



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome(i) / Nome(i) **Barone Lucy**
Indirizzo(i) Via Riva Ligure 45, 00163 Roma (Italia)
Telefono(i) +39.3392111254
E-mail lucy.barone82@gmail.com, PEC: lucy.barone@omceoromapec.it

Cittadinanza Italiana
Data di nascita 16 giugno 1982
Sesso Femminile

Istruzione e formazione

Dall'anno accademico 2022-2023 e ancora in corso

DOTTORATO IN MEDICINA SPERIMENTALE E DEI SISTEMI (settore disciplinare: Malattie dell'apparato Cardiovascolare)

Presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia- Università degli Studi di Roma Tor Vergata
(Coordinatore Prof. Massimo Federici, Tutor Prof F. Barillà)

03/07/2014

Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare (voto 50/50 e lode)

Tesi dal titolo "CONTACT FORCE MONITORING IN ABLATION of VENTRICULAR ARRHYTHMIAS" (Relatore Prof. F. Crea, Correlatore Dr.ssa G. Pelargonio)

Università Cattolica del Sacro Cuore (Istituto di Cardiologia)
Largo Gemelli,8, 00168 Roma (Italia)

11/3/2008

Iscrizione Ordine dei Medici della Provincia di Roma n. M56259

01/10/2001-27/07/2007

Laurea in Medicina e Chirurgia (voto 110/110 e lode)

Tesi attinente la specializzazione in Cardiologia dal titolo: "Funzione autonoma cardiaca ed indici di flogosi in paziente con stimolatore vagale"
(Relatore Prof. F. Crea, Correlatore Dr. G.A. Lanza)

Università Cattolica del Sacro Cuore (Facoltà di Medicina e Chirurgia)
Largo Gemelli,8, 00168 Roma (Italia)

12/7/2001

Diploma di maturità classica (voto 98/100)

Istituto Liceo classico sperimentale San Giovanni Battista di Roma
Via Casale S.Pio V 11, 00165 Roma

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

Italiano

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B 2	Utente Intermedio	C 1	Utente avanzato	B 2	Utente intermedio	B 2	Utente intermedio	C 1	Utente avanzato

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)**Capacità e competenze informatiche**

Conoscenza del pacchetto office, internet e delle principali applicazioni di Windows e Mac

Altre capacità e competenze

- BLOCCO PERCUTANEO DEL GANGLIO STELLATO NEI PAZIENTI CON ARITMIE VENTRICOLARI REFRAATTARIE: corso tenutosi a PAVIA presso Istituto A. Salaroli Piazzale Volontari del Sangue il 6 maggio 2022
- Corso “S-ICD surgical skill training: serratus plane block in awake S-ICD impant” tenutosi a Verona l’8 novembre 2022
- VI BioMaster CRT con sede a Brescia presso Spedali Civili 17-18 gennaio 2017, 19-20 settembre 2017, 7-8 novembre 2017
- Corso “MiniMaster-advanced management of ICD patient”, Milano 13-14 giugno 2018
- Corso di Ecocardiografia di I livello presso Eidomedica (Roma) organizzato da Centro Studi Cuore (Università la Sapienza) dal 16 al 18 giugno 2011.
- Corso La Statistica per la Ricerca medico-scientifica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia A. Gemelli dal 14 al 16 aprile 2008.
- Corso Advanced Life Support (ALS) presso l’Università Cattolica del S. Cuore dal 12 al 14 marzo 2009
- Corso BLS pediatrico presso l’Ospedale Cardinal Massaia di ASTI il 12/2/2014
- Corso “Le valvulopatie” dalla diagnosi alla terapia presso Policlinico Umberto I, Roma (29-31 ottobre 2015)

