INFORMAZIONI PERSONALI

Giovanni Battista Forleo

Responsabile UOS Elettrofisiologia e Cardiostimolazione.

Azienda Ospedaliera - Polo Universitario - "Luigi Sacco"

Via G.B. Grassi 74. 20157. Milano, Italy

+39 02 3904 2789 Office - +39 02 3904 2311 Fax

forleo@me.com - gbforleo@gmail.com – giovanni.forleo@unimi.it

FORMAZIONE SCIENTIFICA ED INCARICHI DIDATTICI

1996 **Laurea in Medicina e Chirurgia**
Università degli studi di Firenze. Facoltà di Medicina e Chirurgia.

1996 **Abilitazione professionale all'esercizio della professione Medica**
Università degli studi di Firenze. Facoltà di Medicina e Chirurgia.

2000 **Specializzazione in Cardiologia**
Università Cattolica del Sacro Cuore. Roma. Facoltà di Medicina e Chirurgia.
- Direttore: Prof. Attilio Maseri

2006 **Dottorato di ricerca in Fisiopatologia Cardiovascolare.**
Università Tor Vergata, Roma. Facoltà di Medicina e Chirurgia.
Direttore: Prof. Francesco Romeo

2009 **Professore a Contratto**
Università Tor Vergata, Roma. Facoltà di Medicina e Chirurgia
Docente corso di Specializzazione in Cardiologia (Direttore: Prof. Francesco Romeo)

Dal 2018- **Visiting Professor: Texas Cardiac Arrhythmia Institute.**
Austin, Texas, USA (Direttore Prof Andrea Natale)

Professore a Contratto
Dal 2018- **Università degli studi di Milano, Facoltà di Medicina e Chirurgia**
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

Dal 2020- **Idoneità Nazionale a Professore di seconda fascia 06/D1**
Malattie Dell'apparato Cardiovascolare e Malattie Dell'apparato Respiratorio

Dal 2020- **Segretario Nazionale Associazione Italiana di Aritmologia e di Cardiostimolazione (AIAC)**

ESPERIENZE PROFESSIONALI

DAL 1/11/2016: **Responsabile U.O.S di Elettrofisiologia e Cardiostimolazione, 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 (Micra)
- Estrazioni di elettrocateteri (pacemaker/defibrillatori)
- Impianto sistemi di Loop recorder

L'UOS gestisce inoltre: Ambulatori di elettrofisiologia e Cardiostimolazione; Centro NAO. Ambulatorio Holter; Ambulatorio telemedicina e televisite; posti letto di degnza ordinaria, Day Surgery e Day Hospital.

DAL 2007 AL 2016 **Cardiologo strutturato, Policlinico Universitario "Tor vergata". Roma.**

- **Referente "Senior" del laboratorio di Elettrofisiologia e Cardiostimolazione.**

DAL 1/2007 AL 6/2007 ***Cardiologo presso il laboratorio di elettrofisiologia e cardiostimolazione. centro di aritmologia e dello scompenso cardiaco.***

Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini, Roma

- Responsabile dell'attività di ricerca del laboratorio di Aritmologia e Cardiostimolazione (Direttore: Prof. Claudio Tondo).

DAL 2001 AL 2006 ***Cardiologo strutturato - Policlinico Universitario Tor Vergata, Roma***

Attività o settore: Attività ambulatoriali, UTIC, reparto e Laboratorio di Elettrofisiologia e Cardiostimolazione.

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***

- Visiting fellow: Texas Cardiac Arrhythmia Institute. - St. David's Medical Center - Austin, Texas, US.

Attività DIdattica

- Dal 2009 al 2016 Professore a Contratto Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Facoltà di Medicina e Chirurgia.
- Dal 2002 al 2016 ha svolto 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 di Roma "Tor Vergata".
- Dal 2007 al 2016 è stato il 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 di Tor Vergata.
- Ha organizzato e partecipato in qualità di docente a numerosi corsi formativi per medici ed infermieri.
- Tutor della scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare (nno accademico 2016/2017). Università degli studi di Milano.
- Attualmente ricopre l'incarico di 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.

Attività Scientifica

- È autore di circa 170 articoli scientifici "Peer reviewed" in lingua inglese su prestigiose riviste internazionali, con oltre 30 pubblicazioni come primo autore
  - Scopus Author ID = 7801427854
  - Link Pubmed: (http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=forleo%20g).
- È inoltre autore/coautore di centinaia di pubblicazioni scientifiche edite a stampa (abstract) presentate a congressi di Società Scientifiche Nazionali ed Internazionali.
- Ha eseguito numerose relazioni, letture e moderazioni nei più prestigiosi congressi di società scientifiche cardiologiche nazionali ed internazionali (in Europa, Asia e Nord America). È stato inoltre 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 ed in Asia (Cina e Giappone).
- È stato membro dei gruppi di ricerca della Società Italiana di Cardiologia (SIC) e dell'Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiostimolazione (AIAC).
- E stato coordinatore dell'area "Resincronizzazione Cardiaca" dell'Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiostimolazione (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 ed internazionale dal 2000 a tutt'oggi.
- Attività di Proctor Nazionale ed Internazionale per gli interventi di Pacing, Resincronizzazione cardiaca ed ablazioni transcatetere.

