

INFORMAZIONI PERSONALI**Giovanni Battista Forleo**

+39 -

forleo@me.com - gbforleo@gmail.com**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
- 2009-2016** **Professore a Contratto**
Università Tor Vergata, Roma. Facoltà di Medicina e Chirurgia
Docente corso di Specializzazione in Cardiologia

**ESPERIENZE
PROFESSIONALI****DAL 1/11/2016 AD OGGI:****Responsabile del laboratorio di Elettrofisiologia e Cardiostimolazione,
Azienda Ospedaliera – Polo Universitario - "Luigi Sacco", Milano****DAL 2007 AL 2016****Cardiologo strutturato, Policlinico Univeristario "Tor vergata". Roma.****▪ Referente "Senior" laboratorio di Elettrofisiologia e Cardiostimolazione**

La diversificazione delle procedure ivi svolte e la conseguente intensa attività scientifica eseguita, ha consentito alla sezione di Elettrofisiologia di godere negli anni dell'esposizione internazionale raggiunta dal dott. Forleo, divenendo di fatto un eccellente centro italiano di tutoraggio per le procedure interventistiche.

DAL 1/2008 AL 6/2008 **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 (Responsabile: Prof. Claudio Tondo).

DAL 1/2008 AL 6/2008 **Cardiologo Strutturato.**

Reparto di Elettrofisiologia e Cardiostimolazione dell'Istituto Clinico S. Ambrogio (accreditato SSN), Gruppo San Donato. Milano

- Responsabile dell'attività di ricerca del laboratorio di Aritmologia e Cardiostimolazione (Primario: Dott. Massimo Mantica).

DAL 1/2007 AL 1/2008 **Cardiologo strutturato presso il reparto di Cardiologia del Policlinico Universitario Tor Vergata, Roma**

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.

COMPETENZE PERSONALI

Attività Didattica

- Dal 2009 al 2016 Professore a Contratto Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Facoltà di Medicina e Chirurgia.
- Dal 2002 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, attività di tutoring e training di nuovi operatori in sala di elettrofisiologia ed

elettrostimolazione, per gli Specializzandi di cardiologia ed i Dottorandi di Ricerca dell'Università di Roma "Tor Vergata".

- Dal 2007 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.

Attività Scientifica

- E' autore di oltre 85 articoli scientifici "Peer reviewed" in lingua inglese su prestigiose riviste internazionali, con oltre 25 pubblicazioni come primo autore
 - Scopus Author ID = 7801427854
 - Link Pubmed: (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=forleo%20g>).
- E' inoltre autore di circa 300 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). E' 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.
- Membro dei gruppi di ricerca della Società Italiana di Cardiologia (SIC) dell'Associazione Italiana di Aritmologia e Cardioritmo.
- Coordinatore di numerosi registri italiani ed internazionali. (primo autore IRON-AF; IRON MPP ed altri studi multicentrici)

Principali linee di ricerca:

- - 2000-2005: Ecocardiografia, Cardiopatia ischemica, Genetica delle cardiopatie.
- - Dal 2005: Ablazione di aritmie complesse (Fibrillazione atriale e tachicardia ventricolare).
- Elettrostimolazione, Resincronizzazione cardiaca.

La rilevanza della ricerca svolta è inoltre attestata dal fatto che il Dott Forleo è personalmente citato anche in tabella, nelle linee guida sia della resincronizzazione cardiaca che della Fibrillazione atriale.

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

- Heart Center della Cleveland Clinic Foundation (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.

Competenze organizzative, comunicative e gestionali

Capacità esperienza e competenze organizzative prevalentemente acquisite durante:

- Attività svolte con ruoli di primaria importanza in centri prestigiosi,
- Collaborazioni internazionali di elevato livello
- 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 dei cardiologi.

- Coordinatore di numerosi registri italiani ed internazionali. (primo autore IRON-AF; IRON MPP ed altri studi multicentrici).
- Organizzatore e Faculty di oltre 50 eventi scientifici e formativi di rilevanza nazionale ed internazionale dal 2000 a tutt'oggi.

Pubblicazioni Scientifiche (in estenso) [Scopus Author ID 7801427854].

Comunicazioni congressuali riportate in allegato.

