

CURRICULUM VITAE



POSIZIONE ATTUALE

Datore di lavoro	Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara "Arcispedale S. Anna" – U.O. Cardiologia
Posizione	Dirigente Medico Cardiologo – Aritmologo – Elettrofisiologo
Datore di lavoro	Università degli Studi di Ferrara – Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna – Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare
Posizione	Professore a contratto

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	2010 – 2015
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, Università degli Studi di Ferrara
• Qualifica/titolo conseguita e relativa votazione o giudizio	Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, SAS-5002, votazione 50/50 e lode
• Date (da – a)	2002 – 2009
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Ferrara
• Qualifica/titolo conseguita e relativa votazione o giudizio	Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia, 46/S, votazione 110/110
• Date (da – a)	2015
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	American Heart Association - Società Italiana Medicina d'Emergenza Urgenza
• Qualifica/titolo conseguita e relativa votazione o giudizio	Certificazione "ACLS Provider Advanced Cardiovascular Life Support"
• Date (da – a)	2019
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	European Society of Cardiology - European Heart Rhythm Association

- Qualifica/titolo conseguita e relativa votazione o giudizio
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica/titolo conseguita e relativa votazione o giudizio

European Heart Rhythm Association Cardiac Device Specialist Level 2 (fully certified) for Cardiac Pacing and Implantable Cardioverter Defibrillator

2022

European Society of Cardiology - European Heart Rhythm Association

European Heart Rhythm Association certification in Electrophysiology

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
 - Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
 - Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
 - Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
 - Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
 - Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
 - Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni

01/01/2019 – presente

UO Cardiologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara “Arcispedale S. Anna”
Azienda Ospedaliero-Universitaria

Dirigente Medico

Attività clinica ed interventiva di elettrofisiologia, elettrostimolazione, aritmologia, elettrocardiografia, cardiologia e terapia intensiva cardiologica, guardie notturne e festive, ambulatori cardiologici, cardiogenetica

01/04/2017 – 31/12/2018

Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Scienze Mediche
Università degli Studi

Ricercatore a tempo determinato (art. 24, comma 3, lettera a, Legge 240/2010)

Attività di ricerca nel settore della cardiologia, con particolare riguardo alla elettrofisiologia ed elettrostimolazione. Attività assistenziale clinica ed interventiva di elettrofisiologia, elettrostimolazione, aritmologia, elettrocardiografia, cardiologia e terapia intensiva cardiologica, guardie notturne e festive, cardiologia ambulatoriale

01/07/2015 – 31/03/2017

Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Scienze Mediche
Università degli Studi

Assegnista di ricerca in Cardiologia

Attività di ricerca nel settore della cardiologia, con particolare riguardo alla terapia di resincronizzazione cardiaca. Attività assistenziale clinica ed interventiva di elettrofisiologia, elettrostimolazione, aritmologia, elettrocardiografia, cardiologia e terapia intensiva cardiologica, guardie notturne e festive, cardiologia ambulatoriale

17/05/2010 – 15/05/2015

Scuola di Specializzazione in Malattie dell’Apparato Cardiovascolare, Dipartimento di Scienze Mediche, Università degli Studi di Ferrara

Scuola di Specializzazione

Formazione specialistica in Malattie dell’Apparato Cardiovascolare

Attività clinica di reparto in Cardiologia, laboratorio di ecocardiografia, terapia intensiva cardiologica, centro dello scompenso cardiaco, elettrofisiologia ed elettrostimolazione, emodinamica, pronto soccorso.

