



IAF - Istituto di Alta Formazione - Roma

Via G. Baglivi, 6 - 00161 Roma Tel. 06.44.02.700/01 - Fax 06.44.04.370

PROVIDER	401
TITOLO EVENTO	ECOCARDIOGRAFIA CLINICA
SEDE DI SVOLGIMENTO	ISTITUTO DI ALTA FORMAZIONE – via Giorgio Baglivi, 6 – 00161 ROMA (RM)
RESPONSABILE SCIENTIFICO	Prof.ssa Antonella LOMBARDO
DESTINATARI	Medico Chirurgo (tutte le discipline)
OBIETTIVI FORMATIVI	18 - Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere
NUMERO CREDITI	50

DATA	ORA	ARGOMENTO	DOCENTE
16/03/2026	09.00/09.30	PRESENTAZIONE CORSO	Prof.ssa Antonella LOMBARDO
	09.30 – 11.00 11.15 – 13.15	PRINCIPI GENERALI DI FISICA DEGLI ULTRASUONI ED ANATOMIA ECOCARDIOGRAFICA. Principi di base della produzione delle immagini ecocardiografiche. Conoscenza delle apparecchiature. Anatomia ecocardiografica del cuore normale	Dott.ssa Priscilla LAMENDOLA / Dott.ssa Francesca GABRIELLI/ Dott.ssa Annalisa PASQUINI/ Dott.ssa Gabriella LOCOROTONDO/ Dott. Massimiliano CAMILLI/ Dott.ssa Rosaria NATALI/ Dott.ssa Barbara GARRAMONE
	13.15/14.15	PAUSA PRANZO	
	14.15 – 16.15 16.30 – 18.00	Discussione di casi clinici	Dott.ssa Priscilla LAMENDOLA / Dott.ssa Francesca GABRIELLI/ Dott.ssa Annalisa PASQUINI/ Dott.ssa Gabriella LOCOROTONDO/ Dott. Massimiliano CAMILLI/ Dott.ssa Rosaria NATALI/ Dott.ssa Barbara GARRAMONE E Dott.ssa Ludovica Amore/ Dott. Nello Cambise / Dott.ssa Chiara Meucci/ Dott.ssa Marzia Lotrionte/ Dott.ssa Giulia Iannaccone/ Dott. Aureliano Ruggio/ Dott. Saverio Tremamunno
30/03/2026	09.00-11.00 11.15-13.15	VALUTAZIONE DELLA FUNZIONE VENTRICOLARE SINISTRA SISTOLICA E DIASTOLICA. Principali parametri ecocardiografici, Eco-Doppler e strain di funzione contrattile ventricolare sinistra e destra. Studio eco-Doppler e TDI della funzione diastolica	Dott.ssa Francesca GABRIELLI/ Dott.ssa Priscilla LAMENDOLA / Dott.ssa Annalisa PASQUINI/ Dott.ssa Gabriella LOCOROTONDO/ Dott. Massimiliano CAMILLI/ Dott.ssa Rosaria NATALI/ Dott.ssa Barbara GARRAMONE
	13.15/14.15	PAUSA PRANZO	
	14.15-16.15 16.30-18.00	Discussione di casi clinici	Dott.ssa Francesca GABRIELLI/ Dott.ssa Priscilla LAMENDOLA / Dott.ssa Annalisa PASQUINI/ Dott.ssa Gabriella LOCOROTONDO/ Dott. Massimiliano CAMILLI/ Dott.ssa Rosaria NATALI/ Dott.ssa Barbara GARRAMONE E Dott.ssa Ludovica Amore/ Dott. Nello Cambise / Dott.ssa Chiara Meucci/ Dott.ssa Marzia Lotrionte/ Dott.ssa Giulia Iannaccone/ Dott. Aureliano Ruggio/ Dott. Saverio Tremamunno

13/04/2026	09.00-/11.00 11.15-13.15	VALUTAZIONE ECO-COLOR-DOPPLER DELLA VALVULOPATIA MITRALICA: STENOSI MITRALICA E INSUFFICIENZA MITRALICA PRIMARIA E SECONDARIA Metodo multiparametrico di quantizzazione. Anatomia ecocardiografica 2D e 3D. Criteri ecocardiografici di indicazione a MITRACLIP. Cenni di indicazione al trattamento secondo le Linee-Guida VHD 2021	Dott.ssa Annalisa PASQUINI/ Dott.ssa Francesca GABRIELLI/ Dott.ssa Priscilla LAMENDOLA / Dott.ssa Gabriella LOCOROTONDO/ Dott. Massimiliano CAMILLI/ Dott.ssa Rosaria NATALI/ Dott.ssa Barbara GARRAMONE
	13.15/14.15	PAUSA PRANZO	
	14.15-16.15 16.30-18.00	Discussione di casi clinici	Dott.ssa Annalisa PASQUINI/ Dott.ssa Francesca GABRIELLI/ Dott.ssa Priscilla LAMENDOLA / Dott.ssa Gabriella LOCOROTONDO/ Dott. Massimiliano CAMILLI/ Dott.ssa Rosaria NATALI/ Dott.ssa Barbara GARRAMONE E <i>Dott.ssa Ludovica Amore/ Dott. Nello Cambise / Dott.ssa Chiara Meucci/ Dott.ssa Marzia Lotrionte/ Dott.ssa Giulia Iannaccone/ Dott. Aureliano Ruggio/ Dott. Saverio Tremamunno</i>

27/04/2026	09.00-/11.00 11.15-13.15	VALUTAZIONE ECO-COLOR-DOPPLER DELLA VALVULOPATIA AORTICA: STENOSI AORTICA E INSUFFICIENZA AORTICA. Metodo multiparametrico di quantizzazione. Anatomia ecocardiografica 2D e 3D. Criteri ecocardiografici di indicazione a TAVI. Cenni di indicazione al trattamento secondo le Linee-Guida VHD 2021	Dott.ssa Gabriella LOCOROTONDO/ Dott.ssa Annalisa PASQUINI/ Dott.ssa Francesca GABRIELLI/ Dott.ssa Priscilla LAMENDOLA / Dott. Massimiliano CAMILLI/ Dott.ssa Rosaria NATALI/ Dott.ssa Barbara GARRAMONE
	13.15/14.15	PAUSA PRANZO	
	14.15-16.15 16.30-18.00	Discussione di casi clinici	Dott.ssa Gabriella LOCOROTONDO/ Dott.ssa Annalisa PASQUINI/ Dott.ssa Francesca GABRIELLI/ Dott.ssa Priscilla LAMENDOLA / Dott. Massimiliano CAMILLI/ Dott.ssa Rosaria NATALI/ Dott.ssa Barbara GARRAMONE E <i>Dott.ssa Ludovica Amore/ Dott. Nello Cambise / Dott.ssa Chiara Meucci/ Dott.ssa Marzia Lotrionte/ Dott.ssa Giulia Iannaccone/ Dott. Aureliano Ruggio/ Dott. Saverio Tremamunno</i>

11/05/2026	09.00-/11.00 11.15-13.15	STUDIO ECOCARDIOGRAFICO DELLA CARDIOPATIA ISCHEMICA Applicazioni dell'imaging ecocardiografico nella cardiopatia ischemica acuta e cronica. Complicanze dell'infarto miocardico con particolare attenzione alla diagnostica ecocardiografica dello scompenso cardiaco post-ischemico. Cenni di eco-stress farmacologico	Dott.ssa Rosaria NATALI/ Dott. Massimiliano CAMILLI/ Dott.ssa Gabriella LOCOROTONDO/ Dott.ssa Annalisa PASQUINI/ Dott.ssa Francesca GABRIELLI/ Dott.ssa Priscilla LAMENDOLA / Dott.ssa Barbara GARRAMONE
	13.15/14.15	PAUSA PRANZO	
	14.15-16.15 16.30-18.00	Discussione di casi clinici	Dott.ssa Rosaria NATALI/ Dott. Massimiliano CAMILLI/ Dott.ssa Gabriella LOCOROTONDO/ Dott.ssa Annalisa PASQUINI/ Dott.ssa Francesca GABRIELLI/ Dott.ssa Priscilla LAMENDOLA / Dott.ssa Barbara GARRAMONE E Dott.ssa Ludovica Amore/ Dott. Nello Cambise / Dott.ssa Chiara Meucci/ Dott.ssa Marzia Lotrionte/ Dott.ssa Giulia Iannaccone/ Dott. Aureliano Ruggio/ Dott. Saverio Tremamunno
25/05/2026	09.00-/11.00 11.15-13.15	STUDIO ECOCARDIOGRAFICO DELLE CARDIOMIOPATIE Imaging ecocardiografico e integrato (RMN) della cardiomiopatia dilatativa, della cardiomiopatia ipertrofica, delle cardiomiopatie restrittive e infiltrative	Dott. Massimiliano CAMILLI/ Dott.ssa Gabriella LOCOROTONDO/ Dott.ssa Annalisa PASQUINI/ Dott.ssa Francesca GABRIELLI/ Dott.ssa Priscilla LAMENDOLA / Dott.ssa Rosaria NATALI/ Dott.ssa Barbara GARRAMONE
	13.15/14.15	PAUSA PRANZO	
	14.15-16.15 16.30-18.00	Discussione di casi clinici	Dott. Massimiliano CAMILLI/ Dott.ssa Gabriella LOCOROTONDO/ Dott.ssa Annalisa PASQUINI/ Dott.ssa Francesca GABRIELLI/ Dott.ssa Priscilla LAMENDOLA / Dott.ssa Rosaria NATALI/ Dott.ssa Barbara GARRAMONE E Dott.ssa Ludovica Amore/ Dott. Nello Cambise / Dott.ssa Chiara Meucci/ Dott.ssa Marzia Lotrionte/ Dott.ssa Giulia Iannaccone/ Dott. Aureliano Ruggio/ Dott. Saverio Tremamunno

15/06/2026	09.00-/11.00 11.15-13.15	MISCELLANEA DI ECOCARDIOGRAFIA La patologia del pericardio La patologia del setto interatriale; diagnostica ecocardiografica del PFO	Dott.ssa Barbara GARRAMONE/ Dott.ssa Rosaria NATALI/ Dott. Massimiliano CAMILLI/ Dott.ssa Gabriella LOCOROTONDO/ Dott.ssa Annalisa PASQUINI/ Dott.ssa Francesca GABRIELLI/ Dott.ssa Priscilla LAMENDOLA
	13.15/14.15	PAUSA PRANZO	
	14.15-15.15	Discussione di casi clinici	Dott.ssa Barbara GARRAMONE/ Dott.ssa Rosaria NATALI/ Dott. Massimiliano CAMILLI/ Dott.ssa Gabriella LOCOROTONDO/ Dott.ssa Annalisa PASQUINI/ Dott.ssa Francesca GABRIELLI/ Dott.ssa Priscilla LAMENDOLA
	15.15-18.00	Verifica Finale	E Dott.ssa Ludovica Amore/ Dott. Nello Cambise / Dott.ssa Chiara Meucci/ Dott.ssa Marzia Lotrionte/ Dott.ssa Giulia Iannaccone/ Dott. Aureliano Ruggio/ Dott. Saverio Tremamunno

€ 1.700,00

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI Antonella Lombardo

Sesso F | Data di nascita 25/11/1959 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

- Ricercatrice Confermata e Professoressa Aggregata per il Settore Scientifico-Disciplinare Medicina 11 (Malattie dell'Apparato Cardiovascolare) S.C. 06/D1 presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica di Roma, - Istituto di Cardiologia dal 1° novembre 2002.
- Dirigente medico presso la Fondazione Policlinico A. Gemelli – IRCS di Roma dal dicembre 1988.
- Responsabile UOS Ecocardiografia del Dipartimento di Scienze Cardiovascolari della Fondazione Policlinico A. Gemelli – IRCCS -Roma. UOSA di Diagnostica Non Invasiva.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- **Maturità Classica** presso il Liceo "E.Q. Visconti" nel 1978 con votazione 60/60.
- **Laurea in Medicina e Chirurgia** nel 1984 presso l'Università Cattolica di Roma, con votazione di 110/110 e lode.
- **Specializzazione in Cardiologia** nel 1988, con il massimo dei voti e lode, presso l'Università Cattolica di Roma.

COMPETENZE SPECIFICHE

- **Larga esperienza nelle metodiche di diagnostica cardiologica non invasiva** con particolare competenza in Ecocardiografia, con regolare e continuativo esercizio dal 1986. Consolidata competenza nelle seguenti metodiche: - Ecocardiografia Color Doppler, - Ecocardiografia Transesofagea, - Ecocardiografia da stress, - Eco-Color-Doppler vascolare, - Ecocardiografia intraoperatoria cardiocirurgica
- **Utilizzo delle più nuove tecnologie ecocardiografiche e sviluppo di particolare competenza in Ecocardiografia con contrasto per lo studio della perfusione miocardica e in Ecocardiografia intracardiaca per procedure di emodinamica interventistica e di elettrofisiologia.**
- **Prolungata esperienza in Ecocardiografia intraoperatoria cardiocirurgica e di monitoraggio e studio ecocardiografico in corso di procedure interventistiche cardiologiche quali PTCA, valvuloplastica percutanea e chiusura di difetti interatriali.**
- **Esperienza e competenza in Risonanza Magnetica Cardiaca con particolare riguardo alle metodiche di studio con contrasto paramagnetico della perfusione miocardica.**

ULTERIORI INFORMAZIONI

- E' docente presso la Scuola di Specializzazione in Cardiologia, presso il corso di Laurea Triennale di *Tecniche di Fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare*, presso il Master di ECOCARDIOGRAFIA DELL'UNIVERSITÀ CATTOLICA di ROMA e presso il Corso di Dottorato di ricerca *Nuove tecnologie avanzate in fisiologia clinica ed Imaging Multimodale Cardiaco*.
- Svolge attività professionalizzante e di tutoraggio presso il Corso di studi di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare dell'Università Cattolica.
- Svolge attività di Cardiology Professional Training presso il Corso di Studi di **Medicine and Surgery** (5° anno) dell'Università Cattolica.
- E' autrice di 60 lavori su riviste in Index, di numerosi lavori su riviste non in Index e di capitoli di volumi, di oltre 200 comunicazioni a congressi nazionali e internazionali pubblicate su riviste.
- Membro della Società Italiana di Cardiologia (SIC) e della Società Italiana di Ecocardiografia (SIEC) e del Working Group of Echocardiography della Società Europea di Cardiologia (ESC).
- Segretario-Tesoriere della Società Italiana di Cardiologia-Sezione Lazio nel periodo 2006-2010.
- Associate Editor della rivista "Italian Heart Journal" dal gennaio 2000 al giugno 2002.
- Revisore di numerose riviste nazionali, tra cui *Italian Heart Journal*, e internazionali, tra cui *American Journal of Cardiology*, *Arteriosclerosis Thrombosis and Vascular Biology*, *Heart*, *American Heart Journal*, *American Journal of Hypertension*, *Annals of Medicine*, *International Journal of Cardiology*, *European Radiology*.
- Revisore per la Wellcome Trust (UK) di "applications for research training fellowship"
- Ha svolto fin dal 1986 numerose relazioni a Congressi nazionali e internazionali sui suoi campi di competenza.

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	C1	B2	B2	C1
Francese	B1	C1	B1	B1	B2

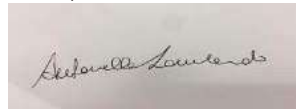
Competenze informatiche

- ottima padronanza degli strumenti Microsoft Office

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Roma, 19-11-2018

A rectangular box containing a handwritten signature in dark ink. The signature is cursive and appears to read "Antonella Lombardo".

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome **PASQUINI ANNALISA**

Data di nascita 07/12/1983

email _____

Albo Professionale Ordine dei Medici Chirurghi
della Provincia di Chieti

Data di Iscrizione 04-03-2017 N°4802

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Febbraio 2020 ad oggi

Dirigente Medico Cardiologo presso l'Area Cardiovascolare del Polo Scienze Cardiovascolari e toraciche della Fondazione Policlinico Universitario "A. Gemelli"

Agosto 2017 a Gennaio 2020

Contratto libero professionale d'incarico professionale per lo svolgimento di collaborazione nell'Area Cardiovascolare del Polo Scienze Cardiovascolari e Toraciche della Fondazione Policlinico Universitario "A. Gemelli".

Ottobre 2017 -2021

Dottorato in ricerca "Ricerca clinica cellulare e molecolare" presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.

Gennaio 2017 - Giugno 2017

Fellowship in imaging cardiaco (risonanza magnetica cardiaca, angio-TC ed ecocardiografia cardiaca 3D) presso Centro Cardiologico Monzino di Milano.

2012-2017

Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, Policlinico Umberto I di Roma.

2010-2016

Collaborazione con ambulatori di Medicina Generale a Roma ed in Provincia di Roma in qualità di medico sostituto

2012

Contratto di collaborazione per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito dell'Ipertensione polmonare presso l'Università di Roma La "Sapienza".

2010-2011

Collaborazione con l'AVIS in qualità di medico selezionatore di donatori di sangue e di medico prelevatore

2011

Collaborazione con Ministero della Salute S.A.S.N. di Civitavecchia in qualità di medico sostituto

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2012-2017

Scuola di Specializzazione in malattie dell'Apparato Cardiovascolare presso Policlinico Umberto I di Roma, Università degli Studi di Roma La "Sapienza"

- Qualifica conseguita: **Specialista** con lode in **Cardiologia**, Università degli Studi di Roma La "Sapienza"

2009-2012

Medico frequentatore presso Policlinico Umberto I di Roma Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Respiratorie, Nefrologiche e Geriatriche.

03-2010

Iscrizione Albo Professionale Medici-Chirurghi di Chieti (n° di iscrizione 4802)

02-2010

Abilitazione alla Professione Medico-Chirurgica presso l'Università la "Sapienza" di Roma.

07-2009

Dottore in Medicina e Chirurgia con lode
Tesi di Laurea Sperimentale: "Utilità diagnostica della Risonanza Magnetica Cardiaca con Mezzo di Contrasto nella Diagnosi Differenziale tra Infarto a Coronarie Sane, Miocardite ed Apical Ballooning".

2008

Tirocinio presso Dipartimento di Urgenza-Emergenza, Servizio di Breve Osservazione del Policlinico Umberto I di Roma

2006-2007

Tirocinio presso gli ambulatori dell'Istituto di Scienze Cardiovascolari, Morfologiche e Respiratorie del Policlinico Umberto I di Roma

2005-2008

Tirocinio presso il Servizio Speciale di Angiologia dell'Istituto di Scienze Cardiovascolari, Morfologiche e Respiratorie del Policlinico Umberto I di Roma

09/1997- 06/2002

Liceo Classico "Vittorio Emanuele II" di Lanciano.

- Qualifica conseguita
- votazione
- Livello nella
Classificazione Nazionale:

Maturità classica
100 / 100

Diploma di Scuola
Secondaria Superiore

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE (CERTIFICATE)

- Capacità di lettura B1
- Capacità di scrittura B1
- Capacità di espressione orale B1

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

- Attività sportiva praticata anche a livello agonistico (pallavolo);
- Passione per viaggi all'estero ed iniziative volte allo scambio interculturale;
- Curiosità intellettuale.

PUBBLICAZIONI

REVIEW *frontiers in cardiovascular medicine* 2021

TWO AND THREE-DIMENSIONAL ECHOCARDIOGRAPHY IN PRIMARY MITRAL REGURGITATION: PRACTICAL HINTS TO OPTIMIZE THE SURGICAL PLANNING Maia Concetta Pastore, Giulia Elena Mandoli, Anna Sannino, Aleksander Dokollari, Gianluigi Bisleri, Flavio D'Ascenzi, Luna Cavigli, Annalisa Pasquini...Matteo Cameli.

ARTICLE *Innovations (Phila)* 2020

Psychological Effects of Skin Incision Size in Minimally Invasive Valve Surgery Patients. Alessandra Piarulli, Giovanni Alfonso Chiariello, Piergiorgio Bruno, Federico Cammertoni, Alessia Rabini, Natalia Pavone, Annalisa Pasquini, Francesco Ferraro, Andrea Mazza, Marialisa Nesta, Mauro Iafrancesco, Christian Colizzi, Massimo Massetti

ARTICLE *Innovations (Phila)* 2019

MINIMALLY INVASIVE AORTIC VALVE SURGERY IN OCTAGENARIANS: RELIABLE OPTION OR FALLBACK SOLUTION? Federico Cammertoni, Piergiorgio Bruno, Raphael Rosenhek, Natalia Pavone, Piero Farina, Andrea Mazza, Mauro Iafrancesco, Marialisa Nesta, Giovanni A. Chiariello, Gianluca Commerci, Annalisa Pasquini, Franco Cavaliere, Sergio Guarneri, Emanuele Marzetti, Alessia Rabini, Alessandra Piarulli, Valerio Sanesi, Denise D'Errico, Massimo Massetti

ARTICLE *Innovations (Phila)* 2019

TOTAL SURGICAL RESECTION OF LEFT VENTRICULAR ANEURYSM USING THE BIOVENTRIX REVIVENT MYOCARDIAL ANCHORING SYSTEM. Chiariello GA, Nesta M, Bruno P, Pasquini A, Ferraro F, Cammertoni F, Marano R, Colizzi C, Farina P, D'Amario D, Trani C, Massetti M.

ABSTRACT *EUROGUICH* 2019

IMMEDIATE RIGHT HEART CHAMBERS REVERSE REMODELING IN PATIENTS OPERATED FOR RIGHT-SIDED LESION DURING ADULTHOOD. Panaioli E, Lillo R, Cimmino V, Delogu AB, Milazzo A, Pasquini a, Colizzi C, Perri G, Grandinetti M, Amodeo A, Massetti M, Graziani F.

ARTICLE *Innovations (2019) Vol. 14 (1) 1-10*

AORTIC VALVE REPLACEMENT IN ELDERLY PATIENTS WITH SMALL AORTIC ANNULUS: RESULTS WITH THREE DIFFERENT BIOPROSTHESES. Giovanni A. Chiariello, MD, Piergiorgio Bruno, MD, Emmanuel Villa, MD, PhD, **Annalisa Pasquini**, MD, PhD, Natalia Pavone, MD, PhD, Federico cammertoni, MD, Andrea Mazza, MD, Christian Colizzi, MD, Marialisa Nesta, MD, PhD, Mauro Iafrancesco, MD, Gianluigi Perri, MD, PhD, Antonio Messina, MD, PhD, Giovanni Troise, MD, and Massimo Massetti, MD.

ARTICLE *American Journal of Cardiology* (www.ajconline.org) (2018)

COMPREHENSIVE ASSESSMENT OF MITRAL VALVE GEOMETRY AND CARDIAC REMODELING WITH THREE-DIMENSIONAL ECHOCARDIOGRAPHY AFTER PERCUTANEOUS MITRAL VALVE REPAIR. Valentina Mantegazza,

MD; **Annalisa Pasquini, MD**; Luciano Agati, MD; Laura Fusini, MD; Manuela Muratori, MD; Paola Gripari, MD; Sarah Ghulam Ali, MD; Carlo Vignati, MD; Antonio Luca Bartorelli, MD; Cristina Ferrari, MD; Francesco Alamanni, MD; Mauro Pepi, MD; and Gloria Tamborini, MD.

ARTICLE European Heart Journal Cardiovascular Imaging (2018)

QUANTITATIVE vs. QUALITATIVE EVALUATION OF STATIC STRESS COMPUTED TOMOGRAPHY PERFUSION TO DETECT HAEMODYNAMICALLY PERFUSION TO DETECT HAEMODYNAMICALLY SIGNIFICANT CORONARY ARTERY DISEASE. Gianluca Pontone, Daniele Andreini, Andrea I. Guaricci, Marco Guglielmo, Andrea Baggiano, Giuseppe Muscogiuri, Laura Fusini, Margherita Soldi, Fabio Fazzari, Claudio Berzovini, **Annalisa Pasquini**, Paolo Ciancarella, Saima Mushtaq, Edoardo Conte, Giuseppe Calligaris, Stefano De Martini, Cristina Ferrari, Stefano Galli, Luca Grancini, Paolo Ravagnani, Giovanni Teruzzi, Daniela Tramattini, Franco Fabiocchi, Alessandro Lualdi, Piero Montorsi, Mark G. Rabbat, Antonio L. Bartorelli, and Mauro Pepi.

ARTICLE JACC Cardiovascular Imaging 2018

ASSOCIATION BETWEEN HAPTOGLOBIN PHENOTYPE AND MICROVASCULAR OBSTRUCTION IN PATIENTS WITH ST-SEGMENT ELEVATION MYOCARDIAL INFARCTION. A CARDIAC MAGNETIC RESONANCE STUDY. Gianluca Pontone, MD, PhD; Daniele Andreini, MD, PhD; Andrea I. Guaricci, MD; Marco Guglielmo, MD; Andrea Baggiano, MD; Giuseppe Muscogiuri, MD; Laura Fusini, MD; Fabio Fazzari, MD; Claudio Berzovini, MD; **Annalisa Pasquini, MD**; Saima Mushtaq, MD; Edoardo Conte, MD; Nicola Cosentino, MD; Mark Rabbat, MD; Giancarlo Marenzi, MD; Antonio L. Bartorelli, MD; Mauro Pepi, MD; Elena Tremoli, MD, PhD; Cristina Banfi, PhD.

ARTICLE JACC: Cardiovascular Imaging 2018

INCREMENTAL DIAGNOSTIC VALUE OF STRESS COMPUTED TOMOGRAPHY MYOCARDIAL PERFUSION WITH WHOLE-HEART COVERAGE CT SCANNER IN INTERMEDIATE- TO HIGH-RISK SYMPTOMATIC PATIENTS SUSPECTED OF CORONARY ARTERY DISEASE. Gianluca Pontone, MD, PhD; Daniele Andreini, MD, PhD; Andrea I. Guaricci, MD; Andrea Baggiano, MD; Fabio Fazzari, MD; Marco Guglielmo, MD; Giuseppe Muscogiuri, MD; Claudio Maria Berzovini, MD; **Annalisa Pasquini, MD**; Saima Mushtaq, MD; Edoardo Conte, MD; Giuseppe Calligaris, MD; Stefano De Martini, MD; Cristina Ferrari, MD; Stefano Galli, MD; Luca Grancini, MD; Paolo Ravagnani, MD; Giovanni Teruzzi, MD; Daniela Trabattini, MD; Franco Fabiocchi, MD; Alessandro Lualdi, MD; Piero Montorsi, MD; Mark G. Rabbat, MD; Antonio L. Bartorelli, MD; Mauro Pepi, MD.