Riconoscimenti

- **Vincitrice di Borsa di Studio SIC-MSD Italia** per il progetto “Genotype-Phenotype correlations in Early Repolarization Pattern” (anno 2015)
- **Premio di studio Istituto Giuseppe Toniolo di Studi Superiori** per il progetto di ricerca: " Utilizzo dell'atorvastatina a differenti dosaggi per la prevenzione secondaria dell'ictus cerebrale" (anno 2009-2010)
- **Vincitrice del premio “Giovani Ricercatori”** come co-autore della migliore comunicazione scientifica al 70 ° Congresso Nazionale della S.I.C. dal titolo “Platelet reactivity and endothelial function in children of patients with premature acute myocardial infarction” (anno 2009)

Esperienze professionali

- **Tutor** della scuola di specializzazione Malattie dell'Apparato Cardiovascolare presso Università degli studi di Roma Tor Vergata dall'anno 2020 e ancora in corso
 - **Insegnamento** a titolo gratuito nella scuola di specializzazione Malattie dell'Apparato Cardiovascolare presso Università degli studi di Roma Tor Vergata AA 2022-2023
 - **Da gennaio 2016 ad oggi** contratto da Dirigente medico-disciplina di Cardiologia presso AOU Policlinico Tor Vergata nel campo di Elettrostimolazione ed Elettrofisiologia
 - **Da aprile ad ottobre 2015** contratto da medico libero professionista presso il Dipartimento di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare dell'Ospedale Gemelli di Roma
 - **Da ottobre 2014 a febbraio 2015** contratto d'incarico professionale per lo svolgimento di attività di collaborazione nel campo della cardiologia presso il Dipartimento di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare dell'Ospedale Gemelli di Roma
 - **Dal 4 luglio 2014 al 31 agosto 2014** contratto da medico supplente presso il Dipartimento di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare dell'Ospedale Gemelli di Roma
 - **Da settembre 2013 a marzo 2013** esperienza presso il laboratorio di elettrofisiologia/elettrostimolazione dell'Ospedale Cardinal Massaia di Asti (Prof F. Gaita, Dr M. Scaglione)
 - **Da luglio 2009** Attività clinica e didattica in qualità di medico specializzando in malattie dell'apparato cardiovascolare svolta presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore Istituto di Cardiologia (Direttore Prof F. Crea):
 - 6 mesi di esperienza clinica in terapia cardiologica sub intensiva;
 - 6 mesi di esperienza clinica in cardiologia clinica;
 - 6 mesi di esperienza presso il servizio di cardiologia (test ergometrico, Holter ECG)
 - 6 mesi di esperienza presso il servizio di ecocardiografia.
 - 4 mesi di esperienza presso il servizio di emodinamica.
 - 6 mesi di esperienza clinica presso l'UTIC.
 - 14 mesi di esperienza presso il servizio di elettrofisiologia ed elettrostimolazione.
 - **Luglio 2007-giugno 2009** Internato clinico in qualità di medico interno frequentatore presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore Istituto di Cardiologia
 - **Anni accademici 2005-2006 2006-2007** Internato clinico svolto presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore Istituto di Cardiologia
 - **Anno accademico 2004-2005** Internato clinico svolto presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore Istituto di Patologia Speciale Medica e Semeiotica Medica
-
- ## Partecipazione a Congressi:
- Congresso "Progetto MMG e Carta Sanitaria" tenutosi presso l'Ospedale di Locri il 13 aprile 2001.
 - Congresso dell'Associazione Nazionale dei Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO) a Firenze il 18 maggio 2001.