01/10/2009 – 14/5/2010

UO Cardiologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara “Arcispedale S. Anna”
Azienda Ospedaliero-Universitaria

Medico frequentatore

Attività clinica di reparto in Cardiologia e ambulatoriale presso Centro dello

e responsabilità Scompenso Cardiaco

ATTIVITA' DIDATTICA

- Date A.A. 2021/2022
- Struttura Università di Bologna, Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione
- Corso di Laurea Ingegneria Biomedica, corso di alta formazione "Il bioingegnere e le nuove tecnologie in sala di elettrofisiologia"
- Insegnamenti "I loop recorder nella pratica clinica"

- Date A.A. 2020/2021, 2021/2022
- Qualifica Professore a contratto
- Corso di Laurea Università di Ferrara, Scuola di Specializzazione in Geriatria
- Insegnamenti "Metodologia clinica I", "Metodologia clinica II" – Lezioni rivolte ai medici in formazione specialistica

- Date A.A. 2017/2018
- Corso di Laurea Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia
- Insegnamenti Lezioni nell'ambito dell'insegnamento "Malattie dell'Apparato Cardiovascolare"

- Date A.A: 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019
- Corso di Laurea Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia
- Insegnamenti "Lettura ragionata dell'elettrocardiogramma"

- Date A.A: 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020
- Corso di Laurea Corso di Laurea in Fisioterapia
- Insegnamenti "Riabilitazione cardiovascolare"

- Date A:A. 2015/2016
- Corso di Laurea Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecniche dell'Attività Motoria Preventiva e Adattata
- Insegnamenti Lezioni nell'ambito dell'insegnamento "L'esercizio nelle cardiopatie"

- Date A.A: 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021
- Corso di Laurea Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare
- Insegnamenti Lezioni rivolte ai medici in formazione specialistica riguardanti numerosi argomenti di elettrofisiologia ed elettrostimolazione

ATTIVITA' SCIENTIFICA E DI RICERCA

- Pubblicazioni
1. Zuin M, Malagù M, Vitali F, De Raffe M, Balla C, Bertini M. Trends in age- and sex-specific atrial fibrillation/flutter mortality in Italy between 2003 and 2017. *J Cardiovasc Med* 2023 [Epub ahead of print]
 2. Malagù M, Longo F, Marchini F, Sirugo P, Capanni A, Clò S, Mari E, Culcasi M, Bertini M. Non-vitamin K antagonist oral anticoagulants in patients with β -thalassemia. *Biology (Basel)*. 2023 Mar 23;12(4):491
 3. Gibiino F, Vitali F, Malagù M, Rossi L, Biagi A, Bertini M. Subcutaneous emphysema after spontaneous pneumothorax: a rare cause of persistent increase of shock impedance in an implantable cardioverter defibrillator. *Heart Rhythm Case Rep* 2023 Feb 10;9(5):296-299.
 4. Bottoni N, Donateo P, Rossi L, Malagù M, Tomasi L, Quartieri F, Biagi A, Iori

