

INFORMAZIONI PERSONALI

Russo Eleonora

 (Italia) elerusso81@hotmail.it

POSIZIONE RICOPERTA

Dirigente Medico Cardiologo

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Apr. 17–alla data attuale

Dirigente Medico Cardiologo (contratto a tempo indeterminato) e Docente a contratto Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche (insegnamento di Biochimica)

Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo (Italia)

Dic. 12–Lug. 16

Dirigente Medico Assistente Aritmologo/Elettrofisiologo

IRCCS Centro Cardiologico Monzino, Milano (Italia)

- Attività interventistica in ambito elettrofisiologico (Procedure di ablazione, studi elettrofisiologici ed elettrostimolazione)
- Attività ambulatoriali
- Servizi di Cardiologia
- Assistenza quotidiana presso reparto di Aritmologia

Gen. 12–Dic. 12

Fellowship in Aritmologia

IRCCS Centro Cardiologico Monzino, Milano (Italia)

- Training in procedure di ablazione transcateretere di aritmie
- Elettrostimolazione (PM, ICD, CRT)
- Servizi di Cardiologia

Mag. 12–Dic. 12

Dirigente Medico Cardiologo

Ospedale Israelitico, Roma (Italia)

- Attività di assistenza ospedaliera
- Day-Hospital cardiologico e servizio di cardiologia (Holter, Test da sforzo, ecocardiografia Doppler, controlli PM/ICD)
- Guardia cardiologica

Dic. 11–Mar. 12

Consulente Cardiologo

UILDM - Sezione Laziale ONLUS, Roma (Italia)

- Consulente cardiologo per pazienti affetti da malattie neuromuscolari

Ago. 11–Dic. 11

Dirigente Medico Cardiologo

Casa di Cura Privata N.S. della Mercede, Roma (Italia)

- Consulenze cardiologiche
- Guardia medica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Dic. 11–Mar. 15 **Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia dello Scompenso Cardiaco** Livello 8 QEQ
 Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma (Italia)
 Discussione della tesi: " Risultati del Trial No Party ed analisi dello stress ossidativo e del danno cellulare indotto dalla fluoroscopia"
 Correlatore: Prof M. Massetti
- Lug. 07–Lug. 11 **Specializzazione in Cardiologia** Livello 8 QEQ
 Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma (Italia)
 Discussione della tesi: " Electrophysiological features and electroanatomical substrate of ventricular arrhythmias in myocarditis"
 Relatore: Prof.A.G. Rebuzzi, Correlatore: Dott.ssa G. Pelargonio.
 Voto 50/50 e lode
- 30 Mar. 07 **Iscrizione Ordine dei Medici e Chirurghi**
 Iscrizione all'Albo dell'Ordine professionale dei Medici di **FOGGIA** con il n°6181
- Ott. 00–Lug. 06 **Laurea in Medicina e Chirurgia** Livello 7 QEQ
 Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma (Italia)
 Discussione della tesi: " Ruolo dei prodotti della glicosilazione avanzata nelle Sindromi coronaricheacute"
 Relatore: Prof. F. Crea, Correlatore: Dott. LM. Biasucci.
 Voto 110/110 e lode
- Set. 95–Lug. 00 **Maturità Classica** Livello 4 QEQ
 Liceo Classico Statale "Vincenzo Lanza", Foggia (Italia)
 Voto 100/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue - Scheda per l'autovalutazione

Competenze comunicative Buone competenze comunicative sviluppate grazie alla frequentazione di diverse realtà lavorative

Competenze professionali

- Indipendente nella gestione della clinica del paziente cardiologico
- Ottima padronanza nell'esecuzione di esami ecocardiografici (Transtoracici, Intracardiaci)
- Controllo Pace Maker e Defibrillatori
- Indipendente nelle procedure di elettrostimolazione (impianti PM/ICD/CRT)
- Indipendente nelle procedure relative a studi elettrofisiologia

- Autonomia per le procedure di ablazione semplici (AVNRT, TPSV, Flutter Atriale)
- Autonomia per le procedure di ablazione di Fibrillazione Atriale

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- Ottima conoscenze dei più comuni Software Informatici di maggior utilizzo
- Ottima conoscenza di programmi di elaborazione statistica (SPSS)

RICONOSCIMENTI E PROGETTI

Member of Task Force Imaging AIAC dal 2021

Member of Associazione Italiana di Aritmologia e Cardioritmologia (AIAC) dall'anno 2018

Member of European Heart Rhythm Society Association (EHRA) dall' anno 2010

Reviewer di diverse riviste internazionali di Cardiologia come: Journal of Atrial fibrillation, Journal of interventional Cardiac Electrophysiology, World Journal of Cardiology.

