

INFORMAZIONI PERSONALI

Massimiliano Marini

✉ massimiliano.marini@apss.tn.it

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE
POSIZIONE RICOPERTA**

Dr. Massimiliano Marini FESC, FHRS
Responsabile S.S. Laboratorio di Elettrofisiologia ed Elettrostimolazione
S.C. di Cardiologia - Ospedale S. Chiara - Trento

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Diploma di Maturità Artistica ad indirizzo musicale (Anno 1991-92)
- Diploma di Pianoforte (Anno 1994)
- Diploma di Oboe (Anno 1996)
- Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università degli Studi di Verona il 21 ottobre 1999 con la votazione di 105/110
- Abilitazione alla professione di Medico-Chirurgo nella prima sessione relativa all'Anno 2000 presso l'Università degli Studi di Verona
- Diploma Istruttore BLS-D Università degli Studi di Roma Tor Vergata 02-02-2002
- Diploma in Cardiologia conseguito presso la Scuola di Specializzazione in Cardiologia dell'Università degli Studi di Verona il 28 ottobre 2003 con la votazione di 50/50 e lode.
- European Accreditation in Cardiac Pacing and Implantable Cardiac Defibrillators 2008.
- European Accreditation in Interventional Cardiac Electrophysiology 2011
- Certificate for Competency in Cardiac Rhythm Device Therapy for the Physician International Board of Heart Rhythm Examiners formerly NASPEXam August 2011
- Certification Examination for Competency in Cardiac Electrophysiology for the Physician International Board of Heart Rhythm Examiners formerly NASPEXam December 2012
- Esperienza professionale all'estero nell'ambito del Progetto Aziendale "La Navigazione Robotica (Stereotassi) di elettrocateri per la cura delle anomalie del ritmo cardiaco" approvato con delibera n° 349/2011. Zentralklinik Bad Berka Weimar Germania Laboratorio di Elettrofisiologia diretto dal Prof. J.C. Geller dal 7 novembre al 2 dicembre 2011, dal 5 al 23 novembre 2012, dal 7 al 11 aprile 2014. St. Olavs Hospital University of Trondheim Norvegia Laboratorio di Elettrofisiologia diretto dal Prof. Ole Rossvoll dal 25 al 29 novembre 2013.
- European Certification in EHRA Cardiac Device Specialist October 2019
- Corso di Formazione Manageriale per Dirigente del Ruolo Sanitario XVIII edizione 2021-2022

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre Italiano

RIEPILOGO QUALIFICHE

- ❑ Medico Chirurgo Specialista in Cardiologia
- ❑ Dirigente Medico – Disciplina: Cardiologia dal 29-12-2003 al 31-10-2004 presso l'Unità Operativa di Cardiologia Ospedale S. Chiara Trento. Incarico a tempo determinato.
- ❑ Dirigente Medico - Disciplina: Cardiologia dal 01-11-2004 presso l'Unità Operativa di Cardiologia Ospedale S. Chiara Trento. Incarico a tempo indeterminato.
- ❑ Fellow Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri. Firenze, 3 giugno 2007
- ❑ Consigliere Regionale ANMCO 2008-2009
- ❑ Consigliere Regionale AIAC 2008-2010
- ❑ Membro Task Force AIAC 2008-2010 Accreditation
- ❑ Incarico Dirigenziale di alta professionalità: Emergenze Cardiologiche dal 1° giugno 2009 al 30 giugno 2011
- ❑ Consigliere Regionale AIAC 2010-2012
- ❑ Membro Task Force AIAC 2010-2012 Accreditation
- ❑ Incarico Dirigenziale di alta professionalità: Elettrostimolazione dal 1 luglio 2011 al 31 maggio 2014
- ❑ Fellow of the Heart Rhythm Society, 11 maggio 2012
- ❑ Membro Task Force AIAC 2012-2014 Accreditation
- ❑ Fellow of the European Society of Cardiology, Dicembre 2012
- ❑ Chairman Elettrofisiologia Task Force AIAC 2014-2016 Clinical Competence
- ❑ Membro EHRA Training and Fellowship Committee 2015-2017
- ❑ Proroga Incarico Dirigenziale di alta professionalità: Elettrostimolazione dal 1° giugno 2014 al 31 ottobre 2014
- ❑ Rinnovo Incarico Dirigenziale di alta professionalità: Elettrostimolazione dal 1/11/2014 al 28/02/2018
- ❑ Incarico di Direzione Struttura Semplice "Elettrofisiologia e Tecniche Ablative" dal 1/03/2018 al 31/5/2019
- ❑ Fellow Associazione Italiana Aritmologia e Cardiostimolazione, 11 aprile 2019
- ❑ Rinnovo Incarico di Direzione Struttura Semplice "Elettrofisiologia e Tecniche Ablative" dal 1/6/2019 al 31/5/2024
- ❑ Nomina sostituto Direttore S.C. di Cardiologia Ospedale S. Chiara Trento dal 15 agosto 2019
- ❑ Presidente Regionale AIAC Trentino-Alto Adige 2020-2022
- ❑ Membro Area AIAC Simulazione in Aritmologia 2021-2023
- ❑ Professore a contratto insegnamento "Elettrocardiografia, Aritmologia ed Elettrostimolazione – Metodi e Tecniche di Elettrocardiografia 2" Corso di Laurea in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionione Cardiovascolare Scuola di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Verona 2021-2022
- ❑ Presidente Regionale AIAC Trentino-Alto Adige 2022-2024
- ❑ Dal 2022 Reviewer per Frontiers in Cardiovascular Medicine
- ❑ Professore a contratto insegnamento "Elettrocardiografia, Aritmologia ed Elettrostimolazione – Metodi e Tecniche di Elettrocardiografia 2" Corso di Laurea in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionione Cardiovascolare Scuola di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Verona 2022-2023
- ❑ Professore a contratto insegnamento "Elettrocardiografia, Aritmologia ed Elettrostimolazione – Metodi e Tecniche di Elettrocardiografia 2" Corso di Laurea in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionione Cardiovascolare Scuola di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Verona 2023-2024
- ❑ Professore a contratto insegnamento "Elettrocardiografia, Aritmologia ed Elettrostimolazione – Metodi e Tecniche di Elettrocardiografia 2" Corso di Laurea in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionione Cardiovascolare Scuola di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Verona 2024-2025
- ❑ Professore a contratto insegnamento "Elettrocardiografia, Aritmologia ed Elettrostimolazione-Elettrocardiografia, Aritmologia ed Elettrostimolazione 2" Corso di Laurea in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionione Cardiovascolare Scuola di Medicina e Chirurgia Univ. degli Studi di Verona 2024-25
- ❑ Rinnovo Incarico di Direzione Struttura Semplice "Elettrofisiologia e Tecniche Ablative endocavitare e con approccio ibrido" dal 31/5/2024 al 31 maggio 2029
- ❑ Dal 09/2024 Associate Editor per Frontiers in Cardiovascular Medicine Sezione Cardiac Rhythmology

□ Dal 10/2024 Guest Editor per Journal of Cardiovascular Development and Disease

PUBBLICAZIONI (ABSTRACT E POSTER)

- Disertori M, Marini M. Does early echocardiography-guided cardioversion of atrial fibrillation prevent electrical/mechanical remodeling of the atria? VII° International Workshop on Cardiac Arrhythmias Venezia 2001 Atti del congresso
- Cemin R, Benini A, Marini M, Coser A, Beltrame F, Marini A, Marino P. Myocardial contrast echocardiography and quantitative analysis of videointensity after myocardial infarction utilising the grey scale: correlation residual myocardial perfusion-contraction reserve. European Journal of Echocardiography 2001; Vol 2 (Sup A) S68 (386)
- Cemin R, Benini A, Marini M, Coser A, Beltrame F, Marini A, Marino P. Ecocontrastografia miocardica e analisi quantitative del livello di grigio nella regione a rischio dopo infarto miocardica: correlazione tra perfusione miocardica residua e riserva contrattile. 62° Congresso nazionale della SIC Roma dicembre 2001 Atti del Congresso Ital Heart J 2001; 2 (suppl. 6): 117.
- Marini M, Cemin R, Gramegna L, Pescoller F, Rahue WG, Pitscheider W, Disertori M. Studio prospettico di confronto tra shock bifasico e shock monofasico nella cardioversione elettrica esterna della fibrillazione atriale. IV Congresso Nazionale di Aritmologia. AIAC. Bologna 2002. Atti del Congresso. G Ital Aritmol Cardiosim 2002; 5 (suppl. 2): 36.
- R. Cemin, M. Marini, F. Pescoller, W.G. Rauhe, A. Erlicher, L. Gramegna, M. Del Greco, M. Disertori, W. Pitscheider. Esiste un reale vantaggio del defibrillatore bifasico rispetto al monofasico nella cardioversione elettrica della fibrillazione atriale? XXXIII Congresso Nazionale di Cardiologia dell'ANMCO. Firenze 2002. Atti del Congresso. Ital Heart J 2002; 3 (suppl. 2): 20.
- M. Del Greco, L. Gramegna, D. Dallafior, M. Marini, M. Disertori. Mappaggio elettroanatomico come prima scelta nel trattamento delle tachicardie parossistiche sopraventricolari di natura indeterminata. XXXIII Congresso Nazionale di Cardiologia dell'ANMCO. Firenze 2002. Atti del Congresso. Ital Heart J 2002; 3 (suppl. 2): 174 (P315).
- M. Disertori, M. Del Greco, M. Marini. Lo studio osservazionale EGSYS: la realtà assistenziale italiana. G Ital Aritmol Cardiosim 2002; 5 (suppl. 3): 39-40
- F. Pescoller, M. Marini, W. Rauhe, A. Erlicher, R. Di Gaetano, L. Gramegna, M. Del Greco, M. Disertori, W. Pitscheider, R. Cemin. Externe elektrische Kardioversion des Vorhofflimmerns: Ist der biphasische Defibrillator (BD) tatsächlich erfolgreicher als der monophasische Defibrillator (MD). Kardiologie 2002; 91 (sup. 5): 84 (P313).
- M. Disertori, M. Del Greco, M. Marini. Come è valutato in Italia il paziente con sincope? Come dovrebbe essere valutato sulla base delle linee guida? Giornate Aritmologiche Centesi Sixth International Symposium Controversie in Aritmologia Clinica – Cento (Fe), Ottobre 24-25, 2002. Atti del Congresso
- M. Marini, M. Del Greco, L. Gramegna, G. Fischetto, M. Disertori. Trattamento della fibrillazione atriale con ablazione in atrio sinistro: risultati ad un anno dall'inizio dell'attività. Trento Cardiologia 2003 – 3° Convegno Nazionale di Aggiornamento Cardiologico. Atti del Convegno.
- D. Dallafior, M. Marini, L. Gramegna, S. Muraglia, E. Arbustivi, M. Disertori. Standstill atriale persistente a carattere familiare in una piccola comunità montana. 20 anni di follow up. Trento Cardiologia 2003 – 3° Convegno Nazionale di Aggiornamento Cardiologico. Atti del Convegno.
- S. Cozzio, M. Del Greco, G. Tava, F. Gelpi, D. Dallafior, M. Marini, S. Muraglia, C. Boninsegna, G. Noro, G. De Venuto, M. Disertori. Impatto di una "sincope unit" nel percorso diagnostico ospedaliero. Esperienza di Trento. Trento Cardiologia 2003 – 3° Convegno Nazionale di Aggiornamento Cardiologico. Atti del Convegno.
- M. Del Greco, L. Gramegna, D. Dallafior, M. Marini, M. Disertori. Electroanatomical mapping for catheter ablation of supraventricular tachycardia of unknown origin. XII World Congress on Cardiac Pacing and Electrophysiology. Hong Kong February 19-22, 2003. PACE 2003; 26 (n°2 part II): S179 (P713).
- M. Del Greco, S. Cozzio, G. Tava, F. Gelpi, D. Dallafior, M. Marini, S. Muraglia, C. Boninsegna, G. Noro, G. DeVenuto, M. Disertori. Impatto di una "sincope unit" nel percorso diagnostico ospedaliero. Esperienza di Trento. 1° Congresso Multidisciplinare sulla Sincope. Rimini 2003. GIMI 2003; 2(1): 3.
- G. Tava, F. Gelpi, S. Cozzio, D. Dallafior, M. Del Greco, M. Marini, S. Muraglia, G. DeVenuto, M. Disertori, G. Noro. Caratteristiche cliniche del grande vecchio con sincope. 1° Congresso Multidisciplinare sulla Sincope. Rimini 2003. GIMI 2003; 2(1): 33-34.
- G. Tava, F. Gelpi, S. Cozzio, D. Dallafior, M. Del Greco, M. Marini, S. Muraglia, G. DeVenuto, M. Disertori, G. Noro. Correlati clinico-strumentali in pazienti con episodi sincopali traumatici. 1° Congresso Multidisciplinare sulla Sincope. Rimini 2003. GIMI 2003; 2(1): 71-72.

- S. Cozzio, M. Del Greco, G. Tava, F. Gelpi, D. Dallafior, M. Marini, S. Muraglia, C. Boninsegna, G. Noro, G. De Venuto, M. Disertori. Impatto di una "sincope unit" nel percorso diagnostico ospedaliero. Esperienza di Trento. XXXIV Congresso Nazionale di Cardiologia dell'ANMCO. Firenze 2003. Atti del Congresso. Ital Heart J 2003; 4 (suppl. 1): 42S (C147).
- M. Del Greco, L. Gramegna, M. Marini, G. Fischetto, Disertori M. Mappaggio elettro-anatomico ed ablazione in atrio sinistro per il trattamento della fibrillazione atriale. Un anno di esperienza. XXXIV Congresso Nazionale di Cardiologia dell'ANMCO. Firenze 2003. Atti del Congresso. Ital Heart J 2003; 4 (suppl. 1): 143S (P226).
- R. Bonmassari, G. Braitto, M. Dallago, A. Menotti, S. Muraglia, M. Marini, M. Disertori. Chiusura percutanea del sito arterioso di accesso dopo contropulsazione intraortica con sistema vascoseal: esperienza preliminare di un singolo centro. XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva. Atti del Congresso. Emodinamica 2003; Suppl. 34: 109.
- R. Bonmassari, S. Muraglia, G. Braitto, M. Dallago, A. Menotti, M. Marini, M. Disertori. Valutazione funzionale della stenosi coronaria mediante FFR: esperienza preliminare. XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva. Atti del Congresso. Emodinamica 2003; Suppl. 34: 111.
- G. Braitto, M. Marini, R. Bonmassari, S. Muraglia, A. Coser, M. Dallago, A. Menotti, M. Disertori. Il paziente ottuagenario affetto da cardiopatia ischemica sottoposto a coronarografia; aspetti angiografici ed iter terapeutico. Esperienza di un singolo centro. XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva. Atti del Congresso. Emodinamica 2003; Suppl. 34: 111.
- G. Braitto, M. Marini, A. Ricci*, S. Muraglia, R. Bonmassari, M. Dallago, A. Menotti, A. Graffigna*, M. Disertori. Aspetti angiografici, iter terapeutico e follow up del paziente ottuagenario con valvulopatia importante: esperienza di un singolo centro. XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva. Atti del Congresso. Emodinamica 2003; Suppl. 34: 112.
- Disertori M, Bertagnolli C, Marini M. Il Flutter Atriale. 7° Corso di Aggiornamento in Cardiologia. Tigullio Cardiologia 2004. Atti del Convegno (p. 176-182)
- G. Braitto, M. Marini, R. Bonmassari, S. Muraglia, A. Coser, M. Dallago, A. Menotti, M. Disertori. Percutaneous coronary intervention (PCI) in over 80 year old patients: angiographic and therapeutic aspects our experience. European Conference on Management of Coronary Heart Disease 2-4 April 2004 Nizza, Francia. Heart 2004; 90 (May): Suppl III. P31.
- R. Bonmassari, S. Muraglia, G. Braitto, M. Dallago, A. Menotti, M. Marini, M. Disertori. Incidence and clinical features of the restenosis after percutaneous transluminal coronary angioplasty (PTCA) with or without bare metal stent: a single centre experience. European Conference on Management of Coronary Heart Disease 2-4 April 2004 Nizza, Francia. Heart 2004; 90 (May): Suppl III. P32.
- M. Del Greco, M. Centonze, M. Marini, L. Gramegna, M. Disertori. Mappaggio elettroanatomico vs TAC Multislice nella ricostruzione tridimensionale dell'atrio sinistro durante ablazione della fibrillazione. V Congresso Nazionale di Aritmologia. AIAC. Napoli 2004. Atti del Congresso. G Ital Aritmol Cardiosim 2004; 7 (suppl. 1): 40-41.
- M. Centonze, M. Del Greco, M. Marini, M. Neri, D. Coser, F. Cesari. Anatomia dell'atrio sinistro e delle vene polmonari: confronto tra TC Multidetettore (MDCT) e mappa elettroanatomica con CARTO. 41° Congresso Nazionale – Incontri Mediterranei di Radiologia Palermo 7-11 maggio 2004. Atti del Congresso. La Radiologia Medica Maggio-Giugno 2004; 107 (suppl. 1): 5-6.
- M. Del Greco, M. Centonze, M. Marini, L. Gramegna, M. Disertori. Ricostruzione anatomica delle vene polmonari: confronto tra mappaggio elettroanatomico e TAC Multislice. XXXV Congresso Nazionale di Cardiologia dell'ANMCO. Firenze 22-26 maggio 2004. Atti del Congresso. Ital Heart J 2004; 5 (suppl. 5): 117S (P157).
- M. Del Greco, M. Centonze, M. Marini, L. Gramegna, M. Disertori. Electroanatomical Mapping versus Multislice-CT for evaluation of pulmonary vein anatomy. 14th World Congress in Cardiac Electrophysiology and Cardiac Techniques. Nice Acropolis 16-19 giugno 2004. Atti del Congresso. Europace 2004; 6 (suppl.1): 100P/17.
- M. Del Greco, M. Centonze, M. Marini, L. Gramegna, M. Disertori. Comparison between electroanatomical mapping versus multislice-CT for evaluation of pulmonary vein anatomy. IXth Southern Symposium on Cardiac Pacing. Taormina 29 settembre-2 ottobre 2004. Atti del Congresso. MESPE 2004; 6 (2) : 10.
- M. Marini, M. Del Greco, M. Centonze, L. Gramegna, M. Disertori. Comparison between multislice-CT versus electroanatomical mapping for evaluation of pulmonary vein anatomy in atrial fibrillation patients. 65° Congresso nazionale della SIC Roma dicembre 2004 Atti del Congresso Ital Heart J 2004; 5 (suppl. 9): 60S.
- S. Cozzio, M. Del Greco, M. Marini, G. Tava, M. Disertori. Sincope con caratteristiche di tipo neuromediato in soggetto con Sindrome di Brugada: quale la vera causa? 2° Congresso Multidisciplinare sulla Sincope.

Bologna, 3-4 marzo 2005. Atti del Congresso. Italian Journal of Internal Medicine 2005; 4 (Suppl 1): 822 P.

