

# Regione Puglia POLICLINICO RIUNITI Azienda Ospedaliero - Universitaria FOGGIA

## **CURRICULUM VITAE**

## INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome/Nome	PELLEGRINO PIER LUIGI
Profilo Professionale	Medico-Chirurgo specialista in Cardiologia
Reparto	Struttura Complessa di Cardiologia Universitaria
Incarico attuale	Dirigente Medico con incarico dirigenziale di Responsabile di Struttura Semplice di Elettrofisiologia

- ISTRUZIONE-- TITOLI PROFESSIONALI -ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita in data 15/3/2001 presso l'Università "G. D'Annunzio" di Chieti.
Altri titoli di studio e professionali	Master di II Livello in Elettrofisiologia ed Elettrostimolazione Cardiaca conseguito in data 22/10/2010 presso l'Università degli Studi dell'Insubria di Varese.
	Dottorato di ricerca in Fisiopatologia e Clinica dell'Apparato Cardiovascolare e Respiratorio conseguito in data 5/2/2010 presso l'Università degli Studi di Foggia.
	Specializzazione in Cardiologia conseguita in data 10/11/2005 presso l'Università degli Studi di Foggia.
	Abilitazione all'esercizio della professione medica nella seconda sessione del 2001. Legalmente iscritto nell'Albo dei Medici Chirurghi della Provincia di Foggia a decorrere dal 05/02/2002.
	<i>Maturità Classica</i> conseguita a luglio 1994 presso Liceo Classico "Aldo Moro" di Manfredonia.
Esperienze professionali	Dal 1 Luglio 2020: Dirigente Medico con incarico dirigenziale di Responsabile di Struttura Semplice di Elettrofisiologia presso la Struttura Complessa di Cardiologia Universitaria dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria "Policlinico Riuniti" di Foggia.
	Dal 1 Gennaio 2019: Dirigente Medico con incarico di attività di alta professionalità su ablazione transcatetere delle aritmie presso la Struttura

Complessa di Cardiologia Universitaria dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria "Policlinico Riuniti" di Foggia.

**Da Febbraio a Dicembre 2015:** Fellowship su ablazione di fibrillazione atriale e di aritmie complesse: cateterismo transettale e metodiche di mappaggio non fluoroscopico presso l'Area Aritmologica del Centro Cardiologico Monzino di Milano (Responsabile Prof Claudio Tondo).

**Da Settembre a Novembre 2010:** Fellowship in Elettrofisiologia ed Elettrostimolazione cardiaca presso il Centro di Elettrofisiologia Clinica ed Elettrostimolazione dell'Istituto Clinico Sant'Ambrogio di Milano (Responsabile dott. Massimo Mantica).

Da Gennaio a Luglio 2010: Fellowship in Elettrofisiologia ed Elettrostimolazione cardiaca presso il Laboratorio di Elettrofisiologia ed Elettrostimolazione Cardiaca della S.C. di Cardiologia Universitaria degli Spedali Civili di Brescia (Responsabile prof. Antonio Curnis) con focus specifico sull'impianto di defibrillatori automatici biventricolari per la terapia di resincronizzazione cardiaca ed estrazione degli elettrocateteri.

**Dal 20 Ottobre al 30 Ottobre 2010:** fellowship su impianto di dispositivi biventricolari per la terapia di resincronizzazione cardiaca presso il Laboratorio di Elettrofisiologia ed Elettrostimolazione Cardiaca della S.C. di Cardiologia Universitaria degli Spedali Civili di Brescia (Responsabile prof. Antonio Curnis).

**Dal 1 Novembre 2009 ad oggi:** Dirigente Medico presso la Struttura Complessa di Cardiologia Universitaria dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria "Policlinico Riuniti" di Foggia.

*Training* su ablazione di tachicardie sopraventricolare dal 2010 al 2013 e su ablazione di tachicardie complesse dal 2013 al 2015 con il dott. Massimo Grimaldi.

**Dal 1 Maggio 2007 al 31 Ottobre 2009:** Dirigente Medico ASL FG — "Ospedale San Camillo De Lellis" di Manfredonia (FG) — Unità Operativa Complessa di Cardiologia/UTIC.

Attivazione e gestione da dicembre 2007 a ottobre 2009 del Laboratorio di Elettrostimolazione Cardiaca.

**Da Dicembre 2005 ad Aprile 2007:** Consulente per la branca cardiologica per la telecardiologica presso Cardio On Line Europe di Bari.

**Dal 2006 al 2009:** Dottorando in Fisiopatologia e Clinica dell'Apparato Cardiovascolare e Respiratorio presso Università degli Studi di Foggia - Struttura Complessa di Cardiologia Universitaria - Azienda Ospedaliero-Universitaria "Ospedali Riuniti" di Foggia.

**Da Ottobre 2001 ad Ottobre 2005:** Specializzando in Cardiologia presso Università degli Studi di Foggia - Struttura Complessa di Cardiologia Universitaria - Azienda Ospedaliero-Universitaria "Ospedali Riuniti" di Foggia con focus specifico su aritmologia interventistica.

## Capacità linguistiche

Livello intermedio nella lingua inglese per comprensione, parlato e produzione scritta.

Capacità nell'uso delle tecnologie	Ottima padronanza degli applicativi Apple e Microsoft Office.
Patente di guida	Patente A (motocicli) conseguita nel 1992. Patente B (autoveicoli) conseguita nel 1994. Patente nautica per imbarcazioni da diporto conseguita nel 1996.
Competenze Professionali	Impianti di pacemaker e defibrillatori monocamerali e bicamerali.
	Impianti di pacemaker e defibrillatori biventricolari per la terapia di resincronizzazione cardiaca, implementando per la prima volta tali interventi nel 2010 presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria "Policlinico Riuniti" di Foggia.
	Ablazione transcatetere di tachicardie sopraventricolari: tachicardie da rientro nodale, da rientro mediante vie accessorie, tachicardie atriali focali e flutter atriali tipici.
	Ablazione transcatetere di tachicardie complesse: fibrillazione atriale, flutter atriali atipici, extrasistolia ventricolare e tachicardie ventricolari.
	Impianti di pacemaker leadless (senza elettrocateteri), implementando per la prima volta da Marzo 2017 i suddetti interventi presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria "Policlinico Riuniti" di Foggia.
	Sistemi di mappaggio cardiaco tridimensionale non fluoroscopici per ablazione delle aritmie complesse, in particolare sistema CARTO 3.
	Ecocardiogramma intracardiaco con ricostruzione tridimensionale delle immagini mediante sistema di mappaggio CARTO Sound finalizzato all'ablazione della fibrillazione atriale e delle tachicardie ventricolari.
	Attività clinica in Terapia Intensiva Coronarica
	Attività ambulatoriali inerenti la branca cardiologica ed in particolare la branca aritmologica (ECG Holter e controlli di pacemaker e defibrillatori automatici).
Appartenenza ad associazioni scientifiche	Vice Presidente nel Direttivo Nazionale AIAC - Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiostimolazione nel biennio 2024-2026 Consigliere nel Direttivo Nazionale AIAC - Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiostimolazione nel biennio 2022-2024 con incarico di Coordinatore di Aree e Task Force
	Presidente regionale AIAC Puglia nel biennio 2020-2022.  Socio ordinario AIAC - Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiostimolazione dal 2009 e membro del Consiglio Direttivo Regionale AIAC Puglia nel biennio 2012-2014 e 2014-2016.
	Componente dell'Area Giovani per l'Elettrofisiologia in AIAC Nazionale nel biennio 2014-2016 e 2016-2018.  Componente dell'Area Ablazione della fibrillazione atriale in AIAC Nazionale nel biennio 2018-2020.  Socio Ordinario ANMCO (Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri)
Studi Clinici Nazionali ed Internazionali	Investigator e/o Subinvestigator in trials clinici randomizzati multicentrici internazionali.

