

CURRICULUM VITAE



Luigi Giannelli , MD

Data di nascita	Feb. 23, 1985
Luogo di nascita	Putignano (BA) , Italy
Posizione lavorativa attuale	Consulente Cardiologo/ IRCCS Policlinico San Donato
Campi di interesse	Elettrofisiologia; Pacing cardiaco; Terapia di resincronizzazione cardiac; Ablazione della fibrillazione atriale. Sistemi di mappaggio non fluoroscopico. Sindromi aritmogene.
Contatti	Indirizzo : E-mail:

FORMAZIONE

Laurea in Medicina e Chirurgia e 24/07/2009. Facoltà di medicina e chirurgia c/o Università Vita-Salute San Raffaele . **Tesi : “ La fibrillazione atriale come prima manifestazione clinica della sindrome di Brugada.”**
Votazione finale : 110/110 e lode .

Abilitazione alla professione medica 2010 . **Votazione finale : 90/90 e lode.**

Specializzazione in malattie dell'apparato cardiovascolare 30/07/2016. Facoltà di medicina e chirurgia - Università di Ferrara **Votazione finale 50/50 e lode**

Scuola Superiore 1998-2003. Maturità classica - Liceo Classico Quinto Orazio Flacco - Bari
Votazione Finale : 100/100 e lode .

Esperienza clinica

Dec. 2009 – 2010 Terapia intensiva coronarica , Arcispedale Sant'Anna di Ferrara, direttore: Prof. Claudio Ceconi

2010 – 2011 Laboratorio di ecocardiografia , Arcispedale Sant'Anna di Ferrara, direttore: Dr. Donato Mele.

2011 – 2013 Maria Cecilia Hospital,Cotignola-RA, Reparto di elettrofisiologia; direttore: Prof. Carlo Pappone.

2013 – 2014	Maria Cecilia Hospital, Cotignola-RA, Reparto di elettrofisiologia; direttore: Prof. Carlo Pappone.
2015 – 2016	Arcispedale Sant'Anna di Ferrara, direttore: Prof. Gianluca Campo
2016 – 2019	IRCCS Policlinico San Donato Reparto di elettrofisiologia: direttore prof Carlo Pappone.

Publicazioni scientifiche

Comparable clinical characteristics in Brugada syndrome patients harboring SCN5A or novel SCN10A variants.

Monasky MM, Micaglio E, Vicedomini G, Locati ET, Ciconte G, **Giannelli L**, Giordano F, Crisà S, Vecchi M, Borrelli V, Ghiroldi A, D'Imperio S, Di Resta C, Benedetti S, Ferrari M, Santinelli V, Anastasia L, **Pappone C**.

Europace. 2019 Jun 10. pii: euz186. doi: 10.1093/europace/euz186. [Epub ahead of print]



Novel SCN5A Frameshift Mutation in Brugada Syndrome Associated With Complex Arrhythmic Phenotype.

Micaglio E, Monasky MM, Ciconte G, Vicedomini G, Conti M, Mecarocci V, **Giannelli L**, Giordano F, Pollina A, Saviano M, Pozzi PR, Di Resta C, Benedetti S, Ferrari M, Santinelli V, **Pappone C**.

Front Genet. 2019 Jun 6;10:547. doi: 10.3389/fgene.2019.00547. eCollection 2019.



Unusual response to ajmaline test in Brugada syndrome patient leads to extracorporeal membrane oxygenator support.

Ciconte G, Monasky MM, Vicedomini G, Borrelli V, **Giannelli L**, **Pappone C**.

Europace. 2019 Jun 3. pii: euz139. doi: 10.1093/europace/euz139. [Epub ahead of print] No abstract available.

SCN5A Nonsense Mutation and NF1 Frameshift Mutation in a Family With Brugada Syndrome and Neurofibromatosis.

Micaglio E, Monasky MM, Ciconte G, Vicedomini G, Conti M, Mecarocci V, **Giannelli L**, Giordano F, Pollina A, Saviano M, Crisà S, Borrelli V, Ghiroldi A, D'Imperio S, Di Resta C, Benedetti S, Ferrari M, Santinelli V, Anastasia L, **Pappone C**.

Front Genet. 2019 Feb 15;10:50. doi: 10.3389/fgene.2019.00050. eCollection 2019.

Multipoint left ventricular pacing improves response to cardiac resynchronization therapy with and without pressure-volume loop optimization: comparison of the long-term efficacy of two different programming strategies.

Ciconte G, Čalović Ž, McSpadden LC, Ryu K, Mangual J, Caporaso I, Baldi M, Saviano M, Cuko A, Vitale R, Conti M, **Giannelli L**, Vicedomini G, Santinelli V, **Pappone C**.

J Interv Card Electrophysiol. 2019 Mar;54(2):141-149. doi: 10.1007/s10840-018-0480-6. Epub 2018 Nov 27.