1. De Rito V, Natali R, Vigna C, Perna GP, Stanislao M, Lombardo A, Russo A, Forleo G, Fanelli R, Loperfido F. Analysis of agreement between dobutamine stress echocardiography and exercise nuclear angiography in severe aortic regurgitation. *Am J Cardiol.* 2000;86(1):104-7
2. Mango R, Clementi F, Borgiani P, Forleo GB, Federici M, Contino G, Giardina E, Garza-Arreola L, Fadhi I, Lauro R, Mehta JL, Novelli G, Romeo F. Association of Single Nucleotide Polymorphisms in the oxidized LDL-receptor 1 (OLR1) Gene in Patients with Myocardial Infarction. *J Med Genet.* 2003;40(12):933-6
3. Sodani G, Sciuto F, Di Roma M, Romagnoli A, Novelli G, Squillaci E, Forleo GB, Romeo F, Schillaci O, Simonetti G. Cardiac MRI with SENSE technology: study of ventricular and valvular functionality in 30 patients]. *Radiol Med.* 2004;107(1-2):1-10
4. Santini L, Forleo GB, Santini M, Romeo F. Oesophageal electrical cardioversion of atrial fibrillation. (Review). *Min. Cardioangiol.* 2004;52(2):73-80
5. Santini L, Forleo GB, Topa A, Romeo F, Santini M. Electrical cardioversion of atrial fibrillation: different methods for a safe and effective technique. *Expert Rev Cardiovasc. Ther.* 2005; 3(4):601-10
6. Leo R, Di Lorenzo G, Tesaro M, Razzini C, Forleo GB, Chiricolo G, Cola C, Zanasi M, Troisi A, Siracusano A, Lauro R, Romeo F. Association between enhanced soluble CD40 ligand and proinflammatory and prothrombotic states in major depressive disorder: pilot observations on the effects of selective serotonin reuptake inhibitor therapy. *J Clin Psychiatry.* 2006; 67:1760-6.
7. Santini L, Magris B, Topa A, Gallagher MM, Forleo GB, Papavasileiou LP, Borzi M, Romeo F, Santini M. Outpatient oesophageal-precordial electrical cardioversion of atrial fibrillation: an effective and safe technique to restore sinus rhythm. *J Cardiovasc Med.* 2007;8(7):488-493
8. Kanj MH, Wazni O, Fahmy T, Thal S, Patel D, Elay C, Di Biase L, Arruda M, Saliba W, Schweikert RA, Cummings JE, Pelargonio G, Santarelli P, Potenza D, Forleo G, Natale A. Pulmonary Vein Antral Isolation Using an Open Irrigation Ablation Catheter for the Treatment of Atrial Fibrillation: A Randomized Pilot Study. *J. Am. Coll. Cardiol.* 2007; 49:1634–1641
9. Forleo GB, Tondo C, De Luca L, Dello Russo A, Casella M, De Sanctis V, Clementi F, Fagundes RL, Leo R, Romeo F, Mantica M. Gender-related Differences in Catheter Ablation of Atrial Fibrillation. *Europace* 2007; 9:613-20.
10. Fagundes RL Mantica M, De Luca L, Forleo GB, Pappalardo A, Avella A, Fraticelli A, Dello Russo A, Casella M, Pelargonio G, Tondo C. Safety of Single Transseptal Puncture for Ablation of Atrial Fibrillation. Retrospective Study from a large Cohort of Patients. *J Cardiovasc Electrophysiol.* 2007;18:1277-81.
11. Gallagher MM, Forleo GB, Behr ER, Magliano G, De Luca L, Morgia V, De Liberato F, Romeo F. Prevalence and significance of Brugada-type ECG in 12,012 apparently healthy European subjects. *Int J Cardiol.* 2008 Oct 30;130(1):44-8.
12. Forleo GB, Mantica M, De Luca L, Dello Russo A, Casella M, Santini L, Pelargonio G, Romeo F, Tondo C. Impact of pre-existent areas of complex fractionated atrial electrograms on outcome after pulmonary vein isolation. *J Interv Card Electrophysiol.* 2008 Apr;21(3):227-34

