

Curriculum Vitae del Dottor Alessandro Paoletti Perini

- Nato a Firenze il 9 Luglio 1977
- Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Firenze nel 2006, con il massimo dei voti e lode.
- Specializzato in Cardiologia presso l'Università degli Studi di Firenze nel 2009, con il massimo dei voti e lode.
- Dottore di Ricerca in Scienze Cliniche, indirizzo in "Fisiopatologia dell'Invecchiamento", titolo conseguito presso l'Università degli Studi di Firenze il 7 Marzo 2014.
- Medico frequentatore presso l'Unità di Aritmologia dell'Università di Firenze da Gennaio 2010 a Settembre 2016.
- Research Fellow presso il Texas Cardiac Arrhythmic Institute (TCAI), diretto dal Dottor Andrea Natale (Austin, Texas, USA) da Gennaio a Marzo 2013.
- Coordinatore di Ricerca e Co-Investigatore per l'Università di Firenze dei trial internazionali MADIT-CRT, MADIT-RIT e dello studio internazionale MADIT-CRT LIFR, pubblicati sul *New England Journal of Medicine*.
- Diploma "Advanced Cardiac Life Support" conseguito nel 2009 e rinnovato nel 2013.
- Certificazione di competenza in ecografia cardiaca trans-toracica rilasciata dalla Società Italiana di Ecocardiografia, conseguita nel 2010 e rinnovata nel 2016.
- Certificazione europea di competenza di I livello nella gestione dei dispositivi cardiaci impiantabili rilasciata dalla Società Europea di Aritmologia (EHRA), conseguita a Giugno 2015
- Ottima conoscenza dell'Inglese orale scritto ed orale, buona conoscenza del Francese scritto e orale.

Settori di interesse prevalente

- aritmie cardiache (bradiaritmie e tachiaritmie);
- fibrillazione atriale
- insufficienza cardiaca cronica, in particolare insufficienza cardiaca sistolica severa.
- ecocardiografia trans-toracica 2D e 3D; ecocardiografia TDI e speckle-tracking
- gestione di dispositivi impiantati per la cura o la diagnosi (pace-maker, defibrillatori impiantati, dispositivi per la resincronizzazione elettrica cardiaca, dispositivi impiantati loop-recorder)
- ricerca clinica nel campo dell'insufficienza cardiaca avanzata e in quello delle malattie aritmiche, con partecipazione come relatore ai principali congressi internazionali