[General Anesthesia Attenuates Brugada Syndrome Phenotype Expression: Clinical Implications From a Prospective Clinical Trial.](#)

Ciconte G, Santinelli V, Brugada J, Vicedomini G, Conti M, Monasky MM, Borrelli V, Castracane W, Aloisio T, **Giannelli L**, Di Dedda U, Pozzi P, Ranucci M, **Pappone C**.

JACC Clin Electrophysiol. 2018 Apr;4(4):518-530. doi: 10.1016/j.jacep.2017.11.013. Epub 2018 Feb 13.

Assessing the Malignant Ventricular Arrhythmic Substrate in Patients With Brugada Syndrome.

Pappone C, Ciconte G, Manguso F, Vicedomini G, Mecarocci V, Conti M, **Giannelli L**, Pozzi P, Borrelli V, Menicanti L, Calovic Z, Della Ratta G, Brugada J, Santinelli V.

J Am Coll Cardiol. 2018 Apr 17;71(15):1631-1646. doi: 10.1016/j.jacc.2018.02.022.

Clinical Outcome of Electrophysiologically Guided Ablation for Nonparoxysmal Atrial Fibrillation Using a Novel Real-Time 3-Dimensional Mapping Technique: Results From a Prospective Randomized Trial.

Pappone C, Ciconte G, Vicedomini G, Mangual JO, Li W, Conti M, **Giannelli L**, Lipartiti F, McSpadden L, Ryu K, Guazzi M, Menicanti L, Santinelli V.

Circ Arrhythm Electrophysiol. 2018 Mar;11(3):e005904. doi: 10.1161/CIRCEP.117.00590

Electrical Substrate Elimination in 135 Consecutive Patients With Brugada Syndrome.

Pappone C, Brugada J, Vicedomini G, Ciconte G, Manguso F, Saviano M, Vitale R, Cuko A, **Giannelli L**, Calovic Z, Conti M, Pozzi P, Natalizia A, Crisà S, Borrelli V, Brugada R, Sarquella-Brugada G, Guazzi M, Frigiola A, Menicanti L, Santinelli V.

Circ Arrhythm Electrophysiol. 2017 May;10(5):e005053. doi: 10.1161/CIRCEP.117.005053.

Brugada Syndrome Phenotype Elimination by Epicardial Substrate Ablation.

Brugada J, **Pappone C**, Berruezo A, Vicedomini G, Manguso F, Ciconte G, **Giannelli L**, Santinelli V.

Circ Arrhythm Electrophysiol. 2015 Dec;8(6):1373-81. doi: 10.1161/CIRCEP.115.003220. Epub 2015 Aug 19.

Response to letter regarding article, "Wolff-Parkinson-White syndrome in the era of catheter ablation: insights from a registry study of 2169 patients".

Pappone C, Vicedomini G, Manguso F, Saviano M, Baldi M, **Pappone A**, Ciaccio C, **Giannelli L**, Ionescu B, Petretta A, Vitale R, Cuko A, Calovic Z, Fundaliotis A, Moscatiello M, Tavazzi L, Santinelli V.

Circulation. 2015 May 19;131(20):e499. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.114.014534. No abstract available.

Improving cardiac resynchronization therapy response with multipoint left ventricular pacing: Twelve-month follow-up study.

Pappone C, Čalović Ž, Vicedomini G, Cuko A, McSpadden LC, Ryu K, Jordan CD, Romano E, Baldi M, Saviano M, **Pappone A**, Vitale R, Catalano C, Ciaccio C, **Giannelli L**, Ionescu B, Petretta A, Fragakis N, Fundaliotis A, Tavazzi L, Santinelli V.

Heart Rhythm. 2015 Jun;12(6):1250-8. doi: 10.1016/j.hrthm.2015.02.008. Epub 2015 Feb 9.

PMID:

Multipoint left ventricular pacing in a single coronary sinus branch improves mid-term echocardiographic and clinical response to cardiac resynchronization therapy.

Pappone C, Čalović Ž, Vicedomini G, Cuko A, McSpadden LC, Ryu K, Romano E, Baldi M, Saviano M, **Pappone A**, Ciaccio C, **Giannelli L**, Ionescu B, Petretta A, Vitale R, Fundaliotis A, Tavazzi L, Santinelli V.

J Cardiovasc Electrophysiol. 2015 Jan;26(1):58-63. doi: 10.1111/jce.12513. Epub 2014 Sep 19.

PMID:

Wolff-Parkinson-White syndrome in the era of catheter ablation: insights from a registry study of 2169 patients.

Pappone C, Vicedomini G, Manguso F, Saviano M, Baldi M, **Pappone A**, Ciaccio C, **Giannelli L**, Ionescu B, Petretta A, Vitale R, Cuko A, Calovic Z, Fundaliotis A, Moscatiello M, Tavazzi L, Santinelli V.