13. Mansour M, Forleo GB, Pappalardo A, Heist K, Avella A, Laurenzi F, De Girolamo PG, Bencardino G, Dello Russo A, Mantica M, Ruskin, JN, Tondo C. Initial experience with the Mesh catheter for pulmonary vein isolation in patients with paroxysmal atrial fibrillation. *Heart Rhythm*. 2008 5(11):1510-6.
14. Forleo GB, Mantica M, De Luca L, Leo R, Santini L, Panigada S, De Sanctis V, Pappalardo A, Laurenzi F, Avella A; Casella M, Dello Russo A, Romeo F, Tondo C. Catheter Ablation of Atrial Fibrillation in Patients With Diabetes Mellitus Type 2. Results From a Randomized Study Comparing Pulmonary Vein Isolation Versus Antiarrhythmic Drug Therapy. *J Cardiovasc Electrophysiol*. 2009 20(1):22-8
15. Dello Russo A, Biddau R, Pelargonio G, Casella M, Frontera A, Camporeale A, Bisceglia C, Forleo GB, Tondo C, Zecchi P, Bellocchi F. Lead extraction: a new effective tool to overcome fibrous binding sites. *J Interv Card Electrophysiol*. (2009) 24:147-150
16. Forleo GB, Tondo C. Atrial Fibrillation: cure or treat? *Ther Adv Cardiovasc Dis*. 2009 Jun;3(3):187-96.
17. Casella M, Perna F, Dello Russo A, Pelargonio G, Bartoletti S, Ricco A, Sanna T, Pieroni M, Forleo G, Pappalardo A, Di Biase L, Natale L, Bellocchi F, Zecchi P, Natale A, Tondo C. Right ventricular substrate mapping using the Ensite NAVXTM system. Accuracy of high density voltage map obtained by automatic point acquisition during geometry reconstruction. *Heart Rhythm*. 2009 Nov;6(11):1598-605..
18. R. Leo, M. Tesaro, G.B. Forleo, C. Razzini, F. Romeo, R. Lauro. Diabetes worsens the clinical manifestations and prognosis of concurrent cardiovascular and kidney disease. *G Ital Nefrol*. 2009 26(S-46): 71-78.
19. Forleo GB, Pappalardo A, Avella A, Visigalli L, Dello Russo A, Tondo C. Real-time integration of intracardiac echocardiography and 3D electroanatomical mapping to guide catheter ablation of isthmus-dependent atrial flutter in a patient with complete situs inversus and interruption of the inferior vena cava with azygos continuation. *J Interv Card Electrophysiol*. 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, Tesaro M, Panattoni G, Della Rocca DG, Papavasileiou LP, Sergi D, Di Molfetta A, Santini L, Romeo F. Impact of Continuous Intracardiac ST-segment Monitoring on Midterm Outcomes of ICD-Implanted Patients with Coronary Artery Disease. Early Results of a Prospective Comparison with Conventional ICD Outcomes. *Heart* 2012, 98(5):402-7.
 33. Papavasileiou LP, Forleo GB, Panattoni G, Schirripa V, Minni V, Magliano G, Bellos K, Santini L, Romeo F. Work burden with remote monitoring of ICD. Is it time for reimbursement policies? *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, Tesaro M, Schirripa V, Apostolopoulos T, Bellos K, Romeo F. Unexplained syncope in a patient with Brugada-like electrocardiogram. Lighting the dark side of underlying bradyarrhythmias. *International Journal of Cardiology* 2012 vol. 165, p. E45-E46.
 38. Forleo GB, Della Rocca DG, Panattoni G, Schirripa V, Sergi D, Magliano G, Tesaro M, Santini L, Romeo F. Clinical and electrical performance of currently available MRI-safe pacing systems. Do all devices perform in the same way? *International Journal of Cardiology* 2012 vol. 167, p. 2340-2341,.
 39. Forleo GB, Zeitani J, Peretta T, Della Rocca D, Santini L, Simonetti G, Romeo F. Acute left hemothorax as a late complication of an active-fixation pacemaker lead. *The Annals of Thoracic Surgery.* 2013 Mar;95(3):1081-4.
 40. Santini L, Forleo GB, Santini M. "Evaluating MRI compatible pacemakers: patient data now paves the way to widespread clinical application?" *Pacing and Clinical Electrophysiology.* 2013 Mar;36(3):270-8.
 41. Forleo GB, Papavasileiou LP, Magliano G, Di Liberato F, Morgia V, De Luca L, Santini L, Romeo R. Prevalence and clinical relevance of marked repolarization abnormalities in a large series of apparently healthy adults. *International Journal of Cardiology* Int J Cardiol. 2013 vol. 168, p. 1561-1562.
 42. Forleo GB, De Martino G, Mantica M, Menardi E, Trevisi N, Faustino M, Muto C, Perna F, Santamaria M, Pandozi C, Pappalardo A, Mancusi C, Romano E, Della Bella P, Tondo C. Catheter Ablation of Atrial