ABSTRACT EURO ECHO 2018

SEVERE AORTIC REGURGITATION TREATED BY CARDIAC SURGERY IN A PATIENT WITH HAEMORRAGIC HEREDITARY TELEANGECTASIA AND CEREBRAL ARTERO-VEINOSUS MALFORMATION. Manfredonia L, Locorotondo G, Gaetani E, Sturiale CL, Di Stasi C, Pola R, Colizzi C, **Pasquini A**, Mazza A, Gasbarrini A, Lanza GA, Crea F, Massetti M. Abstract Euro Echo 2018.

ABSTRACT ESC 2017, (POSTER EuroEcho Imaging 2017)

“CORRELATION BETWEEN ACUTE EFFECTS OF MITRACLIP ON MITRAL VALVE SHAPE AND FAVORABLE THREE DIMENSIONAL REMODELING OF CARDIAC CHAMBERS IN PATIENTS WITH FUNCTIONAL AND ORGANIC MITRAL REGURGITATION”

A.Pasquini, L.Agati, G.Tamborini, V.Mantegazza, M.Muratori, P.Gripari, M.Pepi

ABSTRACT ESC 2017, (POSTER EuroEcho Imaging 2017)

“IMPACT OF INTERVENTIONAL EDGE-TO-EDGE REPAIR WITH MITRACLIP SYSTEM ON MITRAL VALVE GEOMETRY”

S.Cimino, M.Pagliaro, **A.Pasquini**, L.Agati.

ARTICLE 2016

“THE STATIN THERAPY TO PREVENT ATRIAL FIBRILLATION AFTER CARDIAC SURGERY: SHAKESPEAREAN DILEMMA”

S.Calcagno, R.E.Stio, M.Mancone, **A.Pasquini**, E.Cavallo, G.Sardella, A.Lenzi, F.Fedele

ABSTRACT SIC 2015

“CAN T1 MAPPING TECHNIQUE DISTINGUISH BETWEEN INFARCT AREA AND AREA-AT-RISK IN PATIENTS WITH ACUTE ST-ELEVATION MYOCARDIAL INFARCTION?”

L. De Luca, E. Cerracchio, V. Petronilli, F. Cicogna, **A.Pasquini**, S. Cimino, N.Galea, M. Franccone, I. Carbone, F.Fedele, L. Agati

ABSTRACT SIC 2011

“TADALAFIL IN OUT-OF-PROPORTION PULMONARY HYPERTENSION SECONDARY TO LEFT VENTRICULAR DYSFUNCTION: RATIONALE AND DESIGN OF THE STUDY”

C.D.Vizza, R.Badagliacca, R.Poschia, **A.Pasquini**, A.Cavaliere, R. Di Pietro, A.Isidori, E.Giannetta,

ARTICLE ACCEPTED

HOW TO TRANSFORM PERIPHERAL EXTRACORPOREAL MEMBRANE OXYGENATION IN THE SIMPLEST MID-TERM PARACORPOREAL VENTRICULAR ASSIST DEVICE: A SIMULATION STUDY.

A. Di Molfetta, G. Ferrari, P. Bruno, M. Nesta, M. Grandinetti, N. Del Zanna, **A. Pasquini**, F. Gambarin, C. Colizzi, A. Amodeo, M. Massetti.

La sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali secondo quanto previsto dal GDPR 679/2016.

Ai sensi e per gli effetti del GDPR 679/2016, con la sottoscrizione del presente documento, fornisco il mio consenso al trattamento dei dati personali forniti.

Roma Settembre 2020

ANNALISA PASQUINI

INFORMAZIONI PERSONALI

Francesca Augusta Gabrielli



Data di nascita 30/10/1975 | Nazionalità Italiana

Cardiologo

Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli Roma- IRCCS

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

dicembre 2015- Presente

Cardiologo c/o Policlinico Universitario "Agostino Gemelli" Roma

Attività di Cardiologia diagnostica non invasiva, con oltre 1000 ecocardiogrammi/anno (transtoracico, transesofageo ed eco-stress), test ergometrico, test cardiopolmonare

giugno 2006-novembre 2015

Cardiologo c/o Complesso Integrato Columbus, Roma

Attività clinica (reparto, ambulatorio) e di cardiologia diagnostica non invasiva

gennaio-maggio 2006

Cardiologo c/o Ospedale Fatebenefratelli-Villa San Pietro, Roma

Attività clinica e di cardiologia non invasiva

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2009 Diploma di Dottore di Ricerca con borsa ministeriale in Cardiologia
Cellulare e Molecolare

Università Cattolica del Sacro Cuore-Roma

2005 Diploma di Specializzazione in Cardiologia. Voto 50/50 cum laude

Università Cattolica del Sacro Cuore-Roma

2001 Iscrizione Ordine dei Medici di Roma numero M50926

2000 Laurea in Medicina e Chirurgia. Voto 110/100 cum laude

Università degli Studi di Roma La Sapienza

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre	Italiano				
Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
	B2	B2	B2	B2	ARTICOLI SCIENTIFICI

FCE 2017

Altre competenze ▪ Docenza nel Master universitario di I livello in Tecniche di Ecocardiografia c/o Università Cattolica del Sacro Cuore-Roma

ULTERIORI INFORMAZIONI

Corsi

- Dicembre 2021 Scompenso cardiaco: valutazioni ecocardiografiche e nuove terapie, SIECVI (FAD asincrona)
- Novembre 2021 Corso advanced in ecocardiografia, SIECVI (FAD asincrona)
- Ottobre 2019 Corso di alta specialità in ecocardiografia cardiovascolare transesofagea, SIECVI, Bologna
- Novembre 2018 Corso di alta specialità in ecocardiografia cardiovascolare transesofagea, SIECVI, Firenze
- Maggio 2015 L'ecocardiografia nell'ipertensione polmonare, polo Tecnologico di Pavia
- Settembre 2014 Corso sulle cardiopatie congenite dell'adulto, Ospedale Monaldi, Napoli
- Giugno 2014 Pulmonary Hypertension by clinical cases, Bologna
- Novembre 2012 Corso di addestramento "il test cardiopolmonare", Centro Cardiologico Monzino, ù Prof. Agostoni, Milano
- 2001 Corso di perfezionamento "Diagnostica per immagini", Università degli Studi di Roma La Sapienza

Pubblicazioni ▪ Vedi allegato delle pubblicazioni scientifiche

ALLEGATI

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Pubblicazioni Scientifiche

- Bencardino G, Vitulano N, Bisignani A, **Gabrielli FA**, Pelargonio G, Narducci ML, Perna F, Pinnacchio G, Commerci G, Lanza GA, Massetti M, Crea F. Severity of sleep apnea syndrome and life-threatening tachyarrhythmias in patients with implantable cardioverter defibrillator. Pacing Clin Electrophysiol. 2021 Jul 27. doi: 10.1111/pace.14328.
- Cappannoli L, Scacciavillani R, Rocco E, Perna F, Narducci ML, **Gabrielli FA**, Vaccarella M, D'Amario D, Pelargonio G, Massetti M, Crea F, Aspromonte N. Cardiac contractility modulation: a treatment option for patients with refractory heart failure. G Ital Cardiol (Rome). 2021 Mar;22(3):212-220. doi: 10.1714/3557.35341.
- Bencardino G, Spera FR, Pinnacchio G, Perna F, Narducci ML, Commerci G, Pelargonio G, **Gabrielli FA**, La Rosa G, Lanza GA, Crea F. Prognostic significance of non-sustained ventricular tachycardia on stored electrograms in pacemaker recipients. PLoS One. 2019 Nov 15;14(11):e0225059. doi: 10.1371/journal.pone.0225059. eCollection 2019.
- Bosello S, De Luca G, Berardi G, Canestrari G, de Waure C, **Gabrielli FA**, Di Mario C, Forni F, Gremese E, Ferraccioli G. Cardiac troponin T and NT-proBNP as diagnostic and prognostic biomarkers of primary cardiac involvement and disease severity in systemic sclerosis: A prospective study. Eur J Intern Med. 2019 Feb;60:46-53. doi: 10.1016/j.ejim.2018.10.013. Epub 2018 Oct 23.
- De Luca G, Bosello S, Leone AM, **Gabrielli F**, Pelargonio G, Inzani F, Crea F, Ferraccioli G. Life-threatening arrhythmias in a scleroderma patient: the role of myocardial inflammation in arrhythmic outburst. Scand J Rheumatol. 2017 Jan;46(1):78-80. doi: 10.3109/03009742.2016.1157626. Epub 2016 Apr 21. No abstract available. PMID: 27098649
- De Luca G, Bosello SL, **Gabrielli FA**, Berardi G, Parisi F, Rucco M, Canestrari G, Loperfido F, Galiuto L, Crea F, Ferraccioli G. Prognostic Role of Ventricular Ectopic Beats in Systemic Sclerosis: A Prospective Cohort Study Shows ECG Indexes Predicting the Worse Outcome. PLoS One. 2016 Apr 21;11(4):e0153012. doi: 10.1371/journal.pone.0153012.
- Bencardino 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. Circ J. 2016;80(3):613-8. doi: 10.1253/circj.CJ-15-0932. Epub 2016 Jan 29.
- Bencardino G, Di Monaco A, Rio T, Frontera A, Santangeli P, Leo M, Pelargonio G, Perna F, Lucia Narducci M, **Gabrielli F**, Antonio Lanza G, Bellocchi F, Rebuzzi A, Crea F. The Association Between ICD Interventions and

Mortality is Independent of their Modality: Clinical Implications. J Cardiovasc Electrophysiol. 2014 Jul 28. doi: 10.1111/jce.12499. [Epub ahead of print];

- Trani C, Tommasino A, Giammarinaro M, Burzotta F, Coroleu SF, Rufini V, Mazzari MA, Porto I, Niccoli G, Leone AM, Mongiardo R, **Gabrielli FA**, Schiavoni G, Biamino G, Crea F. Renal artery stenting in patients with chronic ischemic heart disease. Catheter Cardiovasc Interv. 2010 Jul 1;76(1):26-34.

- Galiuto L, **Gabrielli FA**, Lanza GA, Porfidia A, Paraggio L, Barchetta S, Locorotondo G, De Caterina AR, Rebuzzi AG, Crea F. Influence of left ventricular hypertrophy on microvascular dysfunction and left ventricular remodelling after acute myocardial infarction. Eur J Echocardiogr. 2010 Sep;11(8):677-82.

- D'Alessio P, Savino M, Santoro A, **Gabrielli FA**, Pisanello C, Natali R, Loperfido F. Cardiorespiratory fitness and arterial stiffness in sedentary and not sedentary hypertensive workers. G Ital Med Lav Ergon. 2007 Jul-Sep;29(3 Suppl):820-1. Italian.

- Galiuto L, **Gabrielli FA**, Lombardo A, La Torre G, Scarà A, Rebuzzi AG, Crea F. Reversible microvascular dysfunction coupled with persistent myocardial dysfunction: implications for post-infarct left ventricular remodelling. Heart. 2007 May;93(5):565-71.

-**Gabrielli F. A.**, Lombardo A., Natale L., Galiuto L., Porcelli A., Rebuzzi A.G., Crea F. Myocardial infarction in isolated ventricular non-compaction: Contrast echo and MRI. Int J Cardiol. 2005 Dec 8.

-Trani C., Burzotta F., Biondi-Zoccai G.G.L., Romagnoli E., **Gabrielli F. A.**, Abbate A., Ramazzotti V., Belloni F., Schiavoni G., Mongiardo R., Crea F., Mazzari M.A. Use of a novel high-osmolar gadolinium chelate, gadobutrol, for percutaneous renal artery stenting in two patients with chronic renal failure. Int J Cardiol. 2005 Jul 10;102(2):361-2.

Roma, 20/12/2021

Curriculum vitae et studiorum

INFORMAZIONI PERSONALI	
Nome	Locorotondo Gabriella
Indirizzo	
Codice Fiscale	
Telefono	
E-mail	
Nazionalità	Italiana
Luogo e data di nascita	Taranto – 09/05/1981
Stato civile	Coniugata
Indirizzo professionale	Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Roma, Largo Gemelli, 8, 00168, Roma, Italia
ISTRUZIONE E TITOLI	
Istruzione superiore	Luglio 2000: Maturità Classica presso il Liceo Ginnasio Statale “Quinto Ennio” di Taranto. Punteggio 100/100
Laurea	26 Luglio 2007: Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma. Punteggio 110/110 e lode. Relatore: Prof. A.G. Rebuzzi. Correlatore: Prof.ssa L.Galiuto
Abilitazione medico professionale	Febbraio 2008: Abilitazione presso l’Università cattolica del Sacro Cuore di Roma
Iscrizione Albo dei medici	Marzo 2008: Iscrizione all’Albo dei Medici Chirurghi della Provincia di Taranto. Numero di registrazione 3146. Febbraio 2012: Iscrizione al General Medical Council (GMC) con abilitazione all’esercizio della professione medica nel Regno Unito. Numero di registrazione 7248432
Specializzazione	2 Aprile 2012: Diploma di Specializzazione in Malattie Cardiovascolari presso l’Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma. Punteggio 50/50 e lode
Dottorato di Ricerca	27 Gennaio 2016 Conseguitamento titolo di Dottore di Ricerca in Fisiopatologia dello Scompenso Cardiaco presso l’Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma
FORMAZIONE	
A.A. 2003	Laboratorio di Biologia Molecolare Istituto di Patologia Clinica dell’Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma
2004-2005	Centro dell’Ipertensione Arteriosa del Policlinico “A.Gemelli” Roma

Dicembre 2010	Training in Ventilazione Non Invasiva presso il Dipartimento di Anestesia e Rianimazione del Policlinico "A.Gemelli" Roma
21-23 Novembre 2011	Corso esecutore in Advanced Life Support (ALS) secondo nuove linee guida e indicazioni dell'Italian Resuscitation Council (IRC) and European Resuscitation Council (ERC), presso il Centro EETC Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, con conseguimento di attestato n° 015287
Gennaio 2012	Stage formativo in Risonanza Magnetica Cardiovascolare presso la CMR Unit del Royal Brompton Hospital, Londra, sotto la supervisione del Prof. D.J. Pennell
Febbraio-Marzo 2012	Stage formativo in Ecocontrastografia miocardica, eco stress ed eco3D presso il Echocardiography Department del Royal Brompton Hospital, Londra, sotto la supervisione del Prof. R. Senior
Aprile-Giugno 2012	Master in Risonanza Magnetica Cardiovascolare presso l'Unità di Risonanza Magnetica Cardiovascolare del CNR Fondazione Gabriele Monasterio di Pisa, Responsabile Dr. M. Lombardi, con analisi delle immagini e refertazione di oltre 150 esami
Marzo 2013	Corso di Ecocardiografia Transesofagea Hands-On Livello Base e Livello Avanzato, Trieste
Ottobre 2013	Corso "Magnetic Resonance in Cardiology. Adult Heart Diseases and Congenital Heart Diseases" European Society of Cardiology, CMR ESC Working Group", Riva del Garda Corso Ecocardiochirurgia "Protesi valvolari, TAVI, chiusura auricola e forame ovale", Milano
Settembre 2014	Corso Teorico-Applicativo di Cardio-TC, Milano, Centro Cardiologico Monzino
<u>ESPERIENZE DI LAVORO</u>	
Luglio – Settembre 2012	Dirigente Medico di I Livello in qualità di Supplente con contratto di diritto privato subordinato a tempo determinato con rapporto di lavoro a tempo pieno (38 ore settimanali, suddivise in 34 ore di servizio assistenziale e 4 ore di aggiornamento) presso il Dipartimento di Scienze Cardiovascolari del Policlinico "A.Gemelli" di Roma
Marzo – Settembre 2013	Contratto di lavoro a tempo determinato (con formula di non esclusività) come Dirigente Medico di I livello in qualità di Supplente presso il Dipartimento di Scienze Cardiovascolari del Policlinico "A. Gemelli" di Roma
Dicembre 2013–Maggio 2014	Contratto di lavoro a tempo determinato (con formula di non esclusività) come Dirigente Medico di I livello in qualità di Supplente presso il Dipartimento di Scienze Cardiovascolari del Policlinico "A. Gemelli" di Roma
Gennaio 2014 – Ottobre 2014	Prestazioni specialistiche cardiologiche in qualità di Libero Professionista per conto di Studio REDE presso Casa di Cura Quisisana di Roma
Marzo 2013 – Dicembre 2014	Contratto di lavoro a tempo determinato in qualità di Libero Professionista per prestazioni di Guardia Cardiologica presso l'Ospedale Israelitico di Roma
Marzo 2013 – Dicembre 2015	Contratto di lavoro a tempo determinato in qualità di Libero Professionista per gestione ambulatorio di ecocardiografia di II livello (Ecostress ed Ecocardiogramma transesofageo) presso l'Ospedale Israelitico di Roma
Marzo – Aprile 2015	Consulente cardiologo per pre-ospedalizzazione e DH chirurgia non cardiaca presso l'Ospedale Israelitico di Roma



OCCUPAZIONE DESIDERATA

- **Dirigente Medico di Cardiologia con interesse specifico in Imaging Cardiovascolare**

ESPERIENZA LAVORATIVA

01/01/2020 – ATTUALE – Roma, Italia

- **Dirigente Medico I livello - Disciplina Cardiologia**

Fondazione Policlinico Universitario - IRCCS "A. Gemelli" -
Ente Privato Accreditato SSN, Roma (RM)

Contratto di lavoro da DIPENDENTE a TEMPO DETERMINATO, Orario settimanale TEMPO PIENO (38 h/sett.), con ruolo di:

- Cardiologo di Pronto Soccorso
- Medico di Reparto di Terapia SubIntensiva Cardiologica, Responsabile Prof.ssa G. Liuzzo
- Turni di guardia cardiologica
- Turni in Laboratorio di Ecocardiografia, Responsabile Prof.ssa A. Lombardo
- Turni in Unità di Terapia Intensiva Coronarica (UTIC), Responsabile Prof. T. Sanna

**Aureliano
Ruggio**

Data di nascita: 21/08/1988

Nazionalità: Italiana

Sesso: Maschile

CONTATTI



ISTRUZIONE E FORMAZIONE

07/2007

- **Diploma di Maturità Classica, voto 100/100 e lode**

Liceo Classico Statale "Virgilio", Lecce (LE) - Corso
Sperimentale "Brocca"

23/10/2013

- **Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, voto 110/110 e lode e menzione alla carriera**

Policlinico Universitario "Campus Bio-Medico", Roma (RM)

Discussione di Tesi Sperimentale in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare dal titolo "Confronto degli effetti di Clopidogrel ad alte dosi e Ticagrelor sulla reattività piastrinica e sulla funzione endoteliale in pazienti affetti da diabete mellito e malattia coronarica: risultati preliminari dello studio prospettico randomizzato "CLOTILDIA".

Relatore: Prof. G. Di Sciascio. Correlatore: Dott. F. Mangiacapra

05/02/2014

- **Abilitazione all'esercizio della Professione di Medico Chirurgo, II sessione 2013, voto 270/270**

Policlinico Universitario "Campus Bio-Medico", Roma (RM)

Iscrizione all'Albo Provinciale dei Medici Chirurghi della provincia di Lecce dal 21/02/2014, nr. iscrizione 7844.

10/12/2014 – 04/12/2019

- **Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare**

Università Cattolica Del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli", Roma (RM)

Direttore: Prof. Filippo Crea

Eseguite turnazioni presso i seguenti Reparti:

I anno:

- Cardiologia SubIntensiva, Cardiologia 1 e 2, dirette dal Prof. F. Crea;
- Riabilitazione Cardiologica (Complesso Integrato Columbus), diretta dal Prof. Loperfido.

II anno:

- Servizio di Cardiologia, Diagnostica Cardiologica Non Invasiva, diretta dal Prof. G. A. Lanza.

III anno:

- Unità di Terapia Intensiva Coronarica, diretta dal Prof. A. G. Rebuzzi;
- Laboratorio di Emodinamica, diretto dal Dr. C. Trani;
- Laboratorio di Elettrofisiologia, diretto dalla Dr.ssa G. Pelargonio.

IV anno:

- Laboratorio di Ecocardiografia con perfezionamento in Ecocardiografia Transtoracica e Transesofagea;
- Ambulatorio della Cardiopatie Congenite dell'Adulto (GUCH), Policlinico Universitario "A. Gemelli", Responsabile Dr.ssa F. Graziani.

V anno:

- Perfezionamento in Ecocardiografia transtoracica e transesofagea durante periodo in Rete Formativa Esterna presso Laboratorio di Ecocardiografia, Università "Vita-Salute" S. Raffaele - Milano (MI), Responsabile Prof. E. Agricola.

07/01/2019 - 30/09/2019

Periodo di Formazione Esterna durante specializzazione in Imaging Cardiovascolare, perfezionamento in Ecocardiografia transtoracica e transesofagea

Università "Vita Salute" San Raffaele, Milano (MI)

Laboratorio di Ecocardiografia.

Responsabile: Prof. E. Agricola.

Perfezionamento in Ecocardiografia transtoracica e transesofagea 2D e 3D ed interventistica:

- *Ecocardiografia Transesofagea*: esecuzione ecocardiogrammi transesofagei con indicazione clinica eterogenea (esclusione o caratterizzazione di complicanze locali di endocardite infettiva, diagnosi di DIA/PFO, valutazione funzionamento protesi valvolari etc...). In particolare esecuzione di TEE diagnostici pre-operatori in pazienti candidati ad intervento cardiocirurgico (valvulopatia mitralica ed aortica con criteri di riparabilità, valvulopatia tricuspidalica etc...);
- *Ecocardiografia 3D*: dalle basi teoriche all'acquisizione ed elaborazione delle immagini nel setting diagnostico pre-operatorio e intraprocedurale;
- *Monitoraggio intraprocedurale*: guida ecocardiografica intraprocedurale di procedure di interventistica strutturale (MitraClip, chiusura di DIA e PFO, chiusura percutanea di auricola sinistra);
- *Ecocardiografia da stress fisico*.

04/12/2019

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

Università Cattolica Del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli", Roma (RM)

Discussione di Tesi Sperimentale dal titolo "*Correlation between a specific adaptive immune system signature and plaque rupture: an Optical Coherence Tomography study in acute coronary syndromes*".

Relatore: Prof. Filippo Crea. Correlatore: Prof.ssa Giovanna Liuzzo.

Tesi oggetto di pubblicazione su International Journal of Cardiology (Febbraio 2019) ed abstract premiato come "Highest ranking abstract" sottomesso dall'Italia presso American College of Cardiology, Orlando, Marzo 2018.

03/06/2021 - ATTUALE

● **Master universitario di II livello in Terapia Intensiva Cardiologica**

Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli" - Roma (RM)

CERTIFICAZIONI

10/2019

● **EACVI Certification in Adult Transthoracic Echocardiography**

Certificazione Europea in Ecocardiografia Transtoracica dell'Adulto conseguita ad Ottobre 2019. Esame teorico: Dicembre 2018, EuroEcho Congress, Milano (Italia).

10/2019

● **EACVI/EACTA Certification in Adult Transoesophageal Echocardiography**

Certificazione Europea in Ecocardiografia Transesofagea dell'Adulto conseguita ad Ottobre 2019. Esame teorico: Giugno 2019, EACTA Echo Course, Gdansk (Polonia).

04/12/2020

● **ALS - Advanced Life Support**

Esecutore ALS - Advanced Life Support (nr. 639741) conseguito in data 3-4 Dicembre 2020, Roma (Italia).