- M. Del Greco, G. Nollo, A. Cristoforetti, M. Centone, M. Marini, L. Faes, F. Ravelli, M. Disertori. Integration of electroanatomic mapping and multidetector computed tomography as a guide for atrial fibrillation catheter ablation. *Europace* 2005; 7 (suppl. 1): 941 P.
- M. Pasotti, A. Repetto, A. Pilotto, M. Grasso, M. Marini, A. Gavazzi, L. Tavazzi, E. Arbustini. High rate of adverse events in patients with dilated cardiomyopathy caused by LMNA gene mutations. *Eur Heart J* 2005; 26 (Suppl.): 3887.
- M. Del Greco, F. Ravelli, A. Cristoforetti, M. Centonze, G. Nollo, M. Marini, A. Coser, L. Gramegna, D. Dallafior, M. Disertori. Fusion of electrical maps and MDCT images for validation of left atrium ablation points. *Europace* 2005; 7 (suppl. 3): 8.6.
- E. Franchi, A. Coser, M. Marini, R. Cemin, A. Benini, F. Beltrame, P.N. Marino. Myocardial contrast echocardiography and quantitative analysis of videointensity after myocardial infarction: correlation between myocardial perfusion, contractile reserve and remodelling. 9° EuroEcho Firenze 2005 Atti del Congresso Eur J Echocardiography 2005 (dec.); 6 (abstract suppl): S11.
- E. Franchi, A. Coser, M. Marini, R. Cemin, A. Benini, F. Beltrame, A. Marini, G.C. Caraffi, P. Marino. Myocardial contrast echocardiography and quantitative analysis of videointensity after myocardial infarction: correlation between residual myocardial perfusion, contractile reserve and long-term remodelling. 66° Congresso Nazionale della SIC Roma 10-13 dicembre 2005 Atti del Congresso Ital Heart J 2005; 6 (suppl. 8): 34S.
- M. Pasotti, A. Pilotto, M. Diegoli, M. Grasso, N. Marziliano, A. Repetto, C. Campana, M. Marini, M. Viganò, L. Tavazzi, E. Arbustini. Prognosi a lungo termine nei soggetti portatori di difetti a carico del gene della Lamnia A/C. 66° Congresso Nazionale della SIC Roma 10-13 dicembre 2005 Atti del Congresso Ital Heart J 2005; 6 (suppl. 8): 50S.
- M. Del Greco, M. Marini, M. Centonze, C. Angheben, A. Coser, C. Giovanelli, L. Gramegna, M. Disertori. Variabilità anatomica delle vene polmonari valutata mediante indagine TC Multislice in pazienti sottoposti ad ablazione in atrio sinistro. VI Congresso Nazionale AIAC. Como-Cernobbio 30 marzo-1 aprile 2006. Atti del Congresso. *G Ital Aritmol Cardioslim* 2006;9(2):20.
- A. Coser, M. Del Greco, M. Marini, A. Cristoforetti, G. Nollo, M. Centonze, F. Ravelli, C. Giovanelli, L. Gramegna, M. Disertori. Integrazione di mappe elettroanatomiche con immagini TC Multislice per la validazione dei punti di ablazione eseguiti in atrio sinistro. VI Congresso Nazionale AIAC. Como-Cernobbio 30 marzo-1 aprile 2006. Atti del Congresso. *G Ital Aritmol Cardioslim* 2006;9(2):21.
- M. Marini, E. Arbustini, P. Zeni, M. Pasotti, A. Pilotto, C. Giovanelli, M. Del Greco, A. Coser, L. Gramegna, M. Disertori. Diagnosi di cardiomiopatia dilatativa da nuova diversa mutazione del gene lamina A/C in famiglia considerata affetta da displasia ventricolare destra. VI Congresso Nazionale AIAC. Como-Cernobbio 30 marzo-1 aprile 2006. Atti del Congresso. *G Ital Aritmol Cardioslim* 2006;9(2):33.
- M. Marini, E. Arbustini, P. Zeni, M. Pasotti, A. Pilotto, C. Giovanelli, M. Del Greco, A. Coser, L. Gramegna, M. Disertori. Alta percentuale di silent gene carrier in famiglia occasionalmente riconosciuta affetta da sindrome del QT lungo tipo I. VI Congresso Nazionale AIAC. Como-Cernobbio 30 marzo-1 aprile 2006. Atti del Congresso. *G Ital Aritmol Cardioslim* 2006;9(2):34.
- M. Marini, M. Del Greco, C. Giovanelli, A. Coser, L. Gramegna, M. Disertori. Follow-up a lungo termine dopo ablazione in atrio sinistro per fibrillazione atriale: incidenza e caratteristiche delle recidive tardive oltre 1 anno. VI Congresso Nazionale AIAC. Como-Cernobbio 30 marzo-1 aprile 2006. Atti del Congresso. *G Ital Aritmol Cardioslim* 2006;9(2):47.
- M. Del Greco, A. Coser, M. Marini, A. Cristoforetti, G. Nollo, M. Centonze, F. Ravelli, C. Giovanelli, L. Gramegna, M. Disertori. Validazione dei punti di ablazione eseguiti in atrio sinistro per il trattamento della fibrillazione atriale. Analisi di mappe di fusione tra immagini TAC-Multislice e mappe elettroanatomiche. XXXVII Congresso Nazionale di Cardiologia dell'ANMCO. Firenze 31 maggio-3 giugno 2006. Atti del Congresso. *G Ital Cardiol* 2006;7(suppl 1-5): 56S.
- M. Del Greco, M. Marini, M. Centonze, C. Angheben, A. Coser, C. Giovanelli, L. Gramegna, M. Disertori. Anatomia delle vene polmonari in pazienti sottoposti ad ablazione transcatetere in atrio sinistro. Ruolo della TAC Multislice. XXXVII Congresso Nazionale di Cardiologia dell'ANMCO. Firenze 31 maggio-3 giugno 2006. Atti del Congresso. *G Ital Cardiol* 2006;7(suppl 1-5): 61S.
- Marini M, Arbustini E, Zeni P, Pasotti M, Pilotto A, Giovanelli C, Del Greco M, Coser A, Gramegna L, Disertori M. A novel mutation of lamin A/C gene in a familial dilated cardiomyopathy considered for years as arrhythmogenic right ventricular dysplasia. *Europace* 2006; 8(suppl 1): 178P/26.
- Muraglia S, Giovanelli C, Coser A, Del Greco M, Zeni P, Marini M, Stirpe E, Durante GB, Disertori M. Ematoma del setto interatriale dopo puntura transettale in paziente sottoposta a mappaggio ed ablazione di fibrillazione atriale in atrio sinistro. Concorso Nazionale Takeda. Case Report in *Ecocardiografia. Practicing Medicine* 2006;

18: suppl. marzo.

- M. Centonze, M. Marini, M. Del Greco, F. Ravelli, V. Manera, F. Dalla Palma. Il ruolo della TC Spirale multidetettore nella definizione anatomica del complesso atrio sinistro-vene polmonari in pazienti affetti da fibrillazione atriale (Rassegna Iconografica). Congresso Nazionale SIRM. Milano, 23-27 giugno 2006. Atti del Congresso. Ed. Minerva Medica. P -01/11.
- Disertori M, Zeni P, Marini M, Del Greco M. Quando è ragionevole l'indicazione (e quando no). Algoritmi di comportamento. Sessione: L'Ablazione Transcatetere nella Fibrillazione Atriale. Cardiologia 2006. 40° Convegno Internazionale del Dipartimento Cardiologico a. De Gasperis. Atti del Convegno.
- M. Del Greco, A. Coser, M. Marini, L. Magagna, F. Ravelli, M. Disertori. Distribution of the atrial fragmented potentials in patients with permanent atrial fibrillation. XII International Symposium on Progress in Clinical Pacing. Roma, 5-8 dicembre 2006. GIAC 2006; 9(4): 74.
- M. Centonze, M. Del Greco, M. Marini, G. Nollo, F. Ravelli, V. Manera, F. Dalla Palma. Multidetector CT in the anatomic evaluation of left atrium and pulmonary veins in atrial fibrillation patients: A pictorial assay. European Congress of Radiology. Vienna, 9-13 Marzo 2007. European Radiology 2007; 17(suppl 1): 368.
- F. Ravelli, M. Masè, A. Cristoforetti, M. Marini, M. Del Greco. Effects of acute atrial dilatation on conduction velocity in the human atrium. 4th International Workshop on Cardiac Mechano-Electric Feedback and Arrhythmias. Atti del Congresso. Oxford, 1-4 aprile 2007.
- M. Del Greco, L. Gramegna, M. Marini, M. Disertori. How To Choose Between Single-Chamber and Dual-Chamber ICD. Mediterranean Cardiology Meeting 2007. Current News in cardiology. Springer.
- M. Centonze, M. Marini, M. Del Greco, K. Benini, V. Manera, F. Dalla Palma. Multidetector CT (MDCT) to the Service of the Electrophysiology Lab: The Left Atrium-Pulmonary Veins Complex (LA-PV) MDCT Evaluation before Percutaneous Radiofrequency Catheter Ablation (RFCA) in Atrial Fibrillation (AF) Patients: A pictorial assay. Radiological Society of North America. 93rd Scientific Assembly and Annual Meeting. Book of Abstract. Chicago (USA) 25-30 november 2007.
- F. Ravelli, M. Masè, M. Marini, M. Del Greco. Acute atrial stretch slows conduction velocity in the human atrium. 80° Meeting Società Italiana di Biologia Sperimentale. Atti del Congresso. Trento, 29 novembre -1 dicembre 2007.
- F. Ravelli, M. Masè, M. Del Greco, M. Marini, M. Disertori. Effects of acute atrial dilatation on conduction velocity and vulnerability to atrial fibrillation in the human atrium. XIII World Congress on Cardiac Pacing and Electrophysiology. Roma, 2-6 dicembre 2007. GIAC 2007; 10 (allegato2)(3): 23.
- M. Del Greco, A. Cristoforetti, M. Marini, C. Giovanelli, F. Ravelli, M. Centonze, G. Nollo, M. Disertori. Fusion of electroanatomic maps and multidetector computed tomography images for validation of left atrium catheter ablation points in atrial fibrillation patients. XIII World Congress on Cardiac Pacing and Electrophysiology. Roma, 2-6 dicembre 2007. GIAC 2007; 10 (allegato2)(3): 23.
- A. Coser, M. Del Greco, M. Marini, L. Magagna, F. Ravelli, M. Disertori. Distribuzione anatomica dei potenziali frammentati atriali in pazienti affetti da fibrillazione atriale permanente durante mappaggio elettroanatomico biatriale. 7° Congresso Nazionale AIAC. Genova 3-5 aprile 2008. Atti del Congresso.
- M. Del Greco, M. Marini, E.C. dal Piaz, L. Magagna, L. Gramegna, A. Coser, C. Angheben, M. Disertori. Tachicardie da macro-rientro atriale: caratterizzazione elettro-anatomica dei circuiti di rientro in una serie consecutiva di pazienti. 7° Congresso Nazionale AIAC. Genova 3-5 aprile 2008. Atti del Congresso.
- M. Del Greco, M. Marini, E.C. dal Piaz, L. Magagna, L. Gramegna, A. Coser, C. Angheben, M. Disertori. Tachicardie da macro-rientro atriale: analisi delle caratteristiche elettro-anatomiche dell'istmo mesodiastolico in una serie consecutiva di pazienti. 7° Congresso Nazionale AIAC. Genova 3-5 aprile 2008. Atti del Congresso.
- S. Quintarelli, M. Del Greco, M. Marini, L. Magagna, L. Gramegna, A. Coser, M. Disertori. Risultati a lungo termine dopo ablazione di fibrillazione atriale: recidive aritmiche e trattamento farmacologico. XXXIX Congresso Nazionale di Cardiologia dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri. Firenze 30 maggio - 2 giugno 2008. Atti del Congresso. Giornale Italiano di Cardiologia 2008; 9 (numero 5, suppl.2):6S.
- M. Masè, M. Del Greco, M. Marini, F. Ravelli. Velocity Field Analysis of Activation Maps in Atrial Fibrillation. A Simulation Study. IFMBE Proceedings, Vol. 25/IV, Dössel O and Schlegel WC (Eds.), Springer, pp 1114 -1117, 2009.
- M. Del Greco, M. Centonze, C. Angheben, M. Marini, A. Sartori, M. Disertori. Comparison between magnetic resonance and computed tomography for electroanatomic integration of left atrial images during atrial fibrillation ablation. 11th International Workshop on Cardiac Arrhythmias Venice, 4-7 October 2009. JCE 2009; vol. 20 (suppl 1): 10.2.
- A. Coser, M. Marini, L. Bertagnolli, A. Valentini, M. Del Greco. Impatto dei sistemi di mappaggio non-fluoroscopico e di integrazione di immagini 3D sull'esposizione radiologica durante ablazione transcatetere: progetto per una sala a basso uso di radiazioni. 8° Congresso Nazionale AIAC. Catania, 15-17 aprile 2010. Atti

del Congresso

- M. Marini, C. Angheben, M. Centonze, A. Coser, A. Sartori, M. Del Greco. Confronto tra immagini TAC e RM dell'atrio sinistro nell'integrazione con mappe elettroanatomiche in pazienti sottoposti ad ablazione transcatetere della fibrillazione atriale. 8° Congresso Nazionale AIAC. Catania, 15-17 aprile 2010. Atti del Congresso
- L. Bertagnolli, E.C. dal Piaz, M. Marini, A. Coser, L. Magagna, M. Del Greco. Mappaggio elettro-anatomico atriale per la valutazione del substrato aritmico in soggetti con tachicardia da macro-rientro atriale. 8° Congresso Nazionale AIAC. Catania, 15-17 aprile 2010. Atti del Congresso
- M. Del Greco, M. Marini, A. Coser, L. Bertagnolli, A. Valentini. Extensive use of 3D non-fluoroscopic mapping system markedly reduces patients and operator radiation during catheter ablation of cardiac arrhythmias. 18th International Conference on Health Promoting Hospitals and Health Services. Manchester, UK, 14-16 April 2010. Atti del Convegno.
- F. Ravelli, M. Masè, A. Cristoforetti, M. Del Greco, M. Centonze, M. Marini, M. Disertori. Anatomical localization of organized sources and fragmented areas in permanent atrial fibrillation by fusion of CT images and wave-similarity maps. Heart Rhythm 2010; 7(N5):S205 (May Suppl)
- M. Del Greco, M. Marini, A. Coser, D. Ravanelli, A. Valentini. Systematic use of the 3D non-fluoroscopic mapping system to reduce radiation exposure during catheter ablation procedures. 7th Annual Congress of the European Cardiac Arrhythmia Society. J Interv Card Electrophysiol 2011; 30: 87-198.
- M. Del Greco, M. Marini, A. Coser, D. Ravanelli, A. Valentini, R. Bonmassari. Extended use of the 3D non-fluoroscopic mapping systems to reduce radiation exposure during catheter ablation procedures. 42° Congresso Nazionale di Cardiologia dell'ANMCO Firenze, 11-14 maggio 2011. Atti del Congresso. G Ital Cardiol 2011; 12: 5 (Suppl 1)
- D. Ravanelli, M. Marini, M. Del Greco, A. Coser, A. Valentini, R. Bonmassari. Reduction of radiation exposure during catheter ablation procedures with a systematic use of the 3D non-fluoroscopic mapping system. European Medical Physics and Engineering Conference 2011. Dublin (Ireland), 1-3 September 2011. Atti del Congresso.
- M. Del Greco, M. Marini, R. Bonmassari. Electroanatomic Navigation System for Biventricular Defibrillator Implantation. 12th International Workshop on Cardiac Arrhythmias. Venice, Oct 9-12 2011. Atti del Congresso. J Cardiovasc Electrophysiol 2011; 22(suppl1), Oct: S40.
- M. Del Greco, M. Marini, A. Coser, D. Ravanelli, A. Valentini, R. Bonmassari. Extended use of the 3D non-fluoroscopic mapping system to reduce radiation exposure during catheter ablation procedures. 12th International Workshop on Cardiac Arrhythmias. Venice, Oct 9-12 2011. Atti del Congresso. J Cardiovasc Electrophysiol 2011; 22(suppl1), Oct: S50.
- M. Del Greco, M. Marini, A. Coser, C. Ramponi, F. Borghetti, R. Bonmassari. Valutazione dell'impatto sanitario ed economico della gestione degli shock in una popolazione portatrice di defibrillatore impiantabile. IV Congresso Nazionale della Società Italiana di Health Technology Assessment. Udine, 17-19 Novembre 2011. Atti del Congresso.
- M. Del Greco, M. Marini, A. Coser, D. Ravanelli, A. Valentini, R. Bonmassari. Reduced radiation exposure during ablation procedure through the extended use of the 3D mapping systems. The 11th International Dead Sea Symposium (IDSS) February 26-29, 2012 Jerusalem. Atti del Congresso.
- A. Coser, M. Marini, D. Ravanelli, A. Valentini, R. Bonmassari. Progetto per una sala di elettrofisiologia a basso uso di scopia mediante l'applicazione estensiva di sistemi di mappaggio non fluoroscopio: risultati a 3 anni di un singolo centro. 9° Congresso Nazionale AIAC Pisa, 21-23 marzo 2012. Atti del Congresso. GIAC 2012; 15 (suppl 1 al n°1): 12.
- M. Marini, R. Bonmassari, M. Del Greco. Impianto di defibrillatore biventricolare mediante sistema di mappaggio elettroanatomico. Casistica di un singolo centro. 9° Congresso Nazionale AIAC Pisa, 21-23 marzo 2012. Atti del Congresso. GIAC 2012; 15 (suppl 1 al n°1): 18.
- M. Del Greco, M. Marini, A. Coser, L. Gramegna, L. Zago, E. Dalla Vecchia, R. Bonmassari. Cardiologia di genere: influenza del sesso sulla distribuzione degli impianti di pacemaker, ICD e sistemi CRT in un singolo centro. 9° Congresso Nazionale AIAC Pisa, 21-23 marzo 2012. Atti del Congresso. GIAC 2012; 15 (suppl 1 al n°1): 38.
- E. dal Piaz, G. Casagrande, M. Marini, M. Centonze, R. Bonmassari, M. Recla, M. Del Greco. Valutazione della fibrosi atriale sinistra in soggetti con fibrillazione atriale candidati ad ablazione mediante risonanza magnetica "delayed enhancement" e mappaggio elettroanatomico CARTO3: risultati preliminari. 9° Congresso Nazionale AIAC Pisa, 21-23 marzo 2012. Atti del Congresso. GIAC 2012; 15 (suppl 1 al n°1): 46.
- M. Marini, A. Coser, C. Ramponi, F. Borghetti, L. Gramegna, R. Bonmassari, M. Del Greco. Gestione degli shock in una popolazione portatrice di defibrillatore impiantabile: valutazione dell'impatto sanitario ed