Member of Editorial Board of World Journal of Cardiology da Aprile 2018

PUBBLICAZIONI

- 1 Bergonti M, Dello Russo A, Sicuso R, Ribatti V, Compagnucci P, Catto V, Gasperetti A, Zucchetti M, Cellucci S, Vettor G, Dessanai MA, Majocchi B , Moltrasio M, **Russo E**, Stronati G, Guerra F, Luigi Di Biase L, Natale A, Tondo C, Casella M. **Long-term outcomes of near-zero radiation catheter ablation of paroxysmal supraventricular tachycardia: a matched comparison with conventional fluoroscopy-guided approach.** JACC Clinical Electrophysiology, 2021.
- 2 Catto V, Stronati G, Porro B, Fiorelli S, Ricci V, Vavassori C, **Russo E**, Guerra F, Gasperetti A, Ribatti V, Sicuso R, Dello Russo A, Veglia F, Tondo C, Cavalca V, Colombo GI, Tremoli E, Casella M. **Cardiac arrhythmia catheter ablation procedures guided by x-ray imaging: N-acetylcysteine protection against radiation-induced cellular damage (CARAPACE study): study design.** J Interv Card Electrophysiol. 2020 Aug 24
- 3 Pelargonio G , Pinnacchio G , Pieroni M, Perna F, Bencardino G, Comerci G , Dello Russo A, Casella M, Stefano Bartoletti S, **Russo E**, Crea F. **Long-term arrhythmic risk assessment in biopsy-proven myocarditis.** JACC Clinical Electrophysiology, 2020 May; 6 (5):574-582

- 4 **Russo E**, Potenza DR, Casella M, Massaro R, Russo G, Braccio M, Dello Russo A, Cassese M. **Rate and Predictors of Permanent Pacemaker Implantation After Transcatheter Aortic Valve Implantation: Current Status.** Curr Cardiol Rev. 2019;15(3):205-218.

- 5 Casella M, Dello Russo A, Russo E, Catto V, Pizzamiglio F, Zucchetti M, Majocchi B, Riva S, Vettor G, Dessanai MA, Fassini G, Moltrasio M, Tundo F, Vignati C, Conti S, Bonomi A, Carbucicchio C, Di Biase L, Natale A, Tondo C. **X-Ray Exposure in Cardiac Electrophysiology: A Retrospective Analysis in 8150 Patients Over 7 Years of Activity in a Modern, Large-Volume Laboratory.** J Am Heart Assoc. 2018 May 22;7(11).

- 6 Tummu L, Porro B, Alfieri V, Di Minno A, **Russo E**, Barbieri S, Bonomi A, Dello Russo A, Tondo C, D'Alessandra Y, Cavalca V, Tremoli E, Colombo GI, Casella M. **Does Fluoroscopy Induce DNA Oxidative Damage in Patients Undergoing Catheter Ablation?** Antioxid Redox Signal. 2017 Nov 27.

- 7 Pontone G, Andreini D, Petulla M, Annoni A, Guaricci AI, Innocenti E, **Russo E**, Guglielmo M, Mushtaq S, Baggiano A, Beltrama V, Fusini L, Segurini C, Conte E, Formenti A, Fassini G, Riva S, Tondo C, Agostoni P, Bartorelli AL, Pepi M. **Left atrium and pulmonary vein imaging using sub-millisievert cardiac computed tomography: Impact on radiofrequency catheter ablation cumulative radiation exposure and outcome in atrial fibrillation patients.** Int J Cardiol. 2017 Feb 1;228:805-811.

- 8 **Russo E**, Costa F, Russo G. Come al stampa 3D sta rivoluzionando la medicina. Il progetto di una start up italiana. Impegno ospedaliero-sezione scientifica- 2016

- 9 Fassini G, Conti S, Moltrasio M, Maltagliati A, Tundo F, Riva S, Dello Russo A, Casella M, Majocchi B, Zucchetti M, **Russo E**, Marino V, Pepi M, Tondo C. **Concomitant cryoballoon ablation and percutaneous closure of left atrial appendage in patients with atrial fibrillation.** Europace. 2016 Nov.

- 10 Dello Russo A, Fassini G, Conti S, Casella M, Di Monaco A, **Russo E**, Riva S, Moltrasio M, Tundo F, De Martino G, Gallinhouse GJ, Di Biase L, Natale A, Tondo C. **Analysis of catheter contact force during atrial fibrillation ablation using the robotic navigation system: results from a randomized study.** J Interv Card Electrophysiol. 2016 Jan 21.

