



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Paolo De Filippo
Data e luogo di nascita	27/11/1971, Seriate (BG)
E-mail	pdefilippo@asst-pg23.it

## SETTORI DI COMPETENZA

Elettrofisiologia ed Elettrostimolazione Cardiaca con specifiche competenze nella diagnosi e trattamento sia farmacologico che interventistico delle aritmie sia nel paziente adulto che nel paziente pediatrico.

## ESPERIENZA LAVORATIVA

<b>2014-oggi</b>	Responsabile dell'USS di Elettrofisiologia ed Elettrostimolazione del Dipartimento Cardiovascolare dell'Ospedale Papa Giovanni XXIII - Bergamo.
<b>2012-2013</b>	Referente dell'USS di Elettrofisiologia ed Elettrostimolazione del Dipartimento Cardiovascolare degli Ospedali Riuniti di Bergamo.
<b>2005-2011</b>	Dirigente Medico di I livello, presso l'U.S.C. Cardiologia I con specifica competenza in elettrofisiologia ed elettrostimolazione cardiaca .
<b>2009-2010</b>	Svolge attività di consulenza, con mandato della DAZ degli OORR di Bergamo, c/o il laboratorio di elettrofisiologia ed elettrostimolazione del II Presidio Ospedaliero "Alessandro Manzoni" di Lecco. Ù

## ESPERIENZE DI RICERCA CLINICA E TECNICA

<b>ATTUALMENTE</b>	Partecipa allo sviluppo tecnico e delle modalità di impianto del nuovo sistema di defibrillazione completamente extracardiaco svolgendo attività di proctorship nazionale ed internazionale. Partecipa allo sviluppo tecnico di un sistema mappaggio elettroanatomico cardiaco usato dalla maggior parte dei laboratori di elettrofisiologia nazionali ed internazionali Principal Investigator per l'Ospedale Papa Giovanni XXIII degli studi clinici internazionali inerenti l'elettrofisiologia ed elettrostimolazione cardiaca (REFINE, UNTOCHED, etc) Membro dello Steering Committee e Responsabile del Centro di coordinamento del Registro Pediatrico Europeo di Ablazione trans-catetere (EUROPA REGISTRY). Membro dell'Area "Resincronizzazione Cardiaca" della Associazione Italiana Aritmologia Cardiaca (AIAC)
<b>2014-2016</b>	Partecipa alla ideazione e messa a punto di un nuovo metodo per la stratificazione del rischio aritmico nei pazienti con Sindrome di Brugada

- 2009-2010** Partecipa allo sviluppo di un nuovo sistema mappaggio elettroanatomico cardiaco che verrà usato successivamente dalla maggior parte dei laboratori di elettrofisiologia internazionali, con esperimenti su modelli animali presso Università Statunitensi ed Europee.
- 2005** Partecipa alla ideazione e messa a punto di un nuovo metodo per la stimolazione fisiologica del fascio di His e per la stimolazione cardiaca permanente per il paziente pediatrico

## ATTIVITA' DIDATTICA

- ATTUALMENTE** Faculty dell'Interventional EP Curriculum: Pediatric & Congenital Module diretto dal Prof. J. Brugada - Barcellona, Bergamo, Leiden, Londra  
Direttore dell'International Workshop on Arrhythmia Management in Pediatric and Congenital Heart Disease - Bergamo
- 2012** Attività di docenza e tutoring al "Master di Elettrofisiologia di II livello" dell'Università dell'Insubria
- 2007-2008** Attività di docenza per il "Mater Universitario di II livello Innovazione in Chirurgia" dell'Università di bioingegneria del Politecnico di Milano

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2018** Riconoscimento del titolo di fellow (FAIAC) per il contributo di alto livello scientifico da parte della Società Italiana di Aritmologia e Cardiolazione
- 2011** Certificazione in Elettrofisiologia interventistica: "Invasive Cardiac Electrophysiology" dell'European Heart Rhythm Association (EHRA)
- 2004** Diploma di Specializzazione in Cardiologia presso la Scuola di Specializzazione in Cardiologia dell'Università degli studi di Pavia con votazione di 50/50 e LODE
- 2001** Abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo presso l'Università di Milano
- 2000** Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano con la votazione di 110/110 e LODE
- 1994** Diploma di Infermiere Professionale presso la Scuola per Infermieri Professionali di Seriate
- 1990** Diploma di Maturità Tecnica presso I.T.I.S. P. Paleocapa di Bergamo

## PUBBLICAZIONI

### **ATTIVITA' DI REVIWER**

1. *International Journal of Cardiology*
2. *Pacing and Clinical Electrophysiology*
3. *Journal of Clinical Trials in Cardiology*
4. *Heart Rhythm Case Reports Journal*
5. *Clinical Case Reports*