- economico. 9° Congresso Nazionale AIAC Pisa, 21-23 marzo 2012. Atti del Congresso. GIAC 2012; 15 (suppl 1 al n°1): 60.
- M. Del Greco, E.C. dal Piaz, G. Casagrande, M. Marini, M. Centonze, D. Ravanelli, M. Recla, R. Bonmassari. Valutazione della fibrosi atriale sinistra in soggetti con fibrillazione atriale candidati ad ablazione mediante risonanza magnetica "delayed enhancement" e mappaggio elettroanatomico CARTO3: risultati preliminari. 43° Congresso Nazionale di Cardiologia dell'ANMCO Firenze, 30 maggio – 2 giugno 2012. Atti del Congresso. G Ital Cardiol 2012; 13: 2 (Suppl 2)
 - M. Del Greco, M. Marini, A. Coser, L. Gramegna, L. Zago, E. Dalla Vecchia, R. Bonmassari. Cardiologia di genere: influenza del sesso sulla distribuzione degli impianti di pacemaker, ICD e sistemi CRT in un singolo centro. 43° Congresso Nazionale di Cardiologia dell'ANMCO Firenze, 30 maggio – 2 giugno 2012. Atti del Congresso. G Ital Cardiol 2012; 13: 2 (Suppl 2)
 - M. Del Greco, M. Marini, R. Bonmassari. Un sistema di mappaggio elettroanatomico come guida nell'impianto di defibrillatore biventricolare. Casistica di un singolo centro. 43° Congresso Nazionale di Cardiologia dell'ANMCO Firenze, 30 maggio – 2 giugno 2012. Atti del Congresso. G Ital Cardiol 2012; 13: 2 (Suppl 2)
 - M. Centonze, E.C. dal Piaz, D. Ravanelli, M. Marini, M. Del Greco, G. Casagrande. Correlazione tra sequenze di late gadolinium enhancement (LGE-MR) e mappaggio elettroanatomico (MEA) per la valutazione della scar nei pazienti con fibrillazione atriale (FA) candidati ad ablazione. 45° Congresso Nazionale di SIRM Torino, 1-5 giugno 2012. Atti del Congresso.
 - Cardiotim 2012
 - Ravanelli D, Valentini A, Marini M, Coser A, Bonmassari R, Del Greco M. Reduction of X-rays exposure by means of integration of current-based field visualization and magnetic location technology during catheter ablation of atrial fibrillation. Medical Physics and Engineering Conference and Biennial Radiotherapy Physics Conference. Oxford, 10th-12th September 2012. Atti del Congresso.
 - A. Cima, M. Del Greco, M. Marini, A. Coser, E. Dalla Vecchia, R. Bonmassari. Gender disparities in the delivery of international cardiac procedures. XV International Symposium on Progress in Clinical Pacing. Roma, 4-7 Dicembre 2012. Atti del Congresso. P 120.
 - M. Del Greco, M. Marini, R. Bonmassari, S. Indiani. Feasibility of cardiac resynchronization therapy device implantation using an electro-anatomical navigation system to reduce fluoroscopy: a single center learning curve. XV International Symposium on Progress in Clinical Pacing. Roma, 4-7 Dicembre 2012. Atti del Congresso. P 129.
 - G. Mosna, L. Gramegna, M. Demozzi, C. Tomasi, A. Coser, M. Marini. Women with implantable cardioverter defibrillators: impact of remote monitoring on psychological status and quality of life. 5th World Congress on Women's Mental Health. Lima (Perù), 4-7 marzo 2013. Atti del Congresso. P. 129
 - M. Del Greco, E. dal Piaz, D. Ravanelli, G. Casagrande, M. Marini, M. Centonze, M. Recla, A. Valentini, R. Bonmassari. Un nuovo algoritmo semiautomatico di segmentazione e quantificazione della fibrosi atriale sinistra mediante risonanza magnetica delayed enhancement: risultati preliminari. X° Congresso Nazionale AIAC Bologna, 14-16 marzo 2013. Atti del Congresso. Giornale Italiano di Cardiologia 2013; 14(suppl 2): n°3.
 - M. Del Greco, M. Marini, S. Indiani, R. Bonmassari. Impatto del mappaggio non-fluoroscopico sulla riduzione dell'esposizione radiologica durante impianto di dispositivi per re sincronizzazione cardiaca. X° Congresso Nazionale AIAC Bologna, 14-16 marzo 2013. Atti del Congresso. Giornale Italiano di Cardiologia 2013; 14(suppl 2): n°3.
 - G. Casagrande, E. dal Piaz, D. Ravanelli, M. Del Greco, M. Marini, A. Valentini, M. Centonze. Identificazione della fibrosi atriale sinistra con sequenza RM di late-enhancement (LE-RM): risultati preliminari. Convegno congiunto delle sezioni SIRM di Cardioradiologia e Radiologia informatica. Bologna, 17-18 ottobre 2013. Atti del Congresso.
 - M. Marini, M. Del Greco, R. Bonmassari, S. Indiani. CRT device implantation using a non fluoroscopic mapping system can reduce the radiation exposure. Venice Arrhythmias 2013. 13th International Workshop on Cardiac Arrhythmias. Atti del Congresso. JAFIB 2013; Oct:123.
 - M. Casella, A. Dello Russo, G. Pelargonio, M. Del Greco, G. Zingarini, M. Piacenti, A. Di Cori, M. Marini, M. Zucchetti, E. Russo, M. Narducci, P. Santangeli, L. Di Biase, E. Picano, MG. Bongiorno, A. Natale, C. Tondo. Near zero fluoroscopic exposure during catheter ablation of supraventricular arrhythmias: multicenter randomized no-party trial preliminary results. Venice Arrhythmias 2013. 13th International Workshop on Cardiac Arrhythmias. Atti del Congresso. JAFIB 2013; Oct:123.
 - V. Bianchi, S.I. Caico, G. Stabile, M. Accogli, P. Pepi, A De Simone, L. Padeletti, G. Ricciardi, M. Marini, G. Savarese, C. Tamborini, N. Agostini, M. Malacrida, G. Salzano, A. D'Onofrio. Occorrenza di un'attivazione ventricolare alterata durante pacing LV in una popolazione non selezionata di pazienti CRT: il problema della "latenza". XI° Congresso Nazionale AIAC. Bologna, 13-15 marzo 2014. Atti del Congresso.

- M. Del Greco, A. Colella, M. Marini, M. Zecchin, R. Mureddu, G. Allocca, B. Marennna, P. Rossi, D. Vaccari, M. Maines, C. Angheben, I. Di Matteo, S. Indiani. Impianto di dispositivi CRT mediante sistema di navigazione non-fluoroscopica. Dati preliminari del registro italiano. XI° Congresso Nazionale AIAC. Bologna, 13-15 marzo 2014. Atti del Congresso.
- G. Casagrande, A. Laudon, D. Ravanelli, R. Berletti, M. Marini, M. Centonze. Identificazione della fibrosi atriale sinistra in pazienti affetti da fibrillazione atriale (FA) con sequenza 3D di Late-Enhancement (LE-RM). 46° Congresso Nazionale SIRM. Firenze, 22-25 maggio 2014. Atti del Congresso.
- M. Del Greco, A. Colella, M. Marini, M. Zecchin, R. Mureddu, G. Allocca, B. Marennna, P. Rossi, D. Vaccari, M. Maines, C. Angheben, I. Di Matteo, S. Indiani. CRT devices implant using non-fluoroscopic navigation system. CARDIOSTIM 2014 World Congress in Cardiac Electrophysiology and Cardiac Techniques. Nice, June 18-21 2014. Europace 2014; 16 (suppl 2): 136 P/37.
- T. Giovannini, M. Marini, A. D'Onofrio, G. Arena, P. Pepi, A. Reggiani, A. De Simone, D. Pecora, S.I. Caico, A. Iuliano, M. Malacrida, A. Zamboni, G. Stabile. Inter-lead distance and inter-ventricular electrical delay for the prediction of CRT response. XVI International Symposium on Progress in Clinical Pacing Rome, December 2-5, 2014. Atti del Congresso.
- M. Casella, A. Dello Russo, G. Pelargonio, M. Del Greco, G. Zingarini, M. Piacenti, A. Di Cori, V. Casula, M. Marini, M. Zucchetti, F. Pizzamiglio, E. Russo, M.I. Narducci, E. Soldati, L. Panchetti, M.G. Bongiorni, E. Picano, A. Natale, C. Tondo. Minima esposizione fluoroscopica nell'ablazione delle aritmie sopraventricolari: risultati dello studio multicentrico No-Party. XII° Congresso Nazionale AIAC. Bologna, 12-14 marzo 2015. Atti del Congresso.
- 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. XII° Congresso Nazionale AIAC. Bologna, 12-14 marzo 2015. Atti del Congresso.
- M. Maines, C. Angheben, M. Marini, A. Coser, D. Catanzariti, M. Del Greco. Stimolazione biventricolare: posizionamento del catetere in seno coronarico nella regione con maggior ritardo di attivazione guidata dal sistema di navigazione non fluoroscopico Ensite Navx. XII° Congresso Nazionale AIAC. Bologna, 12-14 marzo 2015. Atti del Congresso.
- M. Marini, A. Coser, G. Porcedda, M. Maines, R. Bonmassari, M. Del Greco. Ablazioni transcateretere a scopia "Near-Zero" in pazienti in età pediatrica. Esperienza di un Laboratorio di Elelettrofisiologia per adulti. XII° Congresso Nazionale AIAC. Bologna, 12-14 marzo 2015. Atti del Congresso.
- F. Guarracini, M. Marini, A. Coser, S. Romano, R. Bonmassari, M. Penco. Esperienza preliminare nel trattamento ablativo transcateretere delle aritmie ventricolari mediante l'utilizzo di cateteri mappanti multielettrodo e modulo di acquisizione automatica dei segnali endocavitari. 75° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC) Roma, 11-14 Dicembre 2015. Atti del Congresso.
- F. Guarracini, M. Marini, M. Del Greco, D. Ravanelli, A. Cima, A. Coser, G. Porcedda, A. Valentini, R. Bonmassari. L'uso sistematico dei sistemi di mappaggio durante l'ablazione transcateretere in bambini e giovani adulti è cost-effective? Esperienza di un singolo centro. XIII° Congresso Nazionale AIAC. Bologna, 10-12 marzo 2016. Atti del congresso.
- G. Coppola, G. Ciaramitaro, G. Stabile, A. D'Onofrio, P. Palmisano, P. Carità, G. Mascioli, D. Pecora, A. De Simone, M. Marini, A. Rapacciuolo, G. Savarese, G. Maglia, P. Pepi, L. Padeletti, C. Lombardo, M. Malacrida, E. Corrado. Entità della riduzione della durata del QRS in seguito a stimolazione biventricolare come predittore di risposta alla terapia di resincronizzazione cardiaca. XIII° Congresso Nazionale AIAC. Bologna, 10-12 marzo 2016. Atti del congresso.
- A. D'Onofrio, A. De Simone, D. Pecora, A. Rapacciuolo, G. Ricciardi, M. Marini, P. Pepi, S.I. Caico, P. Palmisano, T. Giovannini, G. Arena, G. Maglia, C. Franchin, R. Ospizio, G. Stabile. Rimodellamento elettrico a seguito della terapia di resincronizzazione cardiaca e relazione con il rimodellamento anatomico. XIII° Congresso Nazionale AIAC. Bologna, 10-12 marzo 2016. Atti del congresso.
- F. Guarracini, M. Marini, M. Del Greco, D. Ravanelli, A. Cima, A. Coser, G. Porcedda, A. Valentini, R. Bonmassari. Is a systematic use of mapping systems during catheter ablation procedures in children and teenagers cost-effective? A Snapshot of our experience. 12° Congresso Annuale ECAS (European Cardiac Arrhythmia Society) Parigi, 17-19 Aprile 2016. J Interv Card Electrophysiol 2016 (Issue 3) Atti del Congresso
- G. Coppola, G. Ciaramitaro, G. Stabile, A. D'Onofrio, P. Palmisano, P. Carità, G. Mascioli, D. Pecora, A. De Simone, M. Marini, A. Rapacciuolo, G. Savarese, G. Maglia, P. Pepi, L. Padeletti, M. Malacrida, E. Corrado. Magnitude of QRS reduction after biventricular pacing identifies responders to Cardiac Resynchronization Therapy. Cardiotim 2016. World Congress in Cardiac Electrophysiology. June 8-11, 2016. Nice France. Atti del Congresso.

- G. Zucchelli, G. Sirico, L. Rebellato, G. Stabile, G. Zingarini, E. De Ruvo, M. Del Greco, M. Marini, E. Soldati, A. Castro, S. Ocello, M. Mantica, C. Pandozi, E. Daleffe, M.G. Bongiorno. Safety and efficiency of a new ablation tracking tool in paroxysmal atrial fibrillation ablation: comparison between average contact force and force time integral to drive pulmonary vein isolation. *Cardiostim* 2016. World Congress in Cardiac Electrophysiology. June 8-11, 2016. Nice France. Atti del Congresso.
- A. D'Onofrio, A. De Simone, D. Pecora, A. Rapacciuolo, G. Ricciardi, M. Marini, P. Pepi, S.I. Caico, P. Palmisano, T. Giovanni, G. Arena, G. Maglia, R. Ospizio, G. Stabile. Electrical remodeling after cardiac resynchronization therapy and its relationship with anatomical remodeling. *ESC Congress 2016 Rome*, 27-31 Agosto 2016. *Eur Heart J* 2016 (Aug); 37: 191-598.
- G. Zucchelli, G. Sirico, G. Zingarini, L. Rebellato, A. Castro, E. Soldati, G. Stabile, S. Ocello, E. De Ruvo, M. Del Greco, M. Marini, M. Mantica, C. Pandozi, E. Daleffe, M.G. Bongiorno. Safety and efficiency of a new ablation tracking tool in paroxysmal atrial fibrillation ablation: comparison between average contact force and force time integral to drive pulmonary vein isolation. *ESC Congress 2016 Rome*, 27-31 Agosto 2016. *Eur Heart J* 2016 (Aug); 37: 985-1393.
- L. Foco, C.B. Volpato, M. Manfrin, A. Cima, I. Bozzolan, A. De Grandi, P.P. Pramstaller, C. Minelli, M. Marini, R. Cemin. NOS1AP Variant rs7539120 is associated with appropriate implantable cardioverter defibrillators (ICD) shock. The 2016 Annual Meeting of the International Genetic Epidemiology Society. Toronto (Canada) October 24-26, 2016. *Genet Epidemiol* 2016;40:609-674.
- M. Marini, S. Branzoli, P. Moggio, A. Coser, F. Guarracini, S. Quintarelli, C. Pederzoli, A. Graffigna, R. Bonmassari, M.C. Bottoli, A. Droghetti. Minimally invasive thoracoscopic technique for LV lead implantation in cardiac resynchronization therapy. 14° Congresso Nazionale AIAC Bologna, 23-25 marzo 2017. Atti del Congresso.
- S. Badolati, A. Reggiani, M. Marini, G. Arena, A. Rapacciuolo, L. Checchi, M. Santamaria, G. Savarese, F. Solimene, A. Pierantozzi, M. Pasqualini, L. Vasquez, M. Viscusi, M. Canciello, V. Bianchi, P. Palmisano, A. Pani, G. Maglia, M. Malacrida, G. Stabile. All-cause mortality over long-term follow-up is predicted by the degree of LV reverse remodeling at mid-term follow-up. 14° Congresso Nazionale AIAC Bologna, 23-25 marzo 2017. Atti del Congresso.
- P. Palmisano, G.L. Botto, P. Pepi, A. D'Onofrio, M. Marini, A. De Simone, S.I. Caico, M. Accogli, G. Savarese, Q. Parisi, G. Arena, D. Pecora, T. Giovannini, S. Badolati, A. Spotti, E. Bertaglia, C. Franchin, F. Picariello, M. Malacrida, G. Stabile. Prognosis, clinical response and LV reverse remodeling according to ESC guidelines in a large real-world CRT population. 14° Congresso Nazionale AIAC Bologna, 23-25 marzo 2017. Atti del Congresso.
- M. Marini, S. Branzoli, P. Moggio, A. Coser, F. Guarracini, S. Quintarelli, C. Pederzoli, A. Graffigna, R. Bonmassari, M.C. Bottoli, A. Droghetti. Minimally invasive thoracoscopic technique for LV lead implantation in cardiac resynchronization therapy. 13° Congresso Annuale ECAS (European Cardiac Arrhythmia Society) Roma, 2-4 Aprile 2017. *J Interv Card Electrophysiol* 2017 (Issue 3): 1-134 Atti del Congresso
- M. Marini, S. Branzoli, C. Pederzoli, A. Graffigna, A. Coser, F. Guarracini, S. Quintarelli, P. Moggio, R. Bonmassari, A. Droghetti, S. Valsecchi, M.C. Bottoli. Minimally invasive thoracoscopic technique for LV lead implantation in CRT: long-term outcome. *Heart Rhythm Scientific Sessions* May 10-13, 2017 Chicago. *Heart Rhythm* 2017; 14 (5 suppl): S435.
- E. Bertaglia, A. Reggiani, M. Marini, G. Arena, A. Rapacciuolo, L. Checchi, M. Santamaria, G. Savarese, F. Solimene, A. Pierantozzi, M. Pasqualini, L. Vasquez, M. Viscusi, M. Canciello, A. Pani, V. Bianchi, S. Badolati, G.L. Botto, M. Malacrida, G. Stabile. All-cause mortality in cardiac resynchronization therapy is predicted by the degree of LV reverse remodeling at mid-term follow-up. *Heart Rhythm Scientific Sessions* May 10-13, 2017 Chicago. *Heart Rhythm* 2017; 14 (5 suppl): S400.
- D. Pecora, A. Reggiani, P. Palmisano, A. De Simone, A. Rapacciuolo, G. Ricciardi, S. Caico, Q. Parisi, M. Marini, A. D'Onofrio, F. Amadori, B. Marenga, G. Maglia, M. Pasqualini, A. Pani, M. Viscusi, E. Bertaglia, G. Botto, M. Malacrida, G. Stabile. The adherence to 2016 ESC guidelines for CRT is associated with an improved outcome, when compared with 2013 guidelines. 48° Congresso Nazionale ANMCO. Rimini, 11-13 maggio 2017. Atti del Congresso. *Minerva Cardiologica* 2017; 65 (suppl 1 al n°3): C51.
- S. Caico, P. Pepi, A. D'Onofrio, M. Marini, A. De Simone, D. Pecora, M. Accogli, P. Pieragnoli, G. Savarese, M. Santamaria, G. Arena, A. Ferraro, T. Giovannini, S. Badolati, A. Spotti, F. Solimene, D. Orsida, E. Bertaglia, G. Botto, M. Malacrida. Adherence to ESC guidelines class I was associated to better prognosis, clinical response and LV reverse remodeling in a large real-world CRT population. 48° Congresso Nazionale ANMCO. Rimini, 11-13 maggio 2017. Atti del Congresso. *Minerva Cardiologica* 2017; 65 (suppl 1 al n°3): C52.