- Fibrillation guided by a 3D electroanatomical mapping system. A 2-Year Follow-Up Study from the Italian Registry On NavX Atrial Fibrillation Ablation Procedures (IRON-AF). *Journal of Interventional Cardiac Electrophysiology*. 2013; 37: 87-95.
43. Biscione C, Sergnese O, Forleo GB, Costantino MF, Andreotta P, Romeo F. Giant left atrium 30 years after surgical mitral valve replacement: an assessment of conservative therapy. *International Journal of Cardiology* 2013 vol. 166, p. E6-E8, ISSN: 0167-5273.
 44. Di Molfetta A, Forleo GB, Santini L, Sergi D, Romeo F. A novel 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. Forleo GB, Summaria F, Della Rocca DG, 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? *Journal of Cardiovascular Medicine* 2013 in press.
 46. 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.
 47. 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.
 48. 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
 49. 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.
 50. 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: .
 51. 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.
 52. 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.
 53. 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..
 54. Forleo GB, Panattoni G, Schirripa V, Della Rocca DG, Sergi D, Santini L, Tesaro M, Romeo F. Early detection of high voltage lead failure with an unusual and unexpected device alert. *Heart*. 2013;99(23):1786-7.
 55. 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.
56. Forleo G. Revisiting the acute performance of the 5086 MRI lead: coincidences or signs?. *Pacing Clin Electrophysiol*. 2014 Jan;37(1):1-3..
57. 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.
58. 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.
59. 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.
60. 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.
61. 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.
62. Della Rocca DG, Santini L, Forleo GB, Sanniti A, Del Prete A, Lavallo 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.
63. 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. PubMed PMID: 25280035.
64. 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.
65. 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, Themistoclakis 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.
66. 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.
67. 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

68. Forleo GB, Di Biase L, Bharmi R, Dalal N, Panattoni G, Pollastrelli A, Tesaro 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.
69. Forleo GB, Di Biase L, Panattoni G, Mantica M, Parisi Q, Martino A, Pappalardo A, Sergi D, Tesaro 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.
70. 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.
71. 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.
72. 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.
73. Di Biase L, Burkhardt JD, Lakkireddy D, Carbucicchio C, Mohanty S, Mohanty P, Trivedi 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.
74. Forleo GB, Della Rocca DG, Lavallo C, Mantica M, Papavasileiou LP, Ribatti V, Panattoni G, Santini L, Natale A, Di Biase L. A patient with asymptomatic cerebral lesions during AF ablation: how much should we worry? *Journal of Atrial Fibrillation*. 2016 8(5); 67-73.
75. 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.
76. 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.
77. 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).
78. 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*, 2016 May 17. pii: euw094. [Epub ahead of print]

79. 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.
80. Di Biase L, Burkhardt JD, Lakkireddy D, Carbucicchio C, Mohanty S, Mohanty P, Trivedi C, Santangeli P, Bai R, Forleo G, Horton R, Bailey S, Sanchez J, Al-Ahmad A, Hranitzky P, Gallinhouse GJ, Pelargonio G, Hongo RH, Beheiry S, Hao SC, Reddy M, Rossillo A, Themistoclakis S, Dello Russo A, Casella M, Tondo C, Natale A. Reply: A Prima Vista Ablation of Ventricular Tachycardia: Should We Abandon the Mapping of VT? *J Am Coll Cardiol*. 2016 Aug 9;68(6):670-1.
81. 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.
82. 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*. 2016 Dec 23. pii: euw337. doi: 10.1093/europace/euw337.
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.

ULTERIORI INFORMAZIONI

International Editorial Board dei
seguenti Periodici:

- Journal of Cardiovascular Medicine.
- 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
- Europace
- Clinical Cardiology
- Heart Rhythm
- Circulation Arrhythmia and Electrophysiology
- Heart
- Expert Review of Medical Devices
- Journal of Cardiovascular Medicine
- Clinical Anatomy
- Minerva Medica
- Clinical Case Reports
- Biomarkers in Medicine
- Pacing and clinical electrophysiology (PACE)
- Plos One

Appartenenza e ruoli ricoperti in
Società Scientifiche:

- Recent Patents on Cardiovascular Drug Discovery
- ECAS (European Cardiac Arrhythmia Society)
- Socio ordinario S.I.C. (Società Italiana di Cardiologia).
- Membro E.S.C. (European Society of Cardiology)
- Socio dell'associazione italiana aritmologia e cardiostimolazione (AIAC).
- Cosigliere Regionale S.I.C. (Regione Lazio) 2010-2012
- Cosigliere Regionale AIAC (Regione Lazio) 2014-2018
- Componente area scompenso AIAC
- Componente del gruppo di ricerca in Aritmia ed elettrofisiologia della Società Italiana di Cardiologia.
- Chair del gruppo di ricerca sulla resincronizzazione cardiaca dell'AIAC.