## ARTICOLI IN EXTENSO

1. Subcutaneous implantable cardioverter defibrillator eligibility according to a novel automated screening tool and agreement with the standard manual electrocardiographic morphology tool. Francia P, Ziacchi M, **De Filippo P**, Viani S, D'Onofrio A, Russo V, Adduci C, Biffi M, Ferrari P, Bianchi V, Ammendola E, Palano F, Frisoni J, Valsecchi S, Lovecchio M, Bongiorno MG. *J Interv Card Electrophysiol*. 2018 Mar 3. doi: 10.1007/s10840-018-0326-2
2. Transvenous pacing in pediatric patients with bipolar lumenless lead: Ten-year clinical experience" **De Filippo P**, Giofrè F, Leidi C, Senni M, Ferrari P. *International Journal of Cardiology* 2018 Mar 15;255:45-9.
3. "Clinical outcomes of AF patients treated with the first and second-generation of circular mapping and ablation catheter: insights from a real world multicenter experience" Rovaris G, **De Filippo P**, Laurenzi F, Zanutto G, Bottoni N, Pozzi M, Giofrè F, De Girolamo P, Visentin E, Piazzini E, Ferrari P. *J Interv Card Electrophysiol* 2017 50;3:245-51.
4. "External closed-circuit cooling system for management of patients after device implantation: A feasibility study" Giofrè F, Ferrari P, Leidi C, Foschi ML, Senni M, **De Filippo P**. *International Journal of Cardiology* 2017 Aug 15;241:235-37.
5. "Electrical treatment of atrial arrhythmias in heart failure patients implanted with a dual defibrillator CRT device. Results from the TRADE-HF study" Botto GL, Padeletti L, Covino G, Pieragnoli P, Liccardo M, Mariconti B, Favale S, Molon G, **De Filippo P**, Bolognese L, Landolina M, Raciti, G. Boriani. *International Journal of Cardiology* 2017 Jun 1;236:181-6.
6. "Effectiveness of subcutaneous implantable cardioverter-defibrillator testing in patients with hypertrophic cardiomyopathy" Maurizi N, Tanini I, Olivetto I, Ammendola E, Limongelli G, Losi MA, Allocca G, Perego GB, Pieragnoli P, Ricciardi G, **De Filippo P**, Ferrari P, Quarta G, Viani S, Rapacciuolo A, Bongiorno MG Cecchi F. *International Journal of Cardiology* 2017 Mar 15;231:115-119.
7. "Device Longevity in a Contemporary Cohort of ICD/CRT-D Patients Undergoing Device Replacement" Zanon F, Martignani C, Ammendola E, Menardi E, Narducci ML, **De Filippo P**, Santamaria M, Campana A, Stabile G, Potenza DR, Pastore G, Iori M, La Rosa C, Biffi M. *Journal of Cardiovascular Electrophysiology* 2016;27:840-45.
8. "Inter-muscular pocket for subcutaneous implantable cardioverter defibrillator: a single center experience" Ferrari P, Giofrè F, **De Filippo P**. *Journal of Arrhythmia* 2016;32:223-26.
9. "Detect Long-term Complications After ICD Replacement (DECODE): Rationale and Study Design of a Multicenter Italian Registry" Diemberger I, Parisi Q, **De Filippo P**, Narducci ML, Zanon F, Potenza DR, Ciaramitaro G, Malacrida M, Boriani G, Biffi M. *Clinical Cardiology* 2015;38:577-84.
10. "Cavotricuspid Isthmus Ablation and Subcutaneous Monitoring Device Implantation in a 2-Year-Old Baby with 2 SCN5A Mutations, Sinus Node Dysfunction, Atrial Flutter Recurrences, and Drug Induced Long-QT Syndrome: A Tricky Case of Pediatric Overlap Syndrome?" **De Filippo P**, Ferrari P, Iacone M, Racheli M, Senni M. *J Cardiovasc Electrophysiol*. 2015 Mar;26(3):346-9.
11. "A contemporary European experience with surgical septal myectomy in hypertrophic cardiomyopathy" Iacovoni A, Spirito P, Simon C, Iacone M, Di Dedda G, **De Filippo P**, Pentiricci S, Boni L, Senni M, Gavazzi A, Ferrazzi P. *European Heart Journal* 2012; 33, 2080-87.
12. "Curative ablation in a 12-month-old baby with severe ventricular systolic dysfunction and incessant ventricular tachycardia". **De Filippo P**, Ferrero P, Brambilla R, Cantù F. *Europace*. 2011; 13: 1052.
13. "Treatment of atrial fibrillation with a dual defibrillator in heart failure patients (TRADE HF): protocol for a randomized clinical trial" GL Botto, G Boriani, S Favale, M Landolina, G Molon, C Tondo, M Biffi, G Grandinetti, **P De Filippo**, G Raciti, L Padeletti *Trials* 2011, 12:44.
14. "Ablate and pace as bail-out therapy in a patient with Fontan correction and malignant atrial tachycardia". **De Filippo P**, Ferrero P, Borghi A, Brambilla R, Cantu` F *Europace*. 2009 Sep;11(9):1247-47.
15. "Selective-site pacing in paediatric patients: a new application of the Select Secure system" Cantu` F, **De Filippo P**, Gabbarini F, Borghi A, Brambilla R, Ferrero P, Comisso J, Marotta T, De Luca A and Gavazzi A. *Europace*. 2009 May;11(5):601-6.
16. "Clinical experience with a single device for mapping and ablation of pulmonary vein ostium" **De Filippo P**, Ding H, Brambilla R, Gavazzi A and Cantù F. *J Cardiovasc Electrophysiol* 2009; 20; 367-373.
17. "Malignant perinatal variant of long-QT syndrome caused by a profoundly dysfunctional cardiac sodium channel" Wang DW, Crotti L, Shimizu W, Pedrazzini M, Cantu F, **De Filippo P**, Kishiki K, Miyazaki A., Ikeda T, Schwartz, PJ, and George AL *Circ Arrhythmia Electrophysiol* 2008;1:370-378.
18. "Ablation of atrial tachycardia from a giant left superior vena cava using integration with computed tomographic imaging" **De Filippo P**, Colombo S, Brambilla R, Borghi A, Cantù F. *Circ Arrhythmia Electrophysiol* 2008;1:143-144.
19. "Predictive value of programmed ventricular stimulation in patients with ischaemic cardiomyopathy: implications for the selection of candidates for an implantable defibrillator" Gaetano M. De Ferrari\*, Roberto Rordorf, Folco Frattini, Barbara Petracchi, **Paolo De**

