

GIANLUCA SAVARESE

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

2006

Perugia, Italia

Specializzazione in Cardiologia, votazione 50/50

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

2002

Perugia, Italia

Laurea in Medicina e Chirurgia, votazione 110/100 Cum Laude

Corsi di Perfezionamento-Collaborazioni con i principali Centri di Elettrofisiologia/Elettrostimolazione Italiani

Iscrizione ad Associazioni scientifiche ANCO ed AIAC

Partecipazione continua a congressi di settore in qualità di Docente e Frequentatore; alcuni rilevanti esempi:

-Partecipazione al corso "Approccio alla Stimolazione Fisiologica! Tenutosi a Ferrara il 30/11/2003 presso il nuovo Arcispedale S. Anna – Direttore Prof. Matteo Bertini

-Partecipazione al Progetto Biomaster organizzato dalla ECM Service Srl, accreditata dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua: "Linee guida-protocolli-procedure-documentazione clinica"; 23/09/2014-28/11/2014 (n. 50 Crediti E.C.M.)

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 17/10/2022

Contratto di pubblico impiego, Dirigente Medico I Livello, presso U.O Cardiologia e Utic Presidio Ospedaliero di Foligno; Titolare di Incarico Professionale di Altissima Professionalità – cod. Ila2 – interno alla Struttura Complessa di Cardiologia e Utic Foligno denominato "Elettrostimolazione" – Laboratorio di Elettrostimolazione cardiaca, consistente in Impianto Pace maker, ICD transvenosi, ICD sottocutanei, PMK wireless, resincronizzazione cardiaca e studi elettrofisiologici.

Trattamento delle aritmie sia ipocinetiche che ipercinetiche e resincronizzazione cardiaca e follow up dei pazienti impiantati. Attività volta al trattamento sia dei pazienti residenti, soprattutto nell'area di naturale afferenza della USLumbria2, ma aperto anche alle altre aree sia della AUSL n. 2 che della AUSL n. 1 che extraregionale – trattasi di attività svolte in sala dedicata con la presenza di infermieri e tecnici di radiologia – con rapporto di lavoro a tempo indeterminato, a tempo pieno (36 ore settimanali).

Dal 01/05/2010 al 16/10/2022

Ex Asl n.3 fino al 31/12/2012 – AuslUmbria2 dal 01/01/2013, Contratto di pubblico impiego, Dirigente Medico I Livello, presso U.O. Cardiologia e Utic Presidio Ospedaliero di Foligno, titolare di Incarico Professionale di Alta Specializzazione – IPAS – denominato

COMPETENZE

- Attività assistenziale cardiologica di base
- Attività unità coronarica
- Ecocardiografia
- Gestione emergenze/urgenze
- Elettrofisiologia ed elettrostimolazione cardiaca

LINGUE E IT SKILLS

- Italiano: Madre lingua
- Inglese: Buono
- Microsoft Office: Word, Power Point, Excel

“ Elettrostimolazione Cardiaca ed Elettrofisiologia Invasiva” – Attività assistenziale presso Servizio di Cardiologia e Unità di Terapia intensiva Cardiologica; elettrofisiologia e elettrostimolazione cardiaca; gestione ambulatorio controllo pacemaker all’Interno della Struttura di Elettrofisiologia ed Elettrostimolazione; impianto di device per elettrostimolazione miocardica definitiva/studi elettrofisiologici (pacemaker mono-bicamerale, biventricolari, AICD, S-ICD, sostituzione di PMK/DICD, studi elettrofisiologici) – attualmente circa 1800 totali; follow-up in pazienti aritmici complessi; controllo diretto/remoto dei dispositivi impiantabili – con rapporto di lavoro a tempo indeterminato a tempo pieno (36 ore settimanali).

Dal 01/07/2009 al 30/04/2010

Ex Asl n.3, contratto pubblico impiego, Dirigente Medico I Livello presso U.O. Cardiologia e Utic Presidio Ospedaliero di Foligno, con rapporto di lavoro a tempo determinato a tempo pieno (36 ore settimanali).

Dal 01/11/2008 al 30/06/2009

Ex Asl n.3, contratto pubblico impiego, Dirigente Medico I Livello presso U.O. Pronto Soccorso e Medicina d’Urgenza Presidio Ospedaliero di Foligno, con rapporto di lavoro a tempo determinato a tempo pieno (36 ore settimanali).