- Congresso “La Sindrome Metabolica: approccio multidisciplinare di prevenzione, diagnosi e terapia” tenutosi a Roma presso l’Università Cattolica del Sacro Cuore nei giorni 21-22 aprile 2005.
- Corso “Lo studio cards” tenutosi a Roma presso il Policlinico Gemelli il 7 novembre 2005.
- Corso “Lo studio Gracia” tenutosi a Roma presso il Policlinico Gemelli il 3 aprile 2006.
- Videoconferenza Interattiva “Hot Topics dall’AHA 2006” tenutasi a Roma presso l’Università Cattolica del Sacro Cuore il 28 novembre 2006.
- Workshop “Problematiche Cardiologiche D’urgenza in Età Pediatrica” tenutosi a Roma presso l’Università Cattolica del Sacro Cuore il 23 Ottobre 2006.
- Meeting “Giornata Nazionale Allergia Alimentare e Sindromi Correlate: Allergia Alimentare in Cardiologia” svoltosi a Roma presso l’Università Cattolica del Sacro Cuore il 30 marzo 2007.
- “68 ° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia” tenutosi a Roma presso Hotel Cavalieri Hilton nei giorni 15-18 dicembre 2007.
- Corso “Controversie in Prevenzione Cardiovascolare” tenutosi a Roma presso l’Università Cattolica del Sacro Cuore il 17 marzo 2007.
- Workshop “Excimer Laser in Percutaneous Coronary Intervention” tenutosi a Roma presso l’Università Cattolica del Sacro Cuore il 4 maggio 2007.
- Convegno “Studio-4 PCI” tenutosi a Roma presso il Centro Congressi Europa nei giorni 11-12 ottobre 2007.
- Convegno “La malattia di Fabry : Malattia di Fabry e Cardiomiopatia Ipertrfica” tenutosi a Roma presso l’Università Cattolica del Sacro Cuore il 26 aprile 2007.
- Corso “Il cuore di Roma si confronta” tenutosi a Roma presso Casa del Cinema il 24 novembre 2007.
- “Rome Cardiology Forum” tenutosi a Roma presso l’Università Cattolica del Sacro Cuore nel 2007
- “69 ° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia” tenutosi a Roma presso Hotel Cavalieri Hilton nei giorni 13-16 dicembre 2008.
- Workshop “Excimer Laser in Percutaneous Coronary and Peripheral Intervention” tenutosi a Roma presso l’Università Cattolica del Sacro Cuore il 6 novembre 2008.
- Corso “La Statistica per la Ricerca Medico-Scientifica” tenutosi a Roma presso l’Università Cattolica del Sacro Cuore nei giorni 14-16 aprile 2008.
- “Rome Cardiology Forum” tenutosi a Roma presso l’Università Cattolica del Sacro Cuore nei giorni 23-26 gennaio 2008.
- Congresso “Lo Scompenso Cardiaco nel 2008: le nuove proposte per una sindrome multidisciplinare” tenutosi a Roma nei giorni 1-4 ottobre 2008.
- Convegno “ Aritmie Cardiache 2009: stato dell’arte” tenutosi a Campobasso presso l’Università Cattolica del Sacro Cuore nei giorni 27-28 marzo 2009.
- Corso “Advanced Life Support” svoltosi presso l’Università Cattolica del Sacro Cuore nei giorni 12-14 marzo 2009.
- “L’ECG in Medicina dello Sport: modificazioni fisiologiche da allenamento e diagnosi differenziale con le principali cardiopatie” tenutosi a Roma presso l’Università Cattolica del Sacro Cuore il 23 febbraio 2009.
- Simposio nazionale “Le Linee Guida nella Prevenzione, Diagnosi e Terapia delle Malattie Cardiovascolari” tenutosi a Roma presso l’Università Cattolica del Sacro Cuore nei giorni 29-31 gennaio 2009.
- Congresso ‘cardiopia ischemica: novità e prospettive’ tenutosi a Roma il giorno 25 dicembre 2009.
- ‘Rome cardiology Forum 2009-an update meeting of the European Society of cardiology’ tenutosi a Roma presso l’Università Cattolica del Sacro Cuore nei giorni 13-16 maggio 2009

