. *Z Gesundh Wiss*. 2022;30(1):77-92. doi: 10.1007/s10389-021-01609-8. Epub 2021 Jun 15. PMID: 34150467; PMCID: PMC8203489.
- 15: Peruzza F, Maines M, Angheben C, Moggio P, Catanzariti D, Del Greco M. The use of noninvasive electrocardiographic mapping in an exercise-induced and nonsustained atrial tachycardia ablation. *HeartRhythm Case Rep*. 2021 Feb 3;7(5):278-282. doi: 10.1016/j.hrcr.2021.01.019. PMID: 34026515; PMCID:

- 15: Peruzza F, Maines M, Angheben C, Moggio P, Catanzariti D, Del Greco M. The use of noninvasive electrocardiographic mapping in an exercise-induced and nonsustained atrial tachycardia ablation. *HeartRhythm Case Rep.* 2021 Feb 3;7(5):278-282. doi: 0.1016/j.hrcr.2021.01.019. PMID: 34026515; PMCID:PMC8134776.
- 16: 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. X-ray management in electrophysiology: a survey of the Italian Association of Arrhythmology and Cardiac Pacing (AIAC). *J Cardiovasc Med (Hagerstown).* 2021 Oct 1;22(10):751-758. doi: 10.2459/JCM.0000000000001210. PMID: 34009182.
- 17: Maines M, Tomasi G, Moggio P, Poian L, Peruzza F, Catanzariti D, Angheben C, Cont N, Valsecchi S, Del Greco M. Scheduled versus alert transmissions for remote follow-up of cardiac implantable electronic devices: Clinical relevance and resource consumption. *Int J Cardiol.* 2021 Jul 1;334:49-54. doi:10.1016/j.ijcard.2021.04.043. Epub 2021 Apr 27. PMID: 33930512.
- 18: Peruzza F, Angheben C, Maines M, Moggio P, Catanzariti D, Bonvicini C, Indiani S, Del Greco M. Focal or Macro-reentrant (Dual-loop) Atrial Tachycardia? The Role of the Ligament of Marshall. *J Innov Card Rhythm Manag.* 2021 Jan 15;12(Suppl 1):22-23. doi:0.19102/icrm.2021.120116S. PMID: 33604111; PMCID: PMC7885960.
- 19: Stella S, Vergara C, Maines M, Catanzariti D, Africa PC, Demattè C, Centonze M, Nobile F, Del Greco M, Quarteroni A. Integration of activation maps of epicardial veins in computational cardiac electrophysiology. *Comput Biol Med.* 2020 Dec;127:104047. doi: 10.1016/j.combiomed.2020.104047. Epub 2020 Oct 13. PMID: 33099220.
- 20: Widesott L, Dionisi F, Fracchiolla F, Tommasino F, Centonze M, Amichetti M, Del Greco M. Proton or photon radiosurgery for cardiac ablation of ventricular tachycardia? Breath and ECG gated robust optimization. *Phys Med.* 2020 Oct;78:15-31. doi: 10.1016/j.ejmp.2020.08.021. Epub 2020 Sep 8. PMID: 32911373.
- 21: Maines M, Zorzi A, Benetollo PP, Guarrera GM, Moz M, Manica A, Demattè C, Del Greco M. Short-term outcome associated with remote evaluation (telecardiology) of patients with cardiovascular diseases during the COVID-19 pandemic. *Int J Cardiol Heart Vasc.* 2020 oct;30:100625. doi:10.1016/j.ijcha.2020.100625. Epub 2020 Sep 2. PMID: 32905165; PMCID: PMC7466955.
- 22: Maines M, Tomasi G, Moggio P, Peruzza F, Catanzariti D, Angheben C, Simoncelli M, Degiampietro M, Piffer L, Valsecchi S, Del Greco M. Implementation of remote follow-up of cardiac implantable electronic devices in clinical practice: organizational implications and resource consumption. *J Cardiovasc Med (Hagerstown).* 2020 Sep;21(9):648-653. doi: 10.2459/JCM.0000000000001011. PMID:32628426.
- 23: Maines M, Peruzza F, Zorzi A, Moggio P, Angheben C, Catanzariti D, Coletti M, Pangrazzi C, Del Greco M. Coronary sinus and great cardiac vein electroanatomic mapping predicts the activation delay of the coronary sinus branches. *J Cardiovasc Electrophysiol.* 2020 Aug;31(8):2061-2067. doi:10.1111/jce.14609. Epub 2020 Jun 17. PMID: 32525574.