- M. Manfrin, L. Foco, A. Cima, R. Oberhollenzer, R. Bonmassari, P. Premstaller, M. Marini, R. Cemin. Effetto antiaritmico delle statine nei pazienti con cardiopatia dilatativa ipocinetica a genesi non ischemica portatori di ICD in prevenzione primaria. 48° Congresso Nazionale ANMCO. Rimini, 11-13 maggio 2017. Atti del Congresso. Minerva Cardiologica 2017; 65 (suppl 1 al n°3): 232.
- M. Marini, S. Branzoli, C. Pederzoli, A. Graffigna, A. Coser, F. Guarracini, S. Quintarelli, P. Moggio, R. Bonmassari, A. Droghetti, S. Valsecchi, M.C. Bottoli. Minimally invasive thoracoscopic technique for LV lead implantation in CRT: long-term outcome. 48° Congresso Nazionale ANMCO. Rimini, 11-13 maggio 2017. Atti del Congresso. Minerva Cardiologica 2017; 65 (suppl 1 al n°3): 271.
- A. Ferraro, E. Bertaglia, G. Botto, A. Rapacciuolo, A. Reggiani, B. Marennà, M. Marini, A. Mazza, G. Maglia, S. Badolati, A. Spotti, G. Ricciardi, F. Amadori, M. Malacrida, G. Stabile. Adherence to ESC guidelines class I was associated to better prognosis, clinical response and LV reverse remodeling in a large real-world CRT population. EHRA2017 Vienna (Austria), 18-21 June 2017. Europace 2017;19(suppl3):18-19.
- G. Zucchelli, G. Sirico, L. Rebellato, M. Marini, M. Del Greco, G. Stabile, A. Castro, E. De Ruvo, E. Soldati, G. Zingarini, S. Ocello, E. Daleffe M. Mantica, C. Pandozi, M.G. Bongiorno. Impact of a novel technology for automatic point annotation during paroxysmal atrial fibrillation ablation with strict criteria of catheter stability. EHRA2017 Vienna (Austria), 18-21 June 2017. Europace 2017;19(suppl3):176.
- M. Marini, S. Branzoli, P. Moggio, A. Coser, F. Guarracini, S. Quintarelli, C. Pederzoli, A. Graffigna, R. Bonmassari, M.C. Bottoli, A. Droghetti. Minimally invasive thoracoscopic technique for LV lead implantation in CRT: long-term outcome. EHRA2017 Vienna (Austria), 18-21 June 2017. Europace 2017;19(suppl3):309-310.
- M. Marini, D. Pecora, A. De Simone, Q. Parisi, E. Bertaglia, P. Palmisano, A. Coser, M. Viscusi, A. Spotti, M. Canciello, A. Pani, S. Badolati, T. Giovannini, M. Malacrida, G. Stabile. Electrocardiographic parameters during LV and RV pacing predict superresponse in cardiac resynchronization therapy. EHRA2017 Vienna (Austria), 18-21 June 2017. Europace 2017;19(suppl3):310.
- M. Manfrin, L. Foco, A. Cima, R. Oberhollenzer, R. Bonmassari, P. Premstaller, M. Marini, R. Cemin. Statins are protective against appropriate ICD intervention in patients with non ischemic hypokinetic cardiomyopathy. EHRA2017 Vienna (Austria), 18-21 June 2017. Europace 2017;19(suppl3):337.
- G.L. Botto, A. Reggiani, G. Arena, A. Rapacciuolo, L. Checchi, A. D'Onofrio, Q. Parisi, M. Marini, G. Savarese, F. Solimene, A. Pierantozzi, M. Pasqualini, F. Luele, M. Malacrida, G. Stabile. All-cause mortality in cardiac resynchronization therapy is predicted by the degree of LV reverse remodeling at mid-term follow-up. ESC 2017. Barcelona, 26th-30th August 2017. Atti del congresso. Eur Heart J 2017; 38(suppl1): P5474.
- G.L. Botto, P. Palmisano, P. Pepi, A. D'Onofrio, M. Marini, A. De Simone, S.I. Caico, D. Pecora, M. Santamaria, G. Arena, P. Pieragnoli, G. Savarese, E. Bertaglia, M. Malacrida, G. Stabile. Predictors of mortality in CRT patients: results from a large real-world population. ESC 2017. Barcelona, 26th-30th August 2017. Atti del congresso. Eur Heart J 2017; 38(suppl1): P5486.
- G.L. Botto, E. Bertaglia, D. Pecora, A. Rapacciuolo, A. Reggiani, B. Marennà, M. Marini, A. Ferraro, G. Maglia, S. Badolati, A. Spotti, G. Ricciardi, F. Amadori, M. Malacrida, G. Stabile. Adherence to ESC guidelines class I was associated to better prognosis, clinical response and LV reverse remodeling in a large real-world CRT population. ESC 2017. Barcelona, 26th-30th August 2017. Atti del congresso. Eur Heart J 2017; 38(suppl1): P5484.
- S. Quintarelli, M. Marini, S. Branzoli, C. Pederzoli, A. Graffigna, A. Coser, F. Guarracini, P. Moggio, R. Bonmassari, A. Droghetti, S. Valsecchi, M.C. Bottoli. Minimally invasive thoracoscopic technique for LV lead implantation in CRT: long-term outcome. 15th Edition Venice Arrhythmias 2017, 25-27 October 2017 Venice-Italy. JACC Clinical Electrophysiology 2017 (vol.3);10 (suppl 5): 520.
- F. Guarracini, M. Martin, M. Marini, A. Coser, S. Quintarelli, M. Del Greco, R. Bonmassari. Routinary use of 3D electroanatomic mapping system in EP procedures: a systematic review of ten years single center experience. PLACE. Roma, 22-24 novembre 2017. Atti del congresso.
- F. Guarracini, M. Martin, M. Marini, A. Coser, S. Quintarelli, R. Bonmassari. Atypical atrial flutter in a patient with hypertrophic cardiomyopathy and previous atrial fibrillation ablation procedure. Use of near zero fluoroscopy approach and high definition mapping with multielectrode catheter. PLACE. Roma, 22-24 novembre 2017. Atti del congresso.
- F. Guarracini, M. Martin, M. Marini, A. Coser, S. Quintarelli, M. Del Greco, R. Bonmassari. Routinary use of 3D electroanatomic mapping system in EP procedures: a systematic review of ten years single center experience. 78° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia. Roma, 15-18 dicembre 2017. Atti del congresso.
- F. Guarracini, M. Marini, A. Coser, S. Quintarelli, M. Martin, R. Bonmassari. Atypical atrial flutter in a patient with hypertrophic cardiomyopathy and previous atrial fibrillation ablation procedure. Use of near zero fluoroscopy approach and high definition mapping with multielectrode catheter. 78° Congresso Nazionale Società Italiana di

Cardiologia. Roma, 15-18 dicembre 2017. Atti del congresso.

- E. Bertaglia, P. Pepi, P. Palmisano, A. D'Onofrio, A. De Simone, S. Caico, D. Pecora, A. Rapacciuolo, G. Arena, M. Marini, G. Ricciardi, F. Migliore, S. Ferretto, M. Malacrida, G. Stabile. Cardiac resynchronization therapy in elderly: predictors of mortality at 12-months follow-up. *Europace* 2018; 20(Suppl 1): EHRA 2018 Abstract supplement.
- F. Guarracini, M. Martin, M. Marini, A. Coser, S. Quintarelli, M. Del Greco, R. Bonmassari. 10 anni di utilizzo continuativo dei sistemi di mappaggio elettroanatomico 3D nelle procedure di elettrofisiologia: l'esperienza di un singolo centro. 15° Congresso Nazionale AIAC Bologna, 12-13 aprile 2018. Atti del Congresso.
- V. Bianchi, P. Pepi, P. Palmisano, A. D'Onofrio, A. De Simone, S. I. Caico, D. Pecora, A. Rapacciuolo, G. Arena, M. Marini, G. Ricciardi, S. Badolati, Q. Parisi, G. Savarese, G. Maglia, F. Maresca, R. Ospizio, M. Malacrida, E. Bertaglia, G. Stabile. La terapia di resincronizzazione negli anziani: predittori di mortalità a 12 mesi di follow up. 15° Congresso Nazionale AIAC Bologna, 12-13 aprile 2018. Atti del Congresso.
- G. Arena, A. Reggiani, P. Palmisano, A. D'Onofrio, A. De Simone, S.I. Caico, D. Pecora, M. Marini, L. Checchi, T. Giovannini, A. Ferraro, A. Spotti, F. Solimene, B. Marennna, F. Amadori, A. Iuliano, C. Nozza, M. Malacrida, E. Bertaglia, G. Stabile. Outcome clinico a lungo termine dopo CRT nel mondo reale: valore predittivo degli score di rischio. 15° Congresso Nazionale AIAC Bologna, 12-13 aprile 2018. Atti del Congresso.
- D. Pecora, A. Reggiani, P. Palmisano, A. D'Onofrio, A. De Simone, S. Caico, M. Marini, L. Checchi, T. Giovannini, A. Ferraro, A. Spotti, F. Solimene, M. Santagostino, B. Marennna, F. Amadori, A. Iuliano, G. Merlotti, M. Malacrida, E. Bertaglia, G. Stabile. The valid-CRT risk score reliably predicts outcome after cardiac resynchronization therapy in an real-world population. 49° Congresso Nazionale ANMCO. Rimini, 31 maggio-2 giugno 2018. Atti del Congresso. *Minerva Cardiologica* 2018; 66 (Suppl 1). C 140.
- B. Marennna, P. Pepi, P. Palmisano, A. D'Onofrio, A. De Simone, S. Caico, D. Pecora, A. Rapacciuolo, G. Arena, M. Marini, G. Ricciardi, S. Badolati, Q. Parisi, G. Savarese, G. Maglia, F. Maresca, M. Santagostino, M. Malacrida, E. Bertaglia, G. Stabile. Cardiac resynchronization therapy in elderly: predictors of mortality at 12-months follow-up. 49° Congresso Nazionale ANMCO. Rimini, 31 maggio-2 giugno 2018. Atti del Congresso. *Minerva Cardiologica* 2018; 66 (Suppl 1). C 143.
- F. Guarracini, M. Martin, M. Marini, A. Coser, S. Quintarelli, M. Del Greco, R. Bonmassari. Routinary use of 3D electroanatomic mapping systems in EP procedures: a systematic review of ten years single center experience. 49° Congresso Nazionale ANMCO. Rimini, 31 maggio-2 giugno 2018. Atti del Congresso. *Minerva Cardiologica* 2018; 66 (Suppl 1). P54.
- G. Stabile, P. Pepi, P. Palmisano, A. D'Onofrio, A. De Simone, S. Caico, D. Pecora, A. Rapacciuolo, G. Arena, M. Marini, G. Ricciardi, S. Badolati, Q. Parisi, G. Savarese, G. Maglia, F. Migliore, F. Maresca, F. Amadori, M. Malacrida, E. Bertaglia. Cardiac resynchronization therapy in elderly: predicotrs of mortality at 12-months follow-up. 39th Heart Rhythm Scientific Sessions May 9-12, 2018 Boston. *Heart Rhythm* 2018; 15 (5 suppl): B-PO03-190.
- G. Stabile, A. Reggiano, P. Palmisano, A. D'Onofrio, A. De Simone, S. Caico, D. Pecora, G. Arena, M. Marini, L. Checchi, T. Giovannini, A. Ferraro, A. Spotti, F. Solimene, A. Cecchetto, A. Iuliano, B. Marennna, M. Malacrida, G. Merlotti, E. Bertaglia. The valid-CRT risk score reliably predicts outcome after cardiac resynchronization therapy in an real-world population. 39th Heart Rhythm Scientific Sessions May 9-12, 2018 Boston. *Heart Rhythm* 2018; 15 (5 suppl): B-AB40-04.
- D. Pecora, P. Pepi, P. Palmisano, A. D'Onofrio, A. De Simone, S. Caico, A. Rapacciuolo, G. Arena, M. Marini, G. Ricciardi, F. Migliore, C. La Greca, M. Malacrida, S. Stabile, E. Bertaglia. Cardiac resynchronization therapy in elderly: Predictors of mortality at 12-months follow up. *Eur Heart J* 2018;39(Suppl 1): P1944. Abstract ESC Congress.
- E. Di Girolamo, M. Marini, M. Faustino, N. Furia, M. Appignani, D. Genovesi, C. Di Carlo, A. Delana, A. Barbareschi, M.D. Falco. "Transient malfunctions of contemporary implantable cardioverter-defibrillators ongoing oncologic radiotherapy: a randomized, real-time, in-vitro observation". *Europace* 2019;21(3): in press.
- E. Di Girolamo, M. Marini, N. Furia, M. Faustino, M. Appignani, D. Genovesi, C. Di Carlo, A. Delana, A. Barbareschi, M.D. Falco. "Electromagnetic interferences on pacemakers during oncologic radiotherapy exposure: a real-time, in-vitro evaluation" *Europace* 2019;21(3): in press.
- G. Arena, E. Bertaglia, P. Pepi, P. Palmisano, A. D'Onofrio, A. De Simone, S.I. Caico, D. Pecora, A. Rapacciuolo, G. Ricciardi, M. Marini, A. Mazzuero, V. Molendi, M. Malacrida, G. Stabile. Comparison of risk-stratification algorithms to predict outcome and clinical response in patinets with cardiac resynchronization therapy. *Europace* 2019;21(3): in press
- M. Marini, S. Branzoli, F. Guarracini, C. Pomarolli, M. Centonze, C. Pederzoli, G. D'Onghia, R. Bonmassari, A. Graffigna. Standalone totally thoracoscopic left atrial appendage exclusion in AF patients with absolute contraindication to oral anticoagulation therapy. 16° Congresso Nazionale AIAC Bologna, 11-12 aprile 2019. Atti

del Congresso

- C. La Greca, A. Reggiani, P. Pieragnoli, S. Badolati, Q. Parisi, G. Savarese, G. Maglia, T. Giovannini, A. Ferraro, A. Spotti, F. Solimene, G. Arena, D. Pecora, V. Bianchi, P. Palmisano, M. Marini, M. Viscusi, M. Malacrida, E. Bertaglia, G. Stabile. CRT implantation in patients with moderate-to-severe renal dysfunction: results from the CRT-More registry. 16° Congresso Nazionale AIAC Bologna, 11-12 aprile 2019. Atti del Congresso
- M. Marini, M. Martin, M. Saltori, F. Guarracini, S. Quintarelli, F. Zilio, A. Coser, S. Valsecchi, R. Bonmassari. Pacemaker therapy in very elderly patients: survival and prognostic parameters. 16° Congresso Nazionale AIAC Bologna, 11-12 aprile 2019. Atti del Congresso
- G. Arena, P. Pepi, P. Palmisano, A. D'Onofrio, A. De Simone, S. Caico, D. Pecora, A. Rapacciuolo, G. Ricciardi, M. Marini, A. Mazzuero, V. Molendi, C. La Greca, M. Ratti, V. Borrello, C. Bartoli, M. Malacrida, E. Bertaglia, G. Stabile. Comparison of risk-stratification algorithms to predict outcome and clinical response in patients with cardiac resynchronization therapy. 16° Congresso Nazionale AIAC Bologna, 11-12 aprile 2019. Atti del Congresso
- E. Di Girolamo, M. Marini, M. Faustino, N. Furia, M. Appignani, D. Genovesi, C. Di Carlo, A. Delana, A. Barbareschi, M.D. Falco. Radiotherapy-induced malfunctions on contemporary implantable cardioverter-defibrillators: a real-time, in-vitro evaluation. Heart Rhythm 2019;16(5) Suppl May: S-AB23-03.
- G. Arena, P. Pepi, A. D'Onofrio, A. De Simone, S. Caico, D. Pecora, A. Rapacciuolo, G. Ricciardi, M. Marini, S. Badolati, M. Accogli, C. La Greca, M. Viscusi, A. Mazzuero, M. Ratti, C. Bartoli, F. Casati, M. Malacrida, E. Bertaglia, G. Stabile. Comparison of risk-stratification algorithms to predict outcome and clinical response in patients with cardiac resynchronization therapy. 50° Congresso Nazionale ANMCO. Rimini, 15-18 maggio 2019. Eur Heart J 2019; 21 (Suppl E): E140-E142 (P119).
- M. Saltori, M. Marini, M. Martin, F. Guarracini, S. Quintarelli, F. Zilio, A. Coser, S. Valsecchi, R. Bonmassari. Pacemaker therapy in very elderly patients: survival and prognostic parameters. 50° Congresso Nazionale ANMCO. Rimini, 15-18 maggio 2019. Eur Heart J 2019; 21 (Suppl E): E111-E112 (P74).
- M. Sessa, A. Droghetti, E. Pari, G. Silvestrelli, S. Branzoli, M. Marini, A. Giossi, A. Ciccone. Safety and short-term efficacy of videothoroscopic epicardial left atrial appendage closure for the prevention of cardioembolism. ESOC 2019 5th European Stroke Organisation Conference 22-24 May 2019 Milan, Italy. Atti del congresso.
- E. Di Girolamo, N. Furia, M. Faustino, M. Appignani, M. Marini, D. Genovesi, C. Di Carlo, A. Delana, A. Barbareschi, M.D. Falco. Contemporary pacemakers and oncologic radiotherapy courses: a real-time, wireless-enabled observation. ESC Congress 2019 together with World Congress of Cardiology, 31 August – 4 September 2019, Paris – France. Eur Heart J 2019; 40 (Suppl 1): P6553.
- E. Di Girolamo, M. Faustino, N. Furia, M. Appignani, M. Marini, D. Genovesi, C. Di Carlo, A. Delana, A. Barbareschi, M.D. Falco. Oncologic radiotherapy-induced implantable cardioverter-defibrillator malfunctions: a real-time, in-vitro evaluation. ESC Congress 2019 together with World Congress of Cardiology, 31 August – 4 September 2019, Paris – France. Eur Heart J 2019; 40 (Suppl 1): P2410.
- E. Di Girolamo, M. Marini, M. Faustino, N. Furia, M. Appignani, D. Genovesi, C. Di Carlo, A. Delana, A. Barbareschi, M.D. Falco. Cardiac implantable device malfunctions during radiotherapy courses up to 10 Gy: a double-center, prospective, randomized, in-vitro evaluation. ESC Congress 2019 together with World Congress of Cardiology, 31 August – 4 September 2019, Paris – France. Eur Heart J 2019; 40 (Suppl 1): P2858.
- E. Bertaglia, A. Reggiani, P. Palmisano, A. D'Onofrio, A. De Simone, S. Caico, D. Pecora, G. Arena, G. Ricciardi, M. Marini, A. Rapacciuolo, Q. Parisi, G. Maglia, M. Malacrida, G. Stabile. Is renal dysfunction associated with the outcome of CRT patients? ESC Congress 2019 together with World Congress of Cardiology, 31 August – 4 September 2019, Paris – France. Eur Heart J 2019; 40 (Suppl 1): P5688.
- S. Branzoli, M. Marini, F. Guarracini, C. Pederzoli, G. D'Onghia, C. Pomarolli, M. Centonze, G. Casagrande, F. Corsini, R. Bonmassari, A. Graffigna. Non valvular atrial fibrillation, contraindication to anticoagulation or antiplatelet therapy and heart team approach: a single centre experience. ESC Congress 2019 together with World Congress of Cardiology, 31 August – 4 September 2019, Paris – France. Eur Heart J 2019; 40 (Suppl 1): P3050.
- G. Boriani, G.L. Botto, P. Pieragnoli, R.P. Ricci, M. Biffi, M. Marini, A. Sagone, A. Avella, C. Pignalberi, M. Ziacchi, G. Ricciardi, E. Tartaglione, A. Grammatico, M. Gasparini. Temporal patterns of premature atrial contractions predict atrial fibrillation occurrence in bradycardia patients continuously monitored through pacemaker diagnostics. ESC Congress 2019 together with World Congress of Cardiology, 31 August – 4 September 2019, Paris – France. Eur Heart J 2019; 40 (Suppl 1): P3746.
- M. Marini, M. Martin, M. Saltori, F. Guarracini, S. Quintarelli, F. Zilio, A. Coser, S. Valsecchi, R. Bonmassari. Pacemaker therapy in very elderly patients: survival and prognostic parameters. Venice Arrhythmias 2019. 16th

International Workshop on Cardiac Arrhythmias. October 3/4/5 2019. Atti del Congresso.