- Filippo** and Maurizio Landolina *Europace*. 2007 Dec; 9(12): 1151-7.
20. "Validation of Criteria for Selective His Bundle and Para-Hisian Permanent Pacing" F. Cantù, **P. De Filippo**, P. Cardano, A. De Luca, A. Gavazzi *Pacing Clinical Electrophysiology* 2006 Dec; 29(12): 1326-33.
  21. "Fast-slow and slow-slow form of atrioventricular nodal reentrant tachycardia sustained by the same reentrant circuit: a case report" F. Cantù, **P. De Filippo**, R. Rordorf, GM De Ferrari, F. Frattini, B. Petracci, M. Cerrone, M. Lanolina. *Italian Heart Journal* 2005 Jan; 6 (1): 80-4.
  22. "Periodic conduction and 2:1 block from the left atrium to the pulmonary vein during radiofrequency ablation" M. Landolina, B. Petracci, GM De Ferrari, F. Frattini, F. Cantù, R. Rordorf, **P. De Filippo**. *Italian Heart Journal* 2004 Nov;5 (11): 872-875.
  23. "Cardiomiopatia dilatativa ed aritmie ventricolari: causa o effetto?" M. Landolina, B. Petracci, F. Frattini, GM De Ferrari, **P. De Filippo**, R Rordorf. *Impulsi* Luglio 2004; Anno II n.3: 11-13.

### **ESTRATTI E COMUNICAZIONI BREVI IN INGLESE**

1. Subcutaneous implantable cardioverter defibrillator implantation: an analysis of the Italian clinical practice and its evolution. A. D'Onofrio, P. Pieragnoli, M. Biffi, G. Nigro, F. Migliore, P. Francia, **P. De Filippo**, A. Capucci, G. Botto, M. Giammaria, P. Palmisano, E. Pisano', M. Lovecchio, M. Bongiorno. *EHRA* 2018
2. Post ICD replacement/upgrade management of complications: preliminary results of the analysis of health care resource utilization from the DECODE registry. F. Zanon, E. Ammendola, E. Menardi, Q. Parisi, M. Narducci, **P. De Filippo**, M. Manzo, G. Stabile, D. Potenza, M. Iori, C. La Rosa, D. Saporito, V. Zaca', M. Malacrida, M. Biffi. *EHRA* 2018
3. Long term performance of a bipolar lumenless lead in children with and without congenital heart disease. Single center experience. **P. De Filippo**, F. Giofre', P. Ferrari. *Europace* 2017;19(S3)
4. External closedcircuit cooling system for management of patients after device implantation. **P. De Filippo**, F. Giofre', M.L. Foschi, P. Ferrari. *Europace* 2017;19(S3)
5. Consequence of use of lower dose flat plate fluoroscopy combined to 3D electroanatomic mapping system in pediatric patients undergoing ablation for supraventricular tachycardia. **P. De Filippo**, F. Giofre', P. Ferrari. *Europace* 2017;19(S3)
6. Ease of use and acceptance of remote monitoring of subcutaneous implantable cardioverter defibrillators. **P. De Filippo**, A. D'Onofrio, A. Capucci, M. G. Bongiorno, G. Nigro, A. Vado, P. Ferrari, V. Bianchi, M. Luzi, S. Viani, A. Rago, E. Menardi, M. T. Lucciola, M. Lovecchio, M. Giammaria. *Europace* 2017;19(S3)
7. S-ICD eligibility according to a novel automated screening tool and agreement with the standard manual ECG morphology tool: a preliminary multicenter experience P. Francia, M. Biffi, **P. De Filippo**, M. G. Bongiorno, A. D'Onofrio, G. Nigro, C. Adducci, J. Frisoni, P. Ferrari, S. Viani, V. Bianchi, M. Campari, E. Ammendola. *Europace* 2017;19(S3)
8. Mortality after ICD replacement: 2 years data from the DECODE registry. **P. De Filippo**, G. Nigro, E. Menardi, Q. Parisi, M. L. Narducci, M. Zoni Berisso, F. Zanon, D. Potenza, M. Iori, V. Zaca', C. Tomasi, M. Bertini, F. Lissoni, M. Malacrida, M. Biffi. *Europace* 2017;19(S3)
9. Changes in subcutaneous ECG detected by S-ICD over midterm followup. **P. De Filippo**, A. D'Onofrio, A. Capucci, M. G. Bongiorno, M. Giammaria, G. Nigro, P. Ferrari, V. Bianchi, M. Luzi, S. Viani, M. T. Lucciola, A. Rago, M. Lovecchio, M. Arupi, A. Vado. *Europace* 2017;19(S3)
10. Manufacturer change and risk of system related complications after ICD replacement: data from the DECODE registry. M. Biffi, E. Menardi, A. Campana, M. Iori, **P. De Filippo**, M. L. Narducci, C. Ferretti, D. Saporito, M. Zoni Berisso, G. Licciardello, P. Sabbatani, A. Del Rosso, V. Bonfantino, M. Malacrida, Q. Parisi. *Europace* 2017;19(S3)
11. Long term performance of a bipolar lumenless lead in children with and without congenital heart disease. Single center experience. **De Filippo P**, Giofrè F, Ferrari P. *Heart Rhythm* 2017;14:5(S1):S249
12. Mortality after ICD replacement: 2 years data from the DECODE registry. Biffi M, Berisso MZ, Nigro G, Menardi E, Parisi Q, Narducci ML, **De Filippo P**, Potenza D, Iori M, Zaca' V, Tomasi C, Bertini M, Lissoni F, Zingarini G, Calzolari V, Calo L, Ziacchi M, Malacrida M, Zanon F. *Heart Rhythm* 2017;14:5(S1):S155
13. Efficacy of Subcutaneous Implantable Cardioverter Defibrillator Defibrillation Testing in Hypertrophic Cardiomyopathy Patients at High Risk of Sudden Cardiac Death Maurizi N, Tanini I, Olivetto I, Amendola E, Limongelli G, Rapacciuolo A, Losi MA, Esposito F, Viani S, Allocca G, Sitta N, Perego GB, Ricciardi G, Pieragnoli P, **De Filippo P**, Ferrari P, Quarta G, Bongiorno MG, Cecchi F. *Circulation* 134 (Suppl 1), A13503-A13503
14. The European pediatric catheter ablation registry Europa-first results Paul T. Krause U. Bella P.D. Gulletta S. **De Filippo P**. Ferrari P. Gebauer R.A. Paech C. Kubus P. Janousek J. *Heart Rhythm* 2016;13:5(S1):S187.

