

DOTT. FORLEO GIOVANNI BATTISTA

Ruolo/incarico	Direttore UOC
Presidio Ospedaliero	P.O. Fatebenefratelli – ASST Fatebenefratelli-Sacco
Struttura Complessa	Cardiologia e UTIC
Mail Aziendale	forleo.giovanni@asst-fbf-sacco.it

FORMAZIONE SCIENTIFICA ED INCARICHI DIDATTICI

- | | |
|---------------------|---|
| 1996 | Laurea in Medicina e Chirurgia
Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Firenze |
| 1996 | Abilitazione Professionale all'esercizio della Professione Medica
Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Firenze |
| 2000 | Specializzazione in Cardiologia
Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
Direttore Prof. Attilio Maseri |
| 2006 | Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Cardiovascolare
Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata |
| 2009 | Professore a Contratto
Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata
Docente Corso di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare |
| DAL 2018 | Visiting Professor Texas Cardiac Arrhythmia Institute
Austin, Texas, USA
Direttore Prof. Andrea Natale |
| DAL 2019 | Professore a Contratto
Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano
Docente Corso di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare |
| DAL 2020 | Professore a Contratto
Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina e Chirurgia
Docente Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia |
| 2020-2022 | Segretario Nazionale Associazione Italiana di Aritmologia e Cardioritmologia (AIAC) |
| FINO AL 2034 | Idoneità Nazionale a Professore di Prima e Seconda Fascia 06/D1 (Malattie dell'apparato Cardiovascolare e Malattie dell'apparato Respiratorio) |

**ESPERIENZE
PROFESSIONALI**

DAL 26/08/2025 **Direttore U.O.C Cardiologia ed UTIC**
Ospedale Fatebenefratelli
ASST Fatebenefratelli-Sacco - Milano

DAL 01/11/2016 AL 25/08/2025 **Responsabile U.O.S. di Elettrofisiologia e Cardiorstimolazione**
Azienda Ospedaliera - Polo Universitario Luigi Sacco, Milano

Volume del centro: > 800 procedure/anno

Procedure eseguite da primo operatore:

- ablazioni di aritmie atriali e ventricolari con e senza sistemi di mappaggio;
- ablazioni con sistema Stereotaxis-Niobe;
- impianti pacemaker, defibrillatori e resincronizzazione cardiaca anche con stimolazione del sistema di conduzione;
- impianti di defibrillatori sottocutanei;
- impianti pacemaker leadless in atrio ed in ventricolo;
- estrazioni di elettrocateri (pacemaker/defibrillatori);
- impianto sistemi di Loop Recorder.

L'U.O.S. gestisce inoltre: Ambulatori di Elettrofisiologia e Cardiorstimolazione, Centro NAO, Ambulatorio Holter, Ambulatorio Telemedicina e Televisite, posti letto di Degenza Ordinaria, Day Surgery e Day Hospital.

DAL 2007 AL 2016 **Cardiologo Strutturato**, Policlinico Universitario Tor Vergata, Roma
Referente Senior del Laboratorio di Elettrofisiologia e Cardiorstimolazione

DAL 01/2007 AL 06/2007 **Cardiologo presso il Laboratorio di Elettrofisiologia e Cardiorstimolazione e il Centro di Aritmologia e Scompenso Cardiaco**

A.O. San Camillo Forlanini, Roma

Responsabile dell'attività di ricerca del laboratorio di Aritmologia e Cardiorstimolazione

DAL 2001 AL 2006 **Cardiologo strutturato**, Policlinico Universitario Tor Vergata, Roma
Attività o settore: Attività ambulatoriali, UTIC, Reparto e Laboratorio di Elettrofisiologia e Cardiorstimolazione

**ESPERIENZE
CONTINUATIVE IN
ISTITUZIONI
SCIENTIFICHE
ALL'ESTERO**

Luglio - Ottobre 2005 *Visiting Fellow*
Department of Cardiovascular Disease, Heart Center, The Cleveland Clinic Foundation,
Cleveland, Ohio, US

Gennaio 2009 *Visiting Fellow*
Cardiac Arrhythmia Centre, Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School, Boston,
MA, US

Maggio 2011 *Visiting Fellow*
Texas Cardiac Arrhythmia Institute, St. David's Medical Center, Austin, Texas, US

ATTIVITÀ DIDATTICA

- organizzazione e partecipazione in qualità di docente a numerosi corsi formativi per medici ed infermieri;
- 2009: Professore a Contratto Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata;
- dal 2002 al 2016: attività di didattica integrativa agli specializzandi in cardiologia ed agli studenti del corso Ufficiale di Cardiologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma Tor Vergata;
- dal 2005 al 2016: attività di tutoring e training di nuovi operatori in sala di elettrofisiologia ed elettrostimolazione, per medici strutturati, specializzandi e dottorandi di ricerca dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata;
- dal 2007 al 2016: Tutor di riferimento nella preparazione di numerose tesi sperimentali (oltre 50) per studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, per specializzandi in cardiologia e per dottorandi di ricerca in Cardiologia presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata;
- anno accademico 2016/2017: Tutor della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, Università degli Studi di Milano;
- *Visiting Professor* del Texas Cardiac Arrhythmia Institute, Austin TX., USA (centro con il più alto volume di ablazioni transcatetere degli USA);
- dal 2018: Professore a Contratto del corso di Specializzazione in Malattie dell'apparato Cardiovascolare, Università degli Studi di Milano;
- dal 2020: Professore a Contratto del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano;
- anno accademico 2021 - 2022, 2023 - 2024 e 2024 - 2025: Docente Master di II livello *Clinical Competence in Insufficienza Cardiaca*, Master organizzato dall'Università degli Studi di Firenze in collaborazione con l'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO);
- valutatore tesi del Corso di Dottorato di Ricerca Internazionale in *Arterial Hypertension And Vascular Biology -Ciclo XXXVI* dell'Università degli Studi di Padova;
- valutatore tesi del Corso di Dottorato di Ricerca Internazionale in *Fisiopatologia ed Imaging Cardio-Toraco-Vascolare* presso l'Università la Sapienza di Roma;
- anno accademico 2024-2025: Docente Master di II Livello in Elettrofisiologia ed Elettrostimolazione Cardiaca, 8° Edizione, Modulo 6, *Elettrostimolazione e Defibrillazione: Aspetti Clinici, Interventistici ed Organizzativi*, Università degli Studi dell'Insubria, Varese.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

- Autore di oltre 210 articoli scientifici *Peer reviewed* in lingua inglese su prestigiose riviste internazionali, con oltre 70 pubblicazioni come primo o ultimo autore:
Scopus Author ID = 7801427854
Link Pubmed: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=forleo%20g>
- autore/coautore di centinaia di pubblicazioni scientifiche editate a stampa (abstract) presentate a congressi di Società Scientifiche nazionali ed internazionali; numerose relazioni, letture e moderazioni in prestigiosi congressi di Società Scientifiche cardiologiche nazionali ed internazionali (in Europa, Asia e Nord America); docente e relatore in numerosi convegni ed in corsi di aggiornamento;
- nel campo della resincronizzazione cardiaca è *Opinion Leader* in particolare nella stimolazione ventricolare sinistra con cateteri quadripolari e nella tecnologia multipoint. Esperienza comprovata dai numerosi inviti a letture e relazioni in Europa, negli Stati Uniti e in Asia (Cina e Giappone);
- membro di gruppi di ricerca della Società Italiana di Cardiologia (SIC) e dell'Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiostimolazione (AIAC);

- Coordinatore dell'Area Resincronizzazione Cardiaca dell'Associazione Italiana di Aritmologia e Cardioritmo (AIAC);
- Coordinatore e Principal Investigator di numerosi registri italiani ed internazionali (primo autore IRON-AF, MULTITUDE-HF, IRON-MPP, ISUSI, ELISIR e numerosi altri studi multicentrici);
- Organizzatore e Faculty di oltre 50 eventi scientifici e formativi di rilevanza nazionale e internazionale dal 2000 a oggi;
- Attività di Proctor Nazionale ed Internazionale per gli interventi di Pacing, resincronizzazione cardiaca ed ablazioni transcatetere.

ATTIVITA' EDITORIALI

International Editorial Board delle seguenti Riviste Scientifiche:

- *Journal of atrial fibrillation and EP* (Editor section: *Cardiac Pacing*);
- *Journal of Cardiovascular Medicine*;
- *Journal of Clinical Medicine* (Guest Editor);
- *Cardiology Research and Practice* (Academic Editor);
- *Cardiac Electrophysiology Clinics* (Guest Editor);
- *ISRN Physiology*;
- *Medicina* (section *Cardiology*);
- *Journal of Geriatric Cardiology*;
- *Journal of Radiology and Diagnostic Imaging*;
- *Journal of Cardiology and Therapy* (ISSN 2309-6861);
- Membro dell'international board *Lead expert panel* (St Jude Medical USA).

Peer Reviewer (Revisore Articoli) dei seguenti periodici:

- American Heart Journal; Advantages in Therapy (ADTH); Annals of Medicine; Biomarkers in Medicine; Clinical Case Reports; Europace; Clinical Cardiology; Circulation Arrhythmia and Electrophysiology; BMJ Open; Heart; Heart Rhythm; Expert Review of Medical Devices; Journal of Cardiovascular Medicine; JACC: case reports; JACC: Clinical Electrophysiology; Journal of American College of Cardiology-case-report; Journal of American College of Cardiology-Imaging; Journal of vascular Access; Journal of Atrial Fibrillation EP: Clinical Anatomy; Internal and Emergency Medicine (IAEM); Minerva Medica; Neurological Sciences; Nutrients; Pacing and clinical electrophysiology; Plos One; Recent Patents on Cardiovascular Drug Discovery; Journal of Cardiac Surgery.

Stesura libri di testo:

- *Malattie cardiovascolari: approccio clinico e scientifico: la fibrillazione atriale*, capitolo n. 33, Edizioni Minerva Medica, 2022, pag. 207-230;
- *Defibrillatore automatico impiantabile*, capitolo: *Indicazioni all'impianto*, testo della World Society of Arrhythmias (WSA), Edizioni Minerva Medica, pag. 54-98;
- *Cardiac resynchronization therapy in heart failure patients*, capitolo: *Health economics in cardiac resynchronization therapy*, Edizioni Minerva Medica, pag. 168-187;
- *Cardiac electrophysiology Clinics - Epicardial Interventions in Electrophysiology*, editors J.S. Bradfields, K. Shivkumar, Edizioni Elsevier, 2020, pag. 409-419;
- Editor volume: *Arrhythmic and Vascular Complications of Coronavirus Disease - Cardiac Electrophysiology Clinics*, Edizioni Elsevier, 2022;
- Editor Volume: *Advances in Cardiac Electrophysiology and Pacing*, MDPI, 2023.

Partecipazione a tavoli tecnici ed incarichi ricoperti in Società Scientifiche:

- 2010-2012: Consigliere Regionale della Società Italiana di cardiologia - SIC (Regione Lazio);
- 2014: Componente del gruppo di ricerca in Aritmia ed Elettrofisiologia della Società Italiana di Cardiologia - SIC; 2014-2018: Consigliere Regionale dell'associazione Italiana di Aritmologia e Cardiolazione - AIAC (Regione Lazio);
- 2014-2016: Componente area scompenso dell'Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiolazione - AIAC;
- 2016-2018: Chair del Gruppo di Ricerca sulla Resincronizzazione Cardiaca dell'Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiolazione AIAC.
- 2017: Tavolo Tecnico Ministeriale: membro dell'Alleanza Italiana Malattie Cardio-Cerebrovascolari, Ministero della Salute, Roma. Note: Assemblea generale dell'Alleanza Italiana per le Malattie Cardio-Cerebrovascolari, istituita formalmente in data 18 maggio 2017 dal Ministero della Salute, Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria CGPRE;
- 2018-2022: Consigliere Nazionale dell'Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiolazione - AIAC;
- 2020-2022: Segretario Nazionale dell'Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiolazione - AIAC;
- 2025-2026: Chair del gruppo di ricerca sull'ablazione della Fibrillazione Atriale dell'Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiolazione - AIAC;

Continuative collaborazioni Scientifiche e frequenti soggiorni presso le sottoelencate strutture, comprovate da numerose pubblicazioni:

- Heart Center della Cleveland Clinic Foundation. Cleveland, Ohio, US;
- Texas Cardiac Arrhythmia Institute, Austin, Texas, US;
- Einstein College of Medicine, Montefiore Hospital, New York, US;
- Cardiac Arrhythmia Centre, Massachusetts General Hospital (Harvard Medical School), Boston, US.

Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari:

Partner (Principal Investigator ASST Fatebenefratelli - Sacco) nel Bando Congiunto COVID – 19 Regione Lombardia / Fondazione Cariplo / Fondazione Veronesi. Titolo Progetto: *Prophylactic ApixabaN for reDuction of clinical Events in COVID - 19 patients Managed at home in collaboration with general prActitioners (PANDEMLA). A randomized clinical trial.* Importo finanziato al progetto: € 249.375.

RELAZIONI E LETTURE A INVITO IN CORSI, CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Si riportano solo i Congressi di rilevanza nazionale o internazionale in cui la partecipazione è stata in qualità di Docente, Relatore o Moderatore

- Roma, Dicembre 2003 - Invited Speaker e Moderatore: 64° Congresso della Società Italiana di Cardiologia, Titolo Sessione: *Prevenzione primaria della cardiopatia ischemica*; moderatore della sessione orale dal titolo: *La Fibrillazione Atriale*;
- Roma, Dicembre 2004 - Faculty, Relatore e Moderatore: 65° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Relazione eseguita nella Sessione: *Aritmologia clinica: potenzialità diagnostiche, modalità espressive*, Moderazione eseguita nella Sessione: *L'Aritmologia nella pratica clinica*;
- New Orleans, November 10, 2004 - Oral Presenting Author: Scientific Session 2004 American Heart Association, Session Title: *ECG and Non-invasive Arrhythmia Testing: Brugada and Beyond*;
- Munich, August 29, 2004 - Oral Presenting Author: Scientific Session 2004 European Society of Cardiology, Session Title: *Revisiting the electrocardiogram and electrophysiologic markers of arrhythmic events*;

- Orlando, March 2005 - Oral Presenting Author: Scientific Session 2005 American College of Cardiology, Session Title: *Non invasive Markers of Arrhythmia Vulnerability*;
- Roma, 2004 - Revisore dei Contributi Scientifici: 65° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia;
- Roma, Dicembre 2007 - Faculty e Relatore: 68° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Relazioni eseguite nelle Sessioni: 1. *Le Aritmie Cardiache*; 2. *Dalla stratificazione del rischio alla differenza di genere*;
- Roma, 2-6 Dicembre 2007 - Oral Presenting Author: XIII World Congress on Cardiac Pacing and Electrophysiology; Session Title: 1. *Catheter Ablation of Atrial Fibrillation: Clinical Aspects*; 2. *Ablation of Atrial Fibrillation Substrate*;
- Nice, June 18–21, 2008 - Oral Presenting Author: 16th World Congress in Cardiac Electrophysiology & Cardiac Techniques; Session Title: *Standard RF Ablation of Atrial Fibrillation: where are we?*;
- Rome, December 2-5, 2008 - Oral Presenting Author: XIII International Symposium on Progress in Clinical Pacing, Session Title: *Atrial Fibrillation: clinical and therapeutical issues*;
- Venezia, 4-7 Ottobre 2009 - Oral Presenting Author: XI International Workshop on Cardiac Arrhythmias, Venice Arrhythmias 2009, Multiple Sessions;
- Roma, 21-22 Novembre 2009 - Moderatore: III edizione Advances in Cardiac Electrophysiology, Session Title: *Pacing news*;
- Roma, 12-15 Dicembre 2009 – Relatore, Faculty and Invited Speaker: 70° Congresso della Società Italiana di Cardiologia (SIC), Relazione tenuta nel Simposio: *Non sustained Ventricular Arrhythmias*, Titolo della Relazione: *Tachicardia Ventricolare nella Cardiopatia Ischemica*;
- Catania, 15-17 Aprile 2010 – Relatore: 8° Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana Aritmologia e Cardioritmo (AIAC); Relatore nei simposi: 1. *MRI - Compatible technology: no more limits*; Titolo: *MRI nei pazienti portatori di device: i rischi potenziali*; 2. *Il controllo dei parametri clinici: quali realmente efficaci per un miglior outcome della patologia?*, Titolo: *La misurazione della pressione atriale sinistra e l'indice di congestione polmonare disponibili in un device impiantabile: avranno un ruolo chiave nel controllo del paziente scompensato?*;
- Nice, June 16-19, 2010 - Invited Speaker: 17° World Congress in Cardiac Electrophysiology and Cardiac Techniques Cardioritmo, Symposium: *Implantable Cardiac devices*; Title: *Role of ST monitoring*;
- Rome, September 24-25, 2010 - Invited Speaker: Deep in the Heart 2010 - A new Heart for a new Life, Symposium: *Future prospective in CRT*, Title: *Can we improve success rate by new design leads?*;
- Roma, 13 Dicembre 2010 - Faculty e Moderatore: 71° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC), Moderazione della sessione: *Fibrillazione atriale: Trattamento*;
- Shanghai, 7 - 9 Dicembre 2010 - Invited Lecture: Bit International Congress of Cardiology, Title: *Role of ST monitoring in implantable devices*;
- Rome, December 2010 - Invited Speaker: XIV International Symposium on Progress in Clinical Pacing, Session Title: *How to manage remote monitoring - meet the experts*;
- Rome, 2010 - Invited Speaker: XIV International Symposium on Progress in Clinical Pacing, Session Title: *How to manage hemodynamic and ischemia remote transmissions*;
- Rome, December 4–7, 2010 - Oral Presenting Author: XIV International Symposium on

Progress in Clinical Pacing. Sessions 1. *Implantable Cardioverter Defibrillators: Technical Issues*; 2. *Mapping Catheter Ablation of Atrial Fibrillation*; 3. *Optimizing Cardiac Resynchronization Therapy*;