- E. Di Girolamo, M. Marini, P. De Filippo, M. Faustino, M. Appignani, C. Leidi, D. Genovesi, S. Andreoli, A. Delana, A. Barbareschi, M.D. Falco. Safety of recent cardiac Implantable devices during oncologic radiotherapy: a prospective, multicentre, randomized, real-time, in-vitro study. AHA Scientific Sessions, 16-18 Nov 2019 Philadelphia (USA). Circulation 2019;140:A10317.
- E. Di Girolamo, N. Furia, M. Appignani, M. Marini, P. De Filippo, C. Leidi, A. Delana, A. Barbareschi, S. Andreoli, D. Genovesi, M.D. Falco. A multi-centre, real-time, in-vitro observation of transient malfunctions in contemporary wireless-enabled pacemakers and implantable cardioverter-defibrillators during radiotherapy courses up to 10 Gy. AHA Scientific Sessions, 16-18 Nov 2019 Philadelphia (USA). Circulation 2019;140:A10332.
- V. Battisti, M. Marini, M. Martin, D. Ravanelli, F. Guarracini, S. Quintarelli, A. Coser, A. Valentini, R. Bonmassari. Extensive use of 3D non-fluoroscopic mapping systems for reducing radiation exposure during His bundle catheter ablation procedures. Single center experience. PLACE. Roma, 22-23 novembre 2019. Atti del congresso.
- E. Di Girolamo, M. Faustino, N. Furia, M. Appignani, M. Marini, P. De Filippo, C. Leidi, F. Di Girolamo, A. Delana, A. Barbareschi, S. Andreoli, D. Genovesi, M.D. Falco. Radiotherapy and electromagnetic interferences in last generation pacemakers: a multi-centre, real-time, wireless-enabled evaluation. 80° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. G Ital Cardiol 2019; 20 (suppl 1 al 12): A 92. Eur Heart J 2019; 21 (Suppl J): J169-J173.
- E. Di Girolamo, N. Furia, M. Faustino, M. Appignani, M. Marini, P. De Filippo, C. Leidi, F. Di Girolamo, A. Delana, A. Barbareschi, S. Andreoli, D. Genovesi, M.D. Falco. Transient ICD malfunctions during radiotherapy courses: a multicentre, randomized, real-time, in-vitro study. 80° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. G Ital Cardiol 2019; 20 (suppl 1 al 12): A 93. Eur Heart J 2019; 21 (Suppl J): J169-J173.
- E. Di Girolamo, M. Appignani, M. Faustino, N. Furia, M. Marini, P. De Filippo, C. Leidi, F. Di Girolamo, A. Delana, A. Barbareschi, S. Andreoli, D. Genovesi, M.D. Falco. A multi-centre, in-vitro observation of permanent cardiac implantable device malfunctions during oncologic radiotherapy up to 10 Gy. 80° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. G Ital Cardiol 2019; 20 (suppl 1 al 12): A 93. Eur Heart J 2019; 21 (Suppl J): J169-J173
- E. Di Girolamo, M. Marini, P. De Filippo, M. Appignani, N. Furia, F. Di Girolamo, C. Leidi, A. Delana, A. Barbareschi, S. Andreoli, D. Genovesi, M.D. Falco. Radiotherapy and cardiac implantable devices: a multi-center, prospective, in-vitro evaluation. ACC20 World Congress of Cardiology JACC 2020 (march 24);75 (issue 11): 309
- E. Di Girolamo, M. Marini, P. De Filippo, M. Appignani, M. Faustino, F. Di Girolamo, C. Leidi, A. Delana, A. Barbareschi, S. Andreoli, D. Genovesi, M.D. Falco. Real-time in-vitro malfunctions in wireless-enabled pacemakers and ICDs during oncologic radiotherapy. ACC20 World Congress of Cardiology JACC 2020 (march 24);75 (issue 11): 308
- S. Branzoli, M. Marini, F. Guarracini, M. Fantinel, G. D'Onghia, A. Graffigna, R. Bonmassari. Standalone totally thoracoscopic left appendage clipping for stroke prevention and contraindication to anticoagulation and antiplatelet therapy: a referral centre experience. ANMCO 52 Congresso Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri. Eur Heart J Suppl 2021; 23: C1-C48
- S. Quintarelli, M. Marini, D. Amelio, M. Cianchetti, F. Dionisi, F. Guarracini, A. Coser, M. Amichetti, M. Schwartz, R. Bonmassari. Gestione dei pazienti portatori di dispositivi cardiaci elettronici impiantabili (CIED) durante seduta di protonterapia. Modello organizzativo, esperienza interdivisionale. 17° Congresso Nazionale AIAC Bologna, 16-17 settembre 2021. Atti del Congresso.
- M. Magnocavallo, A. Bernardini, M.V. Mariani, A. Piro, M. Marini, A. Nicosia, C. Adduci, A. Rapacciuolo, D. Saporito, S. Grossi, G. Santaripa, P. Vaccaro, R. Rordorf, F. Pentimalli, G. Giunta, M. Campari, S. Valsecchi, C. Lavallo. Home delivery of the communicator for remote monitoring of cardiac implantable devices: a multicenter experience during the COVID-19 lockdown. 17° Congresso Nazionale AIAC Bologna, 16-17 settembre 2021. Atti del Congresso.
- S. Quintarelli, M. Marini, A. Coser, F. Guarracini, R. Agostini, M. Demozzi, S. Pellizzari, R. Bonmassari. Gestione controllo pacemaker in pazienti ospiti di case di riposo nella parte nord del Trentino. Modello organizzativo ed esperienza in corso di pandemia COVID-19: La Rinascita del Magnete. 18° Congresso Nazionale AIAC Bologna, 16-17 giugno 2022. Atti del Congresso.
- G. Maglia, M. Giammaria, G. Zanutto, A. D'Onofrio, P. Della Bella, M. Marini, G. Rovaris, S. Iacopino, V. Calvi, E.C. Pisano, M. Ziacchi, A. Curnis, G. Senatore, F. Caravati, D. Saporito, G.B. Forleo, G. Balestri, D. Giacomelli, A. Gargaro, M. Biffi. Ventricular arrhythmias and implantable cardioverter-defibrillator therapy in women: a propensity score-matched analysis. 18° Congresso Nazionale AIAC Bologna, 16-17 giugno 2022. Atti del

Congresso.

- G. Rodio, S. Iacopino, E. Pisano, V. Calvi, G. Rovaris, M. Marini, M. Giammaria, F. Caravati, G. Maglia, M. Maines, D. Orsida, M. Santamaria, G. Bisignani, M. Baroni, F. Lissoni, A. Duca, D. Giacomelli, A. Gargaro, A. D'Onofrio. Temporal connection between home monitoring trends of thoracic impedance and sustained ventricular arrhythmias. 18° Congresso Nazionale AIAC Bologna, 16-17 giugno 2022. Atti del Congresso.
- S. Quintarelli, M. Marini, D. Amelio, F. Dionisi, D. Scartoni, F. Guarracini, A. Coser, M. Cianchetti, R. Bonmassari. Protontherapy in patient with CIED: a single centre experience. Venice Arrhythmias 2022. 17th International Workshop on Cardiac Arrhythmias. October 13/14/15 2022. Atti del Congresso
- S. Quintarelli, M. Marini, R. Agostini, M. Demozzi, S. Pellizzari, F. Guarracini, A. Coser, V. Vanoni, E. Magri, R. Lisimberti, A. Delana, L. Menegotti, A. Trianni, R. Bonmassari. Radiotherapy and cardiac implantable electronic devices: a nurse-based protocol in a single centre experience. EHRA 2023. Barcellona, 16-18 Aprile 2023. Europace 2023; 25 Supplement 1.
- M. Marini, D. Fanti, S. Branzoli, L. Pannone, G. D'Onghia, E. Sarao, F. Tedoldi, F. Guarracini, S. Quintarelli, A. Coser, A. Graffigna, R. Bonmassari, M. La Meir, GB Chierchia, C. De Asmundis. Left atrial function after thoracoscopic left atrial appendage exclusion as standalone and as combined with epicardial atrial fibrillation ablation: echocardiographic findings at one-year follow up. EHRA 2023. Barcellona, 16-18 Aprile 2023. Europace 2023; 25 Supplement 1.
- S. Quintarelli, A. Delana, M. Marini, R. Agostini, M. Demozzi, F. Guarracini, A. Coser, V. Vanoni, E. Magri, S. Pellizzari, A. Trianni, R. Bonmassari. Radioterapia nei pazienti portatori di ICD: risultati di 6 anni di esperienza interdivisionale. 19° Congresso Nazionale AIAC Bologna, 21-22 settembre 2023. Atti del Congresso
- D. Saporito, E. Celentano, C. Amellone, G. Zanotto, M. Baroni, G. Miracapillo, M. Biffi, V. Calvi, L. Spighi, A. Cumis, CE. Pisanò, G. Rovaris, G. Senatore, F. Caravati, F. Notarangelo, M. Marini, I. Baldassarre, D. Giacomelli, A. Gargaro, M. Giammaria. Dispositivi cardiaci impiantabili attivi e risonanza magnetica: evoluzione nel tempo della prevalenza degli impianti con componenti di produttori diversi. 20° Congresso Nazionale AIAC Bologna, 18-20 settembre 2024. Atti del Congresso
- S. Quintarelli, E. Bonvicini, M. Marini, A. Coser, P. Moggio, R. Bonmassari. Utilizzo a lungo termine della mexiletina nelle tachicardie ventricolari. Esperienza singolo centro. 20° Congresso Nazionale AIAC Bologna, 18-20 settembre 2024. Atti del Congresso

PUBBLICAZIONI (altro)

- ❑ Disertori M, Marini M. Ruolo dell'amiodarone in popolazioni particolari (età pediatrica, anziani, gravidanza, nefropatici, epatopatici) Ital Heart J 2001; 2 (Suppl 5): 43S-46S
- ❑ Disertori M, Dallafior D, Marini M. Arrhythmia risk stratification based on etiological and anatomo-structural factors. Ital Heart J Suppl 2001; 2 (12): 1265-1269
- ❑ Cemin R, Benini A, Marini M, Coser A, Beltrame F, Marini A, Caraffi GC, Marino PN. Myocardial contrast echocardiography and quantitative videointensity analysis after myocardial infarction: correlation between residual myocardial perfusion, contractile reserve and long-term remodeling. Ital Heart J 2002; 3 (11): 650-655.
- ❑ Marini M, Arbustini E, Disertori M. "Atrial Standstill": una paralisi d'interesse cardiologico. Ital Heart J Suppl 2004; 5(9): 681-686.
- ❑ Centonze M, Del Greco M, Nollo G, Ravelli F, Marini M, Della Sala SW, Dalla Palma F. Il ruolo della TC Multidetettore nella valutazione anatomica dell'atrio sinistro e delle vene polmonari prima e dopo ablazione percutanea con radiofrequenza della fibrillazione atriale. Radiol Med 2005 Jul-Aug; 110 (1-2): 52-60.
- ❑ 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.
- ❑ Cemin R, Rauhe W, Marini M, Pescoller F, Pitscheider W. Serum troponin I after external electrical direct current synchronized cardioversion in patients with normal or reduced ejection fraction: no evidence of myocytes injury. Clin Cardiol 2005 Oct; 28 (10): 467-470.

- ❑ 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.
- ❑ Arbustini E, Diegoli M, Pasotti M, Grasso M, Marziliano N, Marini M, Zeni P, Disertori M. Gene Symbol: KCNQ1. Disease: LQT1. *Hum Genet* 2006 (Jul); 119(6): 682.
- ❑ 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.
- ❑ Coser A, Franchi E, Marini M, Cemin R, Benini A, Beltrame F, Marini A, Pascotto M, Rognoni A, Ambrosio G, Marino PN. Intravenous contrast echocardiography after myocardial infarction: relationship among residual myocardial perfusion, contractile reserve and long-term remodelling. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)* 2007 (Dec); 8 (12): 1012-1019.
- ❑ Benini K, Marini M, Del Greco M, Nollo G, Manera V, Centonze M. Role of multidetector computed tomography in the anatomical definition of the left atrium-pulmonary vein complex in patients with atrial fibrillation. Personal experience and pictorial essay. *Radiol Med* 2008 Sep;113(6):779-798.
- ❑ Pasotti M, Klersy C, Pilotto A, Marziliano N, Rapezzi C, Serio A, Mannarino S, Gambarin F, Favalli V, Grasso M, Agozzino M, Campana C, Gavazzi A, Febo O, Marini M, Landolina M, Mortara A, Piccolo G, Viganò M, Tavazzi L, Arbustini E. Long-term outcome and risk stratification in dilated cardiomyopathies. *J Am Coll Cardiol* 2008 Oct 7; 52(15): 1250-60.
- ❑ 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):1399-1400.
- ❑ 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):1070-1077.
- ❑ 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.
- ❑ 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): 107-111.
- ❑ 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): 60-65.
- ❑ 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): 539-546.
- ❑ 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

- ❑ 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.
- ❑ Ravanelli D, Dal Piaz E, Centonze M, Casagrande G, Marini M, Del Greco M, Karim R, Rhode K, Valentini A. A novel skeleton based quantification and 3D volumetric visualization of left atrium fibrosis using Late Gadolinium Enhancement Magnetic Resonance Imaging. *IEEE Trans Med Imaging* 2014. Feb;33(2): 566-76.
- ❑ 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. *Rad Med* 2014 Aug; 119(8): 595-600.
- ❑ 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): 964-70.
- ❑ Ravelli F, Masè M, Cristoforetti A, Marini M, Disertori M. The logical operator map identifies novel candidate markers for critical sites in patients with atrial fibrillation. *Prog Biophys Mol Biol* 2014 Aug;115(2-3):186-97.
- ❑ Del Greco M, Marini M, Ravanelli D, Coser A, Guarracini F, Valentini A, Indiani S, Bonmassari R. How much can systematic use of 3D mapping systems reduce X-ray exposure during catheter ablation in a standard EP Lab? *Int Cardiovasc Res J* 2015;9(3):131-138. (No PubMed)
- ❑ Boriani G, Manolis AS, Tukkie R, Mont L, Puererfellner H, Santini M, Inama G, Serra P, Gulizia M, Samoilinko IV, Wolff C, Holbrook R, Gavazza F, Padeletti L; MINERVA Investigators. Effects of enhanced pacing modalities on health care resource utilization and costs in bradycardia patients: An analysis of the randomized MINERVA trial. *Heart Rhythm* 2015 Jun; 12(6): 1192-200.
- ❑ Masè M, Marini M, Disertori M, Ravelli F. Dynamics of AV coupling during human atrial fibrillation: role of atrial rate. *Am J Physiol Heart Circ Physiol* 2015 Jul 1; 309(1):H198-205.
- ❑ 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. *Heart Rhythm Case Rep.* 2015 Mar 11;1(4): 206-208.
- ❑ Disertori M, Masè M, Narula N, Mazzola S, Piaz EC, Quintarelli S, Cristoforetti A, Marini M, Ravelli F, Arbustini E. Atrial fibrillation and NPPA gene p.S64R mutation: are cardiologists helpless spectators of healthy mutation carriers? *J Cardiovasc Med (Hagerstown)* 2016 Mar; 17(3): 177-80.
- ❑ Migliore F, Baritussio A, Stabile G, Reggiani A, D'Onofrio A, Palmisano P, Caico SI, De Simone A, Marini M, Pecora D, Padeletti L, Botto GL, Malacrida M, Bertaglia E. Prevalence of true left bundle branch block in current practice of cardiac resynchronization therapy implantation. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)* 2016 Jul; 17(7): 462-8.
- ❑ 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, Bongiorni M, Picano E, Natale A, Tondo C. Near zero fluoroscopic exposure during catheter ablation of supraventricular arrhythmias: the NO-PARTY multicenter randomized trial. *Europace* 2016 Oct; 18 (10): 1565-1572.
- ❑ 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):802-809.
- ❑ D'Onofrio A, Iuliano A, De Simone A, Pecora D, Rapacciuolo A, Ricciardi G, Marini M, Pepi P, Caico SI, Palmisano P, Giovannini T, Arena G, Maglia G, Ospizio R, Botto GL, Bertaglia E, Stabile G. Electrical remodeling after cardiac resynchronization therapy and its relationship with the anatomical remodeling. *Int J Cardiol* 2016 May 15; 211: 86-

87.

- ❑ Coppola G, Ciaramitaro G, Stabile G, D'Onofrio A, Palmisano P, Carità P, Mascioli G, Pecora D, De Simone A, Marini M, Rapacciuolo A, Savarese G, Maglia G, Pepi P, Padeletti L, Pierantozzi A, Arena G, Giovannini T, Caico SI, Nugara C, Ajello L, Malacrida M, Corrado E. Magnitude of QRS duration reduction after biventricular pacing identifies responders to cardiac resynchronization therapy. *Int J Cardiol* 2016 Oct 15; 221:450-455.
- ❑ Favalli V, Disabella E, Molinaro M, Tagliani M, Scarabotto A, Serio A, Grasso M, Narula N, Giorgianni C, Caspani C, Concardi M, Agozzino M, Giordano C, Smirnova A, Kodama T, Giuliani L, Antoniazzi E, Borroni RG, Vassallo C, Mangione F, Scelsi L, Ghio S, Pellegrini C, Zedde M, Fancellu L, Sechi G, Ganau A, Piga S, Colucci A, Concolino D, Di Mascio MT, Toni D, Diomedi M, Rapezzi C, Biagini E, Marini M, Rasura M, Melis M, Nucera A, Guidetti D, Mancuso M, Scoditti U, Cassini P, Narula J, Tavazzi L, Arbustini E. Genetic screening of Anderson-Fabry disease in probands referred from multispecialty clinics. *J Am Coll Cardiol*. 2016 Sep 6;68(10):1037-50.
- ❑ Del Greco M, Maines M, Marini M, Colella A, Zecchin M, Vitali-Serdoz L, Blandino A, Barbonaglia L, Allocca G, Mureddu R, Marenni B, Rossi P, Vaccari D, Chianca R, Indiani S, Matteo ID, 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.
- ❑ Masè M, Disertori M, Marini M, Ravelli F. Characterization of rate and regularity of ventricular response during atrial tachyarrhythmias. Insight on atrial and nodal determinants. *Physiol Meas* 2017 May;38(5):800-818.
- ❑ Sciahbasi A, Ferrante G, Fischetti D, Miklin DJ, Sarandrea A, Schirripa V, Guarracini F, Arya A, Loreni G, Bruni A, Rigattieri S, Marini M, Vagnarelli S, Scevola G, Reimers B, Hindricks G, Cohen M. Radiation dose among different cardiac and vascular invasive procedures: The Rodeo study. *Int J Cardiol* 2017 Aug 1;240:92-96.
- ❑ 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, Bongiorno MG. Contiguity between ablation lesions and strict catheter stability settings assessed by VISITAG™ module improve clinical outcomes of paroxysmal atrial fibrillation ablation. Results from the Visitaly Study. *Circ J* 2018;23;82(4):974-982.
- ❑ Droghetti A, Basso Ricci E, Scimia P, Harizai F, Marini M. Ultrasound-guided serratus anterior plane block combined with the two-incision technique for subcutaneous ICD implantation. *Pacing Clin Electrophysiol* 2018; 41(5): 517-523.
- ❑ Stabile G, Pepi P, Palmisano P, D'Onofrio A, De Simone A, Caico SI, Pecora D, Rapacciuolo A, Arena G, Marini M, Pieragnoli P, Badolati S, Savarese G, Maglia G, Iuliano A, Botto GL, Malacrida M, Bertaglia E. Adherence to 2016 European Society of Cardiology Guidelines Predicts Outcome in a Large Real-World Population of Heart Failure Patients Requiring Cardiac Resynchronization Therapy. Adherence to Guidelines Predicts CRT Outcome. *Heart Rhythm* 2018; 15(11): 1675-1682.
- ❑ Droghetti A, Branzoli S, Moggio P, Belotti G, Valsecchi S, Coser A, Guarracini F, Quintarelli S, Pederzoli C, Graffigna A, Bonmassari R, Pomaroli C, Molon G, Bottoli MC, Campari M, Marini M. Minimally Invasive Thoracoscopic Technique for LV Implantation in CRT Patients. *J Clin Exp Cardiol* 2018; 9:3. 10.4172/2155-9880.1000575 (No PubMed)
- ❑ 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.
- ❑ Bertaglia E, Reggiani A, Palmisano P, D'Onofrio A, De Simone A, Caico SI, Pecora D, Arena G, Marini M, Ricciardi G, Badolati S, Spotti A, Solimene F, Ferraro A, Migliore F, Botto GL, Malacrida M, Stabile G. The stricter criteria for Class I CRT indication suggested by the 2016 ESC Guidelines reliably exclude patients with a worse prognosis in comparison with the 2013 ESC indication criteria. *Int J Cardiol* 2018 Dec 15;273:162-167.

