

ELENA CAVARRETTA

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

**Luogo e Data di
Nascita**

CF

Nazionalità

Residenza

Recapiti

Lingue parlate

ORCID

ResearcherID

Scopus ID

Attività lavorativa

2021, Dicembre - ad oggi	Professore Associato, SSD 06/N1 MED/50, presso l'Università degli Studi di Roma "Sapienza", dipartimento di Scienze e Biotecnologie Medico-Chirurgiche, Polo Pontino.
2011, Dicembre- ad oggi	Consulenza e collaborazione scientifica presso la Casa di Cura Villa Stuart e Istituto di Medicina dello Sport di Roma. Valutazione cardiologica, elettrocardiografica ed ecocardiografica degli atleti agonisti e professionisti.
2019, Gennaio- ad oggi	Collaborazione scientifica presso Mediterranea Cardiocentro, Napoli.
2020, Luglio - ad oggi	Collaborazione scientifica presso Fondazione Universitaria Foro Italico, Roma. Valutazione cardiologica, elettrocardiografica ed ecocardiografica degli atleti agonisti.
2011, Dicembre- 2021, Dicembre	Ricercatore Universitario a tempo indeterminato confermato, SSD MED/50 presso l'Università degli Studi di Roma "Sapienza", dipartimento di Scienze e Biotecnologie Medico-Chirurgiche, Polo Pontino.
2011, Aprile - 2011, Novembre	Dirigente Medico Cardiologo a tempo determinato presso la Casa di Cura Villa Stuart e Istituto di Medicina dello Sport di Roma.
2010, Gennaio - Giugno	Medico Attaché presso il Servizio di Cardiologia e Cardiochirurgia dell'Adulto, Centre Chirurgical Marie Lannelongue, Le Plessis Robinson, Ile-de-France, France, direttore Dr. R. Nottin.

Formazione

1998, Luglio	Diploma di maturità classica presso il liceo "E. Q. Visconti" di Roma con la votazione di 60/60.
2004, 20 Luglio	Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Roma <i>La Sapienza</i> con votazione di 110/110 e lode con tesi dal titolo "Studio della funzionalità ventricolare destra con l'ecocardiografia tridimensionale in tempo reale: comparazione con le altre metodiche non invasive", relatore prof. S. De Castro.
2010,21 Gennaio (AA 2008/09)	Diploma di Specializzazione in Cardiochirurgia (70/70 e lode) presso l'Università degli Studi di Padova con tesi dal titolo "Chirurgia mini-invasiva nella riparazione della valvola mitrale: esperienza di un singolo centro", relatore prof. G. Gerosa, correlatore dr. L. Salvador.
2013,5 Febbraio (AA 2011/2012)	Dottore di Ricerca in Patologia Umana (XXV ciclo), Scuola di Dottorato in Patologia Umana e Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Roma <i>La Sapienza</i> , docente guida prof. G. Condorelli, tesi dal titolo "New diagnostic tools for left ventricular hypertrophy: biomolecular and echocardiographic techniques"

Borse di Studio

2000, Settembre	<i>English Language Summer Course</i> presso l'Università di Malta - borsa di studio del Governo Maltese e del Ministero degli Affari Esteri (MAE) per lo studio della lingua Inglese.
2001, Giugno-Luglio	<i>International Summer School</i> presso l'Università di Oslo, Norvegia - borsa di studio di 6 settimane del Ministero degli Affari Esteri (MAE) e del Governo Norvegese.
2004, Marzo-Aprile	Borsa di studio per la tesi di laurea all'estero dell'Università <i>La Sapienza</i> di Roma, per lo studio della funzione ventricolare destra con ecocardiografia Live 3D in comparazione con ricostruzione 3D transesofagea, sotto la supervisione del Dr. Natesa G. Pandian, presso il Laboratorio di Ecocardiografia, New England Medical Center – TUFTS University, Boston, MA, USA. (Comunicazioni presentate all'ASE '05).
2004, Dicembre	Vincitrice di borsa di studio per la frequenza di corsi o attività di perfezionamento all'estero, bandita dall'Università di Roma <i>La Sapienza</i> , da seguire presso Hammersmith Hospital, Imperial College Faculty of Medicine, London, UK.
2009, Ottobre	Vincitrice di borsa di studio nell'ambito del progetto finalizzato "Fondazione Roma" dal titolo: "Evaluation of regenerative cell therapy and tissue engineering for ischemic heart disease: regional

and global left ventricular quantitative analysis using non-invasive methods”, responsabile prof. G. Frati.

Società Scientifiche

2018-2024	Elected Nucleus Member, sezione di Sports Cardiology and Exercise, <i>European Association of Preventive Cardiology</i> .
dal 2016	Membro del Working Group on Myocardial and Pericardial Diseases, <i>European Society of Cardiology</i> .
dal 2016	Membro del Working Group on Myocardial Function, <i>European Society of Cardiology</i> .
dal 2018	Socio Ordinario Società Italiana di Cardiologia dello Sport (SIC Sport)
dal 2018	Socio Aggregato Federazione Medico Sportiva Italiana (FMSI), n.22059
2019-2021 2021-2023	Consigliere, membro del Consiglio Direttivo, Società Italiana di Cardiologia dello Sport (SIC Sport)
2020-2022 2022-2024	Segretario eletto del Nucleus di Sports Cardiology and Exercise, <i>European Association of Preventive Cardiology (EAPC)</i>
2020- 2022 2022-2024	Membro (<i>Deputy member</i>) dell'Education Committee della <i>European Association of Preventive Cardiology (EAPC)</i>
2020-2022	Membro su invito della task force "Nutrition" - <i>European Association of Preventive Cardiology (EAPC)</i>
2020-2022	Membro su invito della task force "Walk-10" - <i>European Association of Preventive Cardiology (EAPC)</i>
2020-2022	Membro su invito della task force "Child's health" - <i>European Association of Preventive Cardiology (EAPC)</i>
2022-2024	Chair del Prevention Implementation Committee e Board Member - <i>European Association of Preventive Cardiology (EAPC)</i>
dal 2023	Socio Ordinario S.I.R.T.E.P.S. (Società Italiana di Ricerca Traslazionale e delle Professioni Sanitarie)

Attività di Formazione e di Ricerca in Italia

2001, Settembre	Frequenza in qualità di studente/Medico frequentatore presso il Dipartimento di Scienze Cardiovascolari e Respiratorie,
------------------------	---

2006 Novembre	Università <i>La Sapienza</i> di Roma, in particolare il laboratorio di Ecocardiografia in qualità di studente interno e medico frequentatore, sotto la supervisione del Prof. Stefano De Castro, con training in ecocardiografia transtoracica, 2D e Doppler, transesofagea e 3D (analisi qualitativa e quantitativa).
2005, Aprile – 2006, Novembre	Medico Specializzando presso il Servizio di Cardiocirurgia, II Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma <i>La Sapienza</i> , direttore prof. B. Marino (2005), prof. R. Sinatra (2006).
2005, Gennaio e Settembre – 2006, Febbraio	Frequenza in qualità di Medico Specializzando presso U.O. di Cardiocirurgia, dell'Ospedale S. Maria dei Battuti, Treviso, responsabile Dr. C. Valfrè, partecipando attivamente alle sessioni di ecocardiografia intraoperatoria e all'attività della sala operatoria.
2006, Novembre – 2009, Aprile	Medico Specializzando presso U.O. di Cardiocirurgia, dell'Ospedale S. Maria dei Battuti, Treviso, responsabile Dr. C. Valfrè in qualità di aiuto in oltre 300 interventi in circolazione extracorporea e in qualità di primo operatore in oltre 15 interventi.
2006 Dic- 2007 Maggio	Corso di Formazione con patrocinio della SICCH "Utilizzo delle tecniche diagnostiche con ultrasuoni nelle patologie cardiovascolari: dalla diagnosi alla monitorizzazione" – Ospedale S. Bortolo, ULSS 6, Vicenza.
2007 Nov- 2011 Novembre	Training presso l'Università di Roma <i>La Sapienza</i> Polo Pontino, Laboratorio di Tecnologie Biomediche diretto dal Prof. Frati G. in veste di investigatore della funzionalità cardiaca mediante imaging non invasivo (ecocardiografia) in modelli sperimentali animali sottoposti a rigenerazione cardiaca mediante cellule staminali.
2007 Nov-2011 Novembre	Collaborazione con I.R.C.C.S. Neuromed, Pozzilli, IS e con il Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università di Roma <i>La Sapienza</i> per una ricerca dal titolo "Development of tissue-engineered blood vessels for patients candidate to arterial revascularization".

Attività di Formazione e di Ricerca all'estero

2001, Agosto	<i>Clinical Clerkship</i> organizzata dall'International Federation of Medical Students Association (IFMSA) della durata di un mese presso il dipartimento di Radiologia, Benjamin Franklin Klinikum, Freie Universitat di Berlino, Germania.
2002, Settembre	<i>Clinical Clerkship</i> della durata di un mese presso il dipartimento di Medicina Interna del Centre Hospitaliere Universitaire (CHU) di Dijon, Francia, sotto la supervisione del prof. B Lorcerie.
2003, Settembre, 15 - Ottobre, 15	<i>Research Exchange</i> organizzato dall'IFMSA dal titolo "Role of real time perfusion contrast echocardiography in perfusion evaluation after primary angioplasty. Influence in prognosis" sotto

la supervisione del Dr. Ana Almeida, presso il laboratorio di ecocardiografia, Dipartimento di Cardiologia, Hospital Santa Maria, Universidade de Lisboa, Lisbona, Portogallo.

2004, Agosto	<i>Research Exchange</i> organizzato dall'IFMSA dal titolo "Immunohistochemistry and molecular genetics in the research of malignant tumors" sotto la supervisione del Dr. S. Tomic, presso il Dipartimento di Patologia, Klinica Bolnica, University of Split, Spalato, Croazia.
2004, Marzo-Aprile	Frequenza presso il Laboratorio di Ecocardiografia, New England Medical Center – TUFTS University, Boston, MA, USA sotto la supervisione del Dr. Natesa G. Pandian, per il progetto di ricerca intitolato "Studio della funzione ventricolare destra con ecocardiografia Live 3D in comparazione con ricostruzione 3D trans esofagea" (Abstracts presentati all'ASE '05).
2009, Maggio-2010 Giugno	Medico Specializzando (<i>Interne</i>) presso il Servizio di Cardiocirurgia dell'Adulto, Centre Chirurgical Marie Lannelongue, Le Plessis Robinson, Ile-de-France, France, direttore Dr. R. Nottin. Ha partecipato in qualità di aiuto a oltre 100 interventi. Attività di ricerca in ambito della cardiac MRI da stress, in comparazione con l'ecocardiografia da stress alla dobutamina.

Attività Didattica

AA 2007/08	Docente, in tema di anatomia e valutazione ecocardiografica della valvola mitrale, presso il Centro di Formazione e Studi EIDON – Fondazione Banca degli Occhi del Veneto – Venezia Mestre.
AA 2008/09	Ha curato l'organizzazione e svolto attività didattiche integrative in Patologia Sistemica, Cardiocirurgia (titolare del corso prof. G. Gerosa) per gli studenti del corso di laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Padova, polo di Treviso.
AA 2010/11-oggi	Cultore della materia, Patologia Integrata I, Cardiocirurgia, corso di laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma <i>La Sapienza</i> , Polo Pontino, sotto la supervisione del prof. G. Frati.
AA 2012/13-2018/19	Professore aggregato presso il corso di laurea in Igiene Dentale "C", Università degli Studi di Roma <i>La Sapienza</i> , Polo Pontino. Coordinatore del corso integrato in Organizzazione e Management Sanitario, docente di Medicina Interna e di Scienze Dietetiche Applicate all'Igiene Dentale (tot. 6 CFU).
AA 2012/13-oggi	Professore aggregato presso il corso di laurea magistrale in Tecniche Assistenziali, Università degli Studi di Roma <i>La Sapienza</i> , corso di "Prevenzione, Programmazione e Management Sanitario, 1 CFU; Seminario su "Smoking Cessation", 1 CFU.
AA 2015/16-	Professore aggregato presso il corso di laurea magistrale in

2019	Medicina e Chirurgia D, Università degli Studi di Roma La Sapienza, CI "Diagnostica per immagini", 1 CFU.
AA 2015/16-oggi	Professore aggregato presso la Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport, Università degli Studi di Roma La Sapienza. Docente del corso di "Sport e Malattie Cardiovascolari", 6 CFU

Certificati e Abilitazione

1997, Giugno	<i>First Certificate</i> dell'Università di Cambridge per la conoscenza della lingua Inglese (ref. Num. 97IT1050161).
2002, Luglio	Certificato di BLS-D esecutore, con votazione di 93%, refresh ottenuto nel Dicembre 2003.
2005, Febbraio 15	Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo, previo superamento dell'Esame di Stato.
2005, Marzo	Iscrizione all'Ordine Provinciale dei Medici, Chirurghi e Odontoiatri di Roma n. 53971 dal 8 marzo 2005.
2017, Aprile	Abilitazione scientifica nazionale a professore di II fascia per il settore scientifico disciplinare 06/N2- M-EDF/01 - Scienze dell'esercizio fisico e dello sport.
2017, Maggio	Level 1 certification in Cardiovascular Magnetic Resonance, European Association of Cardiovascular Imaging.
2018, Marzo	Abilitazione scientifica nazionale a professore di II fascia per il settore scientifico disciplinare 06/N1- MED/50 - Scienze delle professioni sanitarie e delle tecnologie mediche applicate.
2018, Ottobre	Abilitazione scientifica nazionale a professore di II fascia per il settore scientifico disciplinare 06/B1- MED/09 - Medicina Interna.
2020, Novembre	Abilitazione scientifica nazionale a professore di I fascia per il settore scientifico disciplinare 06/N1- MED/50 - Scienze delle professioni sanitarie e delle tecnologie mediche applicate.