- S. Francisco, May 4-7 2011 - Oral Presenting Author: Heart Rhythm 2011, 32nd Annual Scientific Sessions, Sssion Title: *Topics in Cardiac Resynchronization*;
- Venice, October 9–12, 2011 - Oral Presenting Author: XII International Workshop on Cardiac Arrhythmias, Sessions 1. *CRT: Innovative Approaches*; 2. *CRT: Effects and predictors of Success*; 3. *Different System of device remote monitoring*;
- Atene, 11-14 Dicembre 2011 - Invited Speaker: 14th World Society Of Arrhythmias Congress, Relazioni nelle sessioni: 1. *Ventricular Tachycardia- Difficult cases*. Titolo relazione: *Patients with dilated cardiomyopathy*; 2. *How to predict success of AF Therapy*, Titolo Relazione: *Is there a gender difference in results of AF ablation and why?*;
- Roma, 25–26 Novembre 2011 - Invited Speaker: Advances in Cardiac Electrophysiology, Titolo: *La tecnologia Surescan: quali vantaggi per i pazienti*;
- Chicago, November 13, 2010 - Invited Lecture: CME Medscape Education Cardiology, Program Title: *Left Ventricular Pacing in Cardiac Resynchronization Therapy Systems: Use of Quadripolar and Bipolar Leads*, Moderator: Jagmeet P. Singh; video della Conferenza disponibile nei siti: theheart.org e medscape.com;
- Pisa, 22 Marzo 2012 - Invited Speaker: 9° Congresso Nazionale della Società Italiana di Aritmia e Cardiolazione (AIAC), Titolo Relazione: *La Stimolazione del Nervo Frenico è un problema risolto con la nuova tecnologia del catetere sinistro quadripolare?*;
- Chicago, 24 – 27 March 2012 - Invited Speaker: American College of Cardiology 61st Annual Scientific Session and ACC-2012 with TCT, Joint Symposium of the Italian Federation of Cardiology and the Pennsylvania Chapter of the American College of Cardiology: *Update on the Treatment of Atrial Fibrillation*, Lecture Title: *New Insights in the Pathogenesis of Atrial Fibrillation*;
- Rome, 4-7 December 2012 - Invited Speaker: XV International Symposium on Progress in Clinical Pacing, Symposium: *Exploring the state of art in cardiac resynchronization therapy*, Symposium: *Venous Thrombosis in Device Patients*, Symposium: *Clinical update on Atrial Fibrillation and heart failure patient management*;
- Roma, 16 Dicembre 2012 - Moderatore: 73° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC);
- Rome, 2012 - Oral Presenting Author: XV International Symposium on Progress in Clinical Pacing, Session: *Atrial Fibrillation Ablation: technique and results*;
- Bologna, 15-16 Marzo 2013 – Relatore: 10° Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana Aritmologia e Cardiolazione (AIAC), Relatore nei Simposi: 1. *Consigli pratici, ottimizzare la selezione del paziente* (sessione ad alto livello di interattività); 2. *Tre anni con la tecnologia quadra: cosa ci possiamo aspettare adesso?*;
- Denver, May 2013 - Invited Lecture: Complimentary CME Symposium at Heart Rhythm 2013, Advancements in CRT to Improve Procedural Outcomes and Patient Care, Title: *Optimal Techniques and Technologies to Improve CRT Efficacy*;
- Tirana, May 2013 - Invited Speaker: 1st South East Europe Forum, Evidence Based Update in Cardiology, Title: 1. *Paroxysmal infranodal tachycardia*; 2. *The role of electrophysiological study in sudden death risk stratification*;
- Venezia, 26-27 Ottobre 2013 - Relatore: XIII International Workshop on Cardiac Arrhythmias, Venice Arrhythmias 2013;
- Beijing, July 20-21, 2013 – Invited Lecture and Speaker: EP TWO DAYS: The Future of CRM & AF Patient Care, 1. Invited lecture: *Managing Common Clinical Challenges*

to Ensure Better Outcomes & Remote Disease Management Strategies; 2. Speaker: *Quadra case-sharing & discussion*;

- Hong Kong, 3-6 October 2013 – Faculty, Invited Speaker and Chair Moderator: Congresso Internazionale delle Società Scientifiche APHRS & CardioRhythm: 6th Asian Pacific Congress, APHRS & CardioRhythm 2013;
- Tokyo, 28-30 Novembre 2013 - Invited Lecture: 17° Annual Scientific Meeting of the Japanese Heart Failure Society, Lecture Title: *The New Era of Cardiac Resynchronization Therapy*;
- Roma, 16 Dicembre 2013 – Moderatore: 74° Congresso della Società Italiana di Cardiologia (SIC), Sessione: Aspetti particolari sulla CRT e sulla Fibrillazione Atriale;
- Bologna, 13-15 Marzo 2014 – Moderatore: 11° Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana Aritmologia e Cardioritmo (AIAC): Resincronizzazione Cardiaca. Moderatore simposio: *Boston Scientific Tecnologia all'avanguardia per soluzioni cliniche ottimali*;
- S. Francisco, May 7-10, 2014 – Faculty, Invited Speaker and Oral Presenting Author: Heart Rhythm Congress, 35th Annual Scientific Sessions 2014, Session 008: *Sensors for Hemodynamic Monitoring: What's New?* Title: 1. *Is There a Role of Remote Monitoring for Ischemia and Sleep Apnea?*; 2. *CRT: Device and Lead Technology*.
- Firenze, 29-31 Maggio 2014 - Oral Presenting Author: 45° Congresso Nazionale di Cardiologia ANMCO, Title: *Multipoint pacing nella terapia di resincronizzazione cardiaca: un'esperienza multicentrica*;
- Roma, 9 Giugno 2014 – Speaker: Evento AIAC-AMCO Regione Lazio: Il ritmo allo specchio, Relazione: *Indicazioni all'Ablazione Transcatetere dell'FA: il punto di vista dell'elettrofisiologo*;
- Nice, 2014 - Invited Speaker Symposium: Cardioritmo 2014 When Nice Becomes Necessary: Quartet LV Lead Improving Outcomes and Reducing Costs, Titolo Relazione: *Health Care Utilization, Quartet vs. bipolar*”
- Berlin, October 2014 - Invited Speaker: The Future of CRT, Title: *Quartet™ LV Lead Improving Prognosis*;
- Roma, 14 Novembre 2014 – Relatore: Convegno Regionale SIC, Relazione: *Opportunità terapeutiche dell'utilizzo del monitoraggio remoto nei portatori di device impiantabili*;
- Hong Kong, 2014 - Invited Speaker: Heart Failure Summit Meeting & SJM Pre Convention Meeting, 1. Title: *Multi Site Pacing – Future Applications*; 2. Title: *Quadra clinical Experience*;
- Roma, 13-15 Dicembre 2014 - Moderatore ed Invited Speaker: 75° Congresso della Società Italiana di Cardiologia (SIC), Sessione: Highlights dai Gruppi di Studio della Società Italiana di Cardiologia, Titolo Relazione: *Clinical impact of catheter ablation in patients with asymptomatic atrial fibrillation: the iron-af (italian registry on navx atrial fibrillation ablation procedures) study*; Moderatore della Sessione: *Aritmologia*;
- Roma, 6-7 Febbraio 2015 – Relatore: X Congresso Nazionale di Cardiogeriatría - Società Italiana di Geriatria Ospedale e Territorio, Titolo Relazione: *Significato clinico prognostico delle aritmie ventricolari nei CRT Responders*;
- Bologna, Marzo 2015 - Faculty e Moderatore: XII Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana Aritmologia e Cardioritmo (AIAC), Moderatore della Sessione: *Highlights nella CRT*;
- Roma, 27 Marzo 2015 – Relatore: Cardioritmo nel Lazio, Organizzato dall'Associazione Italiana di Aritmologia e Cardioritmo (AIAC), Relazione: *Arresto cardiaco nel cuore sano: è possibile prevederlo?*
- Pechino, September 17-20, 2015 - Faculty, Chairperson and Invited Speaker: 15th

WORLD CONGRESS OF ARRHYTHMIAS, 1. Title Session: Remote Monitoring- Clinical Impact of Remote Monitoring; Relazione: *Clinical Impact of Implantable Diagnostic Cardiac Monitors*; 2. Title Session: CIEDS and Leads. Titolo Relazione: *The Quadripolar Lead: Long Term Outcome*; 3. Chairperson Session: *Lead Extraction Session*.

- Amsterdam, October 2015 - Invited Speaker: 4th Edition of the Future of Heart Failure, Netherlands, Title: *Economic benefit of quadripolar pacing technology*;
- Roma, 19 Novembre 2015 - Faculty e Relatore: PLACE 2015 Platform of Laboratories for Advances in Cardiac Experience: Esperienze cliniche a confronto: MultiPoint Pacing, 1. Meet the expert, Relazione: *Quali indicazioni per una programmazione rapida ed efficace?* 2. Ablazione della fibrillazione atriale parossistica, Relazione: *Impatto clinico dell'ablazione in pazienti con fibrillazione atriale asintomatica: lo studio IRON-AF*;
- Roma, 11-14 Dicembre 2015 - Invited Speaker: 76° Congresso della Società Italiana di Cardiologia. Sessione: La Sindrome di Brugada 20 anni dopo: dalla teoria alla prassi clinica, Titolo Relazione: *Aritmie sopraventricolari nei pazienti con Sindrome di Brugada*;
- Roma, 5-6 Febbraio 2016 – Moderatore: XI Congresso Nazionale Di Cardiogeriatrics, Moderatore VII Sessione: *Casi Clinici in Aritmologia e Cardioritmo*;
- Bologna, 10-12 Marzo 2016 - Faculty, Moderatore e Relatore: 13° Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana Aritmologia e Cardioritmo (AIAC), 1. Invited Lecture: *Presente e Futuro della CTR: la Stimolazione Multipoint*, Titolo della Relazione: *MPP: la risposta alle questioni aperte della CRT*; 2) Moderatore della Sessione: *Pacemaker e Defibrillatori impiantabili*;
- Paris, April 17-19, 2016 – Faculty, Abstract Reviewer and Invited Speaker: 12TH Annual Congress of the European Cardiac Arrhythmia Society, Session: New trends in cardiac pacing and electrophysiology, Title: *The leadless pacemaker: 3 years follow-up in clinical practice*;
- San Francisco, May 04-07, 2016 - Oral Presenting Author: Heart Rhythm 2016, 37th annual Scientific Sessions in San Francisco, CA. Session: *Biomonitors and Arrhythmia Detection*, Title: *Feasibility of automated detection of sleep apnea using implantable pacemakers and defibrillators*.
- Nice, 2016 - Oral Presenting Author and Invited Speaker Symposium: Europace Cardioritmo 2016 - European Heart Rhythm Association (EHRA) 1. Title: *Multipoint pacing via a quadripolar left ventricular lead: Preliminary results from an Italian Registry*; 2. Symposium Title: Surrounding Heart Failure: What if we can deliver the next step?, Title: *MPP: Results of the 500 patient Italian Survey*;
- Barcelona, September 30, 2016 - Invited Speaker: 5th edition of The Future of Heart Failure, Title: *Improving CRT outcomes with Quadripolar pacing technology – MultiPoint TM Pacing technology*;
- Dubai, November 11-12, 2016 - Invited Speaker: Together We Can Meeting: Surrounding Heart Failure and Arrhythmia Management for Better Outcomes, Title: *Six Years Review of Quadripolar Advancement: What Has Been Achieved?*;
- Paris, November 15, 2016 – Speaker: HF-CRT Day at the Innovation Week;
- Roma, 19 Novembre 2016 - Relazione su invito: Convegno Regionale Società Italiana di Cardiologia - Sezione Lazio; Simposio: *Scompenso Cardiaco*, Titolo Relazione: *Approccio selettivo dell'Ablazione della Fibrillazione Atriale*;
- Rome, November 29 - December 2, 2016 - Faculty and Invited Speaker: XVII International Symposium on Progress in Clinical Pacing. Relations: 1. *Minicourse: tips for a difficult CRT procedure, clinical cases*; 2. *Vector selection and pacing configuration programming at implant: which methods and targets?* 3. *The quadripolar*

lead and multi-vectorial pacing to reduce CRT non responders?;

- Roma, 17 Dicembre 2016 – Moderatore: 77° Congresso della Società Italiana di Cardiologia (SIC), Titolo Sessione: *Fibrillazione Atriale*;
- Bologna, 23 Marzo 2017 – Faculty e Moderatore: XIV Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Aritmologia (AIAC), Sessioni: 1. *Scompenso Cardiaco e Resincronizzazione Cardiaca*; 2. *Scompenso Cardiaco e Terapia di Resincronizzazione Cardiaca*;
- Rome, April 2-4, 2017 - Faculty and Invited Speaker: European Cardiac Arrhythmia Society (ECAS); Title: *AF Ablation in Heart Failure Patients*;
- Roma, 7-8 Aprile 2017 – Moderatore: XII Congresso Nazionale Di Cardiogeriatría;
- Dubai, April 20-21, 2017 - Invited Speaker: EP expert meeting.- EAU, Sessions: 1. *Heart failure: The view of device specialist*; 2. *Review of Quadripolar Technology: Six Years and Counting*; 3. *Panel Discussion: Quadra, standard of care*;
- Chicago, May 10-13, 2017 - Abstract Presenter: Heart Rhythm 38th Annual Scientific Sessions;
- Vienna, September 29, 2017 - Chairman Lead Session: 6th Edition of Future of Heart Failure - Title: *Maximizing the Effects of Cardiac Resynchronization Therapy*;
- Rome, November 23-24, 2017 - Faculty and Invited Speaker: Platform of Laboratories for advances in cardiac experiences (PLACE 2017), 1. *Home monitoring e loop recorder: quanto è importante il management quotidiano?* 2. *Multi-point Pacing: stato dell'arte e studi clinici ongoing*; 3. *Stimolazione Multipoint: c'è altro da aggiungere?*;
- Barcelona, March 19, 2018 - Faculty and Speaker: EHRA 2018: Annual Congress of the European Heart Rhythm Association, Main Session: *CRT Pacing Modalities: the difficult choice*, Title: *Multipoint Pacing*;
- Bologna, 12 Aprile 2018 - Faculty e Invited Speaker: XV Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Aritmologia (AIAC), Sessione: *Pacing: aspetti controversi nei pazienti con fibrillazione atriale e scompenso cardiaco*. Titolo Relazione: *Blocco atrio-ventricolare completo e depressione lieve/moderata della frazione di eiezione: pacing biventricolare in tutti i pazienti?*;
- Paris, April 15, 2018 - Faculty and Invited Speaker: ECAS 2018 European Cardiac Arrhythmia Society, Title: *Impact of remote monitoring on patient outcomes*;
- Orvieto, 5-6 Ottobre 2018 - Speaker: Congresso Regionale AIAC Aritm'Umbria, Relazione: *Pacing Multisito: efficacia nella riduzione dei non-responder alla CRT*;
- Boston, May 8-10, 2018 - Abstract Presenter at Heart Rhythm: 39th Annual Scientific Sessions;
- Praga, September 28, 2018: Invited Speaker: 7° Edition of Future of Heart Failure;
- Rome, December 4-6, 2018 – Faculty, Chair and Invited Speaker: 18th International Symposium on Progress in Clinical Pacing, 1. Chairman: *Latest Developments In Device Therapy For Heart Failure Symposium*; 2. Speaker: *Comparing Currently Available Iir Devices: Strengths And Weakness Technology At Comparison*; 3. Speaker: *Catheter Ablation of AF Using Remote Navigation Systems: Improved Outcomes? Enhancing Af Ablation Efficacy - Session I Symposium*; 4. Chairman: *New Insights Into AF Ablation Techniques*. Course: *The Theatre Of Complex Arrhythmias*; 5. Speaker: *FA Ablation - Targeting Low Voltage Areas. New Insights Into Af Ablation Techniques*; 6. Chairman: *Imaging In Complex Arrhythmias*; 7. Speaker: *Are Danish Study Results Confirmed In Clinical Practice Or 'Real Life' Results Are Different? Symposium: The Role Of Multicenter Trials And Pooled Clinical Database Through Home Monitoring For The Advance Of Clinical Research*.
- Lisbona, March 17-19, 2019 - Oral Abstract Presenter: EHRA Congress 2019, Session:

EHRA 2019 Congress Highlights, Title: *Refining ICD decision-making in non-ischemic patients in the post-DANISH era: analysis from a nationwide database of daily remote monitoring transmissions in a real-world cohort*;

- Milano 14-15 Febbraio 2019 – Moderatore: Convegno Controversie in Cardiologia Policlinico di Milano, Sessioni: 1. *Ablare a freddo, caldo o altro?* 2. Farmaci: *Monoterapia o plurisomministrazione?*;
- Bologna, February 14-15 - Invited Speaker: 13° International Meeting - Atrial Fibrillation Heart Failure: 2019 the ugly and the nasty, Title: *The role of continuous monitoring in AF management: still a non-established indication?*;
- Bologna, 10 Aprile 2019 - Relatore: AIAC Futuro 2019 - Organizzato dall'Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiostimolazione;
- Roma, 14-15 Marzo 2019 - Moderatore Sessione: XIV Congresso Nazionale di Cardiogeriatrics, Titolo: *Tips and Tricks in Aritmologia nel paziente anziano*;
- Bologna, 11-12 Aprile 2019 - Invited Speaker: XVI Congresso Nazionale AIAC, Title: *La Stimolazione Multipoint migliora l'outcome clinico?*;
- Nappitola-Pizzo (VV), 24 Maggio 2019 - Moderatore: Corso Interattivo Avanzato in Aritmologia, Titolo Sessione: *Fibrillazione Atriale*.
- Bologna, 5-7 Giugno 2019 – Moderatore: 33° Congresso Nazionale SIGOT (Società Italiana di Geriatria Ospedale e Territorio), Titolo Sessione: *Hot topics in Elettrostimolazione e Aritmologia nel paziente anziano: from bench to bedside*;
- Roma, 4-5 Dicembre 2020 – Relatore: Convegno Internazionale PROGRESS 2020: A Case Report Virtual Meeting on Pacing and Electrophysiology;
- 27-28 novembre, 3, 9 e 15 Dicembre 2020 – Relatore: Corso di Clinical Competence – Percorsi Diagnostico Terapeutici in Cardiologia, organizzato dalla Consulta delle Società Cardiologiche, Relazioni nel percorso sulla Fibrillazione Atriale;
- Milano, 4-5 Febbraio 2021 – Relatore: Evento Internazionale Giornate infettivologiche Luigi Sacco, Titolo Relazione: *COVID e Patologie Cardiache*;
- Milano, 30 Settembre 2021 – Moderatore: Congresso Internazionale 'EP Live 2021 - Centro Cardiologico Monzino;
- Roma Convegno SIC regionale Lazio: update sulla morte cardiaca improvvisa 19/6/2015. Relazione: Defibrillatore impiantabile e disfunzione ventricolare sinistra: un critical appraisal a 10 anni dallo SCD-HeFT”
- Roma Convegno SIC Regionale - Aggiornamenti in Cardiologia. 14/11/2015. Controversia: Il defibrillatore sottocutaneo sostituirà il defibrillatore impiantabile trans-venoso?
- Roma Convegno SIC Regionale - Aggiornamenti in Cardiologia. 19/11/2016. Relazione: ablazione in modo selettivo.
- Evento AIAC regionale: La Gestione Complessa Del Paziente Portatore Di Device. 20/10/2018. Relazione: “DANISH STUDY: a 2 anni dal trial la “real life” conferma o smentisce i risultati dello studio?”
- Rovigo Relatore convegno: “New frontiers in Electrophysiology of Cardiac Pacing in data 9 novembre 2019. Relazione: Rationale for the use of multipoint/multisite pacing in CRT
- Relatore Convegno: Le Giornate Cardiologiche Dei Castelli Romani Update 2014. 27/10/2014. Relazione: Dispositivi RMN compatibili a tutti : rationale di una scelta
- Roma Relatore Convegno: Cardiourgenza 2014. Relazione: Sindrome di Brugada, QT lungo, QT corto ed altre "cose misteriose": una sintesi per la pratica clinica. 2/10/2014..
- Relatore FAD asincrona : Aggiornamenti in Cardiologia 10^ edizione 5 dicembre 2020. Titolo relazione: Arteriopatia periferica e cardiopatia ischemica: cosa ci insegna lo studio Compass