15. Intraprocedural complication at the time of replacement: Insights from the DECODE study. **P De Filippo**, Amendola E, Vado A, Stabile G, Potenza D, Zanon F, Saporito A, Zoni Berisso M, Tomasi C, Lissoni F, Zingarini G, Notarstefano P, Ferretti C, Sassone B, Ciaramitaro G, Pozzolini A, Battipaglia I, Biffi M. *CARDIOSTIM* 2016
16. Manufacturer change at the time of ICD replacement: italian survey and preliminary data from the DECODE study. M. Biffi, E. Ammendola, A. Vado, Q. Parisi, M.L. Narducci, A. Campana, A. Pierantozzi, G. Zingarini, M. Malacrida, **P. De Filippo** *CARDIOSTIM* 2016
17. One Shot technologies to Pulmonary vein isolation (1STOP) project: The standard clinical practice. Lunati M. Arena G. Tondo C. Padeletti L. **De Filippo P.** Porcellini S. Leoni L. Catanzariti D. Verlato R. *European Heart Journal* 2015;36(S1):568.
18. Device longevity in a contemporary cohort of ICD/CRT-D patients undergoing device replacement Biffi M. Menardi E. Zanon F. Stabile G. Potenza D. La Rosa C. Saporito D. Bertini M. Lissoni F. **De Filippo P.** *European Heart Journal* 2015;36(S1):54.
19. One shot technologies to pulmonary vein isolation (1stop) project: The standard clinical practice Curnis A. Arena G. Padeletti L. **De Filippo P.** Cattafi G. Leoni L. Catanzariti D. Verlato R. Porcellini S. Tondo C. *Europace* 2015;17(S3):iii22.
20. Manufacturer change at the time of ICD replacement: Italian survey and preliminary data from the decode study Biffi M. Ammendola E. Vado A. Parisi Q. Narducci M.L. Campana A. Pierantozzi A. Zingarini G. Malacrida M. **De Filippo P.** *Europace* 2015;17(S3):iii74
21. Timing of ICD/CRT-D replacement in real-world practice: Need for a behavioral change? **De Filippo P.** Ammendola E. Narducci M.L. Campana A. Zanon F. Potenza D. La Rosa C. Zacà V. Saporito D. Berisso M.Z. Lissoni F. Carinci V. Toselli T. Boggian G. Zennaro M. Sassone B. Malacrida M. Biffi M. *Heart Rhythm* 2015;12:5(S1):S248.
22. Device longevity in a contemporary cohort of ICD/CRT-D patients undergoing device replacement Zanon F. Parisi Q. Vado A. Potenza D. **De Filippo P.** Del Giorno G. Quartieri F. Pastore G. Manzo M. Bertini M. Attala S. Tomasi C. Notarstefano P. Del Rosso A. Marangoni E. Ferretti C. Bandini A. Biffi M. *Heart Rhythm* 2015;12:5(S1):S162-63.
23. "Brugada syndrome: new algorithm for arrhythmic risk stratification" P Ferrari, F Giofrè, **P De Filippo**. Abstract Book. *Progress in Clinical Pacing* 2014.
24. "Safety and feasibility of percutaneous axillary vein approach in pediatric population. Single centre experience" **P De Filippo**, P Ferrari, F Giofrè, R Brambilla, M Senni; *Europace* 2014;16(S2)
25. "Long term follow-up of biventricular pacing using a totally endocardial approach. Single centre experience" **P De Filippo**, P Ferrari, F Giofrè, R Brambilla, M Senni; *Europace* 2014;16(S2)
26. Prospective evaluation of standardised protocol to manage conduction disorders in hypertrophic obstructive cardiomyopathy patients undergoing extended myectomy. **P De Filippo**, P Ferrari, F Giofrè, R Brambilla, M Senni; *Europace* 2014;16(S2)
27. "Standardisation of endocardial LV lead implantation improves procedural reproducibility" **P De Filippo**, P Ferrero, R Brambilla, P Ferrari, F Cantù *Heart Rhythm* 2012;9:5(S1):S377-78.
28. AV node electric bypass in patients with refractory symptomatic permanent atrial fibrillation: Single centre prospective study **De Filippo P.** Ferrero P. Ferrari P. Brambilla R. Cantù F. *PACE - Pacing and Clinical Electrophysiology* 2011; 34(11):1318-19
29. "Concealed septal atriofascicular pathway: proof of evidences" **P De Filippo**, P Ferrero, R Brambilla, P Ferrari, F Cantù *Journal of Cardiovascular Electrophysiology* 2011;22(S1):S69
30. A standardized technique for left ventricular endocardial pacing Cantù F. De Filippo P. Ferrero P. Brambilla R. *Journal of Cardiovascular Electrophysiology* 2011;22(S1):S56.
31. "AV node electric bypass in patients with refractory symptomatic permanent atrial fibrillation: single centre prospective study" De Filippo P, Ferrero P, Ferrari P, Brambilla R, Cantù F *Europace* 2011;13(S3)
32. "Resolution of Tachycardia-Induced Cardiomyopathy Following Ablation of Idiopathic Left Ventricular Tachycardia in a 12 Months Old Baby" **P De Filippo**, A Borghi, R Brambilla, P Ferrero, F Cantù *Heart Rhythm* 2010; 5(S5):S444-45
33. "Catheter ablation of ventricular tachycardia using surgical transapical approach in a patient with hindered access to left ventricle" Cantù F, **De Filippo P**, Pentiricci S, Brambilla R, Ferrero P *Europace* 2010; 12(S1):i60
34. "Fast anatomical mapping (FAM) with Carto 3 system: has time come to get rid of fluoroscopy?" F. Cantù, **P. De Filippo**, S. Colombo, R. Brambilla, P. Ferrero, A. Gavazzi *Journal of Cardiovascular Electrophysiology* 2009;20(S1):S24
35. "Surgical miectomy: effects on atrioventricular conduction" **P. De Filippo**, C. Simon, A. Iacovoni, S. Pentiricci, R. Brambilla, P. Ferrero, P. Ferrazzi, F. Cantu' *Europace* 2009;11(S2)
36. "Isolation of pulmonary vein with a novel Mesh catheter delivering pulsed radiofrequency" **De Filippo P**, Brambilla R, Giovannoni S, Gavazzi A and Cantù F *Pacing and clinical Electrophysiology* 2008; Abstract Supplement.
37. "Ablate and pace in a Fontan patient with malignant intra-atrial reentrant tachycardia" Brambilla R, **De Filippo P**, Ciuffreda M, Crupi G, Borghi A, F Cantù. *Heart Rhythm* 2008;5(S5):S97