Stesura Libri

- 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

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

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

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

- *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 Title: 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 Title: 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: clinical 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 Cardioritmo (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 Techniques. Cardioritmo 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 2010. Symposium: Future prospective in CRT. Title: Can we improve success rate by new design leads?
- Invited Speaker 71° Congresso Nazionale della SOCIETÀ 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 in a CME educational program entitled "Left Ventricular Pacing in Cardiac Resynchronization Therapy Systems: Use of Quadripolar and Bipolar Leads". This program was filmed during the 2010 American Heart Association's Scientific Sessions in Chicago, Illinois, on Saturday November 13th.
- Invited Lecture entitled "Role of ST monitoring in implantable devices" at the BIT INTERNATIONAL CONGRESS of CARDIOLOGY. Shanghai, 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: Technical Issues.
 - Mapping Catheter Ablation of Atrial Fibrillation.
 - Optimizing Cardiac Resynchronization Therapy.
- Oral Presenting Author Heart Rhythm 2011, 32nd Annual Scientific Sessions. Session Title: Topics in Cardiac Resynchronization, May, 2011
- Oral Presenting Author , XII International Workshop on Cardiac Arrhythmias, Venice 2001. 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 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
- 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 Cardioritmo (AIAC). Bologna, Marzo 2014. Relatore nel simposi:
- Faculty: 11° Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana Aritmologia e Cardioritmo (AIAC).
- Moderatore della sessione orale "Resincronizzazione cardiaca"- 11° Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana Aritmologia e Cardioritmo (AIAC).
- Moderatore del simposio Boston Scientific "tecnologia all'avanguardia per soluzioni cliniche ottimali"- 11° Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana Aritmologia e Cardioritmo (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 Cardioritmo. 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". Cardioritmo 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. Beijing, 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. Beijing, China September 2015.
- Invited Speaker XV World Congress of Arrhythmias, 2015. Session: CIED & Lead. Title: The Quadripolar Lead: Long Term Outcome. Beijing, 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 Syndrome 20 years later: From Theory to Clinical Practice.. Titolo Relazione: Aritmie sopraventricolari nei pazienti con Sindrome di Brugada. 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 Cardioritmologia. Bologna 2016.
- Invited lecture session “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 Cardioritmologia. Bologna 2016.
- Oral Presenting Author: Heart Rhythm 2016. 37th annual Scientific Sessions i San Francisco, CA. Sessione: Biomonitoring and Arrhythmia Detection. Titolo: Feasibility of automated detection of sleep apnea using implantable pacemakers and defibrillators.
- Oral Presenting Author Cardioritmologia EHRA Europace 2016. Titolo: 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?” Cardioritmologia EHRA Europace 2016. Titolo: MPP: Results of the 500 patient Italian Survey – Nice FR June 2016
- Invited Speaker: 5[^] edition of The Future of Heart Failure. Titolo: Improving CRT outcomes with Quadripolar pacing technology–MultiPoint™ 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?

- Speaker at HF-CRT day at the Innovation Week. Paris 15 Nov 2016.
- Invited Speaker: EP expert meeting. Dubai 20-21 Aprile 2017
 - Heart failure: The view of device specialist
 - Review of Quadripolar Technology: Six Years and Counting
 - Panel discussion: Quadra, standard of care.
- 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). Title: 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.

Seconda parte: Relatore/Moderatore nei seguenti convegni:

- Discussant. 2nd International Symposium "CAD in the new millenium: from bench to bedside" Rome, June 2002. University of Rome "Tor Vergata". Session title: The atherosclerotic plaque.
- Relatore al corso " Recenti acquisizioni in tema di scompenso cardiaco" organizzato da "Società scientifica Medicina nel tempo" in collaborazione con Università degli Studi "Tor Vergata" Università degli Studi "La Sapienza". Giugno 2002. Relazione: criteri clinici e strumentali dello Scompenso Cardiaco.
- Docente del Corso di Formazione teorico-pratico in emodinamica " organizzato da Sentrix Global Health Communications e dalla cattedra di Cardiologia dell'università di Roma Tor Vergata. Roma, Novembre 2003
- Relatore convegno "Tecniche di Imaging in Cardiologia" organizzato dall'Università di Roma Tor Vergata. Titolo relazione: Stress Eco: tecniche di esecuzione ed applicazioni cliniche. Roma 15-16 Dicembre 2003
- Moderatore della sessione orale "Fibrillazione Atriale". 64° Congresso della Società Italiana di Cardiologia. Roma, Dicembre 2003.
- Relatore convegno "Incontri di Cardiologia e Pneumologia" Roma 2003 organizzato dal dipartimento Scienze cardiovascolari e Respiratorie Università La Sapienza e dalla Cattedra di Cardiologia dell'Università di Roma "Tor Vergata". Sessione: La contropulsazione aortica.
- Docente del corso in cardiostimolazione per cardiologi organizzato dall'Università di Roma Tor Vergata e dall'UO di Cardiologia Ospedale S.Giacomo, Roma (3-5 e 24-26 Ott.2003). Speaker. International meeting on: Genetics of arrhythmias, arrhythmias of genetic disorders. Rome, 23-24 June 2005. session title: The Brugada Syndrome.
- Speaker. Aggiornamenti in cardiologia: dai grandi trials alla pratica clinica. Riunione Scientifica Società Italiana di Cardiologia. Roma, 1 Aprile 2006. Relazione: La resincronizzazione cardiaca: se e come farla.
- Speaker. New Horizons in Cardiovascular Medicine: arrhythmias, coronary interventions, echocardiography and genetic. Portonovo (AN) November, 2005. Session title: Cardiac Resynchronisation Therapy in Heart failure
- Relatore al "corso di formazione in Cardio-angiologia, management del paziente tra assistenza