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

ALTRE LINGUE:

inglese

Ascolto	Lettura	Produzione	Interazione	Scrittura
B2	B2	orale B2	orale B2	B2

COMPETENZE DIGITALI

Conoscenza del sistema operativo WINDOWS : Ottima conoscenza del PC (pacchetto Office, principali browser, posta elettronica) Ottime conoscenze del pacchetto Office (Word, Power Point, Excel) Gestione autonoma della posta e-mail

PATENTE DI GUIDA

● **Patente di guida: B**

- **Epicardial adipose tissue microbial colonization and inflammasome activation in acute coronary syndrome.**
2017
 Pedicino D, Severino A, Ucci S, Bugli F, Flego D, Giglio AF, Trotta F, **Ruggio A**, Lucci C, Iaconelli A, Paroni Sterbini F, Biasucci LM, Sanguinetti M, Glioca F, Luciani N, Massetti M, Crea F, Liuzzo G. Epicardial adipose tissue microbial colonization and inflammasome activation in acute coronary syndrome. *Int J Cardiol.* 2017 Jun 1;236:95-99. DOI: 10.1016/j.ijcard.2017.02.040. Pubmed PMID: 28268083.
- **Atorvastatin inhibits the immediate-early response gene EGR1 and improves the functional profile of CD4+T-lymphocytes in acute coronary syndromes.**
2017
 Severino A, Zara C, Campioni M, Flego D, Angelini G, Pedicino D, Giglio AF, Trotta F, Giubilato S, Pazzano V, Lucci C, Iaconelli A, **Ruggio A**, Biasucci LM, Crea F, Liuzzo G. Atorvastatin inhibits the immediate-early response gene EGR1 and improves the functional profile of CD4+T-lymphocytes in acute coronary syndromes. *Oncotarget.* 2017 Mar 14;8(11):17529-17550. DOI: 10.18632/oncotarget.15420. Pubmed PMID: 28407684.
- **Feasibility and Safety of Right and Left Heart Catheterization Via an Antecubital Fossa Vein and the Radial Artery in Patients With Heart Failure.**
2017
 D'Amario D, Burzotta F, Leone AM, Porto I, Niccoli G, Aurigemma C, **Ruggio A**, Borovac JA, Massetti M, Trani C, Crea F. Feasibility and Safety of Right and Left Heart Catheterization Via an Antecubital Fossa Vein and the Radial Artery in Patients With Heart Failure. *J Invasive Cardiol.* 2017 Sep;29(9):301-308. Pubmed PMID: 28623670.
- **The role of echocardiography in the assessment of an iatrogenic coronary fistula.**
2017
 Iaconelli A, **Ruggio A**, Merlino B, Lombardo A, Crea F. The role of echocardiography in the assessment of an iatrogenic coronary fistula. *J Cardiovasc Med (Hagerstown).* 2017 Oct;18(10):839-840. DOI: 10.2459/JCM.0000000000000540. Pubmed PMID: 28661932.
- **Anderson-Fabry's Disease: A Rare but Treatable Case of Fever of Unknown Origin.**
2017
 Graziani F, **Ruggio A**, Iaconelli A, Verrecchia E, Morrone A, Antuzzi D, Crea F, Manna R. Anderson-Fabry's Disease: A Rare but Treatable Case of Fever of Unknown Origin. *Eur J Case Rep Intern Med.* 2017 Jul 3;4(7):000645. DOI: 10.12890/2017_000645. Pubmed PMID: 30755957.
- **Matrix metalloproteinase-9 might affect adaptive immunity in non- ST segment elevation acute coronary syndromes by increasing CD31 cleavage on CD4+ T-cells.**
2018
 Angelini G, Flego D, Vinci R, Pedicino D, Trotta F, **Ruggio A**, Piemontese GP, Galante D, Ponzo M, Biasucci LM, Liuzzo G, Crea F. Matrix metalloproteinase-9 might affect adaptive immunity in non- ST segment elevation acute coronary syndromes by increasing CD31 cleavage on CD4+ T-cells. *Eur Heart J.* 2018 Apr 1;39(13):1089-1097. DOI: 10.1093/eurheartj/ehx684. Pubmed PMID: 29211854.
- **Indoleamine 2,3-Dioxygenase (IDO) Enzyme Links Innate Immunity and Altered T-Cell Differentiation in Non-ST Segment Elevation Acute Coronary Syndrome.**
2017

Zara C, Severino A, Flego D, **Ruggio A**, Pedicino D, Giglio AF, Trotta F, Lucci C, D'Amario D, Vinci R, Pisano E, La Rosa G, Biasucci LM, Crea F, Liuzzo G. Indoleamine 2,3-Dioxygenase (IDO) Enzyme Links Innate Immunity and Altered T-Cell Differentiation in Non-ST Segment Elevation Acute Coronary Syndrome. *Int J Mol Sci*. 2017 Dec 26;19(1):63. DOI: 10.3390/ijms19010063. Pubmed PMID: 29278387.

[The CANTOS study].

2018

Liuzzo G, **Ruggio A**, Urbinati S. [The CANTOS study]. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2018 Mar;19(3):137-141. DOI: 10.1714/2883.29070. Pubmed PMID: 29873639.

Inflammasome, T Lymphocytes and Innate-Adaptive Immunity Crosstalk: Role in Cardiovascular Disease and Therapeutic Perspectives.

2018

Pedicino D, Giglio AF, **Ruggio A**, Massaro G, D'Aiello A, Trotta F, Lucci C, Graziani F, Biasucci LM, Crea F, Liuzzo G. Inflammasome, T Lymphocytes and Innate-Adaptive Immunity Crosstalk: Role in Cardiovascular Disease and Therapeutic Perspectives. *Thromb Haemost*. 2018 Aug;118(8):1352-1369. DOI: 10.1055/s-0038-1666860. Pubmed PMID: 29991092.

Coronary Artery Aneurysms Presenting as Acute Coronary Syndrome: An Unusual Case of IgG4-Related Disease Vascular Involvement.

2018

Ruggio A, Iaconelli A, Panaioli E, Bernardini F, Tinelli G, Savino G, Infusino F, Leccisotti L, Manna R, Crea F. Coronary Artery Aneurysms Presenting as Acute Coronary Syndrome: An Unusual Case of IgG4-Related Disease Vascular Involvement. *Can J Cardiol*. 2018 Aug;34(8):1088.e7-1088.e10. DOI: 10.1016/j.cjca.2018.04.026. Pubmed PMID: 30056847.

Correlation between CD4+CD28null T lymphocytes, regulatory T cells and plaque rupture: An Optical Coherence Tomography study in Acute Coronary Syndromes.

2019

Ruggio A, Pedicino D, Flego D, Vergallo R, Severino A, Lucci C, Niccoli G, Trani C, Burzotta F, Aurigemma C, Leone AM, Buffon A, D'Aiello A, Biasucci LM, Crea F, Liuzzo G. Correlation between CD4+CD28null T lymphocytes, regulatory T cells and plaque rupture: An Optical Coherence Tomography study in Acute Coronary Syndromes. *Int J Cardiol*. 2019 Feb 1;276:289-292. DOI: 10.1016/j.ijcard.2018.08.101. Pubmed PMID: 30217424.

Alterations of Hyaluronan Metabolism in Acute Coronary Syndrome: Implications for Plaque Erosion.

2018

Pedicino D, Vinci R, Giglio AF, Pisano E, Porto I, Vergallo R, Russo G, **Ruggio A**, D'Aiello A, Flego D, Annibali G, Trotta F, Piacentini R, Niccoli G, Liuzzo G, Crea F. Alterations of Hyaluronan Metabolism in Acute Coronary Syndrome: Implications for Plaque Erosion. *J Am Coll Cardiol*. 2018 Sep 25;72(13):1490-1503. DOI: 10.1016/j.jacc.2018.06.072. Pubmed PMID: 30236312.

ABSTRACT

● **P1469 - Feasibility and safety of right and left heart catheterization via an antecubital fossa vein and the radial artery in patients with heart failure.**

P1469 - D. D'Amario, F. Burzotta, A.M. Leone, G. Niccoli, **A. Ruggio**, I. Porto, C. Trani, P.G. Bruno, M. Massetti, F. Crea. Feasibility and safety of right and left heart catheterization via an antecubital fossa vein and the radial artery in patients with heart failure. Eur Heart J August 2017, Volume 38, Issue suppl_1. Accettato come Poster al Congresso Europeo di Cardiologia (ESC), Barcellona, Agosto 2017.

● **P4669 - Pro-inflammatory effects of low-molecular weight hyaluronan in patients with Non-ST Elevation Myocardial Infarction: down-regulation of CD31 on circulating monocytes.**

P4669 - R Vinci, D Pedicino, D Flego, AF Giglio, E Pisano, F Trotta, **A. Ruggio**, G Angelini, C Lucci, D Galante, A Severino, LM Biasucci, G Liuzzo, F Crea. Pro-inflammatory effects of low-molecular weight hyaluronan in patients with Non-ST Elevation Myocardial Infarction: down-regulation of CD31 on circulating monocytes. Eur Heart J August 2017, Volume 38, Pages 997-998 Issue suppl_1, ehx504.P4669.

Accettato come Poster al Congresso Europeo di Cardiologia (ESC), Barcellona, Agosto 2017.

● **P4672 - Differential expression of HYAL2 and CD44 splicing variants in acute coronary syndromes, stable angina patients and healthy controls: correlation between hyaluronan-pathway and plaque erosion.**

P4672 - D Pedicino, R Vinci, AF Giglio, D Flego, F Trotta, E Pisano, **A. Ruggio**, G Angelini, C Lucci, A Iaconelli, D Galante, A Severino, LM Biasucci, G Liuzzo, F Crea. Differential expression of HYAL2 and CD44 splicing variants in acute coronary syndromes, stable angina patients and healthy controls: correlation between hyaluronan-pathway and plaque erosion. Eur Heart J August 2017, Volume 38,

Issue suppl_1, ehx504.P4672.

Accettato come Poster al Congresso Europeo di Cardiologia (ESC), Barcellona, Agosto 2017.

● **P1692 - Increased expression of CD31 on platelets from patients with NonST-segment Elevation Myocardial Infarction and its role in plateletsmonocytes interaction.**

P1692 - R Vinci, D Pedicino, E Pisano, D Flego, AF Giglio, F Trotta, C Lucci, **A. Ruggio**, M Ponzo, A D'Aiello, F Canonico, A Severino, LM Biasucci, G Liuzzo, F Crea. Increased expression of CD31 on platelets from patients with Non ST-segment Elevation Myocardial Infarction and its role in plateletsmonocytes interaction. Eur Heart J August 2018, Volume 39, Pages ehy565.

Accettato come Poster al Congresso Europeo di Cardiologia (ESC), Monaco, Agosto 2018.

● **P2672 - A role for glucose metabolism in adaptive immunity dysregulation in patients with acute coronary syndrome.**

P2672 - D Flego, F Canonico, R Vinci, E Pisano, G Angelini, D Pedicino, **A. Ruggio**, G Russo, C Lucci, A Severino, F Crea, G Liuzzo. A role for glucose metabolism in adaptive immunity dysregulation in patients with acute coronary syndrome. Eur Heart J August 2018, Volume 39, suppl_1, ehy 565.

Accettato come Poster al Congresso Europeo di Cardiologia (ESC), Monaco, Agosto 2018.

● **Impianto di MitraClip in un caso di anatomia mitralica 'challenging': il cleft del lembo posteriore.**

D. Cocco, F. Ancona, F. Melillo, **A. Ruggio**, G. Ingallina, N. Buzzatti, P. Denti, E. Agricola. Impianto di MitraClip in un caso di anatomia mitralica 'challenging': il cleft del lembo posteriore.

Abstract presentato come Comunicazione Orale al 19° Congresso Nazionale SIECVI (Società Italiana di Ecocardiografia e CardioVascular Imaging) Ecocardiografia 2019, 3-5 Ottobre 2019, Sorrento (Italia).

ATTIVITÀ DI RELATORE

● **1325M-07 - Specific Adaptive Immune System Signature and Plaque Fissure: an Optical Coherence Tomography Study in Acute Coronary Syndrome.**

1325M-07 – **A. Ruggio**, D. Pedicino, R.A. Montone, R. Vergallo, G. Annibali, D. Flego, A. Severino, R. Vinci, E. Pisano, C. Lucci, I. Porto, C. Aurigemma, G. Niccoli, F. Crea, G. Liuzzo. Specific Adaptive Immune System Signature and Plaque Fissure: an Optical Coherence Tomography Study in Acute Coronary Syndrome. JACC March 2018, Volume 71, Issue 11, Supplement, 10-12 Pages A34.

Presentazione orale in qualità di "Moderated Poster Contribution" presso American College of Cardiology, Orlando, 12 Marzo 2018.

Titolo della sessione "The Carousel of Progress in ASIHD".

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

03/2018

● **Specific Adaptive Immune System Signature and Plaque Fissure: an Optical Coherence Tomography Study in Acute Coronary Syndrome.** – American College of Cardiology

A. Ruggio, D. Pedicino, R.A. Montone, R. Vergallo, G. Annibali, D. Flego, A. Severino, R. Vinci, E. Pisano, C. Lucci, I. Porto, C. Aurigemma, G. Niccoli, F. Crea, G. Liuzzo. Specific Adaptive Immune System Signature and Plaque Fissure: an Optical Coherence Tomography Study in Acute Coronary Syndrome.

Premiato come "*Highest ranking abstract*" sottomesso dall'Italia e accettato come presentazione orale in occasione di American College of Cardiology, Orlando, Marzo 2018.

CLINICAL TRIALS

● **Clinical SubInvestigator del trial multicentrico ENTRUST-AF PCI**

Coinvolto in qualità di *Clinical SubInvestigator* del trial clinico multicentrico randomizzato di fase IIIb "Evaluation of the safety and efficacy of an edoxaban-based compared to a vitamin K antagonist based antithrombotic regimen following successful percutaneous coronary intervention (PCI) with stent placement - Edoxaban Treatment versus VKA in patients with AF undergoing PCI - (**ENTRUST-AF PCI**) per conto del Principal Investigator Prof. A. G. Rebuzzi, Direttore dell'Unità di Terapia Intensiva Coronarica, Università Cattolica del Sacro Cuore, Fondazione Policlinico Universitario- IRCCS "A. Gemelli", Roma (RM).

CORSI DI AGGIORNAMENTO (CREDITI ECM)

- **EMERGENZA SANITARIA DA NUOVO CORONAVIRUS SARS COV-2: PREPARAZIONE E CONTRASTO.**

Evento formativo n. 292318 dal 28/02/2020 al 28/04/2020.

Provider: Istituto Superiore di Sanità (Accreditamento nr. 2224).

Data 26/03/2020. Crediti formativi ECM NR:20,8.

- **IL PAZIENTE ANZIANO: I NUOVI ANTICOAGULANTI ORALI DIRETTI.**

Evento formativo n. 282282 dal 03/02/2020 al 03/08/2020.

Provider: Project&Communication SRL (accreditamento n. 81).

Data 31/03/2020. Crediti formativi ECM NR:30.

- **IL PAZIENTE AD ALTO RISCHIO CARDIOVASCOLARE: NUOVI SCENARI TERAPEUTICI NELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE E NELLE DISLIPIDEMIE.**

Evento formativo n. 297613 dal 05/08/2020 al 31/03/2021.

Provider: Project&Communication SRL (accreditamento n. 81).

Data 05/10/2020. Crediti formativi ECM NR: 30.

- **GENETICA E GENOMICA PRATICA - CORSO AVANZATO PER MEDICI E BIOLOGI.**

Evento formativo n. 287106 dal 17/02/2020 al 15/02/2021.

Provider: Istituto Superiore di Sanità (Accreditamento nr. 2224).

Data 30/03/2020. Crediti formativi ECM NR: 30.

RETI E AFFILIAZIONI

- **Membro Società Italiana di Cardiologia (SIC)**

- **Membro Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare (SIECVI)**

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI, INFORMATIVA E CONSENSO

- **Dichiarazione sostitutiva di certificazione (art.46 e 47 D.P.R. 445/2000)**

Il sottoscritto RUGGIO AURELIANO, consapevole della responsabilità penale in cui potrà incorrere in caso di dichiarazione mendace o esibizione di atto falso, puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia (art.76, DPR 28.12.2000, n.445), dichiara che i contenuti del proprio curriculum vitae, composto da 8 pagine, sono rispondenti al vero. Quanto dichiarato nel presente curriculum è valevole come dichiarazione sostitutiva di certificazione ai sensi dell' art. 46 del D.P.R. n.445/2000.

Roma, 05/01/2022

Curriculum vitae et studiorum

DATI ANAGRAFICI

Nome Barbara Garramone

Indirizzo

Data di nascita 20/01/1977

Luogo di nascita Roma (RM)

Stato anagrafico Coniugata

Liceo Diploma di Liceo Classico con 56/60, Roma, 1995

Buona conoscenza della lingua inglese

STUDI UNIVERSITARI

Laurea in medicina e chirurgia conseguita presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore con votazione di 110/110 e lode il 18/07/2001 — Tesi sperimentale: La restenosi dopo angioplastica coronarica: possibilità di prevenzione (Relatore Prof. G. Schiavoni — Correlatore Dott. A. Buffon).

Abilitazione professionale: conseguita nella sessione di giugno 2002.

Specializzazione in Cardiologia: conseguita presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore il 28/11/2005 con votazione di 50/50 e lode. Tesi sperimentale: La tromboaspirazione riduce l'ostruzione microvascolare dopo PCI nei pazienti con STEMI: studio condotto mediante ecocontrastografia miocardica.

Nel corso della specializzazione ha frequentato il reparto di Cardiologia per 12 mesi; il laboratorio di Ecocardiografia per 12 mesi; il laboratorio di ECG da sforzo ed ECG Holter per 6 mesi; l'Unità Coronarica per 4 mesi; il Laboratorio di Emodinamica per 2 mesi; il Laboratorio di elettrofisiologia per 2 mesi.

ESPERIENZE LAVORATIVE

Ottobre 2005- Luglio 2017: ha svolto attività assistenziale con impegno di servizio a tempo pieno presso l'unità operativa per l'Insufficienza Cardiaca e Riabilitazione Cardiologica del Complesso Integrato Columbus afferente al Dipartimento di Medicina Cardiovascolare dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma.

Luglio 2017-Febbraio 2020 ha svolto attività assistenziale con impegno di servizio a tempo pieno presso l'unità operativa del Servizio di Cardiologia della Fondazione Policlinico Gemelli presidio CIC afferente al Dipartimento di Medicina Cardiovascolare della Fondazione Policlinico A. Gemelli, Roma.

Marzo 2020 – ad oggi svolge attività assistenziale con impegno di servizio a tempo pieno presso l'unità operativa della Riabilitazione Cardiologica della Fondazione Policlinico A.Gemelli Roma afferente al Dipartimento di Medicina Cardiovascolare della Fondazione stessa

Da Giugno 2021 svolge attività assistenziale anche presso l'unità operativa dello Scompenso Cardiaco della Fondazione Policlinico A. Gemelli Roma afferente al Dipartimento di Medicina Cardiovascolare della Fondazione stessa.

Dal 2007 ad oggi Coordinatore e Docente Master per Tecniche di Ecografia Cardiovascolare presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma.

COMUMCAZIONI A CONGRESSI

1. F. Burzotta, C. Trani, E. Romagnoli, F. Belloni, G.G.L. Biondi-Zoccai, M.A. Mazzari, M. De Vita, F. Giannico, B. Garramone, G. Niccoli, A.G. Rebuzzi, G. Schiavoni, R. Mongiardo, F. Crea Relation between thrombus burden, efficacy of thrombus removal and myocardial perfusion in patients treated with a new thrombus-aspirating device (THE DIVER CE).
The Am J Cardiology Sept 30, 2004; suppl 94(6); 42B.
2. Belloni F, Giannico F, Burzotta F, Galiuto L, Leone AM, Romagnoli E, Garramone B, Trani C, Mazzari M, Mongiardo R, Rebuzzi AG, Niccoli G, Schiavoni G, Crea F. Confronto dello Studio Angiografico ed Ecocontrastografico del No-Reflow in Pazienti con Infarto Miocardico Acuto Trattati con Angioplastica d'Emergenza (Abs) GISE 2004 proceedings;49
3. Pace M, Casella M, Valsecchi S, Bencardino G, Dello Russo A, Messano L, De Martino G, Pelargonio G, Sanna T, Vannicelli R, Garramone B, Belloni F, Sestito A, Lanza GA, Ierardi C, Mangiola F, Zecchi P, Crea F, Bellocchi F, Heart rate turbulence: un utile marker non invasivo di rischio aritmico nei pazienti con distrofia miotonica tipo 1? (Abs) Italian Heart 5: 36S, 2004
4. Leone AM, Galiuto L, Liuzzo G, Giordano A, Calcagni ML, Garramone B, Giannico MB, Cirillo F, Biasucci IM, Rebuzzi AG, Crea F. Granulocyte-colony Stimulating Factor in the Acute Myocardial Infarction (the Rigenera Study). (Abs) Acute Cardiac Care 2004 proceedings;95
5. Garramone B, Belloni F, Lombardo A, Pennestrì F, Rebuzzi AG, Crea F, Galiuto L. Definition of the Prevalence, Extent and Cut-Off Values for No-Reflow Phenomenon Based on the Results of Novel Myocardial Contrast Echocardiography. (Abs) Eur J Echocard 2004;5:114
6. Raimondi F, Belloni F, Garramone B, Tonti G, Rebuzzi AG, Crea F, Galiuto L. Infarct Related Artery Flow Reserve After Primary Coronary Intervention is Significantly Impaired, Independently from the Extent of Microvascular Damage. (Abs) Eur J Echocard 2004;5: 116
7. Romagnoli E, Burzotta F, Trani C, Biondi Zoccai GGL, Mazzari MA, Leone AM, De Vita M, Belloni F, Garramone B, Niccoli G, Rebuzzi AG, Schiavoni G, Mongiardo R, Crea F Synergistic benefit during PCI of intracoronary abciximab administration and direct stenting

implantation on coronary flow in patients with ACS and thrombus-containing lesions (Abs)
Italian Heart J2004;5:5

8. Leone AM, Galiuto L, Liuzzo G, Giordano A, Calcagni ML, Garramone B, Giannico MB, Cirillo F, Biasucci LM, Rebuzzi AG, Crea F. Granulocyte-colony Stimulating Factor in the Acute Myocardial Infarction (the Rigenera Study). (Abs) Italian Heart J 2004;5:8S
9. Belloni F, Giannico F, Burzotta F, Galiuto L, Leone AM, Romagnoli E, Garramone B, Trani C, Mazzari M, Mongiardo R, Rebuzzi AG, Niccoli G, Schiavoni G, Crea F. Confronto dello Studio Angiografico ed Ecocontrastografico del No-Reflow in Pazienti con Infarto Miocardico Acuto Trattati con Angioplastica d'Emergenza (Abs) Italian Heart J 2004;5:54S
10. Lombardo A, Natale L, Gabrielli F, Lanza GA, Porcelli A, Garramone B, Galiuto L, Bonomo L, Crea F. Impact of No-Reflow on Left Ventricular Remodeling After Primary Coronary Angioplasty for Acute Myocardial Infarction: Study by Gadolinium-MRI. (Abs) Italian Heart J2004;5:1
11. Raimondi F, Belloni F, Garramone B, Tonti G, Rebuzzi AG, Crea F, Galiuto L. Infarct Related Artery Flow Reserve After Primary Coronary Intervention is Significantly Impaired, Independently from the Extent of Microvascular Damage. (Abs) Italian Heart J 2004;5:130S
12. Leone AM, Galiuto L, Liuzzo G, Giordano A, Calcagni ML, Garramone B, Giannico MB, Cirillo F, Biasucci 1M, Rebuzzi AG, Crea F. Granulocyte-colony Stimulating Factor in the Acute Myocardial Infarction (the Rigenera Study). (Abs) J Am Coll Cardiol 2005;45:238
13. Galiuto L, Burzotta F, Garramone B, De Vita M, Mongiardo R, Mazzari MA, Rebuzzi AG, Crea F. Remedia Investigators. Manual thrombus-aspiration reduces microvascular obstruction after PCI in unselected STEMI patients: MCE substudy of the randomized REMEDIA trial and insight into the pathogenesis of no-reflow. (Abs) European Heart Journal 2005;V01.26(Abstract Supplement):307
14. Lombardo A, Natale L, Garramone B, Lanza GA, Porcelli A, Galiuto L, Gabrielli FA, Crea F. Impact of no-reflow and infarct size on left ventricular remodeling in reperfused myocardial infarction: study by contrast enhanced magnetic resonance imaging. (Abs) European Heart Journal 2005;Vol.26(Abstract Supplement):333
15. Galiuto L, Agati L, Funaro S, Tonti G, Di Bello V, Madonna MP, Garramone B, Scarà A, A.M.I.C.I. investigators. Microvascular and myocardial correlates of persistent ST segment elevation after PCI: results from the acute myocardial infarction contrast imaging (A.M.I.C.I.) multicenter study. (Abs) European Heart Journal 2005;Vol.26(Abstract Supplement):458
16. Agati L, Galiuto L, Funaro S, Di Bello V, Madonna MP, Garramone B, Tonti G, Palagi C. A.M.I.C.I. study group. The quantification of infarct-size by myocardial contrast echocardiography: results from the Acute Myocardial Infarction Contrast Imaging (A.M.I.C.I.) multicenter study. (Abs) European Heart Journal 2005;Vol.26(Abstract Supplement):462

17. Paladini S, Lombardo A, Garramone B, Scarà A, Rebuzzi AG, Marzilli M, Crea F, Galiuto L. Persistence of ST elevation after primary PCI: echocardiographic correlates with left ventricular aneurism, remodeling and recovery of function. (Abs) Italian Heart J 2005; Vol 6 (Abstract Supplement); 59: C226
18. Funaro S, Madonna M, Agati L, Galiuto L, Tonti G, Di Bello V, Celani F, Garramone B, Magri F. Correlazioni tra l'estensione del danno microvascolare e rimodellamento cardiaco dopo infarto miocardico acuto. Risultati dello studio A.M.I.C.I. (Acute Myocardial Infarction Contrast Imaging). (Abs) Italian Heart J 2005 Vol 6 (Abstract Supplement); 78: C303
19. Celani F, Funaro S, Madonna M, Agati L, Galiuto L, Tonti G, Di Bello V, Garramone B. Impatto di quattro differenti strategie ripercussive sul danno microvascolare dopo infarto miocardico acuto. Risultati dello studio A.M.I.C.I. (Acute Myocardial Infarction Contrast Imaging). (Abs) Italian Heart J 2005 Vol 6 (Abstract Supplement); 79: C305
20. Madonna M, Funaro S, Agati L, Galiuto L, Tonti G, Di Bello V, Celani F, Garramone B, Magri F. Ipercolesterolemia: un fattore di rischio cardiovascolare o anche un possibile indicatore prognostico del rimodellamento ventricolare sinistro? (Abs) Italian Heart J 2005 Vol 6 (Abstract Supplement); 81: C313

LAVORI A STAMPA

1. M.A. Mazzari, B. Garramone Trattamento del paziente sottoposto ad angioplastica coronarica.
Cardiologia Exffaospedialiera, settembre 1999, vol 5, No.3: 244-7
2. M.A. Mazzari, C. Trani, B. Garramone, F. Burzotta Prevention of sudden cardiac death: Role of myocardial revascularization.
Mediterranean Journal of Pacing and Electrophysiology, vol. 1, No.3, July-Sept, 1999: 1961999
3. F. Burzotta, C. Trani, E. Romagnoli, MA Mazzari, AG Rebuzzi, M. De Vita, B. Garramone, F. Giannico, G. Niccoli, GL Biondi Zoccai, G. Schiavoni, R. Mongiardo, F. Crea. Manual thrombus-aspiration improves myocardial reperfusion: the Randomized Evaluation of the effect of MEchanical reduction of Distal embolization by thrombusaspiration in primary and rescue Angioplasty (REMEDIA) trial. JACC vol.46, No.2, July 19, 2005: 371-6
4. L. Galiuto, B. Garramone, F. Burzotta, F. Crea Inframyocardial septal branches of a "dual LAD" selectively visualised within a no reflow area.
Heart, 2005; Oct 91; 1253
5. L. Agati, G. Tonti, L. Galiuto, V. Di Bello, S. Funaro, MP Madonna, B. Garramone, F. Magri; A.M.I.C.I. Investigators; Quantifications methods in contrast echocardiography. Eur J Echocardiog. 2005 Dec;6 suppl 2:S14-20.