## Incarichi di insegnamento Docente titolare del Corso di Aritmologia Interventistica presso la Scuola di Specializzazione in Cardiologia dell'Università degli Studi di Foggia. Dal 2006 numerose tesi cliniche e sperimentali in qualità di correlatore per laureandi in Medicina e Chirurgia e per medici in formazione specialistica della Scuola di Specializzazione di Cardiologia. Tutor/valutatore di laureati in Medicina e Chirurgia ai fini del conseguimento dell'abilitazione alla professione di Medico-Chirurgo. Coautore del testo scientifico "Atlante di Elettrofisiologia pratica. Approccio tradizionale alla Pubblicazioni diagnosi delle aritmie" pubblicato nel 2016. Il Pensiero Scientifico Editore. Autore di 64 articoli scientifici e di numerosi abstract pubblicati su riviste di rilevanza nazionale ed internazionale. Palmisano P, Ziacchi M, Dell'Era G, Donateo P, Ammendola E, Aspromonte V, Pellegrino PL, Del Giorno G, Coluccia G, Bartoli L, Patti G, Senes J, Parlavecchio A, Di Fraia F, Brunetti ND, Carbone A, Nigro G, Biffi M, Accogli M. Ablate and Pace: Comparison of outcomes between conduction system pacing and biventricular pacing. Pacing Clin Electrophysiol 2023 Oct;46(10):1258-1268. d'Apolito M, Santoro F, Santacroce R, Cordisco G, Ragnatela I, D'Arienzo G, Pellegrino PL, Brunetti ND, Margaglione M. A Novel DLG1 Variant in a family with Brugada syndrome: clinical characteristics and in sylico analysis. Genes (Basel). 2023 Feb 8;14(2):427. Palmisano P, Guerra F, Aspromonte V, Dell'Era G, Pellegrino PL, Laffi M, Uran C, De Bonis S, Accogli M, Dello Russo A, Patti G, Santoro F, Torriglia A, Nigro G, Bisignani A, Coluccia G, Stronati G, Russo V, Ammendola E. Effectiveness and safety of implantable loop recorder and clinical utility of remote monitoring in patients with unexplained, recurrent, traumatic syncope. Expert Rev Med Devices 2023 Jan;20(1):45-54. Pellegrino PL, Di Monaco A, Santoro F, D'Arienzo G, Grimaldi M, Di Biase M, Iacoviello M, Brunetti ND. Near zero vascular complication in patients underwent transcatheter ablation of arrhythmias: a retrospective study and literature review. J Arrhythm. 2022 Apr 28;38(3):395-399. Santoro F, Crea P, Pellegrino PL, Cetera R, Gianfrancesco D, Abumayyale M, Giuseppe D, Allegra M, Mancini N, D'Arienzo G, Mugge A, Aweimer A, Bartolomucci F, Akin I, El-Battrawy I, Brunetti ND. Fewer following COVID-19 vaccination in subjects with Brugada syndrome: Incidence and management. J Cardiovasc Electrophysiol 2022, Jun 13. Palmisano P, Guerra F, Aspromonte V, Dell'Era G, Pellegrino PL, Laffi M, Uran C, De Bonis S, Accogli M, Dello Russo A, Patti G, Santoro F, Torriglia A, Nigro G, Bisignani A, Coluccia G, Stronati G, Russo V, Ammendola E. Management of older patients with unexplained, recurrent, traumatic syncope and bifascicular block:implantable loop recorder versus empiric pacemaker implantation. Results of a propensity-matched analysis. Heart Rhythm 2022 Oct;19(10):1696-1703. Guerra F, Ammendola E, Ziacchi M, Aspromonte V, Pellegrino PL, Del Giorno G, Dell'Era G, Pimpini L, Santoro F, Floris R, Stronati G, Nigro G, Paolisso P, Guido A, Maglia G, Brunetti ND, Carbone A, Gravellone M, Antonicelli R, Cannone M, Accogli M, Dello Russo A, Palmisano P. Effect of SAcubitril/Valsartan on left vEntricular ejection fraction and on the potential indication for Implantable Cardioverter Defibrillator in primary prevention: the SAVE-ICD study. Eur J Clin Pharmacol 2021 Dec;77(12):1835-1842 Pelargonio G, Di Monaco A, Guida P, Pellegrino PL, Vergara P, Grimaldi M, Narducci ML, Tritto M; AIAC Task Force AF Ablation. Atrial fibrillation ablation: is common practice far from guidelines' world? The Italian experience from a national survey. J Interv Card Electrophysiol 2021 Feb 10. Palmisano P, Dell'Era G, Pellegrino PL, Ammendola E, Ziacchi M, Guerra F, Aspromonte V, Laffi M, Pimpini L, Santoro F, Boggio E, Guido A, Patti G, Brunetti ND, Nigro G, Biffi M, Dello Russo A, Gaggioli G, Accogli M; of the Italian Association of Arrhythmology and Cardiac Pacing (AIAC). Causes of syncopal recurrences in patients with permanent pacing for bradyarrhythmic syncope: findings from the SYNCOPACED registry. Heart Rhythm 2021 May; 18(5):770-777. 10. Palmisano P, Pellegrino PL, Ammendola E, Ziacchi M, Guerra F, Aspromonte V, Laffi M, Pimpini L, Santoro F, Boggio E, Guido A, Patti G, Brunetti ND, Nigro G, Biffi M, Dello Russo A, Gaggioli G, Accogli M, Dell'Era G. On behalf of the Italian Association of Arrhythmology and Cardiac Pacing (AIAC). Risk of syncopal recurrences in patients with permanent pacing for bradyarrhythmic syncope: role of correlation between symptoms and ECG findings. EP Europace. Europace 2020 Nov 1; 22(11):1729-1736.

- Diemberger I, Massaro G, Rossillo A, Chieffo E, Dugo D, Guarracini F, Pellegrino PL, Perna F, Landolina M, De Ponti R, Berisso MZ, Ricci RP, Boriani G; for AIAC Research Investigators. Temporary Transvenous cardiac pacing: a survey on current practice. J Cardiovasc med (Hagerstown). 2020 Jun;21(6:420-427).
- 12. **Pellegrino PL,** Casavecchia G, Gravina M, Carpagnano G, Guastafierro F, Di Biase L, Romero J, Santoro F, Di Biase M, Macarini L, Brunetti ND. Concealed structural heart disease discovered at cardiac magnetic resonance in patients with ventricular extrasystoles from ventricular outflow tract and apparently normal hearts. J Interv Card Electrophysiol 2020 May 27.
- 13. Brunetti ND, D'Arienzo G, Sai R, **Pellegrino PL**, Ziccardi L, Santoro F, Di Biase M. Delayed ventricular pacing failure and correlations between pacing thresholds, left ventricular ejection fraction, and QTc values in a male with Takotsubo cardiomyopathy. Clin Cardiol 2018 Nov;41811):1487-1490.
- 14. Santoro F, Brunetti ND, Tarantino N, Romero J, Guastafierro F, Ferraretti A, Di Martino LFM, Ieva R, **Pellegrino PL**, Di Biase M, Di Biase L. Dynamic changes of QTc interval and prognostic significance in Takotsubo (stress) cardiomiopathy. Clin Cardiol 2017 Nov 40(11):1116-1122.
- 15. **Pellegrino PL,** Grimaldi M, Di Martino L, Caivano M, Santoro F, Di Biase L, Di Biase M, Brunetti ND. Long-term safety and efficacy of supraventricular tachycardia ablation with a simplified approach. Acta Cardiol. 2016;71(6):724-729. doi: 10.2143/AC.71.6.3178192
- 16. Brunetti ND, Santoro F, **Pellegrino PL**, D'Arienzo G, Di Biase M. Brugada-like coved-type electrocardiogram pattern induced by apical right ventricular pacemaker stimulation. Acta Cardiol. 2017 Dec;72(6):681-682.
- 17. Santoro F, Tarantino N, Pellegrino PL, Di Biase M, Brunetti ND. To the editor How to manage patients with Takotsubo cardiomyopathy and a previous pacemaker implantation? Heart Rhythm 2016 Nov;13(11):e328-e329.
- 18. Brunetti ND, **Pellegrino PL**, D'Arienzo G, Sai R, Ziccardi L, Santoro F, Gaglione A, Di Biase M. Catecholaminergic polymorphic ventricular tachycardia associated with sinus node dysfunction and junctional rhythm: Case report and literature review. J Electrocardiol. 2016 Jul 28.
- 19. **Pellegrino PL**, Fassini G, DI Biase M, Tondo C. Left Atrial Appendage Closure Guided by 3D Printed Cardiac Reconstruction: Emerging Directions and Future Trends. J Cardiovasc Electrophysiol. 2016 Jun;27(6):768-71.
- 20. Totaro A, Casavecchia G, Gravina M, Ieva R, Santoro F, Grimaldi M, **Pellegrino PL**, Macarini L, Di Biase M, Brunetti ND. Early recurrence of atrial fibrillation after catheter ablation with left atrial fibrosis identified at cardiac magnetic resonance by late gadolinium enhancement. Ther Adv Cardiovasc Dis. 2016 Aug;10(4):203-5.
- De Gennaro L, Modugno G, Sportelli G, Pellegrino PL, Iannone AM, Zamparella M, Brunetti ND, Caldarola P. Clinical follow-up of atrial-fibrillation patients treated with novel oral anti-coagulants: A multi-disciplinary consensus from the Apulia section of the Italian Association of Hospital Cardiologists (ANMCO). Int J Cardiol. 2016 Jan 1;202:265-72.
- 22. Santoro F, Tarantino N, **Pellegrino PL**, Di Biase M, Brunetti ND. How to manage patients with takotsubo cardiomyopathy and a previous pacemaker implantation? Heart Rhythm. 2016 Jul 29.
- 23. Brunetti ND, **Pellegrino PL**, D'Arienzo G, Santoro F, Correale M, Guaricci A, Di Biase M. Far-field ventricular sensing defects and syncope in a patient with right subclavian VDD pace-maker. Int J Cardiol. 2014 Dec 20;177(3):e150-2.
- 24. Brunetti ND, Correale M, **Pellegrino PL**, Munno I, Cuculo A, De Gennaro L, Gaglione A, Di Biase M. Early inflammatory cytokine response: a direct comparison between spontaneous coronary plaque destabilization vs angioplasty induced. Atherosclerosis. 2014 Oct;236(2):456-60.
- 25. Brunetti ND, Correale M, **Pellegrino PL**, Munno I, Cuculo A, De Gennaro L, Gaglione A, Di Biase M. Early inflammatory cytokine response: a direct comparison between spontaneous coronary plaque destabilization vs angioplasty induced. Atherosclerosis. 2014 Oct;236(2):456-60.
- 26. Santoro F, Tarantino N, **Pellegrino PL**, Caivano M, Lopizzo A, Di Biase M, Brunetti ND. Cardiovascular sequelae of radiation therapy. Clin Res Cardiol 2014 Dec;103(12):955-967.
- 27. Brunetti ND, Correale M, De Gennaro L, Cuculo A, **Pellegrino PL**, Di Biase M. Blunted inflammatory response in STEMI patients timely reperfused. J Cardiovasc Med (Hagerstown) 2014 Jan;15(1):48-52.
- 28. **Pellegrino PL**, Di Biase M, Brunetti ND. <u>Quinidine for the management of electrical storm in an old patient with Brugada syndrome and syncope.</u> Acta Cardiol. 2013 Apr;68(2):201-
- 29. **Pellegrino PL**, Brunetti ND, Gravina D, Sacchetta D, De Sanctis V, Panigada S, Di Biase L, Di Biase M, Mantica M. <u>Nonfluoroscopic mapping reduces radiation exposure in ablation of atrial fibrillation.</u> J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2013 Jul;14(7):528-33.
- 30. Santoro F, leva R, Lupo P, **Pellegrino PL**, Correale M, Di Biase M, Brunetti ND. Late calcification of the mitral-aortic junction causing transient complete atrio-ventricular