- Relatore Evento Share project Il paziente con insufficienza cardiaca cronica tra tradizione e nuove opportunità terapeutiche 04 Dicembre 2017 Hotel Doria Relazioni: Paziente con scompenso cardiaco cronico: gestione del follow-up e monitoraggio Nuove opportunità terapeutiche: gestione pratica e criteri di appropriatezza Tavola Rotonda: L'ottimizzazione della terapia nello scompenso cardiaco: identikit del paziente
- Roma, 29-30 gennaio 2016 Relatore III congresso nazionale: "La Rete delle Neurocardiologie". Relazione: Ablazione della fibrillazione atriale nel paziente post-ictale: un trattamento improponibile o una scelta poco conosciuta e sottoutilizzata?
- Relatore evento: "Il paziente con scompenso cardiaco nel 2021: come ottenere il massimo dalla collaborazione con le nuove opzioni terapeutiche. 2021-05-24,
- Relatore convegno: La Gestione Della Fibrillazione Atriale E Dello Scompenso In Epoca COVID Titolo relazione: LA fibrillazione atriale in epoca COVID.
- Relatore Convegno "Brescia Cuore". Titolo relazione: la CRT Oggi. Brescia, 11/11/2020
- Relatore Percorso formativo: "EPmeetsHF". Medtronic Italia. Settembre-Ottobre 2021.
- Relatore evento ECM: "Progetto Cardio Tech - La gestione della Fibrillazione Atriale nell'era della Digital Health. 22/4/2021. Relazione: paziente con FA approccio farmacologico e non. Organizzato dall'Associazione Italiana di Aritmologia e Cardioritmo (AIAC).
- Relatore Convegno: Il Paziente Con Scompenso Cardiaco Nel 2021 – 21 Maggio 2021. Titolo relazione: Terapia non farmacologica dello SCC (ICD, CRT, CCM). Milano
- Relatore FAD asincrona terapia anticoagulante e nefroprotezione nel paziente ad elevato grado di complessità. Relazione: Anticoagulanti orali diretti (DOACs) e Malattia Renale Cronica: più coraggio con un occhio al corretto dosaggio. Luglio-dicembre 2021
- Segretario Organizzatore e Moderatore del 17° Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Aritmologia e Cardioritmo (AIAC). Moderatore delle seguenti sessioni: 1) Controversie nell'ablazione della fibrillazione atriale; 2) Innovazione farmacologica e tecnologica in Aritmologia: Imaging Avanzato Nel Paziente Aritmico. Bologna 16/17 settembre 2021
- Relatore 22° Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina Interna. SIMI -22/24 ottobre 2021. Titolo relazione: Nuovi strumenti di monitoraggio/screening fibrillazione atriale: gestione e impatto
- Moderatore Convegno: Controversie in cardiologia" 3/4 settembre 2021 Milano. Titolo relazione: *controversie in:* come ti monitoro lo scompensato? cardiomeccanica sì o no?
- Docente evento formativo organizzato da Medtronic e rivolto a medici esperti nell'ambito della Cardiologia dal titolo "Mastering Implantable Cardiac Devices (M-ICD) - (HCP)". Relatore sessione ICD. 19/4/2021
- in data 19/6/2021 Docente al Corso Digital Biomaster dedicato personale medico, con relazione dal titolo Ablazione FA con tecnologia Laser e monitoraggio recidive con Loop recorder
- Relatore Congresso: Nel cuore di Roma. Titolo relazione: Ruolo dell'elettrocardiogramma. 8/10/2021. Università di Roma La Sapienza.
- Moderatore Convegno: New Frontiers in Electrophysiology of Cardiac Pacing. Sessione: How to. Verona 25/11/2021.
- Moderatore Congresso AIAC Regione Lombardia: "Open Questions In Aritmologia Interventistica". Milano 26/11/2021
- Relatore Master II livello "Clinical Competence in Insufficienza Cardiaca" a.a. 2021-24 organizzato dall'Università degli studi di Firenze
- Moderatore Congresso ANIC – Associazione Nazionale Innovazione Cardiovascolare "Cardio Innovation 2022". Sessione: Insufficienza Cardiaca e Cardiomiopatie - 6/5/2022

Roma

- Relatore 53° Congresso Nazionale Associazione Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO) Rimini 24 Maggio 2022. Titolo relazione: Terapia elettrica dello scompenso.
- Moderatore: 17th edition of VeniceArrhythmias. Sessione: “premature ventricular contractions: when to worry and how to treat”. Venezia 2022
- Relatore Convegno: “Gestione della fibrillazione atriale tra cardiologia e PS”, 7 Aprile 2022 presso l’Università di Pavia. Titolo relazione: Strategie di prevenzione del rischio di FA dati del mondo real life delle recidive e delle complicanze
- Relatore convegno: “TV edizione: IL CUORE un mare di onde difficili da cavalcare” Pescara, 10/6/2022. Relazione: Il trattamento interventistico della fibrillazione atriale persistente, il punto di vista dell’elettrofisiologo.
- Relatore Convegno: "Master Class in Intervention - MCI". Organizzato dall’Univeristà di Roma Tor Vergata. Titolo relazione: Percutaneous treatment of atrial fibrillation: patient’s choice and best technique. Viterbo il 25 giugno 2022.
- Segretario Organizzatore del 18° Congresso Nazionale dell’Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiolazione (AIAC). Bologna 16-17 Giugno 2022
- Relatore 18° Congresso Nazionale dell’Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiolazione (AIAC). Bologna 16-17 Giugno 2022. Titolo relazione: Pacing del sistema di conduzione: verso la fine della CRT Tradizionale ? Pro.
- Faculty e Relatore: IX edizione di PLACE Platform of Laboratories for Advances in Cardiac Experience (PLACE 2022). Roma, 01/10/2022. Titolo relazione: Terapia di resincronizzazione cardiaca: presente e futuro
- Relatore: congresso Internazionale: European Pacing Symposium of the Arrhythmia Alliance. –Titolo Relazione: Left bundle area pacing: Fascicular capture is optimal target. Rovigo, 2 Dicembre 2022.
- Relatore 83° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Titolo relazione: Cardioversione elettrica, aspetti amministrativi. 16 Dicembre 2022
- Faculty, Relatore e Moderatore: 19° Congresso Nazionale dell’Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiolazione (AIAC). Bologna 21-22 Settembre 2023. Moderatore Simposio Congiunto AIAC – GISE: Chiusura dell’auricola sinistra: indicazioni, tecniche e strategia antitrombotica. Titolo relazione: Second-line pacing strategy nei non-responder alla stimolazione biventricolare.
- Relatore Convegno “nel cuore di Roma 2023” organizzato dal dipartimento di cardiologia dell’Università degli studi di Roma. Titolo relazione: Il monitoraggio remoto dei CIED. Roma 14 Ottobre 2023.
- Relatore simposio Internazionale “Heart and Brain Symposium”. Vienna 8 Novembre 2023.
- Relatore V edizione New frontiers in Electrophysiology Of Cardiac Pacing. Napoli Novembre 2023. Titolo relazione: CSP: solo l’area della branca sinistra?
- Relatore Atrial Fibrillation Focus on AF. Titolo relazione: Trattamento delle infezioni e delle disfunzioni dei dispositivi cardiaci..Chieti, 17/11/2023
- Relatore e moderatore 3° congresso Inside EP. Titolo relazione: il mappaggio ad alta defizione nei flutter atriali atipici. Monza 23/11/2023
- Moderatore congresso regionale AIAC Lombardia 2023. Milano 25/11/2023
- Faculty e Relatore 84° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia (SIC) Simposio: “Elettrocardiografia clinica una vecchia metodica sempre attuale”. 14/11/2023. Roma
- Relatore corso “Desvenlafaxina New Deal - aggiornamenti e usi real life nel trattamento della depressione”. Milano il 13 e 14 Febbraio 2024. Titolo relazione: L’antidepressivo ideale nei pazienti cardiopatici.

- Relatore XVI Congresso Nazionale Ecocardiocirurgia 2024. Milano. 13/2/2024 Titolo relazione: Le nuove frontiere del pacing cardiaco. Quando ed a chi proporre la stimolazione fisiologica del sistema di conduzione ed i dispositivi leadless?
- Relatore evento: Expert Panel Meeting” dal titolo “Advances in implantable cardiac monitoring expert panel”. Barcellona (Spagna) 15 marzo 2024.
- Faculty e Relatore: 8^ Edizione PLACE - Roma 22-23 novembre 2019. Titolo relazioni: 1) pazienti con risposta sub-ottimale alla CRT. Quale impatto sui costi? 2) Il ruolo dell'ICD nella CMD non ischemica: la distanza tra setting sperimentale e mondo reale. 3) Gestione della terapia Anticoagulante nell'ablazione della fibrillazione atriale
- Relatore International Advisory Board “Antipsychotic treatment in patients with systemic comorbidities”. Titolo relazione: Antipsychotics and Cardiovascular disorders. Milano 11 Marzo 2024
- Relatore 55° Congresso Nazionale dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO). Main session: Fibrillazione atriale, stato dell'arte. Titolo: terapia elettrica. Rimini 17/5/2024
- Faculty and Invited Speaker: 10ª edizione di PLACE–Platform of Laboratories for Advances in Cardiac Experience (PLACE 2024). Relazione: Impatto clinico dell'eco intracardiaco nell'ablazione della fibrillazione atriale. Roma 13-15/6/2024
- Relatore 20° Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Aritmologia e Cardisti (AIAC). Bologna 20/9/2024. Titolo relazione: Lo storm aritmico nell'ultima stagione della vita
- Relazione symposium Boston Scientific: Long-term monitoring of HF patients: what patients and for how long?
- Relatore Convegno Nel Cuore di Rieti. Titolo relazione: Terapia antiaritmica farmacologica e ablativa nelle cardiomiopatie. 5 ottobre 2024.
- Relatore VI edizione convegno: New frontiers in Electrophysiology of Cardiac Pacing and Heart Failure. Milano 25/10/2024. Titolo relazione: Documento di consenso EHRA 2023 per la standardizzazione nelle procedure di impianto Pacing del Sistema di Conduzione.
- Moderatore: Multidisciplinary Arrhythmia Meeting (MAM) Interactive Advanced Course In Arrhythmology (Iaca) 2022. SESSION V Lead Extraction. Desenzano sul Garda 20-22/10/2022
- Relatore corso di formazione ECM. Titolo relazione: Evidenze Cliniche del Pacing di Branca Sx. Corso online organizzato dall' AIAC nel 2024
- Relatore: Convegno Nazionale: La Multidisciplinarietà Nella Medicina Della Complessità, la Sfida della Personalizzazione. Titolo relazione: Come gestire il rischio futuro nel paziente affetto da cardiopatia ischemica. Venezia 2024
- Relatore 58° Convegno Cardiologia Milano organizzato dall'Ospedale Niguarda. Titolo relazione: La prevenzione della fibrillazione atriale attraverso un approccio multidisciplinare: dai predittori di rischio all'invio presso il centro di riferimento per un upgrade terapeutico. Milano 28/9/2024
- Relatore corso di formazione ECM Cardiocare 2024. Organizzato dall'università degli studi di Novara. Titolo relazione: I nuovi dispositivi medici in Elettrofisiologia. Novara 12/11/2024
- Relatore Multidisciplinary Arrhythmia Meeting (MAM) Interactive Advanced Course In Arrhythmology (Iaca) 2024”. Titolo relazione: The role of genetic in Brugada Syndrome. Desenzano sul Garda 28-30/11/2024.
- Relatore Convegno: Controversie in Cardiologia, organizzato dal Policlinico di Milano. Titolo relazione: Cardiac Contractility Modulation (CCM) e Scompenso Cardiaco. Milano 7/2/2025.
- Milano, Relatore congresso regionale ANMCO (Lombardia). Lettura dal titolo: L'impatto dei

sistemi non transvenosi nelle scelte per la protezione dal rischio di morte improvvisa.
29/3/2025.

- Relatore 18th Annual Congress of the European Cardiac Arrhythmia Society. Roma 18/5/2025. Titolo relazioni: 1) Cardiomyopathies: The Heart in Crisis – Understanding Muscle Diseases and Their Role in Heart Failure. 2) PV isolation for af ablation: what else to do in Persistent Atrial Fibrillation? Roma 18/5/2025.
- Lazise (VR) 21 Maggio 2025: Relatore: ECM - Sliding Doors: I Volti Nascosti Della Depressione, Titolo Relazione: *Impatto della Depressione nelle Patologie Cardiovascolari*;
- Scilla (RC) 13 Maggio 2025 -Relatore: XXV Edizione Convegno Scilla Cuore, Titolo relazione: *CCM (Cardiac Contractility Modulation) nello scompenso cardiaco*;
- Coccaglio (BS), 7 Giugno 2025 - Relatore evento ECM: Le scelte del management del paziente ad alto rischio Cardiovascolare, Titolo relazione: *Prevenzione dell'ictus da fibrillazione atriale non valvolare in setting clinici complessi: nessuno è escluso?*

**PUBBLICAZIONI
SCIENTIFICHE
(in extenso)**

Scopus Author ID:
7801427854

Link Pubmed:
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=forleo%20g>

1. De Rito V, Natali R, Vigna C, Perna GP, Stanislao M, Lombardo A, Russo A, Forleo G, Fanelli R, Loperfido F. Analysis of agreement between dobutamine stress echocardiography and exercise nuclear angiography in severe aortic regurgitation. *Am J Cardiol.* 2000;86(1):104-7;
2. Mango R, Clementi F, Borgiani P, Forleo GB, Federici M, Contino G, Giardina E, Garza-Arreola L, Fadhi I, Lauro R, Mehta JL, Novelli G, Romeo F. Association of Single Nucleotide Polymorphisms in the oxidized LDL-receptor 1 (OLR1) Gene in Patients with Myocardial Infarction. *J Med Genet.* 2003;40(12): 933-6
3. Sodani G, Sciuto F, Di Roma M, Romagnoli A, Novelli G, Squillaci E, Forleo GB, Romeo F, Schillaci O, Simonetti G. Cardiac MRI with SENSE technology: study of ventricular and valvular functionality in 30 patients]. *Radiol Med.* 2004;107(1-2):1-10
4. Santini L, Forleo GB, Santini M, Romeo F. Oesophageal electrical cardioversion of atrial fibrillation. (Review). *Min. Cardioangiol.* 2004;52(2):73-80
5. Santini L, Forleo GB, Topa A, Romeo F, Santini M. Electrical cardioversion of atrial fibrillation: different methods for a safe and effective technique. *Expert Rev Cardiovasc. Ther.* 2005; 3(4):601-10
6. Leo R, Di Lorenzo G, Tesaro M, Razzini C, Forleo GB, Chiricolo G, Cola C, Zanasi M, Troisi A, Siracusano A, Lauro R, Romeo F. Association between enhanced soluble CD40 ligand and proinflammatory and prothrombotic states in major depressive disorder: pilot observations on the effects of selective serotonin reuptake inhibitor therapy. *J Clin Psychiatry.* 2006; 67:1760-6.
7. Santini L, Magris B, Topa A, Gallagher MM, Forleo GB, Papavasileiou LP, Borzi M, Romeo F, Santini M. Outpatient oesophageal-precordial electrical cardioversion of atrial fibrillation: an effective and safe technique to restore sinus rhythm. *J Cardiovasc Med.* 2007;8(7):488-493
8. Kanj MH, Wazni O, Fahmy T, Thal S, Patel D, Elay C, Di Biase L, Arruda M, Saliba W, Schweikert RA, Cummings JE, Pelargonio G, Santarelli P, Potenza D, Forleo G, Natale A. Pulmonary Vein Antral Isolation Using an Open Irrigation Ablation Catheter for the Treatment of Atrial Fibrillation: A Randomized Pilot Study. *J. Am. Coll. Cardiol.* 2007; 49:1634 –1641
9. Forleo GB, Tondo C, De Luca L, Dello Russo A, Casella M, De Sanctis V, Clementi F, Fagundes RL, Leo R, Romeo F, Mantica M. Gender-related Differences in Catheter Ablation of Atrial Fibrillation. *Europace* 2007; 9:613-20.
10. Fagundes RL Mantica M, De Luca L, Forleo GB, Pappalardo A, Avella A, Fraticelli A, Dello Russo A, Casella M, Pelargonio G, Tondo C. Safety of Single Transseptal Puncture