- M, Mugnai G, Battista A, Clò S, Brignole M, Bertini M. Impact of systematic use of intracardiac ultrasound during transseptal catheterization in the electrophysiology laboratory. *J Cardiovasc Dev Dis* 2023 Feb 2;10(2):62.
5. Malagù M, Donazzan L, Capanni A, Sirugo P, Rapezzi C, Bertini M. Risk scores for cardiac implantable electronic device infection: which one to believe in? *J Clin Med* 2022 Nov 4;11(21):6556.
 6. Malagù M, Vitali F, Massafra RF, Cardelli LS, Pavasini R, Guardigli G, Rapezzi C, Bertini M. Three-dimensional electro-anatomical mapping and myocardial work performance during spontaneous rhythm, His bundle pacing and right ventricular pacing: The EMPATHY study. *J Cardiovasc Dev Dis* 2022 Nov 2;9(11):377.
 7. Gibiino F, Malagù M, Vitali F. Blocco di branca destra: segno ECG o spettro diagnostico? [Right bundle branch block: ECG sign or diagnostic continuum?] *G Ital Cardiol (Rome)*. 2022 Aug;23(8):591.
 8. Sirugo P, Marchini F, Bertini M, Malagù M. Dual chamber pacemaker implantation via both right and persistent left superior vena cava. A case report. *Eur Heart J Case Rep*. 2022 Jul 21;6(8):ytac296.
 9. Marchini F, Fiorio A, Sirugo P, Gamberini MR, Mari E, Bertini M, Malagù M. Heavy metal! A case of severe iron overload and supraventricular arrhythmias in a thalassemia major patient. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2022 Jun;23(6):477-480.
 10. Bertini M, Mele D, Vitali F, Balla C, Malagù M. Management of macro-reentrant right atrial tachycardia around multiple leads aided by high-density mapping. *Rev Cardiovasc Med* 2022 Jan 4;23(1):1.
 11. Malagù M, Marchini F, Fiorio A, Sirugo P, Clò S, Mari E, Gamberini MR, Rapezzi C, Bertini M. Atrial fibrillation in β -thalassemia: overview of mechanism, significance and clinical management. *Biology (Basel)* 2022 Jan 17;11(1):148.
 12. Malagù M, D'Aniello E, Vitali F, Balla C, Gasbarro V, Bertini M. Leadless pacemaker implantation in superobese patient. *Rev Cardiovasc Med* 2022 Apr 2;23(4):125.
 13. Boriani G, Proietti M, Bertini M, Diemberger I, Palmisano P, Baccarini S, Biscione F, Bottoni N, Ciccaglioni A, Dal Monte A, Ferrari FA, Iacopino S, Piacenti M, Porcelli D, Sangiorgio S, Santini L, Malagù M, Stabile G, Imberti JF, Caruso D, Zoni-Berisso M, De Ponti R, Ricci RP. Incidence and predictors of infections and all-cause death in patients with cardiac implantable electronic devices: the Italian nationwide RI-AIAC registry. *J Pers Med* 2022 Jan 11;12(1):91.
 14. Bertini M, Pompei G, Tolomeo P, Malagù M, Fiorio A, Balla C, Vitali F, Rapezzi C. Zero-fluoroscopy cardiac ablation: technology is moving forward in complex procedures – A novel workflow for atrial fibrillation. *Biology (Basel)* 2021 Dec 15;10(12):1333.
 15. Vitali F, Malagù M, Mele D, Rapezzi C, Bertini M. First case of pacemaker implantation in a patient with previous percutaneous edge-to-edge tricuspid valve repair. *Heart Rhythm Case Rep* 2021 Nov 18;8(2):133-6.
 16. Malagù M, Vitali F, Brieda A, Cimaglia P, De Raffe M, Tazzari E, Musolino C, Balla C, Serenelli M, Cultrera R, Bertini M. Antibiotic prophylaxis based on individual infective risk stratification in cardiac implantable electronic device: the PRACTICE study, *EP Europace* 2022 Mar 2;24(3):413-420.
 17. Marchini F, Fiorio A, Malagù M. Un cocktail pericoloso [A dangerous cocktail]. *G Ital Cardiol (Rome)* 2021 Dec;22(12):987.
 18. Malagù M, Vitali F, Marchini F, Fiorio A, Sirugo P, Mele D, Brieda A, Balla C, Bertini M. Ablation of atrioventricular nodal re-entrant tachycardia combining irrigated flexible-tip catheters and three-dimensional electroanatomic mapping: long-term outcomes. *J Cardiovasc Dev Dis* 2021 8(6),61.
 19. Balla C, Passarini G, Bonsi B, Pavasini R, Tonet E, Malagù M, Campo G, Bertini M. Physical performance status predicts mortality in aging patients undergoing pacemaker implantation. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)* 2021