- 24: Stabile G, Lepillier A, De Ruvo E, Scaglione M, Anselmino M, Sebag F, Pecora D, Gallagher M, Rillo M, Viola G, Rossi L, De Santis V, Landolina M, Castro A, Grimaldi M, Badenco N, Del Greco M, De Simone A, Pisanò E, Abbey S, Lamberti F, Pani A, Zucchelli G, Sgarito G, Dugo D, Bertaglia E, Strisciunglio T, Solimene F. Reproducibility of pulmonary vein isolation guided by the ablation index: 1-year outcome of the AIR registry. *J Cardiovasc Electrophysiol.* 2020 Jul;31(7):1694-1701. doi: 10.1111/jce.14531. Epub 2020 May 11. PMID: 32369225.
- 25: Giaccardi M, Anselmino M, Del Greco M, Mascia G, Paoletti Perini A, Mascia P, De Ferrari GM, Picano E. Radiation awareness in an Italian multispecialist sample assessed with a web-based survey. *Acta Cardiol.* 2021 May;76(3):307-311. doi: 10.1080/00015385.2020.1733303. Epub 2020 Mar 31. PMID: 32228163.
- 26: Palmisano P, Del Greco M, Mantica M, Moltrasio M, Pecora D, Pisanò ECL, Rovaris G, Perego GB. Expert opinion on continuous rhythm monitoring of patients with atrial fibrillation for candidates or patients who have already undergone ablation. *Int J Cardiol.* 2020 Apr 15;305:76-81. doi:10.1016/j.ijcard.2020.02.001. Epub 2020 Feb 4. PMID: 32046909.
- 27: Andreassi MG, Borghini A, Vecoli C, Piccaluga E, Guagliumi G, Del Greco M, Gaita F, Picano E. Reproductive outcomes and Y chromosome instability in radiation-exposed male workers in cardiac catheterization laboratory. *Environ Mol Mutagen.* 2020 Mar;61(3):361-368. doi: 10.1002/em.22341. Epub 2019 Oct 25. PMID: 31605552.
- 28: Marini M, Ravanelli D, Martin M, Del Greco M, Guarracini F, Quintarelli S, Coser A, Valentini A, Bonmassari R. An Economic Analysis of the Systematic Use of Mapping Systems during Catheter Ablation Procedures: Single Center Experience. *Biomed Res Int.* 2019 Aug 20;2019:2427015. doi: 10.1155/2019/2427015. PMID: 31531347; PMCID: PMC6720348.
- 29: Solimene F, Lepillier A, De Ruvo E, Scaglione M, Anselmino M, Sebag FA, Pecora D, Gallagher MM, Rillo M, Viola G, Rossi L, De Santis V, Landolina M, Castro A, Grimaldi M, Badenco N, Del Greco M, De Simone A, Bertaglia E, Stabile G. Reproducibility of acute pulmonary vein isolation guided by the ablation index. *Pacing Clin Electrophysiol.* 2019 Jul;42(7):874-881. doi:10.1111/pace.13710. Epub 2019 May 21. PMID: 31045257.
- 30: Marini M, Martin M, Ravanelli D, Del Greco M, Quintarelli S, Guarracini F, Coser A, Valentini A, Bonmassari R. Extensive Use of 3D Nonfluoroscopic Mapping Systems for Reducing Radiation Exposure during Catheter Ablation Procedures: An Analysis of 10 Years of Activity. *Biomed Res Int.* 2019 Mar 10;2019:4217076. doi:10.1155/2019/4217076. PMID: 30984780; PMCID: PMC6431475.
- 31: Beinart SC, Natale A, Verma A, Amin A, Kasner S, Diener HC, Del Greco M, Wilkoff BL, Pouliot E, Franco N, Mittal S. Real-world comparison of in-hospital Reveal LINQ insertable cardiac monitor insertion inside and outside of the cardiac catheterization or electrophysiology laboratory. *Am Heart J.* 2019 Jan;207:76-82. doi: 10.1016/j.ahj.2018.10.002. Epub 2018 Oct 14. PMID: 30487072.