- block after mediastinal radiation of Hodgkin lymphoma:multimodal visualization. Int Cardiol 2012 Mar22;155(3):e49-50.
- 31. Brunetti ND, De Gennaro L, **Pellegrino PL**, Cuculo A, Ziccardi L, Gaglione A, Di Biase M. Direct renin inhibition:update on clinical investigations with aliskiren. Eur J Cardiovasc Prev Rehabil 2011 Jun;18(3):424-37.
- 32. **Pellegrino PL**, Brunetti ND, De Gennaro L, Ziccardi L, Grimaldi M, Biase MD. <u>Inflammatory activation in an unselected population of subjects with atrial fibrillation: links with structural heart disease, atrial remodeling and recent onset. Intern Emerg Med. 2013 Mar;8(2):123-8.</u>
- 33. **Brunetti ND, De Gennaro L, Pellegrino** PL, Dellegrottaglie G, Antonelli G, Di Biase M. Atrial fibrillation with symptoms other than palpitations: incremental diagnostic sensitivity with at-home tele-cardiology assessment for emergency medical service. Eur J Prev Cardiol. 2012 Jun;19(3):306-13.
- 34. Brunetti ND, Ieva R, Correale M, De Gennaro L, **Pellegrino PL**, Dioguardi E, D'Arienzo G, Ziccardi L, Di Biase M. Combined exogenous and endogenous catecholamine release associated with Tako-Tsubo like syndrome in a patient with atrio-ventricular block undergoing pace-maker implantation. Acute Card Care. 2011 Jun;13(2):112-4.
- 35. Brunetti ND, De Gennaro L, Amodio G, Dellegrottaglie G, **Pellegrino PL**, Di Biase M, Antonelli G. Telecardiology improves quality of diagnosis and reduces delay to treatment in elderly patients with acute myocardial infarction and atypical presentation. Eur J Cardiovasc Prev Rehabil. 2010 Dec;17(6):615-20.
- 36. Brunetti ND, Correale M, Ieva R, De Gennaro L, **Pellegrino PL**, Cuculo A, Di Biase M. Atrioventricular 2:1 block as clinical presentation of a septal mass causing left ventricular outflow tract obstruction. J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2015 Jan;16 Suppl 1:S35-7.
- 37. Bottoni N, Tritto M, Ricci R, Accogli M, Di Biase M, Iacopino S, Iori M, Themistoclakis S, Sitta N, Spadacini G, De Ponti R, Brignole M; Studio Italiano multicentrico sul Trattamento della Fibrillazione Atriale Investigators. Adherence to guidelines for atrial fibrillation management of patients referred to cardiology departments: Studio Italiano multicentrico sul Trattamento della Fibrillazione Atriale (SITAF). Europace. 2010 Aug;12(8):1070-7
- 38. Brunetti ND, Munno I, **Pellegrino PL**, Ruggero V, Correale M, De Gennaro L, Cuculo A, Campanale EG, Di Biase M. <u>Inflammatory cytokines imbalance in the very early phase of acute coronary syndrome: correlations with angiographic findings and in-hospital events.</u> Inflammation. 2011 Feb;34(1):58-66.
- 39. Brunetti ND, Correale M, Ieva R, De Gennaro L, **Pellegrino PL**, Cuculo A, Di Biase M. An unusual case of left anterior descending coronary artery occlusion--anterior ST depression and inferior ST elevation. J Electrocardiol. 2009 Sep-Oct;42(5):449-52.
- 40. Brunetti ND, De Gennaro L, Correale M, **Pellegrino PL**, Cuculo A, Di Biase M. Les liaisons dangereuses: Tako-Tsubo syndrome after an adulterous intercourse in an elderly male. Int J Cardiol. 2011 Jun 16;149(3):e113-7.
- 41. De Gennaro L, Brunetti ND, Bungaro R, Montrone D, Cuculo A, **Pellegrino PL**, Correale M, Di Biase M. Carbohydrate antigen-125: additional accuracy in identifying patients at risk of acute heart failure in acute coronary syndrome. Coron Artery Dis. 2009 Jun;20(4):274-80.
- 42. De Gennaro L, Brunetti ND, Cuculo A, **Pellegrino PL**, Di Biase M. Systemic inflammation in nonischemic dilated cardiomyopathy. Heart Vessels. 2008 Nov;23(6):445-50.
- 43. Brunetti ND, Ieva R, Correale M, De Gennaro L, **Pellegrino** PL, Dioguardi E, Di Biase M. Alternative presentation of tako-tsubo syndrome with spontaneous echo-contrast and "onion" shaped apical ballooning. J Thromb Thrombolysis. 2009 Aug;28(2):242-4.
- 44. Brunetti ND, Ieva R, Correale M, De Gennaro L, **Pellegrino PL**, Dioguardi E, Bux F, Di Biase M. Massive pulmonary embolism immediately diagnosed by transthoracic echocardiography and treated with tenecteplase fibrinolysis. J Thromb Thrombolysis. 2009 Aug;28(2):238-41.
- 45. Brunetti ND, Padalino R, De Gennaro L, Cuculo A, Ziccardi L, **Pellegrino PL**, Di Biase M. Acute phase proteins activation in subjects with coronary atherosclerosis and microvessel coronary circulation impairment. J Thromb Thrombolysis. 2009 Jul;28(1):50-6.
- 46. Brunetti ND, Amodio G, De Gennaro L, Dellegrottaglie G, **Pellegrino PL**, Di Biase M, Antonelli G. <u>Telecardiology applied to a region-wide public emergency health-care service</u>. J Thromb Thrombolysis. 2009 Jul;28(1):23-30.
- 47. Di Biase, R. Troccoli, **P.L. Pellegrino,** L Di Biase. Terapia farmacologica delle aritmie. Farmaci non antiaritmici nel trattamento delle aritmie. Trattato italiano di elettrofisiologia ed elettrostimolazione cardiaca. Centro Scientifico Editore. 2009. Sezione 33, capitolo 163.
- 48. Di Biase L, **Pellegrino PL**, Di Biase M. Atti del XVII Corso di Aggiornamento Bormio 2009: Complicanze della ablazione transcatetere della fibrillazione atriale. Pag. 369-381.
- 49. Brunetti ND, De Gennaro L, **Pellegrino PL**, Ieva R, Di Nardo F, Cuculo A, Campanale G, Di Biase. Intra day ECG variation after general anesthesia in Brugada syndrome. J Interv Card Electrophysiol. 2008 Apr;21(3):219-22.

- De Gennaro L, Brunetti ND, Cuculo A, Pellegrino PL, Izzo P, Roma F, Di Biase M. Increased troponin levels in nonischemic cardiac conditions and noncardiac diseases. J Interv Cardiol. 2008 Apr;21(2):129-39.
- 51. Brunetti ND, Maulucci G, Casavecchia GP, Distaso C, De Gennaro L, **Pellegrino PL**, Di Biase M. Improvement in endothelium dysfunction in diabetics treated with statins: a randomized comparison of atorvastatin 20 mg versus rosuvastatin 10 mg. J Interv Cardiol. 2007 Dec;20(6):481-7.
- 52. Brunetti ND, **Pellegrino PL**, Correale M, De Gennaro L, Cuculo A, Di Biase M. Acute phase proteins and systolic dysfunction in subjects with acute myocardial infarction. J Thromb Thrombolysis. 2008 Dec;26(3):196-202.
- 53. Brunetti ND, Ieva R, Rossi G, Barone N, De Gennaro L, **Pellegrino PL**, Mavilio G, Cuculo A, Di Biase M. Ventricular outflow tract obstruction, systolic anterior motion and acute mitral regurgitation in Tako-Tsubo syndrome. Int J Cardiol. 2008 Jul 21;127(3):e152-7.
- 54. Brunetti ND, Munno I, **Pellegrino PL**, Ruggiero V, Correale M, Cuculo A, De Gennaro L, Campanale G, Mavilio G, Ziccardi L, Di Biase M. Inflammatory cytokine imbalance after coronary angioplasty: links with coronary atherosclerosis. J Interv Cardiol. 2007 Aug;20(4):248-57.
- 55. **Pellegrino PL**, Bafunno V, Ieva R, Brunetti ND, Mavilio G, Sessa F, Grimaldi M, Margaglione M and Di Biase M. A Novel Mutation in Human Ether-a-Go-Go-Related Gene, Alanine to Proline at Position 490, Found in a Large Family With Autosomal Dominant Long QT Syndrome. Am J Cardiol 2007; 99:1737–1740.
- 56. Brunetti ND, D'Arienzo G, Tiscia G, **Pellegrino PL**, De Gennaro L, Di Biase M. 24 h and prolonged ambulatory ECG recording in patients with ventricular ectopy: Maybe 24 h are not enough? Int J Cardiol. 2008 Jul 4;127(2):247-51.
- 57. Brunetti ND, Correale M, **Pellegrino PL**, Cuculo A, Biase MD. Acute phase proteins in patients with acute coronary syndrome: Correlations with diagnosis, clinical features, and angiographic findings. Eur J Intern Med. 2007 Mar;18(2):109-17
- 58. Brunetti ND, De Gennaro L, **Pellegrino PL**, Di Biase M. Industry or academia: Who leads the research in medicine? Eur J Intern Med. 2007 Jan;18(1):3-5.
- 59. Brunetti ND, **Pellegrino PL**, Mavilio G, Cuculo A, Ziccardi L, Correale M, Di Biase M. Spontaneous coronary dissection complicating unstable coronary plaque in young women with acute coronary syndrome: case reports. Int J Cardiol. 2007 Jan 31;115(1):105-7.
- 60. Brunetti ND, **Pellegrino PL**, Correale M, Troccoli R, Di Biase M. "Early and late determinants of C-reactive protein release in patients with acute coronary syndrome". International Journal of Cardiology 112 (2006) 136 138.
- 61. Ieva R, Correale M, **Pellegrino PL**, Di Biase M. Three-dimensional transthoracic echocardiographic visualization of a voluminous left atrial thrombus. Echocardiography. 2006 Jan;23(1):81-2.
- 62. Brunetti ND, Troccoli R, Correale M, Pellegrino PL, Di Biase M. C-reactive protein in patients with acute coronary syndrome: correlation with diagnosis, myocardial damage, ejection fraction and angiographic findings. Int J Cardiol. 2006 May 10;109(2):248-56.
- 63. Pellegrino L, Prencipe G, Ferrara V, Correra M, Pellegrino PL. [Bilateral and monolateral dolichoarteriopathies (Kinking, Coiling, Tortuosity) of the carotid arteries and atherosclerotic disease. An ultrasonographic study]. Minerva Cardioangiol. 2002 Feb;50(1):15-20.
- 64. Pellegrino L, Prencipe G, Ferrara V, Correra M, Pellegrino PL. A 2D Echo color-Doppler study of the extracranial carotid arteries in borderline arterial isolated systolic hypertension. Minerva Cardioangiol. 2002 Feb;50(1):9-14