- 11 Bercardino G, Di Monaco A, **Russo E**, Colizzi C, Perna F, Pelargonio G, Narducci ML, Gabrielli FA, Lanza GA, Rebuzzi AG, Crea F. **Outcome of Patients Treated by Cardiac Resynchronization Therapy Using a Quadripolar Left Ventricular Lead.** Circulation Journal Feb 2016.

- 12 Russo A, Potenza D, Cianfrone N, Russo G, Lambiase WM, Salvatori M, Pacilli M, **Russo E**. **Insufficienza cardiaca. Ruolo dell'ambulatorio di cardiologia.** Impegno ospedaliero sezione scientifica Anno 2016

- 13 Conti S, Pala S, Biagioli V, Del Giorno G, Zucchetti M, **Russo E**, Marino V, Dello Russo A, Casella M, Pizzamiglio F, Catto V, Tondo C, Carbucicchio C. **Electrical storm: A clinical and**

electrophysiological overview. World J Cardiol 2015 Sep 26

- 14 Casella M, Dello Russo A, Pelargonio G, Del Greco M, Zingarini G, Piacenti M, Di Cori A, Casula V, Marini M, Pizzamiglio F, Zucchetti M, Riva S, **Russo E**, Narducci ML, Soldati E, Panchetti L, Startari U, Bencardino G, Perna F, Santangeli P, Di Biase L, Cichocki F, Fattore G, Bongioni M, Picano E, Natale A, Tondo C. **Near zero fluoroscopic exposure during catheter ablation of supraventricular arrhythmias: the NO-PARTY multicentre randomized trial.** Europace 2015 Nov 10.
- 15 Zucchetti M, Casella M, Dello Russo A, Fassini G, Carbucicchio C, **Russo E**, Marino V, Catto V, Tondo C. **Difficult case of a trans-septal puncture: use of Safe-Sept guide wire.** World J Cardiol 2015 Aug 26
- 16 Dello Russo A, Fassini G, Casella M, Di Monaco A, Riva S, Romano V, Moltrasio M, Tundo F, De Martino G, Majocchi B, Marino V, **Russo E**, Pizzamiglio F, Del Giorno G, Pelargonio G, Di Biase L, Natale A, Tondo C. **Usefulness of intracardiac echocardiography during pulmonary vein isolation with the novel multipolar irrigated ablation catheter (nMARQ™).** J Interv Card Electrophysiol 2015 Jun 23
- 17 Tondo C, Carbucicchio C, Dello Russo A, Majocchi B, Zucchetti M, Pizzamiglio F, Bologna F, Cattaneo F, Colombo D, **Russo E**, Casella M. **Idiopathic Ventricular Tachycardia: Transcatheter Ablation Or Antiarrhythmic Drugs?** Journal of Atrial Fibrillation 2015
- 18 Casella M, Pizzamiglio F, Dello Russo A, Carbucicchio C, Al-Mohani G, **Russo E**, Notarstefano P, Pieroni M, D'Amati G, Sommariva E, Giovannardi M, Carnevali A, Riva S, Fassini G, Tundo F, Santangeli P, Di Biase L, Bolognese L, Natale A, Tondo C. **Feasibility of Combined Unipolar and Bipolar Voltage Maps to Improve Sensitivity of Endomyocardial Biopsy.** Circ Arrhythm Electrophysiol 2015 Mar 31
- 19 Pontone G, Andreini D, Bertella E, Petullà M, **Russo E**, Innocenti E, Mushtaq S, Gripari P, Loguercio M, Segurini C, Baggiano A, Conte E, Beltrami V, Annoni A, Formenti A, Guaricci A, Casella M, Fassini G, Tondo C, Pepi M. **Comparison of Cardiac Computed Tomography versus Cardiac Magnetic Resonance for Characterization of Left Atrium Anatomy before Radiofrequency Catheter Ablation of Atrial Fibrillation.** International Journal of Cardiology, 2015 January 20
- 20 Conti S, Cipolletta L, Marino V, Zucchetti M, **Russo E**, Pizzamiglio F, Al-Mohani G, Pala S, Catto V, Biase LD, Natale A, Tondo C, Carbucicchio C. **Right Ventricular Outflow Tract Arrhythmias: Benign Or Early Stage Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy/Dysplasia?** Journal of Atrial Fibrillation. 2014 Dec 31;7(4):1161.
- 21 Dello Russo A, Conti S, Al-Mohani G, Casella M, Pizzamiglio F, Carbucicchio C, Riva S, Fassini G, Moltrasio M, Tundo F, Zucchetti M, Majocchi B, **Russo E**, Marino V, Bologna F, Di Biase L, Natale A, Tondo C. **New Imaging Technologies To Characterize Arrhythmic Substrate.** Journal of Atrial Fibrillation 2014
- 22 Casella M, Carbucicchio C, **Russo E**, Pizzamiglio F, Golia P, Conti S, Costa F, Dello Russo A, Tondo C. **Electrical storm in systemic sclerosis: Inside the electroanatomic substrate.** World J Cardiol 2014 October 26; 6(10): 1140-1143
- 23 Casella M, **Russo E**, Pizzamiglio F, Conti S, Al-Mohani G, Colombo D, Casula V, D'Alessandra Y, Biagioli V, Carbucicchio C, Riva S, Fassini G, Moltrasio M, Tundo F, Zucchetti M, Majocchi B, Marino V, Forleo G, Santangeli P, Di Biase L, Dello Russo A, Natale A, Tondo C. **Journal Review: The Growing Culture Of A Minimally Fluoroscopic Approach In Electrophysiology Lab.** JAFIB Aug-Sep 2014, Volume 7 Issue 2