- 32: Marini M, Ravanelli D, Guarracini F, Del Greco M, Quintarelli S, Cima A, Coser A, Martin M, Valentini A, Bonmassari R. A Cost-Effective Analysis of Systematically Using Mapping Systems During Catheter Ablation Procedures in Children and Teenagers. *Pediatr Cardiol.* 2018 Dec;39(8):1581-1589. doi:10.1007/s00246-018-1933-5. Epub 2018 Jun 12. PMID: 29948026.
- 33: Peruzza F, Maines M, Catanzariti D, Tomasi G, Angheben C, Del Greco M. Falsa asistolia prolungata: un caso di deiscenza di tasca in portatore di loop recorder [A misleading prolonged asystole: a case of implantable loop recorder dehiscence]. *G Ital Cardiol (Rome).* 2018 Apr;19(4):246-247. Italian. doi:10.1714/2898.29220. PMID: 29912240.
- 34: Maines M, Peruzza F, Zorzi A, Catanzariti D, Angheben C, Del Greco M. Use of impedance-based catheter tip-to-tissue contact assessment (electroanatomic coupling index, ECI) in typical right atrial flutter ablation. *J Interv Card Electrophysiol.* 2018 Nov;53(2):225-231. doi: 10.1007/s10840-018-0375-6. Epub 2018 Apr 21. PMID: 29680971.
- 35: Zucchelli G, Sirico G, Rebellato L, Marini M, Stabile G, Del Greco M, Castro A, De Ruvo E, Soldati E, Zingarini G, Ocello S, Daleffe E, Mantica M, Pandozi C, Maines M, Guarracini F, Bongiorni MG. Contiguity Between Ablation Lesions and Strict Catheter Stability Settings

- Assessed by VISITAGTM Module Improve Clinical Outcomes of Paroxysmal Atrial Fibrillation Ablation – Results From the VISITALLY Study. *Circ J*. 2018 Mar 23;82(4):974-982. doi:10.1253/circj.CJ-17-0421. Epub 2018 Feb 8. PMID: 29415917.
- 36: Maines M, Zorzi A, Tomasi G, Angheben C, Catanzariti D, Piffer L, Del Greco M. Clinical impact, safety, and accuracy of the remotely monitored implantable loop recorder Medtronic Reveal LINQTM. *Europace*. 2018 Jun 1;20(6):1050-1057. doi: 10.1093/europace/eux187. PMID: 29016753.
- 37: 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. doi: 10.1016/j.hrthm.2016.10.025. Epub 2016 Oct 28. PMID:27989791.
- 38: Del Greco M, Maines M, Marini M, Colella A, Zecchin M, Vitali-Serdoz L, Blandino A, Barbonaglia L, Allocca G, Mureddu R, Marenga 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. doi: 10.1111/jce.13120. Epub 2016 Dec 19. PMID: 27862594.
- 39: Andreassi MG, Piccaluga E, Guagliumi G, Del Greco M, Gaita F, Picano E. Occupational Health Risks in Cardiac Catheterization Laboratory Workers. *Circ Cardiovasc Interv*. 2016 Apr;9(4):e003273. doi: 10.1161/CIRCINTERVENTIONS.115.003273. PMID: 27072525.
- 40: Marini M, Del Greco M, Ravanelli D, Cima A, Coser A, Porcedda G, Guarracini F, Valentini A, Bonmassari R. The Benefit of a General, Systematic Use of Mapping Systems During Electrophysiological Procedures in Children and Teenagers: The Experience of an Adult EP Laboratory. *Pediatr Cardiol*. 2016 Apr;37(4):802-9. doi: 10.1007/s00246-016-1354-2. Epub 2016 Mar 1. PMID: 26932365.
- 41: Casella M, Dello Russo A, Pelargonio G, Del Greco M, Zingarini G, Piacenti M, Di Cori A, Casula V, Marini M, Pizzamiglio F, Zucchetti M, Riva S, Russo E, Narducci ML, Soldati E, Panchetti L, Startari U, Bencardino G, Perna F, Santangeli P, Di Biase L, Cichocki F, Fattore G, Bongiorno M, Picano E, Natale A, Tondo C. Near zero fluoroscopic exposure during catheter ablation of supraventricular arrhythmias: the NO-PARTY multicentre randomised trial. *Europace*. 2016 Oct;18(10):1565-1572. doi: 10.1093/europace/euv344. Epub 2015 Nov 10. PMID: 26559916; PMCID: PMC5072134.