#### Congressi in qualità di relatore

### Partecipazione in qualità di Relatore e Moderatore a 177 congressi scientifici.

Di seguito **si riportano i Congressi** con le relative relazioni:

- "Complement fraction plasmatic concentration in patients with acute coronary sindrome: correlation with angiographic findings". 65° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma, 11-15 dicembre 2004.
- "New markers of inflammation in patients with ST-elevation myocardial infarction: correlation with left ventricle ejection fraction. 65° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma, 11-15 dicembre 2004.
- "La Tachicardia Ventricolare". Corso in Elettrofisiologia ed Emodinamica per medici del territorio. Foggia, 22/24 ottobre, 29/31 ottobre 2005 e 14/16 gennaio 2006.

- 4. "Basic Life Support (BLS): scenario e fasi dell'intervento ad uno o due operatori; linee guida della Società Europea di Cardiologia". Corso itinerante di Rianimazione Cardiopolmonare e Defibrillazione. Ascoli Satriano 08 febbraio 2006; Ortanova e Cerignola 22 febbraio 2006; Troia e Lucera, 1 marzo 2006; Manfredonia e Margherita di Savoia, 15 marzo 2006; Foggia, 29 marzo 2006.
- "Utilità della registrazione elettrocardiografia dinamica di sei giorni nelle diagnosi delle aritmie". SIC Ricerca Giovani. Roma, 24/25 marzo 2006.
- "Cellule staminali e scompenso cardiaco". Linee Guida Insufficienza Cardiaca Cronica. Foggia, 27 maggio 2006.
- "Iter diagnostico cardiologico nelle valutazione del paziente con sincope". Life Rhythm 2006. Bari, 14-16 settembre 2006.
- 8. "A novel mutation in HERG gene, A490P, found in a large family with autosomal dominant long QT syndrome". 67° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma, 16-19 dicembre 2006.
- 9. "Gestione del paziente post-infartuato". Monte Sant'Angelo (FG), 25-27 ottobre 2007.
- "Ipertensione e aritmie". Ipertensione e prevenzione cardiovascolare. Manfredonia, 24 maggio 2008.
- 11. "Un paziente con fibrillazione ventricolare secondaria a patologie dei canali ionici". Life Rhythm 2008. Bari 18-20 settembre 2008.
- "Come controllare il paziente con fibrillazione atriale sottoposto ad ablazione".
   Congresso regionale SIC-ANMCO 2008. Lucera, 28-29 novembre 2008.
- 13. "Le problematiche aperte dei non responder". I Corso Regionale "Heart Imaging". Foggia, 30 maggio 2009.
- 14. "Attualità nel trattamento delle aritmie ipocinetiche nel paziente anziano: timing di impianto e modalità di elettrostimolazione". .XXV Cogresso Regionale ARCA Puglia. Bari il 6-7 novembre 2009.
- 15. "Lo studio elettrofisiologico"; "La tachicardia da rientro sopraventricolare"; "Terapia non farmacologica delle aritmie". Corso teorico-pratico in Elettrofisiologia per cardiologici ambulatoriali. Foggia, 4-5 dicembre 2009.
- "Ablazione transcatetere della fibrillazione atriale: tecniche, risultati e complicanze". Update in medicina Interna 2010. Pugnochiuiso (FG), 14-15 maggio 2010.
- 17. "Un paziente con una strana aritmia a QRS stretto". Life Rhythm 2010. Bari, 23-24 settembre 2010.
- 18. "Fibrillazione atriale: epidemiologia e impatto socioeconomico". Congresso Regionale "Rischio cardiovascolare e fibrillazione atriale". Bari, 19 novembre 2010.
- 19. "Metodologia e risultati dell'ablazione transcatetere mediante radiofrequenza della fibrillazione atriale". Riunioni Scietifiche Regionali SIC: "Il punto su...". Foggia, 26 novembre 2010.
- "Aritmie: classificazione e diagnostica non invasiva". Corso di Aggiornamento sulla diagnostica strumentale in Medicina "Back to School". Foggia, 26 febbraio 2011.
- "Aritmie in età pediatrica". Corso itinerante di Cardiologia Pediatrica e delle Cardiopatie congenite (dal feto all'adulto con cardiopatia congenita). Foggia, 28 marzo 2011.
- "Approccio multidisciplinare per la gestione delle infezioni correlate ai Cardiovascular Implantable Electronic Device". Advisory Board. Bari, 13 aprile 2011
- 23. "Rischio cardiovascolare: differenze di genere nella donna". Giornata nazionale dell'AMMI. Manfredonia, 18 ottobre 2011.

- 24. "Un paziente con Sindrome di Brugada e storm aritmici trattato con un "nuovo" farmaco antiaritmico, la chinidina". Corso Regionale Puglia-Basilicata AIAC 2011.
- 25. "Test di defibrillazione non va più eseguito in tutti i pazienti". "Cuore Matto: percorsi diagnostici e terapeutici da evitare nella gestione delle aritmie". Bari, 13-14 gennaio 2012.
- 26. "Il trattamento farmacologico della fibrillazione atriale". "Il cuore di Molfetta". Molfetta, 3 marzo 2012:
- 27. "Aritmie acute in Pronto Soccorso". "Scenari critici in Pronto Soccorso". Foggia, 3-10-17-24-31 maggio 2012.
- 28. "Nuovi anticoagulanti orali per la fibrillazione atriale". Congresso di Medicina Interna. Baia dei Faraglioni (FG), 25 maggio 2012.
- 29. "Ablazione della fibrillazione atriale nello scompenso cardiaco". Cardio Lucera 2012. Lucera, 26 maggio 2012.
- 30. "Management della terapia anticoagulante". Manfredonia Cuore. Manfredonia, 12-13 ottobre 2012.
- 31. "Problematiche con l'uso dei nuovi anticoagulanti orali". Congresso AIAC regionale Puglia-Basilicata 2013. Bari, 22 febbraio 2013.
- 32. "La stimolazione cardiaca nel paziente anziano". Isernia Aritmie. Isernia, 6 Aprile 2013
- 33. "Dal RE-LY al RE-LYABLE: solidità clinica a lungo termine". La prevenzione dell'ictus nel paziente con fibrillazione atriale: nuove opzioni terapeutiche. Lucera, 4 maggio 2013.
- 34. "Scompenso cardiaco e fibrillazione atriale: le basi fisiopatologiche". Fibrillazione atriale e scompenso cardiaco: scelta delle soluzioni terapeutiche nell'era dell'iperinformazione e della miniinvasività chirurgica. Lecce, 10 maggio 2013.
- 35. "Aritmie e cardiopatia ipertensiva: aspetti fisiopatologici, clinici e terapeutici". Cuore aritmico 2013: Aspetti clinici e decisionali nelle cardiopatia a rischio aritmico. Bari, 11-12 ottobre 2013.
- 36. "Epidemiologia delle aritmie". Advances in Cardiac Electrophysiology. Roma, 21-22 novembre 2013.
- 37. "Presentazione della Sincope Unit di Foggia". Sincope Unit: un modello che guarda al futuro. Novembre 2013.
- 38. "Linee guida su pacing e terapia di risincronizzazione cardiaca". 74° Congresso della Società Italiana di Cardiologia. Roma, 14-16 dicembre 2013.
- 39. 74° Congresso della Società Italiana di Cardiologia tenutosi a Roma dal 14 al 16 dicembre 2013. Simposio: problematiche dei trattamenti antitrombotici in cardiologia. Relazione dal titolo "Il trattamento antitrombotico peri-ablazione".
- 40. Dabigatran: caratteristiche farmacologiche ed evidenze cliniche". AIAC Puglia Regionale 2014 "Fibrillazione atriale: aritmia killer per cuore e cervello ? Come muoversi tra dubbi e certezze". Bari, 28 febbraio 2014.
- 41. "Il ruolo dell'elettrofisiologo nello scompenso cardiaco avanzato" e "Ablazione della fibrillazione atriale nello scompenso cardiaco". Gestione dello scompenso cardiaco refrattario alle terapie. Foggia, 28 febbraio e 29 marzo 2014.
- 42. "Fibrillazione atriale e rischio tromboembolico" e "Nuovi anticoagulanti orali: dai trials alla pratica clinica". Focus universitario sul tema coagulazione. Trani, 21-22 marzo 2014.
- 43. "Presentazione di casi clinici". "Life Rhythm 2014". Bari, 22-23 Settembre 2014.
- 44. "Interazioni farmacologiche e gestione del paziente sottoposto a chirurgia" e "Gestione del paziente sottoposto ad ablazione transcatetere e procedure invasive cardiologiche". Nuovi anticoagulanti orali nella prevenzione dell'ictus:

- attualità e prospettive per i pazienti con fibrillazione atriale. Foggia, 26 Settembre 2014.
- 45. "I nuovi farmaci anticoagulanti orali nella fibrillazione atriale". Aggiornamenti in Medicina e Geriatria. Manfredonia, 3 Ottobre 2014.
- 46. "Nuovi anticoagulanti orali. Solo nella fibrillazione atriale ?". Cuore in Emergenza. Bari, 10 Ottobre 2014.
- "Terapia di resincronizzazione cardiaca nei pazienti con fibrillazione atriale".
   Cardiomonopoli 2014. Monopoli, 18 Ottobre 2014.
- 48. "Il pacemaker diventa wireless". Update in Cardiologia. Altamura (BA). 8 Novembre 2014.
- 49. "Cardioversione ed ablazione". "Niente è duraturo come il cambiamento. I nuovi anticoagulanti dalla teoria alla pratica...verso un nuovo standard di terapia". Roma, 14 novembre 2014.
- 50. "La gestione delle aritmie ventricolari nel paziente portatore di ICD "Lo storm aritmico". Congresso "SIC Apulo-Lucana". Matera, 21 novembre 2014.
- 51. "Efficacia e sicurezza a lungo termine dell'ablazione transcatetere di tachicardie sopraventricolari mediante approccio semplificato". 75° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Comunicazione orale. Roma, 13-15 dicembre 2014.
- 52. "Meccanismi di riparazione miocardica". 75° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Moderazione sessione di comunicazioni orali. Roma, 13-15 dicembre 2014.
- 53. "L'episodio sincopale nello scompenso cardiaco: come studiarlo e come modificare l'approccio terapeutico". "Problematiche emergenti nella gestione dello scompenso cardiaco cronico". Foggia, 14 febbraio 2015.
- 54. "Nuovi anticoagulanti orali: terapia non solo per la fibrillazione atriale". AIAC regionale Puglia, "Il trattamento della aritmie: tra problemi aperti e certezze terapeutiche". Bari, 26 febbraio 2015.
- 55. "Fibrillazione atriale: le dimensioni del problema". "Il paziente cardiologico cronico: percorsi assistenziali tra cardiologo e medico di medicina generale". Foggia, 28 marzo 2015.
- 56. "NAO: luci ed ombre". "Cardiolucera 2015". Lucera, 9 maggio 2015.
- 57. "Ruolo del prescrittore nel follow up dei NAO". PDTA "Pianeta NAO". Bari, 30 maggio 2015.
- 58. "Confronto tra farmaci antiaritmici: i diversi meccanismi d'azione". Come ottimizzare il trattamento del paziente con fibrillazione atriale. Referente scientifico. Trani, 10 giugno 2015.
- 59. "Infezioni da Gram positivi di pacemaker e defibrillatori impiantabili". Progetto di aggiornamento e confronto sul trattamento delle infezioni nosocomiali. Contributi pratici ed esperienze dirette. Foggia, 17 settembre 2015.
- 60. "Farmaci antiaritmici a confronto: meccanismo d'azione, indicazioni e controindicazioni". Matera Cardiologia. Il cuore nei sassi. Matera, 5-7 novembre 2015.
- 61. "Stato dell'arte sull'uso degli anticoagulanti orali e ruolo del prescrittore nel favorire l'appropriatezza". PIANETA NAO. Foggia, 28 novembre 2015.
- 62. "Approccio pratico all'uso dei nuovi anticoagulanti orali nella fibrillazione atriale: ablazione". 76° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma, 11-14 dicembre 2015.
- 63. "Decisione making nel paziente con aritmia extrasistolica ventricolare: le trappole da evitare". Cuore Aritmico. Bari, 19 dicembre 2015.

- 64. "Fibrillazione atriale in pazienti con ricoveri ripetitivi per scarsa tolleranza emodinamica". Congresso AIAC regionale, "Dilemmi in Aritmologia" Bari, 5 febbraio 2016. Crediti formativi n° 6.
- 65. "Extrasistoli ventricolari frequenti su cuore sano: quando trattarle". Cuore Matto 2016. Bari, 13 febbraio 2013.
- 66. "Terapia farmacologica della fibrillazione atriale: ci sono novità ?". Cardiomonopoli 2016. Monopoli, 16 aprile 2016.
- 67. "HeartRhythm 2016". Comunicazione orale. San Francisco, 4 al 7 maggio 2016.
- 68. "Fibrillazione atriale parossistica Caso clinico". Life Rhythm 2016. Bari, 29 settembre 2016.
- 69. "Tachicardia e flutter atriale". Percorsi diagnostico-terapeutici in aritmologia. Bari, 21 ottobre 2016. Crediti formativi n° 1 (relatore).
- 70. "Expert meeting: Changing perspectives". Foggia, 24/10/2016.
- 71. "Linee guida ESC, linee guida AIAC" e "Sospensione e ripresa dell'anticoagulazione con NAO nel paziente chirurgico". NAO NOW. Foggia, 10 novembre 2016: Crediti formativi n°
- 72. "Il punto sull'ablazione di fibrillazione atriale: FIRE and ICE". Matera nei sassi. Matera, 24 novembre 2016.
- 73. "il paziente da sottoporre ad ablazione". Evolution is NAO. Lucera, 3 dicembre 2016. Crediti formativi n° 1.
- 74. "Diagnosi e stratificazione prognostica in una popolazione con Sindrome di Brugada". 77° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Comunicazione orale. Roma, 11-14 dicembre 2016.
- 75. "Inquadramento epidemiologico e clinico della fibrillazione atriale: necessità di un PDTA condiviso". Excellence in atrial fibrillation. Foggia, 8 febbraio 2017.
- 76. "Il trattamento farmacologico della fibrillazione atriale". Baritmologia 2017. Bari, 24 febbraio 2017.
- 77. "Quel caso in cui ho usato una tecnica innovativa per la chiusura dell'auricola". 14° Congresso Nazionale AIAC. Bologna, 23-25 marzo 2017.
- 78. "Terapia antiaritmica: primum non nocere". Congresso ANMCO-SIC Puglia-Basilicata. Bari, 31 marzo 2017.
- 79. "La gestione del paziente aritmico in semintensiva". Il Cuore in Semintensiva. Foggia, 8 giugno 2017.
- 80. "Ablazione di tachicardia e flutter atriale". Qualità e performance in aritmologia interventistica 2017. Taranto, 29 settembre 2017.
- 81. "Terapia interventistica della fibrillazione atriale". Aggiornamenti in Medicina e Geriatria. Manfredonia, 7 ottobre 2017.
- 82. "L'era glaciale: FIRE and ICE". 3° Medtronic Day. Bari, 4 dicembre 2017.
- 83. "I nuovi anticoagulanti orali nei pazienti fragili". Cuore Matto 2018: le aritmie dalla teoria alla pratica. Bari, 24/2/2018.
- 84. "Le tachicardie ventricolari". Matera Cardiologia 2018: il cuore nei sassi. Matera, 1/3/2018.
- 85. "Ruolo dell'ecocardiografia transesofagea ed intracardiaca nel paziente da sottoporre ad ablazione di fibrillazione atriale". Congresso AIAC Regionale 2018. Bari, 2/3/2018.
- 86. "Le extrasistoli ventricolari: quando e come trattarle". Congresso ANMCO-SIC Regionale Puglia-Basilicata 2018. Bari, 7 aprile 2018.

- 87. "Correlazione tra dati clinici e di risonanza magnetica in pazienti con extrasistolia ventricolare da tratto di efflusso". Congresso AIAC Nazionale 2018. Comunicazione orale. Bologna, 11-12/4/2018.
- 88. Congresso AIAC Nazionale 2018. Moderatore della sessione "Aritmologia Clinica". Bologna, 11-12/4/2018.
- 89. "Ablazione della fibrillazione atriale: stato dell'arte". Cardiomix 2018. Bari, 11/5/2018.
- Fibrillazione atriale persistente: quando insistere con l'ablazione. Caso clinico".
   Cardio Cerignola 2018. 8 giugno 2018.
- 91. "Ricostruzione 3D anatomica mediante Eco intracardiaco". ICT 2018. Innovation Cardiovascular Therapeutics. Bari, 15 giugno 2018.
- 92. "Esperienze condivise sullo storm aritmico in miocardite". Life Rhythm 2018. Bari 21/9/2018
- 93. "Le tachicardie sopraventricolari". Semeiotica Cardiovascolare. Foggia. 22/9/2018.
- 94. "DOACs nella gestione dei pazienti da sottoporre ad ablazione transcatetere della fibrillazione atriale". DOACs nella gestione clinica del paziente cardiologico. Foggia. 8/11/2018.
- 95. "Ablazione transcatetere della fibrillazione atriale: quando e con quali tecniche". BAT aritmica 2018. Trani 1/12/2018.
- 96. "Aritmie ventricolari e morte improvvisa". Congresso Associazione Italiana Aritmologia e Cardiostimolazione 2018. "Disturbi del ritmo cardiaco: tra ansia eccessiva e ragionevole preoccupazione". Trani 26/1/2019.
- 97. "Strategie in evoluzione per prevenire ictus e tromboembolia sistemica nella fibrillazione atriale". Aggiornamenti in Medicina e Geriatria. Manfredonia 2/2/2019.
- 98. "Ablazione di tachicardia ventricolare: indicazioni e controindicazioni". Congresso ANMCO-SIC 2019. Bari 5 aprile 2019.
- 99. "Flow chart elettrofisiologico dell'ablazione di VT: dalla preparazione alla scelta del target ablativo.". Congresso Nazionale AIAC. Bologna 11 aprile 2019.
- 100. "Alterazioni strutturali rilevate alla risonanza magnetica cardiaca in pazienti con extrasistolia ventricolare da tratto di efflusso e cuore apparentemente sano all'ecocardiogramma". Comunicazione orale. Congresso nazionale AIAC. Bologna 12 aprile 2019.
- 101. "Le manovre di pacing per differenziare via accessoria e doppia via nodale". Apulian Beats 2019. Bari 24 maggio 2019.
- 102. "Il controllo/monitoraggio remoto dei dispositivi impiantabili: lo stato dell'arte". AIAC Remoto 2019. Bari 30 maggio 2019.
- 103. "Impianto di pacemaker leadless". Congresso "Sharing experience: condividiamo le esperienze in aritmologia". Bari 15 giugno 2019.
- 104. "Utilizzo dell'ecografia intracardiaca nei sistemi di mappaggio". Congresso "Innovation Cardiovascular Therapeutics". Bari 20 settembre 2019.
- 105. "Novità nel trattamento percutaneo della fibrillazione atriale". Congresso "Qualità e performance in aritmologia interventistica 2019". Taranto 12 ottobre 2019.
- 106. "Le complicanze dell'ictus cerebrale in Stroke Unit: la valutazione cardiologica". Congresso Aziendale Ospedali Riuniti". Foggia 20 novembre 2019.
- 107. "Extrasistolia ventricolare e sede di insorgenza: cosa ci dice l'ECG?". Bari 24 gennaio 2020
- 108. "120 anni e non sentirli...Il vecchio e il NAO". "ASA oltre la prevenzione primaria:

- la prevenzione cardio-oncologica". "ASA a basse dosi: punto di riferimento nella prevenzione secondaria del paziente con cardiopatia ischemica cronica". "Fibrillazione atriale, fragilità e salvaguardia della funzionalità renale". Relatore e responsabile scientifico. Manfredonia 15 febbraio 2020.
- 109. "Club AIAC: discussione di casi clinici". Moderatore. 28 settembre 2020.
- 110. "It's hard to say I'm sorry. Ablazione transcatetere nel 2020: quali complicanze ? Come gestirle?". Webinar Corso Regionale AIAC Puglia 30 ottobre 2020.
- 111. "Cardiomix 2020". Moderatore IV sessione. Webinar tenutosi il 16-17 ottobre 2020.
- 112. "AIAC Online 2020: Congresso Nazionale AIAC". Webinar 10 novembre 2020.
- 113. "Gestione della terapia anticoagulante orale peri-procedurale". Webinar E Pluribus Unum. 24 novembre 2020.
- 114. "Club AIAC: discussione di casi clinici". Moderatore. 30 novembre 2020.
- 115. "Quale device impiantare nella fibrillazione atriale". Sharing experience. Webinar tenutosi il 4/12/2020.
- 116. "Club AIAC: discussione di casi clinici". Moderatore. 25 gennaio 2021.
- 117. "Club AIAC: discussione di casi clinici". Moderatore. 28 settembre 2021.
- 118. "Club AIAC: discussione di casi clinici". Moderatore. 29 marzo 2021.
- 119. "Club AIAC: discussione di casi clinici". Moderatore. 26 aprile 2021.
- 120. "Quando consigliare e quando sconsigliare l'ablazione di fibrillazione atriale persistente". FAD Cuore e Innovazione tenutosi il 3 giugno 2021
- 121. "Corso regionale AIAC 2021. L'elettrofisiologo tra dubbi e certezze". Responsabile scientifico. Webinar tenutosi il 3-4 giugno 2021.
- 122. "DOACs e cardioversione: come e quando". FAD I DOACs in medicina di emergenza-urgenza. 9 giugno 2021.
- 123. "La cardioversione elettrica della fibrillazione atriale". Moderatore. FAD Cuore e Innovazione tenutosi il 10 giugno 2021
- 124. "Cosa abbiamo appreso sulla cardioversione della fibrillazione atriale". Relatore. "DOACs and Young Cardiologists" tenutosi a Matera il 3-4 settembre 2021.
- 125. "Mappaggio elettroanatomico, RMN ed ICE a confronto nelle aritmie ventricolare in cardiopatia non ischemica". Congresso nazionale AIAC tenutosi a Bologna il 16-17 settembre 2021.
- 126. "Prima è, meglio è...oppure no? Il controllo precoce del ritmo è il nuovo obiettivo?" . Congresso SIC-ANMCO Puglia tenutosi a Bari il 18 settembre 2021.
- 127. "Quando consigliare e quando sconsigliare l'ablazione di fibrillazione atriale persistente". CardioBAT 2021, tenutosi a Trani il 30/10/2021
- 128. "Extrasistoli ventricolari: come e quando trattarle". Webinar Cuore e Innovazione tenurosi il 4 nmorvembre 2021.
- 129. "Aggiornamenti in Medicina e Geriatria". Moderatore. Manfredonia 13 novembre 2021.
- 130. Congresso ANMCO-SIC Puglia 2021. Moderatore. Bari 25 novembre 2021.
- 131. "L'importante è ottimizzare la resincronizzazione". Relatore al congresso Sharing Experience tenutosi a Bari il 9 dicembre 2021
- 132. "La Gestione dei DOACs nel paziente fibrillante". Relatore al Corso "Presente e futuro della terapia anticoagulante" tenutosi a Foggia il 17 dicembre 2021.
- 133. "Fibrillazione atriale nello scompenso cardiaco". Relatore. Il Cuore del Salento

tenutosi a Lecce il 19 febbraio 2022.

- 134. "Focus on: Cuore e Sport". Moderatore. I Martedì del cuore. ANMCO Puglia in...rete. 8 marzo 2022.
- 135. "Terapia anticoagulante post ablazione ?". Relatore. Aggiornamenti in Cardiologia. Foggia. 11 marzo 2022.
- 136. "Esperienze condivise in tema di 'Paziente con FA non databile sottoposto a cardioversione programmata'. Matera. 25 marzo 2022.
- 137. "Il ruolo del monitoraggio remoto tramite device". Relatore. Apulian Heart Failure 2022. Bari. 1 aprile 2022.
- 138. "Trattamento della fibrillazione atriale nel paziente con apnee notturne: pacemaker o ablazione?". Relatore. Trani. 29 aprile 2022.
- 139. "CRT: come identificare i pazienti non responder". Relatore. Cardiomonopoli tenutosi a Monopoli in data 6 maggio 2022.
- 140. "Focus su novità in tema di scompenso cardiaco: terapia non farmacologica". Relatore. Aggiornamenti in cardiologia. Foggia 17 maggio 2022.
- 141. "Focus su terapia anticoagulante orale e antitrombotica". Relatore. Stato dell'arte sulle patologie cardiovascolari. Foggia 28 maggio 2022.
- 142. "Fibrillazione atriale e tachicardie ventricolari: dalla terapia medica a quella interventistica". "Congresso TarHeart: terapia interventistica tra i due mari". Moderatore. Taranto 6 giugno 2022.
- 143. Congresso Nazionale AIAC Associazione Nazionale di Aritmologia e Cardiostimolazione 2022. Moderatore nella sessione Back to School. Bologna 16-17 giugno 2022.
- 144. "Ablazione mediante radiofrequenza della fibrillazione atriale". Congresso "Aggiornamenti in Cardiologia". Foggia 21 settembre 2022.
- 145. "Ischia Cardiologia". Discussant. Ischia 1 ottobre 2022.
- 146. Congresso SIC-ANMCO 2022. Moderatore nella sessione Elettrofisiologia. Bari, 15 ottobre 2022.
- 147. "Life Rhythm 2022". Moderatore nella sessione "Fibrillazione atriale persistente". Bari 21 ottobre 2022.
- 148. "Aritmie ventricolare e scompenso cardiaco: quando pensare all'ablazione prima del defibrillatore". Congresso Sharing Experience 2022. Bari, 29 ottobre 2022.
- 149. "Ablazione della fibrillazione atriale nello scompenso cardiaco: quali indicazioni dalle linee guida?". Congresso Captain Heart 2022. Manfredonia, 28 ottobre 2022
- 150. "Terapia ablativa della fibrillazione atriale: tecniche tradizionali". Congresso "Focus on: ipertensione arteriosa e fibrillazione atriale. Bari, 12 novembre 2022.
- 151. "Lo scompenso cardiaco: terapia ablativa". Congresso "Il cuore del Salento" 2023. Lecce, 11 marzo 2023.
- 152. "Atrial fibrillation screening tools e intelligenza artificiale". Congresso Aritmo Voice 2023. Napoli, 31 marzo 2023.
- 153. "CRT indicazioni, vantaggi, limiti". Congresso Cardio Murgia 2023. Altamura, 13 maggio 2023.
- 154. "Nuove prospettive nel trattamento della aritmie sopraventricolari e ventricolari". Congresso cardio-Le Forum "A. Montinaro". Lecce, 16 giugno 2023.