Attività editoriali:

- International Editorial Board dei seguenti Periodici:
  - Journal of atial 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.
  - 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; Journal of Cardiovascular Electrophysiology; Journal of vascular Access; Journal of American College of Cardiology - case-report; Journal of Atrial Fibrillation EP: Clinical Anatomy; Minerva Medica; 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: Capitolo 32, la fibrillazione atriale. Edito da Minerva Medica.
  - Defibrillatore automatico impiantabile. Capitolo: Indicazioni all'impianto. Testo della World Society of Arrhythmias (WSA), edito da Minerva Medica.
  - Cardiac resynchronization therapy in heart failure patients. Capitolo: Health economics in cardiac resynchronization therapy.: Edizioni Minerva Medica
    Cardiac electrophysiology Clinics - Epicardial Interventions in Electrophysiology. Editors: J.S. Bradfields, K Shivkumar. Ed. Elsevier. 2020
  - Editor volume: Arrhythmic and Vascular Complications of Coronavirus Disease 2019 - Cardiac Electrophysiology Clinics. Pubblicato nel 2022 da Elsevier

Partecipazione a tavoli tecnici ed incarichi ricoperti in Società Scientifiche

- Segretario Nazionale Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiostimolazione (dal 2020)
- Tavolo tecnico ministeriale: Membro dell' ALLEANZA ITALIANA MALATTIE CARDIOCEREBROVASCOLARI - 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.
- Consigliere Nazionale AIAC, eletto nel 2017 e nel 2020 attualmente in carica.
- Cosigliere Regionale S.I.C. (Regione Lazio) 2010-2012
- Cosigliere Regionale AIAC (Regione Lazio) 2014-2018
- Componente area scompenso AIAC (past-)
- Componente del gruppo di ricerca in Aritmia ed elettrofisiologia della Società Italiana di Cardiologia (past-)
- Chair del gruppo di ricerca sulla resincronizzazione cardiaca dell'AIAC (2016-2018)

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

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

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 (circa 80 pubblicazioni negli ultimi 3 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.

Capacità organizzative

Capacità esperienza e competenze organizzative prevalentmente 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 in paesi emergenti (es. Cina) per la formazione degli elettrofisiologi

Patente di guida

Patente auto A-B
Patente nautica vela e motore senza limiti.

Competenza digitale

- Ottima sia su piattaforma Windows che su OSX.
- Notevole capacità di gestione dati, ed analisi statistica.

Altre competenze

Attività sportive:

- Sci, vela.

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	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

Relazioni e letture ad invito in corsi, congressi, convegni e seminari

[NB: Si riportano solo i Congressi di rilevanza Nazionale o Internazionale in cui il Dott. Forleo ha partecipato in qualità di Docente o Relatore]

Relazioni e letture ad invito in congressi di società scientifiche nazionali o internazionali:

- *Relatore* 64° Congresso della Società Italiana di Cardiologia, Roma 2003. Sessione: Prevenzione primaria della cardiopatia ischemica.
- *Relatore* al 65° Congresso della Società Italiana di Cardiologia. Sessione: Aritmologia clinica: potenzialità diagnostiche, modalità espressive. Roma, 2004
- *Oral Presenting Author*: American Heart Association, Scientific Session 2004, New Orleans, Louisiana, US. Session title: ECG and Non-invasive Arrhythmia Testing: Brugada and Beyond. November 10, 2004.
- *Oral Presenting Author:* European Society of Cardiology, Scientific Session 2004, Munich. Session title: Revisiting the electrocardiogram and electrophysiologic markers of arrhythmic events. August 29, 2004.
- *Oral Presenting Author*: American College of Cardiology, Scientific Session 2005, Orlando, Florida. Session title: Non invasive Markers of Arrhythmia Vulnerability. March, 2005.
- Moderatore della sessione orale “L’aritmologia nella pratica clinica”. 65° Congresso della Società Italiana di Cardiologia. Roma, Dicembre 2004
- Revisore dei contributi scientifici presentati al 65° congresso nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma 2004.
- *Relatore* al 68° Congresso della Società Italiana di Cardiologia. Sessione: Dalla stratificazione del rischio alla differenza di genere. Dicembre 2007
- *Relatore* al 68° Congresso della Società Italiana di Cardiologia. Sessione: Aritmie Cardiache. Dicembre 2007

- *Oral Presenting Author*: XIII World Congress on Cardiac Pacing and Electrophysiology. Session Tile: Catheter Ablation of Atrial Fibrillation: Clinical Aspects. December 2007

- *Oral Presenting Author*: XIII World Congress on Cardiac Pacing and Electrophysiology. Session Title: Ablation of Atrial Fibrillation Substrate. December 2007

- *Oral Presenting Author*: 16th World Congress in Cardiac Electrophysiology & Cardiac Techniques. Session Tile: Standard RF ablation of atrial fibrillation: where are we? June 2008

- *Oral Presenting Author:* XIII International Symposium on Progress in Clinical Pacing. Session: Atrial fibrillation: clincal and therapeutical issues. Rome, December 2008

- *Oral Presenting Author*: XI International Workshop on Cardiac Arrhythmias. Venice Arrhythmias 2009. Multiple Sessions. Venezia, Ottobre 2009

- Oral Presenting Author: Advances in Cardiac Electrophysiology III Edizione.Roma, Novembre 2009.

- Invited Speaker 70° Congresso della Società Italiana di Cardiologia. Roma, 15 Dicembre 2009. Symposium: Non sustained Ventricular Arrhythmias.

- 8° Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana Aritmologia e Cardiostimolazione (AIAC). Catania, Aprile 2010. Relatore nel simposi:

  -MRI-Compatible technology: no more limits. Titolo: MRI nei pazienti portatori di device: i rischi potenziali.

  -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?

- Invited Speaker 17° World Congress in Cardiac Electrophysiology and Cardiac Tecniques. Cardiostim 2010. Nice -French. Symposium: Implantable Cardiac devices. Title: Role of ST monitoring.

- Invited speaker in the congress: Deep in the Heart 2010 A new Heart for a new Life. Rome 24-25 Sett. 2010. Univ. Tor Vergata. 2010. Symposium: Future prospective in CRT. Title: Can we improve success rate by new design leads?

- Invited Speaker 71° Congresso Nazionale della SOCIETÁ ITALIANA DI CARDIOLOGIA. Roma 2010. Sessione: Controversie nella fibrillazione atriale.