Dal 24/12/2006 al 31/10/2008

Ex Asl n.3, contratto libero professionale, Dirigente Medico I Livello presso U.O. Pronto Soccorso e Medicina d’Urgenza Presidio Ospedaliero di Foligno, con rapporto di lavoro a contratto tempo pieno (36 ore settimanali).

ULTERIORI INCARICHI

-Commissario titolare per la “ Fornitura ed installazione di un Sistema per Angiografia Portatile per il Servizio di Emodinamica”, D.C.S. n. 1335 del 18/11/2010;
-Referente tecnico per attività di supporto per la progettazione tecnica e definizione dei fabbisogni per la Gara Cras “Dispositivi per Impiantabili Attivi (Pacemaker e defibrillatori)”, determinazione dell’amministratore unico Punto Zero del 11/3/2024.

DOCENZE

N. 12 Seminari su “Interpretazione analitica Elettrocardiografica” rivolta a specializzandi in Medicina Interna presso l’Università degli Studi di Perugia” (marzo-ottobre 2022).

PUBBLICAZIONI

Current clinical practice versus remote monitoring recommendations for Cardiovascular Implantable Electronic Devices: A real-world analysis from a remote monitoring database Matteo Bertini, MD, PhD, Antonio D’Onofrio, MD, Marcello Piacenti, MD, Carlo Lavalle, MD, Carmelo La Greca, MD, Claudia Amellone, MD, Paolo Compagnucci, MD, Leonardo Calò, MD, Antonio Rapacciuolo, MD, Vincenzo Ezio Santobuono, MD, Patrizia Pepi, MD, Gianluca Savarese, MD, Erika Taravelli, MD, Vincenzo Russo, MD, Gennaro Vitulano, MD, Francesco Vilella, MD, Francesco Vitali, MD, Nicola Pierucci, MD, Monica Campari, MS, Sergio Valsecchi, PhD, Luca Santini, MD

Performance of a multi-sensor implantable defibrillator algorithm for heart failure monitoring in the presence of atrial fibrillation

Giuseppe Boriani, Matteo Bertini, Michele Manzo, Leonardo Calò, Luca Santini, Gianluca Savarese, Antonio Dello Russo, Vincenzo Ezio Santobuono, Carlo Lavallo, Miguel Viscusi, Claudia Amellone, Raimondo Calvanese, Amato Santoro, Antonio Rapacciuolo, Matteo Ziacchi, Giuseppe Arena, Jacopo F. Imberti, Monica Campari, Sergio Valsecchi, and Antonio D'Onofrio; ESC Europace 2023 00, 1-9

Predicting all-cause mortality by means of a multisensor implantable defibrillator algorithm for heart failure monitoring

Antonio D'Onofrio, Gennaro Vitulano, Leonardo Calò, Matteo Bertini, Luca Santini, Gianluca Savarese, Antonio Dello Russo, Vincenzo Ezio Santobuono, Carlo Lavallo, Miguel Viscusi, Claudia Amellone, Raimondo Calvanese, Amato Santoro, Matteo Ziacchi, Pietro Palmisano, Ennio Pisano, Valter Bianchi, Vincenzo Tavoletta, Monica Campari, Sergio Valsecchi, Giuseppe Boriani; D'Onofrio et al Multisensor HF Monitoring and All-Cause Death; Heart Rhythm, Vol 20, No 7, July 2023

Combination of an implantable defibrillator multi-sensor heart failure index and an apnea index for the prediction of atrial high-rate events

Matteo Bertini, Francesco Vitali, Antonio D'Onofrio, Gennaro Vitulano, Leonardo Calò, Gianluca Savarese, Vincenzo Ezio Santobuono, Antonio Dello Russo, Agostino Mattera, Amato Santoro, Raimondo Calvanese, Giuseppe Arena, Claudia Amellone, Matteo Ziacchi, Pietro Palmisano, Luca Santini, Andrea Mazza, Monica Campari, Sergio Valsecchi, and Giuseppe Boriani; ESC Europace 2023 00, 1-8

The challenging management of cardiac involvement in systemic sarcoidosis.