6. F. Burzotta, C. Trani, E. Romagnoli, F. Belloni, G.G. Biondi-Zoccai, M. A. Mazzari, M. De Vita, F. Giannico, B. Garramone, G. Niccoli, A.G. Rebuzzi, R. Mongiardo, G. Schiavoni, F. Crea. A pilot study with a new, rapid-exchange, thrombus-aspirating device in patients with thrombus-containing lesions: The Diver C.E. Study. *Catheter Cardiovasc Interv.* 2006 Jun; 67 (6): 887-93
7. Galiuto L, Garramone B, Burzotta F, Lombardo A, Barchetta S, Rebuzzi AG, Crea F; REMEDIA Investigators. Thrombus aspiration reduces microvascular obstruction after primary coronary intervention: a myocardial contrast echocardiography substudy of the REMEDIA Trial.
J Am Coll Cardiol. 2006 Oct 3;48(7):1355-60. Epub 2006 Sep 14.
8. Agati L, Funaro S, Madonna M, Sardella G, Garramone B, Galiuto L. Dogs undergoing angioplasty after timely thrombolysis improve microvascular perfusion and left ventricular function after acute myocardial infarction?
Am Heart J. 2007
9. Leone AM, Galiuto L, Garramone B, Rutella S, Giannico MB, Brugaletta S, Perfetti M, Liuzzo G, Porto I, Burzotta F, Niccoli G, Biasucci LM, Leone G, Rebuzzi AG, Crea F. Usefulness of granulocyte colony-stimulating factor in patients with a large anterior wall acute myocardial infarction to prevent left ventricular remodeling (the rigenera study). *Am J Cardiol.* 2007 Aug 1;100(3):397-403. Epub 2007 Jun 8.
10. Galiuto L, Garramone B, Scarà A, Rebuzzi AG, Crea F, La Torre G, Funaro S, Madonna M, Fedele F, Agati L; AMICI Investigators The extent of microvascular damage during myocardial contrast echocardiography is superior to other known indexes of post-infarct reperfusion in predicting left ventricular remodeling results of the multicenter AMICI study.
J Am Coll Cardiol. 2008 Feb 5;51(5):552-9.
11. Leone AM, Rutella S, Giannico MB, Perfetti M, Zacccone V, Brugaletta S, Garramone B, Niccoli G, Porto I, Liuzzo G, Biasucci LM, Bellesi S, Galiuto L, Leone G, Rebuzzi AG, Crea F. Effect of intensive vs standard statin therapy on endothelial progenitor cells and left ventricular function in patients with acute myocardial infarction: Statins for regeneration after acute myocardial infarction and PCI (STRAP) trial.
Int J Cardiol. 2008 Nov 28;130(3):457-62. Epub 2008 Jul 29.

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI

Comunicazioni orali:

1. "Definition of the prevalence, extent and cut-off values for no-reflow phenomenon based on the results of novel myocardial contrast echo technology." 65^o Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma, Dicembre 2004.
2. "Manual thrombus-aspiration reduces microvascular obstruction after PCI in unselected STEMI patients: MCE substudy of the randomized REMEDIA trial and insight into the

pathogenesis of no-reflow". 66⁰ Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma, Dicembre 2005.

3. "Microvascular and myocardial correlates of persistent ST segment elevation after PCI: results from the acute myocardial infarction contrast imaging (A.M.I.C.I.) multicenter study". 66⁰ Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma, Dicembre 2005.

INFORMAZIONI PERSONALI

PRISCILLA LAMENDOLA

Data di nascita 21/10/1981 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Dirigente Medico
UOSA Diagnostica cardiologica non invasiva
Dipartimento di Medicina Cardiovascolare, della Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli
IRCCS, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

- Da Luglio 2018 ad oggi
Dirigente medico. Attività assistenziale con impegno di servizio a tempo pieno, presso l'unità operativa di Diagnostica cardiologica non invasiva, Dipartimento di Medicina Cardiovascolare, Fondazione Policlinico Universitario "Agostino Gemelli" IRCCS, Roma.
- Da Dicembre 2016 a Giugno 2018
Contrattista con incarico libero-professionale. Attività assistenziale con impegno a tempo definito presso l'unità operativa di Diagnostica cardiologica non invasiva Dipartimento di Medicina Cardiovascolare e come consulente presso il centro clinico Nemo pediatrico, Fondazione Policlinico Universitario "Agostino Gemelli" IRCCS, Roma.
- Da Marzo 2017 a giugno 2018
Contrattista con incarico libero-professionale presso Casa di cura "Salus Infirmorum", Roma
- Da Novembre 2015 a Maggio 2016
Dirigente medico. Attività assistenziale con contratto di sostituzione con impegno di servizio a tempo pieno, presso l'unità operativa di Diagnostica cardiologica non invasiva, Dipartimento di Scienze cardiovascolari, Policlinico Universitario "Agostino Gemelli", Roma.
- Da Febbraio 2015 a Ottobre 2015
Contrattista con incarico libero-professionale a tempo definito per svolgimento di attività di collaborazione presso il Dipartimento di Scienze cardiovascolari, Policlinico Universitario "Agostino Gemelli", Roma.
- Da Giugno 2014 ad Ottobre 2014
Dirigente medico. Attività assistenziale con contratto di sostituzione con impegno di servizio a tempo pieno, presso l'unità operativa di Cardiologia, Dipartimento di Scienze cardiovascolari, Policlinico Universitario "Agostino Gemelli", Roma
- Da Marzo 2014 ad Giugno 2014
Contrattista con incarico libero-professionale a tempo definito per svolgimento di attività di collaborazione presso il Dipartimento di Scienze cardiovascolari, Policlinico Universitario "Agostino Gemelli", Roma.
- Da gennaio 2014 a giugno 2014
Contrattista con incarico libero-professionale presso Casa di cura "Villa Stuart", Roma
- Da Giugno 2013 ad Agosto 2013

Dirigente medico. Attività assistenziale con contratto di sostituzione con impegno di servizio a tempo pieno, presso l'unità operativa di Cardiologia, Dipartimento di Scienze cardiovascolari, Policlinico Universitario "Agostino Gemelli", Roma

- Da Agosto 2012 a maggio 2018
Contrattista con incarico libero-professionale presso Casa di cura "Paideia", Roma

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2000: Diploma di Maturita' Classica (votazione di punti 100/100, Liceo Classico Statale "V. Lilla" Francavilla Fontana).
- 2006: Laurea in Medicina e Chirurgia (votazione di punti 110/110 con lode; Università Cattolica del Sacro Cuore), discutendo la tesi sperimentale dal titolo: "Reattività piastrinica in risposta all'esercizio in pazienti diabetici anginosi con e senza malattia coronarica ostruttiva".
- 2007: Esame di Stato con conseguimento dell'idoneità all'esercizio della professione medico-chirurgica; Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.
- 2012: Conseguimento della Specializzazione in Cardiologia, presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore – Policlinico "A. Gemelli", Roma (voto 50/50 e Lode), discutendo la tesi sperimentale dal titolo "Effetti della Ranolazina sulla funzione endoteliale in pazienti con diabete mellito tipo II".

Ha svolto/svolge inoltre le seguenti attività:

- Gennaio 2012- Marzo 2012
Tirocinio presso la sezione di ecocardiografia (ecocardiografia TT/TEE diagnostica e intraoperatoria), Primario Dott. G. La Canna, Divisione di Cardiocirurgia, Direttore Prof. O. Alfieri, Ospedale Universitario S. Raffaele, Milano

Dal 2015 si occupa della diagnosi e del follow up delle cardiopatie nelle malattie neuromuscolari, con maggiore interesse verso la cardiomiopatia relata alla distrofia Muscolare di Duchenne, maturando esperienza nella diagnosi precoce e nella gestione clinica e farmacologica della disfunzione ventricolare sinistra Duchenne-relata.

Da luglio 2018: docente del Master in Tecniche di ecografia cardiovascolare della Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli" dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, sede di Roma e Brescia

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiana

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Buono	Buono	Buono	Buono	Buono

Francese Discreto Discreto Discreto Discreto Discreto

Competenze comunicative Possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di docente e di relatore a congressi

Competenze professionali

- Buona padronanza della gestione dei pazienti con problematiche cardiologiche. Buona padronanza nella gestione dei pazienti con cardiopatie legate a malattie neuromuscolari.
- Buona padronanza della gestione dei processi di ricerca clinica.

Competenza digitale

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

Patente di guida A2 A B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- Predictors of impaired heart rate variability and clinical outcome in patients with acute myocardial infarction treated by primary angioplasty.**
Larosa C, Sgueglia GA, Sestito A, Infusino F, Niccoli G, **Lamendola P**, Mariani L, Santangeli P, Lombardo A, Crea F, Lanza GA.
J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2008;9(1):76-80
- Effect of low doses of alcohol on the warm-up phenomenon in patients with stable angina pectoris.**
Marinaccio L, Lanza GA, Niccoli G, Fabretti A, **Lamendola P**, Barone L, Di Monaco A, Di Clemente F, Crea F.
Am J Cardiol 2008;102:146-9.
- Effect of spinal cord stimulation on cardiac adrenergic nerve function in patients with cardiac syndrome X.**
Spinelli A, Lanza GA, Calcagni ML, Sestito A, Sgueglia GA, Di Monaco A, Bruno I, **Lamendola P**, Barone L, Giordano A, Crea F.
J Nucl Cardiol 2008;15:804-10.
- Long-term prognosis of patients with cardiac syndrome X.**
Lamendola P, Lanza GA, Spinelli A, Sgueglia GA, Di Monaco A, Barone L, Sestito A, Crea F.
Int J Cardiol 2008 Dec 11.
- Cardiac adrenergic nerve function and microvascular dysfunction in patients with cardiac Syndrome X.**
Di Monaco A, Bruno I, Sestito A, **Lamendola P**, Barone L, Bagnato A, Nerla R, Pisanello C, Giordano A, Lanza GA, Crea F.
Heart 2009;95:550-554.

6. **Mechanisms of myocardial cell protection from ischemia/reperfusion injury and potential clinical implications.**
Lamendola P, Di Monaco A, Barone L, Pisanello C, Lanza GA, Crea F.
G Ital Cardiol 2009;10:28-36.

7. **Effect of primary coronary intervention on heart rate variability and left ventricular function in patients with acute myocardial infarction.**
Santangeli P, Lamendola P, Larosa C, Lombardo A, Sestito A, Infusino F, Sgueglia GA, Mariani L, Marinaccio L, Lanza GA, Crea F.
Minerva Cardioangiol. 2007;55(6):703-10.

8. **Exercise-induced ST-segment elevation in patients with a recent acute myocardial infarction treated by primary percutaneous coronary intervention.**
Infusino F, Lanza GA, Larosa C, Sgueglia GA, Marinaccio L, Lamendola P, Mariani L, Santangeli P, Sestito A, Crea F.
Ann Noninvasive Electrocardiol. 2007;12(4):349-53.

9. **Different effect of percutaneous and surgical coronary revascularization on cardiac autonomic function and inflammation in patients with stable angina.**
Santangeli P, Sgueglia GA, Sestito A, Lamendola P, Mariani L, Infusino F, Niccoli G, Crea F, Lanza GA.
Int J Cardiol. 2008;127(2):269-70.

10. **La Sindrome X Cardiaca.**
Lanza GA, Lamendola P, Mariani L, Santangeli P.
Cuore e Vasi, anno XXVIII n. 4, dicembre 2006

11. **Confronto tra ecocardiografia transesofagea e risonanza magnetica cardiaca nella diagnosi di forame ovale pervio in pazienti con ictus ischemico criptogenico.**
Sestito A, Santangeli P, Lamendola P, Marinaccio L, Mariano L, Pilato F, Natale L, Di Lazzaro V, Lanza GA.
Cardiology Science 2008, 6: 26-30

12. **Coronary microvascular dysfunction. An update.**
Lamendola P, Tarzia P, Milo M, Laurito M, Lanza GA.
Recenti Prog Med. 2011;102(9):329-37.

13. **Transient endothelial dysfunction following flow-mediated dilation assessment.**
Nerla R, Di Monaco A, Sestito A, Lamendola P, Di Stasio E, Romitelli F, Lanza GA, Crea F.
Heart Vessels. 2011;26(5):524-9.

14. **Relation between cardiovascular risk factors and coronary microvascular dysfunction in cardiac syndrome X.**
Sestito A, Lanza GA, Di Monaco A, Lamendola P, Careri G, Tarzia P, Pinnacchio G, Battipaglia I, Crea F.
J Cardiovasc Med 2011;12(5):322-7.

15. **Cardiac adrenergic nerve function in patients with cardiac syndrome X.**
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.
J Cardiovasc Med. 2010;11(3):151-6.

16. **Mechanisms of myocardial cell protection from ischemia/reperfusion injury and potential clinical implications.**
Lamendola P, Di Monaco A, Barone L, Pisanello C, Lanza GA, Crea F.
G Ital Cardiol (Rome). 2009;10(1):28-36.
17. **Cardiac adrenergic nerve function in patients with cardiac syndrome X.**
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.
J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2010;11(3):151-6.
18. **Transient endothelial dysfunction following flow-mediated dilation assessment.**
Nerla R, Di Monaco A, Sestito A, Lamendola P, Di Stasio E, Romitelli F, Lanza GA, Crea F.
Heart Vessels. 2011;26(5):524-9. Epub 2010 Dec 9.
19. **Relation between cardiovascular risk factors and coronary microvascular dysfunction in cardiac syndrome X.**
Sestito A, Lanza GA, Di Monaco A, Lamendola P, Careri G, Tarzia P, Pinnacchio G, Battipaglia I, Crea F.
J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2011;12(5):322-7.
20. **Obesity: a new risk factor for cardiac syndrome X?: Editorial to: "Obesity, inflammation and brachial artery flow-mediated dilatation: therapeutic targets in patients with microvascular angina (cardiac syndrome X)" by P. Ong et al.**
Lamendola P, Lanza GA.
Cardiovasc Drugs Ther. 2012 Apr 29.
21. **Coronary Microvascular Function and Cortical Pain Processing in Patients With Silent Positive Exercise Testing and Normal Coronary Arteries.**
Di Franco A, Lanza GA, Di Monaco A, Sestito A, Lamendola P, Nerla R, Tarzia P, Viridis D, Vollono C, Valeriani M, Crea F.
Am J Cardiol. 2012 Mar 27.
22. **Effect of ranolazine on arterial endothelial function in patients with type 2 diabetes mellitus.**
Lamendola P, Nerla R, Pitocco D, Villano A, Scavone G, Stazi A, Russo G, Di Franco A, Sestito A, Ghirlanda G, Lanza GA, Crea F.
Atherosclerosis. 2013;226(1):157-60.
23. **Lack of effect of nitrates on exercise stress test results in patients with microvascular angina.**
Russo G, Di Franco A, Lamendola P, Tarzia P, Nerla R, Stazi A, Villano A, Sestito A, Lanza GA, Crea F.
Cardiovasc Drugs Ther. 2013;27(3):229-34.
24. **Effects of ivabradine and ranolazine in patients with microvascular angina pectoris.**
Villano A, Di Franco A, Nerla R, Sestito A, Tarzia P, Lamendola P, Di Monaco A, Sarullo FM, Lanza GA, Crea F.
Am J Cardiol. 2013;112(1):8-13.
25. **Correlation between coronary microvascular function and angina status in patients with stable microvascular angina.**
Di Franco A, Villano A, Di Monaco A, Lamendola P, Russo G, Stazi A, Scavone G, Nerla R, Sestito A, Lanza GA, Crea F.

Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2014;18(3):374-9.

26. **Effect of smoking on endothelium-independent vasodilatation.**
Lanza GA, Spera FR, Villano A, Russo G, Di Franco A, **Lamendola P**, Crea F.
Atherosclerosis. 2015;240(2):330-2.
27. **Association of coronary microvascular dysfunction with restenosis of left anterior descending coronary artery disease treated by percutaneous intervention.**
De Vita A, Milo M, Sestito A, **Lamendola P**, Lanza GA, Crea F.
Int J Cardiol. 2016;219:322-5.
28. **Microvascular Angina- Long-Term Exercise Stress Test Follow-up.**
Lanza GA, Filice M, De Vita A, Villano A, Manfredonia L, Lamendola P, Crea F.
Circ J. 2018;82(4):1070-1075.
29. **Nusinersen versus Sham Control in Later-Onset Spinal Muscular Atrophy.**
Mercuri E, Darras BT, Chiriboga CA, Day JW, Campbell C, Connolly AM, Iannaccone ST, Kirschner J, Kuntz NL, Saito K, Shieh PB, Tulinius M, Mazzone ES, Montes J, Bishop KM, Yang Q, Foster R, Gheuens S, Bennett CF, Farwell W, Schneider E, De Vivo DC, Finkel RS et al. ; CHERISH Study Group.
N Engl J Med. 2018;378(7):625-635.
30. **Low-dose aspirin for primary cardiovascular prevention in diabetic patients: the issue to believe it or not.**
Lamendola P, Villano A, Fusco A, Leggio M.
Ann Transl Med. 2018;6(11):219.
31. **Microvascular ischemia in patients with successful percutaneous coronary intervention: effects of ranolazine and isosorbide-5-mononitrate.**
Golino M, Spera FR, Manfredonia L, De Vita A, Di Franco A, Lamendola P, Villano A, Melita V, Mencarelli E, Lanza GA, Crea F.
Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2018;22(19):6545-6550.
32. **Coronary microvascular dysfunction in patients with acute coronary syndrome and no obstructive coronary artery disease.**
De Vita A, Manfredonia L, Lamendola P, Villano A, Ravenna SE, Bisignani A, Niccoli G, Lanza GA, Crea F.
Clin Res Cardiol. 2019 Mar 29.
33. **Diagnostic role of echocardiography in patients admitted to the emergency room with suspect no-ST-segment elevation acute myocardial infarction.**
Manfredonia L, Lanza GA, Crudo F, Lamendola P, Graziani F, Villano A, Locorotondo G, Melita V, Mencarelli E, Pennestri F, Lombardo A, De Vita A, Ravenna SE, Bisignani A, Crea F.
Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2019;23(2):826-832.
34. **Coronary microvascular dysfunction in patients with acute coronary syndrome and no obstructive coronary artery disease.**
De Vita A, Manfredonia L, Lamendola P, Villano A, Ravenna SE, Bisignani A, Niccoli G, Lanza GA, Crea F.
Clin Res Cardiol. 2019 Dec;108(12):1364-1370. doi: 10.1007/s00392-019-01472-4.
35. **Endothelial dysfunction and cardiovascular outcome in asymptomatic patients with type 2 diabetes: A pilot study.**
Villano A, Mencarelli E, Melita V, Rizzi A, Lamendola P, De Vita A, Manfredonia L, Ravenna SE, Pitocco D, Lanza GA, Crea F.
Diabetes Metab Res Rev. 2020 Jan;36(1):e3215. doi: 10.1002/dmrr.3215.
36. **No association between post-exercise high-sensitivity troponin T levels and CAD.**
Gabielli M, Lanza GA, Baroni S, Lamendola P, Crea F, Franceschi F.
Int J Cardiol. 2020 May 15;307:15. doi: 10.1016/j.ijcard.2019.10.049.

37. Cardiac Rehabilitation and Endothelial Function.

Lanza GA, Golino M, Villano A, Lanza O, Lamendola P, Fusco A, Leggio M.
J Clin Med. 2020 Aug 3;9(8):2487. doi: 10.3390/jcm9082487.

38. COVID-19 and thrombotic complications: Pulmonary thrombosis rather than embolism?

Gabrielli M, Lamendola P, Esperide A, Valletta F, Franceschi F.
Thromb Res. 2020 Sep;193:98. doi: 10.1016/j.thromres.2020.06.014. Epub 2020 Jun 8.

39. Duchenne muscular dystrophy: preliminary experience with sacubitril-valsartan in patients with asymptomatic left ventricular dysfunction.

Lamendola P, Lanza GA, Melita V, Villano A, Palermo C, Leone D, Lombardo A, Pennestrì F, Crea F, Mercuri EM, Pane M.
Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2020 Sep;24(17):9112-9115.
doi:10.26355/eurrev_202009_22857.

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

Dott.ssa Rosaria Natali nata a Roma il 12/03/70

Diploma di Maturità scientifica 1989 con votazione 60/60 presso Liceo Scientifico “Francesco D’assisi” Roma.

Laurea in Medicina e Chirurgia 25/07/1995 con votazione **110/110 e lode** presso Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma.

Tesi dal titolo “ Valutazione dell’espressione della cicloossigenasi nella cardiopatia ischemica acuta”.

Specializzazione in Cardiologia 3/11/1999 con votazione **50/50 e lode** presso Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma.

Tesi dal titolo “Relazione tra attivazione neuroadrenergica e riserva contrattile nella cardiomiopatia dilatativa”.

Dottorato in “Fisiopatologia dello Scompenso Cardiaco” 27/03/2007 presso Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma.

Tesi dal titolo “ Relazione tra riserva contrattile e capacità funzionale nell’insufficienza cardiaca cronica secondaria a disfunzione sistolica del ventricolo sin”.

Gennaio 2000-Ottobre 2000 Assistente medico cardiologo Area Cardiologia Non Invasiva (Laboratorio di Ecocardiografia) presso Università Campus Biomedico.

Ottobre 2000 Contratto a tempo determinato 2 anni come dirigente medico I livello in Cardiologia presso presidio ospedaliero Anagni ASL Frosinone.

Marzo 2002 vincitrice di concorso per dirigente medico I livello in Cardiologia presso ASL RMH.

Luglio 2002-Marzo 2020 dirigente medico di I livello presso **Fondazione Policlinico Gemelli Dipartimento Malattie Cardiovascolari Unità Operativa per l’Insufficienza Cardiaca e Riabilitazione Cardiologica** presso Cardiologia CIC.

Da Marzo 2020 a tutt’oggi dirigente medico di I livello presso **Fondazione Policlinico Gemelli Dipartimento Malattie Cardiovascolari Unità Operativa Servizio di Cardiologia: Laboratorio di Ecocardiografia.**

Coordinatore e Docente Master per Tecnico di Ecocardiografia dall’Anno 2007/2008 a tutt’oggi presso Università Cattolica del Sacro Cuore: presso la sede di Roma e Fondazione Poliambulanza di Brescia.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. Lanza GA, Guido V, Galeazzi M, Mustilli M, **Natali R**, Ierardi C, Milici C, Burzotta F, Pasceri V, Tomassini F, Lupi A, Maseri A. *Prognostic role of heart rate variability in patients with a recent acute myocardial infarction*. Am J Cardiol. 1998 Dec;82(11):1323-8.
2. Loperfido F, Lombardo A, De Luca M, **Natali R**, Manolfi M, Ierardi C. *Echocardiography imaging in coronary artery disease: new techniques*. Rays. 1999 Jan-Mar;24 (1):62-70.
3. De Rito V, **Natali R**, Vigna C, Perna GP, Stanislao M, Lombardo A, Russo A, Forleo G, Fanelli R, Loperfido F. *Analysis of agreement between dobutamine stress echocardiography and exercise nuclear angiography in severe aortic regurgitation*. Am J Cardiol. 2000 Jul 1; 86 (1): 104-7.
4. Vigna C, Fusilli S, **Natali R**, Russo A, De Rito V, Siena GP, Cinafrone N, Lombardo A, Fanelli R, Loperfido F. *Neuroadrenergic activation and response to dobutamine in congestive heart failure secondary to idiopathic dilated cardiomyopathy*. Am J Cardiol. 2000 Aug 15;86 (4):422-6.
5. Vigna C, Stanislao M, De Rito V, Russo A, **Natali R**, Santoro T, Loperfido F. *Dipyridamole stress echocardiography vs dipyridamole sestamibi scintigraphy for diagnosing coronary artery disease in left bundle-branch block*. Chest. 2001 Nov;120 (5):1534-9.
6. Langialonga T, Lotrionte M, **Natali R**, Vigna C, Biondi- Zoccai G, Loperfido F. *Ischemic cardiomyopathy, left coronary trunk hypoplasia and subsidiary coronary supply from the descending thoracic aorta*. Int J Cardiol. 2006, 106 139-140.
7. Vigna C, Stanislao M, De Rito V, Russo A, Santoro T, Fusilli S, Valle G, **Natali R**, Fanelli R, Lotrionte M, Biondi-Zoccai G, Loperfido F. *Inaccuracy of dipyridamole echocardiography or scintigraphy for the diagnosis of coronary artery disease in patients with both left bundle branch block and left ventricular dysfunction*. Int J Cardiol. 2006, 110: 116-118.
8. Lotrionte M, **Natali R**, Ciuffetta D, Biondi-Zoccai G, Savino M, Commerci G, Loperfido F. *Apical ballooning syndrome without myocardial necrosis: proof of concept from a case report*. Int J Cardiol. 2007; 117 (1):e31-2.
9. Lotrionte M, Palazzoni G, **Natali R**, Commerci G, Abbate A, Loperfido F, Biondi-Zoccai G. *Assessment of left ventricular systolic dysfunction by tissue Doppler imaging to detect subclinical cardiomyopathy early after anthracycline therapy*. Minerva Cardioagiol. 2007; 55:711-20.
10. D'Alessio P, Savino M, Santoro A, Gabrielli FA, Pisanello C, **Natali R**, Loperfido F. *Cardiorespiratory fitness and arterial stiffness in sedentary and not sedentary hypertensive workers*. G Ital Med Lav Ergon. 2007 Jul-Sep; 29 (3 Suppl):820-1.
11. **Natali R**, Lotrionte M, Marchese N, Di Giannuario G, Brugaletta S, Pisanello C, Commerci G, Savino M, Lombardo A, Forni F, Vigna C, Loperfido F. *Predition of functional capacity by low-dose dobutamine stress echocardiography in chronic heart failure*. Minerva Cardioagiol. 2008; 56:277-85.