38. "Isolation of pulmonary vein with a novel Mesh catheter delivering pulsed radiofrequency" **De Filippo P**, Brambilla R, Giovannoni S, Gavazzi A, Cantù F. *Heart Rhythm* 2008;5(5S):S170
39. "Pacing in pediatric patients with a new lead system" F. Cantù, F. Gabbarini, **P. De Filippo**, A. Della Scala, T. Marotta, A Borghi. *Journal of Cardiovascular Electrophysiology* 2007;18(S2):S3
40. "Pain Control during complex radiofrequency catheter ablation: do analgesics interfere with electrophysiological parameters?" M. Lagrotta, F. Cantù, **P. De Filippo**, L. Lurini, A. Gavazzi. *Journal of Cardiovascular Electrophysiology* 2007;18(S2):S6
41. "Isolation of pulmonary veins with a novel MESH catheter delivering pulsed radiofrequency" **P. De Filippo**, S. Giovannoni, M. Lagrotta, A. Gavazzi, F. Cantù. *Journal of Cardiovascular Electrophysiology* 2007;18(S2):S35
42. "A methodological approach to validate selective His bundle and Para-Hisian permanent pacing" F. Cantù, **P. De Filippo**, P. Cardano Paola, A. De Luca, A. Gavazzi *Heart Rhythm* 2006;3(S1):S147
43. "A methodological approach to validate selective His bundle and Para-Hisian permanent pacing" F. Cantù, **P. De Filippo**, P. Cardano Paola, A. De Luca, A. Gavazzi *Europace* 2006;8(S1):183-5
44. "A malignant neonatal case of long QT syndrome: the role of gene-specific therapy" Borghi, F. Cantù, M. Ciuffreda, A. Tempra, PJ Schwartz, **P. De Filippo**; Y. Sadou, L. Preda, M. Quattrocchi *Abstract book 4<sup>TH</sup> World congress of pediatric cardiology and cardiac surgery* 2005 Sep: 1300
45. "EP study still has a role in the identification of candidates for ICD implantation: comparison of two criteria for inducibility" R. Rordorf, **P. De Filippo**, GM De Ferrari, F. Frattini, B. Petracci, F. Pentimalli, A. Vicentini, M. Landolina *Abstract book 1<sup>st</sup> European Cardiac arrhythmia Society* 2005 Apr: 23
47. "Ablation of ventricular tachycardia circuits in post-MI patients during sinus rhythm: experience with a new mapping system" F. Cantù, **P. De Filippo** *Abstract book 1<sup>st</sup> European Cardiac arrhythmia Society* 2005 Apr: 79-80
48. "Does programmed ventricular stimulation still have a role in stratifying arrhythmic risk in patients with post-MI dilated cardiopathy?" P. De Filippo, R. Rordorf, F. Frattini, F. Cantù, B. Petracci, M. Landolina. *European Heart Journal* 2004;(25):23