- for Ablation of Atrial Fibrillation. Retrospective Study from a large Cohort of Patients. *J Cardiovasc Electrophysiol.* 2007;18:1277-81.
11. Gallagher MM, Forleo GB, Behr ER, Magliano G, De Luca L, Morgia V, De Liberato F, Romeo F. Prevalence and significance of Brugada-type ECG in 12,012 apparently healthy European subjects. *Int J Cardiol.* 2008 Oct 30;130(1):44-8.
 12. Forleo GB, Mantica M, De Luca L, Dello Russo A, Casella M, Santini L, Pelargonio G, Romeo F, Tondo C. Impact of pre-existent areas of complex fractionated atrial electrograms on outcome after pulmonary vein isolation. *J Interv Card Electrophysiol.* 2008 Apr;21(3):227-34
 13. Mansour M, Forleo, GB, Pappalardo A, Heist K, Avella A, Laurenzi F, De Girolamo PG, Bencardino G Dello Russo A, Mantica M, Ruskin, JN, Tondo C. Initial experience with the Mesh catheter for pulmonary vein isolation in patients with paroxysmal atrial fibrillation. *Heart Rhythm.* 2008 5(11):1510-6.
 14. Forleo GB, Mantica M, De Luca L, Leo R, Santini L, Panigada S, De Sanctis V, Pappalardo A, Laurenzi F, Avella A; Casella M, Dello Russo A, Romeo F, Tondo C. Catheter Ablation of Atrial Fibrillation in Patients With Diabetes Mellitus Type 2. Results From a Randomized Study Comparing Pulmonary Vein Isolation Versus Antiarrhythmic Drug Therapy. *J Cardiovasc Electrophysiol.* 2009 20(1):22-8
 15. Dello Russo A, Biddau R, Pelargonio G, Casella M, Frontera A, Camporeale A, Bisceglia C, Forleo GB, Tondo C, Zecchi P, Bellocchi F. Lead extraction: a new effective tool to overcome fibrous binding sites. *J Interv Card Electrophysiol.* (2009) 24:147–150
 16. Forleo GB, Tondo C. Atrial Fibrillation: cure or treat? *Ther Adv Cardiovasc Dis.* 2009 Jun;3(3):187-96.
 17. Casella M, Perna F, Dello Russo A, Pelargonio G, Bartoletti S, Ricco A, Sanna T, Pieroni M, Forleo G, Pappalardo A, Di Biase L, Natale L, Bellocchi F, Zecchi P, Natale A, Tondo C. Right ventricular substrate mapping using the Ensite NAVXTM system. Accuracy of high density voltage map obtained by automatic point acquisition during geometry reconstruction. *Heart Rhythm.* 2009 Nov;6(11):1598-605..
 18. R. Leo, M. Tesaro, G.B. Forleo, C. Razzini, F. Romeo, R. Lauro. Diabetes worsens the clinical manifestations and prognosis of concurrent cardiovascular and kidney disease. *G Ital Nefrol.* 2009 26(S-46): 71-78.
 19. Forleo GB, Pappalardo A, Avella A, Visigalli L, Dello Russo A, Tondo C. Real-time integration of intracardiac echocardiography and 3D electroanatomical mapping to guide catheter ablation of isthmus-dependent atrial flutter in a patient with complete situs inversus and interruption of the inferior vena cava with azygos continuation. *J Interv Card Electrophysiol.* 2011 Apr;30(3):273-7. doi: 10.1007/s10840-009-9427-2.
 20. Bertaglia E, Tondo C, De Simone A, Zoppo F, Mantica M, Turco P, Iuliano A, Forleo G, La Rocca V, Stabile G. Does catheter ablation cure atrial fibrillation? Single-procedure outcome of drug-refractory atrial fibrillation ablation: a 6-year multicentre experience. *Europace.* 2010 Feb;12(2):181-7
 21. Mansour M, Forleo, GB, Pappalardo A, Heist K, Avella A, Laurenzi F, De Girolamo PG, Bencardino G Dello Russo A, Casella M, Ruskin, JN, Tondo C. Combined use of Cryo-balloon and Focal Open-irrigation Radiofrequency Ablation for the Treatment of Persistent Atrial Fibrillation: Results from a Pilot Study. *Heart Rhythm.* 2010 Apr;7(4):452-8.
 22. G B Forleo, L Santini, F Romeo. Present concepts in management of atrial fibrillation: From drug therapy to ablation. *World J Cardiol* 2009 31; 1(1): 11-22
 23. GB Forleo, L Santini, DG Della Rocca, V Romano, LP Papavasileiou, M Sgueglia, G Magliano, F Romeo. Safety and efficacy of a new MRI compatible pacing system: early results of a prospective comparison with conventional dual-chamber implant outcomes.

Heart Rhythm. 2010; Vol 7, Issue 6. 750:754.

24. A. Di Molfetta, L. Santini, G.B. Forleo, M. Cesario, C. Tota, M. Sgueglia, D. Sergi, G.Ferrari, F. Romeo. Use of a comprehensive numerical model for biventricular pacemaker optimization in patients affected by heart failure undergoing to CRT-D therapy. *Medical & Biological Engineering & Computing*. 2010 Aug;48(8):755-64. Epub 2010 Jul 9.
25. Forleo GB, Della Rocca DG, Papavasileiou LP, Di Molfetta A, Santini L, Romeo F. Left ventricular pacing with a new quadripolar transvenous lead for CRT: early results of a prospective comparison with conventional implant outcomes. *Heart Rhythm*. 2011. 8(1):31-7.
26. Papavasileiou LP, Forleo GB, Santini L, Martuscelli E, Romeo F. Partners in crime in the setting of recurring cardiac arrest. *Cardiol Res Pract*. 2011 Mar 3;2011:198653.
27. Della Rocca DG, Forleo GB, Santini L, Romeo F. Without a quadripolar left ventricular lead you don't succeed A challenging case of phrenic nerve stimulation. *Int J Cardiol*. 2012 8;155(2):e37-8 A.
28. Forleo GB Della Rocca DG et al. Predictive value of fragmented-QRS in primary prevention implantable cardioverter defibrillator recipients with left ventricular dysfunction. *Journal of Cardiovascular Medicine, (Hagerstown)*. 2011 Nov;12(11):779-84.
29. Santini L, Forleo GB, Romeo F. Esophageal electrical Cardioversion of atrial fibrillation: when esophagus gives a help to cardiologists. *Cardiology Research and Practice* 2011;:983937. Epub 2011 Sep 15.
30. Santini L, Capria A, Forleo GB et al. An increased endothelial-independent vasodilation is the hallmark of the neurally mediated syncope. *Clinical Cardiology* 2012 Feb;35(2):107-10.
31. Papavasileiou LP, Forleo GB, Romeo F. Early Detection of Chronic Myocardial Ischemia in a Patient Implanted with an ICD Capable of Intracardiac Electrogram Monitoring. *Journal of Invasive Cardiology*. 2011 Dec;23(12):532-3.
32. Forleo GB, Tesaro M, Panattoni G, Della Rocca DG, Papavasileiou LP, Sergi D, Di Molfetta A, Santini L, Romeo F. Impact of Continuous Intracardiac ST-segment Monitoring on Midterm Outcomes of ICD-Implanted Patients with Coronary Artery Disease. Early Results of a Prospective Comparison with Conventional ICD Outcomes. *Heart* 2012, 98(5):402-7.
33. Papavasileiou LP, Forleo GB, Panattoni G, Schirripa V, Minni V, Magliano G, Bellos K, Santini L, Romeo F. Work burden with remote monitoring of ICD. Is it time for reimbursement policies? *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2013 Feb;14(2):114-9.
34. Forleo GB, Panattoni G, Della Rocca DG, Di Biase L, Mantica M, Pappalardo A, Santamaria M, Santini L, Natale A, Romeo F. Impact of Previous Myocardial Infarction on Outcomes of CRT Patients Implanted with a Quadripolar Left Ventricular Lead. Results from a Multicentric Prospective Study. *International Journal of Cardiology* 2012 Oct 4;160(2):145-6.
35. Forleo GB, Mantica M, Di Biase L, Panattoni G, Della Rocca DG, Papavasileiou LP, Santamaria M, Avella A, Sergi D, Santangeli P, Santini L, Tondo C, Natale A, Romeo F. Clinical and Procedural Outcome of Patients Implanted with a Quadripolar Left Ventricular Lead. Early Results of a Prospective Multicentric Study. *Heart Rhythm*. 2012 Nov;9(11):1822-1828.
36. A. Di Molfetta, L. Santini, G.B. Forleo, D. Sergi, F. Romeo, G.Ferrari. Towards a personalised CRT. A Computational Cardiovascular Model Dedicated to Therapy Optimization. *Methods Inf Med*. 2012;51(6):495-506.
37. Papavasileiou LP, Forleo GB, Santini L, Tesaro M, Schirripa V, Apostolopoulos T, Bellos K, Romeo F. Unexplained syncope in a patient with Brugada-like electrocardiogram.

- Lighting the dark side of underlying bradyarrhythmias. *International Journal of Cardiology* 2012 vol. 165, p. E45-E46.
38. Forleo GB, Della Rocca DG, Panattoni G, Schirripa V, Sergi D, Magliano G, Tesaro M, Santini L, Romeo F. Clinical and electrical performance of currently available MRI-safe pacing systems. Do all devices perform in the same way? *International Journal of Cardiology* 2012 vol. 167, p. 2340-2341,.
 39. Forleo GB, Zeitani J, Peretta T, Della Rocca D, Santini L, Simonetti G, Romeo F. Acute left hemothorax as a late complication of an active-fixation pacemaker lead. *The Annals of Thoracic Surgery*. 2013 Mar;95(3):1081-4.
 40. Santini L, Forleo GB, Santini M. Evaluating MRI compatible pacemakers: patient data now paves the way to widespread clinical application? - *Pacing and Clinical Electrophysiology*. 2013 Mar;36(3):270-8.
 41. Forleo GB, Papavasileiou LP, Magliano G, Di Liberato F, Morgia V, De Luca L, Santini L, Romeo R. Prevalence and clinical relevance of marked repolarization abnormalities in a large series of apparently healthy adults. *International Journal of Cardiology Int J Cardiol*. 2013 vol. 168, p. 1561-1562.
 42. Forleo GB, De Martino G, Mantica M, Menardi E, Trevisi N, Faustino M, Muto C, Perna F, Santamaria M, Pandozi C, Pappalardo A, Mancusi C, Romano E, Della Bella P, Tondo C. Catheter Ablation of Atrial Fibrillation guided by a 3D electroanatomical mapping system. A 2-Year Follow-Up Study from the Italian Registry On NavX Atrial Fibrillation Ablation Procedures (IRON-AF). *Journal of Interventional Cardiac Electrophysiology*. 2013; 37: 87-95.
 43. Biscione C, Sergnese O, Forleo GB, Costantino MF, Andreotta P, Romeo F. Giant left atrium 30 years after surgical mitral valve replacement: an assessment of conservative therapy. *International Journal of Cardiology* 2013 vol. 166, p. E6-E8, ISSN: 0167-5273.
 44. Di Molfetta A, Forleo GB, Santini L, Sergi D, Romeo F. A novel methodology for AV and VV delay optimization in CRT . Results from a Randomized Pilot Clinical Trial. *J Artif Organs*. 2013 vol. 16, p. 273-283.
 45. L Santini, A Capria, G Panattoni, D Sergi, V Minni, K Mahfuz, GB Forleo, F Romeo. Endothelial dysfunction is a marker of systemic response to the cardiac resynchronization therapy (CRT) in heart failure. *Journal of Cardiac Failure* 2013 vol. 19, p. 419-425.
 46. Mohanty S, Mohanty P, Di Biase L, Bai R, Santangeli P, Casella M, Dello Russo A, Tondo C, Themistoclakis S, Raviele A, Rossillo A, Corrado A, Pelargonio G, Forleo G, Natale A. Results From a Single-Blinded Randomized Study (APPROVAL) Comparing The Impact of Different Ablation Strategies on Long Term Procedure Outcome in Coexistent Atrial Fibrillation and Flutter. *Circulation*. 2013 May 7;127(18):1853-60.
 47. Santini L, Forleo GB, Santini M. Implantable devices in the electromagnetic environment. *Journal of Arrhythmia* 29(2013)325–333
 48. Forleo GB, De Martino G, Mantica M, Carreras G, Parisi Q, Zingarini G, Panigada S, Romano E, Dello Russo A, Di Biase L, Natale A, Tondo C. Clinical impact of catheter ablation in patients with asymptomatic atrial fibrillation: The IRON-AF (Italian Registry on NavX Atrial Fibrillation Ablation Procedures) study. *Int J Cardiol*. 2013 vol. 168, p. 3968-3970, ISSN: 0167-5273, doi: 10.1016/j.ijcard.2013.06.132.
 49. Forleo GB, Di Biase L, Mantica M, Panattoni G, Santamaria M, Parisi Q, Sergi D, Papavasileiou LP, Santini L, Tondo C, Natale A, Romeo F. First clinical experience with the new four-pole standard connector for high-voltage ICD leads. Early results of a multicenter comparison with conventional implant outcomes. *J Interv Card Electrophysiol*. 2013 vol. 38, p. 11-18, ISSN: 1383-875X, doi:.
 50. Forleo GB, Di Biase L, Panattoni G, Politano A, Magliano A, Santini L, Natale A, Romeo F. Systematic fluoroscopic and electrical assessment of implantable cardioverter-

defibrillator patients implanted with silicone–polyurethane copolymer (Optim™) coated leads. *Europace*. 2014 Feb;16(2):265-70.

51. Forleo GB, Di Biase L, Della Rocca D, Santini L, Natale A, Tondo C. (2013). Exploring the potential role of catheter ablation in patients with asymptomatic atrial fibrillation. Should we move away from symptom relief? *Journal of Atrial Fibrillation*. 2013; 6, 54-62.
52. Della Rocca DG, Forleo G, Stazi CA, Franco G, Volpe GA, Romeo F. (2013). Massive Left Ventricular Pseudoaneurysm Twenty Years Following Acute Myocardial Infarction. *J Am Coll Cardiol*. 2013.10;62(23):e523..
53. Forleo GB, Panattoni G, Schirripa V, Della Rocca DG, Sergi D, Santini L, Tesaro M, Romeo F. Early detection of high voltage lead failure with an unusual and unexpected device alert. *Heart*. 2013;99(23):1786-7.
54. Forleo GB, Panattoni G, Schirripa V, Papavasileiou LP, Della Rocca DG, Politano A, Ticconi F, Biscione C, Sergi D, Di Molfetta A, Santini L, Capria A, Romeo F. Device monitoring of heart failure in cardiac resynchronization therapy device recipients: a single-center experience with a novel multivector impedance monitoring system. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2013 Oct;14(10):726-32.
55. Forleo G. Revisiting the acute performance of the 5086 MRI lead: coincidences or signs?. *Pacing Clin Electrophysiol*. 2014 Jan;37(1):1-3..
56. Biscione C, Forleo GB, Costantino MF, Sergnese O, Aluigi S, Sergi D, Mariano E, Dore E, Di Luozzo M, Romeo F. Preoperative echocardiographic measures as predictors of left ventricular dysfunction after mitral valve repair. *Int J Cardiol*. 2014 Feb 1;171(2):e35-6.
57. Bai R, di Biase L, Mohanty P, Santangeli P, Mohanty S, Pump A, Elayi CS, Reddy YM, Forleo GB, Hongo R, Beheiry S, Dello Russo A, Casella M, Pelargonio G, Santarelli P, Horton R, Sanchez J, Gallinhouse J, Burkhardt JD, Ma C, Lakkireddy D, Tondo C, Natale A. Catheter ablation of atrial fibrillation in patients with mechanical mitral valve: long-term outcome of single procedure of pulmonary vein antrum isolation with or without nonpulmonary vein trigger ablation. *J Cardiovasc Electrophysiol*. 2014 Aug;25(8):824-33.
58. Di Biase L, Burkhardt JD, Santangeli P, Mohanty P, Sanchez JE, Horton R, Gallinhouse GJ, Themistoclakis S, Rossillo A, Lakkireddy D, Reddy M, Hao S, Hongo R, Beheiry S, Zagrodzky J, Rong B, Mohanty S, Elayi CS, Forleo G, Pelargonio G, Narducci ML, Dello Russo A, Casella M, Fassini G, Tondo C, Schweikert RA, Natale A. Periprocedural stroke and bleeding complications in patients undergoing catheter ablation of atrial fibrillation with different anticoagulation management: results from the Role of Coumadin in Preventing Thromboembolism in Atrial Fibrillation (AF) Patients Undergoing Catheter Ablation (COMPARE) randomized trial. *Circulation*. 2014 24;129(25):2638-44.
59. Iantorno M, Campia U, Di Daniele N, Nistico S, Forleo GB, Cardillo C, Tesaro M. Obesity, inflammation and endothelial dysfunction. *J Biol Regul Homeost Agents*. 2014 Apr-Jun;28(2):169-76. Review. PubMed PMID: 25001649.
60. Mohanty S, Santangeli P, Mohanty P, Di Biase L, Holcomb S, Trivedi C, Bai R, Burkhardt D, Hongo R, Hao S, Beheiry S, Santoro F, Forleo G, Gallinhouse JG, Horton R, Sanchez JE, Bailey S, Hranitzky PM, Zagrodzky J, Natale A. Catheter ablation of asymptomatic longstanding persistent atrial fibrillation: impact on quality of life, exercise performance, arrhythmia perception, and arrhythmia-free survival. *J Cardiovasc Electrophysiol*. 2014 Oct;25(10):1057-64. doi: 10.1111/jce.12467.
61. Della Rocca DG, Santini L, Forleo GB, Sanniti A, Del Prete A, Lavalle C, Di Biase L, Natale A, Romeo F. Novel Perspectives on Arrhythmia-Induced Cardiomyopathy: Pathophysiology, Clinical Manifestations and an Update on Invasive Management Strategies. *Cardiol Rev*. 2015 May-Jun;23(3):135-41.
62. Iantorno M, Campia U, Di Daniele N, Nistico S, Forleo GB, Cardillo C, Tesaro M. Gut hormones and endothelial dysfunction in patients with obesity and diabetes. *Int J*

Immunopathol Pharmacol. 2014 Jul-Sep;27(3):433-6. Review.