- 42: Dal Piaz EC, Casagrande G, Ravanelli D, Marini M, Valentini A, Del Greco M. Extensive atrial fibrosis in a patient with systemic lupus erythematosus and atrial fibrillation. *HeartRhythm Case Rep*. 2015 Mar 11;1(4):206-208. doi: 10.1016/j.hrcr.2015.02.014. PMID: 28491549; PMCID: PMC5419331.
- 43: Stabile G, Bertaglia E, Pappone A, Themistoclakis S, Tondo C, Calzolari V, Bottoni N, Arena G, Rebello L, Del Greco M, De Simone A, Corò L, Avella A, Anselmino M, Pappone C. Low incidence of permanent complications during catheter ablation for atrial fibrillation using open-irrigated catheters: a multicentre registry. *Europace*. 2014 Aug;16(8):1154-9. doi: 10.1093/europace/euu002. PMID: 25074972.
- 44: Disertori M, Masè M, Marini M, Mazzola S, Cristoforetti A, Del Greco M, Kottkamp H, Arbustini E, Ravelli F. Electroanatomic mapping and late gadolinium enhancement MRI in a genetic model of arrhythmogenic atrial cardiomyopathy. *J Cardiovasc Electrophysiol*. 2014 Sep;25(9):964-970. doi: 10.1111/jce.12440. Epub 2014 May 30. PMID: 24758425.
- 45: Casagrande G, dal Piaz EC, Ravanelli D, Del Greco M, Marini M, Valentini A, Centonze M. Identification of left atrial fibrosis with a late-enhancement MR sequence (LE-MR): preliminary results. *Radiol Med*. 2014 Aug;119(8):595-600. doi: 10.1007/s11547-013-0362-z. Epub 2013 Dec 3. PMID: 24297596.
- 46: Ravanelli D, dal Piaz EC, Centonze M, Casagrande G, Marini M, Del Greco M, Karim R, Rhode K, Valentini A. A novel skeleton based quantification and 3-D volumetric visualization of left atrium fibrosis using late gadolinium enhancement magnetic resonance imaging. *IEEE Trans Med Imaging*. 2014 Feb;33(2):566-76. doi: 10.1109/TMI.2013.2290324. Epub 2013 Nov 11. PMID:24239989.
- 47: Raviele A, Disertori M, Alboni P, Bertaglia E, Botto G, Brignole M, Cappato R, Capucci A, Del Greco M, De Ponti R, Di Biase M, Di Pasquale G, Gulizia M, Lombardi F, Themistoclakis S, Tritto M; Associazione Italiana di Aritmologia e Cardioritmo. Linee guida AIAC per la gestione e il trattamento della fibrillazione atriale. Aggiornamento 2013 [AIAC Guidelines on the management and treatment of atrial fibrillation. Update 2013. Associazione Italiana di Aritmologia e Cardioritmo]. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2013 Mar;14(3):215-40. Italian. doi: 10.1714/1234.13660. PMID: 23474607.
- 48: Disertori M, Quintarelli S, Grasso M, Pilotto A, Narula N, Favalli V, Canclini C, Diegoli M, Mazzola S, Marini M, Del Greco M, Bonmassari R, Masè M, Ravelli F, Specchia C, Arbustini E. Autosomal recessive atrial dilated cardiomyopathy with standstill evolution associated with mutation of Natriuretic peptide Precursor A. *Circ Cardiovasc Genet*. 2013 Feb;6(1):27-36. doi: 10.1161/CIRCGENETICS.112.963520. Epub 2012 Dec 29. PMID: 23275345.
- 49: Ravelli F, Masè M, Cristoforetti A, Del Greco M, Centonze M, Marini M, Disertori M. Anatomic localization of rapid repetitive sources in persistent atrial fibrillation: fusion of biatrial CT images with wave similarity/cycle length maps. *JACC Cardiovasc Imaging*. 2012 Dec;5(12):1211-20. doi: 10.1016/j.jcmg.2012.07.016. PMID: 23236970.
- 50: Casella M, Dello Russo A, Pelargonio G, Bongiorno MG, Del Greco M, Piacenti M, Andreassi MG, Santangeli P, Bartoletti S, Moltrasio M, Fassini G, Marini M, Di Cori A, Di Biase L, Fiorentini C, Zecchi P, Natale A, Picano E, Tondo C. Rationale and design of the NO-PARTY trial: near-zero fluoroscopic exposure during catheter ablation of supraventricular arrhythmias in young patients. *Cardiol Young*. 2012 Oct;22(5):539-46. doi: 10.1017/S104795112000042. Epub 2012 Feb 13. PMID: 22325367.