12. Lotrionte M, Palazzoni G, **Natali R**, Commerci G, Abbate A, Di Persio S, Biondi-Zoccai G. *Appraising cardiotoxicity associated with liposomal doxorubicin by means of tissue Doppler echocardiography end-points. Rationale and design of the LITE (liposomal doxorubicin-investigational chemotherapy-Tissue Doppler imaging Evaluation) randomized pilot study* . Int J Cardiol. 2008; 20.
13. Vigna C, Marchese N, Inchingolo V, Giannatempo GM, Pacilli MA, Di Viesti P, Impagliatelli M, **Natali R**, Russo A, Fanelli R, Loperfido F. *Improvement of Migraine After Patent Foramen Ovale Percutaneous Closure in Patients With Subclinical Brain Lesions: A Case-Control Study*. J Am Coll Cardiol Interv, 2009; 2:107-113.

ABSTRACT CONGRESSI CARDIOLOGICI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

1. Pasceri V, Colonna G, Ierardi C, **Natali R**, Maseri A, Lanza GA. *Effetti della terapia anti-ischemica standard nei pazienti con sindrome X*. Cardiologia vol 42 Suppl. 4 Dicembre 1997.
2. Pasceri V, Lupi A, Ierardi C, **Natali R**, Mustilli M, Lanza GA, Maseri A. *Ruolo del punteggio QRS (Athen's score) nella diagnosi della sindrome X*. Cardiologia vol 42 Suppl. 4 Dicembre 1997.
3. Pasceri V, Colonna G, Ierardi C, **Natali R**, Mustilli M, Lanza GA. *Effect of standard anti-ischemic drugs on anginal episodes in patients with syndrome X*. Eur Heart J Vol 18 Abstract Suppl. August 1997.
4. Ierardi C, **Natali R**, Mustilli M, Fischetti D, Lupi A, Crea F, Maseri A, Lanza GA. *Risposta del sistema nervoso autonomo a test provocativi adrenergici in pazienti affetti da sindrome X*. Cardiologia vol 43 Suppl 3 Dicembre 1998.
5. Mustilli M, Fischetti D, Ierardi C, **Natali R**, Lupi A, Maseri A, Lanza GA. *Risposta del sistema nervoso autonomo a test provocativi adrenergici in pazienti con recente infarto miocardico*. Cardiologia vol 43 Suppl 3 Dicembre 1998.
6. Galeazzi M, Lanza GA, Guido V, Burzotta F, Lupi A, Tomassini F, **Natali R**, Ierardi C, Mustilli M, Milici C, Pasceri V, Maseri A. *Prognostic value of heart rate variability in patients with acute myocardial infarction at high risk of cardiac events*. Annals of non invasive electrocardiology Vol 3 July 1998.
7. Pasceri V, Colonna G, Ierardi C, **Natali R**, Fischetti D, Maseri A, Lanza GA. *Effect of standard anti-ischemic therapy on anginal episodes in patients with syndrome X*. Supplement of Am Coll Cardiol Vol 31 N. 2 February 1998.
8. Mollo P, Pomella F, Cellitti A, Cellitti M, Aceto G, Mustilli M, **Natali R**, Lironcurti C, Nazzaro MS, Cerreto R. *Studio aperto non controllato sull'efficacia dell'associazione PGE1-alfa-CD-propionil-carnitina in pazienti con ischemia critica degli arti inferiori*. 20° Congresso Nazionale società italiana per lo studio della microcircolazione Giugno 2001.
9. Lomaglio D, **Natali R**, Di Giannuario G, De Marco E, Sbaraglia F, Santamaria M, Santarelli P, Chiusolo E, Zoli A, Loperfido F. *Valutazione della pressione polmonare attraverso Tissue Doppler imaging nella sclerosi sistemica progressiva*. Ital Heart J Vol 4 Suppl 6 Dicembre 2003.
10. **Natali R**, Lotrionte M, Santarelli P, Biondi Zoccai G, Lombardo A, Palazzoni G, De Marco E, Commerci G, Savino M, Lucente M, Loperfido F. *Riconoscimento precoce della disfunzione cardiaca in pazienti sottoposti a terapia con antracicline, ruolo del Tissue Doppler imaging*. Ital Heart J Vol 5 Suppl 9 Dicembre 2004.

11. De Marco E, Guerra C, Bertoli A, Santarelli P, Caprettini S, **Natali R**, Lucente M, Loperfido F. *Fenomenologia clinica della tireotossicosi tipo I e II in pazienti in terapia cronica con amiodarone*. Ital Heart J Vol 5 Suppl 9 Dicembre 2004.
12. **Natali R**, Lotrionte M, Biondi Zoccai G, Palazzoni G, De Marco E, Commerci G, Savino M, Loperfido F. *Role of Tissue Doppler Imaging Echocardiography in the diagnostic and prognostic assessment of post-chemotherapy cardiomyopathy*. Eur J of Heart Failure, Vol 4 Suppl 1, June 2005, pg 22.
13. **Natali R**, De Marco E, Savino M, Lotrionte M, Biondi Zoccai G, Commerci G, Loperfido F, Santarelli P. *Studio prospettico a medio termine dei parametri TDI di sincronia elettrica in pazienti senza segni clinici di disfunzione ventricolare sin sottoposti ad impianto di pacemaker mono e bicamerale*. Ital Heart J vol 6 Suppl 8 2005 pg 70S
14. De Marco E, **Natali R**, Savino M, Commerci G, Lotrionte M, Lucente M, Santarelli P, Loperfido F. *Correlazione tra pattern di flusso transmitralico e capacità funzionale al test cardiopolmonare in pazienti ipertesi*. Ital Heart J vol 6 Suppl 8 2005 pg 63S.
15. De Marco E, **Natali R**, Savino M, Commerci G, Lotrionte M, Lucente M, Santarelli P, Loperfido F. *NT-proBNP correlates with functional capacity expressed as % VO2 max in patients with chronic heart failure*. Ital Heart J vol 6 Suppl 8 2005 pg 101S.
16. **Natali R**, De Marco E, Lotrionte M, Lombardo A, Savino M, Commerci G, Santarelli P, Lucente M, Loperfido F. *Correlazione tra riserva contrattile e capacità funzionale nei pazienti affetti da disfunzione ventricolare sinistra: studio con Eco-dobutamina e test cardiopolmonare*. Ital Heart J Vol 6 Suppl 8 2005 pg 191 S.
17. **Natali R**, Di Giannuario G, Lotrionte M, Savino M, Commerci G, Garramone B, Lombardo A, Loperfido F. *Functional capacity is related to contractile reserve in chronic heart failure*. EuroEcho 10 2006, Praga.
18. Lotrionte M, Palazzoni G, **Natali R**, Biondi-Zoccai G, Commerci G, Savino M, Garramone B, Loperfido F. *Assessment of left ventricular systolic dysfunction by Tissue Doppler imaging shows evidence of subclinical cardiomyopathy early after anthracycline therapy*. Eur J of Heart Failure Vol 6 Suppl 1, June 2007, pg 85.
19. Savino M, Gabrielli FA, D'Alessio P, **Natali R**, Commerci G, Garramone B, Lotrionte M, Santarelli P, Lucente M, Loperfido F. *Relation of arterial stiffness to cardiorespiratory fitness in hypertensive patients with diastolic dysfunction*. European Heart Journal 2007, 28 Suppl 605, pg 3345.
20. Lotrionte M, **Natali R**, Palazzoni G, Biondi-Zoccai G, Commerci G, Savino M, Loperfido F. *Assessment of left ventricular systolic dysfunction by Tissue Doppler imaging shows evidence of subclinical cardiomyopathy early after anthracycline therapy*. European Heart Journal 2007, 28 Suppl 605, pg 3584.
21. **Natali R**, Lotrionte M, Brugaletta S, Garramone B, Gabrielli FA, Savino M, D'Alessio P, Commerci G, Marchese N, Loperfido F. *La disfunzione ventricolare destra come predittore di ridotta capacità funzionale nei pazienti affetti da disfunzione ventricolare sinistra*. Ital Heart Journal C243 Vol 8 Suppl 1 al n 12 ,2007.

22. Savino M, Gabrielli FA, D'Alessio P, **Natali R**, Garramone B, Comerci G, Lotrionte M, Santarelli P, Loperfido F. *Capacità funzionale cardiorespiratoria e arterial stiffness: correlazione e applicazioni nei pazienti con ipertensione arteriosa e disfunzione diastolica*. Ital Heart Journal E 150 Vol 8 Suppl 1 al n 12, 2007.
23. Gabrielli FA, **Natali R**, Savino M, Comerci G, Garramone B, Lotrionte M, Bencardino G, Lucente, Santarelli P, Loperfido F. *Does QRS duration influence functional capacity in patients with left ventricular dysfunction?* Ital Heart Journal E 123 Vol 8 Suppl 1 al n 12, 2007.
24. De Marco E, **Natali R**, Gabrielli FA, Garramone B, Lotrionte M., Savino M, Comerci G, Santarelli P, Loperfido F. *Relation between left ventricular mechanical dyssynchrony assesed with 3D real time echocardiography and longitudinal dyssynchrony at tissue Doppler in dilated cardiomyopathy and controls*. Giornale Italiano di Cardiologia Volume 9 Suppl 1 al n 12 Dicembre 2008.
25. **Natali R**, De Marco E, Savino M, Lotrionte M, Forni F, Fabrielli FA, Comerci G, Garramone B, Loperfido F. *Serum level of cardohydrate antigen 125 in chronic heart failure: relation to clincial status and biomarkers*. Giornale Italiano di Cardiologia Volume 9 Suppl 1 al n 12 Dicembre 2008.
26. Fiore V, **Natali R**, Carbone L, Gabrielli FA, De Marco E, Lotrionte M, Savino M, Comerci G, Lo perfido F, Gentiloni Silveri N. *Use of levosimendan in acute heart failure to reduce the early rehospitalization*.Giornale Italiano di Cardiologia Volume 9 Suppl 1 al n 12 Dicembre 2008.
27. Pierri C, **Natali R**, Garramone B, Chiorazzo G, Burzotta F, Trani C, Lanza GA, Biasucci LM. *Valutazione ecocardiografica pre e post operatoria nei pazienti sottoposti a TAVI*. Giornale Italiano di Cardiologia Abstract Dicembre 2019



Massimiliano Camilli

Date of birth: 13 Jul 1991 | **Nationality:** Italian | **Gender:** Male |

Piazza Mario Ridolfi, 28, 05100, Terni, Italy

About me:

MD

Cardiologist, IRCCS Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli, Rome

PhD Program, Catholic University of the Sacred Heart, Rome

WORK EXPERIENCE

1 OCT 2011 – 1 OCT 2012 – Rome, Italy

INTERNSHIP AT HYSTOLOGY AND MOLECULAR BIOLOGY DEPARTMENT, UNIVERSITY CAMPUS BIOMEDICO

1 OCT 2012 – 1 OCT 2013 – Rome, Italy

INTERNSHIP AT HUMAN ANATOMY DEPARTMENT, UNIVERSITY CAMPUS BIOMEDICO

1 OCT 2014 – 1 OCT 2016 – Rome, Italy

INTERNSHIP AT INTERNAL MEDICINE AND GERONTOLOGY DEPARTMENT, UNIVERSITY CAMPUS BIOMEDICO

1 AUG 2016 – 1 NOV 2016 – Antwerp, Belgium

INTERNSHIP AT "PHASE I TRIAL" UNIT AT UZA ANTWERP

1 JUN 2017 – 1 SEP 2017 – Viterbo, Italy

MEDICAL DOCTOR AT "VILLA IMMACOLATA" CLINIC

1 JAN 2018 – CURRENT – Rome, Italy

RESIDENCY IN CARDIOLOGY AT THE DEPARTMENT OF CARDIOVASCULAR AND THORACIC SCIENCES – CATHOLIC UNIVERSITY OF THE SACRED HEART

SEP 2018 – MAR 2021 – Rome, Italy

FELLOWSHIP IN HEART FAILURE DEPARTMENT, IRCCS POLICLINICO UNIVERSITARIO A. GEMELLI

MAR 2021 – SEP 2021 – Milan, Italy

FELLOWSHIP IN ADVANCED HEART FAILURE AND HEART TRANSPLANTATION DEPARTMENT, ASST NIGUARDA CA' GRANDA

1 APR 2022 – CURRENT – Zurich, Switzerland

● **EDUCATION AND TRAINING**

JUL 2010 – Terni, Italy

HIGH SCHOOL DIPLOMA (100/100 CUM LAUDE), – Liceo Scientifico Galileo Galilei

1 OCT 2010 – 21 JUL 2016 – Rome, Italy

**DEGREE IN MEDICINE AND SURGERY (110/110 CUM LAUDE, WITH SPECIAL COMMENDATION
FOR ACADEMIC CAREER)** – University Campus Biomedico

FEB 2017

ITALIAN MEDICAL LICENSE (270/270) – Università degli Studi di Perugia

20 DEC 2021

CARDIOLOGY RESIDENCY DIPLOMA

● **PUBLICATIONS**

**Molecular profiling of pancreatic neuroendocrine tumors (pNETS) and the clinical
potential.**

Expert Rev Gastroenterol Hepatol.
2018

Camilli M, Papadimitriou K, Nogueira A, Incorvaia L, Galvano A, D'Antonio F, Ferri J, Santini D, Silvestris N,
Russo A, Peeters M, Rolfo C.

**Takotsubo syndrome and left ventricular non-compaction cardiomyopathy: Casualty or
causality?**

Auton Neurosci.
2019

Del Buono MG, Montone RA, **Camilli M**, Gurgoglione FL, Ingrassiotta G, Meucci MC, Fracassi F, Niccoli G,
Crea F.

**Hypertrophic cardiomyopathy and membranous subaortic stenosis: a rare, but possible
association.**

J Cardiovasc Med (Hagerstown).
2020

Camilli M, Meucci MC, Del Buono MG, Ierardi C, Delogu AB, Crea F.

Recurrence of angina after ST-segment elevation myocardial infarction: the role of coronary MVO

Eur Heart J Acute Cardiovasc Care.
2019

Montone RA, Vetrugno V, Santacroce G, Del Buono MG, Meucci MC, **Camilli M**, Galli M, Leone AM, D'Amario D, Buffon A, Aurigemma C, Burzotta F, Trani C, Niccoli G, Crea F.

Coronary slow flow is associated with a worse clinical outcome in patients with Takotsubo syndrome.

Heart.
2020

Montone RA, Galiuto L, Meucci MC, Del Buono MG, Vergni F, **Camilli M**, Sanna T, Pedicino D, Buffon A, D'Amario D, Giraldi L, Trani C, Liuzzo G, Rebuzzi AG, Niccoli G, Crea F.

The Italian Outbreak of COVID-19: Conditions, Contributors, and Concerns.

Mayo Clin. Proc.
2020

Del Buono MG, Iannaccone G, **Camilli M**, Del Buono R, Aspromonte N.

Heart failure with preserved ejection fraction diagnosis and treatment: An updated review of the evidence

Prog Cardiovasc Dis.
2020

Del Buono MG, Iannaccone G, Scacciavillani R, Carbone S, **Camilli M**, Niccoli G, Borlaug BA, Lavie CJ, Arena R, Crea F, Abbate A.

[No-reflow: update on diagnosis, pathophysiology and therapeutic strategies].

G Ital Cardiol.
2020

Montone RA, **Camilli M**, Del Buono MG, Meucci MC, Gurgoglione F, Russo M, Crea F, Niccoli G.

Weathering the Cytokine Storm in COVID-19: Therapeutic Implications.

Cardiorenal Med.
2020

Iannaccone G, Scacciavillani R, Del Buono MG, **Camilli M**, Ronco C, Lavie CJ, Abbate A, Crea F, Massetti M, Aspromonte N.

Recurrent asymptomatic Takotsubo syndrome after 20 years: are we looking at the tip of the iceberg only

Future Cardiol.
2020

Iannaccone G, Antonio Montone R, Del Buono MG, Meucci MC, Rinaldi R, Gurgoglione FL, Russo M, **Camilli M**, Niccoli G, Crea F.

Acute Heart Failure 29 Years After Treatment for Childhood Cancer

JACC Cardio-Oncology
2020

Camilli M, Del Buono MG, Crea F, Minotti G.

Genetic background of coronary artery disease: clinical implications and perspectives

Expert Review of Precision Medicine and Drug Development
2020

Camilli M, Iannaccone G, Del Buono MG, Crea F, Aspromonte N.

Sex-related Differences in Dilated Cardiomyopathy with a Focus on Cardiac Dysfunction in Oncology

Current Cardiology Reports

D'Amario D, **Camilli M**, Migliaro S, Canonico F, Galli M, Arcudi A, Montone RA, Borovac JA, Crea F, Savarese G.

Efficacy and Safety Novel Oral Anticoagulants versus Low Molecular Weight Heparin in cancer patient

Crit Rev Oncol Hematol
2020

Camilli M, Lombardi M, Vescovo GM, Del Buono MG, Galli M, Niccoli G, Montone RA, Aspromonte N, Biondi Zoccai G, Crea F, Minotti G.

Macrophage infiltrates in coronary plaque erosion and cardiovascular outcome in patients with acute coronary syndrome.

Atherosclerosis
2020

Montone RA, Vetrugno V, **Camilli M**, Russo M, Fracassi F, Khan SQ, Doshi SN, Townsend JN, Ludman PF, Trani C, Niccoli G, Crea F.

Predictors of Early or Delayed Diastolic Dysfunction After Anthracycline-Based or Nonanthracycline Chemotherapy: A Pharmacological Appraisal.

J Pharmacol Exp Ther.
2021

Minotti G, Menna P, **Camilli M**, Salvatorelli E, Reggiardo G.

Brain-derived neurotrophic factor in patients with acute coronary syndrome.

Transl Res
2021

Montone RA, **Camilli M**, Del Buono MG, Russo M, Rinaldi R, Canonico F, Pedicino D, Severino A, D'Amario D, Trani C, Liuzzo G, Crea F, Niccoli G.

Direct oral anticoagulants vs. vitamin K antagonists for the treatment of left ventricular thrombosis: a systematic review of the literature and meta-analysis.

Eur Heart J Cardiovasc Pharmacother
2021

Camilli M, Lombardi M, Del Buono MG, Chiabrando JG, Vergallo R, Niccoli G, Montone RA, Crea F.

In ®Entresto we trust.

Cardiooncology
2021

Camilli M, Del Buono MG, Menna P, Minotti G.

Optimal Stent Design for High Bleeding Risk Patients: Evidence From a Network Meta-Analysis.

J Invasive Cardiol
2021

Chiabrando JG, Vescovo GM, Del Buono MG, Lombardi M, **Camilli M**, Ravindra K, Montone RA, Niccoli G, Biondi-Zoccai G.

Role of Perilipin 2 in Microvascular Obstruction in Patients with STElevation Myocardial Infarction

Eur Heart J Acute Cardiovasc Care.
2020

Russo M, Montone RA, D'Amario D, **Camilli M**, Canonic F, Santamaria C, Iannaccone G, Pedicino D, Pidone C, Galli M, Trani C, Severino A, Liuzzo G, Niccoli G, Crea F.

Omega-3 fatty acids supplementation and risk of atrial fibrillation: an updated meta-analysis of randomized controlled trials.

Eur Heart J Cardiovasc Pharmacother
2021

Lombardi M, Carbone S, Del Buono MG, Chiabrando JG, Vescovo GM, **Camilli M**, Montone RA, Vergallo R, Abbate A, Biondi-Zoccai G, Dixon DL, Crea F.

Efficacy of sodium-glucose cotransporter-2 inhibitors in heart failure patients treated with dual angiotensin receptor blocker-neprilysin inhibitor: an updated meta-analysis.

Eur Heart J Cardiovasc Pharmacother
2021

Camilli M, Lombardi M, Chiabrando JG, Del Buono MG, Montone RA, Biondi-Zoccai G, Crea F, Minotti G.

Clinical predictors and prognostic role of high Killip class in patients with a first episode of anterior ST-segment elevation acute myocardial infarction.

J Cardiovasc Med
2021

Del Buono MG, Montone RA, Rinaldi R, Gurgoglione FL, Meucci MC, **Camilli M**, Iannaccone G, Sanna T, Pedicino D, Trani C, Niccoli G, Crea F.

Platelets: the point of interconnection among cancer, inflammation and cardiovascular diseases.

Expert Rev Hematol
2021

Camilli M, Iannaccone G, La Vecchia G, Cappannoli L, Scacciavillani R, Minotti G, Massetti M, Crea F, Aspromonte N.

Left ventricular end-diastolic pressure predicts in-hospital outcomes in takotsubo syndrome.

Eur Heart J Acute Cardiovasc Care
2021

Del Buono MG, Montone RA, Meucci MC, La Vecchia G, **Camilli M**, Giraldi L, Pedicino D, Trani C, Sanna T, Galiuto L, Niccoli G, Crea F.

Interplay Between Myocardial Bridging and Coronary Spasm in Patients With Myocardial Ischemia and Non-Obstructive Coronary Arteries: Pathogenic and Prognostic Implications.

J Am Heart Assoc
2021

Montone RA, Gurgoglione FL, Del Buono MG, Rinaldi R, Meucci MC, Iannaccone G, La Vecchia G, **Camilli M**, D'Amario D, Leone AM, Vergallo R, Aurigemma C, Buffon A, Romagnoli E, Burzotta F, Trani C, Crea F, Niccoli G.

Redefining residual inflammatory risk after acute coronary syndrome

Future Cardiology
2021

Del Buono MG, Montone RA, Iannaccone G, Rinaldi R, La Vecchia G, **Camilli M**, Gurgoglione FL, Russo M, Lombardi M, D'Amario D, Niccoli G.

Coronary Microvascular Dysfunction Across the Spectrum of Cardiovascular Diseases: JACC State-of-the-Art Review.

J Am Coll Cardiology
2021

Del Buono MG, Montone RA, **Camilli M**, Carbone S, Narula J, Lavie CJ, Niccoli G, Crea F.

Air Pollution and Coronary Plaque Vulnerability and Instability: An Optical Coherence Tomography Study

JACC Cardiovasc Imaging
2022

Montone RA, **Camilli M**, Russo M, Termite C, La Vecchia G, Iannaccone G, Rinaldi R, Gurgoglione F, Del Buono MG, Sanna T, Trani C, Liuzzo G, Crea F, Niccoli G.

Cardiovascular involvement in patients affected by multiple myeloma: a comprehensive review of recent advances

Expert Rev Hematol.

Camilli M, La Vecchia G, Lillo R, Iannaccone G, Lamendola P, Montone RA, Hohaus S, Aspromonte N, Massetti M, Lanza GA, Crea F, Graziani F, Lombardo A

Risk of Myocardial Infarction in Patients Treated With 5-Fluorouracil: Balancing the Evidence With Black Boxes

JACC CardioOncol.
Minotti G, **Camilli M**.

CARDIAC ANTHRACYCLINE ACCUMULATION AND B-TYPE NATRIURETIC PEPTIDE TO DEFINE RISK AND PREDICTORS OF CANCER TREATMENT RELATED EARLY DIASTOLIC DYSFUNCTION

J Pharmacol Exp Ther .
Minotti G, Salvatorelli E, Reggiardo G, Mangiacapra F, **Camilli M**, Menna P.

Takotsubo syndrome after BNT162b2 mRNA Covid-19 vaccine: Emotional or causative relationship with vaccination?

Int J Cardiol Heart Vasc .
2022
Tedeschi A, **Camilli M**, Ianni U, Tavecchia G, Palazzini M, Cartella I, Gentile P, Quattrocchi G, Maria Spanò F, Cipriani M, Garascia A, Ammirati E.

Sacubitril/valsartan in oncologic patients with cardiotoxicity: another weapon in our pharmacological armory?

G Ital Cardiol (Rome)
2022
Camilli M, Bisceglia I, Canale ML, Di Tano G, Oliva F, Gabrielli D, Gulizia MM, Colivicchi F.

Sodium-Glucose Cotransporter Inhibitors Reduce Mortality and Morbidity in Patients With Heart Failure: Evidence From a Meta-Analysis of Randomized Trials

Am J Ther.
2021
Camilli M, Lombardi M, Chiabrando JG, Zito A, Del Buono MG, Vergallo R, Aspromonte N, Lombardo A, Montone RA, Niccoli G, Biondi-Zoccai G, Crea F, Minotti G.

From Cardiac Anthracycline Accumulation to Real-Life Risk for Early Diastolic Dysfunction: A Translational Approach

JACC CardioOncol.
2022
Minotti G, Reggiardo G, **Camilli M**, Salvatorelli E, Menna P.

● **CONFERENCES AND SEMINARS**

OCT 2019 – GISE Congress, Milan
The run to personalized medicine in Acute Coronary Syndromes: a clinical case

Camilli M, Montone RA, Vergallo R, Crea F.
ABSTRACT PRESENTER

DEC 2019 – SIC Congress, Rome
Not all myocardial infarctions are created equal. The importance of a precision medicine approach.

Camilli M, Montone RA, D'Amario D, Vergallo R, Crea F.
ABSTRACT PRESENTER

JUN 2021 – Heart Failure Association Congress

Efficacy of sodium-glucose cotransporter-2 inhibitors in heart failure patients treated with dual angiotensin receptor blocker-neprilysin inhibitor: an updated meta-analysis.

Camilli M, Minotti G.
ABSTRACT PRESENTER

SEP 2021 – SEP 2021 – European Society of Cardiology Congress

Air Pollution and Coronary Plaque Vulnerability and Instability: an Optical Coherence Tomography Study.