- Invited Speaker: XIV International Symposium on Progress in Clinical Pacing. Session: How to manage remote monitoring - meet the experts. December 2010

- Invited Lecture entitled "Role of ST monitoring in implantable devices" at the BIT INTERNATIONAL CONGRESS of CARDIOLOGY. Shangai, 7-9 dicembre 2010.

- Invited Speaker of the XIV International Symposium on Progress in Clinical Pacing. Session title: How to manage hemodynamic and ischemia remote transmissions. Rome 2010

- Oral Presenting Author: XIV International Symposium on Progress in Clinical Pacing. Rome 2010. Sessions:

  -Implantable Cardioverter Defibrillators: Tecnical Issues.

  -Mapping Catheter ABlation of Atrial Fibrillation.

  -Optimizing Cardiac Resynchronization Therapy.

- Oral Presenting Author Heart Rhythm 2011, 32nd Annual Scientific Sessions. Ssssion Title: Topics in Cardiac Resynchronization, May, 2011

- Oral Presenting Author , XII International Workshop on Cardiac Arrhythmias, Venice 2011. Sessions:

  -CRT: Innovative Approaches

  -CRT: Effects and predictors of Success

-Different System of device remote monitoring

- Invited Speaker. 14th WORLD SOCIETY OF ARRHYTHMIAS CONGRESS. Atene 11-14 Dicembre 2011. Title: Is there a gender difference in results of AF ablation and why? Session title: How to predict success of AF Therapy.

- Invited Speaker. 14th WORLD SOCIETY OF ARRHYTHMIAS CONGRESS. Atene 2011. Title: Patients with dilated cardiomyopathy Session title: Ventricular Tachycardia-Difficult cases.

- Invited Speaker: Advances in Cardiac Electrophysiology. Titolo: La tecnologia Surescan: quali vantaggi per i pazienti. Roma Novembre 2011.

- **Invited lecture CME** **Medscape Education Cardiology** *(Chicago AHA 2010).* Program. Title: Left Ventricular Pacing in Cardiac Resynchronization Therapy Systems: Use of Quadripolar and Bipolar Leads. Moderator: Jagmeet P. Singh. Conferenza disponibile (video) nei siti: theheart.org e medscape.

- Invited Speaker 9° Congresso nazionale della società italiana di aritmia e cardiostimolazione (AIAC. Titolo relazione: la stimolazione dle nervo frenico è un problema risolto con la nuova tecnologia del catetere sinistro quadripolare?. 22 Marzo 2012. Pisa

• Faculty: 14th WORLD SOCIETY OF ARRHYTHMIAS CONGRESS. Atene 2011.

- Invited speaker at the American College of Cardiology 61st Annual Scientific Session and ACC-2012 with TCT, March 24-27, 2012, in Chicago, Illinois, USA. 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. Mar 26 2012.
- Invited Speaker of the XV International Symposium on Progress in Clinical Pacing. Rome 2012

  -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".

- Oral Presenting Author: XV International Symposium on Progress in Clinical Pacing. Rome 2012. Session: Atrial Fibrillation Ablation: technique and results.

- 10° Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana Aritmologia e Cardiostimolazione (AIAC). Bologna, Marzo 2013. Relatore nel simposi:

  - Consigli pratici. Sessione ad alto livello di interattività. Titolo: Ottimizzare la selezione del paziente

  - Tre anni con la tecnologia quadra: cosa ci possiamo aspettare adesso?

- 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. Denver, May 2013.

- Invited Speaker of the 1st South East Europe Forum; Evidence Based Update in Cardiology . Tirana, May 2013.

  -Paroxysmal infranodal tachycardia

  -The role of electrophysiological study in sudden death risk stratification

  XIII International Workshop on Cardiac Arrhythmias. Venice Arrhythmias 2013. 26-27/10/2013

- EP TWO DAYS: The Future of CRM & AF Patient Care. Beijing, China, July 20-21, 2013.

  - Invited lecture: Title: Managing Common Clinical Challenges to Ensure Better Outcomes & Remote Disease Management Strategies.

  - Speaker: Quadra case-sharing & discussion

- Faculty; 6th Asian Pacific Congress, APHRS & CardioRhythm 2013 (3-6 October 2013, Hong Kong)
- Chair Moderator at the 6th APHRS & CardioRhythm 2013 (3-6 October 2013, Hong Kong)
- Invited lecture at the Japanese Heart Failure Society. Title: “The New Era of Cardiac Resynchronization Therapy”. Tokyo, 29/11/2013.
- 11° Congresso Nazionale dell’Associazione Italiana Aritmologia e Cardiostimolazione (AIAC). Bologna, Marzo 2014. Relatore nel simposi:
- Faculty: 11° Congresso Nazionale dell’Associazione Italiana Aritmologia e Cardiostimolazione (AIAC).
- Moderatore della sessione orale “Resincronizzazione cardiaca”- 11° Congresso Nazionale dell’Associazione Italiana Aritmologia e Cardiostimolazione (AIAC).
- Moderatore del simposio Boston Scientific “tecnologia all’avanguardia per soluzioni cliniche ottimali”- 11° Congresso Nazionale dell’Associazione Italiana Aritmologia e Cardiostimolazione (AIAC).
- Oral Presenting Author: Multi point pacing nella terapia di resincronizzazione cardiaca: un’esperienza multicentrica. 45° congresso nazionale di Cardiologia ANMCO. Maggio 2014. Firenze
- Faculty: Heart Rhythm Society 35th Annual Scientific Sessions 2014. (S. Francisco, CA, USA).
- Invited Speaker Heart Rhythm Society 35th Annual Scientific Sessions 2014. Session 008 - Sensors for Hemodynamic Monitoring: What's New? Title: Is There a Role of Remote Monitoring for Ischemia and Sleep Apnea?
- Oral Presenting Author: Heart Rhythm 2014 35th annual Scientific Sessions. CRT: Device and Lead Technology.
    - Better implant and post-operative lead performance in CRT patients implanted with a quadripolar lead. A 6-month follow-up analysis from a multi-centre comparative study.
    - Hospitalization Rates and Associated Cost Analysis of Quadripolar versus Bipolar CRT-D: a comparative analysis of a single-center prospective Italian registry.
- Moderatore di sessione di comunicazioni orali dal titolo ARITMOLOGIA . 75° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma, 2014.
- Moderatore sessione “HIGHLIGHTS NELLA CRT": 12° Congresso Nazionale dell’Associazione Italiana Aritmologia e Cardiostimolazione. Bologna 2015.
- Invited speaker symposium “When Nice Becomes Necessary: Quartet LV Lead Improving Outcomes and Reducing Costs” Titolo relazione: Health Care Utilization,” Quartet vs. bipolar”. Cardiostim 2014. Nice France.
- Invited Speaker at the The “FUTURE OF CRT”. Berlin, Germany October 2014. Title: Quartet™ LV Lead Improving Prognosis.
- Invited Speaker 75° Congresso della Società Italiana di Cardiologia. Sessione: Highlights dai gruppi di studio della societa' 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. Roma 2014.
- Invited Speaker at Heart Failure Summit Meeting & SJM Pre Convention Meeting. Hong Kong 2014.