- primaria e specialistica” organizzato dall’Istituto di Cardiologia dell’Università di Roma “Tor Vergata” e dalla divisione di Cardiologia dell’Osp. S Pertini di Roma. Titolo relazione: Valutazione del rischio aritmico nel paziente infartuato.
- Relatore convegno della SIC Regionale Lazio (Presidente Prof. Martuscelli). Ruolo del Pacing Biventricolare. Aprile 2006. Roma
 - Docente corso elettrofisiologia per infermieri Advances in Cardiac Electrophysiology III Edizione, Roma Novembre 2009.
 - Relatore del workshop: “Ablazione della Fibrillazione atriale”, organizzato dall’Università di Roma “Tor Vergata”.
 - Chair: XIII International Symposium on Progress in Clinical Pacing. Session: Basic and Clinical Electrophysiology. Rome, December 2008.
 - Chair: XIV International Symposium on Progress in Clinical Pacing. Rome, December 2010.
 - Moderatore della sessione orale “FIBRILLAZIONE ATRIALE: TRATTAMENTO”. 71° Congresso della Società Italiana di Cardiologia. Roma, Dicembre 2010
 - Relatore convegno: Il paziente portatore di dispositivo impiantabile e la sua gestione organizzato dall’Università di Roma, Tor vergata. Aprile 2010.
 - Relatore congresso: Incontri aritmologici Siciliani, organizzato dall’università di Catania (Ott.2010). Titolo relazione: L’evoluzione dell’iter terapeutico grazie al monitoraggio affidabile del tratto ST, quali informazioni diagnostiche e come interpretarle.
 - Faculty of the XIV International Symposium on Progress in Clinical Pacing. Rome 2010
 - Scientific Secretariat member of the congress: Deep in the Heart 2010 A new Heart for a new Life. Rome 2010
 - Faculty, 4° edition of Advances in Cardiac Electrophysiology. Roma, 25-26 Novembre 2011.
 - Relatore convegno “Romacuore”, Ottobre 2010. Titolo relazione: Le tecniche invasive nella diagnostica e nel trattamento delle aritmie cardiache.
 - Relatore corso di pacing per infermieri del XIV International Symposium on Progress in Clinical Pacing. Titolo: Interferenze ambientali e compatibilità MRI. Roma 2010.
 - Relatore nel “Quadra Day” evento organizzato dalla St. Jude Medical a Roma. Hotel Ergife, Novembre 2011.
 - Live case: Addressing implant complications. The First Edition of The Future of CRT, Barcelona, Spain November 3–4, 2011. - Intervento da primo operatore in diretta da Roma con 2 impianti di defibrillatori biventricolari con i nuovi cateteri quadripolari per la stimolazione ventricolare sinistra.
 - Faculty of the XV International Symposium on Progress in Clinical Pacing. Rome 2012
 - Faculty 9° Congresso nazionale della società italiana di aritmia e cardiostimolazione (AIAC) 2012. Pisa.
 - Docente del Corso ECM “Sistemi di monitoraggio e tecniche specifiche della procedura di Ablazione transcateretere della FA”. Policlinico Tor Vergata, Roma. (sett-ott 2012).
 - Faculty: 10° Congresso Nazionale AIAC (Associazione Italiana Aritmie e Cardiostimolazione) Bologna 2013.
 - Faculty; Evidence Based Update in Cardiology - 1st South East Europe Forum with the World Society of Arrhythmia. Tirana May 2013
 - Relatore Evento n. 44 della mini medical school ISBEM. Titolo: Trattare lo scompenso cardiaco e le aritmie: terapie innovative di cardiologia interventistica. Mesagne (BR). Ottobre 2014.