Attività Editoriali

Collaborazione con la CIC Edizioni Internazionali – Roma per la revisione della traduzione dal tedesco del volume “Checklist di Ecocardiografia” e per la traduzione dall'inglese dei seguenti volumi

2004	ECG Pocket
2004	Cardiology for the primary care physician
2005	Easy ECG

2005	ECG Pocket Clinical Cases
2006	Manual of Cancer Medicine
2008	Atlas of Cardiovascular Pathology

Attività Scientifica

Principali Linee di Ricerca

L'attività di ricerca si è sviluppata nei seguenti campi:

- (a) la cardiologia dello sport, in particolare lo screening ecocardiografico degli atleti, il livello di stress ossidativo associato all'esercizio fisico.
- (b) la diagnostica cardiovascolare non invasiva, in particolare l'ecocardiografia e la cardio-RM;
- (c) le metodologie e tecnologie chirurgiche volte alla riparazione della valvola mitrale e allo studio delle calcificazioni valvolari aortiche;
- (d) l'indagine tecnologico-cellulare delle malattie cardiovascolari e lo studio dei microRNA circolanti applicati alla diagnosi e follow-up delle cardiomiopatie;

Pubblicazioni su Riviste Internazionali

No	Autori	Titolo	Rivista	IF	PMID
1	De Castro S, Pelliccia A, Caselli S, Di Angelantonio E, Papetti F, Cavarretta E , Carbone I, Francone M, Passariello R, Pandian NG, Fedele F.	Remodeling of left ventricle in athlete's heart: a three-dimensional echocardiographic and magnetic resonance study	Heart 2006;92(7):975-6	3.708	16775107
2	De Castro S, Caselli S, Papetti F, Ventriglia F, Giardina A, Cavarretta E , Di Angelantonio E, Marcantonio A, Igual Perez FD, Pandian NG, Marino B, Fedele F.	Feasibility and clinical impact of Live three-dimensional echocardiography in the management of congenital heart disease	Echocardiography 2006;23(7):553-61	1.05	16911328
3	De Castro S, Salandin V, Cavarretta E .	Helping the surgeon: epicardial real-time echocardiography	Heart 2006;92(9):1237	3.708	16908694

4	De Castro S, Salandin V, Cavarretta E , Salvador L, Valfrè C, Caselli S, Di Michele S, Faletta F, Pandian NG.	Epicardial Real-time three-dimensional echocardiography in cardiac surgery: a preliminary experience	Ann Thorac Surg.2006; 82: 2254-2259	2.342	17126143
5	De Castro S, Caselli S, Maron M, Pelliccia A, Cavarretta E , Maddukuri P, Cartoni D, Di Angelantonio E, Kuvin JT, Patel AR, Pandian NG.	Left Ventricular Remodelling Index (LVRI) in Various Patho-physiologic Conditions: A Real-time Three-Dimensional Echocardiographic Study	Heart. 2007;93(2):205-9	4.964	16914482
6	Simon C, Cavarretta E , Capuano F, Bianchini R, Roscitano A, Tonelli E, Sinatra R.	Severe hypoxemia after weaning from cardio-pulmonary bypass: a case report	J Cardiovasc Med 2007;8(11):956-958	1.51	17906486
7	De Castro S, Cavarretta E , Milan A, Caselli S, Di Angelantonio E, Vizza CD, Lucchetti D, Patel A, Kuvin J, Pandian NG.	Usefulness of tricuspid annular velocity in identifying global RV dysfunction in patients with primary pulmonary hypertension: a comparison with 3D echo-derived right ventricular ejection fraction	Echocardiography 2008;25(3):289-93 doi:10.1111/j.1540-8175.2007.00587.x.	1.429	18307442
8	Salvador L, Mirone S, Bianchini R, Regesta T, Patelli F, Minniti G, Masat M, Cavarretta E , Valfrè C.	A 20-year experience with mitral valve repair with artificial chordae in 608 patients	J Thorac Cardiovasc Surg 2008;135(6):1280-7 doi:10.1016/j.jtcvs.2007.12.026.	3.037	18544371
9	Salandin V, De Castro S, Cavarretta E , Salvador L, Papetti F, Valfrè C, Pandian NG.	Epicardial Real Time 3D Echocardiography with the Use of a Pediatric Transthoracic Probe: Proposal for a Technical Approach	J Cardiothoracic Vascular Anesthesia 2010;24(1):43-50	0.994	19717313
10	Cavarretta E , Ramadan R, Dorfmueller P, Paul JF.	Intramural Aortic Hematoma: Definitive Diagnosis Combining Computed Tomography and Magnetic Resonance Imaging	J Am College Cardiol 2011;58(16):e30 doi:10.1016/j.jacc.2011.02.078.	14.292	21982323
11	Cavarretta E , Peruzzi M, Rose D, Ricci M, Maceroni MM, Frati G.	Multiple Giant Coronary Aneurysms: a role for multimodality imaging	Echocardiography 2011; 28(10):E219-22. doi: 10.1111/j.1540-8175.2011.01501.x.	1.415	21929579
12	Cavarretta E , Latronico MV, Condorelli G.	Endothelial-to-mesenchymal transition and microRNA-21: the game is	Arterioscler Thromb Vasc Biol. 2012;32(2):165-6.	6.368	22258897

		on again	doi:10.1161/ATVBAHA.111.242008.		
13	Mangialardo S, Cottignoli V, Cavarretta E , Salvador L, Postorino P, Maras A.	Pathological biominerals: Raman and infrared studies of bioapatite deposits in human heart valves	Appl Spectrosc. 2012;66(10):1121-7. doi:10.1366/12-06606.	1.663	23031694
14	Rose D, Truscelli G, Chirichilli I, D'Ascoli R, Toscano F, Cavarretta E , Peruzzi M.	Giant right atrial thrombus in hepatocellular carcinoma: real-time characterization by Cardiac Magnetic Resonance and Real Time Three-Dimensional Echocardiography	Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2012 Oct;16 Suppl 4:81-3.	0.922	23090817
15	Cavarretta E , Casella G, Cali B, Dammaro C, Biondi-Zoccai G, Iossa A, Leonetti F, Frati G, Basso N.	Cardiac remodeling and cardiovascular risk reduction in obese patients after laparoscopic sleeve gastrectomy	World J Surg. 2013 Mar;37(3):565-72. doi: 10.1007/s00268-012-1874-8.	2.362	23254944
16	Cavarretta E , Chiariello GA, Condorelli G.	Platelets, endothelium, and circulating microRNA-126 as a prognostic biomarker in cardiovascular diseases: per aspirin ad astra.	Eur Heart J. 2013;34(44):3400-2. doi:10.1093/eurheartj/eh t032.	10.478	23391580
17	Biondi Zoccai G, Abbate A, D'Ascenzo F, Presutti D, Peruzzi M, Cavarretta E , Marullo AG, Lotrionte M, Frati G.	Percutaneous coronary intervention in nonagenarians: pros and cons.	J Geriatr Cardiol. 2013;10(1):82-90. doi:10.3969/j.issn.1671-5411.2013.01.013.	1.395	23610578
18	Lotrionte M, Cavarretta E , Abbate A, Mezzaroma E, De Marco E, Di Persio S, Loperfido F, Biondi Zoccai G, Frati G, Palazzoni G.	Temporal changes in standard and tissue Doppler imaging echocardiographic parameters after anthracycline chemotherapy in women with breast cancer	Am J Cardiol. 2013;112(7):1005-12. doi:10.1016/j.amjcard.2 013.05.038.	3.578	23768465
19	Marullo AGM, Peruzzi M, Cavarretta E , Biondi-Zoccai G, Frati G.	Letter to the Editor: Left ventricular assist devices in chronic heart failure: more questions than answers? (Letter of comment on Drakos et al, J Am Coll Cardiol 2013;61:1985-94)	J Am Coll Cardiol. 2013;62(23):2257. doi: 10.1016/j.jacc.2013.06.0 60.	14.086	24013050
20	Biondi-Zoccai G, De Falco E, Peruzzi M, Cavarretta E , Mancone M, Leoni O, Caristo ME, Lotrionte M, Marullo AGM, Amodeo A, Pacini L,	A Novel Closed-Chest Porcine Model of Chronic Ischemic Heart Failure Suitable For Experimental Research in Cardiovascular Disease	Biomed Res Int. 2013;2013:410631. doi:10.1155/2013/41063 1.	2.880	24151600

	Calogero A, Petrozza V, Chimenti I, D'Ascenzo F, Frati G.				
21	Roncarati R, Viviani Anselmi C, Losi MA, Papa L, Cavarretta E , De Costa Martins P, Saccani Jotti G, Franzone A, Galastri L, Latronico MVG, Imbriaco M, Esposito G, de Windt L, Betocchi S, Condorelli G.	Circulating miR-29a, Among Other Upregulated microRNAs, is the Only Biomarker for Both Hypertrophy and Fibrosis in Patients with Hypertrophic Cardiomyopathy.	J Am Coll Cardiol. 2014;63(9):920-7. doi: 10.1016/j.jacc.2013.09.041	14.086	24161319
22	Condorelli G, Latronico MVG, Cavarretta E .	MicroRNAs in cardiovascular diseases: current knowledge and the road ahead	J Am Coll Cardiol. 2014;63(21):2177-2187 doi:10.1016/j.jacc.2014.01.050.	14.086	24583309
23	Carnevale R, Biondi-Zoccai G, Peruzzi M, De Falco E, Chimenti I, Venuta F, Anile M, Diso D, Cavarretta E , Marullo AGM, Sartini P, Pignatelli P, Violi F, Frati G.	New insight into the steen solution properties: breakthrough in antioxidant effects via NOX2 down-regulation	Oxid Med Cell Longev. 2014;2014:242180. doi:10.1155/2014/242180.	3.393	24829620
24	Salvador L*, Cavarretta E* (CA) , Minniti G, Di Angelantonio E, Salandin V, Frati G, Polesel E, Valfre C.	Autologous Pericardium Annuloplasty: a "Physiological" Mitral Valve Repair	J Cardiovasc Surg. 2014;55(6):831-9.	1.510	25268074
25	Calò L, Sperandii F, Martino A, Guerra E, Cavarretta E , Quaranta F, Ruvo Ed, Sciarra L, Parisi A, Nigro A, Spataro A, Pigozzi F.	Echocardiographic findings in 2261 young soccer players with or without inverted T waves at ECG	Heart 2015;101(3):193-200. doi:10.1136/heartjnl-2014-306110.	5.014	25381327
26	Cottignoli V, Cavarretta E (CA) , Salvador L, Valfre C, Maras A.	Morphological and chemical study of pathological deposits in Human Aortic and Mitral Valve Stenosis: a bio-mineralogical contribute.	Patholog Res Int. 2015;2015:342984. doi:10.1155/2015/342984	--	25685595