- ❑ Marini M, Martin M, Ravanelli D, Del Greco M, Quintarelli S, Guarracini F, Coser A, Valentini A, Bonmassari R. Extensive use of 3D non-fluoroscopic mapping system for reducing radiation exposure during catheter ablation procedures: an analysis of 10 years of activity. *Biomed Res Int* 2019; 10: 2019:4217076. doi: 10.1155/2019/4217076.
- ❑ Droghetti A, Fusco P, Marini M, Harizai F, Scimia P. Ultrasound-guided serratus anterior plane block and parasternal block in cooperative sedation for S-ICD implantation. *Pacing Clin Electrophysiol* 2019 Jul; 42(7):1076-1078.
- ❑ Bertaglia E, Arena G, Pecora D, Reggiani A, D'Onofrio A, Palmisano P, De Simone A, Caico SI, Marini M, Maglia G, Ferraro A, Solimene F, Cecchetto A, Malacrida M, Botto GL, Lunati M, Stabile G. The VALID-CRT risk score reliably predicts response and outcome of cardiac resynchronization therapy in a real-world population. *Clin Cardiol* 2019 Oct;42(10):919-924.
- ❑ Boriani G, Botto GL, Pieragnoli P, Ricci R, Biffi M, Marini M, Sagone A, Avella A, Pignalberi C, Ziacchi M, Ricciardi G, Tartaglione E, Grammatico A, Gasparini M. Temporal patterns of premature atrial complexes predict atrial fibrillation occurrence in bradycardia patients continuously monitored through pacemaker diagnostics. *Intern Emerg Med* 2020 Jun;15(4):599-606 doi: 10.1007/s11739-019-02182-5.
- ❑ 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.
- ❑ Vergara P, Solimene F, D'Onofrio A, Pisanò EC, Zanutto G, Pignalberi C, Iacopino S, Maglia G, Della Bella P, Calvi V, Curnis A, Senatore G, Biffi M, Capucci A, Parisi Q, Quartieri F, Caravati F, Giammaria M, Marini M, Rapacciuolo A, Manzo M, Giacomelli D, Gargaro A, Ricci RP. Are atrial high-rate episodes associated with increased risk of ventricular arrhythmias and mortality? *JACC EP* 2019;5(10):1197-1208.
- ❑ Marini M, Branzoli S, Moggio P, Martin M, Belotti G, Molon G, Guarracini F, Coser A, Quintarelli S, Pederzoli C, Graffigna A, Penzo D, Valsecchi S, Bottoli MC, Pepi P, Bonmassari R, Droghetti A. Epicardial left ventricular lead implantation in cardiac resynchronization therapy patients via a video-assisted thoracoscopic technique: long-term outcome. *Clin Cardiol* 2020 Mar;43(3):284-290
- ❑ Marini M, Martin M, Saltori M, Quintarelli S, Zilio F, Guarracini F, Coser A, Valsecchi S, Bonmassari R. Pacemaker therapy in very elderly patients: survival and prognostic parameters of single center experience. *J Geriatr Cardiol* 2019 Dec; 16(12):880-884.
- ❑ Zecchin M, Solimene F, D'Onofrio A, Zanutto G, Iacopino S, Pignalberi C, Calvi V, Maglia G, Della Bella P, Quartieri F, Curnis A, Biffi M, Capucci A, Caravati F, Senatore G, Santamaria M, Lissoni F, Manzo M, Marini M, Giammaria M, Rapacciuolo A, Sinagra G, Giacomelli D, Gargaro A, Pisanò EC. Atrial signal amplitude predicts atrial high-rate episodes in implantable cardioverter defibrillator patients: Insights from a large database of remote monitoring transmissions. *J Arrhythm* 2020 Mar 2; 36 (2):353-362.
- ❑ Branzoli S, Marini M, Guarracini F, Pederzoli C, Pomarolli C, D'Onghia G, Centonze M, Fantinel M, Corsini F, Bonmassari R, Graffigna A, La Meir M. Epicardial standalone left appendage clipping for prevention of ischemic stroke in patients with atrial fibrillation contraindicated for oral anticoagulation. *J Cardiovasc Electrophysiol* 2020 Aug;31(8): 2187-2191.
- ❑ Branzoli S, Marini M, Guarracini F, Pederzoli C, D'Onghia G, Centonze M, Pomarolli C, Graffigna A, La Meir M. Standalone totally thoracoscopic left appendage clipping: Safe, Simple, Standardized. *Ann Thorac Surg*. 2021 Jan;111(1):e61-e63.
- ❑ Marini M, Ravanelli D, Martin M, Battisti V, Quintarelli S, Guarracini F, Coser A, Menegotti L, Bonmassari R. Is the systematic use of mapping systems during His Bundle catheter ablation cost-effective? A single-center experience.

J Arrhythm 2020 Jun 30;36(4):720-726.

- ❑ Boriani G, Palmisano P, Guerra F, Bertini M, Zanolto G, Lavalle C, Notarstefano P, Accogli M, Bisignani G, Forleo GB, Landolina M, D'Onofrio A, Ricci R, De Ponti R.; AIAC Ricerca Network Investigators. Impact of COVID-19 pandemic on the clinical activities related to arrhythmias and electrophysiology in Italy: results of a survey promoted by AIAC (Italian Association of Arrhythmology and Cardiac Pacing). Intern Emerg Med 2020 Nov;15(8):1445-1456.
- ❑ Guarracini F, Casella M, Muser D, Barbato G, Notarstefano P, Sgarito G, Marini M, Grandinetti G, Mariani MV, Boriani G, Ricci RP, De Ponti R, Lavalle C, Italian Task Force on Ablation of Ventricular Tachycardia of the Italian Association of Arrhythmias and Cardiac Pacing. Clinical management of electrical storm: a current overview. J Cardiovasc Med 2020 Sep.
- ❑ Marini M, Zilio F, Martin M, Strazzanti M, Quintarelli S, Guarracini F, Coser A, Giacomelli D, Bonmassari R. COVID-19 pandemic and elderly: is the curtain dropped for urgent pacemaker implantations? Minerva Cardioangiol 2020 Dec 1
- ❑ Magnocavallo M, Bernardini A, Mariani MV, Piro A, Marini M, Nicosia A, Adduci C, Rapacciuolo A, Saporito D, Grossi S, Santarpia G, Vaccaro P, Rordorf R, Pentimalli F, Giunta G, Campari M, Valsecchi S, Lavalle C. Home delivery of the communicator for remote monitoring of cardiac implantable devices: a multicenter experience during the COVID-19 lockdown. Pacing Clin Electrophysiol 2021 Jun; 44(6):995-1003
- ❑ Strisciuglio T, Stabile G, Pecora D, Arena G, Caico SI, Marini M, Pepi P, D'Onofrio A, De Simone A, Ricciardi G, Badolati S, Spotti A, Casu G, Solimene F, La Greca C, Ammirati G, Pergola V, Addeo L, Malacrida M, Bertaglia E, Rapacciuolo A. Does the age affect the outcomes of cardiac resynchronization therapy in elderly patients? J Clin Med 2021 Apr 1;10(7):1451.
- ❑ 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 2021 oct1; 22(10):751-758.
- ❑ Marini M, Martin M, Strazzanti M, Quintarelli S, Guarracini F, Coser A, Valsecchi S, Bonmassari R. Implantable cardioverter-defibrillators in elderly patients: outcome and predictors of mortality. J Interv Card Electrophysiol 2021 Jul 1.
- ❑ Zucchelli G, Parollo M, Guarracini F, Marini M, Di Cori A, Barletta V, De Lucia R, Segreti L, Bonmassari R, Bongiorno MG. Standard versus strict stability criteria in radiofrequency paroxysmal atrial fibrillation ablation using ablation index. Pacing Clin Electrophysiol 2021 Aug; 44(8):1404-1412.
- ❑ Vergara P, Pignalberi C, Pisanò EC, Maglia G, Della Bella P, Zanolto G, Iacopino S, Solimene F, Calvi V, Marini M, Giammaria M, Biffi M, Rovaris G, Caravati F, Quartieri F, Curnis A, Rapacciuolo A, Senatore G, Pedretti S, Saporito D, Russo AD, Santobuono VE, Pepi P, Duca A, Baroni M, Falasconi G, Giacomelli D, Gargaro A, D'Onofrio A. Circadian periodicity affects the type of ventricular arrhythmias and efficacy of implantable defibrillator therapies. J Cardiovasc Electrophysiol 2021 Sep; 32(9):2528-2535.
- ❑ Guarracini F, Branzoli S, Marini M, Guarracini S, Di Mauro M, Calafiore AM, La Meir M. Totally thoracoscopic concomitant left atrial appendage closure and left ventricular epicardial lead implantation. J Card Surg 2021 Nov; 36(11):4403-4406.
- ❑ Assalone C, Leonardi L, Franceschi R, Fumanelli J, Maines E, Marini M, Quintarelli S, Genovese A, Soffiati M. Determinants of severe bradycardia in adolescents hospitalized for anorexia nervosa. Pediatr Int 2021 Aug 21
- ❑ Calvi V, Zanolto G, D'Onofrio A, Bisceglia C, Iacopino S, Pignalberi C, Pisanò EC, Solimene F, Giammaria M, Biffi M, Maglia G, Marini M, Senatore G, Pedretti S, Forleo GB, Santobuono VE, Curnis A, Russo AD, Rapacciuolo A, Quartieri F, Bertocchi P, Caravati F, Manzo M, Saporito D, Orsida D, Santamaria M, Bottaro G, Giacomelli D, Gargaro A, Della Bella P. One-year mortality after implantable defibrillator implantation: do risk stratification

models help improving clinical practise? J Interv Card Electrophysiol 2022; 64:607-619

- ❑ Guarracini F, Marini M, Strazzanti M, Bonmassari R, Guarracini S, Di Mauro M, Droghetti A. Successful implantation of S-ICD using the intermuscular two-incision technique in a patient with severe pectus excavatum. Clin Case Rep 2021;9: e05143.
- ❑ Daniela Falco M, Andreoli S, Delana A, Barbareschi A, De Filippo P, Leidi C, Marini M, Appignani M, Genovesi D, Di Girolamo E. In-vitro investigation of cardiac implantable electronic device malfunction during and after direct photon exposure: a three-centres experience. Phys Med 2022 Jan 7;94:94-101
- ❑ Branzoli S, Guarracini F, Marini M, D'Onghia G, Penzo D, Piffer S, Peterlana D, Graffigna A, Gulizia MM, Gelsomino S, La Meir M. Heart Team for Left Appendage Occlusion: A Patient-Tailored Approach. J Clin Med 2021 Dec 29;11(1): 176. 10.3390/jcm11010176
- ❑ Manfrin M, Verlato R, Arena G, Pieragnoli P, Molon G, Tondo C, Perego GB, Rovaris G, Sciarra L, Mantica M, Sacchi R, Ricciardi D, Marini M, Iacopino S. Second versus fourth generation of cryoballoon catheters: the 1STOP real-world multicenter experience. Pacing Clin Electrophysiol. 2022 Aug;45(8): 968-974. doi: 10.1111/pace.14494
- ❑ Guarracini F, Testolina M, Giacomelli D, Martin M, Triglione F, Coser A, Quintarelli S, Bonmassari R, Marini M. Programming Optimization in Implantable Cardiac Monitors to Reduce False-Positive Arrhythmia Alerts: A Call for Research. Diagnostics (Basel). 2022 Apr 15;12(4):994. doi: 10.3390/diagnostics12040994.
- ❑ Guarracini F, Martin M, Marini M, Branzoli S, Casagrande G, Muser D, Forleo GB, Gasperetti A, Di Marco M, Guarracini S, Bonmassari R, Mazzone P, Calafiore AM, Di Mauro M. Left Atrial Appendage Closure: A Current Overview Focused on Technical Aspects and Different Approaches. Rev Cardiovasc Med 2022 Apr 26;23(5):155. doi: 10.31083/j.rcm2305155. eCollection 2022 May
- ❑ Marini M, Pannone L, Della Rocca D, Stefano Branzoli S, Bisignani A, Mouram S, Del Monte A, Monaco C, Gauthier A, Ivan Eltsov I, Overeinder I, Bala G, Almorad A, Ströker E, Sieira J, Brugada P, La Meir M, Chierchia GB, De Asmundis C, Fabrizio Guarracini F. Hybrid Ablation of Atrial Fibrillation: A Contemporary Overview. J Cardiovasc Dev Dis 2022 Sep 8;9(9): 302. doi: 10.3390/jcdd9090302.
- ❑ Boriani G, Guerra F, De Ponti R, D'Onofrio A, Accogli M, Bertini M, Bisignani G, Forleo GB, Landolina M, Lavalle C, Notarstefano P, Ricci RP, Zanolto G, Palmisano P; for AIAC Ricerca Network Investigators. Five waves of COVID-19 pandemic in Italy: results of a national survey evaluating the impact on activities related to arrhythmias, pacing, and electrophysiology promoted by AIAC (Italian Association of Arrhythmology and Cardiac Pacing). Intern Emerg Med. 2022 Nov 9;1-13. doi: 10.1007/s11739-022-03140-4.
- ❑ Branzoli S, Guarracini F, Marini M, D'Onghia G, Catanzariti D, Merola E, Annicchiaro L, Casagrande G, Stegagno C, Fantinel M, La Meir M. Heart Team for Left Appendage Occlusion without the Use of Antithrombotic Therapy: The Epicardial Perspective. J Clin Med 2022 Nov1; 11(21): 6492. Doi: 10.3390/jcm11216492
- ❑ Marini M, Pannone L, Branzoli S, Tedoldi F, D'Onghia G, Fanti D, Sarao E, Guarracini F, Quintarelli S, Monaco C, Graffigna A, Bonmassari R, La Meir M, Chierchia GB, de Asmundis C. Left atrial function after standalone totally thoracoscopic left atrial appendage exclusion in atrial fibrillation patients with absolute contraindication to oral anticoagulation therapy. Front Cardiovasc Med 2022 Nov 7; 9: 1036574. Doi: 10.3389/fcvm.2022.1036574.
- ❑ Maglia G, Giammaria M, Zanolto G, D'Onofrio A, Della Bella P, Marini M, Rovaris G, Iacopino S, Calvi V, Pisanò EC, Ziacchi M, Curnis A, Senatore G, Caravati F, Saporito D, Forleo GB, Pedretti, S, Santobuono VE, Pepi P, De Salvia A, Balestri G, Maines M, Orsida D, Bisignani G, Baroni M, Lissoni F, Bertini M, Giacomelli D, Gargaro A, Biffi M. Ventricular Arrhythmias and Implantable Cardioverter-Defibrillator Therapy in Woman: A Propensity Score-Matched Analysis. JACC Clin Electrophysiol 2022 Dec;8(12):1553-1562. Doi: 10.1016/j.jacep.2022.08.002. Epub 2022 Sep 28
- ❑ Rodio G, Iacopino S, Pisanò EC, Calvi V, Rovaris G, Marini M, Giammaria M, Caravati F, Maglia G, Zanolto G, Della Bella P, Biffi M, Curnis A, Maines M, Orsida D, Santamaria M, Bisignani G, Baroni M, Lissoni F, Duca A, Forleo GB, Piemontese C, De Salvia A, Miracapillo G, Celentano E, Zecchin M, Luzzi G, Giacomelli D, Gargaro A, D'Onofrio A. Temporal association between drops in thoracic impedance and malignant ventricular arrhythmia: a longitudinal analysis of remote monitoring trends. J Cardiovasc Electrophysiol 2023;34 (4):947-956. DOI:

10.1111/jce.15834. Epub 2023 Feb 14

- ❑ Mochen M, Branzoli S, D'Onghia G, Pertile R, Casagrande G, Spagnoli F, Rozzanigo U, Guarracini F, Marini M, Graffigna A, Bonmassari R, Menni K, Mansueto G, Cademartiri F, Centonze M. The role of cardiac imaging before and after left atrial appendage standalone thoracoscopic exclusion. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2023 Mar 1;24(3):191-199. doi: 10.2459/JCM.0000000000001446.
- ❑ Guarracini F, Bonvicini E, Zanon S, Martin M, Casagrande G, Mochen M, Coser A, Quintarelli S, Branzoli S, Mazzone P, Bonmassari R, Marini M. Emergency Management of Electrical Storm: A Practical Overview. *Medicina (Kaunas)*. 2023 Feb 19;59(2):405. doi: 10.3390/medicina59020405.
- ❑ Guarracini F, Bonvicini E, Preda A, Martin M, Muraglia S, Casagrande G, Mochen M, Coser A, Quintarelli S, Branzoli S, Bonmassari R, Marini M, Mazzone P. Appropriate Use Criteria of Left Atrial Appendage Closure Devices: Latest Evidences. *Expert Rev Med Devices*. 2023 Jun; 20(6): 493-503 doi: 10.1080/17434440.2023.2208748. Epub 2023 May 5
- ❑ D'Onofrio A, Marini M, Rovaris G, Zanotto G, Calvi V, Iacopino S, Biffi M, Solimene F, Della Bella P, Caravati F, Pisanò EC, Amellone C, D'Alterio G, Pedretti S, Santobuono VE, Russo AD, Nicolis D, De Salvia A, Baroni M, Quartieri F, Manzo M, Rapacciuolo A, Saporito D, Maines M, Marras E, Bontempi L, Morani G, Giacomelli D, Gargaro A, Giammaria M. Prognostic significance of remotely monitored nocturnal heart rate in heart failure patients with reduced ejection fraction. *Heart Rhythm*. 2023 Feb;20(2):233-240. doi: 10.1016/j.hrthm.2022.10.018. Epub 2022 Oct 28
- ❑ Marini M, Videsott L, Dalle Fratte CF, Francesconi A, Bonvicini E, Quintarelli S, Martin M, Guarracini F, Coser A, Benetollo PP, Bonmassari R, Boriani G. Economic analysis of remote monitoring in patients with implantable cardioverter defibrillators or cardiac resynchronization therapy defibrillators in the Trento area, Italy. *Front Cardiovasc Med*. 2023 May 25;10:1151167. doi: 10.3389/fcvm.2023.1151167.
- ❑ 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.
- ❑ Guarracini F, Preda A, Bonvicini E, Coser A, Martin M, Quintarelli S, Gigli L, Baroni M, Vargiu S, Varrenti M, Forleo GB, Mazzone P, Bonmassari R, Marini M, Droghetti A. Subcutaneous Implantable Cardioverter Defibrillator: A Contemporary Overview. *Life (Basel)* 2023 Jul 28;13(8): 1652. doi: 10.3390/life13081652.
- ❑ Marini M, Pannone L, Branzoli S, Quintarelli S, Coser A, Guarracini F, Bonmassari R, La Meir M, de Asmundis C. Video-assisted thoracoscopic epicardial pacing: A contemporary overview. *Pacing Clin Electrophysiol* 2023 Oct;46(10):1215-1221. doi: 10.1111/pace.14815 Epub 2023 Sep 7.
- ❑ Branzoli S, Guarracini F, Marini M. Left atrial appendage therapies: a new topic for the Heart Team. *Ann Cardiothorac Surg*. 2024 Jan 30;13(1):88-90. doi: 10.21037/acs-2023-afm-10.
- ❑ Biffi M, Celentano E, Giammaria M, Curnis A, Rovaris G, Ziacchi M, Miracapillo G, Saporito D, Baroni M, Quartieri F, Marini M, Pepi P, Senatore G, Caravati F, Calvi V, Tomasi L, Nigro G, Bontempi L, Notarangelo F, Santobuono VE, Boggian G, Arena G, Solimene F, Giaccardi M, Maglia G, Perini AP, Volpicelli M, Giacomelli D, Gargaro A, Iacopino S. Device-detected atrial sensing amplitudes as a marker of increased risk for new onset and progression of atrial high-rate episodes. *Heart Rhythm*. 2024 Mar 16: S1547-5271(24)00280-7. DOI: 10.1016/j.hrthm.2024.03.034.
- ❑ 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
- ❑ Saporito D, Celentano E, Amellone C, Zanotto G, Baroni M, Miracapillo G, Biffi M, Calvi V, Spighi L, Curnis A, Pisanò ECL, Rovaris G, Senatore G, Caravati F, Notarangelo F, Marini M, Solimene F, Piacenti M, Tomasi L, Bontempi L, Nigro G, Poggio L, Pedretti S, Giaccardi M, Pastori P, Talini E, Maglia G, Baldassarre I, Giacomelli D, Gargaro A, Giammaria M. Magnetic resonance-conditional cardiac implantable electronic devices: an Italian perspective on the prevalence of mixed-brand systems over time. *Sci Rep*. 2024 Nov 6;14(1):27006. doi:

10.1038/s41598-024-73403-x.