63. Santini L, Legramante J, Condemi F, Santucci L, Panattoni M, Crobeddu P, Sergi D, Forleo G, Romeo F. Non-invasive hemodynamic analysis in cardiac resynchronization therapy patients wearing quadripolar left ventricular leads: the importance of pacing electrode selection. *Minerva Cardioangiol.* 2014 Dec;62(6):449-59.
64. Mohanty S, Biase LD, Mohanty P, Trivedi C, Santangeli P, Bai R, Burkhardt JD, Gallinhouse JG, Horton R, Sanchez JE, Hranitzky PM, Zagrodzky J, Al-Ahmad A, Pelargonio G, Lakkireddy D, Reddy M, Forleo G, Rossillo A, Themistoklakis S, Hongo R, Beheiry S, Casella M, Russo AD, Tondo C, Natale A. Effect of Periprocedural Amiodarone on Procedure Outcome in Long-Standing Persistent Atrial Fibrillation Undergoing Extended Pulmonary Vein Antrum Isolation: Results From a Randomized Study (SPECULATE). *Heart Rhythm.* 2015 Mar;12(3):477-83.
65. Casella M, Russo E, Pizzamiglio F, Conti S, Al-Mohani, G, Colombo G, Casula V, D'Alessandra Y, Biagioli V, Carbucicchio C, Riva S, Fassini G, Moltrasio M, Tundo F, Zucchetti M, Majocchi B, Marino V, Forleo G, Santangeli P, Di Biase L, Tondo C. The Growing Culture Of A Minimally Fluoroscopic Approach In Electrophysiology Lab. *Journal of Atrial Fibrillation*, 2014; 7(2). 82-92.
66. Forleo GB, Moltrasio M, Casella M, Dello Russo A, Fassini G, Tesauro M, Tondo C. Monitoring Atrial Fibrillation After Catheter Ablation. *Journal of Atrial Fibrillation*, Apr-May, 2014 | Vol-6 | Issue-6. 58-64
67. Forleo GB, Di Biase L, Bharmi R, Dalal N, Panattoni G, Pollastrelli A, Tesauro M, Santini L, Natale A, Romeo F. Hospitalization rates and associated cost analysis of cardiac resynchronization therapy with an implantable defibrillator and quadripolar vs. bipolar left ventricular leads: a comparative effectiveness study. *Europace.* 2015;17(1):101-7.
68. Forleo GB, Di Biase L, Panattoni G, Mantica M, Parisi Q, Martino A, Pappalardo A, Sergi D, Tesauro M, Papavasileiou LP, Santini L, Calò L, Tondo C, Natale A, Romeo F. Improved implant and postoperative lead performance in CRT-D patients implanted with a quadripolar left ventricular lead. A 6-month follow-up analysis from a multicenter prospective comparative study. *J Interv Card Electrophysiol.* 2015 Jan;42(1):59-66.
69. Papavasileiou LP, Halapas A, Chrisocheris M, Bellos K, Bouboulis N, Pattakos S, Zervopoulos G, Santini L, Spargias K, Romeo F, Forleo G, Apostolopoulos T. Sudden Death After Transcatheter Aortic Valve Implantation. Are Bradyarrhythmias Always The Cause? *Journal of Atrial Fibrillation.* 2015 8(3); 38-41.
70. Mohanty S, Natale A, Mohanty P, DI Biase L, Trivedi C, Santangeli P, Bai R, Burkhardt JD, Gallinhouse GJ, Horton R, Sanchez JE, Hranitzky PM, Al-Ahmad A, Hao S, Hongo R, Beheiry S, Pelargonio G, Forleo G, Rossillo A, Themistoclakis S, Casella M, Dello Russo A, Tondo C, Dixit S. Pulmonary Vein Isolation to Reduce Future Risk of Atrial Fibrillation in Patients Undergoing Typical Flutter Ablation: Results from a Randomized Pilot Study (REDUCE AF). *J Cardiovasc Electrophysiol.* 2015;26(8):819-25.
71. Forleo GB, Santini L, Campoli M, Malavasi M, Scaccia A, Menichelli M, Riva U, Lamberti F, Carreras G, Orazi S, Ribatti V, Di Biase L, Lovecchio M, Natale A, Valsecchi S, Romeo F. Long-term monitoring of respiratory rate in patients with heart failure: the Multiparametric Heart Failure Evaluation in Implantable Cardioverter-Defibrillator Patients (MULTITUDE-HF) study. *J Interv Card Electrophysiol.* 2015 Aug;43(2):135-44.
72. Di Biase L, Burkhardt JD, Lakkireddy D, Carbucicchio C, Mohanty S, Mohanty P, Rivedi C, Santangeli P, Bai R, Forleo GB, Horton R, Shane M, Bailey SM, Sanchez J, Al-Ahmad A, Hranitzky P, Gallinhouse J, Pelargonio G, Hongo R, Beheiry S, Hao S, Reddy Y, Rossillo A, Themistoclakis S, Dello Russo A, Casella M, Tondo C, Natale A. Ablation of Clinical Stable Ventricular Tachycardia Versus Substrate Base Ablation on long term freedom from any VT in ischemic cardiomyopathy: Results from a randomized multicenter study (VISTA). *Journal of the American College of Cardiology.* 2015 Dec 29;66(25):2872-

82.

73. Forleo GB, Della Rocca DG, Lavallo C, Mantica M, Papavasileiou LP, Ribatti V, Panattoni G, Santini L, Natale A, Di Biase L. A patient with asymptomatic cerebral lesions during AF ablation: how much should we worry? *Journal of Atrial Fibrillation*. 2016 8(5); 67-73.
74. Papavasileiou LP, Santini L, Forleo GB, Ammirati F, Santini M. Novel devices to monitor heart failure and minimize hospitalizations. *Expert Rev Cardiovasc Ther*. 2016 Aug;14(8):905-13.
75. Di Biase L, Mohanty P, Mohanty S, Santangeli P, Trivedi C, Lakkireddy D, Reddy M, Jais P, Themistoclakis S, Dello Russo A, Casella M, Pelargonio G, Narducci ML, Schweikert R, Neuzil P, Sanchez J, Horton R, Beheiry S, Hongo R, Hao S, Rossillo A, Forleo G, Tondo C, Burkhardt JD, Haissaguerre M, Natale A. Ablation Versus Amiodarone for Treatment of Persistent Atrial Fibrillation in Patients With Congestive Heart Failure and an Implanted Device: Results From the AATAC Multicenter Randomized Trial. *Circulation*. 2016 Apr 26;133(17):1637-44.
76. Santini L; Doldo V; Schirripa V; Mercanti F; Gugliotta M; Panattoni G; Cammalleri V; Sergi D; Magliano G; Forleo GB; Ricciardi A; Sordillo P; Romeo F. Complete ICD Removal and Implantation of Subcutaneous Device in a Patient with Pocket Infection and Endocarditis: Three Years Follow-Up. *Open J Clin Med Case Rep: Volume 2* (2016).
77. Forleo GB, Santini L, Giammaria M, Potenza D, Curnis A, Calabrese V, Ricciardi D, D'agostino C, Notarstefano P, Ribatti V, Morani G, Mantica M, Di Biase L, Bertaglia E, Calò L, Zanon F. Multipoint pacing via a quadripolar left-ventricular lead: preliminary results from the Italian registry on multipoint left-ventricular pacing in cardiac resynchronization therapy (IRON-MPP). *Europace*. 2017 Jul 1;19(7):1170-1177.
78. Di Biase L, Burkhardt JD, Lakkireddy D, Carbucicchio C, Mohanty S, Mohanty P, Trivedi C, Santangeli P, Bai R, Forleo G, Horton R, Bailey S, Sanchez J, Al-Ahmad A, Hranitzky P, Gallinhouse GJ, Pelargonio G, Hongo RH, Beheiry S, Hao SC, Reddy M, Rossillo A, Themistoclakis S, Dello Russo A, Casella M, Tondo C, Natale A. Reply: A Prima Vista Ablation of Ventricular Tachycardia: Should We Abandon the Mapping of VT? *J Am Coll Cardiol*. 2016 Aug 9;68(6):670-1.
79. Di Biase L, Mohanty P, Mohanty S, Santangeli P, Trivedi C, Lakkireddy D, Reddy M, Jais P, Themistoclakis S, Dello Russo A, Casella M, Pelargonio G, Narducci ML, Schweikert R, Neuzil P, Sanchez J, Horton R, Beheiry S, Hongo R, Hao S, Rossillo A, Forleo G, Tondo C, Burkhardt JD, Haissaguerre M, Natale A. Response by Di Biase et al to Letter Regarding Article, "Ablation Versus Amiodarone for Treatment of Persistent Atrial Fibrillation in Patients With Congestive Heart Failure and an Implanted Device: Results From the AATAC Multicenter Randomized Trial". *Circulation*. 2016 Sep 6;134(10):e189-90.
80. Botto GL, Forleo GB, Capucci A, Solimene F, Vado A, Bertero G, Palmisano P, Pisanò E, Rapacciuolo A, Infusino T, Vicentini A, Viscusi M, Ferrari P, Talarico A, Russo G, Boriani G, Padeletti L, Lovecchio M, Valsecchi S, D'Onofrio A; 'AIAC S-ICD Why Not' Survey Investigators. The Italian subcutaneous implantable cardioverter-defibrillator survey: S-ICD, why not? *Europace*. 2017 Nov 1;19(11):1826-1832.
81. Forleo GB, Summaria F, Rocca DGD, Lanzillo C, Ticconi F, Sergi D, Santini L, Romeo F. Arrhythmogenic right-ventricular cardiomyopathy and cardiac microvascular disease: a rare association or a possible link? *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2017 Oct;18(10):796-797.
82. Ribatti V, Santini L, Forleo GB, Della Rocca D, Panattoni G, Scali M, Schirripa V, Danisi N, Ammirati F, Santini M. [Electromagnetic interference in the current era of cardiac implantable electronic devices designed for magnetic resonance environment]. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2017 Apr;18(4):295-304. doi: 10.1714/2683.27472.
83. Santini L, Pappalardo A, Schirripa V, Danisi N, Forleo GB, Ammirati F. Oversensing of an

unexpected atrial flutter. A new tool to improve detection of supraventricular arrhythmias in subcutaneous implantable cardioverter-defibrillators. *Heart Rhythm Case Rep.* 2017 Apr 26;3(6):286-288.

84. Viani S, Migliore F, Tola G, Pisanò EC, Russo AD, Luzzi G, Sartori P, Piro A, Rordorf R, Forleo GB, Rago A, Segreti L, Bertaglia E, Biffi M, Lovecchio M, Valsecchi S, Diemberger I, Bongiorni MG. Use and Outcomes of Subcutaneous Implantable Cardioverter Defibrillator (ICD) After Trans-venous ICD Extraction: an Analysis of Current Clinical Practice and a Comparison with Trans-venous ICD Reimplantation. *Heart Rhythm.* 2019 Apr;16(4):564-571.
85. Proietti R, AlTurki A, Di Biase L, China P, Forleo G, Corrado A, Marras E, Natale A, Themistoclakis S. Anticoagulation after catheter ablation of atrial fibrillation: An unnecessary evil? A systematic review and meta-analysis. *J Cardiovasc Electrophysiol.* 2019 Apr;30(4):468-478.
86. Forleo GB, Solimene F, Pisanò EC, Zanutto G, Calvi V, Pignalberi C, Maglia G, Iacopino S, Quartieri F, Biffi M, Caravati F, Curnis A, Capucci A, Senatore G, Santamaria M, Della Bella P, Manzo M, Giacomelli D, Gargaro A, D'Onofrio A. Long-term outcomes after prophylactic ICD and CRT-D implantation in non-ischemic patients: Analysis from a nationwide database of daily remote-monitoring transmissions. *J Cardiovasc Electrophysiol.* 2019 Sep;30(9):1626-1635.
87. Rordorf R, Taravelli E, Forleo GB, Giannola G, Calzolari V, Tadeo G, Rossi S, Vicentini A, Curnis A, Serra P, Santamaria M, Calò L. Performance of the Durata implantable cardioverter defibrillator lead: results of an independent multicenter study. *J Cardiovasc Med (Hagerstown).* 2019 Oct;20(10):676-681.
88. Ziacchi M, Palmisano P, Biffi M, Guerra F, Stabile G, Forleo GB, Zanutto G, D'Onofrio A, Landolina M, De Ponti R, Zoni Berisso M, Ricci RP, Boriani G. Lead choice in cardiac implantable electronic devices: an Italian survey promoted by AIAC (Italian Association of Arrhythmias and Cardiac Pacing). *Expert Rev Med Devices.* 2019 Sep;16(9):821-828.
89. Stabile G, Bertaglia E, Guerra F, Palmisano P, Berisso MZ, Soldati E, Bisignani G, Forleo GB, Zanutto G, Landolina M, De Ponti R, Boriani G, Ricci RP. [2017 Catheter Ablation Registry of the Italian Association of Arrhythmology and Cardiac Pacing]. *G Ital Cardiol (Rome).* 2019 Oct;20(10):590-592. doi: 10.1714/3228.32059. Italian. PubMed PMID: 31593164.
90. Lavalle C, Mariani MV, Piro A, Straito M, Severino P, Della Rocca DG, Forleo GB, Romero J, Di Biase L, Fedele F. Electrocardiographic features, mapping and ablation of idiopathic outflow tract ventricular arrhythmias. *J Interv Card Electrophysiol.* 2020 Mar;57(2):207-218.
91. Della Rocca DG, Albanese M, Placidi F, Forleo GB, Di Biase L, Ribatti V, Santini L, Izzi F, Cicchini L, Lovecchio M, Valsecchi S, Lavalle C, Natale A, Mercuri NB, Romigi A. Feasibility of automated detection of sleep apnea using implantable pacemakers and defibrillators: a comparison with simultaneous polysomnography recording. *J Interv Card Electrophysiol.* 2019 Dec;56(3):327-333.
92. Forleo GB, Gasperetti A, Ricciardi D, Curnis A, Bertaglia E, Calò L, Pignalberi C, Calzolari V, Ribatti V, Lavalle C, Potenza D, Tondi L, Natale V, Notarstefano P, Viecca M, Morani G, Biffi M, Giammaria M, Zanon F, Santini L. Impact of multipoint pacing on projected battery longevity in cardiac resynchronization therapy. An IRON-MPP study sub-analysis. *J Cardiovasc Electrophysiol.* 2019 Oct 29. doi: 10.1111/jce.14254. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31661172.
93. Mitacchione G, Curnis A, Forleo GB. Transseptal catheterization of the native septum for atrial fibrillation ablation in presence of septal occluder device: a novel approach with real-time 3D transesophageal echocardiographic guidance. *J Interv Card Electrophysiol.* 2020 Oct;59(1):79-80.

94. Forleo GB, Santini L, Calò L, Ricciardi D, Curnis A, Pignalberi C, Calzolari V, Giammaria M, Morani G, Bertaglia E, Ribatti V, Biffi M, Potenza D, Piro A, Covino G, Natale V, Gasperetti A, Notarstefano P, Lavalle C, Nabutovsky Y, Tondo C, Zanon F. Clinical and economic impact of multipoint left ventricular pacing: A comparative analysis from the Italian registry on multipoint pacing in cardiac resynchronization therapy (IRON-MPP). *J Cardiovasc Electrophysiol*. 2019 Dec;30(12):2885-2891
95. D'Onofrio A, Bertini M, Infusino T, D'Arienzo G, Cipolletta L, Bianchi V, Licciardello G, Savarese G, Russo G, Ricciardi D, Manzo M, Fabbri F, Notarstefano P, Santini L, Campari M, Valsecchi S, Forleo GB. Single- and multi-site pacing strategies for optimal cardiac resynchronization therapy: impact on device longevity and therapy cost. *J Interv Card Electrophysiol*. 2021 Mar;60(2):195-203.
96. Kochi AN, Tagliari AP, Forleo GB, Fassini GM, Tondo C. Cardiac and arrhythmic complications in patients with COVID-19. *J Cardiovasc Electrophysiol*. 2020 May;31(5):1003-1008. doi: 10.1111/jce.14479. Epub 2020 Apr 13. Review. PubMed PMID: 32270559.
97. Occhetta E, Rillo M, Berisso MZ, Bisignani G, Forleo GB, Guerra F, Landolina M, Palmisano P, Soldati E, Stabile G, Zanutto G, De Ponti R, Ricci RP; a nome dell'Area Qualità e Performance in Elettrofisiologia ed Elettrostimolazione dell'Associazione Italiana di Aritmologia e Cardioritmo (AIAC). [Quality and performance in cardiac pacing and electrophysiology. An update to the 2010 Italian Association of Arrhythmology and Cardiac Pacing (AIAC) – Italian Federation of Cardiology (IFC) Document 'Structure and functional organization of Arrhythmology']. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2020 May;21(5):385-393.
98. Schiavone M, Forleo GB, Mitacchione G, Gasperetti A, Viecca M, Tondo C. Quis custodiet ipsos custodes: are we taking care of healthcare workers in the Italian Covid-19 outbreak? *J Hosp Infect*. 2020 Jul;105(3):580-581.
99. Schiavone M, Gobbi C, Biondi-Zoccai G, D'Ascenzo F, Palazzuoli A, Gasperetti A, Mitacchione G, Viecca M, Galli M, Fedele F, Mancone M, Forleo GB. Acute Coronary Syndromes and Covid-19: Exploring the Uncertainties. *J Clin Med*. 2020 Jun 2;9(6):1683. doi: 10.3390/jcm9061683. PMID: 32498230; PMCID: PMC7356537.
100. Viecca M, Radovanovic D, Forleo GB, Santus P. Enhanced platelet inhibition treatment improves hypoxemia in patients with severe Covid-19 and hypercoagulability. A case control, proof of concept study. *Pharmacol Res*. 2020;158:104950. doi:10.1016/j.phrs.2020.104950
101. Schiavone M, Forleo GB. Standing on the ledge: Atrial fibrillation ablation in patients with atrial septal closure devices. *J Cardiovasc Electrophysiol*. 2020 Sep;31(9):2335-2337.
102. Tarantino N, Della Rocca DG, Faggioni M, Zhang XD, Mohanty S, Anannab A, Canpolat U, Ayhan H, Bassiouny M, Sahore A, Aytemir K, Sarcon A, Forleo GB, Lavalle C, Horton RP, Trivedi C, Al-Ahmad A, Romero J, Burkhardt DJ, Gallinhouse JG, Di Biase L, Natale A. Epicardial Ablation Complications. *Card Electrophysiol Clin*. 2020 Sep;12(3):409-418. doi: 10.1016/j.ccep.2020.06.004. PMID: 32771194.
103. Boriani G, Palmisano P, Guerra F, Bertini M, Zanutto 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 Sep 5:1–12.
104. Schiavone M, Gasperetti A, Mancone M, Curnis A, Mascioli G, Mitacchione G, Busana M, Sabato F, Gobbi C, Antinori S, Galli M, Forleo GB. Oral anticoagulation and clinical outcomes in COVID-19: An Italian multicenter experience. *Int J Cardiol*. 2020 Sep 8:S0167-5273(20)33735-9..