#### **ESTRATTI E COMUNICAZIONI BREVI IN ITALIANO**

1. Transvenous pacing in pediatric patients with bipolar lumenless lead: ten-year clinical experience. **P. De Filippo**, F. Giofre', C. Leidi, P. Ferrari. *AIAC* 2018
2. Subcutaneous implantable cardioverter defibrillator implantation: an analysis of the Italian clinical practice and its evolution. M.G. Bongiorni, P. Pieragnoli, M. Biffi, G. Nigro, F. Migliore, P. Francia, **P. De Filippo**, A. Cappucci, G.L. Botto, M. Giammaria, P. Palmisano, E. Pisanò, G. Bisignani, D. Pecora, B. Sarubbi, S. Sala, M. Viscusi, F. Drago, M. Lovecchio, A. D'Onofrio. *AIAC* 2018
3. Post ICD replacement/upgrade management of complications: preliminary results of the analysis of health care resource utilization from the DECODE registry. I. Diemberger, F. Zanon, E. Ammendola, E. Menardi, Q. Parisi, M.L. Narducci, **P. De Filippo**, M. Manzo, G. Stabile, D. Potenza, M. Iori, V. Zacà, D. Saporito, M. Bertini, C. Tomasi, V. Carinci, P. Notarstefano, M. Milani, M. Malacrida, M. Biffi. *AIAC* 2018
4. La scelta del catetere atriale e ventricolare destro nell'impianto di pacemaker e ICD: survey AIAC 2017-2018. M. Ziacchi, P. Palmisano, G. Zanon, F. Quartieri, D. Saporito, M. Bertini, M. Luzi, F. Perna, E. Occhetta, **P. De Filippo**, V. Carinci, T. Infusino, D. Spagnolo, E. De Maria, L. Cipolletta, C. Martignani, P. Sabbatani, P. Notarstefano, M. Zecchin, G. Boriani. *AIAC* 2018
5. Ease of use and acceptance of remote monitoring of subcutaneous implantable cardioverter defibrillators. **P. De Filippo**, A. D'Onofrio, A. Capucci, M.G. Bongiorni, G. Nigro, A. Vado, P. Ferrari, V. Bianchi, M. Luzi, S. Viani, A. Rago, E. Menardi, M.T. Lucciola, M. Arupi, M. Lovecchio, M. Giammaria. *AIAC* 2017
6. Strategies for antimicrobial prophylaxis at icd/crt-d replacement/upgrade in current Italian clinical practice: insights from the DECODE registry. D. Saporito, M. L. Narducci, **P. De Filippo**, A. Vado, V. Russo, A. Campana, M. Santamaria, G. Stabile, D. Potenza, C. La Rosa, C. Baiocchi, M. Bertini, V. Carinci, P. Notarstefano, F. Lissoni, C. Ferretti, I. Diemberger, S. Guardiani, M. Malacrida, M. Biffi. *AIAC* 2017
7. Ablazione transcateretere nella popolazione pediatrica: minimizzare l'esposizione radioscopica è possibile P Ferrari, F Giofrè, **P De Filippo**. *AIAC* 2016
8. Evoluzione della tecnica di impianto del defibrillatore sottocutaneo. P Ferrari, F Giofrè, **P De Filippo**. *AIAC* 2016
9. Downgrading da CRT-D a CRT-P alla sostituzione del dispositivo: risultati preliminari dal registro DECODE. V Zacà, ML Narducci, Q Parisi, D. Potenza, F Zanon, M Manzo, G Stabile, M Iori, **P De Filippo**, M Zoni Berisso, A Pierantozzi, A Bandini, L Calò, P. Sabbatani, M Zennaro, MS Argani, E Ammendola, F Picariello, M Malacrida, M Biffi. *AIAC* 2016