- Oct 1;22(10):738-743.
20. Malagù M, Vitali F, Rizzo U, Brieda A, Zucchetti O, Verardi FM, Guardigli G, Bertini M. Heart rate variability relates with competition performance in professional soccer players. *Hearts* 2021 2(1),36-44.
 21. Bertini M, Vitali F, Malagù M, Rapezzi C. Atrial flutter in patient with critical coronavirus disease-2019: beneficial effects of rhythm control on respiratory distress. *JACC Case Rep* 2021 Jan;3(1):162-164.
 22. Bertini M, Ferrari R, Guardigli G, Malagù M, Vitali F, Zucchetti O, D'Aniello E, Volta CA, Cimaglia P, Piovaccari G, Corzani A, Galvani M, Ortolani P, Rubboli A, Tortorici G, Casella G, Sassone B, Navazio A, Rossi L, Aschieri D, Rapezzi C. Electrocardiographic features of 431 consecutive, critically ill COVID-19 patients: an insight into the mechanism of cardiac involvement. *Europace* 2020 Dec 23;22(12):1848-1854.
 23. Vitali F, Malagù M. Atleta con alterazioni della ripolarizzazione ventricolare [An athlete with ECG repolarization abnormalities]. *G Ital Cardiol (Rome)* 2020 Jun;21(6):421.
 24. Balla C, Brieda A, Righetto A, Vitali F, Malagù M, Cultrera R, Bertini M. Predictors of infection after "de novo" cardiac electronic device implantation. *Eur J Intern Med* 2020 Jul;77:73-78.
 25. Bertini M, Brieda A, Balla C, Pollastrelli A, Smarrazzo V, Vitali F, Malagù M, Ferrari R. Efficacy and safety of catheter ablation of atrioventricular nodal re-entrant tachycardia by means of flexible-tip irrigated catheters. *J Interv Card Electrophysiol* 2020 Jun;58(1):61-67.
 26. Balla C, Malagù M, Fabbian F, Guarino M, Zaraket F, Brieda A, Smarrazzo V, Ferrari R, Bertini M. Prognosis after pacemaker implantation in extreme elderly. *Eur J Intern Med* 2019 Jul;65:37-43.
 27. Bertini M, Balla C, Malagù M, Ferrari R. New onset of chest pain: the importance of remote monitoring. *Eur Heart J Suppl* 2019 Apr;21(Suppl C):C32-36.
 28. Malagù M, Balla C, Gualandi F, Vitali F, Selvatici R, Ferlini A, Zaraket F, Del Franco A, Cimaglia P, Squeri A, Ferrari R, Bertini M. State of the art in clinical management of channelopathies and risk of sudden cardiac death. *J Mol Genet Med* 2019 13:411.
 29. Mele D, Luisi GA, Malagù M, Laterza A, Ferrari R, Bertini M. Echocardiographic Evaluation of Cardiac Dyssynchrony: Does It Still Matter? *Echocardiography* 2018 May;35(5):707-715.
 30. Malagù M, Zaraket F, Gualandi F, Ferlini A, Brieda A, Vitali F, Del Franco A, Balla C, Fucili A, Ferrari R, Bertini M. Attualità e nuove prospettive in tema di cardiogenetica. [Latest news and perspectives on cardiogenetics]. *Giornale Italiano di Cardiologia* 2018;19(2):91-100.
 31. Fabbian F, De Giorgi A, Guarino M, Malagù M, Bertini M. Impact of chronic kidney disease on mortality in older adults treated with pacemaker implantation. *J Geriatr Cardiol* 2017 Oct;14(10):597-603.
 32. Mele D, Nardoza M, Malagù M, Leonetti E, Fragale C, Rondinella A, Ferrari R, Bertini M. Left Ventricular Lead Position Guided by Parametric Strain Echocardiography Improves Response to Cardiac Resynchronization Therapy. *J Am Society Echocardiography* 2017 Oct;30(10):1001-1011.
 33. Mele D, Bertini M, Malagù M, Nardoza M, Ferrari R. Current role of echocardiography in cardiac resynchronization therapy. *Heart Fail Rev* 2017 Nov;22(6):699-722.
 34. Del Franco A, Gualandi F, Malagù M, Ferlini A, Xiao D, Ferrari R. A Clinical Case of Catecholaminergic Polymorphic Ventricular Tachycardia: The Clinical Suspicious and the Need of Genetics. *Cardiology* 2017 Jun 13;138(2):69-72.
 35. Gualandi F, Zaraket F, Malagù M, Parmeggiani G, Trabaneli C, Fini S, Dang X, Wei X, Fang M, Bertini M, Ferrari R, Ferlini A. Mutation Load of Multiple Ion Channel Gene Mutations in Brugada Syndrome. *Cardiology* 2017 May 12;137(4):256-260.
 36. Sassone B, Bertini M, Beltrami M, Malagù M, Pasanisi G, Kuwornu HA, Avigni N, Fucà G, Pacchioni F, Bacchi Reggiani ML, Padeletti L. Relation of QRS