- 155. "Dalla gestione delle aritmie al monitoraggio remoto". Moderatore. Apulian heart Failure 2023. Bari, 28 giugno 2023.
- 156. "Ablazione dellla fibrillazione atriale: non è mai troppo tardi?". Relatore. Congresso AIAC Nazionale 2023. Bologna, 22 settembre 2023.
- 157. "Linee guida ESC 2022 sulla morte improvvisa nelle cardiomiopatie". Relatore. Congresso AIAC Nazionale 2023. Bologna, 22 settembre 2023.
- 158. "Morte improvvisa: linee guida ESC 2022". Relatore. Congresso regionale SIC-ANMCO 2023. Bari, 13 ottobre 2023.
- 159. Cardio BAT 2023. Moderatore nella sessione Elettrofisiologia. Trani, 21 ottobre 2023.
- 160. "La telemedicina nella gestione del paziente aritmico". Congresso SIC Working Group Telecardiology. Bari, 24 ottobre 2023.
- 161. "New frontiers in electrophysiology of cardiac pacing". Moderatore. Napoli, 10 novembre 2023.
- 162. "La morte improvvisa: la position paper ANMCO". Relatore. Congresso "Il cuore nei sassi 2023". Matera, 11 novembre 2023.
- 163. "Profilo e timng del paziente da candidare ad ablazione transcatetere della fibrillazione atriale". Relatore. Congresso Sharing Experience 2023. Bari, 22 novembre 2023.
- 164. "Club AIAC: discussione di casi clinici". Moderatore. Webinar. 26 febbraio 2024.
- 165. "Cardioversione elettrica: come quando e perché". Relatore. Aritmo Voice 2024. Bari, 15-16 marzo 2024.
- 166. Terapia elettrica dello scompenso cardiaco 2024". Relatore. Congresso ANMCO-SIC 2024. Bari 19 aprile 2024.
- 167. "Ablazione delle tachicardie ventricolari in portatore di ICD". Relatore. Cardio Mix 2024. 10-11 maggio 2024.
- 168. "Club AIAC: discussione di casi clinici". Moderatore. Webinar. 26 febbraio 2024.
- 169. "Extrasistolia ventricolare: terapia medica o ablazione". Relatore. Cardio Manfredonia: controversie in cardiologia. 24 maggio 2024.
- 170. "Le aritmie ventricolari nel cuore (forse) sano". Moderatore. Congresso AIAC Puglia 2024. Bari 31 maggio-1 giugno 2024.
- 171. "Controllo del defibrillatore automatico ed identificazione dei non responder alla CRT". Relatore. Daunia Campus. 3 giugno 2024.
- 172. "Trattamento interventistico elettrofisiologico". Moderatore. Congresso TarHeart failure. Taranto, 7 giugno 2024.
- 173. "Studio e trattamento delle aritmie". Moderatore. Congresso Imaging, cardiochirurgia e cardiologia interventistica. Matera 21 giugno 2022.
- 174. "Ruolo attuale dell'imaging e del mappaggio del substrato come guida all'ablazione della fibrillazione atriale". Relatore. AIAC nazionale. Bologina 18 settembre 2024.
- 175. "Ablazione della fibrillazione atriale nello scompenso cardiaco". Relatore. Advance in clinical cardiology 2024. Foggia, 28 settembre 2024.
- 176. "Nuove linee guida ESC sulla fibrillazione atriale". Relatore. Congresso SIC-ANMCO Puglia-Basilicata 2024. Bari, 11 ottobre 2024.
- 177. "Focus on: le aritmie ventricolari nel cuore (forse) sano". Relatore. Cardio BAT 2024. Trani, 26 ottobre 2024.

Congressi in qualità di discente e

Partecipazione a numerosi congressi nazionali con attestati/crediti ECM ed

### internazionali in qualità di Discente

- "5º Corso nazionale teorico-pratico per medici, ingegneri e infermieri del laboratorio di Aritmologia" tenutosi a Conegliano in data 22-24 ottobre 2008.
- "XIII International Symposium on progress in clinical pacing" tenutosi a Roma dal 2 al 5 dicembre 2008.
- "11th International Workshop in Cardia Arrhythmias" tenutosi a Venezia dal 4 al 7 ottobre 2009.
- 4. "Cuore di donna. Peculiarità cliniche diagnostiche e terapeutiche" tenutosi a Bari in data 18 aprile 2009.
- Corso teorico-pratico "In Hospital CRT training" tenutosi presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria" Spedali Civili di Brescia in data 11-12 febbraio 2010.
- Corso teorico-pratico "Cardiac Resynchronization Therapy: basi teoriche e sessioni pratiche" tenutosi presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria" Spedali Civili di Brescia in data 21-22 giugno 2010.
- Conseguimento in data 22/12/2010 del Master di Elettrofisiologia ed Elettrostimolazione cardiaca tenutosi nel corso del 2010 con lezioni teoriche presso l'Università degli Studi dell'Insubria di Varese e parte pratica presso l'Università degli Studi di Brescia e la Clinica Sant'Ambrogio di Milano. Crediti formativi ECM N° 60.
- 8. Corso di aggiornamento: "Lead extraction: a step by step training program" tenutosi a Pisa in data 15-16 marzo 2011.
- Partecipazione all'Advisory Board: "Approccio multidisciplinare per la gestione delle infezioni correlate ai Cardiovascular Implantable Electronic Device" tenutosi a Bari in data 13 aprile 2011
- Congresso internazionale di aritmologia EHRA Europace 2011 tenutosi a Madrid dal 26 al 29 giugno 2011. Crediti formative N°18.
- 11. 72° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia tenutosi a Roma dal 10 al 12 dicembre 2011.
- 12. Simposio "Approfondimenti in Elettrofisiologia II edizione" tenutosi a Bari in data 10 febbraio 2012
- 13. Workshop dal titolo "I primi 1000 impianti del defibrillatore sottocutaneo: lezioni apprese", tenutosi a Milano in data 2 marzo 2012.
- 14. 9° congresso nazionale AIAC tenutosi a Pisa dal 21 al 23 marzo 2012. **Crediti** *formativi ECM N*° 9.
- 15. Corso di aggiornamento dal titolo "Scenari critici in Pronto Soccorso" tenutosi a Foggia nei giorni 3-10-17-24-31 maggio 2012. *Crediti formativi ECM N*° 20.
- Evento formativo FAD on demand Click ANMCO 2012 43° Congresso Nazionale di Cardiologia ANMCO, seguito in data 4/7/2012. Crediti formativi ECM N° 8.
- 17. "Life Rhythm" tenutosi a Bari in data 27-28/9/2012. *Crediti formativi ECM N*° 8.
- Corso FAD specialista "Fibrillazione atriale e complicanze tromboemboliche: dall'epidemiologia alle strategie terapeutiche" in data 7/10/2012. Crediti formativi ECM N° 6.
- 19. "XV International symposium on progress in clinical pacing" tenutosi a Roma dal 4 al 7 dicembre 2012.
- 10° Congresso Nazionale AIAC 2013 tenutosi a Bologna dal 14 al 16 marzo 2013. Crediti formativi ECM n° 4.

- "La prevenzione dell'ictus nel paziente con fibrillazione atriale: nuove opzioni terapeutiche" tenutosi a Lucera in data 04 Maggio 2013. Relazione dal titolo "dal RE-LY al RE-LYABLE: solidità clinica a lungo termine". Crediti formativi ECM n° 1.
- 22. EHRA 2013 tenutosi ad Atene dal 23 al 26 giugno 2013. Crediti formativi n° 21
- 23. "Percorsi terapeutici cardiologici" tenutosi a Foggia in data 16 ottobre 2013. Crediti formativi ECM n°3.5.
- 24. Corso FAD "Fibrillazione atriale: riscontri clinici ed epidemiologici" in data 22 ottobre 2013. Crediti formativi ECM nº 9
- Progetto formativo ANMCO "Innovazione e progresso nella fibrillazione atriale" tenutosi a Roma in data 12 novembre 2013. Crediti formativi ECM nº 6.
- "Evoluzione delle malattie e dell'organizzazione sanitaria in Capitanata attraverso i secoli" tenutosi a Foggia in data 14 novembre 2013. Crediti formativi ECM n° 4.
- Consensus Conference "Disease Management Optimization nella fibrillazione atriale: gestire il percorso per evitare l'ictus" tenutosi a Bari in data 17 dicembre 2013.
- 28. Corso FAD "Fibrillazione atriale: riscontri clinici ed epidemiologici" seguito in data 23 dicembre 2013. Crediti formativi ECM nº 9.
- Corso FAD "La migliore terapia antiaggregante nello STEMI" seguito in data 29 dicembre 2013. Crediti formative ECM n° 7.5.
- 30. "Sanità e responsabilità professionale" tenutosi a Torremaggiore in data 7 e 8 febbraio 2014. **Crediti formativi ECM n° 11.3.**
- 31. Congresso AIAC Puglia Regionale 2014 "Fibrillazione atriale: aritmia killer per cuore e cervello? Come muoversi tra dubbi e certezze" tenutosi a Bari in data 28 febbraio 2014. Relatore. Crediti formativi ECM nº 1.
- 32. "Gestione dello scompenso cardiaco refrattario alle terapie" tenutosi a Foggia in data 28 febbraio e 29 marzo 2014. Relatore. *Crediti formativi* ECM *n*° 2.
- 33. XI Congresso Nazionale Associazione Italiana Aritmologia Cardiostimolazione (AIAC) tenutosi a Bologna in data 13-14 marzo 2014.
- 34. "Focus universitario sul tema coagulazione" tenutosi a Trani in data 21-22 marzo 2014. Relatore. *Crediti formativi* ECM n° 2.
- 35. "Aggiornamenti in Medicina e Geriatria" tenutosi a Manfredonia in data 3 Ottobre 2014. Relatore. **Crediti formativi ECM nº 1.**
- "Aggiornamenti in Cardiologia Clinica" tenutosi a Foggia in data 15 novembre 2014. Crediti formativi ECM n° 9.
- 37. "Trial Life" tenutosi a Foggia in data 25 novembre 2014. **Crediti formativi ECM** n° 4.7.
- "Problematiche emergenti nella gestione dello scompenso cardiaco cronico" tenutosi a Foggia in data 14 febbraio e 14 marzo 2015. Relatore. Crediti formativi ECM n° 2.
- Congresso AIAC regionale Puglia "II trattamento della aritmie: tra problemi aperti e certezze terapeutiche" tenutosi a Bari in data 26 febbraio 2015. Crediti formativi ECM n° 6.
- "Il paziente cardiologico cronico: percorsi assistenziali tra cardiologo e medico di medicina generale" tenutosi a Foggia in data 28 marzo 2015. Relatore. Crediti formativi ECM nº 0.5.
- Congresso "Cardiolucera 2015" tenutosi a Lucera in data 9 maggio 2015.
   Relazione dal titolo: NAO: luci ed ombre". Relatore. Crediti formativi n° 0.5.
- Congresso AIAC regionale (Associazione Italiana Aritmologia e Cardiostimolazione) dal titolo "Dilemmi in Aritmologia" tenutosi a Bari in data 5 febbraio 2016. Crediti formativi ECM n° 6.