- 51: Stabile G, Scaglione M, del Greco M, De Ponti R, Bongiorno MG, Zoppo F, Soldati E, Marazzi R, Marini M, Gaita F, Iuliano A, Bertaglia E. Reduced fluoroscopy exposure during ablation of atrial fibrillation using a novel electroanatomical navigation system: a multicentre experience. *Europace*. 2012 Jan;14(1):60-5. doi: 10.1093/europace/eur271. Epub 2011 Sep 4. PMID: 21893511.
- 52: Del Greco M, Marini M, Bonmassari R. Implantation of a biventricular implantable cardioverter-defibrillator guided by an electroanatomic mapping system. *Europace*. 2012 Jan;14(1):107-11. doi: 10.1093/europace/eur250. Epub 2011 Aug 18. PMID: 21856676; PMCID: PMC3236659.
- 53: Raviele A, Disertori M, Alboni P, Bertaglia E, Botto G, Brignole M, Cappato R, Capucci A, Del Greco M, De Ponti R, Di Biase M, Di Pasquale G, Gulizia M, Lombardi F, Themistoclakis S, Tritto M; Italian Association of Arrhythmology and Cardiac Pacing (AIAC). Linee guida AIAC 2010 per la gestione e il trattamento della fibrillazione atriale [2010 AIAC Guidelines for the management and treatment of atrial fibrillation]. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2011 Jan;12(1 Suppl 1):7-69. Italian. PMID: 22624161.

- 54: Ravelli F, Masè M, del Greco M, Marini M, Disertori M. Acute atrial dilatation slows conduction and increases AF vulnerability in the human atrium. *J Cardiovasc Electrophysiol*. 2011 Apr;22(4):394-401. doi: 10.1111/j.1540-8167.2010.01939.x. Epub 2010 Nov 2. PMID: 21044210.
- 55: Bottoni N, Tritto M, Ricci R, Accogli M, Di Biase M, Iacopino S, Iori M, Themistoclakis S, Sitta N, Spadacini G, De Ponti R, Brignole M; Studio Italiano multicentrico sul Trattamento della Fibrillazione Atriale Investigators. Adherence to guidelines for atrial fibrillation management of patients referred to cardiology departments: Studio Italiano multicentrico sul Trattamento della Fibrillazione Atriale (SITAF). *Europace*. 2010 Aug;12(8):1070-7. doi: 10.1093/europace/euq158. Epub 2010 May 28. PMID: 20511358.
- 56: Del Greco M, Marini M, Centonze M, Disertori M. Atrial fibrillation ablation procedure using electroanatomic reconstruction of the right and left atrium in a patient affected by dextrocardia. *Europace*. 2009 Oct;11(10):1399-400. doi: 10.1093/europace/eup209. Epub 2009 Aug 4. PMID: 19654126.
- 57: Del Greco M, Cristoforetti A, Marini M, Ravelli F. Image fusion shows the role of incomplete ablation lines in creating a substrate for left atrial flutter occurring after atrial fibrillation ablation. *Heart Rhythm*. 2008 Jan;5(1):163-4. doi: 10.1016/j.hrthm.2007.09.021. Epub 2007 Sep 20. PMID: 18065284.
- 58: Cristoforetti A, Masè M, Faes L, Centonze M, Del Greco M, Antolini R, Nollo G, Ravelli F. A stochastic approach for automatic registration and fusion of left atrial electroanatomic maps with 3D CT anatomical images. *Phys Med Biol*. 2007 Oct 21;52(20):6323-37. doi: 10.1088/0031-9155/52/20/015. Epub 2007 Oct 2. PMID: 17921587.
- 59: De Ponti R, Verlato R, Bertaglia E, Del Greco M, Fusco A, Bottoni N, Drago F, Sciarra L, Ometto R, Mantovan R, Salerno-Uriarte JA. Treatment of macro-re-entrant atrial tachycardia based on electroanatomic mapping: identification and ablation of the mid-diastolic isthmus. *Europace*. 2007 Jul;9(7):449-57. doi: 10.1093/europace/eum055. Epub 2007 May 3. PMID: 17478460.