Andreoli C, Biscottini E, Savarese G, Fortuni F, Helou J, Tutarini C, Quintavalle E, Crusco F, Marchetti F, Scarpignato M. Acta Cardiol. 2022 Jan 24;1-2. doi: 10.1080/00015385.2022.2030553. Online ahead of print. PMID: 35067181

Utilità della visita medico sportiva nella diagnosi di displasia aritmogena del ventricolo destro in soggetto di 49 anni praticante body building light a livello amatoriale

Giovanni BONI, Giovanni CARRERAS, Federico CRUSCO, Gianluca SAVARESE
1 Italian Sports Medicine Federation, Umbria Regional Committee, Perugia, Italy; 2 Electrophysiology and Electrostimulation Service, Department of Cardiology, S. Maria Hospital, Terni, Italy; 3 Department of Radiology, Santa Maria della Misericordia Hospital, Perugia, Italy; 4 Unit of Cardiology, Emergency Department, S. G. Battista Hospital, Foligno, Perugia, Italy
Medicina dello Sport 2021 June;74(2):327-37 DOI: 10.23736/S0025-7826.21.03943-0

Implantable defibrillator-detected heart failure status predicts atrial fibrillation occurrence.Bertini M, Vitali F, Santini L, Tavoletta V, Giano A, Savarese G, Dello Russo A, Santobuono VE, Mattera A, Lavallo C, Amellone C, Pecora D, Calvanese R, Rapacciuolo A, Campari M, Valsecchi S, Calò L. Heart Rhythm. 2022 Jan 20:S1547-5271(22)00035-2. doi: 10.1016/j.hrthm.2022.01.020. Online ahead of print. PMID: 35066184

Single- and multi-site pacing strategies for optimal cardiac resynchronization therapy: impact on device longevity and therapy cost.

D'Onofrio A, Bertini M, Infusino T, D'Arienzo G, Cipolletta L, Bianchi V, Licciardello G, Savarese G, Russo G, Ricciardi D, Manzo M, Fabbri F, Notarstefano P, Santini L, Campari M, Valsecchi S, Forleo GB. J Interv Card Electrophysiol. 2021 Mar;60(2):195-203. doi: 10.1007/s10840-020-00711-3. Epub 2020 Mar 17. PMID: 32185588

Patient acceptance of subcutaneous versus transvenous defibrillator systems: A multi-center experience.

Vicentini A, Bisignani G, De Vivo S, Viani S, Savarese G, Francia P, Celentano E, Checchi L, Carreras G, Santini L, Lamberti F, Ottaviano L, Scalone A, Giorgi D, Lovecchio M, Valsecchi S, Rordorf R; "S-ICD Rhythm Detect" Investigators. J Cardiovasc Electrophysiol. 2022 Jan;33(1):81-89. doi: 10.1111/jce.15297. Epub 2021 Nov 28. PMID: 34797012

Implantable Cardioverter Defibrillator Multisensor Monitoring during Home Confinement Caused by the COVID-19 Pandemic.

Ziacchi M, Calò L, D'Onofrio A, Manzo M, Dello Russo A, Santini L, Giubilato G, Carriere C, Santobuono VE, Savarese G, La Greca C, Arena G, Talarico A, Pisanò E, Giammaria M, Pangallo A, Campari M, Valsecchi S, Diemberger I. *Biology* (Basel). 2022 Jan 12;11(1):120. doi: 10.3390/biology11010120. PMID: 35053117

Effective nonapical left ventricular pacing with quadripolar leads for cardiac resynchronization therapy.

Forleo GB, Schiavone M, Della Rocca D, Solimene F, Schillaci V, Covino G, Sassari M, Savarese G, Donzelli S, Badolati S, Gerosa C, Lavalle C, Gasperetti A, Mitacchione G, Lovecchio M, Valsecchi S, Santini L. *Kardiol Pol*. 2021 Apr 23;79(4):442-448. doi: 10.33963/KP.15882. Epub 2021 Mar 19. PMID: 33750083

Stricter criteria for left bundle branch block diagnosis do not improve response to CRT.

Bertaglia E, Migliore F, Baritussio A, De Simone A, Reggiani A, Pecora D, D'Onofrio A, Rapacciuolo A, Savarese G, Pierantozzi A, Marennà B, Ruffa F, Campari M, Malacrida M, Stabile G. *Pacing Clin Electrophysiol*. 2017 Jul;40(7):850-856. doi: 10.1111/pace.13104. Epub 2017 Jun 30. PMID: 28543265

Magnitude of QRS duration reduction after biventricular pacing identifies responders to cardiac resynchronization therapy.