ABSTRACT PRESENTER

21 MAY 2022 – 24 MAY 2022 – Heart Failure Association Congress, Madrid

Advanced echocardiographic features, three-dimensional Left Ventricular-Arterial Coupling and vascular function in childhood cancer survivors exposed to anthracycline chemotherapy

● NETWORKS AND MEMBERSHIPS

2018 – CURRENT

Member of the Società Italiana di Cardiologia (SIC)

2019 – CURRENT

Member of the European Society of Cardiology

2020 – CURRENT

Member of Heart Failure Association, ESC

2021 – CURRENT

Member of Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri

● LANGUAGE SKILLS

Mother tongue(s): **ITALIAN**

Other language(s):

UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
Listening	Reading	Spoken production	Spoken interaction	
ENGLISH C1	C1	C1	C1	C1
FRENCH B1	B1	B1	B1	B1

Levels: A1 and A2: Basic user; B1 and B2: Independent user; C1 and C2: Proficient user

● **COMMUNICATION AND INTERPERSONAL SKILLS**

Communication and interpersonal skills

Predisposition to teamwork

Attitude to work for goals

Excellent communication skills

High flexibility

Excellent management and work organization skills in public relations.

Ability to easily transmit complex content

Seriousness, scrupulousness in accomplishing a project.

● **DIGITAL SKILLS**

Windows - Linux - macOS operating systems | SPSS software (Statistical Package for Social Science) | RevMan | Microsoft Office | Microsoft Excel | Microsoft Powerpoint | Microsoft Word

● **DRIVING LICENCE**

Driving Licence:B

PERSONAL INFORMATION

Giulia Iannaccone



Sex F | Date of birth 25/05/1992 | Nationality Italian

Medical Doctor, Cardiology Resident

EDUCATION AND TRAINING

01/11/2018-present

Residency in Cardiology (4th year)

Catholic University of Sacred Heart, Policlinico Agostino Gemelli, Rome (Italy)

Principal fields of interest:

- Clinical Cardiology (Coronary Intensive Care Unit, CICU)
- Non-invasive cardiac imaging (Transthoracic Echocardiography, Transoesophageal Echocardiography, Stress Echocardiography, Cardiac Magnetic Resonance)
- Adult congenital heart diseases (ACHD), Cardiomyopathies

01/01/2022-30/04/2022

Clinical and Research fellowship in Cardiomyopathies and Adult Congenital Heart Disease

University of Florence, Cardiomyopathy Unit, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi and Azienda Ospedaliero-Universitaria Meyer, Florence (Italy)

- Clinical activity: Hypertrophic Cardiomyopathy, Dilated Cardiomyopathy, Fabry Disease, Amyloidosis, Adult congenital heart diseases (ACHD)
- Research activity: Hypertrophic Cardiomyopathy, Fabry Disease, Amyloidosis

15/02/2018

Medical Licence

University of Rome "La Sapienza", Rome (Italy)

270/270

19/07/2017

Medical Degree

University of Rome "La Sapienza", Rome (Italy)

110/110 cum laude

"Comparison between complete revascularization of multiple coronary lesions in a single procedure or in staged procedures in diabetic patients presenting with Non-ST Elevation Myocardial Infarction", Prof. Gennaro Sardella, Prof. Francesco Fedele.

16/07/2011 **High School Graduation (Grammar school)**

Liceo Classico "P. Colletta", Avellino (Italy)

100/100 cum laude

SCHOLARSHIPS

30/08/2017-31/10/2017 **Post-graduate "ErasmusTraineeship" scholarship**

Erasmus Medical Center, Rotterdam (The Netherlands)

-Cardiology department, Catheterization Laboratory

-Research activity: Treatment strategies of Chronic Coronary Total Occlusions (cCTO).

30/01/2016 -30/07/2016

"ErasmusPlus" Scholarship

Universitat de Barcelona (UB), Hospital Clinic, Barcellona (Spain)

20/02/2015 -01/07/2017

"Percorso di Eccellenza" Scholarship, Cardiology Department

Policlinico Umberto I, University of Rome "La Sapienza" (Italy)

Research project: Transcatheter Aortic Valve Implantation (TAVI)

07/01/2017-31/12/2017

Merit-based scholarship

Radiology Library, Policlinico Umberto I, University of Rome "La Sapienza" (Italy)

01/10/2011-01/10/2012

"Studiante meritevole" scholarship

Policlinico Umberto I, University of Rome "La Sapienza" (Italy)

12/01/2012

Scholarship for high school graduation cum laude

Ministry of Education, University and Research, Rome (Italy)

WORKING EXPERIENCE

Medical Doctor

01/04/2018–29/06/2018

S.E.A. Sanità Emergenza Ambulanza, Rome (Italy) in collaboration with Ares 118

Medical Doctor

15/03/2018–29/06/2018

"Casa Di Cura Ancelle Francescane Del Buon Pastore", Rome (Italy)

30/01/2018 **ACLS provider (Advanced Cardiac Life Support)**
American Heart Association

22/01/2018 **BLS-D provider (Basic Life Support and Defibrillation)**
American Heart Association

RESEARCH ACTIVITY

Research activity initiated during the 4th year of University and continued with constant commitment. Over the years, active participation to multicentre and single-centre trials, compilation and analysis of databases, drafting of original articles, reviews and editorials under invitation by scientific journals.

Main fields of interest: fisiopathology of coronary microcirculation, the role of inflammation in acute coronary artery disease, Tako-tsubo Syndrome, heart failure with preserved ejection fraction (HFpEF), cardiac imaging, cardiomyopathies, adult congenital heart disease, cardiac involvement in SARS-CoV2 infection.

- PUBLICATIONS**
1. Heart failure with preserved ejection fraction diagnosis and treatment: An updated review of the evidence. Del Buono MG, **Iannaccone G**, Scacciavillani R, Carbone S, Camilli M, Niccoli G, Borlaug BA, Lavie CJ, Arena R, Crea F, Abbate A. Prog Cardiovasc Dis. 2020 May 5:S0033-0620(20)30083-9. doi: 10.1016/j.pcad.2020.04.011. Online ahead of print.
 2. Interplay Between Myocardial Bridging and Coronary Spasm in Patients With Myocardial Ischemia and Non-Obstructive Coronary Arteries: Pathogenic and Prognostic Implications. Montone RA, Gurgoglione FL, Del Buono MG, Rinaldi R, Meucci MC, **Iannaccone G**, La Vecchia G, Camilli M, D'Amario D, Leone AM, Vergallo R, Aurigemma C, Buffon A, Romagnoli E, Burzotta F, Trani C, Crea F, Niccoli G. J Am Heart Assoc. 2021 Jul 20;10(14):e020535. doi: 10.1161/JAHA.120.020535. Epub 2021 Jul 14
 3. Air Pollution and Coronary Plaque Vulnerability and Instability: an Optical Coherence Tomography Study. Montone RA, Camilli M, Russo M, Ttermite C, La Vecchia G, **Iannaccone G**, Rinaldi R, Gurgoglione F, Del Buono M G, Sanna T, Trani C, Liuzzo G, Crea F, Niccoli G. JACC Cardiovascular Imaging, 2021, In Press
 4. Right ventricle systolic function and right ventricle-pulmonary artery coupling in patients with severe aortic stenosis and the early impact of TAVI. Lillo R, Graziani F, Ingrassiotta G, Przybylek B, **Iannaccone G**, Locorotondo G, Pedicino D, Aurigemma C, Romagnoli E, Trani C, Lanza GA, Lombardo A, Burzotta F, Massetti M. Int J Cardiovasc Imaging. 2022 Mar 1. doi: 10.1007/s10554-022-02569-0. Online ahead of print. PMID: 35230568
 5. Platelets: the point of interconnection among cancer, inflammation and cardiovascular diseases. Camilli M, **Iannaccone G**, La Vecchia G, Cappannoli L, Scacciavillani R, Minotti G, Massetti M, Crea F, Aspromonte N. Expert Rev Hematol. 2021 Jun;14(6):537-546. doi: 10.1080/17474086.2021.1943353. Epub 2021 Jun 30. PMID: 34126832.

6. Role of perilipin 2 in microvascular obstruction in patients with ST-elevation myocardial infarction. Russo M, Montone RA, D'Amario D, Camilli M, Canonico F, Santamaria C, Iannaccone G, Pedicino D, Pidone C, Galli M, Trani C, Severino A, Liuzzo G, Niccoli G, Crea F. Eur Heart J Acute Cardiovasc Care. 2020 Oct 2;zuua004. doi: 10.1093/ehjacc/zuua004. Online ahead of print.
7. Pneumopericardium following mechanical ventilation in COVID-19 pneumonia. Scacciavillani R, **Iannaccone G**, Del Buono MG, Bello G. Eur Heart J Case Rep. 2020 Aug 18;4(FI1):1-2
8. Current approaches for treatment of coronary chronic occlusions. **Iannaccone G**, Scarparo P, Wilschut J, Daemen J, Den Dekker W, De Jaegere P, Zijlstra F, Van Mieghem NM, Diletti R. Expert Rev Med Devices. 2019 Nov;16(11):941-954. doi: 10.1080/17434440.2019.1676729. Epub 2019 Oct 21.
9. PFO percutaneous closure: indications, safety issues and prognosis. Trabatttoni D, **Iannaccone G**. Minerva Cardiol Angiol. 2021 May 4. doi: 10.23736/S2724-5683.21.05751-3. Online ahead of print. PMID: 33944539
10. Camilli M, La Vecchia G, Lillo R, Iannaccone G, Lamendola P, Montone RA, Hohaus S, Aspromonte N, Massetti M, Lanza GA, Crea F, Graziani F, Lombardo A. Cardiovascular involvement in patients affected by multiple myeloma: a comprehensive review of recent advances. Expert Rev Hematol. 2021 Dec;14(12):1115-1128.
11. Genetic background of coronary artery disease: clinical implications and perspectives. Camilli M, **Iannaccone G**, Del Buono MG, Crea F, Aspromonte N. Received 02 Jan 2020, Accepted 20 Mar 2020, Accepted author version posted online: 28 Mar 2020. Published online: 09 Apr 2020.<https://doi.org/10.1080/23808993.2020.1746640> [Genetic background of coronary artery disease: clinical implications and perspectives: Expert Review of Precision Medicine and Drug Development: Vol 5, No 3 \(tandfonline.com\)](#)
12. Weathering the Cytokine Storm in COVID-19: Therapeutic Implications. **Iannaccone G**, Scacciavillani R, Del Buono MG, Camilli M, Ronco C, Lavie CJ, Abbate A, Crea F, Massetti M, Aspromonte N. Cardioresenal Med. 2020;10(5):277-287. doi: 10.1159/000509483. Epub 2020 Jun 29.
13. The Italian Outbreak of COVID-19: Conditions, Contributors, and Concerns. Del Buono MG, **Iannaccone G**, Camilli M, Del Buono R, Aspromonte N. Mayo Clin Proc. 2020 Apr 10:S0025-6196(20)30362-1. doi: 10.1016/j.mayocp.2020.04.003. Online ahead of print;
14. Recurrent asymptomatic Takotsubo syndrome after 20 years: are we looking at the tip of the iceberg only? **Iannaccone G**, Montone RA, Del Buono MG, Meucci MC, Rinaldi R, Gurgoglione FL, Russo M, Camilli M, Niccoli G, Crea F. Future Cardiol. 2020 Jul 10. doi: 10.2217/fca-2020-0043.
15. Clinical predictors and prognostic role of high Killip class in patients with a first episode of anterior ST-segment elevation acute myocardial infarction. Del Buono MG; Montone RA.; Rinaldi R; Gurgoglione FL; Meucci MC; Camilli M; **Iannaccone G**; Sanna T; Pedicino D; Trani C; Niccoli G; Crea F. Journal of Cardiovascular Medicine. Jan 2021. Online ahead of print.
16. Diagnostic work-up and therapeutic implications in MINOCA: need for a personalized approach. Del Buono MG, Montone RA, **Iannaccone G**, Meucci MC, Rinaldi R, D'Amario D, Niccoli G. Future Cardiol. 2021 Jan;17(1):149-154.
17. Myocardial and Microvascular Injury Due to Coronavirus Disease 2019. Montone RA, **Iannaccone G**, Meucci MC, Gurgoglione F, Niccoli G. Eur Cardiol. 2020 Jun 23;15:e52.
18. Marijuana influence on cardiac modulation and heart rate: novel hypotheses and gaps in evidence. **Iannaccone G**, Porto I. Minerva Cardioangiol. 2020 Oct 15. doi: 10.23736/S0026-4725.20.05497-3.

19. Redefining residual inflammatory risk after acute coronary syndrome. Del Buono MG, Montone RA, **Iannaccone G**, Rinaldi R, La Vecchia G, Camilli M, Gurgoglione FL, Russo M, Lombardi M, D'amario D, Niccoli G. *Future Cardiol*. 2021 Aug 16. doi: 10.2217/fca-2021-0032. Online ahead of print. PMID: 34397269
20. 2019 novel coronavirus: what is currently known, cardiovascular implications and management. Cappannoli L, Scacciavillani R, **Iannaccone G**, Anastasia G, Di Giusto F, Crea F. *Minerva Cardioangiol*. 2020 May 29. doi: 10.23736/S0026-4725.20.05311-6. Online ahead of print. PMID: 32472991.
21. Systolic, mean and pulse pressure values in patients with acute coronary syndrome: worth keeping an eye on. Razzolini R, **Iannaccone G**. *Minerva Cardioangiol*. 2021 Jan 11. doi: 10.23736/S0026-4725.20.05434-1.
22. 2019 novel-coronavirus: Cardiovascular insights about risk factors, myocardial injury, therapy and clinical implications. Cappannoli L, Scacciavillani R, **Iannaccone G**, Anastasia G, Di Giusto F, Loria V, Aspromonte N. *Chronic Dis Transl Med*. 2020 Dec;6(4):246-25
23. Cannabis medical and recreational use: science beyond ethical and political issues. **Iannaccone G**, Abbate A, Keen li L 2nd, Porto I. *Minerva Cardiol Angiol*. 2021 Jun 17. doi: 10.23736/S2724-5683.21.05664-7. Online ahead of print. PMID: 34137240

CONGRESSES

31/08/2019 to 05/09/2019

ESC Congress 2019

Paris(France) - European Society of Cardiology

15/12/2019 to 18/12/2019

SIC Congress 2019

Rome (Italy) – Società Italiana di Cardiologia

Oral presentation: "Not all myocardial infarctions are created equal: the importance of a precision medicine approach in acute coronary syndromes"

Poster presentation: "Recurrent asymptomatic Takotsubo Syndrome after 20 years: are we looking at the tip of the iceberg only?"

December 2021

EACVI Congress 2021

Berlin (Germany) - European Association of Cardiovascular Imaging

December 2021

SIC Congress 2021

Rome (Italy) – Società Italiana di Cardiologia

Oral presentation: Right ventricle systolic function and right ventricle-pulmonary artery coupling in patients with severe aortic stenosis and the early impact of TAVI

REVISOR FOR
SCIENTIFIC JOURNALS
01/11/2019-present

Minerva Cardiology and Angiology- Minerva Medica
International Journal of Gender-Specific Medicine

GCP TRAINING

26/04/2021

PERSONAL SKILLS

Mother tongue Italian

Other language(s)

	UNDERSTANDING		SPEAKING	
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production
English	C1	C2	C1	C1
	Erasmus Plus OLS English Certificate C1			
Spanish	C1	C1	C1	C1
	Diploma de Español como Lengua Extranjera (DELE) C1			

Computer skills

Microsoft Office™ tools; **SPSS** IBM statistical software.

Driving licence

Driving licence **B**

Rome, 30/07/2022



**Personal
informations**

<i>First name</i>	Maria Chiara
<i>Surname</i>	Meucci
<i>Address</i>	
<i>Telephone</i>	
<i>Mobile</i>	
<i>Email</i>	
<i>Nationality</i>	Italian
<i>Date of birth</i>	09/09/1991
<i>Gender</i>	Female
<i>Positions</i>	• Full cardiologist Department of Cardiovascular Science, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCSS, Rome, Italy (from June 2022) • PhD Program in Advanced Cardiovascular Imaging Department of Cardiology, Leiden University Medical Center, Leiden Netherlands (from January 2021) Promotor: J.J. Bax; Co-promotor: V. Delgado and N. Ajmone Marsan.

EDUCATION

From: September 2005 To: July 2010	Scientific High school diploma (100/100 with honors) Liceo Scientifico "Giuseppe Mercalli", Napoli (Italy)
From: October 2010 To: July 2016	Medical Degree (110/110 with honors) Campus Bio-medico University of Rome (Italy)
April 2017	Full registration with a licence to practice as a Medical Doctor in Italy , The University of Naples Federico II, Naples (Italy)
From: December 2017 To: December 2021	Training in Cardiovascular Disease (50/50 with honors) Department of Cardiovascular and Thoracic Sciences, Catholic University of the Sacred Heart, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Rome (Italy).
From: January 2021 To: present	PhD program in advanced cardiovascular imaging Leiden University Medical Center, Leiden (Netherlands). <i>Promotor: J.J. Bax; Co-promotor: V. Delgado and N. Ajmone Marsan.</i>

PROFESSIONALIZING EXPERIENCES

Research experiences:

- Lab & Research Internship, Laboratory of Anatomy (Campus Biomedico, Rome, Italy):
October 2011 - October 2012
- Basic Science & Translational Research Internship, Department of Pharmacology and Physiology (Drexel University College of Medicine Philadelphia, USA): July 2013 - September 2013
- Clinical & Research Internship, Internal Medicine Unit (Campus Biomedico, Rome Italy):
October 2013 - July 2016.
- Clinical & Research Internship, Stroke Unit (Walton Center, Liverpool, England): February 2015 - July 2016.
- PhD program in advanced cardiovascular imaging, Department of Cardiology (Leiden University Medical Center, Leiden, the Netherlands): from January 2021 and still ongoing. Main areas of research: application of different non-invasive cardiac imaging techniques (including echocardiography, cardiac computed tomography cardiac magnetic resonance) in clinical cardiology, particularly in the setting of valvular heart diseases and cardiomyopathies.
- Reviewer for many international cardiovascular journals: *Circulation, JAHA, JACC Cardiovascular Imaging, JACC Cardiovascular Intervention, Frontiers in Cardiovascular*

Medicine, Journal of Cardiovascular Medicine, International Journal of Cardiology, International Journal of Cardiovascular Imaging, Journal Journal of Clinical Medicine.

- Member of the Editorial Board and Guest Editor of *Frontiers in Cardiovascular Medicine* (section: Heart Valve Disease)
- Member for the Peer Reviewer Training program for *Circulation: Cardiovascular Imaging* (2023), under the supervision of Victoria Delgado
- Scientific manager of the prospective multicenter study “*How to Enhance Diagnosis in Anderson Fabry Disease - The Power of Information*” (Promotor: Department of Cardiovascular and Thoracic Sciences, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS)
- Collaborator (member of the Echo Core lab) of the randomized controlled trial “*Edwards EVOQUE Transcatheter Tricuspid Valve Replacement: Pivotal Clinical Investigation of Safety and Clinical Efficacy using a Novel Device*” (TRISCEND II Pivotal Trial; NCT04482062).

Clinical experiences:

- Training in Cardiovascular Disease, Department of Cardiovascular and Thoracic Sciences, Catholic University of the Sacred Heart, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Rome, Italy: December 2017 - December 2021.

I focused my training on the following topics:

- *Cardiovascular Imaging*: expertise in performing and interpreting transthoracic echocardiography, trans-esophageal echocardiography (2D and 3D), stress-echocardiography.
- *Cardiac Intensive Care Unit*: management of patients with acute coronary syndrome, acute heart failure, cardiogenic shock, arrhythmias, aortic syndromes, post-complex percutaneous coronary and peripheral interventions. Setting and management of continuous veno-venous hemodiafiltration, non-invasive and invasive mechanical ventilation, management of inotropes/vasopressors, mechanical support (IABP, Impella), vascular accesses, temperature targeted management.
- Attendance and presentation of challenging clinical cases during multidisciplinary daily meetings “Heart Team” (Department of Cardiovascular and Thoracic Sciences, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Rome, Italy).

- Post-Doc Clinical & Research Fellowship in advanced cardiovascular imaging, Department of Cardiology, Leiden University Medical Center (Leiden, the Netherlands) & Department of Cardiology, Ikazia Hospital (Rotterdam, the Netherlands): January 2021-September 2022.
I expanded my expertise in trans-esophageal echocardiography, with a particular focus on the intra-procedural echo during transcatheter structural cardiac interventions (i.e. Mitraclip, Triclip, Cardioband). I acquired competencies in the interpretation of cardiac computed tomography (CCT) and cardiac magnetic resonance (CMR). My training in CMR included the reporting of 150 exams (with level 2 CMR European Certification).
- Post-Doc Clinical Fellowship in cardiovascular imaging (CCT/CMR) for congenital heart disease, at the Radiology Department, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù (Rome, Italy): November 2022-April 2023.
- Full Cardiologist at the Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli, IRCSS (Rome, Italy): from June 2022-ongoing.
My current position is primarily focused on the clinical management and echocardiographic assessment of patients with grown-up congenital heart (GUCH) disease, cardiomyopathies and rare diseases with cardiac involvement (i.e. storage diseases and mitochondrial diseases).
- Consultant cardiologist at the Baylor Research Institute d/b/a Baylor Scott & White Research (Texas, USA): from October 2022-ongoing. I am member of the Echo Core Lab involved in several randomized controlled trials on transcatheter valve interventions (i.e. TRISCEND II).

AWARDS

- Winner of a 12-months research grant, *HOCM project*, from the University of Turku (Turku, Finland): January 2022-January 2023
- Winner of the educational grant for the *EACVI congress 2023*
- Selection for the Peer Reviewer Training program for *Circulation: Cardiovascular Imaging 2023*; under the supervision of Victoria Delgado.

CERTIFICATIONS

- **Basic Methods and Reasoning in Biostatistics - Boerhaave Committee** (February 2021)
- **Basic course for clinical investigators-BROK®** (September 2022)
- **Adult Transthoracic Echocardiography (TTE)** certification of the European Association of Cardiovascular Imaging (EACVI) (April 2022)

- **Cardiovascular Magnetic Resonance (CMR)** certification of the EACVI (November 2022-written component)
- **Basic Life Support Defibrillation (BLSD)** certification of the Italian Resuscitation Council (January 2023)
- **Advanced Life Support (ALS)** certification of the Italian Resuscitation Council (February 2023)

COURSES

- Practical course in the use of echocardiography for selection and management of patients with left ventricular assist device (Abbott Education Network) (24th March-16th April 2021)
- The role of 4D Echo in the Structural Heart Procedure (27-28th September 2021)
- Cardiac Amyloidosis Masterclass (4-5th July 2022)

SCIENTIFIC PRODUCTION

Academic links:

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57207685220>

<https://www.researchgate.net/profile/Maria-Chiara-Meucci/research>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Meucci%20MC>

<https://orcid.org/0000-0001-5474-0555>

Number of publications: 38

H-index (Scopus): 8

Number of citations (Scopus): 201

Publications:

1. **Evolution and Prognostic Impact of Right Ventricular–Pulmonary Artery Coupling After Transcatheter Aortic Valve Replacement.** Meucci MC, Malara S, Butcher SC Hirasawa K, van der Kley F, Lombardo A, Aurigemma C, Romagnoli E, Trani C, Massetti M, Burzotta F, Bax JJ, Crea F, Ajmone Marsan N, Graziani F. *J Am Coll Cardiol Interv.* 2023 (just accepted).
2. **Valvular heart disease and cardiomyopathy: reappraisal of their interplay.** Ajmone Marsan N, Graziani G, Meucci MC, Wu HW, Lillo L, Bax JJ, Burzotta F, Massetti M, Jukema JW and Crea F. *Nat Rev Cardiol.* 2023 (just accepted).