PREMI

Premio "I Maestri dell'Aritmologia Italiana" Giuseppe Gadaleta Miglior Contributo Scientifico 9° Congresso Nazionale AIAC Pisa, 21-23 marzo 2013.

COMUNICAZIONI A CONGRESSI

- ❑ Marini M, Cemin R, Gramegna L, Pescoller F, Rahue WG, Pitscheider W, Disertori M. Studio prospettico di confronto tra shock bifasico e shock monofasico nella cardioversione elettrica esterna della fibrillazione atriale. IV Congresso Nazionale di Aritmologia. AIAC. Bologna, 17-19 aprile 2002.
- ❑ M. Marini, M. Del Greco, L. Gramegna, G. Fischetto, M. Disertori. Trattamento della fibrillazione atriale con ablazione in atrio sinistro: risultati ad un anno dall'inizio dell'attività. Trento Cardiologia 2003 – 3° Convegno Nazionale di Aggiornamento Cardiologico. Trento, 29-31 gennaio 2003.
- ❑ M. Marini, M. Del Greco, M. Centonze, L. Gramegna, M. Disertori. Comparison between multislice-CT versus electroanatomical mapping for evaluation of pulmonary vein anatomy in atrial fibrillation patients. 65° Congresso Nazionale della SIC Roma dicembre 2004 Atti del Congresso. Ital Heart J 2004; 5 (suppl. 9): 60S.
- ❑ M. Marini, E. Arbustini, P. Zeni, M. Pasotti, A. Pilotto, C. Giovanelli, M. Del Greco, A. Coser, L. Gramegna, M. Disertori. Diagnosi di cardiomiopatia dilatativa da nuova diversa mutazione del gene lamina A/C in famiglia considerata affetta da displasia ventricolare destra. VI Congresso Nazionale AIAC. Como-Cernobbio 30 marzo-1 aprile 2006. Atti del Congresso. G Ital Aritmol Cardiol 2006;9(2):33.
- ❑ M. Marini, E. Arbustini, P. Zeni, M. Pasotti, A. Pilotto, C. Giovanelli, M. Del Greco, A. Coser, L. Gramegna, M. Disertori. Alta percentuale di silent gene carrier in famiglia occasionalmente riconosciuta affetta da sindrome del QT lungo tipo I. VI Congresso Nazionale AIAC. Como-Cernobbio 30 marzo-1 aprile 2006. Atti del Congresso. G Ital Aritmol Cardiol 2006;9(2):34.
- ❑ M. Marini, C. Angheben, M. Centonze, A. Coser, A. Sartori, M. Del Greco. Confronto tra immagini TAC e RM dell'atrio sinistro nell'integrazione con mappe elettroanatomiche in pazienti sottoposti ad ablazione transcateretere della fibrillazione atriale. 8° Congresso Nazionale AIAC. Catania, 15-17 aprile 2010. G Ital Aritmol Cardiol 2009; 12(4): 35.
- ❑ M. Del Greco, M. Marini, A. Coser, D. Ravanelli, A. Valentini, R. Bonmassari. Extended use of the 3D non-fluoroscopic mapping systems to reduce radiation exposure during catheter ablation procedures. 42° Congresso Nazionale di Cardiologia dell'ANMCO Firenze, 11-14 maggio 2011. Atti del Congresso. G Ital Cardiol 2011; 12: 5 (Suppl 1)
- ❑ M. Del Greco, M. Marini, A. Coser, D. Ravanelli, A. Valentini, R. Bonmassari. Reduced radiation exposure during ablation procedure through the extended use of the 3D mapping systems. The 11th International Dead Sea Symposium (IDSS) February 26-29, 2012 Jerusalem. Atti del Congresso.
- ❑ M. Marini, R. Bonmassari, M. Del Greco. Impianto di defibrillatore biventricolare mediante sistema di mappaggio elettroanatomico. Casistica di un singolo centro. 9° Congresso Nazionale AIAC Pisa, 21-23 marzo 2012. Atti del Congresso. GIAC 2012; 15 (suppl 1 al n°1): 18.
- ❑ M. Marini, M. Del Greco, R. Bonmassari, S. Indiani. CRT device implantation using a non fluoroscopic mapping system can reduce the radiation exposure. Venice Arrhythmias 2013. 13th International Workshop on Cardiac Arrhythmias. Atti del Congresso. JAFIB 2013; Oct:123.
- ❑ M. Marini, S. Branzoli, P. Moggio, A. Coser, F. Guarracini, S. Quintarelli, C. Pederzoli, A. Graffigna, R. Bonmassari, M.C. Bottoli, A. Droghetti. Minimally invasive thoracoscopic technique for LV lead implantation in cardiac resynchronization therapy. 14° Congresso Nazionale AIAC Bologna, 23-25 marzo 2017. Atti del Congresso.
- ❑ M. Marini, D. Ravanelli, M. Martin, M. Del Greco, F. Guarracini, S. Quintarelli, A. Coser, A. Valentini, R. Bonmassari.

A cost-effective analysis of systematically using mapping system during catheter ablation procedures. Single center experience. 16° Congresso Nazionale AIAC Bologna, 11-12 aprile 2019. Atti del Congresso

- ❑ M. Marini, S. Branzoli, F. Guarracini, C. Pomaroli, M. Centonze, C. Pederzoli, G. D'Onghia, S. Quintarelli, A. Coser, M. Martin, R. Bonmassari, A. Graffigna. Standalone totally thoracoscopic left atrial appendage exclusion in AF patients with absolute contraindication to oral anticoagulation therapy. Venice Arrhythmias 2019. 16th International Workshop on Cardiac Arrhythmias. October 3/4/5 2019. Atti del Congresso.
- ❑ M. Marini, L. Pannone, F. Tedoldi, S. Branzoli, G. D'Onghia, D. Fanti, E. Sarao, F. Guarracini, S. Quintarelli, A. Coser, A. Graffigna, R. Bonmassari, M. La Meir, C. Monaco, C. De Asmundis. Evaluation of left atrial function after thoracoscopic left atrial appendage exclusion in AFpatients with absolute contraindication to oral anticoagulation therapy. Venice Arrhythmias 2022. 17th International Workshop on Cardiac Arrhythmias. October 13/14/15 2022. Atti del Congresso
- ❑ M. Marini, L. Videsott, A. Francesconi, E. Bonvicini, S. Quintarelli, A. Coser, P. Moggio, S. Bilato, L. Di Spazio, A. Campomori, G. Mariotti, R. Bonmassari, G. Boriani. Analisi economica in pazienti portatori di ICD e CRT-D in base a genesi e severità della patologia. 20° Congresso Nazionale AIAC Bologna, 18-20 settembre 2024. Atti del Congresso

PRESENTAZIONI POSTER A CONGRESSI

-
- ❑ M. Del Greco, L. Gramegna, M. Marini, G. Fischetto, Disertori M. Mappaggio elettro-anatomico ed ablazione in atrio sinistro per il trattamento della fibrillazione atriale. Un anno di esperienza. XXXIV Congresso Nazionale di Cardiologia dell'ANMCO. Firenze 2003. Atti del Congresso. Ital Heart J 2003; 4 (suppl. 1): 143S (P226)
 - ❑ M. Marini, M. Martin, M. Strazzanti, S. Quintarelli, F. Guarracini, A. Coser, R. Bonmassari. ICD therapy in elderly patients: Is CHADSVASC a useful score to identify the best candidates? Single center experience. 17° Congresso Nazionale AIAC Bologna, 16-17 settembre 2021. Atti del Congresso.
 - ❑ M. Marini, L. Videsott, CF Dalle Fratte, A. Francesconi, E. Bonvicini, S. Quintarelli, M. Martin, F. Guarracini, A. Coser, PP. Benetollo, R. Bonmassari, G. Boriani. The economic impact of patients remote monitoring with implantable cardioverter defibrillators or cardiac resynchronization therapy defibrillators: single center experience. 19° Congresso Nazionale AIAC Bologna, 21-22 settembre 2023. Atti del Congresso.
 - ❑ M. Marini, L. Videsott, C.F. Dalle Fratte, A. Francesconi, E. Bonvicin, S. Quintarelli, M. Martin, F. Guarracini, A. Coser, P.P Benetollo, R. Bonmassari, G. Boriani. The economic impact of remote control in patients with implantable cardioverter defibrillators or cardiac resynchronization therapy defibrillators: single center experience. EHRA 2023. Barcellona, 16-18 Aprile 2023. Europace 2023; 25 Supplement 1.

PARTECIPAZIONI A CONGRESSI E SEMINARI IN QUALITA' DI RELATORE

-
- ❑ Presentazione delle Nuove Linee Guida della Società Europea di Cardiologia per la Gestione della Sincope. 26 settembre 2001 Aula Oncologico Ospedale S. Chiara
 - ❑ La Fibrillazione Atriale: Epidemia del terzo millennio. Trento Cardiologia 23 maggio 2003 Ospedale S. Chiara
 - ❑ La Fibrillazione Atriale: Epidemia del terzo millennio. Trento Cardiologia 27 maggio 2003 Aula G.P. Adami Trento
 - ❑ Clinica e Terapia delle Aritmie X Convegno Nazionale Bologna 22-23 aprile 2005 La Fibrillazione Atriale: come orientare il trattamento in funzione della prognosi.
 - ❑ Nuove Frontiere nella Prevenzione della MCI: la Terapia Farmacologica e I Defibrillatori Automatici": Corso di Interpretazione ed Utilizzo dei Parametri Clinici forniti dal Defibrillatore ed utilizzabili dal Cardiologo Clinico ARCA Trentino. Trento, 5 novembre 2005
-

- ❑ Curare il cuore – Un lavoro di squadra. Linee Guida per il Trattamento della Fibrillazione Atriale. Terme di Comano (TN) 9 giugno 2007.
- ❑ *MAGI Association Second International Congress Scientific progress in diagnosis and therapy of genetic and rare diseases.* Il ruolo della genetica molecolare nella pratica cardiologica quotidiana. Trento, 19 ottobre 2007.
- ❑ *Linee Guida e Pratica Clinica a confronto nell'Aritmologia Italiana.* Corsi Regionali AIAC 2007. Sessione: Morte Improvvisa nelle Malattie Genetiche. *Malattie dei Canali Ionici.* 3 novembre 2007, Bolzano.
- ❑ *Corso Extramurale ANMCO “La Genetica Molecolare nelle Cardiomiopatie”* Trento, 29 marzo 2008. La displasia Aritmogena del ventricolo destro. Una diagnosi difficile e poche risposte dall'indagine molecolare.
- ❑ *7° Congresso Nazionale AIAC. Genova 3-5 aprile 2008* Malattie aritmogene e genetiche: diagnosi e trattamento. Displasia Aritmogena.
- ❑ *Corso APSS Trento.* Il Controllo Clinico e Strumentale nei Pazienti Portatori di Pacemaker e Defibrillatore Impiantabile. Trento 29 gennaio 2009
- ❑ *Il Premio Buone Pratiche Cliniche.* Prima Giornata. Protocollo Operativo per la Gestione del Defibrillatore in ambiente protetto. Trento, 25 febbraio 2009
- ❑ *Corso Extramurale ANMCO “Terapie Non-Farmacologiche per il Trattamento della Fibrillazione Atriale e dello Scompenso Cardiaco. Il Progresso in Sala di Elettrofisiologia”* Trento, 4 aprile 2009. La Telemedicina rivoluziona la diagnostica non invasiva del paziente aritmico. Il tramonto dell'ECG secondo Holter.
- ❑ *ARMET Associazione Ricerca Medica Trentina Giornata Trentina della Ricerca Biomedica* Trento, 25 settembre 2009. Una Nuova Forma di Cardiomiopatia Atriale Familiare – Approccio Genetico
- ❑ *Corso APSS Trento.* Il paziente sottoposto a studio elettrofisiologico ed ablazione transcateretere: profilo delle competenze avanzate dell'infermiere di elettrofisiologia. Trento, 26-28 ottobre 2009
- ❑ *Corso Extramurale ANMCO “Terapie Non-Farmacologiche per il Trattamento della Fibrillazione Atriale e dello Scompenso Cardiaco. Il Progresso in Sala di Elettrofisiologia”* Mezzocorona (Trento), 28 novembre 2009. La Moderna Elettrofisiologia nell'Iter Diagnostico-Terapeutico del Paziente Aritmico.
- ❑ *Campagna Educazionale Nazionale ANMCO “Cardiologie Sicure: Gestione del Rischio Clinico”* Sicurezza del paziente nel laboratorio di elettrofisiologia-elettrostimolazione Trento, 8 maggio 2010.
- ❑ *Corso APSS Trento.* Incontri a tema sulla gestione del paziente complesso in ambito cardiologico: dalla lettura dell'ECG alla gestione di problematiche clinico-assistenziali aspecifiche. Trento, 08-09-2010 al 23-06-2011.
- ❑ *Corso APSS Trento.* Emergenze Aritmiche Neonatali Trento, 28-09-2010. 8 Crediti
- ❑ *Corso APSS Trento.* Incontri a tema sulla gestione del paziente complesso in ambito cardiologico: dalla lettura dell'ECG alla gestione di problematiche clinico-assistenziali aspecifiche. Trento, 10-11-2010 al 05-04-2011.
- ❑ *Incontro Regionale AIAC Guidelines ESC-AIAC per il Trattamento della Fibrillazione Atriale, Scompenso Cardiaco e delle Perdite di Coscienza di natura Sincopale. Il Ruolo del Dronedaron nel Trattamento della Fibrillazione Atriale.* Bolzano, 12 febbraio 2011
- ❑ *Tavola Rotonda AIAC Trentino-Alto Adige* La Gestione della Tempesta Aritmica nel Paziente Portatore di Defibrillatore Automatico Impiantabile. La Realtà Trentina. Trento, 8 aprile 2011.
- ❑ *Corso APSS Approccio condiviso alla sincope: epidemiologia, meccanismi fisiopatologici, percorso diagnostico e gestione.* L'Iter Diagnostico nella Sincope Cardiogenica. Cles (TN), 16 giugno 2011.
- ❑ *Corso Regionale AIAC Guidelines ESC-AIAC per il Trattamento della Fibrillazione Atriale, Scompenso Cardiaco e delle Perdite di Coscienza di natura Sincopale. Il Ruolo del Dronedaron nel Trattamento della Fibrillazione Atriale.*

Comano Terme (TN), 14 ottobre 2011.

- ❑ Corsi Regionali AIAC- Regione Trentino Alto-Adige. *L'ECG nel paziente portatore di pacemaker*. Trento, 29 ottobre 2011 Auditorium APSS.
- ❑ Advances in Cardiac Electrophysiology. *Le Opportune Terapie al Giusto Paziente. Sensori Fisiologici: come trattare l'incompetenza cronotropa nel modo giusto*. Roma, 25-26 novembre 2011.
- ❑ Corso Regionale AIAC *Linee Guida ESC e AIAC 2010 per il Trattamento della Fibrillazione Atriale e dello Scompenso Cardiaco: cosa cambia nella pratica clinica?* Il ruolo del Dronedarone nella trattamento della Fibrillazione Atriale. Cavalese (TN), 16 marzo 2012.
- ❑ 9° Congresso Nazionale AIAC. *Pisa 21-23 marzo 2012*. ECG ed Aritmie. Come identificare il tipo e la sede dell'aritmia all'ECG. Le Tachicardie Sopraventricolari.
- ❑ Corso Regionale AIAC *Linee Guida ESC e AIAC 2010 per il Trattamento della Fibrillazione Atriale e dello Scompenso Cardiaco: cosa cambia nella pratica clinica?* Il ruolo del Dronedarone nella trattamento della Fibrillazione Atriale. Arco (TN), 16 aprile 2012.
- ❑ Congresso Regionale AIAC - Regione Trentino Alto-Adige. *Trattamento della Fibrillazione Atriale: quanto realmente seguiamo le linee guida?* Merano, 24 novembre 2012
- ❑ Convegno APSS di Trento. *La Morte Improvvisa: una sfida alla medicina moderna. Lo Stato dell'Arte in Trentino. Cause Primitive di Morte Improvvisa: Le Canalopatie*. Trento, 2 marzo 2013.
- ❑ X° Mediterranean Cardiology Meeting - Satellite Symposium "The continuous challenge of the EP doctor nowadays: management of Supraventricular Arrhythmias" Atrial Arrhythmias and 3D navigation at zero X-rays: Mapping in the Supraventricular Arrhythmias Ablation: Updated State of the Art. Catania, 20-22 aprile 2013
- ❑ Fibrillazione Atriale Diffondere le conoscenze e migliorare le cure. "La prevenzione dell'ictus nei pazienti con FA: nuove opzioni terapeutiche" *Il paziente di nuova diagnosi*. Trento, 18 maggio 2013.
- ❑ Incontro AIAC Pacemaker e Defibrillatori: Compatibilità con la Risonanza Magnetica. Un defibrillatore in Risonanza Magnatica... Trento, 24 maggio 2013.
- ❑ Convegno Regionale ANMCO Trentino Alto-Adige *La Gestione del Rischio Trombo Embolico nella Fibrillazione Atriale. I Limiti della Terapia Anticoagulante Orale con Warfarin*. Rovereto, 15 giugno 2013.
- ❑ XI° Congresso Nazionale AIAC. *Bologna 13-15 marzo 2014*. Simposio AIAC Giovani. Le Nuove Frontiere dell'Elettrofisiologia. Ridurre l'esposizione radiologica in elettrofisiologia: le procedure a raggi 0.
- ❑ Meeting Regionale AIAC – Update Aritmologico Ablazione della fibrillazione atriale: stato dell' arte. Merano, 25 settembre 2014
- ❑ Convegno Provinciale SIMG-ARCA. *I Nuovi Anticoagulanti Orali. Aggiornamenti e percorsi condivisi tra ospedale e territorio. Anticoagulazione e Pratica Clinica*. Rovereto, 27 settembre 2014.
- ❑ XVI International Symposium on Progress in Clinical Pacing "Sick Sinus Syndrome Today" Can we increase pharmacologically the sinus rate in Sick Sinus Syndrome? Rome, December 2-5, 2014.
- ❑ XII° Congresso Nazionale AIAC. *Bologna 12-14 marzo 2015*. How to in Elettrofisiologia Interventistica: in collaborazione con AIAC Giovani. La Puntura Transettale: come si fa?
- ❑ Congresso Regionale AIAC. Rovereto, 8 maggio 2015. Sessione ECG Pediatrico. Quali sono le aritmie più frequenti in età pediatrica? Come si gestiscono?