- Duration to Response to Cardiac Resynchronization Therapy in Patients with Left Bundle Branch Block. *Am J Cardiology* 2017 Jun 1;119(11):1803-1808.
37. Malagù M, Trevisan F, Scalone A, Marcantoni L, Sammarco G, Bertini M. Frequency of "Pocket" Hematoma in Patients Receiving Vitamin K Antagonist and Antiplatelet Therapy at the time of Pacemaker Or Cardioverter Defibrillator Implantation (From the POCKET Study). *Am J Cardiol* 2017 Apr 1;119(7):1036-1040.
 38. Bertini M, Malagù M, Mele D. Reply to Behar et al. *Eur J Heart Failure* 2017 Mar;19(3):435.
 39. Ferrari R, Balla C, Malagù M, Guardigli G, Pinton P, Bertini M, Biscaglia S, Campo G. Reperfusion damage: a story of success, failure and hope. *Circulation J* 2017 Jan 25;81(2):131-141.
 40. Malagù M, Ferri A, Mancuso O, Trevisan F, Nardoza M, Bertini M. Implantable cardioverter defibrillator management: an update. *Future Cardiology* 2016 Nov;12(6):673-688.
 41. Ferrari R, Malagù M, Biscaglia S, Fucili A, Rizzo P. Remodelling after an infarct: crosstalk between life and death. *Cardiology* 2016 Jun 7;135(2):68-76.
 42. Bertini M, Mele D, Malagù M, Fiorencis A, Toselli T, Casadei F, Cannizzaro T, Fragale C, Fucili A, Campagnolo E, Benea G, Ferrari R. Cardiac resynchronization therapy guided by multimodality cardiac imaging. *Eur J Heart Failure* 2016 Nov;18(11):1375-1382.
 43. Mele D, Nardoza M, Spallarossa P, Frassoldati A, Tocchetti CG, Cadeddu C, Madonna R, Malagù M, Ferrari R, Mercurio G. Current views on anthracycline cardiotoxicity. *Heart Failure Reviews* 2016 Sep;21(5):621-34.
 44. Ferrari R, Biscaglia S, Malagù M, Bertini M, Gampo G. Can we improve myocardial protection during ischaemic injury? *Cardiology* 2016 May 5;135(1):14-26.
 45. Malagù M, Toselli T, Bertini M. Single lead catheter of implantable cardioverter-defibrillator with floating atrial sensing dipole implanted via persistent left superior vena cava. *World J Cardiol* 2016;8(4):323-326.
 46. Bertini M, Marcantoni L, Groccia R, Casadei F, Malagù M, Mancuso O, Toselli T. Non-invasive management of high defibrillation threshold in patient with implantable cardioverter-defibrillator. *J Heart Health* 2015;1(4).
 47. Leonetti E, Malagù M, Bertini M. An emergent echo-guided apical pericardiocentesis for cardiac tamponade in a patient with only the left lung. *Heart Res Open J* 2015;2(5):131-133.
 48. Biscaglia S, Ceconi C, Malagù M, Pavasini R, Ferrari R. Uric acid and coronary artery disease: An elusive link deserving further attention. *Int J Cardiology* 2016 Jun 15;213:28-32.
 49. Mele D, Bertini M, D'andrea A, Fiorencis A, Malagù M, Casadei F, De Marco E, Galderisi M, Nistri S a nome del Gruppo di Studio di Ecocardiografia della Società Italiana di Cardiologia. E' ancora utile l'ecocardiografia nella terapia di risincronizzazione cardiaca? [Is echocardiography still helpful in cardiac resynchronization therapy?]. *Giornale Italiano di Cardiologia* 2015;16(6):344-60.
 50. Campo G, Pavasini R, Malagù M, Punzetti S, Napoli N, Guerzoni F, Papi A, Ceconi C, Contoli M. Relationship between Troponin Elevation, Cardiovascular History and Cardiac Adverse Events in Patients with acute exacerbation of COPD. *COPD: Journal Of Chronic Obstructive Pulmonary Disease* 2015 Oct;12(5):560-7.
 51. Campo G, Pavasini R, Malagù M, Mascetti S, Biscaglia S, Ceconi C, Papi A, Contoli M. Chronic Obstructive Pulmonary Disease and Ischemic Heart Disease Comorbidity: Overview of Mechanisms and Clinical Management. *Cardiovasc Drugs Ther* 2015 Apr;29(2):147-157.
 52. Campo G, Lunghi B, Pavasini R, Ferraresi P, Punzetti S, Malagù M, Biscaglia S, Ferrari R, Bernardi F. Factor XI rs2036914 Gene Polymorphism and occurrence of Adverse Events after Percutaneous Coronary Intervention. A Prospective Evaluation. *Int J Cardiology* 2014 Dec 15;177(2):711-713.
 53. Campo G, Punzetti S, Malagù M, Ferrari R, Valgimigli M. Two-year outcomes