- ‘70° Congresso Nazionale della Società Italiana di cardiologia’ tenutosi a Roma presso Rome Cavalieri nei giorni 12-15 dicembre 2009.
- ‘71° Congresso Nazionale della Società Italiana di cardiologia’ tenutosi a Roma presso Rome Cavalieri nei giorni 11-13 dicembre 2010.
- Meeting on ‘Focus On Heart Failure- Hot Topics’ tenutosi a Bergamo presso Sala Oggioni of the Giovanni XXIII Congress Center nei giorni 14-16 ottobre 2010
- Corso ‘Sindromi Coronariche acute senza sopraslivellamento del tratto ST (SCA- no ST sopra) tenutosi a Roma il giorno 16 settembre 2010.
- Convegno ‘ Neuromodulazione del sistema cardiovascolare’ tenutosi a Roma presso l’Università Cattolica del Sacro Cuore il giorno 21 maggio 2010
- Congresso ‘ ROME Cardiology Forum 2010, an ESC update programme in cardiology’ tenutosi a Roma presso l’Università Cattolica del Sacro Cuore nei giorni 12-14 maggio 2010
- ‘XI International Forum for the evaluation of cardiovascular care’ tenutosi a Praga nei giorni 18-20 marzo 2010
- Corso di Clinical competence: la gestione del paziente con cardiopatia ischemica cronica tenutosi a Roma presso l’ospedale S. Filippo Neri nei giorni 15-16 dicembre 2010
- Congresso ‘ Linee guida patologie cardiovascolari: analisi critica’ tenutosi a Roma presso l’Università Cattolica del Sacro Cuore nei giorni 27-29 gennaio 2011
- Rome Cardiology Forum 2011 - Policlinico Gemelli Roma
- Congresso ‘La cardiopatia ischemica cronica verso il futuro’ tenutosi a Milano presso l’Ospedale Niguarda nei giorni 1-2 dicembre 2011
- Rome Cardiology Forum 2012 - Policlinico Gemelli Roma
- “Workshop nazionale di aggiornamento sull’estrazione degli elettrocateri per stimolazione defibrillazione cardiaca” presso il Policlinico Umberto I, Roma il giorno 16-11-2012
- XV International Symposium on Progress in clinical Pacing presso Rome Cavalieri, Roma nei giorni 4-7 dicembre 2012
- 73° Congresso Nazionale della Società Italiana di cardiologia’ tenutosi a Roma presso Rome Cavalieri nei giorni 15-17 dicembre 2012.
- Corso Interattivo di Aritmologia tenutosi ad Asti nei giorni 4-5 ottobre 2013
- Advances in cardiac Electrophysiology tenutosi a Roma nei giorni 21-23 novembre 2013
- 74° Congresso Nazionale della Società Italiana di cardiologia’ tenutosi a Roma presso Rome Cavalieri nei giorni 14-16 dicembre 2013
- Rompere il legame tra fibrillazione atriale e ictus consigli d’autore tenutosi a Torino il giorno 25 febbraio 2014.
- Convegno “Domande aperte sui NAO” tenutosi a Roma il giorno 24 ottobre 2014
- Convegno “Aggiornamenti in Cardiologia” tenutosi a Roma l’8 Novembre 2014
- 75° Congresso Nazionale della Società Italiana di cardiologia’ tenutosi a Roma presso Rome Cavalieri nei giorni 13-15 dicembre 2014
- RELATORE al congresso FOCUS GIOVANI INTERNISTI: LA CARDIOLOGIA PRATICA IN MEDICINA INTERNA nel giorno 22 maggio 2015
- Convegno “Aggiornamenti in Cardiologia” tenutosi a Roma il 14 Novembre 2015
- 76° Congresso Nazionale della Società Italiana di cardiologia’ tenutosi a Roma presso Rome Cavalieri nei giorni 11-14 dicembre 2015
- Congresso Cardioaritmologia nel Lazio tenutosi a Roma Ergife Palace nei giorni 26-27 febbraio 2016