- ❑ DoloMeeting Arrhythmias. Bolzano, 17th-18th February 2016. Clinical Cases: Syncope and Sudden Death Long QT.
- ❑ XIII° Congresso Nazionale AIAC. *Bologna 10-12 marzo 2016*. Ablazione Fibrillazione Atriale: aspetti procedurali e terapia anticoagulante. Verifica delle isolamento delle vene polmonari.
- ❑ X° Convegno Nazionale di Cardiologia. Le Battaglie Cardiologiche di Tagliacozzo. Ablazione transcateretere della fibrillazione atriale in diversi scenari clinici: abbiamo le idee chiare su chi, come e quando trattare? La fibrillazione atriale parossistica.
- ❑ Congresso Regionale AIAC. Merano, 28 ottobre 2016. Le Malattie dei Canali Ionici e diagnosi ECG.
- ❑ XII° International Meeting Atrial Fibrillation 2017. Bologna 16-17 febbraio 2017. Rhythmia, S-ICD and Smart CRT Therapy: Personalized solution to optimize CRT patient.
- ❑ Congresso Regionale ANMCO "Percorsi Diagnostico-Terapeutici in Cardiologia" – Criteri di selezione di pazienti da sottoporre ad impianto di CRT per aumentare il numero di responder Riva, 11 marzo 2017.
- ❑ XIV° Congresso Nazionale AIAC. *Bologna 23-25 marzo 2017*. Casi clinici di elettrofisiologia: quel caso particolare di... Quel caso in cui la terapia medica è stata meglio dell'ablazione
- ❑ 2° Convegno Nazionale di Cardiologia. Il Cuore: un mare di onde difficili da cavalcare 2017. Pescara, 26-27 maggio 2017. Non responders ad impianto di CRT: quali nuove metodologie per far fronte a tale problema?
- ❑ 1° Convegno AIAC-AMS Trentino Alto-Adige 2017. Le Nuove Linee Guida COCIS per l'Idoneità allo Sport Agonistico. Malattie dei Canali Ionici ed idoneità agonistica. Caldaro (TN), 2 Dicembre 2017.
- ❑ Convegno AIFM-TRIVENETO Dispositivi Impiantabili: Rischi in RM e RT. Anatomia e Fisiologia del Cuore. 19 dicembre 2017.
- ❑ XV° Congresso Nazionale AIAC. *Bologna 12-13 aprile 2018*. Back to school in elettrofisiologia interventistica: "Learn before burning". Mappaggio di attivazione nelle tachicardie da rientro atriale: l'entrainment è ancora indispensabile?
- ❑ E20 Cardiovascolari Congresso Regionale ARCA Trentino-Alto Adige Merano, 14 aprile 2018. Nuove frontiere terapeutiche in Cardiologia. Outcome a lungo termine dopo impianto di CRT con modalità videotoracoscopica.
- ❑ XI° Convegno "Le Battaglie Cardiologiche di Tagliacozzo: ultimo atto. Tagliacozzo (AQ), 8-9 giugno 2018. Il trattamento ibrido del paziente aritmico: Il Ruolo dell'Elettrofisiologo.
- ❑ Luci e Ombre in Aritmologia. Arsenali Repubblicani. Pisa, 13-14 settembre 2018. Aritmie Ventricolari ed Idoneità Sportiva.
- ❑ Cardiologia pediatrica: dalla diagnosi alla terapia. Integrazione tra territorio, ospedale e centro di III livello. Trento, 14-15 settembre 2018 Centro per i Servizi Sanitari. Dall'embriogenesi alla malattia. Aritmie più frequenti nell'infanzia.
- ❑ Radiation Free Academy Rovereto "Raggi Zero". Rovereto, 13 ottobre 2018 Polo Tecnologico. Follow up a lungo termine nelle procedure di ablazione Rx0.
- ❑ DOAC 4.0 Specialisti a confronto. Lazise, 26 ottobre 2018. Trattamento non (solo) farmacologico della fibrillazione atriale
Ablazione di Fibrillazione Atriale: Come migliorare i risultati.
- ❑ Riunione AIAC Triveneto 2019 *Aritmie & Scompenso Cardiaco* Pacing & Scompenso Cardiaco Approccio Epicardico. Padova, 30/03/2019
- ❑ Corso APSS Gestione del paziente portatore di CIED in radioterapia. Panoramica sui dispositivi CIED. Trento, 3, 28 maggio 2019

- ❑ Fibrillazione Atriale What's New Tavola Rotonda Gestione e Trattamento della Fibrillazione Atriale – Fibrillazione atriale e Scompenso. Mezzocorona, 10 maggio 2019
- ❑ Asti Raggi Zero & New Technology Come sposare tecnologia e sostenibilità economica. Asti, 19 settembre 2019.
- ❑ Up to Date: Fibrillazione Atriale tra Imaging e Terapia. Rovereto, 11 ottobre 2019. La diagnostica clinica e strumentale del paziente con Fibrillazione Atriale.
- ❑ La sindrome delle apnee ostruttive come spina irritativa aritmogena. La gestione del paziente con fibrillazione atriale. Casa di Cura Eremo di Arco (TN), 28 novembre 2019. Esami strumentali per migliorare la diagnostica della fibrillazione atriale. Novità nella terapia della fibrillazione atriale.
- ❑ 3° Congresso Nazionale di Telemedicina. Padova, 24-25 gennaio 2020. Modello Hub&Spoke Pro-Contro.
- ❑ DoloMeeting Arrhythmias. International Workshop. Bolzano, 20th-21st February 2020. Device implantation and electrophysiology: clinical perspectives, heart failure and risk stratification. Clinical Case of a narrow QRS tachycardia.
- ❑ VII Incontro Rete delle Neurocardiologie del Triveneto. Le ragioni del cuore e ... del cervello. Trento 18-19 dicembre 2020 Modalità Webinar. La FA (fibrillazione atriale) difficile. Nuovi percorsi nella ablazione della Fibrillazione Atriale transcatetere e in videotorascopia sinistra.
- ❑ XVII° Congresso Nazionale AIAC. *Bologna 15-17 settembre 2021*. Minicorso Lo Studio Elettrofisiologico Invasivo. Studio elettrofisiologico ed ablazione di... Manovre di Entrainment e reset.
- ❑ XVII° Congresso Nazionale AIAC. *Bologna 15-17 settembre 2021*. Sessione: Incontro con gli Esperti. Ablazione chirurgica della fibrillazione atriale quando e come.
- ❑ *VII Convegno Neurovascolare del Garda*. Malattie Cerebrovascolari: Il Paziente non Convenzionale. V Sessione – Le Procedure Interventistiche: La Chiusura dell'auricola nelle più recenti Linee Guida. 1 ottobre 2021. Desenzano del Garda (Brescia)
- ❑ XVIII° Congresso Nazionale AIAC. *Bologna 16-17 giugno 2022*. Sessione Hot Topics: Standalone totally thoracoscopic left atrial appendage exclusion in AF patients with absolute contraindication to oral anticoagulation therapy: evaluation of left atrial function.
- ❑ MAM 2022 Multidisciplinary Arrhythmias Meeting. Gardone Riviera, 20-22 ottobre 2022. Session 8. Rapid Fire LAA. Building up a LAA Clip startup.
- ❑ *VIII Convegno Neurovascolare del Garda*. La Prevenzione Negletta. V Sessione – Le Procedure Interventistiche: utilizzate in eccesso o in difetto? La chiusura dell'auricola atriale sinistra. Bussolengo (VR), 2 dicembre 2022.
- ❑ *Congresso Regionale SIC Sport – FMSI Trentino Alto-Adige 2023 Terzo Congresso di Cardiologia dello Sport*. Rovereto, 11 febbraio 2023. Esami di secondo livello in cardiologia dello sport. La genetica: gestione del paziente con malattie dei canali ionici e dei familiari
- ❑ XIX Congresso Nazionale AIAC. *Bologna 21-22 settembre 2023*. Simposio Ablazione, ICD, CRT nel Grande Anziano: Dilemma tra il Fare e il non Fare. La scelta del device: quando il meglio è nemico del bene.
- ❑ PFO: Dalla teoria alla pratica. Trento, 7 ottobre 2023. FA di nuova insorgenza dopo chiusura del PFO (*New-onset atrial fibrillation following percutaneous closure of patent foramen ovale: a systematic review and meta-analysis*. J Interv Card Electrophysiol 2021;60(2):165-174)
- ❑ Dolomiti Heart Failure Focus su scompenso cardiaco e cardiomiopatie. 10-11 Novembre 2023 Itas Forum Trento. Sessione Lo scompenso cardiaco: dal territorio all'ambulatorio. Il trattamento della fibrillazione atriale nel paziente con scompenso cardiaco: dai DOAC alla terapia ablativa.
- ❑ 25° Congresso Nazionale A.R.C.A. Giovanni Sodano. Dodicesima Sessione. *Il punto sul trattamento dello storm aritmico*. Hotel Royal Continental. Napoli, 8-11 maggio 2024
- ❑ XX Congresso Nazionale AIAC. *Bologna 18-20 settembre 2024*. Simposio Indicazioni controverse all'ICD: quando e se impiantare. Relazione: Nelle miocarditi e miocardiopatie rare.
- ❑ MAM 2024 Multidisciplinary Arrhythmias Meeting and Interactive Advanced Course in Arrhythmology. Desenzano

sul Garda, 28-30 Novembre 2024. Left Atrial Appendage (LAA) Management How to Build Up a High-Volume Multimodality LAA Practice.

- ❑ SICCH The 32nd National Meeting Società Italiana di Chirurgia Cardiaca. Sharing, learning, futuring. Rome, December 13rd - 15th 2024. Atrial Fibrillation and Left Appendage Closure. Hybrid AF Ablation: the EP point of View
- ❑
- ❑
- ❑
- ❑

1.

PARTECIPAZIONI A CONGRESSI E SEMINARI IN QUALITA' DI MODERATORE

- ❑ *Aritmie genetiche e morte improvvisa*. Seduta di comunicazioni libere. VI Congresso Nazionale AIAC. Como-Cernobbio 30 marzo-1 aprile 2006.
- ❑ *Ablazione transcateretere della fibrillazione atriale*. Seduta di comunicazioni libere. X° Congresso Nazionale AIAC. Bologna, 14-16 marzo 2013
- ❑ *Terapia interventistica delle aritmie in età pediatrica*. Simposio di Aritmologia Pediatrica. 44° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Pediatrica. Riva del Garda, 24-26 ottobre 2014.
- ❑ *Il Convegno Neurovascolare del Garda*. III Sessione – Cardioembolismo: Le Alternative al Trattamento Farmacologico. 14 ottobre 2016. Desenzano del Garda (Brescia)
- ❑ *18th International Symposium on Progress in Clinical Pacing*. Roma, 4-6 dicembre 2018. Enhancing AF Ablation Efficacy Session I.
- ❑ *Back to School Dall'elettrocardiogramma alle metodiche complesse*. 16° Congresso Nazionale AIAC. Bologna, 11-12 aprile 2019
- ❑ *Eventi 2020 Reinventiamo l'approccio clinico alla fibrillazione atriale*. 29 settembre 2020 Webinar FAD ECM
- ❑ *VI Convegno NeuroVascolare del Garda Le Malattie Cerebrovascolari: Terroti e Specialisti a Confronto durante la Pandemia*. Pandemia e Malattie Cerebrovascolari. 30 ottobre 2020 Webinar FAD ECM
- ❑ *DoloMeeting Arrhythmias*. International Workshop. Bolzano, March 10th-11th, 2022. Device implantation and electrophysiology. Cardiac Resynchronization Therapy and Physiological Pacing
- ❑ *Back to School in Aritmologia Interventistica* Corso Interattivo AIAC Regionale Veneto. *How to Do*. L'Ablazione della Tachicardia Intranodale. Conegliano, 12 maggio 2023
- ❑ *DoloMeeting Arrhythmias*. Fifth International meeting in syncopal loss of consciousness, cardiac arrhythmias, electrophysiology and device implantation. Bolzano, February 21st-23rd, 2024. Neurocardiology.

PARTECIPAZIONI A CONGRESSI E SEMINARI IN QUALITA' DI DISCUSSANT

- ❑ *Congresso Regionale ANMCO Trentino Alto Adige 2019*. Guidelines Update – What's new? Bolzano, 6 aprile

2019.

- ❑ New frontiers in Electrophysiology of Cardiac Pacing. Rovigo, 9 novembre 2019

PARTECIPAZIONI A CORSI E CONGRESSI IN QUALITÀ DI RESPONSABILE SCIENTIFICO E ORGANIZZATORE

2.

- ❑ Corso avanzato AIAC di elettrofisiologia ed elettrostimolazione per allied professionals. Verona, 12-13 febbraio 2016.
- ❑ Meeting Regionale AIAC Trentino Alto-Adige Meet The Expert New Strategies for the Treatment of Atrial Fibrillation. Hotel Villa Madruzzo. Trento 5 novembre 2020 (evento non accreditato)
- ❑ I° Corso Introduttivo alla Lettura dell'Elettrocardiogramma 5 Incontri Online AIAC Trentino Alto-Adige. Trento, 10-17 febbraio, 3-10-17 marzo 2021 (evento non accreditato)
- ❑ Incontro AIAC Trentino Alto-Adige Ospedali del Territorio Aggiornamento Aritmologico: Fibrillazione atriale e Dispositivi Cardiaci elettronici Impiantabili. Cles, 22 settembre 2021 (4.5 crediti formativi)
- ❑ Incontro AIAC Trentino Alto-Adige Ospedale di Cavalese Aggiornamento Aritmologico: Fibrillazione atriale e Dispositivi Cardiaci elettronici Impiantabili. Cavalese, 22 ottobre 2021 (4.5 crediti formativi)
- ❑ Meeting Regionale AIAC Trentino Alto-Adige Meet The Expert Cryoablation of Atrial Fibrillation. State of the Art Hotel Villa Madruzzo. Trento, 12 novembre 2021 (4.5 crediti formativi)
- ❑ Incontro AIAC Trentino Alto-Adige Ospedale di Silandro Aggiornamento Aritmologico: Fibrillazione atriale e Dispositivi Cardiaci elettronici Impiantabili. Silandro, 24 novembre 2021 (4.5 crediti formativi)
- ❑ Incontro AIAC Trentino Alto-Adige Ospedale di Brunico Aggiornamento Aritmologico: Fibrillazione atriale e Dispositivi Cardiaci elettronici Impiantabili. Brunico, 15 dicembre 2021 (4.5 crediti formativi)
- ❑ II° Corso Introduttivo alla Lettura dell'Elettrocardiogramma 4 Incontri Online AIAC Trentino Alto-Adige. Trento, 9-16-23 febbraio, 9 marzo 2022 (5 crediti formativi)
- ❑ Meeting Regionale AIAC Trentino Alto-Adige Meet The Expert Ablation of Ventricular Tachycardia. State of the Art Hotel Villa Madruzzo. Trento, 25 marzo 2022 (4.5 crediti formativi)
- ❑ 2° Congresso Regionale Intersocietario AIAC – ANMCO – GISE – SIECVI Trentino-Alto Adige. Bolzano, 30 aprile 2022 (7 crediti formativi)
- ❑ 2° Congresso Inter Regionale AIAC 2022 Trentino-Alto Adige – Veneto – Friuli-Venezia Giulia. Padova, 28 maggio 2022. (7 crediti formativi)
- ❑ Incontro AIAC Trentino Alto-Adige ed Ospedali del Territorio Aggiornamento Aritmologico: Fibrillazione atriale, Morte Cardiaca Improvvisa e Dispositivi Cardiaci Elettronici Impiantabili. Tione, 5 ottobre 2022 (4.5 crediti formativi)
- ❑ Meeting Regionale AIAC Trentino Alto-Adige Meet The Expert La Genetica nella Cardiomiopatia Dilatativa. State of the Art Grand Hotel Trento. Trento, 4 novembre 2022 (FAD asincrona)
- ❑ Incontro AIAC Trentino Alto-Adige ed Ospedali del Territorio Aggiornamento Aritmologico: Fibrillazione atriale, Morte Cardiaca Improvvisa e Dispositivi Cardiaci Elettronici Impiantabili. Borgo Valsugana (TN), 30 novembre 2022 (FAD asincrona, 6 crediti formativi)
- ❑ Incontro AIAC Trentino Alto-Adige ed Ospedali del Territorio Aggiornamento Aritmologico: Fibrillazione atriale, Morte Cardiaca Improvvisa e Dispositivi Cardiaci Elettronici Impiantabili. Bressanone 14 dicembre 2022 (4.5 crediti)
- ❑ 3° Corso Introduttivo alla Lettura dell'Elettrocardiogramma 4 Incontri Online AIAC Trentino Alto-Adige. Trento, 25 gennaio, 1-8-15 febbraio 2023 (5 crediti formativi)
- ❑ Incontro Regionale AIAC Trentino Alto-Adige Prova d'Orchestra: armonia.....ritmo nella gestione di una sala di elettrofisiologia. Grand Hotel Trento, 24 marzo 2023 (6,5 crediti formativi)

- ❑ 3° Congresso Regionale Intersocietario AIAC – ANMCO – GISE Trentino-Alto Adige. Trento, 1 aprile 2023 (5 crediti formativi)
- ❑ Meeting Regionale AIAC Trentino Alto-Adige Meet The Expert Blocco percutaneo del ganglio stellato nei pazienti con aritmie ventricolari refrattarie. Hotel Villa Madruzzo, Trento. Trento, 26 Maggio 2023 (3 crediti formativi)
- ❑ Incontro AIAC Trentino Alto-Adige ed Ospedali del Territorio Aggiornamento Aritmologico: Fibrillazione atriale, Morte Cardiaca Improvvisa e Dispositivi Cardiaci Elettronici Impiantabili. Arco (TN), 25 ottobre 2023 (FAD Sincrona 4.5 crediti formativi)
- ❑ Meeting Regionale AIAC Trentino Alto-Adige Meet The Expert Atrial Fibrillation – State of the Art. Hotel Sheraton, Bolzano. Bolzano, 17 novembre 2023 (FAD Asincrona 3 crediti formativi)
- ❑ Meeting Regionale AIAC Trentino Alto-Adige. Les Adieux Meeting. New Perspectives in Cardiac Pacing and Cardiac Ablation. Grand Hotel Trento. Trento, 19 aprile 2024 (FAD Asincrona 3 crediti formativi)
- ❑ 3° Congresso Inter Regionale AIAC 2024 “Dalle Linee Guida al Caso Clinico” Trentino-Alto Adige – Veneto – Friuli-Venezia Giulia. Padova, 11 maggio 2024. (7 crediti formativi)
- ❑ 4° Congresso Regionale Intersocietario AIAC-ANMCO-GISE-SIECVI Trentino-Al.a. Bolzano, 25/5/2024 (6 crediti)

3. STUDI SCIENTIFICI

- ❑ Coinvestigator Studio **CARE HF** 2000
- ❑ Coinvestigator Studio **EURIDIS** 2001
- ❑ Coinvestigator Studio **Cypher Smart** 2002
- ❑ Investigator Studio **Minerva** 2006
- ❑ Coinvestigator Studio **MoreCare** 2011
- ❑ Investigator **CRTMore**
- ❑ Principal Investigator **MORE Trento** 2022
- ❑ Principal Investigator **MULTITUDE STUDY** 2024

4.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679)

Consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che le informazioni riportate nel seguente CV corrispondono a verità. Tutto quanto qui dichiarato corrisponde a verità, ai sensi delle norme in materia di dichiarazioni sostitutive di cui agli artt. 46 e seguenti del D.P.R. 28.12.2000, n. 445.

In fede, Trento, 1 febbraio 2025

.....