    1) Title: Multi Site Pacing – Future Applications

    2) Title: Quadra clinical Experience
- Chairperson: XV World Congress of Arrhythmias, 2015. Session: Lead Extraction Session. Bejing, China September 2015.
- Invited Speaker XV World Congress of Arrhythmias, 2015. Session: Remote Monitoring-Clinical Impact of Remote Monitoring. Title: Clinical Impact of Implantable Diagnostic Cardiac Monitors. Bejing, China September 2015.
- Invited Speaker XV World Congress of Arrhythmias, 2015. Session: CIED & Lead. Title: The Quadripolar Lead: Long Term Outcome. Bejing, China September 2015.
- Invited Speaker at the The 4th edition of THE FUTURE OF HEART FAILURE. Amsterdam, Netherlands October 2015. Title: Economic benefit of quadripolar pacing technology.
- Invited Speaker 76° Congresso della Società Italiana di Cardiologia. Sessione: La Sindrome di Brugada 20 anni dopo: Dalla teoria alla prassi clinica – Brugada Syndorrme 20 years later: From

Theory to Clinical Practice.. Titolo Relazione: Aritmie sopraventricolari nei pazienti con Sindrome di Brugada. 11-14 Dicembre Roma 2015.

- Faculty: 12TH Annual Congress of the European Cardiac Arrhythmia Society April 17-19, 2016, Paris, France
- Abstract reviewer: 12TH Annual Congress of the European Cardiac Arrhythmia Society April 17-19, 2016, Paris, France
- Invited Speaker 12th Congress of the European Cardiac Arrhythmia Society, 2016. Session: New trends in cardiac pacing and electrophysiology. Title: The leadless pacemaker: 3 years follow-up in clinical practice. Paris, France April 17-19, 2016
- Moderatore sessione "PM ed ICD": 13° Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana Aritmologia e Cardiostimolazione. Bologna 2016.
- Invited lecture sessione "PRESENTE E FUTURO DELLA CRT: LA STIMOLAZIONE MULTI POINT ": Titolo: MPP: la risposta alle questioni aperte della CRT.13° Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana Aritmologia e Cardiostimolazione. Bologna 2016.
- Oral Presenting Author: Heart Rhythm 2016. 37th annual Scientific Sessions i San Francisco, CA. Sessione: Biomonitors and Arrhythmia Detection. Titolo: Feasibility of automated detection of sleep apnea using implantable pacemakers and defibrillators.
- Oral Presenting Author Cardiostim EHRA Europace 2016. Title: Multipoint pacing via a quadripolar left ventricular lead: Preliminary results from an Italian Registry. Nizza FR 2016.
- Invited Speaker Symposium: "SURROUNDING HEART FAILURE: WHAT IF WE CAN DELIVER THE NEXT STEP?" Cardiostim EHRA Europace 2016. Title: MPP: Results of the 500 patient Italian Survey – Nice FR June 2016
- Invited Speaker: 5^ edition of The Future of Heart Failure. Title: Improving CRT outcomes with Quadripolar pacing technology–MultiPointTM Pacing technology: EU data. Barcellona, 30 September 2016
- Faculty and Invited Speaker: XVII International Symposium on Progress in Clinical Pacing. Rome, 29 Nov- 2 Dic 2016
  - Minicourse: tips for a difficult CRT procedure, clinical cases
  - Vector selection and pacing configuration programming at implant: which methods and targets?
  - The quadripolar lead and multi-vectorial pacing to reduce CRT non responders?
- Invited Speaker: EP expert meeting. Dubai 20-21 Aprile 2017 EAU
  - Heart failure: The view of device specialist
  - Review of Quadripolar Technology: Six Years and Counting
  - Panel discussion: Quadra, standard of care.
- Speaker at HF-CRT day at the Innovation Week. Paris 15 Nov 2016.
- Moderatore XIV Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Aritmologia (AIAC) Sessione: Scompenso Cardiaco e Resincronizzazione Cardiaca. 23 Marzo 2017. Bologna
- Faculty and Invited Speaker: European Cardiac Arrhythmia Society (ECAS). Tttle: AF ablation in Heart Failure patients. Rome, 2-4 Aprile 2017.
- Abstract Presenter at Heart Rhythm: 38th Annual Scientific Sessions 2017, in Chicago, IL, May 10-13, 2017.
- Chairman lead session: Maximizing the effects of Cardiac resynchronization Therapy, Yj 6th edition of Future of Heart Failure. Vienna 29/9/2017.
- Faculty and Invited Speaker: Platform of laboratories for advances in cardiac experiences (PLACE 2017). Rome, 23-24 November 2017.
  - Home monitoring e loop recorder: quanto è importante il management quotidiano?
  - Multi-point pacing: stato dell'arte e studi clinici ongoing
  - Luncheon panel: stimolazione multipoint: c'è altro da aggiungere?
- Faculty and Speaker EHRA 2018: Annual congress of the European Heart Rhythm Association. Main Session: CRT pacing modalities: the difficult choice. Title: Multipoint pacing" 19/3/2018. Barcelona. Spain