- Relatore Congresso “Advanced in Cardiac Electrophysiology”. Sessione: Stimolazione del ventricolo sinistro con catetere quadripolare e outcome del paziente. Titolo relazione: Il quadripolare. A 3 anni dalle prime esperienze ancora tanto da scoprire. Roma 2014
- Relatore convegno regionale ANCE puglia “Ipertensione, dislipidemie e scompenso cardiaco”. Bari. (sett-ott 2013). Titolo relazione: un sistema cardiovascolare integrato verso una CRT personalizzata.
- Docente del Corso ECM “L’interpretazione del tracciato elettrocardiografico”. Policlinico Tor Vergata, Roma. (Maggio 2014).
- Relatore del Corso ECM “Il ritmo allo specchio”. Roma. (Giugno 2014). Titolo: Indicazioni all’ablazione transcateretere della fibrillazione atriale, il punto di vista dell’elettrofisiologo.
- Relatore convegno ECM “Cardiologia nel Lazio”. Roma, (Marzo 2014). Titolo: l’impianto del pacemaker monocamerale e bicamerale: indicazioni e tecniche.
- Relatore del Corso ECM “Aggiornamenti in cardiologia”. IV edizione, Albano Laziale, RM. (Maggio 2014). Titolo relazione: Fibrillazione striale ed ictus embolico: le dimensioni del problema
- Relatore Simposio “Aritmologia Clinica Pratica” del Convegno “Cardiourgenze 2014”. Titolo Relazione: Sindrome di Brugada, QT lungo, QT corto ed altre “cose misteriose”: una sintesi per la pratica clinica”. Roma, Ottobre 2014
- Relatore Convegno “Aggiornamenti in Cardiologia” organizzato dalla Società italiana di Cardiologia. Titolo Relazione: Opportunità terapeutiche dell’utilizzo del monitoraggio remoto nei portatori di device impiantabili. Roma Novembre 2014
- Relatore Convegno “Aggiornamenti in Cardiologia” organizzato dalla Società italiana di Cardiologia. Titolo Relazione: CONTROVERSIE IN CARDIOLOGIA: Controllo del ritmo vs controllo della frequenza cardiaca in pazienti con fibrillazione atriale Roma Novembre 2014
- Faculty of the XVI International Symposium on Progress in Clinical Pacing. Rome 2014
- Chair: XV International Symposium on Progress in Clinical Pacing. Rome, December 2012. Session: “Free Papers - Genetics in Arrhythmias”.
- Moderatore della sessione orale “Aritmie,- Fibrillazione Atriale”. 73° Congresso della Società Italiana di Cardiologia. Roma, Dicembre 2012
- Moderatore della sessione orale “ASPETTI PARTICOLARI DELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE E DELLA CRT”. 74° Congresso della Società Italiana di Cardiologia. Roma, Dicembre 2013
- Moderatore del Corso ECM “Le battaglie cardiologiche di tagliacozzo”. Tagliacozzo, AQ. (Maggio 2014).
- Docente nel corso: Home Monitoring e CRT. Gestione clinica del paziente scompensato. Roma Policlinico Tor Vergata 2015.
- Relatore Convegno “Cardioaritmoologia nel Lazio” organizzato dall’AIAC. Sessione: Morte improvvisa. Titolo Relazione: Arresto cardiaco nel cuore sano: è possibile prevederlo?. Roma Marzo 2015
- Invited Speaker Convegno “CBM CARDIO 2015 ” organizzato dalla Università Campus Biomedico, Roma. Titolo Relazione: Nuovi orizzonti nella resincronizzazione cardiaca: la stimolazione multipolare. Roma Giugno 2015
- Invited Speaker Convegno “Multimodality Imaging and Decision Making in Cardiology” organizzato dalla Università Sapienza, Roma. Sessione: Multimodality imaging for treatment of ventricular arrhythmias in structural cardiomyopathy. Titolo Relazione: Has imaging definitively entered in the EP lab?. Roma Giugno 2015
- Lettura ad invito Mini-Medical School ISBEM (Istituto Scientifico Biomedico Euro Mediterraneo) Titolo: Trattare lo Scompenso Cardiaco e le aritmie: Terapie innovative di