- Convegno regionale SIC “Aggiornamenti in Cardiologia” tenutosi a Roma il 19 Novembre 2016
- 77° Congresso Nazionale della Società Italiana di cardiologia” tenutosi a Roma presso Rome Cavalieri nei giorni 16-19 dicembre 2016
- Congresso Cardioaritmologia nel Lazio tenutosi a Roma Ergife Palace nei giorni 3-4 marzo 2017
- **RELATORE** al seminario di Cardiologia Interventistica svoltosi a Monte Porzio Catone presso Villa Mondragone il 10 giugno 2017
- Congresso “Ehra Europace Cardiotim” tenutosi a Vienna dal 18 al 21 giugno 2017
- Convegno “Aggiornamenti in Cardiologia” Casa dell’Aviatore Viale dell’Università, 20, Roma, 18 Novembre 2017 come **RELATORE**
- Corso “Terapia anticoagulante in aritmologia: affrontiamo i casi complessi”, Roma, 22 febbraio 2018, Hilton Crowne Plaza St. Peter
- Congresso Cardioaritmologia nel Lazio, Roma 6 aprile 2018, Ergife Palace Hotel
- 15° Congresso Nazionale AIAC tenutosi a Bologna dal 12 al 13 aprile 2018
- Corso interattivo avanzato in Aritmologia, presso centro congressi Napitia-Pizzo (VV) dal 23-25 maggio 2019.
- Congresso PLACE presso Auditorium della Tecnica Roma, dal 22-23 Novembre 2019
- 80° Congresso Nazionale della Società Italiana di cardiologia” tenutosi a Roma presso Rome Cavalieri nei giorni 12-15 dicembre 2019
- PAVIARITMIE VENTRICOLARI oltre i trattamenti tradizionali tenutosi a Pavia presso Aula Magna Collegio Ghislieri, il 22 settembre 2022
- MAM 2022 multidisciplinary arrhythmia meeting meets IACA 2022 interactive advanced course in arrhythmology tenutosi a Gardone Riviera (BS) il 20-22 ottobre 2022
- Dai fattori di rischio allo sviluppo di Scompenso cardiaco: Strategie di prevenzione e trattamento tenutosi a Sorrento il 10-12 novembre 2022
- 83° Congresso Nazionale della Società Italiana di cardiologia” tenutosi a Roma presso Rome Cavalieri nei giorni 15-18 dicembre 2022
- **RELATORE** al congresso World SLEEP DAY 2023: Sleep matters, il sonno conta, presso Università di Roma Tor Vergata il 17 marzo
- **Istruttore** per corsi formativi “Ruolo delle Tecniche della Fisiologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare nell’elettrostimolazione” presso il Centro di Simulazione Medica Cesimet-Acaya, Facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Roma Tor Vergata nelle date 23-24 maggio e 27-28 giugno 2023
- **RELATORE** al webinar SIC dal titolo “Principi di elettrocardiografia e diagnosi differenziale delle tachiaritmie” in data 7 giugno 2023
- **ISTRUTTORE** per corso formativo “BIO-EPacing2324: percorso inter-universitario di approfondimento in elettrofisiologia e elettrostimolazione” per l’anno 2023-2024
- **Relatore** al congresso “Alle origini della maggiore longevità della donna in Europa- CIBE: Centro Italiano di Biostatistica ed Epidemiologia” tenutosi a Roma presso CNR in data 3 ottobre 2023
- **Moderatore** al congresso “CARDIONEWS Sapere, prevenire, curare” tenutosi a Sorrento nei giorni 2,4 Novembre 2023
- **Relatore** al congresso Aggiornamenti in Cardiologia tenutosi a Roma presso la Casa dell’Aviatore in data 18 novembre 2023
- **Relatore all’** 84° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia” tenutosi a Roma presso Rome Cavalieri nei giorni 14-17 dicembre 2023
- E-FIRE Anticoagulazione diretta nel paziente Fragile con Fibrillazione atriale: 10 anni di evidenze scientifiche e di Real world data tenutosi a Firenze Hotel Ambasciatori nei giorni 2-3 febbraio 2024