105. Mitacchione G, Schiavone M, Gasperetti A, Viecca M, Curnis A, Forleo GB. Neglected lead tip erosion: an unusual case of S-ICD inappropriate shock. *J Cardiovasc Electrophysiol*. 2020 Dec;31(12):3322-3325.
106. Guerra F, Palmisano P, Bisignani G, Forleo G, Landolina M, Soldati E, Stabile G, Zanutto G, Berisso MZ, Boriani G, De Ponti R, Ricci RP. "Unmet needs" in tema di morte cardiaca improvvisa. Quando il rischio è transitorio o incerto: ruolo potenziale del defibrillatore indossabile [The unmet needs of sudden cardiac death. The role of the wearable cardioverter defibrillator when the risk is transient or uncertain]. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2020 Oct;21(10):764-767.
107. Palmisano P, Guerra F, Bisignani G, Forleo GB, Landolina M, Soldati E, Stabile G, Zanutto G, Berisso MZ, De Ponti R, Boriani G, Ricci RP. Position paper dell'Associazione Italiana di Aritmologia e Cardioritmo (AIAC): Raccomandazioni sull'idoneità alla guida dei pazienti portatori di dispositivi cardiaci impiantabili [Position paper of the Italian Association of Arrhythmology and Cardiac Pacing (AIAC) on driving by patients with cardiac implantable electronic devices]. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2020 Oct;21(10):819-825.
108. Gasperetti A, Biffi M, Duru F, Schiavone M, Ziacchi M, Mitacchione G, Lavalle C, Saguner A, Lanfranchi A, Casalini G, Tocci M, Fabbriatore D, Salghetti F, Mariani MV, Busana M, Bellia A, Cogliati CB, Viale P, Antinori S, Galli M, Galie N, Tondo C, Forleo GB. Arrhythmic safety of hydroxychloroquine in COVID-19 patients from different clinical settings. *Europace*. 2020 Dec 23;22(12):1855-1863.
109. Palazzuoli A, Ruberto F, De Ferrari GM, Forleo G, Secco GG, Ruocco GM, D'Ascenzo F, Mojoli F, Monticone S, Paggi A, Vicenzi M, Corcione S, Palazzo AG, Landolina M, Taravelli E, Tavazzi G, Blasi F, Mancone M, Birtolo LI, Alessandri F, Infusino F, Pugliese F, Fedele F, De Rosa FG, Emmett M, Schussler JM, McCullough PA, Tecson KM. Inpatient Mortality According to Level of Respiratory Support Received for Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (Coronavirus Disease 2019) Infection: A Prospective Multicenter Study. *Crit Care Explor*. 2020 Sep 18;2(9):e0220.
110. Ruocco G, McCullough PA, Tecson KM, Mancone M, De Ferrari GM, D'Ascenzo F, De Rosa FG, Paggi A, Forleo G, Secco GG, Pistis G, Monticone S, Vicenzi M, Rota I, Blasi F, Pugliese F, Fedele F, Palazzuoli A. Mortality Risk Assessment Using CHA(2)DS(2)-VASc Scores in Patients Hospitalized With Coronavirus Disease 2019 Infection. *Am J Cardiol*. 2020 Dec 15;137:111-117. doi: 10.1016/j.amjcard.2020.09.029. Epub 2020 Sep 28. PMID: 32991860; PMCID: PMC7521434.
111. Palazzuoli A, Mancone M, De Ferrari GM, Forleo G, Secco GG, Ruocco GM, D'Ascenzo F, Monticone S, Paggi A, Vicenzi M, Palazzo AG, Landolina M, Taravelli E, Tavazzi G, Blasi F, Infusino F, Fedele F, De Rosa FG, Emmett M, Schussler JM, Tecson KM, McCullough PA. Antecedent Administration of Angiotensin-Converting Enzyme Inhibitors or Angiotensin II Receptor Antagonists and Survival After Hospitalization for COVID-19 Syndrome. *J Am Heart Assoc*. 2020 Nov 17;9(22):e017364.
112. Mariani MV, Magnocavallo M, Straito M, Piro A, Severino P, Iannucci G, Chimenti C, Mancone M, Rocca DGD, Forleo GB, Fedele F, Lavalle C. Direct oral anticoagulants versus vitamin K antagonists in patients with atrial fibrillation and cancer a meta-analysis. *J Thromb Thrombolysis*. 2021 Feb;51(2):419-429.
113. Schiavone M, Gasperetti A, Mancone M, Kaplan AV, Gobbi C, Mascioli G, Busana M, Saguner AM, Mitacchione G, Giacomelli A, Sardella G, Viecca M, Duru F, Antinori S, Carugo S, Bartorelli AL, Tondo C, Galli M, Fedele F, Forleo GB. Redefining the Prognostic Value of High-Sensitivity Troponin in COVID-19 Patients: The Importance of Concomitant Coronary Artery Disease. *J Clin Med*. 2020 Oct 12;9(10):3263. doi: 10.3390/jcm9103263. PMID: 33053826; PMCID: PMC7601151.
114. Mitacchione G, Schiavone M, Gasperetti A, Forleo GB. Ventricular tachycardia storm management in a COVID-19 patient: a case report. *Eur Heart J Case Rep*. 2020 Jul 4;4(FI1):1-6. doi: 10.1093/ehjcr/ytaa217. PMID: 33089046; PMCID: PMC7337657.

115. Severino P, D'Amato A, Saglietto A, D'Ascenzo F, Marini C, Schiavone M, Ghionzoli N, Pirrotta F, Troiano F, Cannillo M, Mennuni M, Rognoni A, Rametta F, Galluzzo A, Agnes G, Infusino F, Pucci M, Lavallo C, Cacciotti L, Mather PJ, Grosso Marra W, Ugo F, Forleo G, Viecca M, Morici N, Patti G, De Ferrari GM, Palazzuoli A, Mancone M, Fedele F. Reduction in heart failure hospitalization rate during coronavirus disease 19 pandemic outbreak. *ESC Heart Fail.* 2020 Dec;7(6):4182-4188.
116. Della Rocca DG, Magnocavallo M, Lavallo C, Romero J, Forleo GB, Tarantino N, Chimenti C, Alviz I, Gamero MT, Garcia MJ, Di Biase L, Natale A. Evidence of systemic endothelial injury and microthrombosis in hospitalized COVID-19 patients at different stages of the disease. *J Thromb Thrombolysis.* 2020 Nov 6:1-6.
117. Busana M, Schiavone M, Lanfranchi A, Battista Forleo G, Ceriani E, Beatrice Cogliati C, Gasperetti A. Non-invasive hemodynamic profile of early COVID-19 infection. *Physiol Rep.* 2020 Oct;8(20):e14628..
118. Ricciardi D, Ziacchi M, Gasperetti A, Schiavone M, Picarelli F, Diemberger I, Bontempi L, Di Belardino N, Bisignani G, De Bonis S, Mitacchione G, Calabrese V, Lavallo C, Piro A, Pignalberi C, Santini L, Grigioni F, Tondo C, Biffi M, Forleo GB. Clinical impact of defibrillation testing in a real-world S-ICD population: data from the ELISIR registry. *J Cardiovasc Electrophysiol.* 2020 Dec 9. doi: 10.1111/jce.14833. Epub ahead of print. PMID: 33296533.
119. Gasperetti A, Schiavone M, Tondo C, Mitacchione G, Viecca M, Galli M, Sarzi-Puttini P, Forleo GB. QT Interval Monitoring and Drugs Management During COVID-19 Pandemic. *Curr Rev Clin Exp Pharmacol.* 2021;16(4):306-317.
120. Mitacchione G, Schiavone M, Curnis A, Arca M, Antinori S, Gasperetti A, Mascioli G, Severino P, Sabato F, Caracciolo MM, Arabia G, D'Erasmo L, Viecca M, Mancone M, Galli M, Forleo GB. Impact of prior statin use on clinical outcomes in COVID-19 patients: data from tertiary referral hospitals during COVID-19 pandemic in Italy. *J Clin Lipidol.* 2021 Jan-Feb;15(1):68-78..
121. Tarantino N, Rocca DGD, Cruz NSL, Manheimer ED, Magnocavallo M, Lavallo C, Gianni C, Mohanty S, Trivedi C, Al-Ahmad A, Horton RP, Bassiouny M, Burkhardt JD, Gallinghouse GJ, Forleo GB, Biase LD, Natale A. Catheter Ablation of Life-Threatening Ventricular Arrhythmias in Athletes. *Medicina (Kaunas).* 2021 Feb 26;57(3):205. doi: 10.3390/medicina57030205. PMID: 33652714.
122. De Martino G, Nasso G, Gasperetti A, Moscarelli M, Mancusi C, Della Ratta G, Calvanese C, Mitacchione G, Bonifazi R, Di Bari N, Vassallo E, Schiavone M, Gaudino M, Forleo GB, Speziale G. Targeting Bachmann's bundle in hybrid ablation for long-standing persistent atrial fibrillation: a proof of concept study. *J Interv Card Electrophysiol.* 2022 Aug;64(2):273-280.
123. Busana M, Gasperetti A, Giosa L, Forleo GB, Schiavone M, Mitacchione G, Bonino C, Villa P, Galli M, Tondo C, Saguner A, Steiger P, Curnis A, Dello Russo A, Pugliese F, Mancone M, Marini JJ, Gattinoni L. Prevalence and outcome of silent hypoxemia in COVID-19. *Minerva Anesthesiol.* 2021 Mar;87(3):325-333.
124. Schiavone M, Gasperetti A, Gobbi C, Busana M, Forleo GB. Reply to: Assessment of administering antithrombosis in COVID-19 patients with acute hypoxemic respiratory failure. *Int J Cardiol.* 2021 Mar 8:S0167-5273(21)00466-6. doi: 10.1016/j.ijcard.2021.03.009.
125. Schiavone M, Gasperetti A, Mitacchione G, Viecca M, Forleo GB. Response to: COVID-19 re-infection. Vaccinated individuals as a potential source of transmission. *Eur J Clin Invest.* 2021 Mar 16:e13544. doi: 10.1111/eci.13544.
126. Forleo GB, Schiavone M, Della Rocca D, Solimene F, Schillaci V, Covino G, Sassara M, Savarese G, Donzelli S, Badolati S, Gerosa C, Lavallo C, Gasperetti A, Mitacchione G, Lovecchio M, Valsecchi S, Santini L. Effective nonapical left ventricular pacing with

- quadripolar leads for cardiac resynchronization therapy. *Kardiol Pol.* 2021 Apr 23;79(4):442-448. doi: 10.33963/KP.15882. Epub 2021 Mar 19. PMID: 33750083.
127. Morici N, Sacco A, Forleo G, Brunelli D, De Luca G, Savonitto S. The other side of the coin: 'centralization' against 'optimization' in COVID-19 pandemic. *ESC Heart Fail.* 2021 Jun;8(3):2354-2356. doi: 10.1002/ehf2.13289. Epub 2021 Apr 8. PMID: 33830668.
 128. Rovaris G, Ciconte G, Schiavone M, Mitacchione G, Gasperetti A, Piazzi E, Negro G, Montemerlo E, Rondine R, Pozzi M, Casiraghi M, De Ceglia S, Giacomelli D, Viecca M, Vicedomini G, Forleo GB, Pappone C. Second-generation laser balloon ablation for the treatment of atrial fibrillation assessed by continuous rhythm monitoring: the LIGHT-AF study. *Europace.* 2021 Sep 8;23(9):1380-1390.
 129. Lavalley C, Magnocavallo M, Straito M, Santini L, Forleo GB, Grimaldi M, Badagliacca R, Lanata L, Ricci RP. Flecainide How and When: A Practical Guide in Supraventricular Arrhythmias. *J Clin Med.* 2021 Apr 2;10(7):1456. doi: 10.3390/jcm10071456.
 130. Mariani MV, Piro A, Della Rocca DG, Forleo GB, Pothineni NV, Romero J, Di Biase L, Fedele F, Lavalley C. Electrocardiographic Criteria for Differentiating Left from Right Idiopathic Outflow Tract Ventricular Arrhythmias. *Arrhythm Electrophysiol Rev.* 2021 Apr;10(1):10-16. doi: 10.15420/aer.2020.10.
 131. Mohanty S, Trivedi C, Horton P, Della Rocca DG, Gianni C, MacDonald B, Mayedo A, Sanchez J, Gallinhouse GJ, Al-Ahmad A, Horton RP, Burkhardt JD, Dello Russo A, Casella M, Tondo C, Themistoclakis S, Forleo G, Di Biase L, Natale A. Natural History of Arrhythmia After Successful Isolation of Pulmonary Veins, Left Atrial Posterior Wall, and Superior Vena Cava in Patients With Paroxysmal Atrial Fibrillation: A Multi-Center Experience. *J Am Heart Assoc.* 2021 May 17:e020563. doi: 10.1161/JAHA.120.020563. Epub ahead of print. PMID: 33998277.
 132. Stabile G, Bertaglia E, Guerra F, Palmisano P, Zoni Berisso M, Soldati E, Bisignani G, Forleo GB, Zanolto G, Landolina M, Boriani G, D'Onofrio A, De Ponti R, Ricci RP; Associazione Italiana di Aritmologia e Cardioritmo (AIAC). Organization and procedures in contemporary catheter ablation centres: data from the 2018 Italian Catheter Ablation Registry. *J Cardiovasc Med (Hagerstown).* 2021 Aug 1;22(8):631-636.
 133. Forleo GB, Gasperetti A, Breitenstein A, Laredo M, Schiavone M, Ziacchi M, Vogler J, Ricciardi D, Palmisano P, Piro A, Compagnucci P, Waintraub X, Mitacchione G, Carrassa G, Russo G, De Bonis S, Angeletti A, Bisignani A, Picarelli F, Casella M, Bressi E, Rovaris G, Calò L, Santini L, Pignalberi C, Lavalley C, Viecca M, Pisanò E, Olivetto I, Curnis A, Dello Russo A, Tondo C, Love CJ, Di Biase L, Steffel J, Tilz R, Badenco N, Biffi M. Subcutaneous implantable cardioverter-defibrillator and defibrillation testing: A propensity-matched pilot study. *Heart Rhythm.* 2021 Dec;18(12):2072-2079.
 134. Della Rocca DG, Horton RP, Di Biase L, Gianni C, Trivedi C, Mohanty S, Anannab A, Magnocavallo M, Chen Q, Tarantino N, Bassiouny M, Lavalley C, Natale VN, Forleo GB, Del Prete A, Van Niekerk CJ, Al-Ahmad A, Burkhardt JD, Gallinhouse GJ, Sanchez JE, Lakkireddy D, Gibson DN, Natale A. Incidence of Device-Related Thrombosis in Watchman Patients Undergoing a Genotype-Guided Antithrombotic Strategy. *JACC Clin Electrophysiol.* 2021 Dec;7(12):1533-1543.
 135. Ungar A, Pescini F, Rafanelli M, De Angelis MV, Faustino M, Tomaselli C, Petrone A, Forleo G, Morani G, Forlivesi S, Molon G, Adami A, Maines M, Stegagno C, Poggesi A, Pantoni L. Detection of subclinical atrial fibrillation after cryptogenic stroke using implantable cardiac monitors. *Eur J Intern Med.* 2021 Oct;92:86-93.
 136. Schiavone M, Sabato F, Gobbi C, Denora M, Zanchi L, Gasperetti A, Forleo GB. Atrioventricular and intraventricular blocks in the setting of acute coronary syndromes: a narrative review. *Rev Cardiovasc Med.* 2021 Jun 30;22(2):287-294. doi: 10.31083/j.rcm2202036.
 137. Mitacchione G, Schiavone M, Gasperetti A, Viecca M, Curnis A, Forleo GB.

Atrioventricular synchronous leadless pacemaker: state of art and broadened indications. *Rev Cardiovasc Med*. 2021 Jun 30;22(2):395-401. doi: 10.31083/j.rcm2202045.

138. Della Rocca DG, Magnocavallo M, Natale VN, Gianni C, Mohanty S, Trivedi C, Lavallo C, Forleo GB, Tarantino N, Romero J, Zhang X, Bassiouny M, Al-Ahmad A, Burkhardt DJ, Gallinhouse JG, Sanchez JE, Horton RP, Di Biase L, Natale A. Clinical presentation, diagnosis, and treatment of atrioesophageal fistula resulting from atrial fibrillation ablation. *J Cardiovasc Electrophysiol*. 2021 Sep;32(9):2441-2450..
139. Della Rocca DG, Murtaza G, Di Biase L, Akella K, Krishnan SC, Magnocavallo M, Mohanty S, Gianni C, Trivedi C, Lavallo C, Forleo GB, Natale VN, Tarantino N, Romero J, Gopinathannair R, Patel PJ, Bassiouny M, Del Prete A, Al-Ahmad A, Burkhardt JD, Gallinhouse GJ, Sanchez JE, Doshi SK, Horton RP, Lakkireddy D, Natale A. Radiofrequency Energy Applications Targeting Significant Residual Leaks After Watchman Implantation: A Prospective, Multicenter Experience. *JACC Clin Electrophysiol*. 2021 Sep;32(9):2441-2450.
140. Gasperetti A, Schiavone M, Ziacchi M, Vogler J, Breitenstein A, Laredo M, Palmisano P, Ricciardi D, Mitacchione G, Compagnucci P, Bisignani A, Angeletti A, Casella M, Picarelli F, Fink T, Kaiser L, Hakmi S, Calò L, Pignatelli C, Santini L, Lavallo C, Pisanò E, Olivetto I, Tondo C, Curnis A, Dello Russo A, Badenco N, Steffel J, Love CJ, Tilz R, Forleo G, Biffi M. Long-term complications in patients implanted with subcutaneous implantable cardioverter-defibrillators: Real-world data from the extended ELISIR experience. *Heart Rhythm*. 2021 Jul 14:S1547-5271(21)01866-X. doi: 10.1016/j.hrthm.2021.07.008.
141. Forleo GB, Amellone C, Sacchi R, Lombardi L, Lucciola MT, Scotti V, Viecca M, Schiavone M, Giacomelli D, Giammaria M. Factors affecting signal quality in implantable cardiac monitors with long sensing vector. *J Arrhythm*. 2021 Jun 21;37(4):1061-1068. doi: 10.1002/joa3.12585. PMID: 34386133; PMCID: PMC8339108.
142. Tersalvi G, Gasperetti A, Schiavone M, Dauw J, Gobbi C, Denora M, Krul JD, Cioffi GM, Mitacchione G, Forleo GB. Acute heart failure in elderly patients: a review of invasive and non-invasive management. *J Geriatr Cardiol*. 2021 Jul 28;18(7):560-576. doi: 10.11909/j.issn.1671-5411.2021.07.004. PMID: 34404992; PMCID: PMC8352772.
143. Della Rocca DG, Di Biase L, Mohanty S, Trivedi C, Gianni C, Romero J, Tarantino N, Magnocavallo M, Bassiouny M, Natale VN, Mayedo AQ, Macdonald B, Lavallo C, Murtaza G, Akella K, Forleo GB, Al-Ahmad A, Burkhardt JD, Gallinhouse GJ, Sanchez JE, Horton RP, Viles-Gonzalez JF, Lakkireddy D, Natale A. Targeting non-pulmonary vein triggers in persistent atrial fibrillation: results from a prospective, multicentre, observational registry. *Europace* (2021) 23, 1939–1949
144. Boriani G, Mantovani LG, Cortesi PA, De Ponti R, D'Onofrio A, Arena G, Curnis A, Forleo G, Guerra F, Porcu M, Sgarito G, Botto GL. Cost-minimization analysis of a wearable cardioverter defibrillator in adult patients undergoing ICD explant procedures: Clinical and economic implications. *Clin Cardiol*. 2021 Aug 24. doi: 10.1002/clc.23709. Epub ahead of print. PMID: 34427926.
145. Lavallo C, Trivigno S, Vetta G, Magnocavallo M, Mariani MV, Santini L, Forleo GB, Grimaldi M, Badagliacca R, Lanata L, Ricci RP. Flecainide in Ventricular Arrhythmias: From Old Myths to New Perspectives. *J Clin Med*. 2021 Aug 20;10(16):3696. doi: 10.3390/jcm10163696.
146. Schiavone M, Gobbi C, Gasperetti A, Zuffi A, Forleo GB. Congenital Coronary Artery Anomalies and sudden Cardiac Death. *Pediatric Cardiology* (2021) 42:1676–1687
147. Mitacchione G, Schiavone M, Gasperetti A, Ruggiero D, Denora M, Viecca M, Forleo GB. Micra-AV leadless pacemaker and atrioventricular (dys)synchrony: A stepwise process. *Pacing Clin Electrophysiol*. 2021;1–5.
148. Dell'Era G, Colombo C, Forleo GB, Curnis A, Marcantoni L, Racheli M, Sartori P,