after first- or second-generation drug-eluting stent implantation in patients with in-stent restenosis. A PRODIGY trial substudy. *Int J Cardiology* 2014 May 1;173(2):343-345.

54. Pavasini R, Malagù M, Punzetti S, Campo G. La comorbidità cardiopatia ischemica – BPCO. Strategie per migliorare la prognosi del paziente. *Rivista Medico e Paziente* n. 5-2014.
55. Malagù M, Marcantoni L, Scalone A, Toselli T, Pratola P, Bertini M. A migrant left ventricular lead. *J Cardiovasc Med* 2017 Oct;18(10):782-783.
56. Boschetto P, Fucili A, Stendardo M, Malagù M, Parrinello G, Casimirri E, Potena A, Ballerin L, Fabbri LM, Ferrari R, Ceconi C. Occurrence and impact of chronic obstructive pulmonary disease in elderly patients with stable heart failure. *Respirology* 2013 Jan;18(1):125-30.

Partecipazioni a trial clinici sponsorizzati

Investigator per lo studio CRT NEXT (Biotronik)

Co-investigator per lo studio PARADIGM-HF (Novartis Pharmaceuticals)

Sub-investigator per lo studio REGULATE-PCI (Regado Biosciencies)

Sub-investigator per il registro GLORIA-AF (Boehringer Ingelheim)

Sub-investigator per lo studio SMART Registry (Boston Scientific)

Co-Principal Investigator per lo studio NOAH – AFNET (Daiichi Sankyo)

Investigator per lo studio BLITZ-AF CANCER (Centro Studi ANMCO)

MADRELINGUA

Italiana

ALTRE LINGUE

INGLESE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

FRANCESE

BUONO

BUONO

BUONO

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

*Attività assistenziale nel periodo
2015-2020*

Elettrostimolazione ed elettrofisiologia: eseguiti come primo operatore oltre 1000 impianti pacemaker, oltre 200 impianti defibrillatori ICD, oltre 100 impianti di dispositivi per resincronizzazione cardiaca CRT, oltre 150 studi elettrofisiologici endocavitari e ablazioni di aritmie sopraventricolari (flutter atriale, tachicardia parossistica sopraventricolare, nodo atrio-ventricolare), oltre 50 ablazioni di aritmie complesse nelle sezioni sinistre con approccio trans-settale (fibrillazione atriale, tachicardia ventricolare, sindrome di Wolff-Parkinson-White). Eseguiti inoltre impianti

di pacemaker leadless, impianti di defibrillatori sottocutanei S-ICD, impianti di loop recorder, cardioversioni elettriche, pericardiocentesi anche con approccio apicale.