27	Cavarretta E , Condorelli G.	miR-21 and cardiac fibrosis: another brick in the wall?	Eur Heart J. 2015;36(32):2139-41. doi:10.1093/eurheartj/eh v184.	15.203	25975660
28	Ciolina F, Sedati P, Zaccagna F, Galea N, Noce V, Francone M, Cavarretta E , Miraldi F, Carbone I.	Aortic valve stenosis: non- invasive preoperative evaluation using 64-slice CT angiography	J Cardiovasc Surg (Torino). 2015 Oct;56(5):799-808.	1.510	26088011
29	Biondi-Zoccai G, Cerrato E, Peruzzi M, D'Ascenzo F, De Falco E, Chimenti I, Sciarretta S, Marullo AG, Cavarretta E , Greco E, Benedetto U, Pompilio G, Escaned J, Abbate A, Carpentier A, Chachques JC, Frati G.	An International Survey on Taking Up a Career in Cardiovascular Research: Opportunities and Biases toward Would-Be Physician-Scientists.	PLoS One. 2015 Jul 17;10(7):e0131900. doi:10.1371/journal.pon e.0131900.	3.534	26186203
30	Cottignoli V, Relucenti M, Agrosi G, Cavarretta E (CA) , Familiari G, Salvador L and Maras A.	Biological niches within human calcified aortic valves: towards understanding of the pathological biomineralization process	Biomed Res Int. 2015;2015:542687 doi: 10.1155/2015/542687.	2.134	26509159
31	Cavarretta E , Frati G.	microRNAs in coronary heart disease: ready to enter the clinical arena?	Biomed Res Int. 2016; 2016:2150763 doi: 10.1155/2016/2150763	2.134	27882321
32	Chimenti I, Pagano F, Cavarretta E , Angelini F, Peruzzi M, Barretta A, Greco E, De Falco E, Marullo A, Sciarretta S, Biondi- Zoccai G, Frati G.	Beta-blocker treatment of cardiac surgery patients enhances isolation and improves phenotype of cardiosphere-derived cells	Sci Rep. 2016 Nov 14;6:36774. doi: 10.1038/srep36774.	5.228	27841293
33	Cavarretta E , Frati G, Sciarretta S.	Visit-to-visit systolic blood pressure variability and cardiovascular outcomes: new data from a real-world Korean population	Am J Hypertens. 2017;30(6):550-553. doi: 10.1093/ajh/hpx055.	3.182	28379328
34	Chimenti I, Pagano F, Sciarretta S, Marullo AGM, Greco E, Tonelli E, Peruzzi M, Cavarretta E , Biondi- Zoccai G, Frati G.	Cardiac Recovery During Long-Term Left Ventricular Assist Device Support: Is There An Interaction Between Beta-Blocker Therapy And Cardiac Progenitor Cells? (Letter Of Comment on Wever-Pinzon et al, J Am Coll Cardiol	J Am Coll Cardiol. 2017;69(14):1880-1881. doi: 10.1016/j.jacc.2016.11.0 92.	16.503	28385324

		2016; 68:1540-53)			
35	Straface E, Gambardella L, Pagano F, Angelini F, Ascione B, Vona, R, De Falco E, Cavarretta E , La Russa R, Malorni W, Frati G, Chimenti I.	Sex differences of human cardiac progenitor cells in the biological response to TNF- α treatment	Stem Cells Int. 2017;2017:4790563. doi:10.1155/2017/4790563.	3.540	29104594
36	Corcione N, Biondi-Zoccai G, Ferraro P, Messina S, Maresca G, Avellino R, Napolitano G, Cavarretta E , Giordano A	Contrast minimization with the new-generation DyeVert Plus system for contrast reduction and real-time monitoring during coronary and peripheral procedures: first experience	J Invasive Cardiol. 2017 Aug;29(8):259-262.	1.112	28756419
37	Iop L, Dal Sasso E, Schirone L, Forte M, Peruzzi M, Cavarretta E , Palmerio S, Gerosa G, Sciarretta S, Frati G.	The light and shadows of senescence and inflammation in cardiovascular pathology and regenerative medicine	Mediators Inflamm. 2017;2017:7953486. doi:10.1155/2017/7953486	3.232	29118467
38	Cavarretta E , Peruzzi M, Frati G, Sciarretta S.	When enough is more than enough: the hidden side of the cardiac effects of intense physical exercise	Int J Cardiol. 2018;258:224-225. doi: 10.1016/j.ijcard.2018.01.068.	6.189	29544936
39	Balistreri CR, Buffa S, Allegra A, Pisano C, Ruvolo G, Colonna-Romano G, Lio D, Mazzesi G, Schiavon S, Greco E, Palmerio S, Sciarretta S, Cavarretta E , Marullo AGM, Frati G.	A typical immune T/B subsets profile characterizes bicuspid aortic valve: in an old status?	Oxidative Medicine Cell Longevity 2018;2018: 5879281 doi:10.1155/2018/5879281	4.936	29854087
40	Mastrangeli S, Carnevale R, Cavarretta E , Sciarretta S, Peruzzi M, Marullo AGM, De Falco E, Chimenti I, Valenti V, Bullen C, Roeber L, Frati G, Biondi-Zoccai G.	Predictors of oxidative stress and vascular function in an experimental study of tobacco versus electronic cigarettes: a post-hoc analysis of the SUR-VAPES 1 (Sapienza University of Rome-Vascular Assessment of Proatherosclerotic Effects of Smoking) Study	Tob. Induc. Dis. 2018;16(May):18 doi:10.18332/tid/89975	2.092	31516418

41	Cavarretta E , Maffessanti F, Sperandii F, Guerra E, Quaranta F, Nigro A, Minati M, Rebecchi M, Fossati C, Calò L, Pigozzi F.	Reference values of left heart echocardiographic dimensions and mass in peri-pubertal athletes	Eur J Prev Cardiol. 2018;25(11):1204-1215. doi: 10.1177/2047487318776084.	4.542	29775081
42	Pagano F, Picchio V, Angelini F, Iaccarino A, Peruzzi M, Cavarretta E , Biondi-Zoccai G, Sciarretta S, De Falco E, Chimenti I, Frati G	Overview of the biological mechanisms of action of cardiac progenitor cell therapy	Current Cardiology Reports 2018;20:84 doi:10.1007/s11886-018-1031-6	2.058	30105430
43	Balistreri CR, Crapanzano F, Schirone L, Allegra A, Pisano C, Ruvolo G, Forte M, Greco E, Cavarretta E , Marullo AGM, Sciarretta S, Frati G.	Deregulation of Notch1 pathway and circulating endothelial progenitor cells (EPCs) number in patients with bicuspid aortic valve with and without ascending aorta aneurysm	Sci Rep. 2018;8(1):13834. doi: 10.1038/s41598-018-32170-2	4.122	30218064
44	Cavarretta E , Marullo AGM, Sciarretta S, Benedetto U, Greco E, Roever L, Peruzzi M, Biondi Zoccai G, Frati G	A network meta-analysis comparing left ventricular assist devices in adult patients with end-stage heart failure	Eur J Cardiothorac Surg. 2019;55(3):461-467. doi: 10.1093/ejcts/ezy285.	3.504	30137270
45	Cavarretta E , Peruzzi M, Del Vescovo R, Di Pilla F, Gobbi G, Serdoz A, Ferrara R, Schirone L, Sciarretta S, Nocella C, De Falco E, Schiavon S, Biondi Zoccai G, Frati G, Carnevale R.	Dark chocolate intake positively modulates redox status and markers of muscular damage in elite football athletes: a randomized controlled study	Oxidative Medicine Cell Longevity 2018;2018:4061901 doi.org/10.1155/2018/4061901	4.936	30584461
46	Bordin A, Pagano F, Scaccia E, Saccucci M, Voza I, Incerti N, Polimeni A, Cavarretta E , Chimenti I, De Falco E.	Oral plaque from type 2 diabetic patients reduces clonogenic capacity of dental pulp-derived mesenchymal stem cells	Stem Cell Int 2019; 2019:1516746 doi.org/10.1155/2019/1516746.	3.989	30755774
47	Biondi-Zoccai G, Sciarretta S, Bullen C, Nocella C, Violi F, Loffredo L, Perri L, Peruzzi M, Marullo AGM, De Falco E, Chimenti I, Valenti V, Coluzzi F, Cavarretta E , Carrizzo A, Prati F, Carnevale R, Frati G.	Randomized multidimensional comparison of the acute effects of 'heat-not-burn' Tobacco Heating System 2.2 with electronic cigarettes and tobacco cigarettes: the Sapienza University of Rome-Vascular Assessment of	J Am Heart Assoc. 2019;8(6):e010455. doi: 10.1161/JAHA.118.010455.	4.450	30879375

		Proatherosclerotic Effects of Smoking (SUR-VAPES) 2 trial			
48	Balistreri CR, Forte M, Paneni F, Cavarretta E , Greco E, Frati G, Sciarretta S.	An overview of molecular mechanisms underlying development and progression of bicuspid aortic disease	J Mol Cell Cardiol. 2019;132:146-153. doi: 10.1016/j.yjmcc.2019.05.013.	5.296	31103478
49	Ippoliti F, Piscioneri F, Sartini P, Peruzzi M, Di Domenico M, Dannhauser D, Rossi D, Causa F, Netti PA, Miraldi F, Greco E, Marullo A, Iaccarino A, Cavarretta E , Biondi-Zoccai G, Sciarretta S, Frati G.	Comparative spallation performance of silicon versus Tygon extracorporeal circulation tubing	Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2019;29(5):685-692. doi: 10.1093/icvts/ivz170	1.756	31302701
50	Nocella C, Cammisotto V, Pigozzi F, Borriore P, Fossati C, D'Amico A, Cangemi R, Peruzzi M, Gobbi G, Frati G, Cavarretta E , Carnevale R.	Impairment between oxidant and antioxidant systems: short- and long-term implications for athletes' health	Nutrients. 2019 Jun 15;11(6):1353. doi: 10.3390/nu11061353.	4.196	31208096
51	Balistreri CR, Cavarretta E , Frati G, Sciarretta S.	Light on the Molecular and Cellular Mechanisms of bicuspid aortic valve to unveil phenotypic heterogeneity	J Mol Cell Cardiol. 2019;133:113-114. doi: 10.1016/j.yjmcc.2019.06.004.	5.296	31199951
52	Versaci F, Biondi-Zoccai G, Giudici AD, Mariano E, Trivisonno A, Sciarretta S, Valenti V, Peruzzi M, Cavarretta E , Frati G, Scappaticci M, Federici M, Romeo F.	Climate changes and ST-elevation myocardial infarction treated with primary percutaneous coronary angioplasty.	Int J Cardiol. 2019;294:1-5. doi: 10.1016/j.ijcard.2019.07.006.	3.471	31301864
53	Balistreri CR, Marullo AGM, Madonna M, Cavarretta E , Allegra A, Cesarini V, Iaccarino A, Schiavon S, Peruzzi M, Greco E, Sciarretta S, Pisano C, Ruvolo G, Torella M, Frati G.	Deregulation of TLR4 signaling pathway characterizes Bicuspid Aortic valve syndrome.	Sci Rep. 2019;9(1):11028. doi:10.1038/s41598-019-47412-0.	4.525	31363123