- Faculty ed Invited Speaker ECAS-2018 "*European Cardiac Arrhythmia Society". Title: Impact of remote monitoring on patient outcomes. Parigi, 15-Aprile 2018*
- Faculty ed >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? 12 Aprile 2017. Bologna.
- Speaker: Congresso Regionale AIAC Aritm'Umbria. 5-6 Ottobre 2018. Orvieto. Relazione: Pacing multisito: efficacia nella riduzione dei non-responder alla CRT
- Abstract Presenter at Heart Rhythm: 39th Annual Scientific Sessions 2018, in Boston, USA, May 8-10, 2018.
- Evento AIAC-AMCO regione Lazio: il ritmo allo specchio. Roma 9/6/2014. Relazione: indicazioni all'ablazione transcatetere dell'FA: il punto di vista dell'elettrofisiologo.
- Invited Speaker: 7° Edition of Future of Heart Failure. Praga 28 Settembre 2018.
- Faculty, Chair and Invited Speaker: 18th International Symposium on Progress in Clinical Pacing. Rome 04/12/2018 - 06/12/2018

  • Chairman Latest Developments In Device Therapy For Heart Failure Symposium.

  •Speaker: Comparing Currently Available Ilr Devices: Strenghts And Weakness Technology At Comparison.

  •Speaker Catheter Ablation of AF Using Remote Navigation Systems: Improved Outcomes? Enhancing Af Ablation Efficacy - Session I Symposium.

  •Chairman New Insights Into Af Ablation Techniques. Course "The Theatre Of Complex Arrhythmias.

  •Speaker: Bifa Ablation - Targeting Low Voltage Areas. New Insights Into Af Ablation Techniques.

  •Chairman: Imaging In Complex Arrhythmias.

  •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.
- Oral abstract Presenter at EHRA Congress 2019. 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 coho. Abstract included in the plenary session: EHRA 2019 Congress Highlights. Lisbona, Marzo 2019
- RELATORE "X CONGRESSO NAZIONALE DI CARDIOGERIATRIA" 6/7 Febbraio 2015. Roma. Titolo relazione: Significato clinico prognostico delle aritmie ventricolari nei CRT Responders
- MODERATORE - XI CONGRESSO NAZIONALE DI CARDIOGERIATRIA. 5-6 Febbraio 2016. Roma
- MODERATORE - XII CONGRESSO NAZIONALE DI CARDIOGERIATRIA. 7-8 Aprile 2017. Roma
- Invited Speaker: XVI Congresso Nazionale AIAC. Title: La stimolazione Multipoint migliora L'outcome Clinico? Bologna, Aprile 2019.
- Invited Speaker: Atrial Fibrillation Heart Failure: 2019 the ugly and the nasty. 13° International Meeting. February 14-15. Bologna. Italy. Title: The role of continuos monitoring in AF management: still a non-established indication?
- Relatore evento: AIAC Futuro 2019. 10/4/2019. Bologna
- Moderatore Sessione: Tips and Tricks in aritmologia nel paziente anziano. XIV Congresso Nazionale di Cardiogeriatria. Roma, Marzo 2019
- Moderatore Sessione: Fibrillazione Atriale. Corso Interattivo avanzato in Aritmologia. Napitia-Pizzo (VV). 24 Maaggio 2019
- Moderatore Sessione: hot topics in elettrostimolazione ed aritmologia nel paziente anziano: from bench to bedside. 33°Congresso Nazionale SIGOT (Società Italiana di Geriatria Ospedale e Territorio) Bologna 6 Giugno 2019