Attività di degenza di Cardiologia e UTIC

Ambulatori cardiologici

Ambulatorio di cardioncologia

Ambulatorio di cardiogenetica

Ambulatorio aritmologico

Day hospital

Centro dello scompenso cardiaco

Ecocardiografia

Test ergometrici

Attività di consulenza

Guardie notturne e festive

ATTIVITÀ EDITORIALE

- Membro del comitato editoriale della rivista scientifica internazionale *BMC Cardiovascular Disorders*
- Membro del comitato editoriale della rivista scientifica internazionale *Journal of Cardiovascular Development and Disease (MDPI)* in qualità di Reviewer board member
- Revisore peer review per numerose riviste scientifiche internazionali

AFFILIAZIONI A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

- Socio della European Heart Rhythm Association (EHRA)
- Membro del Working Group on Cardiovascular Pharmacotherapy della European Society of Cardiology (ESC)
- Socio dell'Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiolazione (AIAC)
- Membro del Consiglio Direttivo AIAC quale componente dell'Area "Resincronizzazione Cardiaca"

PARTECIPAZIONI CONGRESSUALI IN QUALITÀ DI RELATORE

- Convegno "Sudden death: dalla prevenzione al trattamento", Piacenza 5-6 maggio 2023. Discussant nella sessione "Stratificazione del rischio aritmico".
- Congresso regionale AIAC Emilia Romagna, Bologna 10 marzo 2022. Relazione "Ematomi di tasca: corretta gestione della TAO nel paziente che deve impiantare un CIED e/o effettuare una ablazione di FA".
- Optimum – Ottimizzare la pratica di un impianto di pacemaker e defibrillatori riducendo il rischio di infezioni. Bologna, 22 dicembre 2021. Discussant
- Conter – Il territorio e l'ospedale in un continuum terapeutico di cura. "Il caso clinico di un paziente complicato, come orientarsi?". Ferrara 6 novembre 2021.
- Ablazione e fragilità in pazienti con fibrillazione atriale. Relazione "Paziente fragile: quanto incidono le comorbidità". Virtual meeting 25 marzo 2021.
- La gestione del paziente con FA alla luce delle nuove linee guida ESC 2020. Virtual meeting 21 gennaio 2021.
- Progetto NAO Team 2.0. Un lavoro di squadra: quali NAO per quali pazienti? Bologna, 8 e 29 maggio 2019.
- Decisioni cliniche nel paziente con fibrillazione atriale: parliamone assieme. Modena, 10 maggio 2019. Discussant
- Focus on Sincope. Piacenza, 26 ottobre 2018. Relazione "La sincope neuromediata: ruolo del pacing, della terapia farmacologica e non

farmacologica”

- Come i NAO modificano e modificheranno la gestione dei pazienti. Cona, 9 ottobre 2018. Relazione “Oltre l’effetto di classe: quale NAO per quale paziente?”
- La terapia anticoagulante orale centrata sul paziente. Portonovo (AN) 5-6 ottobre 2018. Relazione “Il paziente da sottoporre a procedure invasive: solo sospensione o anche dosaggio?”
- Il percorso a ostacoli della gestione ambulatoriale dei pazienti cardiopatici: snodi decisionali e nuovi trattamenti. Ferrara 22 settembre 2018. Discussant nella sessione “Come gestire le principali problematiche del paziente dimesso dall’ospedale dopo sindrome coronarica acuta”
- AIAC e AIAC Emilia Romagna CIED e infezioni: a distanza di un anno che cosa è cambiato? Cona 15 marzo 2018. Relazione "Studio PRACTICE, risultati preliminari"
- Problematiche quotidiane nella gestione della fibrillazione atriale, Ferrara 30 maggio 2017. Relazione “Gestione dei NAO nei pazienti ammessi per sindrome coronarica acuta o candidati a chirurgia”
- Congresso Morte Improvvisa nello Sport, Cento (FE) 26 maggio 2017. Relazione “E’ possibile praticare attività sportiva dopo l’impianto di un defibrillatore?”
- XII Congresso Nazionale AIAC, Bologna 12-14 marzo 2015. Relazione dal titolo “CRT: quali risultati se guidata da risonanza magnetica cardiaca ed ecocardiografia 2d-speckle tracking?”

Ferrara, 07/07/2023

Firma