54	Del Ben M, Nocella C, Loffredo L, Bartimoccia S, Cammisotto V, Mancinella M, Valenti V, Cavarretta E , Carnevale R, Violi F.	Oleuropein-enriched chocolate by extra virgin olive oil blunts hyperglycaemia in diabetic patients: results from a one-time 2-hour post-prandial cross over study	Clin Nutr. 2020 Jul;39(7):2187-2191. doi: 10.1016/j.clnu.2019.09.006.	6.402	31585740
55	Pagano F, Picchio V, Chimenti I, Sordano A, De Falco E, Peruzzi M, Miraldi F, Cavarretta E , Zoccai GB, Sciarretta S, Frati G, Marullo AGM	On the Road to Regeneration: "Tools" and "Routes" Towards Efficient Cardiac Cell Therapy for Ischemic Cardiomyopathy.	Curr Cardiol Rep. 2019;21(11):133. doi: 10.1007/s11886-019-1226-5.	2.395	31673821
56	Corcione N, Pepe M, Ferraro P, Morello A, Conte S, Avellino R, Cavarretta E , Carulli E, Biondi-Zoccai G, Giordano A.	Impact of tirofiban on serum troponin changes in patients undergoing carotid artery stenting: a propensity matched analysis.	Ann Vasc Surg. 2020 Apr;64:151-156.e2. doi: https://doi.org/10.1016/j.avsg.2019.09.011.	1.179	31629846
57	Frati G, Carnevale R, Nocella C, Perri L, Peruzzi M, Marullo AGM, De Falco E, Chimenti I, Cammisotto V, Valenti V, Cavarretta E , Carrizzo A, Versaci F, Vitali M, Giordano A, Sciarretta S, Biondi-Zoccai G.	Profiling the acute effects of modified risk products: evidence from the SUR-VAPES (Sapienza University of Rome-Vascular Assessment of Proatherosclerotic Effects of Smoking) Cluster Study	Curr Atheroscler Rep. 2020 Feb 7;22(2):8. doi: 10.1007/s11883-020-0824-4.	3.769	32034541
58	Cavarretta E , Frati G, Sciarra L, Peruzzi M.	Aortic regurgitation in athletes: pieces of the puzzle we have so far omitted	Eur J Prev Cardiol. 2020 Sep;27(14):1549-1551. doi:10.1177/2047487319897343	7.804	31847562
59	Pingitore A, Autore C, Peruzzi M, Cavarretta E .	Non-alcoholic fatty liver disease and heart valve disease: a neglected link	Minerva Cardioangiol. 2020 Dec;68(6):542-544. doi: 10.23736/S0026-4725.20.05161-0.	1.347	32107896
60	Cavarretta E .	The multifaceted aspects of sports cardiology and exercise	Minerva Cardioangiol. 2020 Apr;68(2):65-66. doi: 10.23736/S0026-4725.20.05195-6.	1.347	32107899
61	Biondi-Zoccai G, Landoni G, Carnevale R, Cavarretta E , Sciarretta S, Frati G.	SARS-CoV-2 and COVID-19: facing the pandemic together as citizens and cardiovascular practitioners	Minerva Cardioangiol. 2020 Apr;68(2):61-64. doi:10.23736/S0026-4725.20.05250-0	1.347	32150358

62	Peruzzi M, Sanasi E, Pingitore A, Marullo AGM, Carnevale R, Sciarretta S, Sciarra S, Frati G, Cavarretta E.	An overview of cycling as active transportation and as benefit for health	Minerva Cardioangiol. 2020;68(2):81-97. doi:10.23736/S0026-4725.20.05182-8	1.347	32429627
63	Cavarretta E , Frati G, Biondi-Zoccai G, Versaci F.	Risks and benefits of very low levels of LDL cholesterol: when less is not necessarily more	Int J Cardiol. 2020 Jul 15;311:104-106. doi: 10.1016/j.ijcard.2020.03.079. Online ahead of print.	3.471	32273044
64	Pingitore A, Peruzzi M, Biondi-Zoccai G, Frati G, Cavarretta E.	Rejuvenating Pheidippides and the Evergreen Benefits of Endurance Training.	J Am Coll Cardiol. 2020;75(17):2278. doi:10.1016/j.jacc.2020.02.063	24.094	32354393
65	Marullo AG, Cavarretta E , Biondi-Zoccai G, Mancone M, Peruzzi M, Piscioneri F, Sartini P, Versaci F, Morelli A, Miraldi F, Frati G.	Extracorporeal membrane oxygenation for critically ill patients with coronavirus-associated disease 2019: an updated perspective of the European experience.	Minerva Cardioangiol. 2020 Oct;68(5):368-372. doi: 10.23736/S0026-4725.20.05328-1.	1.347	32336080
66	Mazza M, Marano G, Antonazzo B, Cavarretta E , Di Nicola M, Janiri L, Sani G, Frati G, Romagnoli E.	What about heart and mind in the covid-19 era?	Minerva Cardiol Angiol. 2021 Apr;69(2):222-226. doi: 10.23736/S0026-4725.20.05309-8.	1.347	32397693
67	Biondi-Zoccai G, Frati G, Gaspardone A, Mariano E, Di Giosa AD, Bolignano A, Dei Giudici A, Calcagno S, Scappaticci M, Sciarretta S, Valenti V, Casati R, Visconti G, Penco M, Giannico MB, Peruzzi M, Cavarretta E , Budassi S, Cosma J, Federici M, Roever L, Romeo F, Versaci F.	Impact of environmental pollution and weather changes on the incidence of ST-elevation myocardial infarction	Eur J Prev Cardiol. 2021;28(13):1501-1507. doi: 10.1177/2047487320928450.	8.526	34695216
68	Infusino F, Cimino S, Lombardi M, Mancone M, Cavarretta E , Frati G, Pugliese F, Fedele F, Biondi-Zoccai G.	Relationship between ACE-inhibitors, ARBs and SARS-CoV-2 infection: where are we?	Minerva Cardioangiol. 2020 Aug;68(4):339-346. doi: 10.23736/S0026-4725.20.05271-8.	1.347	32472989

69	Versaci F, Scappaticci M, Calcagno S, Del Prete A, Romeo F, Peruzzi M, Cavarretta E, Frati G.	ST-elevation myocardial infarction in the COVID-19 era.	Minerva Cardiol Angiol. 2021 Feb;69(1):6-8. doi: 10.23736/S0026-4725.20.05343-8.	1.347	32472994
70	Biondi-Zoccai G, Carnevale R, Vitali M, Tritapepe L, Martinelli O, Macrina F, Bullen C, Peruzzi M, Cavarretta E , Marullo AG, Abbate A, Romagnoli E, Sciarretta S, Casati R, Visconti G, Versaci F, Frati G.	A randomized trial comparing the acute coronary, systemic, and environmental effects of electronic vaping cigarettes versus heat-not-burn cigarettes in smokers of combustible cigarettes undergoing invasive coronary assessment: rationale and design of the SUR-VAPES 3 trial.	Minerva Cardioangiol. 2020 Dec;68(6):548-555. doi: 10.23736/S0026-4725.20.05181-6.	1.347	32492988
71	Infusino F, Marazzato M, Mancone M, Fedele F, Mastroianni CM, Severino P, Ceccarelli G, Santinelli L, Cavarretta E , Marullo AGM, Miraldi F, Carnevale R, Nocella C, Biondi-Zoccai G, Pagnini C, Schiavon S, Pugliese F, Frati G, d'Ettorre G.	Diet supplementation, probiotics and nutraceuticals in SARS-CoV-2 infection: a scoping review	Nutrients. 2020;12(6):E1718. doi: 10.3390/nu12061718.	4.171	32521760
72	Cavarretta E , Biondi-Zoccai G, Frati G, Versaci F.	Veneto's successful lesson for a world shocked by COVID-19: think globally and act locally	J Cardiothorac Vasc Anesth. 2020;S1053-0770(20)30576-0. doi:10.1053/j.jvca.2020.06.035.	2.258	32624433
73	Cavarretta E , Peruzzi M, Versaci F, Frati L, Sciarra L.	How to manage an athlete with mitral valve prolapse	Eur J Prev Cardiol. 2021;28(10):1110-1117. doi: 10.1177/2047487320941646.	8.526	32731762
74	Peruzzi M, Cavarretta E , Frati G, Carnevale R, Miraldi F, Biondi-Zoccai G, Sciarretta S, Versaci F, Cammalleri V, Avino P, Protano C, Vitali M.	Comparative indoor pollution from Glo, Iqos, and Juul: evidence from the randomized SUR-VAPES AIR trial	Int J Environ Res Public Health. 2020 Aug 19;17(17):E6029. doi: 10.3390/ijerph17176029	2.849	32825020
75	Perroni F, Migliaccio S, Borrione P, Vetrano M, Amatori S, Sisti D, Rocchi MBL, Salerno G, Del Vescovo R, Cavarretta E , Guidetti L, Baldari C, Visco V.	Can haematological and hormonal biomarkers predict fitness parameters in elite youth soccer players? A pilot study	Int J Environ Res Public Health. 2020 Aug 29;17(17):E6294. doi: 10.3390/ijerph17176294	2.849	32872427

76	Sciarra L, Palamà Z, Scarà A, Nesti M, Lanzillo C, Di Roma M, De Ruvo E, Cavarretta E , De Luca L, Borrelli A, Grieco D, Romano S, Penco M, Calò L.	Contact-force monitoring increases accuracy of right ventricular voltage mapping avoiding "false scar" detection in patients with no evidence of structural heart disease.	Indian Pacing Electrophysiol J. 2020 Aug 5:S0972-6292(20)30084-X. doi: 10.1016/j.ipej.2020.07.004.	--	32768620
77	Pelliccia A, Quattrini FM, Cavarretta E , Squeo MR, Adami PE, Di Paolo FM, Spataro A, Bernardi M.	Physiologic and Clinical Features of the Paralympic Athlete's Heart.	JAMA Cardiol. 2021;6(1):30-39. doi: 10.1001/jamacardio.2020.4306.	12.794	32965484
78	Cavarretta E , Pingitore A, Della Porta S, Capitani R, Bernardi M, Sciarra L, Saglietto A, Versaci F, Autore C, Perroni F, Biondi-Zoccai G, Frati G, Peruzzi M.	Accuracy of the "International Criteria" for ECG screening in athletes in comparison with previous published criteria: rationale and design of a diagnostic meta-analysis.	Minerva Cardiol Angiol. 2022 Aug;70(4):484-490. doi: 10.23736/S2724-5683.20.05347-5. Epub 2020 Sep 30.	2.269	32996310
79	Saglietto A, D'ascenzo F, Cavarretta E , Frati G, Anselmino M, Versaci F, Biondi-Zoccai G, De Ferrari GM.	Excess all-cause mortality during COVID-19 outbreak: potential role of untreated cardiovascular disease	Minerva Cardiol Angiol. 2022 Apr;70(2):160-166. doi: 10.23736/S2724-5683.20.05349-9.	2.269	32996311
80	Nesti M, Paoletti Perini A, Bani R, Cartei S, Checchi L, Ricciardi G, Pieragnoli P, Michelotti F, Mascioli G, Cavarretta E , Sciarra L.	Myocardial scar on surface ECG: Selvester Score, but not fragmentation, predicts response to CRT	Cardiol Res Pract. 2020 Sep 21;2020:2036545. doi: 10.1155/2020/2036545.	1.292	33014454
81	Biondi-Zoccai G, Cavarretta E , Frati G, Versaci F.	Of Size and Men: A Call for Larger Trials and Meta-Analyses on Vasopressors During General Anesthesia.	J Cardiothorac Vasc Anesth. 2020 Sep 15:S1053-0770(20)31012-0. doi: 10.1053/j.jvca.2020.09.097.	2.258	33023817
82	Nesti M, Ricciardi G, Pieragnoli P, Fumagalli S, Padeletti M, Paoletti Perini A, Cavarretta E , Sciarra L.	Incidence of ventricular arrhythmias after biventricular defibrillator replacement: impact on safety of downgrading from CRT-D to CRT-P.	Minerva Cardiol Angiol. 2022 Aug;70(4):447-454. doi: 10.23736/S2724-5683.20.05352-9. Epub 2020 Oct 15	2.269	33059399
83	Tiseo G*, Cavarretta E* , Forniti A, Nocella C, Sciarretta S, Spagnolello O, Baldini E, Peruzzi M,	Interplay between Nox2 activity and platelet activation in patients with sepsis and septic shock: a prospective study	Oxid Med Cell Longev. 2020 Oct 27;2020:4165358. doi:	5.076	33194001

	Bertazzoni G, Menichetti F, Frati G, Carnevale R, Falcone M.		10.1155/2020/4165358.		
84	Frati G, Forte M, Chimenti I, Cavarretta E , Picchio V, Bordin A, Stanzione R, Carnevale R, Nocella C, Schiavon S, Vecchio D, De Falco E, Rubattu S, di Nonno F, Greco E, Versaci F, Biondi-Zoccai G, Pagano F, Sciarretta S.	Inhibition of miR-155 attenuates detrimental vascular effects of tobacco cigarette smoking	J Am Heart Assoc. 2020 Dec 15;9(24):e017000. doi: 10.1161/JAHA.120.017000.	4.45	33317369
85	Versaci F, Gasparone A, Danesi A, Ferranti F, Mancone M, Mariano E, Rotolo FL, Musto C, Proietti I, Berni A, Trani C, Sergi SC, Speciale G, Tanzilli G, Tomai F, Di Giosa A, Marchegiani G, Romagnoli E, Cavarretta E , Carnevale R, Frati G, Biondi-Zoccai G.	Interplay between COVID-19, pollution, and weather features on changes in the incidence of acute coronary syndromes in early 2020.	Int J Cardiol. 2021 Apr 15;329:251-259. doi: 10.1016/j.ijcard.2020.12.059.	3.471	33387558
86	Cammisotto V, Nocella C, Bartimoccia S, Sanguigni V, Francomano D, Sciarretta S, Pastori D, Peruzzi M, Cavarretta E , D'Amico A, Castellani V, Frati G, Carnevale R, Group S.	The Role of Antioxidants Supplementation in Clinical Practice: Focus on Cardiovascular Risk Factors.	Antioxidants (Basel). 2021;10(2):E146. doi: 10.3390/antiox10020146	6.312	33498338
87	Cavarretta E , D'Angeli I, Giammarinaro M, Gervasi S, Fanchini M, Causarano A, Costa V, Manara M, Terribili N, Sciarra L, Calò L, Fossati C, Peruzzi M, Versaci F, Carnevale R, Biondi-Zoccai G, Frati G.	Cardiovascular effects of COVID-19 lockdown in professional Football players.	Panminerva Med. 2022 Dec;64(4):497-505. doi: 10.23736/S0031-0808.21.04340-8.	5.197	33565761
88	Wilhelm M, Abreu A, Adami PE, Ambrosetti M, Antonopoulou M, Biffi A, Cavarretta E , D'Ascenzi F, Gibson I, Grobbee DE, Iliou MC,	EAPC Core Curriculum for Preventive Cardiology	Eur J Prev Cardiol. 2022 Feb 19;29(1):251-274. doi: 10.1093/eurjpc/zwab017	8.526	33791783