cardiologia interventistica. Brindisi 8/11/2013

- Relatore Convegno “PREVENZIONE DELLA MORTE CARDIACA IMPROVVISA” organizzato dalla Società italiana di Cardiologia. Titolo Relazione: Defibrillatore impiantabile e disfunzione ventricolare sinistra: un critical appraisal a 10 anni dal trial SCD-HeFT. Roma Giugno 2015
- Relatore Corso di I° livello Gestione di Pace Maker e defibrillatori impiantabili (SPIKE, AIAC). (Roma- Novembre 2015). Titolo relazione: "Dispositivi MRI compatibili: istruzioni per l'uso"
- Faculty: PLACE Congress (Platform of laboratories for Advantages in Cardiac Experience) . 18-20 November 2015 - Rome
- Invited Speaker Congresso PLACE 2015. (Roma- Novembre 2015). Titolo relazione: Meet the expert: Esperienze cliniche a confronto: MultiPoint Pacing, Quali indicazioni per una programmazione rapida ed efficace?
- Invited Speaker Congresso PLACE 2015. (Roma- Novembre 2015). Sessione: Ablazione della fibrillazione atriale parossistica. Titolo relazione: Impatto clinico dell'ablazione in pazienti con fibrillazione atriale asintomatica: lo studio IRON-AF.
- Revisore dei contributi scientifici presentati al 76° congresso nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma 2015.
- Invited speaker III congresso nazionale “La rete delle neurocardiologie”. Titolo relazione: Ablazione della fibrillazione atriale nel paziente post-ictale: un trattamento improponibile o una scelta poco conosciuta e sottoutilizzata?.
- Invited speaker convegno “Cardioaritmologia nel Lazio” Titolo relazione: la fibrillazione atriale. Roma Febbraio 2016
- Moderatore convegno “Cardioaritmologia nel Lazio” Titolo sessione: il trattamento delle tachicardie ventricolari. Roma, Febbraio 2016.
- “Invited lecture” al Meeting: Technology, Innovation, Future. 4/5/2016 - San Francisco, CA. Titolo lettura: Multipoint Pacing, Clinical Application
- Moderatore convegno “X Congresso Nazionale Di Cardiologia "Le Battaglie Cardiologiche Di Tagliacozzo” Maggio 2016. Titolo sessione: Ablazione della fibrillazione atriale in diversi scenari clinici.
- Invited Speaker convegno: Update in Cardiologia, organizzato dall'Ospedale Santa Maria della Stella Orvieto. Titolo relazione: “Attuali indicazioni alla ablazione della fibrillazione atriale” 17 Giugno 2016.
- Invited Speaker convegno: “Attualità in tema di Cardiopatia Ischemica” organizzato dall'Università di Roma “Tor Vergata”. Titolo relazione: Resincronizzazione Cardiaca: metodiche emergenti. Roma, 18/6/2016
- Invited Speaker convegno regionale della Società Italiana di Cardiologia, sezione Lazio. Simposio: Scompenso Cardiaco. Titolo relazione: Approccio selettivo dell'ablazione di FA. Roma, 19/11/2016.
- Problematiche diagnostiche e terapeutiche per il medico di famiglia
- Invited Speaker: Together We Can meeting - “Surrounding Heart Failure and Arrhythmia Management for Better Outcomes” Dubai, 11-12 November 2016. Titolo relazione: Six Years Review of Quadripolar Advancement: What Has Been Achieved?
- Docente del corso ECM sull'interpretazione del tracciato elettrocardiografico. Università di Roma Tor Vergata. Ottobre 2016.
- Invited Speaker: Breaking News interventistica cardiovascolare. 8° convegno medici emodinamica/elettrofisiologia. Titolo relazione: La gestione ambulatoriale del paziente con fibrillazione atriale. Milano 3/12/2016

- Faculty and Invited Speaker: Cardioaritmologia nel Lazio. Titolo relazione: Titolo: Pacemaker Leadless. Roma 1-3 Marzo 2017
- Relatore al convegno SMART-CRT, organizzato per il lancio della nuove piattaforme Tachi dalla Boston Scientific. Titolo della relazione: dove stimolare in maniera efficace con I cateteri quadripolari. Milano, 1/3/2017.
- Relatore Convegno: "IL CUORE" UN MARE DI ONDE DIFFICILI DA CAVALCARE 2017 Sessione: Trattamento ablativo transcateretere della fibrillazione atriale nei diversi scenari per un migliore outcome: selezione del paziente, timing adeguato e indici di recidive aritmiche. Titolo: Fibrillazione atriale Persistente. Pescara: 26 e 27 Maggio 2017
- Faculty e Relatore convegno "CBM Cardio 2017" dell'Università Campus Biomedico di Roma. Titolo relazione: Nuove frontiere nel trattamento dello scompenso cardiaco: la stimolazione multisito nella CRTD. Roma, 10/6/2017

Patente di guida Patente auto 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 anche con software SPSS.

Altre competenze Attività sportive:
▪ Sci, vela.

Patente di guida Patente auto B
Patente nautica vela e motore senza limiti.

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	C1	B2	B2	C1

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

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, 30/5/2017