10. Cambio del fabbricante alla sostituzione degli ICD: dati da una survey italiana e dal registro DECODE. C Tomasi, E Menardi, **P De Filippo**, G Pelargonio, E Ammendola, C Sardu, M Iori, C La Rosa, M Bertini, F Lissoni, V Carinci, G Miracapillo, A Del Rosso, C D'Agostino, G Ciaramitaro, G Zingarini, C Ferretti, E Caroli, M Malacrida, M Biffi. AIAC 2016
11. Is defibrillator back-up always needed at the end of service life of CRT-D? Insights from the DECODE registry. V. Zacà, **P. De Filippo**, E. Menardi, F. Zanon, D. Potenza, M.L. Narducci, G. Stabile, M. Zoni Berisso, V. Carinci, A. Campana, A. Pierantozzi, G. Zingarini, G. Boggian, M. Santamaria, L. Calò, F. Picariello, M. Malacrida, M. Biffi. ANMCO 2015
12. Device Longevity in a contemporary cohort of ICD/CRT-D patients undergoing device replacement. E. Ammendola, F. Zanon, D. Potenza, M. Santamaria, G. Ciaramitaro, A. Vado, C. La Rosa, M. Iori, F. Lissoni, C. Ferretti, M. Zoni Berisso, C. Baiocchi, A. Del Rosso, P. Notarstefano, M.S. Argnani, M.L. Narducci, **P. De Filippo**, M. Biffi. ANMCO 2015
13. Timing of ICD /CRT-D replacement in real-world practice: need for a behavioral change? A. Campana, Q. Parisi, M.L. Narducci, E. Ammendola, **P. De Filippo**, F. Quartieri, G. Stabile, D. Saporito, M. Bertini, C. Tomasi, C. La Rosa, A. Bandini, M. Zennaro, B. Sassone, V. Calzolari, R. Ospizio, M. Malacrida, M. Biffi. ANMCO 2015
14. Impianto di device nella popolazione pediatrica: Prevenire le complicanze prevedibili è possibile. P Ferrari, F Giofrè, **P De Filippo**. AIAC 2015
15. Sindrome di Brugada: Un nuovo algoritmo per la stratificazione del rischio aritmico. P Ferrari, F Giofrè, **P De Filippo**. AIAC 2015
16. Is defibrillator back-up always needed at the end of service life of CRTD? insights from the decode registry. D. Potenza, E. Menardi, M. Santamaria, F. Zanon, **P. De Filippo**, R. Massaro, M. Iori, M. Ziacchi, G. Stabile, F. Giofrè, M. Zoni, Berisso, A. Pierantozzi, G. Zingarini, G. Ciaramitaro, M. S. Argnani, P. Calzolari, L. Calò, L. Placentino, M. Malacrida, M. Biffi AIAC 2015
17. Device longevity in a contemporary cohort of ICD/CRTD patients undergoing device replacement G. Ciaramitaro , F. Zanon, Q. Parisi, A. Vado, D. Potenza, **P. De Filippo**, G. Del Giorno, F. Quartieri, G. Pastore, M. Manzo, M. Bertini, S. Attala, C. Tomasi, P. Notarstefano, A. Del Rosso, E. Marangoni, C. Ferretti, A. Bandini, M. Biffi. AIAC 2015
18. Valutazione prospettica di un protocollo standardizzato di gestione dei disturbi di conduzione nei pazienti con cardiomiopatia ipertrofica ostruttiva sottoposti a miectomia. P. Ferrari, F. Giofrè, R. Brambilla, **P. De Filippo**. G Ital Cardiol 2014;15(S2):e2-3
19. Fattibilità e sicurezza dell'approccio percutaneo ascellare nella popolazione pediatrica. Esperienza di un singolo centro. P. Ferrari, F. Giofrè, R. Brambilla, **P. De Filippo**. G Ital Cardiol 2014;15(S2):e18
20. Impatto del sistema CARTO 3 sull'esposizione fluoroscopia nelle procedure di ablazione transcatetere: dati preliminari delle prime valutazioni in vivo. **De Filippo P**, Brambilla R, Ferrero P, Colombo M, Cantu F Giornale Italiano di Aritmologia e Cardiostimolazione 2010;13:16
21. Ablazione transcatetere di tachicardia ventricolare con approccio chirurgico transapicale **De Filippo P**, Pentiricci S, Ferrero P, Brambilla R, Ferrari P and Cantù F Giornale Italiano di Aritmologia e Cardiostimolazione 2010;13:21-22
22. Tachi-cardiomiopatia indotta da tachicardia ventricolare idiopatica del ventricolo sinistro: ablazione trans catetere efficace in una bimba di 12 mesi Brambilla R, **De Filippo P**, Borghi A, Ferrero P and F Cantù Giornale Italiano di Aritmologia e Cardiostimolazione 2010;3:47
23. By-pass del nodo atrio-ventricolare in pazienti con fibrillazione atriale permanente sintomatica. Brambilla R, Ferrero P, **De Filippo P**, Ferrari P, Gavazzi A and Cantù F Giornale Italiano di Aritmologia e Cardiostimolazione 2010;13:46
24. "Isolamento delle vene polmonari mediante singolo catetere MESH per erogazione pulsata di radiofrequenza" **De Filippo P**, Brambilla R, Giovannoni S, Gavazzi A, Cantù F Giornale Italiano di Aritmologia e Cardiostimolazione 2008;11(S1):15
25. "Stimolazione in siti selettivi: esperienza pediatrica con il sistema Select Secure" Brambilla R, Gabbarini F, **De Filippo P**, Gandossi G, Marotta T, Borghi A, Cantù F Giornale Italiano di Aritmologia e Cardiostimolazione 2008;Vol11(S1):57
26. "Ablate and pace in un paziente con palliazione secondo Fontan e aritmie atriali maligne" Brambilla R, **De Filippo P**, Ciuffreda M, Crupi G, Borghi A, Cantù F. Giornale Italiano di Aritmologia e Cardiostimolazione 2008;Vol11(S1):117
27. "Remifentanyl versus propofol during radiofrequency ablation of pulmonary veins. Analgesia or sedation?" La grotta M, Cantù F, Giovannoni S, Lorini F and **De Filippo P** Giornale Italiano di Aritmologia e Cardiostimolazione 2007;10(S1):153
28. "Pacing thresholds variation over time in selective His bundle pacing vs Para-Hisian pacing" **P. De Filippo**, F. Cantù, M. Lagrotta, A. De Luca , T. Marotta Giornale Italiano Aritmologia e Cardiostimolazione 2006;9:18
29. "Un approccio metodologico per validare la stimolazione permanente selettiva del fascio di His e la stimolazione permanente Para-Hisiana" **P. De Filippo**, F. Cantù, P. Cardano Paola, A. De Luca , A. Gavazzi Giornale Italiano Aritmologia e Cardiostimolazione 2006;9:108
30. Isolamento delle vene polmonari per il trattamento della fibrillazione atriale parossistica: esperienza con un nuovo catetere "Mesh" per mappaggio ad alta densità **P. De Filippo**, S. Giovannoni , A. Gavazzi, F. Cantù Giornale Italiano Aritmologia e Cardiostimolazione, 2006;9:108:22-23