Lista delle Pubblicazioni

1. Mori F, Oddo A, Fabbri V, **Perini AP***, Stefano PL, Taddei GL. **Endocardial blood cyst: a rare site and age of presentation**. Echocardiography. 2011 Mar;28(3):E50-2.
*corresponding Author
2. Porciani CM, Lilli A, Cappelli F, Pappone A, **Perini AP**, Pieragnoli P, Ricciardi G, Rao CM, Prinzen FW, Michelucci A, Padeletti L. **Echo/Doppler-derived time intervals are able to predict left ventricular reverse remodeling after cardiac resynchronization therapy**. J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2010 Mar;11(3):157-63.
3. Porciani MC, Rao CM, Mochi M, Cappelli F, Bongiorno G, **Perini AP**, Lilli A, Ricciardi G, Hashtroudi L, Silvestri P, Barold SS, Padeletti L. **A real-time three-dimensional echocardiographic validation of an intracardiac electrogram-based method for optimizing cardiac resynchronization therapy**. Pacing Clin Electrophysiol. 2008 Jan;31(1):56-63.
4. Lilli A, Ricciardi G, Porciani MC, **Perini AP**, Pieragnoli P, Musilli N, Colella A, Del Pace S, Michelucci A, Turreni F, Sassara M, Achilli A, Barold SS, Padeletti L. **Cardiac resynchronization therapy: gender related differences in left ventricular reverse remodeling**. Pacing Clin Electrophysiol. 2007 Nov;30(11):1349-55.
5. Porciani MC, Rao CM, **Perini AP**, Lilli A, Pieragnoli P, Padeletti L. **Real-time 3-dimensional transthoracic echocardiography improves the diagnosis of isolated ventricular noncompaction**. J Ultrasound Med. 2007 Apr;26(4):551-3.
6. Padeletti L, Innocenti L, **Paoletti Perini A***, Gronda E. **Arrhythmic complication in cardiorenal syndrome**. Heart Fail Rev. 2011 Nov;16(6):569-73. Review.
*corresponding Author
7. Padeletti L, Mascioli G, **Perini AP***, Grifoni G, Perrotta L, Marchese P, Bontempi L, Curnis A. **Critical appraisal of cardiac implantable electronic devices: complications and management**. Med Devices (Auckl). 2011;4:157-67.
*corresponding Author
8. Padeletti L, **Perini AP**, Mele D. **The SMART-AV study**. G Ital Cardiol (Rome). 2011 Feb;12(2):85-92. Italiano.
9. Padeletti L, **Paoletti Perini A***, Gronda E. **Cardiac resynchronization therapy: the issue of non-response**. Heart Fail Rev. 2012 Jan;17(1):97-105. Review.
*corresponding Author
10. Padeletti L, Pieragnoli P, Ricciardi G, Perrotta L, **Perini AP**, Grifoni G, Ricceri I, Padeletti M, Lionetti V, Valsecchi S. **Larger interventricular conduction time enhances mechanical response to resynchronization therapy**. Pacing Clin Electrophysiol. 2013 Apr;36(4):416-23.
11. Morani G, Gasparini M, Zanon F, Casali E, Spotti A, Reggiani A, Bertaglia E, Solimene F, Molon G, Accogli M, Tommasi C, **Paoletti Perini A**, Ciardiello C, Padeletti L. **Cardiac resynchronization therapy-defibrillator improves long-term survival compared with cardiac resynchronization therapy-pacemaker in patients with a class IA indication for cardiac resynchronization therapy: data from the Contak Italian Registry**. Europace. 2013 Feb; 15: 1273-1279.
12. **Paoletti Perini A***, Bartolini S, Pieragnoli P, Ricciardi G, Perrotta L, Valleggi A, Vergaro G, Michelotti F, Boggian G, Sassone B, Mascioli G, Emdin M, Padeletti L. **CHADS₂ and CHA₂DS₂-VASc scores to**

predict morbidity and mortality in heart failure patients candidates to cardiac resynchronization therapy. *Europace*. 2014 Jan;16(1):71-80.