	Koskinas K, Marques-Vidal P, Nixdorff U, Papadakis M, Piepoli MF, Vassiliou V, Wood D, Dendale P, Halle M.				
89	Bernardi M, Cavarretta E , Pelliccia A.	Time to Reconsider the Importance of Autonomic Function in Paralympic Athletes With Spinal Cord Injury-Reply.	JAMA Cardiol. 2021 May 26. doi: 10.1001/jamacardio.2021.1153.	14.676	34037683
90	De-Giorgio F, Cittadini F, Cina A, Cavarretta E , Biondi-Zoccai G, Vetrugno G, Natale L, Colosimo C, Pascali VL.	Use of post-mortem chest computed tomography in Covid-19 pneumonia.	Forensic Sci Int. 2021 May 27;325:110851. doi: 10.1016/j.forsciint.2021.110851.	2.395	34090259
91	Loffredo L, Carnevale R, Battaglia S, Marti R, Pizzolo S, Bartimoccia S, Nocella C, Cammisotto V, Sciarretta S, Chimenti I, De Falco E, Cavarretta E , Peruzzi M, Marullo AGM, Miraldi F, Violi F, Biondi-Zoccai G, Frati G.	Impact of chronic use of heat-not-burn cigarettes on oxidative stress, endothelial dysfunction and platelet activation: the Sapienza University of Rome-Vascular Assessment of Proatherosclerotic Effects of Smoking (SUR-VAPES) Chronic Study	Thorax 2021 Jun;76(6):618-620. doi: 10.1136/thoraxjnl-2020-215900.	9.137	34157671
92	Sciarra L, Cavarretta E , Siciliani S, Sette A, Scarà A, Grieco D, De Ruvo E, Palamà Z, Nesti M, Romano S, Penco M, Pelliccia A, Calò L.	Managing athletes with palpitations of unknown origin with an external loop recorder: a cohort study.	J Sports Med Phys Fitness. 2022 Apr;62(4):554-559. doi: 10.23736/S0022-4707.21.12831-2.	1.669	34498825
93	Perrotta A, Biondi-Zoccai G, Saade W, Miraldi F, Morelli A, Marullo AG, Cavarretta E , Carnevale R, DE Falco E, Chimenti I, Sciarretta S, Frati P, Mamas MA, Ciardi S, Frati L, Frati G, Peruzzi M.	A snapshot global survey on side effects of COVID-19 vaccines among healthcare professionals and armed forces with a focus on headache.	Panminerva Med. 2021;63(3):324-331. doi: 10.23736/S0031-0808.21.04435-9.	5.197	34738774
94	Salamon I, Biagini E, Kunderfranco P, Roncarati R, Ferracin M, Taglieri N, Nardi E, Laprovitera N, Tomasi L, Santostefano M,	Circulating miR-184 is a Potential Predictive Biomarker of Cardiac Damage in Anderson-Fabry Disease	Cell Death Dis. 2021 Dec 11;12(12):1150. doi: 10.1038/s41419-021-04438-5.	8.469	34897278

	Ditaranto R, Vitale G, Cavarretta E , Pisani A, Riccio E, Aiello V, Capelli I, La Manna G, Galiè N, Spinelli L, Condorelli G				
95	Calvieri C, Cataldi C, Cavarretta E .	Sacubitril/Valsartan, left ventricular reverse remodeling and advanced echocardiographic imaging: is it a resolved conundrum?	Minerva Cardiol Angiol. 2022 Aug;70(4):428-430. doi: 10.23736/S2724-5683.21.05953-6. Epub 2022 Jan 26.	2.269	35080359
96	Adami PE, Koutlianos N, Baggish A, Bermon S, Cavarretta E , Deligiannis A, Furlanello F, Kouidi E, Marques-Vidal P, Niebauer J, Pelliccia A, Sharma S, Solberg EE, Stuart M, Papadakis M.	Cardiovascular effects of doping substances, commonly prescribed medications and ergogenic aids in relation to sports: a position statement of the sport cardiology and exercise nucleus of the European Association of Preventive Cardiology.	Eur J Prev Cardiol. 2022 Mar 25;29(3):559-575. doi: 10.1093/eurjpc/zwab198	8.526	35081615
97	Castagneto-Gisse L, Angelini G, Mingrone G, Cavarretta E , Tenori L, Licari C, Luchinat C, Tiepner AL, Basso N, Bornstein SR, Bhatt DL, Casella G.	The early reduction of left ventricular mass after sleeve gastrectomy depends on the fall of branched-chain amino acid circulating levels.	EBioMedicine. 2022 Feb 4;76:103864. doi: 10.1016/j.ebiom.2022.103864.	11.205	35131692
98	Testa A, Biondi-Zoccai G, Anticoli S, Pezzella FR, Mangiardi M, DI Giosa A, Marchegiani G, Frati G, Sciarretta S, Perrotta A, Peruzzi M, Cavarretta E , Gaspardone A, Mariano E, Federici M, Montone RA, Dei Giudici A, Versaci B, Versaci F.	Cluster analysis of weather and pollution features and its role in predicting acute cardiac or cerebrovascular events.	Minerva Med. 2022 Feb 14. doi: 10.23736/S0026-4806.22.08036-3.	5.580	35131692
99	Massaro G, Matteucci A, Bonanni M, Testa A, Frati G, Cavarretta E , Peruzzi M, Sangiorgi G, Biondi-Zoccai G.	Unequal opportunities in Italian cardiovascular research: focus on gender.	Panminerva Med. 2022 Feb 18. doi: 10.23736/S0031-0808.22.04684-5. Epub ahead of print.	5.268	35179017
100	Cavarretta E , Sciarra L, Biondi-Zoccai G, Maffessanti F, Nigro A, Sperandii F, Guerra E, Quaranta F, Fossati C,	Age-Related Electrocardiographic Characteristics of Male Junior Soccer Athletes.	Front Cardiovasc Med. 2022;8:784170. doi: 10.3389/fcvm.2021.784	5.846	35187105

	Peruzzi M, Pingitore A, Stasinopoulos DM, Rigby RA, Adorisio R, Saglietto A, Calò L, Frati G, Pigozzi F		170.		
101	Oz TK, Cader FA, Dakhil ZA, Parapid B, Kadavath S, Bond R, Chieffo A, Gimelli A, Mihailidou AS, Ramu B, Cavarretta E , Michos ED, Kaya E, Buchanan L, Patil M, Aste M, Alasnag M, Babazade N, Burgess S, Manzo-Silberman S, Paradies V, Thamman R.	International consensus statement on challenges for women in cardiovascular practice and research in the COVID-19 era.	Minerva Cardiol Angiol. 2022 Feb 25. doi: 10.23736/S2724-5683.22.05935-X. Epub ahead of print.	2.269	35212510
102	Versaci F, Anticoli S, Pezzella FR, Mangiardi M, DI Giosa A, Marchegiani G, Calcagno S, DI Pietro R, Frati G, Sciarretta S, Perrotta A, Peruzzi M, Cavarretta E , Roever L, Antonazzo B, Ronzoni S, Versaci B, Biondi-Zoccai G.	Impact of weather and pollution on the rate of cerebrovascular events in a large metropolitan area.	Panminerva Med. 2022 Mar;64(1):17-23. doi: 10.23736/S0031-0808.21.04525-0.	5.268	35330556
103	Peruzzi M, Covi K, Saccucci M, Pingitore A, Saade W, Sciarra L, Cristalli MP, Miraldi F, Frati G, Cavarretta E .	Current knowledge on the association between cardiovascular and periodontal disease: an umbrella review.	Minerva Cardiol Angiol. 2022 Mar 25. doi: 10.23736/S2724-5683.22.06022-7.	2.269	35332749
104	Qayyum H, Narlawar R, Biondi-Zoccai G, Cavarretta E , Versaci F, Antoniou GA.	Severe infrarenal aortic neck angulation alone may not be a predictor of adverse outcomes in the medium term following endovascular aortic aneurysm repair.	J Cardiovasc Surg (Torino). 2022 Apr;63(2):237-239. doi: 10.23736/S0021-9509.21.11997-4.	1.595	35445806
105	D'Amico A*, Cavarretta E* , Fossati C, Borrione P, Pigozzi F, Frati G, Sciarretta S, Costa V, De Grandis F, Nigro A, Peruzzi M, Miraldi F, Saade W, Calogero A, Rosa P, Galardo G, Loffredo L, Pignatelli P, Nocella C, Carnevale R.	Platelet Activation Favours NOX2-Mediated Muscle Damage in Elite Athletes: The Role of Cocoa-Derived Polyphenols.	Nutrients. 2022 Apr 8;14(8):1558. doi: 10.3390/nu14081558.	6.706	35458119

106	Castelletti S, Zorzi A, Ballardini E, Basso C, Biffi A, Bracati F, Cavarretta E , Crotti L, Contursi M, D'Aleo A, D'Ascenzi F, Delise P, Dello Russo A, Gazale G, Mos L, Novelli V, Palamà Z, Palermi S, Palmieri V, Patrizi G, Pelliccia A, Pilichou K, Romano S, Sarto P, Schwartz PJ, Tiberi M, Zeppilli P, Corrado D, Sciarra L.	Molecular genetic testing in athletes: Why and when a position statement from the Italian society of sports cardiology.	Int J Cardiol. 2022 May 31:S0167-5273(22)00818-X. doi: 10.1016/j.ijcard.2022.05.071.	4.039	35662561
107	Palermi S, Sirico F, Fernando F, Gregori G, Belviso I, Ricci F, D'Ascenzi F, Cavarretta E , De Luca M, Negro F, Montagnani S, Niebauer J, Biffi A	Limited diagnostic value of questionnaire-based pre-participation screening algorithms: a "risk-exposed" approach to sports activity.	J Basic Clin Physiol Pharmacol. 2022 Jun 1. doi: 10.1515/jbcpp-2022-0109.	1.65	35647906
108	Pagano F, Picchio V, Bordin A, Cavarretta E , Nocella C, Cozzolino C, Floris E, Angelini F, Sordano A, Peruzzi M, Miraldi F, Biondi-Zoccai G, De Falco E, Carnevale R, Sciarretta S, Frati G, Chimenti I.	Progressive stages of dysmetabolism are associated with impaired biological features of human cardiac stromal cells mediated by the oxidative state and autophagy.	J Pathol. 2022 Oct;258(2):136-148. doi: 10.1002/path.5985.	7.996	35751644
109	Pingitore A, Calcagno S, Salvador L, Mennuni S, Cavarretta E .	Tricuspid leaflet flail after Micra™ leadless pacemaker implantation: a case report	Eur Heart J Case Rep. 2022 Apr 15;6(6):ytac154. doi: 10.1093/ehjcr/ytac154.	--	35775019
110	Schirone L, Loffredo L, Carnevale R, Battaglia S, Marti R, Pizzolo S, Bartimoccia S, Nocella S, Cammisotto V, Saade W, Tanzilli A, Sciarretta S, Chimenti I, De Falco E, Cavarretta E , Picchio V, Peruzzi M, Marullo A, Miraldi F, Violi F, Morelli A, Biondi-Zoccai G, Frati G.	Sex-Related Differences in Oxidative, Platelet, and Vascular Function in Chronic Users of Heat-not-Burn vs. Traditional Combustion Cigarettes	Antioxidants (Basel). 2022 Jun 24;11(7):1237. doi: 10.3390/antiox11071237	7.675	35883727