- Relatore Convegno internazionale PROGRESS 2020: A Case Report Virtual Meeting on Pacing and Electrophysiology. Roma 4-5 Dicembre 2020
- Moderatore congresso internazionale: 'EP Live 2021. Centro Cardiologico Monzino, Milano, 30 settembre 2021 –
- Relatore evento internazioneal Giornate infettivologiche Luigi Sacco. Milano 4-5 Febbraio 2021. Titolo relazione: COVID e patologie Cardiache
- Relatore Corso di Clinical "Corso di Clinical Competence – Percorsi Diagnostico Terapeutici in Cardiologia" organizzato dalla Consulta delle Società Cardiologiche svolto nei giorni 27 e 28 novembre, 3, 9 e 15 dicembre 2020. Relazioni nel percorso sulla Fibrillazione Atriale.
- Moderatore: sessione Controversie nell'ablazione transcatetere. 17° Congresso Nazionale AIAC - Bologna 16/17 settembre 2021
- Moderatore 77° Congresso della Società Italiana di Cardiologia. (SIC) 17/12/2016
- Moderatore 78° Congresso della Società Italiana di Cardiologia. (SIC) 16/12/2017
- Moderatore 74° Congresso della Società Italiana di Cardiologia. (SIC) 16/12/2013. Sessione: aspetti particolari sulla CRT e sulla Fibrillazione Atriale
- Moderatore: 73° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC) 16/12/2012
- Moderatore: 71° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC) 13/12/2010. Moderazione sessione: Fibrillazione atriale: trattamento
- Relatore: 70° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC). 15/12/2009. Relatore nel simposio: tachicardia ventricolare non sostenuta. Relazione: TVNS nella cardiopatia ischemica
- Relatore congvegno regionale SIC 14/11/2014. Relazione: Opportunità terapeutiche dell'utilizzo del monitoraggio remoto nei portatori di device impiantabili,
- Relatore convegno AIAC: Cardioaritmologia nel Lazio- AIAC Relazione: Arresto cardiaco nel cuore sano: è possibile prevederlo? 27/3/2015
- 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"
- Convegno SIC Regionale - Aggiornamenti in Cardiologia. 14/11/2015. Controversia: Il defibrillatore sottocutaneo sostituirà il defibrillatore impiantabile trans-venoso?
- 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?"
- Relatore convegno: "New frontiers in Electrophysiology of Cardiac Pacing Rovigo in data 9 novembre 2019.
- Relatore Convegno: LE GIORNATE CARDIOLOGICHE DEI CASTELLI ROMANI UPDATE 2014. 27/10/2014. Relazione: Dispositivi RMN compatibili a tutti : razionale di una scelta
- Moderatore: XIII Congresso Nazionale dellAssociazione Italiana di Aritmologia (AIAC) 10-12/marzo 2016. Sessione: PM e ICD
- 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. Roma.
- Moderatore-Segretario Organizzatore: 17° Congresso Nazionale AIAC 2021 Bologna 16 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 Congresso AIAC Regione Lombardia: "OPEN QUESTIONS IN ARITMOLOGIA INTERVENTISTICA". Milano 26/11/2021
- Moderatore Convegno: New Frontiers in Electrophysiology of Cardiac Pacing. Verona 25/11/2021.

- **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
- Moderatore Convegno: Controversie in cardiologia" 3/4 settembre 2021 Milano. Titolo relazione: *controversie in:* come ti monitoro lo scompensato? cardiomens si o no?
- Relatore Congresso: Nel cuore di Roma. Titolo relazione: Ruolo dell'elettrocardiogramma. 8/10/2021. Universitò di Roma La Sapienza.
- 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
- Docente evento formativo: "MASTERING IMPLANTABLE CARDIAC DEVICES" Organizzato da Medtronic Italia – 2021 Relatore sessione ICD.
- 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
- Relatore FAD asincrona : AGGIORNAMENTI IN CARDIOLOGIA 10a 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
- Relatore III congresso nazionale: "La Rete delle Neurocardiologie". Roma, 29-30 gennaio 2016 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 fibillazione 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 Convegno: IL PAZIENTE CON SCOMPENSO CARDIACO NEL 2021 – 21 Maggio 2021. Titolo relazione: Terapia non farmacologica dello SCC (ICD, CRT, CCM). Milano
- 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 Cardiostimolazione (AIAC).
- Moderatore Convegno Cardioinnovation 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 covegno: "IV 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.
- Segretario Organizzatore del 18° Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiostimolazione (AIAC). Bologna 16-17 Giugno 2021
- Relatore 18° Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiostimolazione (AIAC). Bologna 16-17 Giugno 2021. Titolo relazione: Pacing del sistema di conduzione: verso la fine della CRT Tradizionale ? Pro.
-

Pubblicazioni Scientifiche (in extenso) [Scopus Author ID 7801427854]

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 Rew Cardiovasc. Ther*. 2005; 3(4):601-10

6. Leo R, Di Lorenzo G, Tesauro 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, Bellocci 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, Bellocci 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 recostruction. *Heart Rhythm.* 2009 Nov;6(11):1598-605..

18. R. Leo, M. Tesauro, **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.* 2009 Aug 8. [Epub ahead of print] PMID: 19669397 .

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,** Tesauro 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? *Journal of Cardiovascular Medicine* 2012 May 24. [Epub ahead of print] PMID: 22644407.

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: doi: 10.3414/ME12-01-0011).

37. Papavasileiou LP, **Forleo GB,** Santini L, Tesauro M, Schirippa 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, Tesauro 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. I*nternational 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 zeitani 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*. 2013 in press. DOI: 10.1016/j.joa.2013.06.004

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 (OptimTM) 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, Tesauro 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, Dores 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, Gallinghouse 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, Gallinghouse 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, Tesauro 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,** Gallinghouse 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, Tesauro 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, Gallinghouse 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*, 2015

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, Gallinghouse 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, Gallinghouse 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, Lavalle 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 May 6. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 27153178.

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. 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.

79. 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, Gallinghouse 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.

80. 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.

81. 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.

82. **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.

83. 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.

84. 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.

85. 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.

86. 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.

87. **Forleo GB,** Solimene F, Pisanò EC, Zanotto 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, Giacopelli 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.

88. 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.

89. Ziacchi M, Palmisano P, Biffi M, Guerra F, Stabile G, **Forleo GB,** Zanotto 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.

90. Stabile G, Bertaglia E, Guerra F, Palmisano P, Berisso MZ, Soldati E, Bisignani G, **Forleo GB,** Zanotto 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.

91. 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. 2019 Oct 24. doi: 10.1007/s10840-019-00617-9. [Epub ahead of print] Review. PubMed PMID: 31650457.

92. 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. doi: 10.1007/s10840-019-00631-x.

93. **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.

94. 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 Feb 21. doi: 10.1007/s10840-020-00703-3.

95. **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. 2020 May;31(5):1166-1174. doi: 10.1111/jce.14433.

96. 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. 2020 Mar 17. doi: 10.1007/s10840-020-00711-3. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 32185588.

97. 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.

98. Occhetta E, Rillo M, Berisso MZ, Bisignani G, **Forleo GB**, Guerra F, Landolina M, Palmisano P, Soldati E, Stabile G, Zanotto G, De Ponti R, Ricci RP; a nome dell'Area Qualità e Performance in Elettrofisiologia ed Elettrostimolazione dell'Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiostimolazione (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. doi: 10.1714/3343.33141.