- Partecipazione al congresso DONNE E ARITMOLOGIA. IL CUORE DELLE DONNE tenutosi a Firenze, Educandato Statale SS Annunziata, l'8 marzo 2024
- Discussant al congresso MANAGEMENT del paziente con malattie cardio metaboliche: tra presente e futuro tenutosi a Roma, Aula Fleming Tor Vergata, il 30 maggio 2024

Articoli scientifici pubblicati:

- 1 **L. Barone**, Gabriella Colicchio, Domenico Policicchio, Francesca Di Clemente, Antonio Di Monaco, Mario Meglio, Gaetano A. Lanza, Filippo Crea. "Effect of Vagal Nerve Stimulation on Systemic Inflammation and Cardiac Autonomic Function in Patients With Refractory Epilepsy" *NeuroImmunoModulation* 2007;14:331-336.
- 2 Leonardo Marinaccio, Gaetano Antonio Lanza, Giampaolo Niccoli, Alessandro Fabretti, Priscilla Lamendola, **Lucy Barone**, Antonio Di Monaco, Francesca Di Clemente, Filippo Crea. "Effect of Low Doses of Alcohol on the Warm-Up Phenomenon in Patients With Stable Angina Pectoris" *American Journal of Cardiology* 2008;102:146-149.
- 3 Spinelli A, Lanza GA, Calcagni ML, Sestito A, Sgueglia GA, Di Monaco A, Bruno I, Lamendola P, **Barone L**, Giordano A, Crea F. Effect of spinal cord stimulation on cardiac adrenergic nerve function in patients with cardiac syndrome X. *J Nucl Cardiol.* 2008;15:804-10.
- 4 Priscilla Lamendola, Antonio Di Monaco, **Lucy Barone**, Chiara Pisanello, Gaetano A. Lanza, Filippo Crea. "Mechanisms of myocardial cell protection from ischemia/reperfusion injury and potential clinical implications" *Review Giornale Italiano di Cardiologia* 2009;10(1):28-36.
- 5 A. Di Monaco, I. Bruno, A. Sestito, P. lamendola, **L. Barone**, A. Bagnato, R. Nerla, C. Pisanello, A. Giordano, G.A. Lanza, F. Crea "Cardiac adrenergic nerve function and microvascular dysfunction in patients with cardiac syndrome X" *Heart* 2009;95:550-554.
- 6 Gaetano Antonio Lanza, Ilaria Coviello, Giancarla Scalone, Roberto Mollo, Roberto Nerla, Chiara Pisanello, **Lucy Barone**, Antonio Di Monaco Ruolo dell'ECG dinamico nella stratificazione del rischio in pazienti con cardiopatia ischemica. *Cardiology Science* 2009;4:173-179
- 7 Scalone G, Lanza GA, Sgueglia GA, Sestito A, Infusino F, **Barone L**, Di Monaco A, Aurigemma C, Coviello I, Mollo R, Pisanello C, Andreotti F, Crea F. Predictors of exercise-induced platelet reactivity in patients with chronic stable angina. *J. Cardiovasc Med (Hagerstown).* 2009 Dec;10(12):891-7.
- 8 Lamendola P, Lanza GA, Spinelli A, Sgueglia GA, Di Monaco A, **Barone L**, Sestito A, Crea F. Long-term prognosis of patients with cardiac syndrome X. *Int J Cardiol.* 2010 Apr 15;140(2):197-9.
- 9 Scalone G, Coviello I, **Barone L**, Pisanello C, Sestito A, Lanza GA, Crea F. Brief low-workload myocardial ischaemia induces protection against exercise-related increase of platelet reactivity in patients with coronary artery disease. *Heart.* 2010 Feb;96(4):263-8.
- 10 Battipaglia I, **Barone L**, Mariani L, Infusino F, Remoli R, Careri G, Pinnacchio G, Tarzia P, Lanza GA, Crea F. Relationship between cardiac autonomic function and sustained ventricular tachyarrhythmias in patients with an implantable cardioverter defibrillators. *Europace.* 2010 Dec;12(12):1725-31.