111	D'Ascenzi F, Castelletti S, Adami PE, Cavarretta E , Sanz-de la Garza M, Maestrini V, Biffi A, Kantor P, Pieleas G, Verhagen E, Tiberi M, Hanssen H, Papadakis M, Niebauer J, Halle M.	Cardiac screening prior to return to play after SARS-CoV-2 infection: Focus on the child and adolescent athlete A Clinical Consensus Statement of the Task Force for Childhood Health of the European Association of Preventive Cardiology	Eur J Prev Cardiol. 2022 Sep 5:zwac180. doi: 10.1093/eurjpc/zwac180	8.526	36059208
112	Biffi A, Fernando F, Palermi S, Sirico F, Bonatesta L, Cavarretta E , D'Ascenzi F, Niebauer J.	Cardiovascular disease prevention in the worksite: Where are we?	Int J Cardiol. 2022 Aug 12:S0167-5273(22)01194-9. doi: 10.1016/j.ijcard.2022.08.026.	4.039	35964848
113	Robles AG, Palamà Z, Nesti M, Tunzi RM, Delise P, Cavarretta E , Penco M, Romano S, Sciarra L.	Sport Related Sudden Death: The Importance of Primary and Secondary Prevention.	J Clin Med. 2022 Aug 11;11(16):4683. doi: 10.3390/jcm11164683.	4.964	36012921
114	Palamà Z, Nesti M, Robles AG, Scarà A, Romano S, Cavarretta E , Penco M, Delise P, Rillo M, Calò L, Sciarra L.	Tailoring the Ablative Strategy for Atrial Fibrillation: A State-of-the-Art Review.	Cardiol Res Pract. 2022 Feb 28;2022:9295326. doi: 10.1155/2022/9295326.	1.990	35449606
115	Ragazzoni GL, Cavigli L, Cavarretta E , Maffei S, Mandoli GE, Pastore C, Valente S, Focardi M, Cameli M, Salvo GD, Pieleas G, D'Ascenzi F.	How to evaluate resting ECG and imaging in children practising sport: critical review and proposal of an algorithm for ECG interpretation.	Eur J Prev Cardiol. 2022 Sep 21:zwac218. doi: 10.1093/eurjpc/zwac218 . Epub ahead of print.	8.526	36130334
116	Castelletti S, Gervasi S, Ballardini E, Casasco M, Cavarretta E , Colivicchi F, Contursi M, Cuccaro F, D'Ascenzi F, Gazale G, Mos L, Nistri S, Palmieri V, Patrizi G, Scorcu M, Spampinato A, Tiberi M, Zito GB, Zorzi A, Zeppilli P, Sciarra L.	The Athlete after COVID-19 infection: what the scientific evidence? What to do?	Panminerva Med. 2022 Sep 30. doi: 10.23736/S0031-0808.22.04723-1.	5.268	36178109
117	Marchetti B, Bilel S, Tirri M, Arfè R, Corli G, Roda E, Locatelli CA, Cavarretta E , De Giorgio F, Marti M.	The old and the new: cardiovascular and respiratory alterations induced by acute JWH-018 administration compared to Δ9-THC. A preclinical	Int J Mol Sci. 2023 Jan 13;24(2):1631. doi: 10.3390/ijms24021631.	6.208	36675144

		study in mice			
118	D'Amico A, Fossati C, Pigozzi F, Borrione P, Peruzzi M, Bartimoccia S, Saba F, Pingitore A, Biondi-Zoccai G, Petramala L, De Grandis F, Vecchio D, D'Ambrosio L, Schiavon S, Sciarra L, Nocella C, Cavarretta E.	Natural activators of autophagy reduce oxidative stress and Muscle Injury biomarkers in endurance athletes: a pilot study	Nutrients. 2023 Jan 16;15(2):459. doi: 10.3390/nu15020459.	6.706	36678330
119	Rossoni A, Vecchiato M, Brugin E, Tranchita E, Adami PE, Bartesaghi M, Cavarretta E , Palermi S.	The eSports Medicine: Pre-Participation Screening and Injuries Management - An Update	Sports (Basel). 2023 Feb 1;11(2):34. doi: 10.3390/sports11020034	- -	36828319
120	Vassiliou VS, Tsampasian V, Abreu A, Kurpas D, Cavarretta E , O'Flaherty M, Colombet Z, Siegrist M, De Smedt D, Marques-Vidal P.	Promotion of healthy nutrition in primary and secondary cardiovascular disease prevention: A Clinical Consensus Statement from the European Association of Preventive Cardiology	Eur J Prev Cardiol. 2023 Feb 27:zwad057. doi: 10.1093/eurjpc/zwad057	8.526	36848268
121					
122					
123					
<p>Impact Factor totale: 558,234 (IF medio 4,8) H-Index: 23 (scopus), 28 (scholar) H-index corretto per età (anni dalla laurea): 1,33</p>					

Capitoli su libri

1. Salvador L, **Cavarretta E**, Valfrè C. Twenty-year results of artificial chordae replacement in mitral valve repair. 2011, III 131-143 in: R. Hetzer, JS. Rankin, CA Yankah. *Mitral Valve Repair - the biological solution*, Springer-Verlag Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-7985-1866-7, doi: 10.1007/978-3-7985-1867-4
2. **Cavarretta E**, Frati G, Condorelli G. MicroRNA and cardiovascular disorders with a focus on angiogenesis. 2013, 25, 479-498. in J.L. Mehta, Dhalla N.S. *Biochemical Basis and Therapeutic Implications of Angiogenesis*, Advances in Biochemistry in Health and Disease, Springer Science. ISBN: 978-1-4614-5856-2, doi: 10.1007/978-1-4614-5857-9
3. **Cavarretta E**, Lupieri A, Frati G. (2017) microRNAs, Angiogenesis and Atherosclerosis. In: Mehta J., Mathur P., Dhalla N. (eds) *Biochemical Basis and Therapeutic Implications of Angiogenesis*. Advances in Biochemistry in Health and Disease, vol 6. Springer, Cham. ISBN: 978-3-319-61114-3, doi: 10.1007/978-3-319-61115-0_17
4. **Cavarretta E**, Mastroiacovo G, Lupieri A, Frati G, Peruzzi M. (2017) The Positive Effects of Exercise in Chemotherapy-related Cardiomyopathy. In Xiao J. *Exercise for Cardiovascular Disease Prevention and Treatment*, Advances in Experimental Medicine and Biology, Springer Nature. ISBN 978-981-10-4307-9 Adv Exp Med Biol. 2017;1000:103-129. doi: 10.1007/978-981-10-4304-8_8.
5. Peruzzi M, Marullo AGM, Mazzesi G, **Cavarretta E**, Frati G. (2017) Trattamento chirurgico dello scompenso cardiaco: trapianto cardiaco sistemi di assistenza ventricolare, cuore artificiale totale. in Gaudio C. *Patologia integrata medico-chirurgica I* vol.1 - Malattie dell'apparato cardiovascolare. Nuova cultura editore. ISBN:886-8127687.
6. **Cavarretta E**, Pressler A. (2020) Exercise in specific diseases: Valvular heart disease. In: Pressler A, Niebauer J. (eds) *Textbook of Sports Cardiology*. Springer, Cham. ISBN:978-3-030-35373-5 https://doi.org/10.1007/978-3-030-35374-2_48.
7. **Cavarretta E**. (2021) Ecocardiografia transtoracica e transesofagea. In: Bellini D, Carbone I, Farina D, Nardis PG (editori). *Imaging aortico: guida pratica dalla tecnica di studio al referto*. Sincronia. ISBN 979-12-200-8459-8.
8. Sciarra L, Nesti M, Palamà Z, **Cavarretta E**, Salustri E, Calò L, Delise P. (2021) Sport Activity in Subjects with Implantable Defibrillator. In: Delise P, Zeppilli P. (editors). *Sport-related sudden cardiac death: Causes and prevention*. Springer Nature. ISBN 978-3-030-80446-6. <https://doi.org/10.1007/978-3-030-80447-3>.
9. **Cavarretta E**, Peruzzi M, Sciarra L. (2022) Ecocardiografia transtoracica. In: Biondi-Zoccai G. (editor). *Malattie Cardiovascolari: Approccio Clinico e Scientifico*. Ed. Minerva Medica. ISBN: 978-88-5532-066-5.
10. **Cavarretta E**, Pingitore A, Peruzzi M. (2022) Cuore d'Atleta. In: Biondi-Zoccai G. (editor). *Malattie Cardiovascolari: Approccio Clinico e Scientifico*. Ed. Minerva Medica. ISBN: 978-88-5532-066-5.
11. Peruzzi M, **Cavarretta E**, Biondi-Zoccai G, Frati G. (2022) Fumo. In: Biondi-Zoccai G. (editor). *Malattie Cardiovascolari: Approccio Clinico e Scientifico*. Ed. Minerva Medica. ISBN: 978-88-5532-066-5.

Pubblicazioni su riviste nazionali o non impattate

1. De Castro S, Caselli S, **Cavarretta E**, Marcantonio A – Ecocardiografia 3D in real-time: quale contributo nello studio del rimodellamento ventricolare. *Cardiologia per immagini*, Ottobre 2004, pagg. 67-72.
2. Biondi-Zoccai G, Peruzzi M, **Cavarretta E**, Lembo M, Sangiorgi G. Renal sympathetic

denervation: from bench to bedside or the other way around? *Transl Med* 2:e113. doi: 10.4172/2161-1025.1000e113.

3. Biondi-Zoccai G, Mancone M, Marullo AGM, Peruzzi M, **Cavarretta E**, Frati G. Intra-aortic Balloon Pump Entrapment in a Transfemoral Sheath: Successful Management with Retrograde Transradial Wiring and Externalization. *J Cardiovasc Dis Diagn* (2013) 1: 103. doi:10.4172/jcdd.1000103.
4. Biondi-Zoccai G, **Cavarretta E**, Frati G. From big data to bedside decision-making: the case for AdverseEvents. *Drugs and Therapy Studies* 2013; 3:e3 doi:10.4081/dts.2013.e3
5. **Cavarretta E**, Maras A. (2016) Pathological biomineralization in the calcific aortic valve. *J Cardiovasc Med Cardiol* 3 (1): 045-046. DOI 10, 2455-2976.0000
6. Ferrara R, Serdoz A, Peruzzi M, **Cavarretta E**. (2017) How the New International recommendation for Electrocardiographic interpretation in Athletes would change our practice. *J Cardiovasc Med Cardiol* 4(4): 065-069. DOI: <http://doi.org/10.17352/2455-2976.000052>.
7. Morello A, Corcione N, Farraro P, Conte S, Biondi-Zoccai G, Frati G, Antonazzo B, Peruzzi M, **Cavarretta E**, Roeber L, Popolo Rubbio A, Cuman M, Giordano A. (2019) Complications After Transcatheter Aortic Valve Implantation: an Updated Umbrella Review. *Curr Emerg Hosp Med Rep*. 2019; 1-7.
8. Peruzzi M, Biondi-Zoccai G, Carnevale R, **Cavarretta E**, Frati G, Versaci F. Vaping Cardiovascular Health Risks: an Updated Umbrella Review. *Curr Emerg Hosp Med Rep*. 2020;1-7. doi:10.1007/s40138-020-00219-0.