- Notarstefano P, De Salvia A, Guerra F, Ziacchi M, Tondo C, Gandolfi E, De Vecchi F, Mascioli G, Coppolino A, Catuzzo B, Amellone C, Mantica M, D'Ascenzo F, Patti G. Reduction of admissions for urgent and elective pacemaker implant during the COVID-19 outbreak in Northern Italy. *Journal of Cardiovascular Medicine* 2021. 23(1):p 22-27.
149. Cioffi GM, Gasperetti A, Tersalvi G, Schiavone M, Compagnucci P, Sozzi FB, Casella M, Guerra F, Dello Russo A, Forleo GB. Etiology and device therapy in complete atrioventricular block in pediatric and young adult population: Contemporary review and new perspectives. *J Cardiovasc Electrophysiol*. 2021;32:3082–3094.
 150. Gasperetti A, Schiavone M, Biffi M, Casella M, Compagnucci P, Mitacchione G, Angeletti A, Vogler J, Proietti R, Ziacchi M, Russo AD, Natale A, Tilz RR, Forleo GB. Intraprocedural PRAETORIAN score for early assessment of S-ICD implantation: a proof-of-concept study. *J Cardiovasc Electrophysiol*. 2021;32:3035–3041
 151. Della Rocca DG, Magnocavallo M, Di Biase L, Mohanty S, Trivedi C, Tarantino N, Gianni C, Lavalley C, Van Niekerk CJ, Romero J, Briceño DF, Bassiouny M, Al-Ahmad A, Burkhardt JD, Natale VN, Gallinhouse GJ, Del Prete A, Forleo GB, Sanchez J, Lakkireddy D, Horton RP, Gibson DN, Natale A. Half-Dose Direct Oral Anticoagulation Versus Standard Antithrombotic Therapy After Left Atrial Appendage Occlusion. *JACC Cardiovasc Interv*. 2021 Nov 8;14(21):2353-2364.
 152. Di Lullo L, Lavalley C, Magnocavallo M, Mariani MV, Della Rocca DG, Severino P, Di Iorio BR, Russo D, Summaria F, Forleo GB, Ronco C, Mancone M, Chimenti C, Miraldi F, Natale A, Bellasi A. New evidence of direct oral anticoagulation therapy on cardiac valve calcifications, renal preservation and inflammatory modulation. *Int J Cardiol*. 2021 Dec 15;345:90-97.
 153. Calvi V, Zanutto 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, Bella PD. One-year mortality after implantable defibrillator implantation: do risk stratification models help improving clinical practice? *J Interv Card Electrophysiol*. 2022 64:607–619.
 154. Tovia-Brodie O, Rav Acha M, Belhassen B, Gasperetti A, Schiavone M, Forleo GB, Guevara-Valdivia ME, Ruiz DV, Lellouche N, Hamon D, Castagno D, Bellettini M, De Ferrari GM, Laredo M, Carvès JB, Ignatiuk B, Paschetto G, De Filippo P, Malanchini G, Pavri BB, Raphael C, Rivetti L, Mantovan R, Chinitz J, Harding M, Boriani G, Casali E, Wan EY, Biviano A, Macias C, Havranek S, Lazzarini PE, Canu AM, Zardini M, Conte G, Cano Ó, Casella M, Rudic B, Omelchenko A, Mathuria N, Upadhyay GA, Danon A, Schwartz AL, Maury P, Nakahara S, Goldenberg G, Schaerli N, Bereza S, Auricchio A, Glikson M, Michowitz Y. Implantation of cardiac electronic devices in active COVID-19 patients: Results from an international survey. *Heart Rhythm*. 2022 Feb;19(2):206-216. doi: 10.1016/j.hrthm.2021.10.020. Epub 2021
 155. Gasperetti A, James CA, Chen L, Schenker N, Casella M, Kany S, Mathew S, Compagnucci P, Müssigbrodt A, Jensen HK, Svensson A, Costa S, Forleo GB, Platonov PG, Tondo C, Song JP, Dello Russo A, Ruschitzka F, Bruckhorst C, Calkins H, Duru F, Saguner AM. Efficacy of Catheter Ablation for Atrial Arrhythmias in Patients with Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy-A Multicenter Study. *J Clin Med*. 2021 Oct 26;10(21):4962. doi: 10.3390/jcm10214962.
 156. Palmisano P, Ziacchi M, Angeletti A, Guerra F, Forleo GB, Bertini M, Notarstefano P, Accogli M, Lavalley C, Bisignani G, Landolina M, Zanutto G, D'Onofrio A, Ricci RP, De Ponti R, Boriani G. The Practice of Deep Sedation in Electrophysiology and Cardiac Pacing Laboratories: Results of an Italian Survey Promoted by the AIAC (Italian Association of Arrhythmology and Cardiac Pacing). *J Clin Med*. 2021 Oct 28;10(21):5035. doi: 10.3390/jcm10215035. PMID: 34768557; PMCID: PMC8584354.
 157. Stabile G, Guerra F, Tola G, Bertaglia E, Palmisano P, Berisso MZ, Soldati E, Bisignani G,

- Forleo GB, Zanutto G, Landolina M, Boriani G, D'Onofrio A, De Ponti R, Ricci RP. Registro Italiano Ablazioni 2019. Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiosstimolazione [2019 Catheter Ablation Registry of the Italian Association of Arrhythmology and Cardiac Pacing]. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2021 Dec;22(12):1034-1037.
158. Mitacchione G, Arabia G, Schiavone M, Cerini M, Gasperetti A, Salghetti F, Bontempi L, Viecca M, Curnis A, Forleo GB. Intraoperative sensing increase predicts long-term pacing threshold in leadless pacemakers. *J Interv Card Electrophysiol*. 2022 63:679–686.
 159. Palazzuoli A, Tecson KM, Vicenzi M, D'Ascenzo F, De Ferrari GM, Monticone S, Secco GG, Tavazzi G, Forleo G, Severino P, Fedele F, De Rosa F, McCullough PA. Usefulness of Combined Renin-Angiotensin System Inhibitors and Diuretic Treatment In Patients Hospitalized with COVID-19. *Am J Cardiol*. 2022 Mar 15;167:133-138.
 160. Lavalle C, Magnocavallo M, Vetta G, Piro A, Borrelli A, Grimaldi M, Rossillo A, Notarstefano P, Carreras G, Addonisio L, Perna F, Castro A, Grossi S, Pandozi C, Pappalardo A, Sgarito G, Forleo GB. Rationale and study design of the Italian Registry in the setting of atrial fibrillation ablation with Rivaroxaban - IRIS. *Minerva Cardiol Angiol*. 2023;71(1):91-9
 161. Schiavone M, Gasperetti A, Gherbesi E, Bergamaschi L, Arosio R, Mitacchione G, Viecca M, Forleo GB. Arrhythmogenic Risk and Mechanisms of QT-Prolonging Drugs to Treat COVID-19. *Card Electrophysiol Clin*. 2022 Mar;14(1):95-104. doi: 10.1016/j.ccep.2021.10.009. Epub 2021 Oct 30.
 162. Della Rocca DG, Forleo GB, Natale A. Arrhythmic and Vascular Complications of Coronavirus Disease 2019. *Card Electrophysiol Clin*. 2022 Mar;14(1). doi: 10.1016/j.ccep.2021.12.012. Epub 2021 Dec 20.
 163. Gulletta S, Gasperetti A, Schiavone M, Vogler J, Fastenrath F, Breitenstein A, Laredo M, Palmisano P, Mitacchione G, Compagnucci P, Kaiser L, Hakmi S, Angeletti A, De Bonis S, Picarelli F, Arosio R, Casella M, Steffel J, Fierro N, Guarracini F, Santini L, Pignalberi C, Piro A, Lavalle C, Pisanò E, Viecca M, Curnis A, Badenco N, Ricciardi D, Dello Russo A, Tondo C, Kuschyk J, Della Bella P, Biffi M, Forleo GB, Tilz R. Age-related differences and associated mid-term outcomes of subcutaneous implantable cardioverter-defibrillators: A propensity-matched analysis from a multicenter European registry. *Heart Rhythm* 2022;19:1109–1115).
 164. Schiavone M, Gasperetti A, Montemerlo E, Pozzi M, Sabato F, Piazzini E, Ruggiero D, De Ceglie S, Viecca M, Calkins H, Rovaris G, Forleo GB. Long-term comparisons of atrial fibrillation ablation outcomes with a cryoballoon or laser-balloon: A propensity-matched analysis based on continuous rhythm monitoring. *Hellenic Journal of Cardiology* 65 (2022) 1e7.
 165. Limite LR, Baratto F, Mantica M, Sirico G, Rovaris G, Montemerlo E, Pecora D, Pagani M, Fedele L, Augello G, Zuffada F, Rordorf R, Ambrosini F, Gigli L, De Filippo P, Pani A, Forleo G, Mitacchione G, Della Bella P, Mazzone P. Pacemaker leadless: risultati di una survey condotta nei centri impiantatori della Regione Lombardia [Leadless pacemakers: results of a survey from implanter centers in the Lombardy region]. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2022 Feb;23(2):120-127.
 166. Gasperetti A, Schiavone M, Ziacchi M, Zanchi S, Lombardi L, Viecca M, La Greca C, Gulletta S, Lavalle C, Biffi M, Forleo GB. Combined Use of S-ICD and Absorbable Antibacterial Envelopes: A Proof-of-concept Study. *J Interv Card Electrophysiol*. 2022 Apr 19. doi: 10.1007/s10840-022-01222-z.
 167. 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, 23(5), 155.
 168. Lavalle C, Mariani MV, Piro A, Magnocavallo M, Vetta G, Trivigno S, Forleo GB, Della

- Rocca DG, Uguccioni M, Russo V, Summaria F, Di Lullo L. Five Years of Direct Oral Anticoagulants Use in Italy: Adverse Drug Reactions from the Italian National Pharmacovigilance Network. *J Clin Med*. 2022 Jun 4;11(11):3207. doi: 10.3390/jcm11113207
169. Gasperetti A, Schiavone M, Vogler J, Laredo M, Fastenrath F, Palmisano P, Ziacchi M, Angeletti A, Mitacchione G, Kaiser L, Compagnucci P, Breitenstein A, Arosio R, Vitali F, De Bonis S, Picarelli F, Casella M, Santini L, Pignalberi C, Lavallo C, Pisanò E, Ricciardi D, Calò L, Curnis A, Bertini M, Gulletta S, Dello Russo A, Badenco N, Tondo C, Kuschyk J, Tilz R, Forleo GB, Biffi M. The need for a subsequent transvenous system in patients implanted with subcutaneous implantable cardioverter-defibrillator. *Heart Rhythm*. 2022 Dec;19(12):1958-1964. doi: 10.1016/j.hrthm.2022.06.030.
 170. Mele F, Scopelliti G, Manini A, Ferrari Aggradi C, Baiardo M, Schiavone M, Viecca M, Ianniello A, Bertora P, Forleo GB, Pantoni L. Etiologic reclassification of cryptogenic stroke after implantable cardiac monitoring and computed tomography angiography re-assessment. *J Neurol*. 2023 Jan;270(1):377-385.
 171. Gulletta S, Schiavone M, Gasperetti A, Breitenstein A, Palmisano P, Mitacchione G, Chierchia GB, Montemerlo E, Statuto G, Russo G, Casella M, Vitali F, Mazzone P, Hofer D, Arabia G, Moltrasio M, Lipartiti F, Fierro N, Bertini M, Dello Russo A, Pisanò ECL, Biffi M, Rovaris G, de Asmundis C, Tondo C, Curnis A, Della Bella P, Saguner AM, Forleo GB. Peri-procedural and mid-term follow-up age-related differences in leadless pacemaker implantation: Insights from a multicenter European registry. *Int J Cardiol*. 2023 Jan 15;371:197-203.
 172. Schiavone M, Sozzi FB, Gasperetti A, Gobbi C, Gherbesi E, Barbieri L, Arosio R, Mitacchione G, Toriello F, Faggiano A, Viecca M, Forleo GB, Carugo S. Clinical Management of New-Onset Atrial Fibrillation in COVID-19 Patients Referred to a Tertiary Cardiac Arrhythmia Center after Hospital Discharge. *J Clin Med*. 2022 Sep 26;11(19):5661. doi: 10.3390/jcm11195661.
 173. Bertelli M, Toniolo S, Ziacchi M, Gasperetti A, Schiavone M, Arosio R, Capobianco C, Mitacchione G, Statuto G, Angeletti A, Martignani C, Diemberger I, Forleo GB, Biffi M. Is Less Always More? A Prospective Two-Centre Study Addressing Clinical Outcomes in Leadless versus Transvenous Single-Chamber Pacemaker Recipients. *J Clin Med*. 2022 Oct 14;11(20):6071. doi: 10.3390/jcm11206071.
 174. Boriani G, Guerra F, De Ponti R, D'Onofrio A, Accogli M, Bertini M, Bisignani G, Forleo GB, Landolina M, Lavallo 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). *Internal and Emergency Medicine* (2023) 18:137–149
 175. Gulletta S, Gasperetti A, Schiavone M, Paglino G, Vergara P, Compagnucci P, Bisceglia C, Cireddu M, Fierro N, D'Angelo G, Sala S, Rampa L, Casella M, Mazzone P, Dello Russo A, Forleo GB, Della Bella P. Long-Term Follow-Up of Catheter Ablation for Premature Ventricular Complexes in the Modern Era: The Importance of Localization and Substrate. *J Clin Med*. 2022 Nov 6;11(21):6583. doi: 10.3390/jcm11216583.
 176. Zou F, Di Biase L, Mohanty S, Zhang X, Shetty SS, Gianni C, Della Rocca DG, Lin A, Arosio R, Schiavone M, Forleo G, Mayedo A, MacDonald B, Al-Ahmad A, Bassiouny M, Gallinhouse GJ, Horton R, Burkhardt JD, Natale A. Prevalence of atrial fibrillation and procedural outcome in patients undergoing catheter ablation for premature ventricular complexes. *J Cardiovasc Electrophysiol*. 2023 Jan;34(1):147-152. doi: 10.1111/jce.15749.
 177. Mitacchione G, Schiavone M, Gasperetti A, Arabia G, Breitenstein A, Cerini M, Palmisano P, Montemerlo E, Ziacchi M, Gulletta S, Salghetti F, Russo G, Monaco C, Mazzone P, Hofer D, Tundo F, Rovaris G, Russo AD, Biffi M, Pisanò ECL, Chierchia GB, Della Bella P, de Asmundis C, Saguner AM, Tondo C, Forleo GB, Curnis A. Outcomes of leadless

pacemaker implantation following transvenous lead extraction in high-volume referral centers: Real-world data from a large international registry. *Heart Rhythm* 2023;20:395–404.

178. Maglia G, Giammaria M, Zanotto 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 Women: A Propensity Score-Matched Analysis. *JACC Clin Electrophysiol.* 2022 Dec;8(12):1553-1562.
179. Schiavone M, Gasperetti A, Laredo M, Breitenstein A, Vogler J, Palmisano P, Gulletta S, Pignalberi C, Lavallo C, Pisanò E, Ricciardi D, Curnis A, Dello Russo A, Tondo C, Badenco N, Di Biase L, Kuschyk J, Biffi M, Tilz R, Forleo GB; iSUSI Investigators. Inappropriate Shock Rates and Long-Term Complications due to Subcutaneous Implantable Cardioverter Defibrillators in Patients With and Without Heart Failure: Results From a Multicenter, International Registry. *Circ Arrhythm Electrophysiol.* 2023 Jan;16(1):e011404. doi: 10.1161/CIRCEP.122.011404.
180. Perino AC, Wang PJ, Lloyd M, Zanon F, Fujii K, Osman F, Briongos-Figuero S, Sato T, Aksu T, Jastrzebski M, Sideris S, Rao P, Boczar K, Yuan-Ning X, Wu M, Namboodiri N, Garcia R, Kataria V, De Pooter J, Przibille O, Gehi AK, Cano O, Katsouras G, Cai B, Astheimer K, Tanawuttiwat T, Datino T, Rizkallah J, Alasti M, Feld G, Barrio-Lopez MT, Forno ARJD, Orlov M, Frutos M, Cabanas-Grandio P, Lyne J, Leyva F, Tolosana JM, Ollitrault P, Vergara P, Balla C, Devabhaktuni SR, Forleo G, Letsas KP, Verma A, Moak JP, Shelke AB, Curila K, Cronin EM, Futyma P, Wan EY, Lazzerini PE, Bisbal F, Casella M, Turitto G, Rosenthal L, Bunch TJ, Baszko A, Clementy N, Cha YM, Chen HC, Jarman JWE, Harada M, Wei Y, Kusano K, Schmidt C, Hurtado MAA, Naksuk N, Hoshiyama T, Kancharla K, Iida Y, Mizobuchi M, Morin DP, Cay S, Paglino G, Dahme T, Agarwal S, Vijayaraman P, Sharma PS. Worldwide survey on implantation of and outcomes for conduction system pacing with His bundle and left bundle branch area pacing leads. *J Interv Card Electrophysiol.* 2023 Jan 6:1-12. doi: 10.1007/s10840-022-01417-4.
181. Mariani MV, Pierucci N, Forleo GB, Schiavone M, Bernardini A, Gasperetti A, Mitacchione G, Mei M, Giunta G, Piro A, Chimenti C, Miraldi F, Vizza CD, Lavallo C. The Feasibility, Effectiveness and Acceptance of Virtual Visits as Compared to In-Person Visits among Clinical Electrophysiology Patients during the COVID-19 Pandemic. *J Clin Med.* 2023 Jan 12;12(2):620. doi: 10.3390/jcm12020620
182. Schiavone M, Filtz A, Gasperetti A, Breitenstein A, Palmisano P, Mitacchione G, Gulletta S, Chierchia GB, Montemerlo E, Statuto G, Russo G, Casella M, Vitali F, Mazzone P, Hofer D, Arabia G, Tundo F, Ruggiero D, Fierro N, Moltrasio M, Bertini M, Dello Russo A, Pisanò ECL, Della Bella P, Rovaris G, de Asmundis C, Biffi M, Curnis A, Tondo C, Saguner AM, Forleo GB. Leadless Pacemaker Implantation in the Emergency Bradyarrhythmia Setting: Results from a Multicenter European Registry. *Medicina (Kaunas).* 2022 Dec 28;59(1):67. doi: 10.3390/medicina59010067.
183. Gasparini, M.; Biffi, M.; Landolina, M.; Cattafi, G.; Rordorf, R.; Botto, G.L.; Battista Forleo, G.; Morani, G.; Santini, L.; Dello Russo, A.; et al. The Interplay of PR Interval and AV Pacing Delays Used for Cardiac Resynchronization Therapy in Heart Failure Patients: Association with Clinical Response in a Retrospective Analysis of a Large Observational Study. *J. Pers. Med.* 2022,12,1512. [https://doi.org/ 10.3390/jpm12091512](https://doi.org/10.3390/jpm12091512)
184. Rodio G, Iacopino S, Pisanò EC, Calvi V, Rovaris G, Marini M, Giammaria M, Caravati F, Maglia G, Zanotto 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;34:947–956.