- 11 Di Monaco A, Bruno I, Calcagni ML, Nerla R, Lamendola P, **Barone L**, Scalone G, Mollo R, Coviello I, Bagnato A, Sestito A, Giordano A, Lanza GA, Crea F. Cardiac adrenergic nerve function in patients with cardiac syndrome X. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2010 Mar;11(3):151-6.
- 12 Fabio Infusino, Dario Pitocco, Francesco Zaccardi, Giancarla Scalone, Iliaria Coviello, Roberto Nerla, Roberto Mollo, Alfonso Sestito, Antonio Di Monaco, **Lucy Barone**, Gregory A. Sgueglia, Giovanni Ghirlanda, Gaetano Antonio Lanza, Filippo Crea. Low glucose blood levels are associated with abnormal cardiac sympatho-vagal balance in type 2 diabetic patients with coronary artery disease *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2010;14:203-7.
- 13 Lanza GA, Scalone G, **Barone L**, Infusino F, Coviello I, Di Monaco A, Delogu A, Battipaglia I, De Nisco A, Sestito A, Romagnoli C, Crea F. Platelet reactivity and endothelial function in children of patients with early acute myocardial infarction. *Eur Heart J*. 2011 Aug;32(16):2042-9.
- 14 Scalone G, Coviello I, **Barone L**, Battipaglia I, Aurigemma C, Careri G, Pinnacchio G, Tarzia P, Lanza GA, Crea F. Evidence of increased platelet reactivity in the first six months after acute ST segment elevation myocardial infarction *Thromb Res*. 2011 Aug;128(2):174-8.
- 15 Lanza GA, **Barone L**, Scalone G, Pitocco D, Sgueglia GA, Mollo R, Nerla R, Zaccardi F, Ghirlanda G, Crea F. Inflammation-related effects of adjuvant influenza A vaccination on platelet activation and cardiac autonomic function. *J Intern Med*. 2011 Jan;269(1):118-25
- 16 Lanza GA, **Barone L**, Di Monaco A. Effect of Spinal Cord Stimulation in Patients With Refractory Angina: Evidence From Observational Studies. *Neuromodulation* 2012, Nov-Dec; 15(6):542-9.
- 17 Coviello I, Pinnacchio G, Laurito M, Stazi A, Battipaglia I, **Barone L**, Mollo R, Russo G, Villano A, Sestito A, Lanza GA, Crea F. Prognostic role of heart rate variability in patients with ST-segment elevation acute myocardial infarction treated by primary angioplasty. *Cardiology*. 2013;124(1):63-70
- 18 Di Monaco A, Pelargonio G, Narducci ML, Manzoli L, Boccia S, Flacco ME, Capasso L, **Barone L**, Perna F, Bencardino G, Rio T, Leo M, Di Biase L, Santangeli P, Natale A, Rebuzzi AG, Crea F. Safety of transvenous lead extraction according to centre volume: a systematic review and meta-analysis. *Europace*. 2014 16, 1496-1507.
- 19 Sanniti A, Sergi D, **Barone L**, Magliano G, Della Rocca DG, Tritto M, Romeo F. An unusual case of iatrogenic Twiddler's syndrome. *J Cardiovasc Med*. 2020 Feb; 21(2):156-157
- 20 Monaco C, **Barone L**, Cammalleri V, Stifano G, Magliano G, Geuna F, Romeo F, Sergi D. Local gentamicin-collagen sponge reduces cardiovascular implantable electronic device infections and pocket hematoma. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2022 Jul;26(14):5218-5224. doi: 10.26355/eurrev_202207_29311. PMID: 35916820.
- 21 Belli. M, Zanin F, Macrini M, **Barone L**, Marchei M, Muscoli S, Prandi FR, Sergi D, Di Luozzo M, Romeo F, Barillà F. Combined MitraClip and Left Atrial Appendage Occlusion: Is It Still a Utopia? *Front. Cardiovasc. Med* 9:940560 12 July 2022, Vol 9
- 22 Andrea Bezzeccheri, Gianluca Di Giovanni, Martina Belli, Rocco Mollace, **Lucy Barone**, Massimiliano Macrini, Alessio Di Landro, Saverio Muscoli. The Impact of Gitelman Syndrome on Cardiovascular Disease: From