Revisore per Riviste

dal 2006 – *Chest*

dal 2011 – *Journal of the American College of Cardiology*

dal 2012 – *Plos One, Heart, Atherosclerosis*

dal 2013 - *Circulation: Cardiovascular Imaging, Journal of Physical Education and Sport Management, European Medical Journal: Cardiology, European Medical Journal: Interventional Cardiology*

dal 2014 - *International Journal of Obesity*

dal 2015 - *Echo Research and Practice, BioMed Research International*

dal 2016 - *Cardiovascular Research, International Journal of Cardiology, Scientific Reports*

dal 2017 - *American Journal of Cardiology, JACC: Cardiovascular Imaging, BMJ Open, Oxidative Medicine and Cellular Longevity*

dal 2018 - *International Journal of Cardiovascular Imaging, European Journal of Preventive Cardiology, Arrhythmia & Electrophysiology Review*

dal 2019 - *Journal of Molecular and Cellular Cardiology*

dal 2020 - *Clinical Cardiology*

dal 2022 - *British Journal of Sports Medicine, BMC Sports Science, Medicine and Rehabilitation*

Editorial Board

dal 2014 a oggi - *Plos One* - Academic Editor

2014-2020 - Journal of Cardiovascular Medicine and Cardiology - Editor

2016 - Oxidative Medicine and Cellular Longevity - Lead Guest Editor of a special issue on "Emerging Regulators of Oxidative Stress in Cardiovascular Diseases and Atherosclerosis: role of non-coding RNAs"

2019 - Journal of Molecular and Cellular Cardiology - Guest Editor of a special issue on "Light on Molecular and Cellular Mechanisms of BAV and its complications"

2019 - Cardiology Research and Practice - Academic Editor

2019 - 2021 - European Heart Journal - Case Reports - Associate Editor

2020 - Cardiology Research and Practice - Associate Editor

2020 - Minerva Cardioangiologica - Associate Editor

2020- Journal of Sports Medicine and Physical Fitness - Editorial Board Member

2021 - Minerva Cardiology Angiology - Deputy Editor

2021- 2023 - European Heart Journal - Case Reports - Deputy Editor della sezione di Cardiologia Preventiva

Revisore per Abstract

2018 - Abstract Reviewing Committee Europrevent 2019 - European Association Preventive Cardiology

2019 - Clinical Case Reviewing Committee, European Society of Cardiology 2019 congress - ESC

2019 - 2020 - 2021 - 2022 - European Society of Cardiology Congress- ESC Clinical Case reviewer

2019 - 2020 - 2021 - 2022 - 2023 Abstract Reviewing Committee ESC Preventive Cardiology congress - European Association of Preventive Cardiology

2022 - Clinical Case Reviewing Committee, Heart Failure Association

Revisore per Progetti di Ricerca

2019 - Research Foundation Flanders (FWO)

Ricerche Finanziate

Collabora ai seguenti programmi di ricerca con funzione di collaboratore alla ricerca:

1) 2007-PROGRAMMI DI RICERCA SCIENTIFICA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE (PRIN) PROGETTO DI RICERCA - prot. 2007E4SCMR

Titolo: Cell therapy and tissue engineering for heart diseases: creation of a biocomplex for post-ischemic cardiac regeneration

Coordinatore Scientifico: prof. GIACOMO FRATI

2) RF 2007-2008 MINISTERO SALUTE-REGIONE MOLISE

Titolo: Development of tissue-engineered blood vessels for patients candidate to arterial

revascularization

Responsabile Scientifico: prof. GIACOMO FRATI

3) 2008-2009 PROGETTO FINALIZZATO “FONDAZIONE ROMA”

Titolo: *Evaluation of regenerative cell therapy and tissue engineering for ischemic heart disease: regional and global left ventricular quantitative analysis using non-invasive methods*

Responsabile scientifico: prof. STEFANO DE CASTRO

4) 2011 Finanziamento Ricerca dell'Ateneo Federato delle Scienze delle Politiche Pubbliche e Sanitarie SPPS Progetto di ricerca di Facoltà - prot. C26A11J528

Titolo: *Cell therapy and tissue engineering in heart diseases: novel tools for regenerative medicine.*

Responsabile Scientifico: prof. GIACOMO FRATI

5) 2013 PROGETTO D'ATENEO “SAPIENZA” PROT. C26A13J5M5

Titolo: *Myocardial salvage and reperfusion injury in late reperfused patients with acute myocardial infarction: a combined Cardiac Magnetic Resonance imaging and selection of a novel cluster of cardio-metabolic biomarkers*

Responsabile scientifico: Dott. IACOPO CARBONE

6) 2014 PROGETTO FINALIZZATO “FONDAZIONE ROMA”

Titolo: *Sistemi per la formazione pratica-simulata in ambito biomedico, creazione di un Laboratorio didattico-diagnostico per immagini per piccoli animali*

Coordinatore Azione: prof. GIACOMO FRATI

7) 2014 PROGETTO D'ATENEO “SAPIENZA” PROT. C26A14258W

Titolo: *Pathological biomineralization: new insights into human bioapatite deposits of the calcific aortic valve and ascending aortic wall in the Prevention of EARLY calcification (PEARL)*

Responsabile scientifico: Dott. ELENA CAVARRETTA

8) 2014 PROGETTO D'ATENEO “SAPIENZA” GRANDI ATTREZZATURE PROT. C26G14TTK7

Titolo: *Utilizzo di una risonanza magnetica di nuova generazione, di grande accessibilità e facilità di applicazione, per la ricerca preclinica in modelli di ipertensione arteriosa, per la definizione dell'evoluzione del danno d'organo*

Responsabile scientifico: Dott. DANIELA CARNEVALE

9) 2015 PROGETTO D'ATENE0 "SAPIENZA" GRANDI ATTREZZATURE PROT. C26J15F8BE

Titolo: *Realizzazione di un laboratorio integrato di microscopia elettronica per lo studio della interazione tra sistemi biologici e nanostrutture in campo biomedico, biotecnologico e dei beni culturali. Attrezzatura: Microscopio SEM ambientale Zeiss Evo HD15LS con sistema di microanalisi EDX Oxford*

Responsabile scientifico: Prof. GIUSEPPE FAMILIARI

10) 2015 PROGETTO "FONDAZIONE ROMA", Linea di Intervento 4, Azione n. 4.2

Titolo: *Laboratorio didattico-diagnostico per immagini per piccoli animali*

Coordinatori azione: Frati Giacomo, Biondi-Zoccai Giuseppe, Cavarretta Elena, Mancone Massimo, Federico Venuta

11) 2016 PROGETTO D'ATENE0 "SAPIENZA" PROT. RP116155015A9803

Titolo: *Epicardial adipose tissue regression in obese patients undergoing sleeve gastrectomy: a comprehensive microRNA, hormones and autophagy signature*

Responsabile scientifico: Dott. ELENA CAVARRETTA

Finanziamento: **4800E**

12) 2017 PROGETTO D'ATENE0 "SAPIENZA" MEDIE ATTREZZATURE PROT. MA11715C82693C45

Titolo: *Modificazioni dello stile di vita e prescrizione personalizzata di esercizio fisico per migliorare "cardiovascular Fitness" e salute contrastando il rischio cardiovascolare aterosclerotico: dalla riabilitazione cardio-metabolica alla prestazione dell'atleta d'elite normodotato o con disabilità.*

Responsabile scientifico: Prof. MARCO BERNARDI

Finanziamento: 41.748 E

**13) 2017 FINANZIAMENTO DELLE ATTIVITÀ BASE DI RICERCA "MIUR"-
FFARB - PROT 690818**

Responsabile scientifico: Dott. ELENA CAVARRETTA

Finanziamento: 3000E

14) 2018 PROGETTO D'ATENE0 "SAPIENZA" - prot. RM11816433B92B68

Titolo: Cocoa Flavonols supplEmEntation, physical performance anD vascular function: from insight to in-sight and back (FEED)

Responsabile scientifico: Dott. ELENA CAVARRETTA
Finanziamento: 10000E

**15) 2019 PROGETTO D'ATENEIO "SAPIENZA" - prot. CC11916B891C4A30 -
Finanziamenti per convegni, seminari, workshop**

Titolo: Cuore d'Atleta e Cardiomiopatie: focus sull'adolescente

Responsabile scientifico: Dott. ELENA CAVARRETTA
Finanziamento: 1600E

16) 2020 PROGETTO D'ATENEIO "SAPIENZA" - prot. RP120172B862DADF

Titolo: Advanced learning of COVID-19: insights from comparative modeling, machine learning and deep learning of aggregate data for informed forecasting at population and individual level

Responsabile scientifico: Dott. ELENA CAVARRETTA
Finanziamento: 3000E

17) 2021 PROGETTO D'ATENEIO "SAPIENZA" - prot. RM12117A805ED2FD

Titolo: Novel perspectives in cardio-oncology: Early MEchanisms of caRdiotoxicity and strateGiEs for adjuvaNt Therapy (EMERGENT)

Responsabile scientifico: ISOTTA CHIMENTI
Finanziamento: 10000E

18) 2022 PROGETTO D'ATENEIO "SAPIENZA" - prot. RM1221816887B5EC

Titolo: Prevalenza delle varianti genetiche del peptide natriuretico atriale e di ipertrofia ventricolare sinistra negli atleti: implicazioni per la prevenzione cardiovascolare

Responsabile scientifico: ELENA CAVARRETTA
Finanziamento: 10000E

19) 2023 PROGETTO TERZA MISSIONE "SAPIENZA" - prot. TM1221841E75F21F

Titolo: "Mens sana in corpore activo": promozione dell'attività fisica per migliorare lo stato di salute, fisica e mentale, e per incentivare la fruizione del patrimonio artistico di Sapienza nelle popolazioni del I e II Municipio ed in particolare in quella con disabilità, negli anziani e nei bambini"

Responsabile scientifico: MARCO BERNARDI
Finanziamento: 11000E

Premi

2012 – Grant educativa offerto dalla Malesci per la presentazione dell'abstract "Cardiac remodeling in obese patients after sleeve gastrectomy" – Società Italiana di Cardiologia, Dicembre 2012.

2017 - Abilitazione scientifica nazionale a professore di II fascia per il settore scientifico disciplinare 06/N2- M-EDF/01 - Scienze dell'esercizio fisico e dello sport.

2018 - Elected Nucleus Member della sezione di Sports Cardiology and Exercise - European Association of Preventive Cardiology (EAPC).

2018 - Abilitazione scientifica nazionale a professore di II fascia per il settore scientifico disciplinare 06/N1- MED/50 - Scienze delle professioni sanitarie e delle tecnologie mediche applicate.

2018 - Abilitazione scientifica nazionale a professore di II fascia per il settore scientifico disciplinare 06/B1- MED/09 - Medicina Interna.

2019 - Best Moderated Poster - European Association of Preventive Cardiology (EAPC) - Europrevent 2019, Lisbon 11-13 Aprile, per l'abstract "Does ethnicity play a role in acute myocardial infarction rate in hypertensive adult patients? A meta-analysis of randomized trials".

2019 - Best Poster - Società Italiana di Cardiologia dello Sport (SIC Sport) - Congresso Nazionale SIC Sport, Roma 13-15 Giugno, per l'abstract "Age-related electrocardiographic characteristics of male peri-pubertal soccer players".

2020-22 e 2022-24 - Segretario eletto della sezione di Sports Cardiology and Exercise - European Association of Preventive Cardiology (EAPC).

Brevetti

IT201600120839A1 - Soluzione cardioplegica con attivatori dell'autofagia per l'arresto diastolico del cuore in corso di interventi cardiocirurgici - IPC A61K31/132; CPC A61K31/132 (EP); Inventori: Sebastiano Sciarretta; Valentina Valenti; Elena Cavarretta; Giacomo Frati; Antonino Marullo.

Segreteria Scientifica

2004, 14-17 Ottobre	Corso di Aggiornamento di Ecocardiografia Clinica – From basic to advanced echocardiography Centro Ettore Majorana - Erice
2005, 6-9 Ottobre	Corso di Aggiornamento di Ecocardiografia Clinica – From basic to advanced echocardiography Hilton Palace Hotel – Sorrento
2006, 5-8 Ottobre	Corso di Aggiornamento di Ecocardiografia Clinica – From basic to advanced echocardiography Hotel des Etrangers et Miramare - Siracusa

2007, 4-7 Ottobre	Corso di Aggiornamento in Cardiac Imaging – From basic to advanced echocardiography Hilton Palace Hotel – Sorrento
2008, 3-5 Ottobre	Corso di Aggiornamento in Integrated Imaging 2008 and 50 Clinical Case Studies Hotel Continental Terme – Ischia
2021, 2 Luglio	Cardioprotezione, prescrizione dell'esercizio fisico e "sport sicuro" - nuove sfide per una salute migliore - Roma, Campidoglio
2021, 16 Ottobre	Cuore d'atleta e cardiomiopatie: focus sull'adolescente - Sapienza Roma
2021, 17 Dic	Temi caldi in Cardiologia dello Sport: dal Giovane al Master - Roma
2022, Nov	1st International Congress on Sports Cardiology - Roma

Comunicazioni presentate a Congressi

Tra le comunicazioni a congressi, seminari, etc. si segnalano:

2004, 14-17 Ottobre	Corso di Aggiornamento di Ecocardiografia Clinica – From basics to advance echocardiography Centro Ettore Majorana - Erice Preparazione e presentazione casi clinici
2004, 22-23 Novembre	Corso di Addestramento TC del Cuore Dipartimento di Scienze Radiologiche Università <i>La Sapienza</i> - Roma Preparazione e presentazione casi clinici
2005, 15-18 Giugno	American Society of Echocardiography 16th Annual ASE Scientific Sessions Hynes Convention Center – Boston, MA, USA “Real-time transthoracic Live 3D echocardiography provides accurate right ventricular volumes and ejection fraction in the clinical scenario” Presentazione Poster
2005, 6-9 Ottobre	Corso di Aggiornamento di Ecocardiografia Clinica – From basic to advanced echocardiography Hilton Palace Hotel – Sorrento Preparazione e presentazione casi clinici
2005, 13-15 Ottobre	Roma Cuore 2005 Hotel Parco dei Principi – Roma “Diagnostica ecocardiografica nell'ictus ischemico acuto” Relatore su invito
2005, 21-22 Ottobre	Attività Sportiva e Malattie Cardiovascolari Salone d'Onore del Coni – Roma Preparazione e presentazione casi clinici
2006, 5-8 Ottobre	Corso di Aggiornamento di Ecocardiografia Clinica – From basic to

- advanced echocardiography
Hotel des Etrangers et Miramare – Siracusa
Preparazione e presentazione casi clinici
- 2007, Giugno
Corso di Formazione
Centro Eidon - Mestre (VE)
“Valvola mitrale: anatomia normale e patologica, anatomia ecocardiografica”
Relatore su invito
- 2007, 4-7 Ottobre
Corso di Aggiornamento di Ecocardiografia Clinica – From basic to advanced echocardiography
Hilton Palace Hotel – Sorrento
“Adult congenital heart disease”
Relatore su invito
Preparazione e presentazione casi clinici
- 2007, 23-24 Ottobre
Corso di Formazione
Centro Eidon - Mestre (VE)
“Mitral valve: anatomy, pathophysiology and echocardiographic assessment”
Relatore su invito
- 2008, 29 Mar-1 Apr
American College of Cardiology, 57th Annual Scientific Session McCormick Center – Chicago, IL, USA
“Mitral valve repair with Artificial Chordae: Is Prolapse Localization An Independent Risk Factor In Degenerative Disease?”
Abstract Presenter
- 2008, 3-5 Ottobre
Corso di Aggiornamento in Integrated Imaging 2008 and 50 Clinical Case Studies
Hotel Continental Terme – Ischia
“Mitral Valve Repair, clinical case”
Relatore su invito
- 2008, 14-18 Nov
American Heart Association, Scientific Session 2009
Ernest N. Morial Convention Center – New Orleans, LA, USA
“Mitral Valve Repair using Autologous Pericardium Annuloplasty: Eighteen-Years Experience In 490 Patients”
Abstract Presenter
- 2012, 14-15 Giu
Multimodality imaging and decision making in cardiology
Aula Magna, Sapienza University of Rome
"Molecular imaging for stem cell therapy"
Relatore
- 2012, 20 Set
Corso Formativo "Un incontro di Cardiologia in memoria di Stefano De Castro. Il continuum in Patologia Cardiovascolare: dai Fattori di Rischio all'Insufficienza Cardiaca" - Policlinico Umberto I - Roma
Relatore su invito
- 2012, 14-16 Dic
Società Italiana di Cardiologia, Hilton Congress Center – Rome,
“Cardiac remodeling and cardiovascular risk reduction in obese

- patients after laparoscopic sleeve gastrectomy”
Abstract Presenter – Young Researcher Award
- 2013, 18-20 Apr
Europrevent 2013 – Congress Center, Rome Italy
“Cardiac remodeling and cardiovascular risk reduction in obese patients after laparoscopic sleeve gastrectomy”
Abstract Presenter - Judge's Choice
- 2013, 15-21 Giu
Echocardiography Today and Tomorrow - St. Wolfgang, Austria
Advanced Echocardiography with Illustrative Case Studies
Faculty Member - Relatore su invito
- 2013, 21-22 Nov
Advances in Cardiac Electrophysiology - Rome, Italy
"Ecocardiografia del ventricolo destro: novità e risvolti clinici"
Relatore su invito
- 2013, 11-14 Dic
Euroecho 2013 - Istanbul, Turkey
"Temporal changes in standard and tissue Doppler imaging echocardiographic parameters after anthracycline chemotherapy in women with breast cancer"
Abstract Presenter
- 2014, 24-28 Feb
17th International Congress on Advances in Cardiac Ultrasound – Davos, Switzerland
“To screen or not to screen for professional sports”
“LV function and loading conditions in ICU”
Relatore su invito
- 2015, 20 Nov
PLACE - Platform of Laboratories for Advances in Cardiac Experience - Palazzo Colonna, Rome, Italy
"Prolasso della Mitrale e Morte Improvvisa"
Relatore su invito
- 2017, 25-27 Mag
EuroCMR 2017 - Prague, Czech Republic
"An unusual finding in a young athlete at pre-participation screening"
Abstract presenter
- 2017, 10-14 Giu
Echocardiography Today and Tomorrow - St. Wolfgang, Austria
Advanced Echocardiography with Illustrative Case Studies
Faculty Member - Relatore su invito
- 2017, 20-21 Giu
Complex Disease of Thoracic and Thoraco-Abdominal Aorta
Campus Universitario “S.Venuta”, Catanzaro, Italy
"Pathological Biomineralization in the Calcific Aortic Valve"
Relatore su invito
- 2017, 22-24 Nov
PLACE 2017 – Platform of Laboratories for Advances in Cardiac Experience - Palazzo Colonna, Rome, Italy
"Multimodality imaging nello studio del prolasso valvolare mitralico"
Relatore su invito
- 2018, 4-5 Mag
Spring Meeting - Multidisciplinarieta' ed interdisciplinarieta': il futuro delle professioni sanitarie e' adesso. Riflessioni e nuove interpretazioni - Centro Congressi Frentani, Rome, Italy
"Multidisciplinarieta' nell'approccio al trattamento della dipendenza dal

- tabagismo"
Relatore su invito
- 2019, 28 Feb
Conoscere e curare il cuore - Fortezza da Basso, Firenze Italy
"The role of ethnicity in acute myocardial infarction rate in hypertensive subjects: a meta-analysis"
Poster presenter
- 2019, 18 Mar
All around soccer - Road to the Coach Experience
Istituto superiore antincendio, Rome, Italy
"Stress ossidativo e marker di danno muscolare nei calciatori"
Relatore su invito
- 2019, 11-14 Apr
Europrevent 2019 - Lisbon, Portugal
" Does ethnicity play a role in acute myocardial infarction rate in hypertensive adult patients? A meta-analysis of randomized trials"
" Subjective smoking satisfaction between heat-not-burn, electronic vaping, and traditional tobacco combustion cigarettes: a sub-analysis of the Sapienza University of Rome-Vascular Assessment of Proatherosclerotic Effects of Smoking (SUR-VAPES) 2 randomized trial"
Abstract presenter, Best Moderated Poster
Co-chair "Young investigator award - Sports cardiology"
- 2019, 13-15 Giu
Congresso nazionale SIC Sport
"Age-related electrocardiographic characteristics of male peri-pubertal soccer players".
Abstract presenter, Best abstract award
- 2019, 5-8 Ott
Echocardiography Today and Tomorrow - St. Wolfgang, Austria
Advanced Echocardiography with Illustrative Case Studies
"Cardiomyopathies of varied causes II"
Faculty Member - Relatore su invito
- 2019, 15 Nov
Congresso Nazionale AIDI - Bologna
"Fumo e malattia parodontale: risposta infiammatoria e terapia personalizzata"
Relatore su invito
- 2019, 22-23 Nov
PLACE - Platform of Laboratories for Advances in Cardiac Experience" - Roma
"Il cuore d'atleta negli adolescenti, parametri ecg ed ecocardiografici"
Relatore su invito
- 2020, 13 Gen
Lo stress psico-fisico nei calciatori - Universita' Telematica eCampus - Roma
"Biomarkers di stress ossidativo nei calciatori"
Relatore su invito
- 2020, 20 Mar
Cardioprotezione, prescrizione dell'esercizio fisico e "sport sicuro" - nuove sfide per una salute migliore - Roma, Campidoglio
Relatore su Invito "closing remarks", Segreteria scientifica. Evento

annullato causa COVID-19

- 2020, 2-4 Apr
ESC Preventive Cardiology - Malaga, Spain
"Age-related electrocardiographic characteristics of male peri-pubertal soccer players"
Abstract presenter, Faculty member, Co-chairman
- 2021, 15-17 Apr
ESC Preventive Cardiology - Online congress
"An athlete with mitral valve prolapse"
Relatore su invito, Chair
- 2021, 25-26 Mag
Casi Clinici in Ecocardiografia 2021 - Online - Universita' di Torino
"Aritmie e Atleti"
Relatore su invito, Faculty
- 2021, 9 Giu
Minicorso di Cardiologia dello Sport - Online - SIC Sport
" Il cuore d'atleta: rimodellamento strutturale ed elettrico"
Relatore su invito, Faculty
- 2021, 16-18 Set
20' Congresso Nazionale Societa' Italiana di Cardiologia dello Sport "SIC Sport" -
"Effetti detraining da COVID-19" - San Daniele del Friuli
Relatore su invito
- 2021, 14-15 Ott
VI Sport Cardiology Course - Online - European Association of Preventive Cardiology -
"An Athlete with Heart Valve Disease"
Relatore su invito
- 2021, 12 Nov
Master course in Sports Cardiology - St. George University - Online
"Clinical case presenter"
Relatore su invito
- 2021, 17 Dic
Temi caldi in Cardiologia dello Sport: dal Giovane al Master
"Il concetto di "range di normalità" dall'atleta adolescente al master: tutto chiaro?" - Roma
Relatore su Invito - Segreteria Scientifica
- 2022, 7-9 Apr
ESC Preventive Cardiology Congress - online congress
"Daily highlight - sports cardiology and exercise"
Relatore su Invito, Faculty
"Young investigation award" - Judge

	"Moderated poster session - sports cardiology and exercise" - Chair " How much is too much? Exercising in highly active individuals with cardiovascular disease" - Discussant " Interpretation of ECGs in athletes" - Discussant
2022, 3-4 Giu	Terza Edizione del congresso di Cardioradiologia - Altafiumara Resort " Prolasso della valvola mitralica nell'atleta" Relatore su Invito
2022, 7-8 Giu	The Second Balkan Congress of Cardiac Magnetic Resonance - Belgrado "Athlete heart – the experience of International medical sport federations" Relatore su invito
2022, 10-11 Giu	Congresso Nazionale Cardiologia e Sport: quando l'attività sportiva è un alleato e quando è un nemico per il cuore cosenza - Rende (CS) " Cosa chiedere all'ecografia in cardiologia dello sport" Relatore su invito
2022, Ago	European Society of Cardiology (ESC) Congress - Barcelona (ES) " Arrhythmogenic cardiomyopathy - Clinical Case Corner" - Chairperson " Illicit drugs and heart disease" - Chairperson
2022, sept	PLACE - Minicorso di cardiologia dello sport - Roma "É vero che lo sport può peggiorare le valvulopatie?" Relatore su invito
2022, 20 Ott	CRY International Medical Conference - online meeting (UK based) " The great ECG Quiz – Interactive interpretation with the audience" Expert panel discussion
2022, 28 Ott	Vecchie e nuove sfide in Cardiologia dello Sport - L'Aquila " Prolasso mitralico nello sportivo: condizione innocente o predittore di morte improvvisa?" Relatore su invito
2022, Nov	1st International Congress on Sports Cardiology - Roma " ECG monitoring devices in Sports cardiology" " Smoke damages in athletes and physically active subjects: risk reduction strategies" Comitato organizzatore, Relatore su invito

- 2022, 15-18 Dic
Congresso Nazionale Societa' Italiana di Cardiologia
"Bicuspidia aortica e patologie dell'aorta"
Relatore su invito
- 2023, 27-29 Mar
XV Congresso Nazionale EcoCardioChirurgia 2023 - Milano
"Screening nei bambini che fanno sport. I valori di riferimento che ci fanno da guida"
Relatore su invito
- 2023, 12-15 Apr
ESC Preventive Cardiology Congress - Malaga
"Moderated e-posters Sports Cardiology" - Moderatore
"Oral abstracts in Sports Cardiology and Exercise" - Moderatore
"Lipid lowering: targets and therapies in practice" - Moderatore
"Exercise and aortic disease: how big is too big and what if only two leaflets?" - Relatore su invito
National Coordinators in Preventive Cardiology meeting - Moderatore
Faculty Member, Relatore, Moderatore
- 2023, 12 Mag
Civitavecchia Cuore - Hot Topics in Cardiologia
Moderatore

Roma, 14 Marzo 2023