- 60: Cristoforetti A, Faes L, Ravelli F, Centonze M, Del Greco M, Antolini R, Nollo G. Isolation of the left atrial surface from cardiac multi-detector CT images based on marker controlled watershed segmentation. *Med Eng Phys*. 2008 Jan;30(1):48-58. doi: 10.1016/j.medengphy.2007.01.003. Epub 2007 Mar 27. PMID: 17392015.
- 61: Bertaglia E, Stabile G, Senatore G, Colella A, Del Greco M, Goessinger H, Lamberti F, Lowe M, Mantovan R, Peters N, Pratola C, Raatikainen P, Turco P, Verlato R. A clinical and health-economic evaluation of pulmonary vein encircling ablation compared with antiarrhythmic drug treatment in patients with persistent atrial fibrillation (Catheter Ablation for the Cure of Atrial Fibrillation-2 study). *Europace*. 2007 Mar;9(3):182-5. doi:10.1093/europace/eum004. Epub 2007 Feb 15. PMID: 17303627.
- 62: Ravelli F, Masè M, Del Greco M, Faes L, Disertori M. Deterioration of organization in the first minutes of atrial fibrillation: a beat-to-beat analysis of cycle length and wave similarity. *J Cardiovasc Electrophysiol*. 2007 Jan;18(1):60-5. doi: 10.1111/j.1540-8167.2006.00620.x. PMID: 17229301.
- 63: Del Greco M, Centonze M, Marini M, Cristoforetti A, Donner D, Palermo A, Disertori M. Three-dimensional reconstruction of right lung circulation in a patient with isolated absence of right pulmonary artery. *Eur Heart J*. 2006 Jun;27(11):1281. doi: 10.1093/eurheartj/ehi710. PMID: 16737978.
- 64: Faes L, Widesott L, Del Greco M, Antolini R, Nollo G. Causal cross-spectral analysis of heart rate and blood pressure variability for describing the impairment of the cardiovascular control in neurally mediated syncope. *IEEE Trans Biomed Eng*. 2006 Jan;53(1):65-73. doi: 10.1109/TBME.2005.859788. PMID:16402604.
- 65: Disertori M, Marini M, Cristoforetti A, Dallafior D, Nollo G, Centonze M, Ravelli F, Zeni P, Del Greco M, Gramegna L, Pasotti M, Arbustini E. Enormous bi-atrial enlargement in a persistent idiopathic atrial standstill. *Eur Heart J*. 2005 Nov;26(21):2276. doi: 10.1093/eurheartj/ehi512. PMID: 16227313.
- 66: Centonze M, Del Greco M, Nollo G, Ravelli F, Marini M, Della Sala SW, Dalla Palma F. The role of multidetector CT in the evaluation of the left atrium and pulmonary veins anatomy before and after radio-frequency catheter ablation for atrial fibrillation. Preliminary results and work in progress. Technical note. *Radiol Med*. 2005 Jul-Aug;110(1-2):52-60. English, Italian. PMID: 16163139.
- 67: Bartoletti A, Brignole M, Proclemer A, Alboni P, Ammirati F, Del Rosso A, Del Greco M, Disertori M, Manzillo GF, Giada F, Menozzi C, Raviele A. Come viene studiata la sincope negli ospedali italiani? Risultati del primo "Censimento Nazionale dei Centri per lo studio della sincope" [How is syncope studied in the Italian hospitals?]. *Ital Heart J Suppl*. 2004 Jun;5(6):472-9. Italian. PMID:15471152.
- 68: Del Greco M, Cozzio S, Scillieri M, Caprari F, Scivales A, Disertori M. Diagnostic pathway of syncope and analysis of the impact of guidelines in a district general hospital. The ECSIT study (epidemiology and costs of syncope in Trento). *Ital Heart J*. 2003 Feb;4(2):99-106. PMID: 12762272.
- 69: Nollo G, Faes L, Porta A, Pellegrini B, Ravelli F, Del Greco M, Disertori M, Antolini R. Evidence of unbalanced regulatory mechanism of heart rate and systolic pressure after acute myocardial infarction. *Am J Physiol Heart Circ Physiol*. 2002 Sep;283(3):H1200-7. doi:10.1152/ajpheart.00882.2001. PMID: 12181151.

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".

Data 22 ottobre 2025