31. "Un approccio metodologico per validare la stimolazione permanente selettiva del fascio di His e la stimolazione permanente Para-Hisiana" **P. De Filippo**, F. Cantù, P. Cardano Paola, A. De Luca , A. Gavazzi Giornale Italiano di cardiologia 2006;7(S1):135S
32. "La funzione del ventricolo destro può predire il miglioramento a breve termine della funzione ventricolare sinistra nei pazienti sottoposti a pacing biventricolare?" L. Scuteri, R. Rordorf, G. Magrini, F. Frattini, **P. De Filippo**, B. Petracci, M. Landolina, S. Ghio, C. Campana, L. Tavazzi. Italian Heart Journal 2005;6(S4):20S.
33. "Stratificazione del rischio aritmico in pazienti con cardiomiopatia dilatativa post-ischemica: confronto tra due diversi criteri di positività alla stimolazione ventricolare programmata" R. Rordorf, **P. De Filippo**, GM De Ferrari, F. Frattini, B. Petracci, F. Pentimalli, A. Vicentini, M. Landolina. Italian Heart Journal 2005;6(S4):101S
34. "Ruolo dell'istmo vena cava inferiore-tricuspidale nelle tachicardie atriali da macrorientro post-chirurgiche" B. Petracci, M. Landolina, GM De Ferrari , F Frattini, R. Rordorf, **P. De Filippo**, L. Tavazzi, PJ Schwartz. Italian Heart Journal 2004;5(S9):136S
35. "Prevalenza delle aritmie atriali nei pazienti sottoposti a trapianto cardiaco ortotopico secondo la tecnica di Lower e Shumway" M. Landolina, B. Petracci, F. Frattini, GM De Ferrari, **P. De Filippo**, R Rordorf, C. Pellegrini, M. Viganò, C. Campana. Italian Heart Journal 2004;5(S9):72S
36. "Lo studio elettrofisiologico ha ancora un ruolo nel predire il rischio aritmico tra i pazienti con cardiomiopatia dilatativa post-ischemica" **P. De Filippo**, R. Rordorf, GM De Ferrari, F. Frattini, F. Cantù, B. Petracci, S. Ceccomancini, M. Revera, M. Landolina. Italian Heart Journal 2004;5(S9):75S
37. "Cardiomiopatia dilatativa post-ischemica ed idiopatica: possibile ruolo della durata del QRS nel predire il rischio aritmico" R. Rordorf, **P. De Filippo**, S. Ceccomancini, B. Petracci, F. Frattini, GM De Ferrari, F. Cantù, M. Landolina. Italian Heart Journal 2004;5(S9):75S:129S
38. Risultati a lungo termine dell'ablazione transcateretere del flutter atriale" B. Petracci, F. Frattini, GM De Ferrari, F. Cantù, R. Rordorf, **P. De Filippo**, G. Russo, M. Landolina. Italian Heart Journal 2004;5(S9):49S.
39. "Rischio aritmico in pazienti con cardiomiopatia dilatativa sottoposti a studio elettrofisiologico: ruolo del BNP e della durata del QRS" R. Rordorf , **P. De Filippo**, M. Landolina, GM De Ferrari, F. Cantù, F. Frattini, M. Cerrone, G. Russo, B. Petracci, L. Tavazzi. Italian Heart Journal, 2003;4(S6):81S
40. "Tachicardie da rientro nodale tipo fast-slow e slow-slow sostenute dal medesimo circuito da rientro: osservazione da un caso clinico" R. Rordorf, F. Cantù, GM De Ferrari, F. Frattini, B. Petracci, G. Russo, M. Cerrone, **P. De Filippo**, M. Landolina. Italian Heart Journal, 2003;4(S6):199S.
41. Ablazione transcateretere delle tachicardie ventricolari nella displasia aritmogena del ventricolo destro mediante mappaggio elettroanatomico" M. Landolina, GM De Ferrari, F. Cantù, F. Frattini, B. Petracci, G. Russo, M. Cerrone, R. Rordorf, **P. De Filippo**. Italian Heart Journal 2003;4(S6):36S
42. Le cicatrici degli interventi chirurgici di compartimentalizzazione atriale possono condurre a distanza dalla procedura?" B. Petracci, GM De Ferrari, F. Cantù, F. Frattini, M. Viganò, C. Pellegrini, G. Russo, M. Cerrone, R. Rordorf, **P. De Filippo**, M. Landolina. Italian Heart Journal 2003;4(S6):128S

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere.

Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legge 196/2003 per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

Bergamo, 18/05/2018

PAOLO DOTT. DE FILIPPO