99. 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 ItalianCovid-19 outbreak? J Hosp Infect. 2020 May 6. pii: S0195-6701(20)30230-9. doi: 10.1016/j.jhin.2020.04.045. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 32387745; PubMed Central PMCID: PMC7204713.

100. 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.

101. 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 [published online ahead of print, 2020 May 23]. Pharmacol Res. 2020;158:104950. doi:10.1016/j.phrs.2020.104950

102. Schiavone M, **Forleo GB.** Standing on the ledge: Atrial fibrillation ablation in patients with atrial septal closure devices [published online ahead of print, 2020 Jun 12]. J Cardiovasc Electrophysiol.

2020;10.1111/jce.14612. doi:10.1111/jce.14612.

103. 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, Gallinghouse 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.

104. Boriani G, Palmisano P, Guerra F, Bertini M, Zanotto 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. doi: 10.1007/s11739-020-02487-w. Epub ahead of print. PMID: 32889687; PMCID: PMC7474489.

105. 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. doi: 10.1016/j.ijcard.2020.09.001. Epub ahead of print. PMID: 32911000.

106. 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 Sep 18. doi: 10.1111/jce.14746. Epub ahead of print. PMID: 32945022.

107. Guerra F, Palmisano P, Bisignani G, **Forleo G,** Landolina M, Soldati E, Stabile G, Zanotto 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. Italian. doi: 10.1714/3431.34202. PMID: 32968313.

108. Palmisano P, Guerra F, Bisignani G, **Forleo GB,** Landolina M, Soldati E, Stabile G, Zanotto G, Berisso MZ, De Ponti R, Boriani G, Ricci RP. Position paper dell'Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiostimolazione (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. Italian. doi: 10.1714/3431.34209. PMID: 32968320.

109. Gasperetti A, Biffi M, Duru F, Schiavone M, Ziacchi M, Mitacchione G, Lavalle C, Saguner A, Lanfranchi A, Casalini G, Tocci M, Fabbricatore D, Salghetti F, Mariani MV, Busana M, Bellia A, Cogliati CB, Viale P, Antinori S, Galli M, Galiè N, Tondo C, **Forleo GB.** Arrhythmic safety of hydroxychloroquine in COVID-19 patients from different clinical settings. Europace. 2020 Sep 24:euaa216. doi: 10.1093/europace/euaa216. Epub ahead of print. PMID: 32971536; PMCID: PMC7543547.

110. 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. doi: 10.1097/CCE.0000000000000220. PMID: 32984838; PMCID: PMC7505344.

111. 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.

112. 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. doi: 10.1161/JAHA.120.017364. Epub 2020 Oct 7. PMID: 33023356.

113. 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. 2020 Oct 12. doi: 10.1007/s11239-020-02304-3. Epub ahead of print. PMID: 33044735.

114. 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.

115. 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.

116. 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, Lavalle 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 Oct 23. doi: 10.1002/ehf2.13043. Epub ahead of print. PMID: 33094929.

117. Della Rocca DG, Magnocavallo M, Lavalle 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. doi: 10.1007/s11239-020-02330-1. Epub ahead of print. PMID: 33156441; PMCID: PMC7645404.

118. 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. doi: 10.14814/phy2.14628. PMID: 33113285; PMCID: PMC7592880.

119. 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, Lavalle 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.

120. 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 Clin Pharmacol. 2020 Dec 24. doi: 10.2174/1574884715666201224155042. Epub ahead of print. PMID: 33357185.

121. 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. doi: 10.1016/j.jacl.2020.12.008. Epub 2020 Dec 29. PMID: 33390341; PMCID: PMC7833194.

122. Tarantino N, Rocca DGD, Cruz NSL, Manheimer ED, Magnocavallo M, Lavalle 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.

123. 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. 2021 Mar 8. doi: 10.1007/s10840-021-00971-7. Epub ahead of print. PMID: 33683552.

124. 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 Anestesiol. 2021 Mar;87(3):325-333. doi: 10.23736/S0375-9393.21.15245-9. PMID: 33694360.

125. 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. Epub ahead of print. PMID: 33705842; PMCID: PMC7938788.

126. 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. Epub ahead of print. PMID: 33725359.

127. **Forleo GB,** Schiavone M, Della Rocca D, Solimene F, Schillaci V, Covino G, Sassara M, Savarese G, Donzelli S, Badolati S, Gerosa C, Lavalle 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.

128. 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.

129. 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, Giacopelli 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 Apr 9:euab085. doi: 10.1093/europace/euab085.

130. Lavalle 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. PMID: 33918105; PMCID: PMC8036302.

131. Mariani MV, Piro A, Della Rocca DG, **Forleo GB**, Pothineni NV, Romero J, Di Biase L, Fedele F, Lavalle 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. PMID: 33936738; PMCID: PMC8076969.

132. Mohanty S, Trivedi C, Horton P, Della Rocca DG, Gianni C, MacDonald B, Mayedo A, Sanchez J, Gallinghouse 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.

133. Stabile G, Bertaglia E, Guerra F, Palmisano P, Zoni Berisso M, Soldati E, Bisignani G, **Forleo GB,** Zanotto G, Landolina M, Boriani G, D'Onofrio A, De Ponti R, Ricci RP; Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiostimolazione (AIAC). Organization and procedures in contemporary catheter ablation centres: data from the 2018 Italian Catheter Ablation Registry. J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2021 Mar 23. doi: 10.2459/JCM.0000000000001183.

134. **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, Lavalle

C, Viecca M, Pisanò E, Olivotto 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 Jun 30:S1547-5271(21)01814-2. doi: 10.1016/j.hrthm.2021.06.1201.