- 43. "Heart Rhythm 2016" tenutosi a San Francisco dal 4 al 7 maggio 2016 a San Francisco.
- 44. "VI e VII incontro con l'esperto" organizzato a Bari in data 20 aprile e 23 maggio 2016. **Crediti formativi ECM n° 10.**
- 45. Evento formativo "Cardiologia della complessità: La cura del paziente Cardiovascolare con più patologie e più terapie" seguito in data 30 maggio 2016. Crediti formativi ECM n° 22.
- Evento formativo "Il Paziente cardiologico nella pratica clinica quotidiana: dal dismetabolismo glicidico, alle nuove terapie, all'appropriatezza prescrittiva" seguito in data 25 luglio 2016. Crediti formativi ECM nº 10
- Evento formativo "La cardioversione elettrica della fibrillazione atriale: aspetti fisiopatologici, clinici e pratici" seguito in data 18 agosto 2016. Crediti formativi ECM n°9.
- 48. Evento formativo "Cardiologia interventistica strutturale nel 2016: ruolo dell'interventistica percutanea" seguito in data 20 agosto 2016. **Crediti formati ECM n° 6.**
- 49. Corso formativo aziendale dal titolo "Corretta codifica SDO. ..." seguito in data 20 ottobre 2016. **Crediti formativi ECM n° 5.6.**
- 50. "Percorsi Diagnostico Terapeutici in Tema di Aritmologia" tenuto a Bari in data 21 ottobre 2016. Relatore. **Crediti formativi ECM nº 1.**
- Corso formativo aziendale dal titolo "BLSD nell'adulto" seguito in data 9 novembre 2016. Crediti formativi ECM nº 10
- 52. "NAO NOW: Minimaster sui NAO" tenutosi a FG il 10 novembre 2016. Crediti formativi ECM n° 7.
- Corso teorico-pratico per certificazione ad impianto di pacemaker leadless "MICRA implanter training program" tenutosi a Pisa in data 21-22 novembre 2016
- "Corso Formativo Aziendale per Dirigenti in materia di Sicurezza sui luoghi di lavoro, ai sensi del D.LGS.81/08" tenutosi a FG il 28-29 novembre 2016. Crediti formativi ECM n° 18.7.
- 55. "Il paziente da sottoporre ad ablazione". Evolution is NAO. Relatore. Lucera, 3 dicembre 2016. **Crediti formative ECM n° 1.**
- 178. III percorso del "77° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia". 18 dicembre 2016. Crediti formativi ECM n° 3.
- Corso formativo aziendale dal titolo "BLSD pediatrico" seguito in data 21 dicembre 2016. Crediti formativi ECM nº 10
- 57. "Excellence in atrial fibrillation" tenutosi a Foggia in data 8 febbraio 2017. Crediti formativi ECM n° 11.2.
- 58. "WORLD SUMMIT ON BRUGADA SYNDROME ABLATION" e tenutosi a SAN DONATO MILANESE dal 16 al 18 Febbraio 2017, Crediti formativi ECM nº 6.
- "Arrhtyhmia live" tenutosi press oil Centro Cardiologico Monzino Milano in data 6-7 aprile 2017
- 60. "Nuove frontiere della terapia cardiovascolare" tenutosi a Foggia in data 29/4/2017. Crediti formativi ECM n° 4.
- Progetto Formativo Aziendale dal titolo "NIV" tenutosi a Foggia in data 3-4/5/2017. Crediti formativi ECM nº 16.
- 62. Congresso "HRS 2017" tenutosi a Chicago dal 10 al 13 maggio 2017.
- 63. Corso FAD "Hypertension and therapeutic management: profile di pazienti ipertesi e strategie terapeutiche". 2/5/2017. **Crediti formativi ECM nº 15.**
- Progetto Formativo Aziendale dal titolo "Progetto Formativo Aziendale teoricopratico in ecografia cardiovascolare base" tenutosi a Foggia in data 26/6/2017.
   Crediti formative ECM nº 15.

- 65. "Follow up del paziente post-SCA" tenutosi a Foggia il 15 settembre 2017. Crediti formativi ECM n° 3.
- 66. Corso FAD n170895 "Il trattamento antiaggregante nei pazienti con sindromi coronariche acute". 16 settembre 2017. **Crediti formativi ECM n° 16.**
- 67. "Aggiornamenti in Medicina e Geriatria" tenutosi a Manfredonia in data 6-7 ottobre 2010. Crediti formativi ECM nº 10.
- 68. "Il defibrillatore sottocutaneo: dalla selezione del paziente all'impianto" tenutosi a Bologna in data 17 ottobre 2017.
- Focus AIAC sulle scelte difficili e quesiti irrisolti, tenutosi a Bari in data 9 novembre 2017. Crediti formativi ECM n° 6.
- 70. "PLACE: Platform of laboratories for advances in cardiac experience" tenutosi a Roma in data 23-24 novembre 2017. **Crediti formativi ECM n° 5.7.**
- 71. Focus AIAC su "Terapia antiaritmica su fibrillazione e flutter atriali: riparliamone". Tenutosi a Roma in data 24/5/2018. **Crediti formativi ECM n° 5.**
- 72. Life Rhythm 2018. Bari 21-22/9/2018. Crediti formativi ECM N° 7.7
- Dislipidemia: rapporto causale con aterosclerosi. Foggia 27/10/2018. Crediti formativi nº 6.
- 74. Terapia antitrombotica nelle SCA. Bologna 11/3/2019. Crediti formativi nº 15.
- 75. "AIAC REMOTO 2019: il controllo/monitoraggio remoto dei dispositivi impiantabili". Bari, 30/5/2019. Relatore. **Crediti ECM n° 1**
- 76. "Decisioni cliniche nel paziente con fibrillazione atriale: parliamone assieme". Bari, 7/6/2019. **Crediti ECM n° 7**
- 77. "EP LIVE 2019". Milano, 18/6/2019. Crediti ECM n°8.4
- 78. "Aritmologia e DOACS Il Meridione che avanza attraversando il Giustizierato di Federico II", tenutosi a Matera in data 18-19/10/2019. Crediti ECM n° 8.
- "Focus on AIAC: terapia antiaritmica nella fibrillazione atriale: quale ruolo oggi?" tenutosi a Bari in data 30/11/2019. Crediti ECM nº 6
- "Il paziente a rischio cardiovascolare: una nuova visione nel trattamento dell'ipertensione e dello scompenso cardiaco". FAD con data crediti 31/12/2019. Crediti ECM nº 20
- 81. "COVID-19, cuore e aritmie". FAD con data crediti 30/4/2020. Crediti ECM n°2.6
- 82. "ASA 120 anni e non sentirli...il Vecchio e il NAO". Manfredonia, 15/2/2020. Crediti ECM n° 5
- 83. "Progetto ALLEANZA: ottimizzazione della terapia farmacologica ed elettrica del paziente con scompenso cardiaco nella Real Life: Up to Date". FAD con data crediti 29/6/2020. **Crediti ECM n° 3**
- 84. "Telecardiologia in era COVID-10: monitoraggio remoto and Co." FAD con data crediti 7/7/2020. Crediti ECM n° 7.2
- 85. "No pain summit Insieme nella gestione del dolore dolore". FAD con data. Crediti 12/10/2020. **Crediti ECM n° 15.**
- "Sharing Experience: condividiamo le esperienze in aritmologia".
   Relatore. 4/12/2020. Crediti ECM n° 1.
- "Malattie respiratorie croniche broncostruttive. Competenze e strumenti per la presa in carico del paziente cronico nell'era del COVID-19". FAD 13/5/2021. Crediti ECM n° 50.
- 88. "La gestione del paziente cardiovascolare nella Real Life: Up to Date 2020". FAD 31/5/2021. **Crediti ECM n° 20.**
- 89. "Ischia Cardiologia–Cuore dell'Isola". Ischia, 1-2/10/2021. Crediti ECM
- "Il percorso diagnostico-terapeutico della fibrillazione cardioversione di fibrillazione atriale". 29/10/2021. Crediti ECM n° 10.
- 91. "Baritmologia2021". Bari, 1/12/2021. Crediti ECM n°7.
- 92. "Presente e futuro della terapia anticoagulante: fibrillazione atriale, tromboembolismo e malattie cardiovascolari" tenutosi a Foggia il 17/12/2021. **Crediti ECM nº 5.3.**
- 93. "Aggiornamenti in Cardiologia: novità in appropriatezza prescrittiva dei bassi dosaggi degli anticoagulanti diretti" tenutosi a Foggia il 11/3/2022. Relatore. **Crediti ECM n° 1**
- 94. "Le apnee notturne nel paziente cardiopatico", tenutosi a Trani il 29/4/2022. Crediti ECM N° 5.2
- 95. "Aggiornamenti in Cardiologia: focus si novità in tema di scompenso cardiaco" Foggia, 17/5/2022. **Crediti ECM nº 4.**

<ul> <li>96. "Cardiomix 2022" – Miscellanea di Cardiologia. Bari, 9 Settembre 2022. Crediti ECM5.6</li> <li>97. "Aggiornamenti in Cardiologia: aggiornamento su nuove linee guidadella fibrillazione atriale". Bari, 9 settembre 2022. Crediti ECM 3</li> <li>98. "Ischia Cardiologia: cuore dell'isola". Congresso 30/9-1/10. Data crediti 29/12/2023. Crediti ECM n° 10.</li> </ul>
99. "Il cuore del Salento 2023". 11/3/2023: Crediti ECM nº 1.
100. "Congresso Regionale AIAC Puglia 2023. Bari, 31/3/2023. Crediti ECM n° 1.
101. "Aritmo Voice 2023". Napoili 1/4/2023. Crediti ECM nº 12.

Foggia, lì 25 ottobre 2024