3. **Advances in Risk Stratification of Chronic Aortic Regurgitation: Time for a Change in Guidelines?** Sannino A, **Meucci MC**. *J Am Coll Cardiol*. 2023; 81(19):1899-1901.
4. **Right ventricular strain in Fabry disease: Prognostic implications.** **Meucci MC**, Lillo R, Mango F, Lombardo A, Lanza GA, Parisi V, Grandinetti M, Massetti M, Ajmone Marsan N, Crea F, Graziani F. *Int J Cardiol*. 2022 Dec 28:S0167-5273(22)01972-6.
5. **Impact of severe valvular heart disease in adult congenital heart disease patients.** Graziani F, Iannaccone G, **Meucci MC**, Lillo R, Delogu AB, Grandinetti M, Perri Gianluigi, Galletti L, Amodeo A, Butera G, Secinario A, Lombardo A, Lanza GA, Burzotta F, Crea F, Massetti M. *Frontiers in Cardiovascular Medicine* 2022.
6. **Left atrial structural and functional response in kidney transplant recipients treated with mesenchymal stromal cell therapy and early tacrolimus withdrawal.** **Meucci MC**, Reinders MEJ, Groeneweg KE, Bezstarosti S, Marsan NA, Bax JJ, De Fijter JW, Delgado V. *J Am Soc Echocardiogr* 2022:S0894-7317(22)00578-8.
7. **Prognostic impact of left ventricular global longitudinal strain in atrial mitral regurgitation.** **Meucci MC**, Stassen J, Tomsic A, Palmen M, Crea F, Bax JJ, Ajmone Marsan N, Delgado V. *Heart* 2022; heartjnl-2022-321698.
8. **Right Ventricular Reverse Remodeling After Tricuspid Valve Surgery for Significant Tricuspid Regurgitation.** Galloo X, **Meucci MC**, Stassen J, Dietz MF, Prihadi EA, van Der Bijl P, Ajmone Marsan N, Braun J, Bax JJ, Delgado V. *Structural Heart* 2022.
9. **Impact of Worsening Heart Failure on Long-Term Prognosis in Patients With Heart Failure With Reduced Ejection Fraction.** Chimed S, Stassen J, Galloo X, **Meucci MC**, van der Bijl P, Knuuti J, Delgado D, Ajmone Marsan N, Bax JJ. *American Journal of Cardiology* 2022.00:1–9.
10. **Left atrial dysfunction is an independent predictor of mortality in patients with cirrhosis treated by transjugular intrahepatic portosystemic shunt.** **Meucci MC**, Hoogerduijn Strating MM, Butcher SC, van Rijswijk CSP, Van Hoek B, Delgado V, Bax JJ, Thushuizen ME, Ajmone Marsan N. *Hepatol Commun*. 2022;00:1–12. <https://doi.org/10.1002/hep4.2062>
11. **Comparative analysis of right ventricular strain in Fabry cardiomyopathy and sarcomeric hypertrophic cardiomyopathy.** **Meucci MC**, Lillo R, Lombardo A, Lanza GA, Bootsma B, Butcher SC, Massetti M, Manna R, Bax JJ, Crea F, Ajmone Marsan N, Graziani F. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2022: jeac151.
12. **Left atrioventricular coupling index in hypertrophic cardiomyopathy and risk of new-onset atrial fibrillation.** **Meucci MC**, Fortuni F, Galloo X, Bootsma M, Crea F, Bax J, Nina Ajmone Marsan N, Delgado V. Left atrioventricular coupling index in hypertrophic

- cardiomyopathy and risk of new-onset atrial fibrillation. *Int J Cardiol.* 2022: S0167-5273(22)00916-0.
13. **Preoperative assessment of mitral valve regurgitation with two- and three-dimensional transesophageal echocardiography.** Meucci MC, Delgado V. *Cir Cardio.* 2022. <https://doi.org/10.1016/j.circv.2022.03.024>
 14. **Staging right heart failure in patients with tricuspid regurgitation undergoing tricuspid surgery.** Galloo X, Stassen J, Butcher SC, Meucci MC, Dietz MF, Mertens BJA, Prihadi EA, van der Bijl P, Marsan NA, Braun J, Bax JJ, Delgado V. *European Journal of Cardio-Thoracic Surgery.* 2022: ezac290.
 15. **Noninvasive Left Ventricular Myocardial Work in Patients with Chronic Aortic Regurgitation and Preserved Left Ventricular Ejection Fraction.** Meucci MC, Butcher SC, Galloo X, van der Velde ET, Marsan NA, Bax JJ, Delgado V. *J Am Soc Echocardiogr.* 2022 Jan 26:S0894-7317(22)00010-4.
 16. **Cardiovascular Effects of Autologous Bone Marrow–Derived Mesenchymal Stromal Cell Therapy With Early Tacrolimus Withdrawal in Renal Transplant Recipients: An Analysis of the Randomized TRITON Study.** Meucci MC, Reinders MEJ, Groeneweg KE, Bezstarosti S, Ajmone Marsan N, MD, PhD; Jeroen J. Bax JJ, De Fijter JW, Delgado V. *J Am Heart Assoc.* 2021;10:e023300.
 17. **The evolving role of cardiac imaging in patients with myocardial infarction and non-obstructive coronary arteries.** Montone RA, Jang IK, Beltrame JF, Sicari R, Meucci MC, Bode M, Gaibazzi N, Niccoli G, Bucciarelli-Ducci C, Crea F. *Prog Cardiovasc Dis.* 2021;30:S0033-0620(21)00096-7.
 18. **Prognostic Implications of Left Ventricular Myocardial Work Indices in Patients With Secondary Mitral Regurgitation.** Yedidya I, Lustosa RP, Fortuni F, van der Bijl P, Namazi F, Vo NM, Meucci MC, Ajmone Marsan N, Bax JJ, Delgado V. *Circ Cardiovasc Imaging.* 2021 Sep;14:e012142.
 19. **Deep Dive into Atrial Functional Mitral Regurgitation.** Meucci MC, Delgado V. *Structural Heart.* 2021;5:508-509.
 20. **Interplay Between Myocardial Bridging and Coronary Spasm in Patients With Myocardial Ischemia and Non-Obstructive Coronary Arteries: Pathogenic and Prognostic Implications.** Montone RA, Gurgoglione FL, Del Buono MG, Rinaldi R, Meucci MC, Iannaccone G, La Vecchia G, Camilli M, D'Amario D, Leone AM, Vergallo R, Aurigemma C, Buffon A, Romagnoli E, Burzotta F, Trani C, Crea F, Niccoli G. *J Am Heart Assoc.* 2021;10:e020535.

21. **Left ventricular end-diastolic pressure predicts in-hospital outcomes in takotsubo syndrome.** Del Buono MG, Montone RA, **Meucci MC**, La Vecchia G, Camilli M, Giraldi L, Pedicino D, Trani C, Sanna T, Galiuto L, Niccoli G, Crea F. *Eur Heart J Acute Cardiovasc Care*. 2021;1:zuab028.
22. **Coronary provocative tests in the catheterization laboratory: pathophysiological bases, methodological considerations and clinical implications.** Montone RA, **Meucci MC**, De Vita A, Lanza GA, Niccoli G. *Atherosclerosis*. 2021;318:14-21.
23. **Cardiac Autonomic Effects of Yearly Athletic Retreats on Elite Basket Players: Usefulness of a Unitary Autonomic Nervous System Indicator.** Lucini D, Galiuto L, Malacarne M, **Meucci MC**, Pagani M. *Sustainability*. 2021;13:2330.
24. **Clinical predictors and prognostic role of high Killip class in patients with a first episode of anterior ST-segment elevation acute myocardial infarction.** Del Buono MC, Montone RA, Rinaldi R, Gurgoglione FL, **Meucci MC**, Camilli M, Iannaccone G, Sanna T, Pedicino D, Trani C, Niccoli G and Crea F. *J Cardiovasc Med*. 2021;22:530-538.
25. **The management of nonculprit coronary lesions in patients with acute coronary syndrome.** Montone RA, **Meucci MC**, Niccoli G. *Eur Hear J Suppl*. 2020;22:L170-5.
26. **Functional Tricuspid Regurgitation Repair at the Time of Left-Sided Valve Surgery: The Impact on the Cardiac Rehabilitation Program.** Galiuto L, **Meucci MC**, Locorotondo Ricci M, Massetti M and Crea F. *J Cardiol Cardiovascular Res*. 2021; 3:111.
27. **Echocardiographic Assessment of Cardiac Complications in Anorexia Nervosa: Correlation with the Disease Severity and the Role of Global Longitudinal Strain.** **Meucci MC**, Locorotondo G, Della Casa S, Crea F, Galiuto L. *J Gynecol Women's Health* 19: JGWH.MS.ID.556024 (2020).
28. **Diagnostic work-up and therapeutic implications in MINOCA: need for a personalized approach.** Del Buono MG, Montone RA, Iannaccone G, **Meucci MC**, Rinaldi R, Camilli M, D'Amario D, Niccoli G. *Future Cardiol*. 2021;17:149-154.
29. **Recurrent asymptomatic Takotsubo Syndrome after 20 years: are we looking at the tip of the iceberg only?** Iannaccone G, Montone RA, **Meucci MC**, Camilli M, Rinaldi R, Russo M, Crea F, Niccoli G. *Future Cardiology*. 2021;17:309-314.
30. **Myocardial And Microvascular Injury Due To Coronavirus Disease 2019.** Montone RA, Iannaccone G, **Meucci MC**, Gurgoglione F, Niccoli G. *European Cardiology Review*. 2020;15:e52.

31. **“No-reflow”: update on diagnosis, pathophysiology and therapeutic strategies.** Montone RA, Camilli M, Del Buono MG, **Meucci MC**, Gurgoglione F, Russo M, Crea F, Niccoli G. *G Ital Cardiol* (Rome). 2020;21:4-14.
32. **Retrospective Multicentric Study on Non-Optic CNS Tumors in Children and Adolescents with Neurofibromatosis Type 1.** Santoro C, Picariello S, Palladino F, Spennato P, Melis D, Roth J, Cirillo M, Quaglietta L, D’Amico A, Gaudino G, **Meucci MC**, Ferrara U, Constantini S, Perrotta S, Cinalli G. *Cancers* (Basel). 2020;12:E1426.
33. **Coronary slow flow is associated with a worse clinical outcome in patients with Takotsubo syndrome.** Montone RA, Galiuto L, **Meucci MC**, Del Buono MG, Vergni F, Camilli M, Sanna T, Pedicino D, Buffon A, D’Amario D, Giraldi L, Trani C, Liuzzo G, Rebuzzi AG, Niccoli G, Crea F *Heart*. 2020;heartjnl-2019-315909.
34. **Hypertrophic cardiomyopathy and membranous subaortic stenosis: a rare, but possible association.** Camilli M, **Meucci MC**, Del Buono MG, Ierardi C, Delogu AB, Crea F. *J Cardiovasc Med* (Hagerstown). 2020;21:164-167.
35. **Recurrence of angina after ST-segment elevation myocardial infarction: the role of coronary microvascular obstruction.** Montone RA, Vetrugno V, Santacroce G, Del Buono MG, **Meucci MC**, Camilli C, Galli M, Leone AM, D’Amario D, Buffon A, Aurigemma C, Burzotta F, Trani C, Niccoli G, Crea F. *Eur Heart J Acute Cardiovasc Care*. 2019;2048872619880661.
36. **Clinical, angiographic and echocardiographic correlates of epicardial and microvascular spasm in patients with myocardial ischaemia and non-obstructive coronary arteries.** Montone RA, Niccoli G, Russo M, Giaccari M, Del Buono MG, **Meucci MC**, Gurgoglione F, Vergallo R, D’Amario D, Buffon A, Leone AM, Burzotta F, Aurigemma C, Trani C, Liuzzo G, Lanza GA, Crea F. *Clin Res Cardiol*. 2019;10.1007/s00392-019-01523-w.
37. **Takotsubo syndrome and left ventricular non-compaction cardiomyopathy: Casualty or causality?** Del Buono MG, Montone RA, Camilli M, Gurgoglione FL, Ingrassiotta G, **Meucci MC**, Fracassi F, Niccoli G, Crea F. *Auton Neurosci*. 2019;218:64-67.
38. **Multiple Burr-Hole Surgery for the Treatment of Moyamoya Disease and Quasi-Moyamoya Disease in Children: Preliminary Surgical and Imaging Results.** Mirone G, Cicala D, **Meucci MC**, D’Amico A, Santoro C, Muto M, Cinalli G. *World Neurosurg*. 2019;127:e843-e855.

PRESENTATIONS AT INTERNATIONAL CONGRESS

- 10-12 May 2023 Right ventricular function in patients with significant tricuspid regurgitation
Bombace S, Viggiani S, Meucci MC, Esposito G, Condorelli G, Von Roeder M, Lurz P, Grayburn PA, Sannino A.
EACVI Congress 2023, Barcelona
- 10-12 May 2023 Evolution and prognostic impact of right ventricular to pulmonary artery coupling after transcatheter aortic valve implantation
Meucci MC, Malara S, Butcher SC, Hirasawa K, van der Kley F, Lombardo A, Aurigemma C, Romagnoli E, Trani C, Massetti M, Burzotta F, Bax JJ, Crea F, Ajmone Marsan N, Graziani F.
EACVI Congress 2023, Barcelona
- 26-29 August 2022 Mesenchymal stromal cell therapy with early tacrolimus withdrawal prevents left atrial remodelling in kidney transplant recipients: an analysis of the TRITON trial
Meucci MC, Reinders MEJ, Groeneweg KE, Bezstarosti S, Ajmone Marsan N, Bax JJ, De Fijter JW, Delgado V.
European Society of Cardiology (ESC) Congress 2022, Barcelona.
- 2 - 4 April 2022 Prognostic implications of left ventricular global longitudinal strain in patients with atrial functional mitral regurgitation
Meucci MC, Stassen J, Crea F, Ajmone Marsan N, Bax JJ, Delgado V.
American College of Cardiology (ACC) Congress 2022, Washington (USA).
- 9 - 11 December 2021 Left atrial dysfunction is an independent predictor of mortality in cirrhotic patients treated with transjugular intrahepatic portosystemic shunt
Meucci MC, Hoogerduijn M, Butcher SC, Delgado V, Bax JJ, Maarten T, Ajmone Marsan N.
EuroEcho congress 2021, the digital experience.
- 9 - 11 December 2021 Left atrioventricular coupling index in hypertrophic cardiomyopathy and risk of new-onset atrial fibrillation
Meucci MC, Fortuni F, Galloo X, Boostma M, Crea F, Bax JJ, Ajmone Marsan N, Delgado V.
EuroEcho congress 2021, the digital experience.
- 27 - 30 August 2021 The cardiovascular sub-analysis of the Triton TRIAL
Meucci MC, Reinders MEJ, Groeneweg KE, Bezstarosti S, Ajmone Marsan N, Bax JJ, De Fijter J, Delgado V.
European Society of Cardiology (ESC) Congress 2021, the digital experience.
- 11-12 December 2020 A left atrial mass resulting in severe mitral valve obstruction in a patient with left cervical lymphadenopathy: the role of multimodality imaging in establishing the diagnosis
Meucci MC, Ruscio E, Pedicino D, Crea F.
European Association of Cardiovascular Imaging (EACVI) congress 2020, the digital experience.
- 29 August - Brain-derived neurotrophic factor is associated with coronary macrophage infiltrates

- 1 September 2020 in patients with acute coronary syndrome
Montone RA, Camilli M, Russo M, Del Buono M, Gurguglione F, Meucci MC, Rinaldi R, Iannaccone G, Canonico F, Liuzzo G, Niccoli F, Crea F.
European Society of Cardiology (ESC) Congress 2020, the digital experience.
- 29 August - 1 September 2020 Perilipin-2 is associated with a higher risk of microvascular obstruction in ST-elevation myocardial infarction patients undergoing primary percutaneous coronary intervention.
Russo M, Montone RA, D'Amario M, Caninico F, Iannaccone G, Meucci MC, Gurguglione F, Severino A, Liuzzo G, Niccoli G, Filippo C.
European Society of Cardiology (ESC) Congress 2020, the digital experience.
- 7-9 March 2020 Coronary slow flow is associated with a worse clinical outcome in patients with Takotsubo Syndrome
Montone RA, Meucci MC, Galiuto L, Del Buoni MG, Vergni F, Camilli M, Sanna T, Pedicino D, Buffon A, Trani C, Liuzzo G, Rebuzzi AG, Niccoli G, Crea F.
Association for Acute Cardiovascular Care (ACVC) congress 2020, the digital experience.

MEMBERSHIP (society and working groups)

- International membership - American College of Cardiology (ACC)
- Professional membership - European Society of cardiology (ESC)
- Silver membership - European Association of Cardiovascular Imaging (EACVI)
- Membership Italian Society of Cardiology (SIC)
- Italian Society of Cardiology study group on coronary microcirculation

PERSONAL COMPETENCIES

Mother tongue(s) Italian

Other language(s)	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	C1	C2	C1	C1	C1
Dutch	B1	B1	A2	A2	B2

Computer skills Proficient at Microsoft Office suite (Word, Excel, PowerPoint), Echocardiography software (QLab, EchoPac, Tomtec), Cardiac tomography software (Vitrea, 3mensio),

and cardiac magnetic resonance software (Medis suite CMR, Philips IntelliSpace).
Good expertise with statistical software (MedCalc, SPSS, R software) and data
managing.

Dichiarazione sostitutiva di certificazioni/dell'atto di notorietà

(Artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

La sottoscritta Maria Chiara Meucci, nata a Napoli (NA), il 09/09/1991, residente in Roma, Via
Courmayeur 25 G e domiciliata a Roma in Via Courmayeur 25 G,

Telefono: 3382322332

a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, sulla
responsabilità penale cui può andare incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci,
nonché di quanto prescritto dall'art. 75 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, sulla decadenza dai benefici
eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non
veritiere, ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R. n. 445/2000 e sotto la propria personale responsabilità:

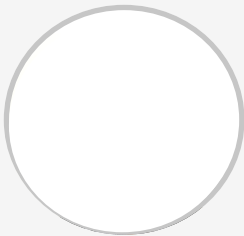
D I C H I A R A

che tutte le informazioni contenute nel proprio curriculum vitae sono veritiere.

Letto, Firmato e Sottoscritto:
Roma, 28/05/2023

Il Dichiarante

Maria Chiara Meucci



Nello Cambise

Data di nascita: 30/10/1994 | Nazionalità: Italiana | Numero di telefono:

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2008 – 2013 Avezzano (AQ), Italia
TITOLO DI SCUOLA SUPERIORE - MATURITÀ SCIENTIFICA Liceo scientifico Vitruvio Pollione

Voto finale 100

11/2013 – 22/07/2019 Roma, Italia
LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA E CHIRURGIA Università Cattolica del Sacro Cuore

Sito Internet <https://www.unicatt.it/> | **Voto finale** 110 e Lode

16/03/2020
ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI MEDICO

19/04/2020 – ATTUALE
ISCRIZIONE ALL'ORDINE DEI MEDICI CHIRURGHI ED ODONTOIATRI DI ROMA

Sito Internet <https://www.ordinemediciroma.it/>

11/12/2023 – ATTUALE
LEVEL 1 CERTIFICATION PROGRAMME ON CMR European Association of Cardiovascular Imaging (EACVI)

Sito Internet <https://www.escardio.org/>

05/08/2024 – ATTUALE
EACVI/EACTAIC CERTIFICATION IN ADULT TRANSOESOPHAGEAL ECHOCARDIOGRAPHY (TOE) European Association of Cardiovascular Imaging (EACVI), in collaboration with EACTAIC

Sito Internet <https://www.escardio.org/>

2024 – ATTUALE Roma, Italia
ADVANCED LIFE SUPPORT (ALS) CERTIFICATION European Resuscitation Council

Sito Internet <https://www.erc.edu/>

25/01/2021 – 27/01/2025 Roma, Italia
SPECIALIZZAZIONE IN MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE Università Cattolica del Sacro Cuore

Sito Internet <https://www.unicatt.it/> | **Voto finale** 50/50 e lode |

Tesi NON-INVASIVE EVALUATION OF PATIENTS WITH ANGINA AND NON-OBSTRUCTIVE CORONARY ARTERY DISEASE

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**
Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	C1	C1	C1	C1	C1

COMPETENZE

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc)

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

13/12/2020

Premio "Agostino Gemelli" – ALUMNI CATTOLICA - Associazione Necchi

Miglior laureato della facoltà di Medicina e Chirurgia, 2019 - Università Cattolica del Sacro Cuore

CONFERENZE E SEMINARI

11/12/2019 – 14/12/2019 Roma, Italia

80° SIC - Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia

Presentazione dell'abstract: "Clinical features and outcomes of patients with stable or unstable chest pain and no-obstructive coronary artery disease" *Cambise N et al*

15/12/2022 – 18/12/2022 Roma, Italia

83° SIC - Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia

Presentazione dell'abstract: " ASSESSMENT OF VENTRICULAR ARRHYTHMIAS IN PATIENTS UNDERGOING TRANCATHETER AORTIC VALVE IMPLANTATION (TAVI): IMPACT ON CLINICAL OUTCOME" Tremamunno S et al

25/08/2023 – 28/08/2023 Amsterdam, The Netherlands

ESC Congress 2023

Presentazione dell'abstract: "Impact on clinical outcome of ventricular arrhythmias in patients undergoing transcatheter aortic valve implantation (TAVI)" *Cambise N et al*

14/12/2023 – 17/12/2023 Roma, Italia

84° SIC - Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia

Presentazione dell'abstract: "Who watches the Watchman? A case of recurrent strokes after transcatheter left atrial appendage closure" *Cambise N et al*

30/08/2024 – 02/09/2024 London, UK

ESC Congress 2024

Presentazione dell'abstract "Role of negative transthoracic echocardiography in excluding infective endocarditis" *Cambise N et al*.

ESPERIENZA LAVORATIVA

 **FONDAZIONE POLICLINICO UNIVERSITARIO "A.GEMELLI" – ROMA, ITALIA**

SPECIALIZZAZIONE IN MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE – 18/01/2021 – 27/01/2025

 **UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE - FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA – ROMA, ITALIA**

DOCENTE MASTER ECOCARDIOGRAFIA SPECIALISTICA AA 2024/25 – 2024 – ATTUALE

 **POLICLINICO UNIVERSITARIO AGOSTINO GEMELLI IRCCS – ROMA, ITALIA**

MEDICO SPECIALISTA IN MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE – 15/04/2025 – ATTUALE

UOSD Diagnostica cardiologica non invasiva

RETI E AFFILIAZIONI

2022 – ATTUALE

Socio Ordinario della Società Italiana di Cardiologia (SIC)

● **PUBBLICAZIONI**

2022

Clinical features and outcomes of patients with stable or unstable chest pain and no-obstructive coronary artery disease

Cambise N et al - Front Cardiovasc Med.

2023

Prognostic Assessment of Early Repolarization/J Wave Electrocardiographic Pattern in Patients With Stable Ischemic Heart Disease

Lanza GA et al - Am J Cardiol.

2024

Autonomic cardiac function in children and adolescents with long COVID: a case-controlled study

Delogu AB et al - Eur J Pediatr

2024

Insulin pump treatment vs. multiple daily insulin injections in patients with poorly controlled Type 2 diabetes mellitus: a comparison of cardiovascular effects

Tremamunno S et al - Endocrine

2024

Impact on clinical outcome of ventricular arrhythmias in patients undergoing transcatheter aortic valve implantation

Cambise N et al - J Cardiovasc Med

2024

Who watches the Watchman? A case of recurrent strokes after transcatheter left atrial appendage closure

Cambise N et al - J Cardiovasc Med

2024

Comparison of Baseline and Post-Nitrate Exercise Testing in Patients with Angina but Non-Obstructed Coronary Arteries with Different Acetylcholine Test Results

Marino AG et al - J. Clin. Med.

2024

Assessment of the Ischaemic Effects of Myocardial Bridge by Echocardiographic Exercise Stress Test

Lamendola P et al - European Cardiology Review

2025

High rate of bradycardia-dependent left bundle branch block after transcatheter aortic valve implantation

Lanza GA et al - Heart Rhythm

2025

Transthoracic Echocardiography in Assessing Patients with Suspected infective Endocarditis (TEASE): an exploratory study

Cambise N et al - J. Clin. Med.

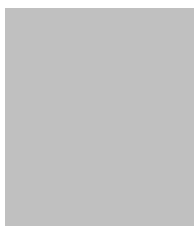
Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

09/07/2025



Nello Cambise

INFORMAZIONI PERSONALI


Marzia Lotrionte

[Tutti i campi del CV sono facoltativi. Rimuovere i campi vuoti.]



F 11/01/1976 ITALIANA

POSIZIONE PER LA QUALE SI
CONCORRE
POSIZIONE RICOPERTA
OCCUPAZIONE DESIDERATA
TITOLO DI STUDIO PER LA
QUALE SI CONCORRE

Dal 2005 attività di Dirigente Medico di I livello presso l'Unità di Scompenso Cardiaco e Riabilitazione Cardiologica del Complesso Integrato Columbus Roma oggi Fondazione Policlinico Universitario "Agostino Gemelli"

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

[Inserire separatamente le esperienze professionali svolte iniziando dalla più recente.]

Sostituire con date (da - a)

2004-2005 Attività di Consulenza Cardiologica presso il Reparto di Terapia Intensiva Cardiologica

Ospedale "Villa San Pietro" Roma

2007 Attività di Dirigente Medico di I livello presso il Policlinico "A. Gemelli" Roma

Reparto di Cardiologia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Sostituire con date (da - a)

[Inserire separatamente i corsi frequentati iniziando da quelli più recenti.]

2003-2010 Research Fellow del gruppo METCARDIO, Torino
2004-2005 Dottorato di Ricerca vincitore di borsa ministeriale in "Imaging Cardiovascolare", Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

2004 Diploma di Specializzazione in Cardiologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, voto 50/50 e Lode

2000-2004 Corso di Specializzazione in Cardiologia, Scuola di Cardiologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma (Direttore Prof. A. Maseri)

2000 Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, voto 110/110 e Lode

1994-2000 Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

1989-1994 Diploma di maturità classica, Liceo Ginnasio "E. Duni", Matera, voto 60/60

Sostituire con il livello
QEQ o altro, se
conosciuto

Elevata competenza nelle procedure cardiovascolari specialistiche non invasive con particolare abilità nella metodica dell'Ecocardiogramma Color Doppler transtoracico standard e 3D, trans esofageo e stress test alla dobutamina.

2003-2013 membro del gruppo METCARDIO

2003-2013 Membro dell'Heart Group, The Cochrane Collaboration

2002-2013 Membro della Società Italiana di Cardiologia

2013 Membro della Società Italiana di Ecocardiografia

2001 Iscrizione Albo dell'Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri di Roma

2001 Abilitazione alla pratica di Medico Chirurgo

COMPETENZE PERSONALI

[Rimuovere i campi non compilati.]