Coppola G, Ciaramitaro G, Stabile G, D'Onofrio A, Palmisano P, Carità P, Mascioli G, Pecora D, De Simone A, Marini M, Rapacciuolo A, Savarese G, Maglia G, Pepi P, Padeletti L, Pierantozzi A, Arena G, Giovannini T, Caico SI, Nugara C, Ajello L, Malacrida M, Corrado E. *Int J Cardiol*. 2016 Oct 15;221:450-5. doi: 10.1016/j.ijcard.2016.06.203. Epub 2016 Jul 1. PMID: 27414720

Adherence to 2016 European Society of Cardiology guidelines predicts outcome in a large real-world population of heart failure patients requiring cardiac resynchronization therapy.

Stabile G, Pepi P, Palmisano P, D'Onofrio A, De Simone A, Caico SI, Pecora D, Rapacciuolo A, Arena G, Marini M, Pieragnoli P, Badolati S, Savarese G, Maglia G, Iuliano A, Botto GL, Malacrida M, Bertaglia E. *Heart Rhythm*. 2018 Nov;15(11):1675-1682. doi: 10.1016/j.hrthm.2018.04.011. Epub 2018 Apr 14. PMID: 29665405 *Clinical Trial*.

Effects of rosuvastatin on 3-nitrotyrosine and aortic stiffness in hypercholesterolemia.

Pirro M, Schillaci G, Mannarino MR, Savarese G, Vaudo G, Siepi D, Paltriccina R, Mannarino E. *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2007 Jul;17(6):436-41. doi: 10.1016/j.numecd.2006.02.009. Epub 2006 Jul 7. PMID: 17134956 *Clinical Trial*.

Metabolic syndrome is associated with aortic stiffness in untreated essential hypertension.

Schillaci G, Pirro M, Vaudo G, Mannarino MR, Savarese G, Pucci G, Franklin SS, Mannarino E. *Hypertension*. 2005 Jun;45(6):1078-82. doi: 10.1161/01.HYP.0000165313.84007.7d. Epub 2005 May 2. PMID: 15867139

Relation between renal function within the normal range and central and peripheral arterial stiffness in hypertension.

Schillaci G, Pirro M, Mannarino MR, Pucci G, Savarese G, Franklin SS, Mannarino E. *Hypertension*. 2006 Oct;48(4):616-21. doi: 10.1161/01.HYP.0000240346.42873.f6. Epub 2006 Sep 4. PMID: 16952976

Age-specific relationship of aortic pulse wave velocity with left ventricular geometry and function in hypertension.

Schillaci G, Mannarino MR, Pucci G, Pirro M, Helou J, Savarese G, Vaudo G, Mannarino E. Hypertension. 2007 Feb;49(2):317-21. doi: 10.1161/01.HYP.0000255790.98391.9b. Epub 2007 Jan 2. PMID: 17200433

Effects of rosuvastatin on 3-nitrotyrosine and aortic stiffness in hypercholesterolemia
Matteo Pirro, Giuseppe Schillaci, Massimo Raffaele Mannarino, Gianluca Savarese, Gaetano Vaudo, Donatella Siepi, Rita Paltriccina, Elmo Mannarino; Elsevier; Nutrition, Metabolism & Cardiovascular Diseases (2007) 17, 436e441

Impact of treatment with protease inhibitors on aortic stiffness in adult patients with human immunodeficiency virus infection.

Schillaci G, De Socio GV, Pirro M, Savarese G, Mannarino MR, Baldelli F, Stagni G, Mannarino E. Arterioscler Thromb Vasc Biol. 2005 Nov;25(11):2381-5. doi: 10.1161/01.ATV.0000183744.38509.de. Epub 2005 Aug 25. PMID: 16123321 Clinical Trial.

Attenuation of inflammation with short-term dietary intervention is associated with a reduction of arterial stiffness in subjects with hypercholesterolaemia.

Pirro M, Schillaci G, Savarese G, Gemelli F, Mannarino MR, Siepi D, Bagaglia F, Mannarino E. Eur J Cardiovasc Prev Rehabil. 2004 Dec;11(6):497-502. doi: 10.1097/01.hjr.0000152243.51327.2a. PMID: 15580061 Clinical Trial.

Low-grade systemic inflammation impairs arterial stiffness in newly diagnosed hypercholesterolaemia.

Pirro M, Schillaci G, Savarese G, Gemelli F, Vaudo G, Siepi D, Bagaglia F, Mannarino E Eur J Clin Invest. 2004 May; 34(5):335-41.