***corresponding Author**

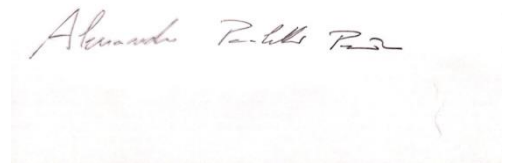
13. Di Biase L, **Paoletti Perini A**, Mohanty P, Goldenberg AS, Grifoni G, Santangeli P, Santoro F, Sanchez JE, Horton R, Joseph Gallinhouse G, Conti S, Mohanty S, Bailey S, Trivedi C, Garg A, Grogan AP, Wallace DT, Padeletti L, Reddy V, Jais P, Haïssaguerre M, Natale A. **Visual, tactile, and contact force feedback: Which one is more important for catheter ablation? Results from an in vitro experimental study.** *Heart Rhythm*. 2014 Mar;11(3):506-13.
14. Altman RK, Proietti R, Barrett CD, **Paoletti Perini A**, Santangeli P, Danik SB, Di Biase L, Natale A. **Management of refractory atrial fibrillation post surgical ablation.** *Ann Cardiothorac Surg*. 2014 Jan;3(1):91-7.
15. Santoro F, Di Biase L, Hranitzky P, Sanchez J, Santangeli P, **Paoletti Perini A**, Burkhardt D, Natale A. **Ventricular fibrillation triggered by PVCs from papillary muscles: clinical features and ablation.** *J Cardiovasc Electrophysiol*. 2014 Nov; 25:1158-1164.
16. Santoro F, Di Biase L, Hranitzky P, Sanchez JE, Santangeli P, **Perini AP**, Burkhardt JD, Natale A. **Ventricular tachycardia originating from the septal papillary muscle of the right ventricle: electrocardiographic and electrophysiological characteristics.** *J Cardiovasc Electrophysiol*. 2015 Feb;26(2):145-50.
17. Attanà P, **Paoletti Perini A***, Votta CD, Cappelli F, Pieragnoli P, Ricciardi G, Nesti M, Giomi A, Sacchi S, Chiostrì M, Padeletti L. **QRS duration in left bundle branch block does not affect left ventricular twisting in chronic systolic heart failure.** *Clin Physiol Funct Imaging*. 2015; 35(6):436-442. ***corresponding Author**
18. Bani R, Checchi L, Cartei S, Pieragnoli P, Ricciardi G, **Paoletti Perini A**, Padeletti M, Michelotti F, Michelucci A, Mascioli G, Padeletti L. **Simplified Selvester Score: a practical electrocardiographic instrument to predict response to CRT.** *J Electrocardiol*. 2015 Jan-Feb;48(1):62-8.
19. Cappelli F, Baldasseroni S, Bergesio F, Perlini S, Salinaro F, Padeletti L, Attanà P, **Paoletti Perini A**, Moggi Pignone A, Grifoni E, Fabbri A, Marchionni N, Gensini GF, Perfetto F. **Echocardiographic and Biohumoral Characteristics in Patients With AL and TTR Amyloidosis at Diagnosis.** *Clin Cardiol*. 2015 Feb;38(2):69-75.
20. Pieragnoli P, **Paoletti Perini A**, Checchi L, Carrassa G, Giomi A, Carrai P, Michelucci A, Padeletti L, Ricciardi G. **Cryoablation of typical AVNRT: younger age and administration of bonus ablation favor long-term success.** *Heart Rhythm*. 2015; 12(10):2125-2131.
21. Santoro F, Di Biase L, Trivedi C, Burkhardt JD, **Paoletti Perini A**, Sanchez J, Horton R, Mohanty P, Mohanty S, Baj R, Santangeli P, Lakkireddy D, Reddy M, Elay CSm Hongo R, Beheiry S, Hao S, Schweikert RA, Viles-GonzalezJ, Fassini G, Casella M, Dello Russo A, Tondo C, Natale A. **Impact of uncontrolled Hypertension on atrial fibrillation ablation outcome.** *J Am Coll Cardiol: Clinical Electrophysiology* 2015; June 1 (3):164-173.
22. Guaricci AI, Santoro F, **Paoletti Perini A**, Ioffredo L, Trivedi C, Pontone G, Di Biase M, Brunetti ND. **Correlations between NT-proBNP, outcome and haemodynamics in patients with septic shock.** *Acta Cardiol* 2015; 70(5):545-552.
23. Sacchi S, **Perini AP**, Attanà P, Grifoni G, Chiostrì M, Ricciardi G, Pieragnoli P, Padeletti L. **Assessment of Myocardial Contractility by Sonr Sensor in Patients Undergoing Cardiac Resynchronization Therapy.** *Pacing Clin Electrophysiol*. 2015 Dec 8. doi: 10.1111/pace.12795. [Epub ahead of print] PMID: 26644068
24. Edgerton Z, **Perini AP***, Horton R, Trivedi C, Santangeli P, Bai R, Gianni C, Mohanty S, Burkhardt JD, Gallinhouse GJ, Sanchez JE, Bailey S, Maegen L, Biase LD, Santoro F, Price J, Natale A. **Hybrid**

Procedure (Endo/Epicardial) Versus Standard Manual Ablation in Patients Undergoing Ablation of Long-Standing Persistent Atrial Fibrillation: Results From a Single Center. J Cardiovasc Electrophysiol. 2016 May;27(5):524-30. *** Co-first Author**

25. **Paoletti Perini A, Sacchi S, Votta CD, Lilli A, Attanà P, Pieragnoli P, Ricciardi G, Bani R, Padeletti L. Left ventricular rotational dyssynchrony before cardiac resynchronization therapy: a step forward into ventricular mechanics.** J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2016 Jul;17(7):469-77.

Alessandro Paoletti Perini, MD, PhD
Via Jacopo Nardi 50, 50132 Firenze
Telefono 0039-055-243754
Cellulare 0039-340/6901168
e-mail: apaolettip@hotmail.com
e-mail (indirizzo alternativo): apaolettip@libero.it

**In truth,
Alessandro Paoletti Perini**

A handwritten signature in cursive script, reading "Alessandro Paoletti Perini", is written on a light-colored, textured background that appears to be a piece of paper or a scan of a document.