135. Della Rocca DG, Horton RP, Di Biase L, Gianni C, Trivedi C, Mohanty S, Anannab A, Magnocavallo M, Chen Q, Tarantino N, Bassiouny M, Lavalle C, Natale VN, **Forleo GB**, Del Prete A, Van Niekerk CJ, Al-Ahmad A, Burkhardt JD, Gallinghouse 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 Jun 23:S2405-500X(21)00423-0. doi: 10.1016/j.jacep.2021.04.012.

136. 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 Jul 8:S0953-6205(21)00233-8. doi: 10.1016/j.ejim.2021.06.022.

137. 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.

138. 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.

139. Della Rocca DG, Magnocavallo M, Natale VN, Gianni C, Mohanty S, Trivedi C, Lavalle C, **Forleo GB**, Tarantino N, Romero J, Zhang X, Bassiouny M, Al-Ahmad A, Burkhardt DJ, Gallinghouse 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 Jul 14. doi: 10.1111/jce.15168.

140. Della Rocca DG, Murtaza G, Di Biase L, Akella K, Krishnan SC, Magnocavallo M, Mohanty S, Gianni C, Trivedi C, Lavalle C, **Forleo GB,** Natale VN, Tarantino N, Romero J, Gopinathannair R, Patel PJ, Bassiouny M, Del Prete A, Al-Ahmad A, Burkhardt JD, Gallinghouse 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 Jul 19:S2405-500X(21)00523-5. doi: 10.1016/j.jacep.2021.06.002.

141. 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, Pignalberi C, Santini L, Lavalle C, Pisanò E, Olivotto 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. Epub ahead of print. PMID: 34271173.

142. **Forleo GB**, Amellone C, Sacchi R, Lombardi L, Lucciola MT, Scotti V, Viecca M, Schiavone M, Giacopelli 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.

143. 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.

144. 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, Lavalle C, Murtaza G, Akella K, **Forleo GB**, Al-Ahmad A, Burkhardt JD, Gallinghouse 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 Aug 21:euab161. doi: 10.1093/europace/euab161. Epub ahead of print. PMID: 34417816.

145. 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.

146. Lavalle 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. PMID: 34441994; PMCID: PMC8397118.

147. Schiavone M, Gobbi C, Gasperetti A, Zuffi A, **Forleo GB**. Congenital Coronary Artery Anomalies and Sudden Cardiac Death. Pediatr Cardiol. 2021 Aug 30. doi: 10.1007/s00246-021-02713-y.

148. 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 Aug 31. doi: 10.1111/pace.14352. Epub ahead of print. PMID: 34463365.

149. 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. J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2021 Sep 20. doi: 10.2459/JCM.0000000000001189. Epub ahead of print. PMID: 34545009.

150. 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 Sep 27. doi: 10.1111/jce.15255. Epub ahead of print. PMID: 34570400.

151. 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 Sep 28. doi: 10.1111/jce.15254. Epub ahead of print. PMID: 34582055.

152. Della Rocca DG, Magnocavallo M, Di Biase L, Mohanty S, Trivedi C, Tarantino N, Gianni C, Lavalle C, Van Niekerk CJ, Romero J, Briceño DF, Bassiouny M, Al-Ahmad A, Burkhardt JD, Natale VN, Gallinghouse 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. doi: 10.1016/j.jcin.2021.07.031. Epub 2021 Oct 13. PMID: 34656496.

153. Di Lullo L, Lavalle 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. doi: 10.1016/j.ijcard.2021.10.025. Epub 2021 Oct 21.

154. Calvi V, Zanotto 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, Giacopelli D, Gargaro A, Bella PD. One-year mortality after implantable defibrillator implantation: do risk stratification models help improving clinical practice? J Interv Card Electrophysiol. 2021 Oct 28. doi: 10.1007/s10840-021-01083-y. Epub ahead of print. PMID: 34709504.

155. 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, Pasquetto 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, Lazzerini 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

156. 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, Brunckhorst 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.

157. Palmisano P, Ziacchi M, Angeletti A, Guerra F, **Forleo GB**, Bertini M, Notarstefano P, Accogli M, Lavalle C, Bisignani G, Landolina M, Zanotto 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.

158. Stabile G, Guerra F, Tola G, Bertaglia E, Palmisano P, Berisso MZ, Soldati E, Bisignani G, **Forleo GB**, Zanotto G, Landolina M, Boriani G, D'Onofrio A, De Ponti R, Ricci RP. Registro Italiano Ablazioni 2019. Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiostimolazione [2019 Catheter Ablation Registry of the Italian Association of Arrhythmology and Cardiac Pacing]. G Ital Cardiol (Rome). 2021 Dec;22(12):1034-1037.

159. 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 Jan 4. doi: 10.1007/s10840-021-01111-x. Epub ahead of print.

160. 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. doi: 10.1016/j.amjcard.2021.12.004. Epub 2022 Jan 10.

161. 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. 2022 Jan 26. doi: 10.23736/S2724-5683.21.05832-4.

162. 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.

163. 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. PMID: 35221090; PMCID: PMC8685179.

164. 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 Mar 5:S1547-5271(22)00214-4. doi: 10.1016/j.hrthm.2022.02.029. Epub ahead of print. PMID: 35257974.

165. Schiavone M, Gasperetti A, Montemerlo E, Pozzi M, Sabato F, Piazzi E, Ruggiero D, De Ceglia 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 J Cardiol. 2022 Mar 22:S1109-9666(22)00032-X. doi: 10.1016/j.hjc.2022.03.006. Epub ahead of

print. PMID: 35331905.

166. 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. Italian. doi: 10.1714/3735.37214. PMID: 35343516.

167. 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. Epub ahead of print. PMID: 35438392.

168. Guarracini F, Martin M, Marini M, Branzoli S, Casagranda 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. https://doi.org/10.31083/j.rcm2305155

169. 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.

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Milano, 6/6/2022