- 24 Casella M, Dello Russo A, Izzo G, Pieroni M, Andreini D, **Russo E**, Colombo D, Bologna F, Bolognese L, Zeppilli P, Tondo C. **Ventricular arrhythmias induced by long-term use of ephedrine in two competitive athletes.** Heart Vessels. 2014 Jan 4
- 25 Russo G, Cianfrone N, Lambiase WM, **Russo E**, Criconia M, Potenza D, Russo A. **Insufficienza cardiaca acuta ed anomalia di Ebstein: un caso clinico.** Impegno ospedaliero sezione scientifica Anno XXXIV n. 1 giugno- dicembre 2014 pag. 4-8
- 26 Casella M, Dello Russo A, **Russo E**, Al-Mohani G, Santangeli P, Riva S, Fassini G, Moltrasio M, Innocenti E, Colombo D, Bologna F, Izzo G, Gallinghouse JG, Di Biase L, Natale A, Tondo C. **Biomarkers of myocardial injury with different energy sources for atrial fibrillation catheter ablation.** Cardiol J. 2013 Dec 2
- 27 Carbucicchio C, Ahmad Raja N, Di Biase L, Volpe V, Dello Russo A, Trivedi C, Bartoletti S, Zucchetti M, Casella M, **Russo E**, Santangeli P, Moltrasio M, Tundo F, Fassini G, Natale A, Tondo C. **High-density substrate-guided ventricular tachycardia ablation: Role of activation mapping in an attempt to improve procedural effectiveness.** Heart Rhythm. 2013 Dec
- 28 Narducci ML, Pelargonio G, **Russo E**, Marinaccio L, Di Monaco A, Perna F, Bencardino G, Casella M, Di Biase L, Santangeli P, Palmieri R, Lauria C, Al Mohani G, DiClemente F, Tondo C, Pennestri F, Ierardi C, Rebuzzi AG, Crea F, Bellocci F, Natale A, Dello Russo A. **Usefulness of Intracardiac Echocardiography for the diagnosis of Cardiovascular Implantable Electronic Device-Related Endocarditis.** J Am Coll Cardiol. 2013 Apr 2
- 29 Dello Russo A, Di Stasi C, Pelargonio G, Casella M, Bartoletti S, Narducci ML, **Russo E**, Innocenti E, Colombo D, Bellocci F, Tondo C. **Intracardiac Echocardiogram-Guided Use of a Dormia Basket to Prevent Major Vegetation Embolism During Transvenous Lead Extraction.** Can J Cardiol. 2013 Nov
- 30 Pelargonio G, Narducci ML, **Russo E**, Casella M, Santangeli P, Canby R, Al-Ahmad A, Price LD, Di Biase L, Kwark CJ, Harwood M, Perna F, Bencardino G, Ierardi C, Trecarichi EM, Santelli E, Tumbarello M, Mohanty P, Bailey S, Burkhardt JD, Bellocci F, Natale A, Dello Russo A. **Safety and Effectiveness of Lead Extraction in Octogenarians: Results from a Multicenter Study.** J Cardiovasc Electrophysiol. 2012 Oct
- 31 Dello Russo A, **Russo E**, Fassini G, Casella M, Innocenti E, Zucchetti M et al. **Review Article: Role of Intracardiac echocardiography in Atrial Fibrillation Ablation.** JAFIB April-May 2013, Volume 5, Issue 6
- 32 Sgueglia GA, Niccoli G, Spaziani C, Cosentino N, **Russo E**, Andreotti F, Lanza GA, Landolfi R, Crea F. **Baseline von Willebrand factor plasma levels and no-reflow phenomenon after primary percutaneous coronary intervention for ST segment elevation myocardial infarction.** Int J Cardiol. 2010 Nov 19
- 33 Cosentino N, Sgueglia GA, Marino M, Spaziani C, **Russo E**, Niccoli G, Crea F. **Il fenomeno del no-reflow: significato clinico e aspetti diagnostici e terapeutici.** Cardiology Science vol. 7 -Sett-Ott 2009
- 34 Niccoli G, Giubilato S, **Russo E**, Spaziani C, Leo A, Porto I, Leone AM, Burzotta F, Riondino S, Pulcinelli F, Biasucci LM, Crea F. **Plasma levels of thromboxane A2 on admission are associated with no-reflow after primary percutaneous coronary intervention.** Eur Heart Journal 2008 Aug
- 35 Russo A, Cianfrone N, Pacilli MA, **Russo E**, Massaro R, Pacilli M, Santoro T, Lambiase WM, Siena GP, Marchese N, Russo G. **Apparato valvolare mitralico ed ecocardiografia transesofagea nella cardiomiopatia ipertrofica.** Impegno Ospedaliero- sezione scientifica-anno XXXI n. 3 Maggio -