185. Mariani MV, Piro A, Forleo GB, Della Rocca DG, Natale A, Miraldi F, Vizza CD, Lavallo C. Clinical, procedural and lead outcomes associated with different pacing techniques: a network meta-analysis. *International Journal of Cardiology* 377 (2023) 52–59.
186. Stabile G, Guerra F, Tola G, Vergara P, Accogli M, Bertini M, Bisignani G, Forleo GB, Lavallo C, Notarstefano P, Zanolto G, Landolina M, Boriani G, Ricci RP, D'Onofrio A, De Ponti R. Registro Italiano Ablazioni 2020. Associazione Italiana di Aritmologia e Cardioritmo [2020 Catheter Ablation Registry of the Italian Association of Arrhythmology and Cardiac Pacing]. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2023 Mar;24(3):241–244. Italian. doi: 10.1714/3980.39628.
187. Matteucci A, Bonanni M, Massaro G, Chiricolo G, Stifano G, Forleo GB, Biondi-Zoccai G, Sangiorgi G. Treatment with gentamicin-impregnated collagen sponges in reducing infection of implantable cardiac devices: 10-year analysis with propensity score matching. *Rev Port Cardiol*. 2023 Apr 20:S0870-2551(23)00220-2. English, Portuguese. doi: 10.1016/j.repc.2023.01.023. Epub ahead of print.
188. Schiavone M, Arosio R, Valenza S, Ruggiero D, Mitacchione G, Lombardi L, Viecca M, Forleo GB. Cardiac resynchronization therapy: present and future. *Eur Heart J Suppl*. 2023 Apr 26;25(Suppl C):C227–C233. doi: 10.1093/eurheartjsupp/suad046.
189. Mariani MV, Lavallo C, Forleo GB, Della Rocca DG, Martino A, Panuccio M, Fagagnini A, Rebecchi M, Calò L, Santini L. HeartLogic™: real-world data-efficiency, resource consumption, and workflow optimization. *Eur Heart J Suppl*. 2023 Apr 26;25(Suppl C):C331–C336. doi: 10.1093/eurheartjsupp/suad058.
190. Severino P, D'Amato A, Mancone M, Palazzuoli A, Mariani MV, Prosperi S, Myftari V, Lavallo C, Forleo GB, Birtolo LI, Caputo V, Miraldi F, Chimenti C, Badagliacca R, Maestrini V, Palmirotta R, Vizza CD, Fedele F. Protection against Ischemic Heart Disease: A Joint Role for eNOS and the KATP Channel. *Int J Mol Sci*. 2023 Apr 27;24(9):7927. doi: 10.3390/ijms24097927.
191. Casella M, Conti S, Compagnucci P, Ribatti V, Narducci ML, Marcon L, Massara F, Valeri Y, De Francesco L, Martino AM, Ghiglieno C, Schiavone M, Balla C, Dell'Era G, Pelargonio G, Forleo GB, Iacopino S, Sgarito G, Calò L, Tondo C, Russo AD, Patti G. Incidence of ventricular arrhythmias related to COVID infection and vaccination in patients with Brugada syndrome: Insights from a large Italian multicenter registry based on continuous rhythm monitoring. *J Cardiovasc Electrophysiol*. 2023;34:1386–1394.
192. Casella M, Conti S, Compagnucci P, Ribatti V, Narducci ML, Marcon L, Massara F, Valeri Y, De Francesco L, Martino AM, Ghiglieno C, Schiavone M, Balla C, Dell'Era G, Pelargonio G, Forleo GB, Iacopino S, Sgarito G, Calò L, Tondo C, Russo AD, Patti G. Reply by Casella et al. to letter regarding article, incidence of ventricular arrhythmias related to COVID infection and vaccination in patients with Brugada syndrome: Insights from a large Italian multicenter registry based on continuous rhythm monitoring. *J Cardiovasc Electrophysiol*. 2023 Aug;34(8):1791–1792. doi: 10.1111/jce.15989.
193. Mitacchione G, Schiavone M, Gasperetti A, Arabia G, Tundo F, Breitenstein A, Montemerlo E, Monaco C, Gulletta S, Palmisano P, Hofer D, Rovaris G, Dello Russo A, Biffi M, Pisanò ECL, Della Bella P, Di Biase L, Chierchia GB, Saguner AM, Tondo C, Curnis A, Forleo GB. Sex differences in leadless pacemaker implantation: A propensity-matched analysis from the i-LEAPER registry. *Heart Rhythm* 2023;20:1429–1435.
194. 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. PMID: 37629509; PMCID: PMC10455445.
195. Ziacchi M, Spadotto A, Ghio S, Pellegrino M, Potena L, Masarone D, Merlo M, Stolfo D,

- Caracciolo MM, Insera C, Ammirati F, Ciccarelli M, Colivicchi F, Bianchi S, Patti G, Oliva F, Arcidiacono G, Rordorf R, Pini D, Pacileo G, D'Onofrio A, Forleo GB, Mariani M, Adamo F, Alonzo A, Ruzzolini M, Ghiglieno C, Cipriani M, Firetto G, Aspromonte N, Clemenza F, Maria De Ferrari G, Senni M, Grazia Bongiorno M, Tondo C, Grimaldi M, Giallauria F, Rametta F, Marchese P, Biffi M, Sinagra G. Bridging the gap in the symptomatic heart failure patient journey: insights from the Italian scenario. *Expert Rev Med Devices*. 2023; 20(11), 951-961 .
196. Schiavone M, Gasperetti A, Martignani C, Montemerlo E, Ciconte G, Ziacchi M, Arosio R, Piazzzi E, Spadotto A, Ruggiero D, Angeletti A, Pozzi M, Biffi M, Rovaris G, Forleo GB. Atrial fibrillation recurrences during the blanking period after catheter ablation with the laser balloon technique. *J. Cardiovasc. Electrophysiol*. 2023;34:2443–2451
 197. Schiavone M, Gasperetti A, Filtz A, Vantaggiato G, Gobbi C, Tondo C, Forleo GB. Safety and Efficacy of Uninterrupted Oral Anticoagulation in Patients Undergoing Catheter Ablation for Atrial Fibrillation with Different Techniques. *J lin Med*. 2023 Oct 15;12(20):6533. doi: 10.3390/jcm12206533.
 198. Gasperetti A, Schiavone M, Milstein J, Compagnucci P, Vogler J, Laredo M, Breitenstein A, Gulletta S, Martinek M, Casella M, Kaiser L, Santini L, Rovaris G, Curnis A, Biffi M, Kuschyk J, Di Biase L, Tilz R, Tondo C, Forleo GB; i-SUSI Investigators. Differences in underlying cardiac substrate among S-ICD recipients and its impact on long-term device-related outcomes: Real-world insights from the iSUSI registry *Heart Rhythm* 2024;21:410418.
 199. Migliore F, Schiavone M, Pittorru R, Forleo GB, De Lazzari M, Mitacchione G, Biffi M, Gulletta S, Kuschyk J, Dall'Aglia PB, Rovaris G, Tilz R, Mastro FR, Illiceto S, Tondo C, Di Biase L, Gasperetti A, Tanzia V, Gerosa G. Left ventricular assist device in the presence of subcutaneous implantable cardioverter defibrillator: Data from a multicenter experience. *Int J Cardiol*. 2024 Apr 1;400:131807.
 200. Hofer D, Perucchini F, Blessberger H, Steinwender C, Zehetleitner S, Molitor N, Saguner AM, El-Chami MF, Black G, Schiavone M, Forleo G, Gasperetti A, Steffel J, Noti F, Haeberlin A, Breitenstein A. Electrocardiographic predictors of atrial mechanical sensing in leadless pacemakers. *Heart Rhythm* 2024;21:1072–1080.
 201. Schiavone M, Gasperetti A, Compagnucci P, Vogler J, Laredo M, Montemerlo E, Gulletta S, Breitenstein A, Ziacchi M, Martinek M, Casella M, Palmisano P, Kaiser L, Lavalle C, Calò L, Seidl S, Saguner AM, Rovaris G, Kuschyk J, Biffi M, Di Biase L, Dello Russo A, Tondo C, Della Bella P, Tilz R, Forleo GB; iSUSI investigators. Impact of ventricular tachycardia ablation in subcutaneous implantable cardioverter defibrillator carriers: a multicentre, international analysis from the iSUSI project. *Europace*. 2024 Mar 30;26(4):euae066. doi: 10.1093/europace/euae066. PMID: 38584394; PMCID: PMC10999646.
 202. Schiavone M, Gasperetti A, Vogler J, Compagnucci P, Laredo M, Breitenstein A, Gulletta S, Martinek M, Kaiser L, Tundo F, Palmisano P, Rovaris G, Curnis A, Kuschyk J, Biffi M, Tilz R, Di Biase L, Tondo C, Forleo GB; i-SUSI investigators. Sex differences among subcutaneous implantable cardioverter-defibrillator recipients: a propensity-matched, multicentre, international analysis from the i-SUSI project. *Europace*. 2024 May 2;26(5):euae115. doi: 10.1093/europace/euae115.
 203. Lavalle C, Pierucci N, Mariani MV, Piro A, Borrelli A, Grimaldi M, Rossillo A, Notarstefano P, Compagnucci P, Dello Russo A, Perna F, Pelargonio G, LA Fazio VM, Della Rocca DG, Miraldi F, Forleo GB. Italian Registry in the Setting of Atrial Fibrillation Ablation with Rivaroxaban - IRIS. *Minerva Cardiology and Angiology* 2024 December;72(6):625-37
 204. Mitacchione G, Schiavone M, Gasperetti A, Tripepi GL, Cerini M, Montemerlo E, Del Monte A, Bontempi L, Moltrasio M, Breitenstein A, Monaco C, Palmisano P, Rovaris G, Chierchia GB, Dello Russo A, Biffi M, de Asmundis C, Mazzone P, Di Biase L, Gallieni

- M, Tondo C, Curnis A, Forleo GB. Leadless pacemakers in patients with different stages of chronic kidney disease: Real-world data from the updated i-LEAPER registry. *Heart Rhythm* 2025;22:325–331)
205. Schiavone M, Filtz A, Gasperetti A, Zhang X, Forleo GB, Santangeli P, Biase LD. Pre-Excited Atrial Fibrillation in Wolff-Parkinson-White (WPW) Syndrome: A Case Report and a Review of the Literature. *Rev Cardiovasc Med*. 2024 Mar 29;25(4):125. doi: 10.31083/j.rcm2504125.
 206. Di Biase L, Marazzato J, Gomez T, Byun E, Zou F, Gruppiso V, Mohanty S, La Frazia VM, Ammirati G, Lin A, Garcia DY, Della Rocca D, Al Ahamad A, Schiavone M, Gasperetti A, Freilich M, Serna JC, Forleo G, Liu X, Lakkireddy D, Tondo C, Natale A, Zhang XD. Application Repetition and Electrode-Tissue-Contact Results in Deeper Lesions Using a Pulsed-Field Ablation Circular Variable Loop Catheter. *Europace*. 2024 Aug 16:euae220. doi: 10.1093/europace/euae220.
 207. Gasperetti A, Schiavone M, Vogler J, Compagnucci P, Laredo M, Breitenstein A, Gulletta S, Martinek M, Kaiser L, Lavalle C, Gaine S, Santini L, Dello Russo A, Palmisano P, Rovaris G, Curnis A, Ventrella N, Kuschyk J, Biffi M, Tilz R, Di Biase L, Tondo C, Forleo GB; i-SUSI investigators. Long-Term Performance of Subcutaneous Implantable Defibrillators in Athletes: A Multicenter, Real-World Analysis of Sport Activities from the iSUSI Registry. *Heart Rhythm*. 2024 Sep 20:S1547-5271(24)03367-8. doi: 10.1016/j.hrthm.2024.09.039.
 208. La Frazia VM, Pierucci N, Schiavone M, Compagnucci P, Mohanty S, Gianni C, Della Rocca DG, Horton R, Al-Ahmad A, Di Biase L, Dello Russo A, Lavalle C, Forleo G, Tondo C, Natale A. Comparative effects of different power settings for achieving transmural isolation of the left atrial posterior wall with radiofrequency energy. *Europace*. 2024 Nov 1;26(11):euae265. doi: 10.1093/europace/euae265.
 209. Ciconte G, Schiavone M, Rovaris G, Salerno R, Giaccardi M, Montemerlo E, Gasperetti A, Piazzi E, Negro G, Cartei S, Rondine R, Boccellino A, Mitacchione G, Pozzi M, Casiraghi M, De Ceglia S, Arosio R, Calovic Z, Vicedomini G, Forleo GB, Pappone C. Anatomical-guided third-generation laser balloon ablation for the treatment of paroxysmal atrial fibrillation assessed by continuous rhythm monitoring: results from a multicentre prospective study. *Europace*. 2024 Nov 1;26(11):euae263. doi: 10.1093/europace/euae263.
 210. Keelani A, Bartoli L, Gasperetti A, Popescu S, Schiavone M, Traub A, Phan HL, Feher M, Fink T, Sciacca V, Nitschke M, Vogler J, Eitel C, Forleo G, Heeger CH, Tilz RR. Safety and efficacy of atrial fibrillation ablation in kidney transplant patients. *J Interv Card Electrophysiol*. 2025 Aug;68(5):1017-1026. doi: 10.1007/s10840-025-02006-x.
 211. Cuomo A, Forleo GB, Ghodhbane T, Johnsen J, Montejo AL, Oliveira CV, Pillinger T, Ramos-Quiroga JA, Samara M, Seerden PHB, Thomas Stoeckl T, Fagiolini A. Physical illness in schizophrenia and the role of tolerability in antipsychotic selection: an expert consensus with a focus on cariprazine. *Ann Gen Psychiatry*. 2025 Mar 12;24(1):13. doi: 10.1186/s12991-025-00550-4.
 212. Zito E, Bianchini L, Sommariva E, Costa M, Forleo GB, Tondo C, Schiavone M. The Genetic Mechanisms and Pathology of Atrial Fibrillation: A Narrative Review. *Biomedicines*. 2025 Mar 7;13(3):654.
 213. Mitacchione G, Curnis A, Celentano E, Rovaris G, Battista A, Marini M, Della Bella P, Santobuono VE, Biffi M, Tomasi L, Baroni M, Bontempi L, Nigro G, Di Lorenzo E, Ruggiero D, Franculli F, Pepi P, Viscusi M, Saporito D, Bertini M, Senatore G, Pedretti S, Pecora D, Forleo GB, Solimene F, Giordano V, Sacchi R, Giacomelli D, Gargaro A, Caravati F. New-Onset Device-Detected Atrial Fibrillation in Patients With Atrial Floating Dipole Implantable Cardioverter-Defibrillators: A Propensity Score-Matched Comparison With Conventional Dual-Chamber Systems. *J Cardiovasc Electrophysiol*. 2025 Jun;36(6):1303-1313. doi: 10.1111/jce.16666.
 214. Mele F, Scopelliti G, La Volpe L, Ferrari Aggradi C, Moliterno N, Cova I, Arosio R,

Schiavone M, Fainardi E, Salvadori E, Bertora P, Forleo G, Pantoni L. Prediction scores of subclinical atrial fibrillation in patients with cryptogenic stroke and transient ischemic attack. *Int J Stroke*. 2025 Apr 28;17474930251341101. doi: 10.1177/17474930251341101. Epub ahead of print. PMID: 40293165.

215. Pantoni L, Mele F, Pescini F, Rafanelli M, Zivelonghi C, Tomasi L, Mugnai G, Tomaselli C, Petrone A, Adami A, Molon G, Crea P, La Spina P, Carullo G, Galati F, Lumera S, Giordano A, Matteucci G, Scopelliti G, Forleo G, Ungar A. Long-Term Detection of Subclinical Atrial Fibrillation in Cryptogenic Stroke Patients With Insertable Cardiac Monitors. *Eur J Neurol*. 2025 Jun;32(6):e70251. doi: 10.1111/ene.70251.
216. Mariani MV, Matteucci A, Pierucci N, Palombi M, Compagnucci P, Bruti R, Cipollone P, Vinciullo S, Trivigno S, Piro A, Fazia VM, Saade W, Chimenti C, Forleo GB, Russo AD, Pandozi C, Natale A, Vizza CD, Lavalley C. Pentaspline Pulsed Field Ablation Versus High-Power Short-Duration/Very High-Power Short-Duration Radiofrequency Ablation in Atrial Fibrillation: A Meta-Analysis. *J Cardiovasc Electrophysiol*. 2025 Jul 9. doi: 10.1111/jce.16776. Epub ahead of print. PMID: 40635413.
217. Marazzato J, Zou F, Schiavone M, La Fazia VM, Forleo G, Mohanty S, Lin A, Garcia DY, Natale A, Zhang X, Di Biase L. Impact of contact force and pulsed field ablation parameters on myocardial lesion formation during pulsed field ablation: A systematic review of pre-clinical studies. *Prog Cardiovasc Dis*. 2025 Jul 9:S0033-0620(25)00098-2. doi: 10.1016/j.pcad.2025.07.001. Epub ahead of print. PMID: 40645395.

**ULTERIORI
CAPACITA' E
COMPETENZE**

Competenze tecniche

La diversificazione delle procedure svolte negli ultimi anni come responsabile dell'Elettrofisiologia dell'ospedale Luigi Sacco e l'intensa attività scientifica (oltre 100 pubblicazioni negli ultimi 5 anni), ha consentito all'unità di Elettrofisiologia di godere di una notevole esposizione internazionale, divenendo di fatto un eccellente centro italiano di coordinamento scientifico e di tutoraggio per le procedure interventistiche.

Competenze digitali

Ottima sia su piattaforma Windows che su OSX ; notevole capacità di gestione dati ed analisi statistica.

Capacità organizzative

Capacità, esperienza e competenze organizzative prevalentemente acquisite durante: 1) attività svolte con ruoli di primaria importanza in centri prestigiosi; 2) collaborazioni internazionali di elevato livello; 3) incarichi di prestigio ricoperti nelle società scientifiche. Gli ottimi risultati sono comprovati dai frequenti inviti in letture e relazioni a congressi di rilevanza internazionale nonché dagli inviti anche all'estero per la formazione degli elettrofisiologi.

LINGUA MADRE Italiano

ALTRE LINGUE Inglese

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	C1	C1	C1	C1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Milano 05/08/2025