Circulation. 2014 Sep 2;130(10):811-9. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.114.011154. Epub 2014 Jul 22.

PMID:

Ventricular fibrillation in lone atrial fibrillation as clinical manifestation of latent Brugada syndrome: Usefulness of flecainide testing.

Pappone C, Vicedomini G, Petretta A, **Giannelli L**, Cuko A, Santinelli V.

HeartRhythm Case Rep. 2015 Jun 6;1(5):285-289. doi: 10.1016/j.hrchr.2015.02.013. eCollection 2015 Sep. No abstract available.

PMID:

Multipoint left ventricular pacing improves acute hemodynamic response assessed with pressure-volume loops in cardiac resynchronization therapy patients.

Pappone C, Čalović Ž, Vicedomini G, Cuko A, McSpadden LC, Ryu K, Romano E, Saviano M, Baldi M, **Pappone A**, Ciaccio C, **Giannelli L**, Ionescu B, Petretta A, Vitale R, Fundaliotis A, Tavazzi L, Santinelli V.

Heart Rhythm. 2014 Mar;11(3):394-401. doi: 10.1016/j.hrthm.2013.11.023. Epub 2013 Nov 28.

PMID:

Risk of malignant arrhythmias in initially symptomatic patients with Wolff-Parkinson-White syndrome: results of a prospective long-term electrophysiological follow-up study.

Pappone C, Vicedomini G, Manguso F, Baldi M, **Pappone A**, Petretta A, Vitale R, Saviano M, Ciaccio C, **Giannelli L**, Calovic Z, Tavazzi L, Santinelli V.

Circulation. 2012 Feb 7;125(5):661-8. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.111.065722. Epub 2012 Jan 3.

The atrial fibrillation ablation pilot study: a European Survey on Methodology and results of catheter ablation for atrial fibrillation conducted by the European Heart Rhythm Association.

Arbelo E, Brugada J, Hindricks G, Maggioni AP, Tavazzi L, Vardas P, Laroche C, Anselme F, Inama G, Jais P, Kalarus Z, Kautzner J, Lewalter T, Mairesse GH, Perez-Villacastin J, Riahi S, Taborsky M, Theodorakis G, Trines SA; Atrial Fibrillation Ablation Pilot Study Investigators.

Eur Heart J. 2014 Jun 7;35(22):1466-78. doi: 10.1093/eurheartj/ehu001. Epub 2014 Jan 31.

Irrigated-tip magnetic catheter ablation of AF: a long-term prospective study in 130 patients.

Pappone C, Vicedomini G, Frigoli E, **Giannelli L**, Ciaccio C, Baldi M, Zuffada F, Saviano M, **Pappone A**, Crisà S, Petretta A, Santinelli V.

Heart Rhythm. 2011 Jan;8(1):8-15. doi: 10.1016/j.hrthm.2010.09.074. Epub 2010 Sep 29.

Radiofrequency catheter ablation and antiarrhythmic drug therapy: a prospective, randomized, 4-year follow-up trial: the APAF study.

Pappone C, Vicedomini G, Augello G, Manguso F, Saviano M, Baldi M, Petretta A, **Giannelli L**, Calovic Z, Guluta V, Tavazzi L, Santinelli V.

Circ Arrhythm Electrophysiol. 2011 Dec;4(6):808-14. doi: 10.1161/CIRCEP.111.966408. Epub 2011 Sep 23.

ESC-EURObservational Research Programme: the Atrial Fibrillation Ablation Pilot Study, conducted by the European Heart Rhythm Association.

Arbelo E, Brugada J, Hindricks G, Maggioni A, Tavazzi L, Vardas P, Anselme F, Inama G, Jais P, Kalarus Z, Kautzner J, Lewalter T, Mairesse G, Perez-Villacastin J, Riahi S, Taborsky M, Theodorakis G, Trines S; Atrial Fibrillation Ablation Pilot Study Investigators.
Europace. 2012 Aug;14(8):1094-103. Epub 2012 May 24.

PMID:

Atrial fibrillation detection using a novel three-vector cardiac implantable monitor: the atrial fibrillation detect study.

Ciconte G, Saviano M, **Giannelli** L, Calovic Z, Baldi M, Ciaccio C, Cuko A, Vitale R, Giacobelli D, Conti M, Lipartiti F, Giordano F, Maresca F, Moscatiello M, Vicedomini G, Santinelli V, **Pappone** C.
Europace. 2017 Jul 1;19(7):1101-1108. doi: 10.1093/europace/euw181.

Personal Skills

Lingua Madre:	Italiano
Lingue straniere:	Ottima padronanza della lingua inglese, scritta e parlata
IT skills:	Patentino ECDL conseguito nel 1998. Conoscenza delle piattaforme IT e Wordpress
Hobbies:	Vela; Modellismo