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1/2	C1/2	B1/2	B1/2	C1/2

Competenze comunicative

- Ottime competenze comunicative acquisite mediante letture su invito a numerosi congressi e convegni scientifici nazionali ed internazionali e contributi a libri e manuali

Competenze organizzative e gestionali

Ottime competenze organizzative e gestionali acquisite mediante l'assistenza e tutoring in esercitazioni teorico-pratiche e tesi di Laurea degli studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, esercitazioni teorico-pratiche e tesi di Specializzazione degli specializzandi della Scuola di Specializzazione in Cardiologia, esercitazioni e tesi di Master dei laureati tecnici partecipanti al Master di Ecocardiografia Transtoracica

Responsabile Scientifico in qualità di Organizzatrice e Relatrice a Corsi annuali di Formazione Medica Continua sullo Scompenso Cardiaco

Competenze professionali

- Ottima competenza nella gestione delle Patologie Cardiovascolari con particolare riguardo allo Scompenso Cardiaco
- Consulente e opinion leader nazionale mediante pubblicazioni su riviste scientifiche nazionali ed internazionali impattate nella Cardio-Oncologia

Competenze informatiche

- buona padronanza degli strumenti Microsoft Office e Mac

Altre competenze

- Principal Investigator di studi clinici randomizzati

Patente di guida

Categoria A

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni
Presentazioni
Progetti
Conferenze
Seminari
Riconoscimenti e premi
Appartenenza a gruppi / associazioni
Referenze

- Autrice di oltre 50 pubblicazioni su riviste scientifiche nazionali ed internazionali con impact factor
- 2004 Vincitrice del Premio "Dottori di Ricerca in Area Cardiovascolare e Specialisti in Cardiologia" bandito dalla Società Italiana di Cardiologia
- 2011 Vincitrice con lo studio LITE presso il Congresso di Prati

Ludovica Amore

Nazionalità: Italiana Data di nascita: 04/06/1993 Sesso: Femminile

ESPERIENZA LAVORATIVA

Ecocardiografista c/o Servizio di Diagnostica Cardiologica non invasiva del Policlinico Gemelli
Prof. Burzotta [01/03/2024 – Attuale]

Città: Roma
Paese: Italia

Periodo formativo c/o Servizio di Ecocardiografia del Policlinico Agostino Gemelli
Prof. Filippo Crea [01/12/2022 – 31/10/2023]

Città: Roma
Paese: Italia

- Trattamento e follow-up di pazienti affetti da insufficienza cardiaca, cardiopatia ischemica, valvulopatie e cardiopatie congenite dell'adulto;
- Esperienza di ecocardiografia transesofagea tridimensionale per la diagnosi, il follow-up ed il trattamento di valvulopatie;
- Partecipazione attiva in team multidisciplinari (Heart Team) per il trattamento di cardiopatie strutturali complesse.

Medico in Formazione presso la Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, Università degli Studi di Brescia
Prof. Marco Metra [01/11/2019 – 31/10/2023]

Città: Brescia
Paese: Italia

Tirocinio formativo e attività di ricerca presso IRCCS Ospedale San Raffaele - Milano, Dipartimento di Cardiochirurgia
Prof. Ottavio Alfieri [01/05/2017 – 18/07/2018]

Città: Milano
Paese: Italia

Esperienza clinica presso il reparto di Cardiochirurgia e Cardiologia clinica per adulti e Cardiochirurgia Pediatrica e Cardiologia Pediatrica presso il Bristol Royal Infirmary e Bristol Royal Hospital for Children
Prof. Massimo Caputo [01/01/2018 – 01/06/2018]

Città: Bristol
Paese: Regno Unito

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Specializzazione presso la Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare
Spedali Civili di Brescia [01/11/2019 – 31/10/2023]

Città: Brescia
Paese: Italia

Voto finale: 50/50 con lode

Tesi: Prognostic value of right ventricular-pulmonary arterial coupling in patients with secondary mitral regurgitation undergoing transcatheter edge-to-edge mitral valve repair

Periodo formativo c/o Servizio di Ecocardiografia

Policlinico Agostino Gemelli [01/12/2022 – Attuale]

Iscrizione all'Albo dei Medici-Chirurghi di Roma (n. 64462)

Omceo Roma [14/03/2019]

Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo

Università Vita-Salute San Raffele – Milano, Italia [02/2019]

Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, International MD Program (corso in lingua inglese)

Università Vita-Salute San Raffele - Milano [08/10/2012 – 18/07/2018]

Voto finale: 110 e lode con menzione d'onore

Tesi: "Durability at 19 years of quadrangular resection with annular plication for mitral regurgitation: the paradox of being a benchmark out of fashion"

Diploma di Maturità Classica

Liceo Classico Mario Pagano, Campobasso [01/09/2007 – 13/06/2012]

Certificate in Advanced English (CAE) C

University of Cambridge ESOL Examinations [06/2011]

First Certificate in English (FCE) B2

University of Cambridge ESOL Examinations [06/2008]

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **Italiano**

Altre lingue:

Inglese

ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA C1

PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc)

PUBBLICAZIONI

[Study of endothelial function and vascular stiffness in patients affected by dilated cardiomyopathy on treatment with sacubitril/valsartan](#)

[2022]

Ludovica Amore, Fabio Alghisi, Edoardo Pancaldi, Greta Pascariello, Angelica Cersosimo, Giuliana Cimino, Nicola Bernardi, Emiliano Calvi, Carlo Mario Lombardi, Edoardo Sciatti, Enrico Vizzardi, Marco Metra.

Am J Cardiovasc Dis 2022 Jun 15;12(3):125-135. eCollection 2022.

PMID: 35873182 PMCID: PMC9301027

[Durability at 19 Years of Quadrangular Resection With Annular Plication for Mitral Regurgitation](#)

[2018]

Lapenna E, Del Forno B, Amore L, Ruggeri S, Iaci G, Schiavi D, Belluschi I, Bargagna M, Alfieri O, De Bonis M. Durability at 19 Years of Quadrangular Resection With Annular Plication for Mitral Regurgitation.

Ann Thorac Surg. 2018 Sep;106(3):735-741. doi: 10.1016/j.athoracsur.2018.04.005. Epub 2018 May 5. PMID: 29738755.

Endothelial dysfunction in COVID-19 patients assessed with Endo-PAT2000

[2022]

Cimino G, Vizzardi E, Calvi E, Pancaldi E, Pascariello G, Bernardi N, Cersosimo A, Amore L, Inciardi RM, Raddino R, Metra M. Endothelial dysfunction in COVID-19 patients assessed with Endo-PAT2000.

Monaldi Arch Chest Dis. 2022 Feb 17. doi: 10.4081/monaldi.2022.2213. Epub ahead of print. PMID: 35179012.

Effects of two different combinations of policosanols in lipid lowering and endothelial function

[2022]

Angelica Cersosimo, Ludovica Amore, Giuliana Cimino, Emiliano Calvi, Gianmarco Arabia, Riccardo Raddino

European Heart Journal Supplements, Volume 24, Issue Supplement_K, December 2022, suac121.112, <https://doi.org/10.1093/eurheartjsupp/suac121.112>

Varicella zoster virus and cardiovascular diseases

[2022]

Angelica Cersosimo, Mauro Riccardi, Ludovica Amore, Giuliana Cimino, Gianmarco Arabia, Marco Metra, Enrico Vizzardi.

Monaldi archives for chest disease

DOI: 10.4081/monaldi.2022.2414

Thrombotic risk in patients with COVID-19

[2021]

Pancaldi E, Pascariello G, Cimino G, Cersosimo A, Amore L, Alghisi F, Bernardi N, Calvi E, Lombardi CM, Vizzardi E, Metra M. Thrombotic risk in patients with COVID-19.

Rev Cardiovasc Med. 2021 Jun 30;22(2):277-286. doi: 10.31083/j.rcm2202035. PMID: 34258896.

Acute clinical valve thrombosis after transcatheter mitral valve-in-valve replacement

[2021]

Emiliano Calvi, Nicola Bernardi, Antonino Milidoni, Giuliana Cimino, Angelica Cersosimo, Ludovica Amore, Enrico Vizzardi.

European Heart Journal Supplements, Volume 23, Issue Supplement_G, December 2021, suab147.028. <https://doi.org/10.1093/eurheartj/suab147.028>

Evaluation of endothelial function in dyslipidaemic patients treated with anti-PCSK9 monoclonal antibody

[2021]

Angelica Cersosimo, Giuliana Cimino, Ludovica Amore, Andrea Drera, Mara Gavazzoni, Riccardo Raddino.

European Heart Journal Supplements, Volume 23, Issue Supplement_G, December 2021, suab131.010, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/suab131.010>.

Effects of nutraceuticals on the control of the lipid-glycaemic structure and on endothelial protection, in patients with low cardiovascular risk profile

[2021]

Angelica Cersosimo, Ludovica Amore, Giuliana Cimino, Mara Gavazzoni, Enrico Vizzardi, Riccardo Raddino.

European Heart Journal Supplements, Volume 23, Issue Supplement_G, December 2021, suab131.009, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/suab131.009>.

Cardiac involvement in a 23 years old patient with granulomatosis with polyangiitis (GPA)

[2021]

Giuliana Cimino, Giada Colombo, Maria Giulia Bellicini, Ludovica Amore, Angelica Cersosimo, Carlo Mario Lombardi, Enrico Vizzardi, Riccardo Raddino, Rossella Danesi, Ermanna Chiari, Gina Gregorini, Marco Metra.

European Heart Journal Supplements, Volume 23, Issue Supplement_G, December 2021, suab148, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/suab148>

A case of metastatic myxoid liposarcoma causing cardiac tamponade

[2021]

Giuliana Cimino, Stefano Bisegna, Angelica Cersosimo, Ludovica Amore, Enrico Vizzardi, Carlo Mario Lombardi, Riccardo Raddino, Rossella Danesi, Ermanna Chiari, Alberto Repossini, Marco Metra.

European Heart Journal Supplements, Volume 23, Issue Supplement_G, December 2021, suab142.007, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/suab142.007>

SARS-CoV-2 associated myopericarditis in a patient with previous myocarditis

[2021]

Ludovica Amore, Fabio Alghisi, Enrico Vizzardi, Angelica Cersosimo, Giuliana Cimino, Edoardo Pancaldi, Greta Pascariello, Antonio D'Aloia, Davide Farina, Emanuele Gavazzi, Marco Metra.

European Heart Journal Supplements, Volume 23, Issue Supplement_G, December 2021, suab135.049, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/suab135.049>

Cardiac biomarkers and mortality in COVID-19 infection

[2021]

Giuliana Cimino, Angelica Cersosimo, Ludovica Amore, Greta Pascariello, Edoardo Pancaldi, Fabio Alghisi, Emiliano Calvi, Nicola Bernardi, Riccardo Maria Inciardi, Carlo Mario Lombardi, Enrico Vizzardi, Riccardo Raddino, Marco Metra.

European Heart Journal Supplements, Volume 23, Issue Supplement_G, December 2021, suab135.012, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/suab135.012>

Mitral annular disjunction and arrhythmic risk: a case report

[2020]

Greta Pascariello, Nicola Berlinghieri, Giuliana Cimino, Emiliano Calvi, Davide Farina, Edoardo Pancaldi, Angelica Cersosimo, Ludovica Amore, Fabio Alghisi, Enrico Vizzardi, Nicola Bernardi.

Authorea. December 29, 2020.

DOI: 10.22541/au.160927506.69011681/v1

COMPETENZE PROFESSIONALI

Buona dei processi di controllo qualità degli studi sperimentali e pubblicazioni scientifiche

CLINICAL TRIALS

Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Finerenone on Morbidity & Mortality in Participants With Heart Failure and Left Ventricular Ejection Fraction Greater or Equal to 40% (FINEARTS-HF)

Lo scopo di questo studio è valutare l'effetto del Finerenone rispetto al placebo nella riduzione degli eventi di morte cardiovascolare e di scompenso cardiaco totale, inclusi ricoveri per scompenso cardiaco e visite urgenti per scompenso cardiaco in pazienti con frazione di eiezione maggiore o uguale a 40 %. Ruolo: Sub Investigator.

Empagliflozin in Patients Hospitalized for Acute Heart Failure (EMPULSE)

The goal of the trial was to evaluate empagliflozin compared with placebo among patients with acute decompensated heart failure.

Ruolo: Sub Investigator.

Study of Inclisiran to Prevent Cardiovascular (CV) Events in Participants With Established Cardiovascular Disease (VICTORION-2P)

A phase III trial to evaluate the benefits of inclisiran on major adverse cardiovascular (MACE) events in participants with established cardiovascular disease (CVD). Ruolo: Sub Investigator.

Intravenous Iron in Patients With Systolic Heart Failure and Iron Deficiency to Improve Morbidity & Mortality (FAIR-HF2)

An interventional trial to investigate whether a long-term therapy with i.v. iron (ferric carboxymaltosis) compared to placebo can reduce the rate of recurrent heart failure hospitalisations and cardiovascular (CV) death in patients with heart failure with reduced ejection fraction (HFrEF). Ruolo: Sub Investigator.

PRESENTAZIONI

Study of endothelial function and vascular stiffness in patients affected by dilated cardiomyopathy on treatment with sacubitril/valsartan

82° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia

SARS-CoV-2 associated myopericarditis in a patient with previous myocarditis

82° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia

CORSI

Basic Life Support and Defibrillator (BLS-D)

[25/04/2021]

ASST Spedali Civili di Brescia – UOC Qualità, Formazione e Gestione del Rischio

Focus on simulazione avanzata ACLS

[10/12/2021]

82° Congresso Società Italiana di Cardiologia

Campagna vaccinale Covid-19: la somministrazione in sicurezza del vaccino anti SARS- CoV-2/ Covid-19.

[29/04/2021]

Istituto Superiore di Sanità - Corso FAD

CERTIFICAZIONI

Basic Life Support and Defibrillator (BLS-D)

[25/04/2021]

ASST Spedali Civili di Brescia – UOC Qualità, Formazione e Gestione del Rischio

Good Clinical Practice

[25/01/2021]

NIDA Clinical Trials Network

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Roma, 01/03/2024

Dudovica Amore

CURRICULUM VITAE



PERSONAL INFORMATION

Name

Saverio Tremamunno, M.D.

Address

Telephone

E-mail

Nationality

Place and date of birth

Gender

ORCID ID

Scopus Author ID

WORK EXPERIENCES

• Dates (from – to)

November 2023 – present

• Employer's name

Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS

Largo Agostino Gemelli 8, 00168 Rome, Italy.

• Main activities and responsibilities

Consultant cardiologist – U.O. Cardiologia Diagnostica Non Invasiva
Department of Cardiovascular Sciences

EDUCATION AND TRAINING

• Dates (from – to)

01 November 2019 – 30 October 2023

• Name and type of organization providing education and training

Catholic University of the Sacred Heart

Largo Francesco Vito 1, 00168, Rome, ITALY.

• Course

Board certification cum laude in Cardiovascular disease

(Residency program) – Director Prof. F. Crea, with a thesis project about
“Confronto della reattività piastrinica in pazienti con recente sindrome coronarica
acuta con o senza coronaropatia ostruttiva”

50/50 cum laude

• Mark

• Dates (from – to)

November 2018 – February 2019

• Name and type of organization providing education and training

Catholic University of the Sacred Heart

Largo Francesco Vito 1, 00168, Rome, ITALY.

• Title of qualification awarded

National Medical Licensing Examination

269/270

• Mark

- Dates (from – to)
- Name and type of organization providing education and training
- Course

19 July 2018 – 31 October 2019

Catholic University of the Sacred Heart

Largo Francesco Vito 1, 00168, Rome, ITALY.

Research and clinical fellowship at Department of Cardiovascular sciences
(Director Prof. F. Crea)

- Dates (from – to)
- Name and type of organization providing education and training
- Title of qualification awarded

01 October 2012 – 18 July 2018

Catholic University of the Sacred Heart

Largo Francesco Vito 1, 00168, Rome, ITALY.

Graduation cum laude in Medicine and Surgery, with a thesis project about
“Relation of endothelial and cardiac autonomic function with left ventricle
diastolic function in patients with type 2 diabetes mellitus”

110/110 cum laude

- Mark

- Dates (from – to)
- Name and type of organization providing education and training
- Title of qualification awarded

September 2007 – July 2012

Liceo Scientifico Statale “Giuseppe Tarantino”

Via Salvatore Quasimodo 4, 70024, Gravina in Puglia (BA), ITALY

**High school diploma in Scientific studies – Information Technology (IT)
National plan (PNI)**

100/100 cum laude

- Mark

CLINICAL TRAINING IN CARDIOLOGY

November 2019 – November 2020: 1st year of Residency in Cardiology.

Daily working in the *Cardiology Wards* acquiring experience in diagnostic evaluation and treatment of cardiology adult diseases (areas of ischemic heart disease, heart failure, arrhythmias, cardiomyopathies, heart valve diseases) under the supervision of Prof. Filippo Crea and Prof. Giovanna Liuzzo.

November 2020 – November 2021: 2nd year of Residency in Cardiology.

Daily working in the *Non-invasive Cardiology Diagnostic Unit* (10 months) acquiring experience in Echocardiography (about 1000 transthoracic exams performed as first operator), ECG Holter monitoring, arterial blood pressure Holter monitoring, ECG exercise and pharmacological stress tests, cardiovascular assessment and management of patients undergoing non-cardiac surgery, under the supervision of Prof. Filippo Crea and Prof. Gaetano Antonio Lanza.

Daily working in Emergency Room (2 months) acquiring experience as consultant cardiologist in ER, under the supervision of Prof. Filippo Crea and Prof. Giovanna Liuzzo.

November 2021 – November 2022: 3rd year of residency in Cardiology.

- Daily working in the *Intensive Cardiac Care Unit* and *COVID-19 Intensive Care Cardiac Unit* (8 months) under supervision of Prof. Filippo Crea and Prof. Tommaso Sanna, acquiring experience in the diagnosis and management of acute cardiac diseases (acute myocardial infarction, life-threatening arrhythmias, acute heart failure), non-invasive ventilation, continuous renal replacement therapy, arterial and central venous catheter insertion techniques.

- Daily working in the *Cardiac Catheterization Laboratory* (2 months) acquiring experience in the management of patients undergoing coronary angiography and percutaneous coronary intervention, trans-catheter aortic and mitral valve implantation, trans-catheter edge-to-edge mitral and tricuspid repair, trans-catheter bicaval valves implantation, left and right heart catheterization, percutaneous left ventricular assist device implantation.
- Daily working in the *Electrophysiology Laboratory* (2 months) acquiring experience in the management of patients undergoing pacemaker/ICD/CCM/LR implantation, electrophysiological study and trans-catheter ablation procedures.

November 2022 – October 2023: 4th year of residency in Cardiology.

Daily working in the *Non-invasive Cardiology Diagnostic Unit* (10 months) and *Cardiac Surgery Ward, Operating Rooms and Intensive Care Unit* (2 months), under the supervision of Prof. Filippo Crea, Prof. Gaetano Antonio Lanza and Prof. A. Lombardo, improving experience in:

- Trans-thoracic echocardiography (ischemic heart disease, heart failure, cardiomyopathies, adult congenital heart diseases, pericardial diseases, endocarditis; heart valve disease assessment and suitability for percutaneous/surgical repair);
- Trans-oesophageal echocardiography (about 230 exams as first operator; heart valve disease evaluation and suitability for percutaneous/surgical repair; LAA, ASD and PFO assessment and suitability for percutaneous/surgical repair; intraoperative TTE guidance for mitral valve edge-to-edge repair and LAA percutaneous closure);
- Exercise and pharmacological stress echocardiography;
- Cardiopulmonary exercise testing.

RESEARCH AREAS

- Pathophysiology of ischemic heart disease
- Coronary microcirculation
- Cardiac Syndrome X and MINOCA
- Coronary artery spasm and provocative tests
- Coronary flow reserve
- Endothelial dysfunction
- Cardiac autonomic function
- Pathophysiology of diabetic cardiomyopathy

SCIENTIFIC PUBLICATIONS

1. **Tremamunno S**, Tartaglione L, Telesca A, Rizzi A, Felici T, Mazzotta F, De Vita A, Rizzo E, Cambise N, Belmusto A, Pitocco D, Lanza GA. Insulin pump treatment vs. multiple daily insulin injections in patients with poorly controlled Type 2 diabetes mellitus: a comparison of cardiovascular effects. *Endocrine*. 2024. DOI: 10.1007/s12020-023-03651-w.
2. **Tremamunno S.**, Lanza, G.A. Is Early Repolarization Syndrome a Risk for Sudden Cardiac Death in Young Athletes? *Curr Treat Options Cardio Med*. 2023. DOI 10.1007/s11936-023-01007-1
3. **Tremamunno S**, De Vita A, Villano A, Melita V, Ingrassiotta G, Ruscio E, Filice M, Bisignani A, Ravenna SE, Tartaglione L, Rizzo GE, Di Leo M, Felici T, Pitocco D, Lanza GA. Relation of endothelial and cardiac autonomic function with left ventricle diastolic function in patients with type 2 diabetes mellitus. *Diabetes Metab Res Rev*. 2021 Jul 8:e3484. Epub ahead of print.

4. Lanza GA, Ruscio E, Ingrasciotta G, Felici T, Filice M, De Vita A, **Tremamunno S**, Villano A, Crea F. Relation of vascular dilator function and cardiac autonomic function with coronary angiography findings in patients with non-ST segment elevation acute coronary syndrome. *Eur Heart J Acute Cardiovasc Care*. 2020 Apr 22:2048872620918714. Online ahead of print.
5. Cambise N, Telesca A, **Tremamunno S**, Felici T, De Vita A, Filice M, Ingrasciotta G, Ruscio E, Crea F, Lanza GA. Clinical features and outcomes of patients with stable or unstable chest pain and no-obstructive coronary artery disease. *Front Cardiovasc Med*. 2022 Aug 23;9:951183.
6. Lanza GA, Bisignani A, Melita V, Telesca A, **Tremamunno S**, Cambise N, De Vita A, Lanza O, Mollo R. Prognostic Assessment of Early Repolarization/J Wave Electrocardiographic Pattern in Patients With Stable Ischemic Heart Disease. *Am J Cardiol*. 2023 Jan 1;186:236-242. Epub 2022 Oct 31.
7. ABSTRACT: Telesca A, Gnan E, De Vita A, **Tremamunno S**, Felici T, Ravenna SE, Crea F, Lanza GA. 235 Ventricular arrhythmias and cardiac autonomic function in patients with severe aortic valve stenosis before and after transcatheter aortic valve implantation. *European Heart Journal Supplements, Volume 23, Issue Supplement_G, December 2021, suab127.048*.
8. ABSTRACT: **Tremamunno S**, Carabotta C, Telesca A, Felici T, Belmusto A, De Vita A, Melita V, Crea F, Lanza GA. 236 Variation in cardiac troponin I serum levels after ECG exercise stress test in patients with microvascular angina. *European Heart Journal Supplements, Volume 23, Issue Supplement_G, December 2021, suab140.052*.
9. ABSTRACT: **Tremamunno S**, Yuksek AN, Telesca A, Cambise N, Tinti L, Di Renzo A, Belmusto A, De Vita A, Crea F, Lanza GA. 403 ECG exercise stress test predictors of left main coronary artery disease. *European Heart Journal Supplements, Volume 24, Issue Supplement_K, December 2022, suac121.552*.
10. ABSTRACT: **Tremamunno S**, Gnan E, Telesca A, Cambise N, Belmusto A, Gentile G, De Vita A, Crea F, Lanza GA. 395 Assessment of ventricular arrhythmias in patients undergoing Transcatheter Aortic Valve Implantation (TAVI): impact on clinical outcome. *European Heart Journal Supplements, Volume 24, Issue Supplement_K, December 2022, suac121.378*.
11. ABSTRACT: **Tremamunno S**, Pastena P, Cambise C, Telesca A, Tinti L, Di Renzo A, De Vita A, Lamendola P, Lombardo A, Crea F, Lanza GA. 415 Does myocardial bridging trigger myocardial ischemia? *European Heart Journal Supplements, Volume 24, Issue Supplement_K, December 2022, suac121.553*.
12. ABSTRACT: De Vita A, Bruno I, Baroni S, Moretti G, Tempestini F, Telesca A, **Tremamunno S**, Felici T, Verrillo A, Tempesta V, Feudo V, Lamendola P, Liuzzo G, Crea F, Lanza GA. 691 RElation between high-SEnsitivity Troponin I serum levels and Myocardial Ischemia in patients with suspected chronic

	coronary syndrome: the RESET-MI study. <i>European Heart Journal Supplements</i> , Volume 24, Issue Supplement_K, December 2022, suac121.510.
	13. ABSTRACT: Tremamunno S , Telesca A, Felici T, De Vita A, Villano A, Lamendola A, Tosato M, Landi F, Lanza GA. 872 Endothelial and cardiac autonomic function in patients with a recent SARS-CoV-2 infection., <i>European Heart Journal Supplements</i> , Volume 24, Issue Supplement_K, December 2022, suac121.401
MEMBERSHIPS	✓ European Society of Cardiology (ESC) professional member (May 2023- present). ✓ Italian Society of Cardiology (SIC) member (December 2018 – present). ✓ Board member of “Coronary pathophysiology and microcirculation working group” of the Italian Society of Cardiology (December 2022 – present).
CONGRESSES AND MEETINGS	Attendance for oral presentations and moderated poster sessions at: - European Society of Cardiology annual congress (ESC, Amsterdam 2023); - 79th Italian Society of Cardiology (SIC) national annual congress of (Rome 2018) - 82th Italian Society of Cardiology (SIC) national annual congress of (Rome 2021) - 83th Italian Society of Cardiology (SIC) national annual congress of (Rome 2022) - 28th Italian Society of Diabetology (SID) national annual congress (Rimini 2020)
PERSONAL SKILLS AND COMPETENCIES	
•MOTHER TONGUE	ITALIAN
• OTHER LANGUAGES	ENGLISH (Cambridge ESOL Level B2) Grade A and ability Level 2 in the First certificate in English (FCE) - 18/08/2011 Certificate Number 0032220234 University of Cambridge, ESOL Examinations, English for Speakers of Other Language
• TECHNICAL SKILLS	Excellent knowledge of Office packages (Word, Excel, Access), Internet Explorer and e-mail. Experience in e-learning and tutoring through forums. European Computer Driving License nr. IT1658620 (26/11/2011)
• DRIVING LICENSE	Driving license category: A1 and B
• OTHER SKILLS AND COMPETENCIES	Good ability to interact with people and to plan work. Able to work both individually and in a team setting, whenever required, showing a strong sense of responsibility, leadership and motivation. Excellent verbal communication skills gained through oral presentations.

In compliance with the Italian Legislative Decree nr. 196 dated 30/06/2003, I hereby authorize the recipient of this document to use and process my personal details, and I confirm to be informed of my rights in accordance to art. 7 of the above mentioned decree.

Rome, 14th January 2024

Saverio Tremamunno