Physiopathology to Clinical Management. *Rev. Cardiovasc. Med.* **2022**, 23(8), 289.

- 23** Prandi, F.R.; **Barone, L.**; Lecis, D.; Belli, M.; Sergi, D.; Milite, M.; Lerakis, S.; Romeo, F.; Barillà, F. Biomolecular Mechanisms of Cardiorenal Protection with Sodium-Glucose Co-Transporter 2 Inhibitors. *Biomolecules* **2022**, 12, 1349.
- 24** Belli M, **Barone L**, Bellia A, Sergi D, Lecis D, Prandi FR, Milite M, Galluccio C, Muscoli S, Romeo F, Barillà F. Treatment of HFpEF beyond the SGLT2-Is: Does the Addition of GLP-1 RA Improve Cardiometabolic Risk and Outcomes in Diabetic Patients? *Int J Mol Sci.* 2022 Nov 23;23(23):14598.
- 25** Belli M, Bellia A, Sergi D, **Barone L**, Lauro D, Barillà F. Glucose variability: a new risk factor for cardiovascular disease. *Acta Diabetol.* 2023 Oct;60(10):1291-1299. doi: 10.1007/s00592-023-02097-w. Epub 2023 Jun 21.
- 26** Belli M, **Barone L**, Longo S, Prandi FR, Lecis D, Mollace R, Margonato D, Muscoli S, Sergi D, Federici M, Barillà F. Gut Microbiota Composition and Cardiovascular Disease: A Potential New Therapeutic Target? *Int J Mol Sci.* 2023 Jul 26;24(15):11971.
- 27** Prandi FR, Lerakis S, Belli M, Illuminato F, Margonato D, **Barone L**, Muscoli S, Chiochi M, Laudazi M, Marchei M, Di Luozzo M, Kini A, Romeo F, Barillà F. Advances in Imaging for Tricuspid Transcatheter Edge-to-Edge Repair: Lessons Learned and Future Perspectives. *J Clin Med.* 2023 May 10;12(10):3384.
- 28** Muscoli S, Andreadi A, Tamburro C, Russo M, Rosenfeld R, Oro P, Ifrim M, Porzio F, **Barone L**, Barillà F, Lauro D. Prevalence of Cardiovascular Risk Factors and Coronary Angiographic Findings in High-Risk Immigrant Communities in Italy. *J Pers Med.* 2023 May 23;13(6):882.
- 29** **Barone L**, Muscoli S, Belli M, Di Luozzo M, Sergi D, Marchei M, Prandi FR, Uccello G, Romeo F, Barillà F. Effect of acute CORTicosteroids on conduction defects after Transcatheter Aortic Valve Implantation: the CORTAVI study. *J Cardiovasc Med (Hagerstown).* 2023 Sep 1;24(9):676-679.
- 30** Giamundo, D.M. , Barillà F., **Barone L.**, Di LAndro A., Sergi D., Marchei M. New Cardiovascular Event One Year Later in Patient with Good Control of Cardiovascular Risk Factor. *Med Discoveries* 2024, 3, doi:10.52768/2993-1142/1151.

Roma, 14 settembre 2024

Lucy Barone