Giugno 2011, pag. 21-28

- 36 Massaro R, Fanelli M, Russo G, **Russo E**, Demaio V, Cianfrone N, Potenza D, Russo A, Fanelli R. **L'ablazione transcateretere della fibrillazione atriale.** Impegno Ospedaliero – sezione scientifica- anno XXXI n. 1 Gennaio – Febbraio 2011, pag. 21-29
- 37 Russo A, Massaro R, **Russo E**, Pacilli G, Coli C, Lambiase WM, Santoro T, Pacilli MA, Cianfrone N, Russo G. **Gli aneurismi dell'aorta e la TEE: implicazioni diagnostiche e cliniche.** Impegno Ospedaliero – sezione scientifica- anno XXX n. 4 Luglio – Agosto 2010, pag. 4-9
- 38 Massaro R, Russo G, Fanelli M, **Russo E**, Demaio V, Petrarca F, Cianfrone N, Potenza D, Russo A, Fanelli R. **La Terapia di Resincronizzazione nel Trattamento dello Scompenso Cardiaco.** Impegno Ospedaliero – sezione scientifica- anno XXX n. 3 Maggio – Giugno 2010, pag. 15-18
- 39 Russo A, Massaro R, Russo G, Marzano TF, Vigna C, Marchese N, **Russo E**, Fanelli M, Pacilli M, Potenza D, Fanelli R. **L'ecocardiografia transesofagea nelle aritmie sopraventricolari. Un esame ormai indispensabile?** Impegno Ospedaliero – sezione scientifica- anno XXIX n. 1 Gennaio – Febbraio 2009, pag. 5-9
- 40 Russo A, Russo G, Potenza D, Lambiase WM, Pacilli M, **Russo E** et al. **Ruolo Diagnostico dell'Ecocardiografia transesofagea nella sindrome aortica acuta.** Impegno Ospedaliero –sezione scientifica- anno XXVIII n. 2 Settembre – Ottobre 2008, pag. 24 – 32
- 41 Russo A, **Russo E**, Coli C, Marzano TF, Pacilli MA, De Luca G, Fanelli R. **Effetti della terapia ipolipemizzante con statine sulla progressione dell'aterosclerosi coronarica.** Impegno Ospedaliero - sezione scientifica – anno XXVIII n. ½ Gennaio – Aprile 2007, pag. 59 – 63
- 42 Russo A, **Russo E**, Pacilli M, Facciorusso A, Fanelli R. **Iter diagnostico clinico-strumentale non invasivo nel paziente con dolore toracico acuto.** Impegno Ospedaliero - sezione scientifica - anno XXXVII n. 3 Ottobre - Novembre 2006, pag. 18 – 22
- 43 Russo A, Pacilli M, Santoro T, Marzano TF, Facciorusso A, Massaro R, **Russo E**, Fanelli R. **Le insufficienze mitraliche: nuovi aspetti diagnostici e terapeutici.** Impegno Ospedaliero – sezione scientifica – anno XXVII n. 2 Agosto – Settembre, 2006 pag. 17 – 22

RICONOSCIMENTI E
PROGETTI