

Antonino G.M. Marullo MD, PhD

CURRICULUM VITAE

2023

Campo di occupazione: MD, PhD, Specialista in Cardiochirurgia

Posizione attuale: Ricercatore Confermato SSD MED 23 – Chirurgia Cardiaca presso il Dipartimento di Scienze e Biotechnologie Medico-Chirurgiche Università di Roma “Sapienza”.

Lingue straniere: Inglese e Spagnolo

Comprensione		Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale	
I	OTTIMO		OTTIMO		OTTIMO		OTTIMO
S	OTTIMO		OTTIMO		OTTIMO		OTTIMO

STUDI

- 1985 Diploma di maturità classica presso il Liceo “Collegio San Giuseppe Istituto De Merode” di Roma
- 1989-90 Allievo interno presso l’Istituto di Clinica Medica I dell’Università di Roma, diretta dal Prof. Balsano
- 1990-91 Allievo interno presso l’Istituto di Clinica Oculistica dell’Università di Roma diretto dal Prof. Balacco-Gabrieli
- 1991 Laurea in Medicina e Chirurgia con votazione 110/110 magna cum laude and honourable mention presso l’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”
- 1992 Medico Interno presso l’istituto di Chirurgia Toracica e Cardiovascolare dell’Università degli Studi di Siena - Policlinico Universitario Santa Maria alle Scotte, Siena
- 1992-97 Scuola di Specializzazione in Cardiochirurgia presso l’Università degli Studi dell’Aquila; Diploma conseguito con lode discutendo la Tesi dal titolo: “Intervento di Fontan e palliazione del cuore univentricolare. Analisi dei risultati e valutazione dell’approccio terapeutico”.
- 1998-2001 Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Chirurgica Cardiovascolare presso l’Università degli Studi di Milano; titolo di Dottore in Ricerca conseguito discutendo la Tesi dal titolo: “Chirurgia ricostruttiva con plastica endoventricolare per la correzione di aneurismi e di aree acinetiche post-ischemiche”.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- 1996 Registrar in Cardiochirurgia Pediatrica presso l'Ospedale Alder Hey di Liverpool, Liverpool, U.K.
- 1997 Registrar in Chirurgia Cardiotoracica e Cardiochirurgia Pediatrica presso l'Ospedale Universitario del Galles, Cardiff, Wales, U.K.
- 1997-99 Clinical Fellow in Chirurgia Cardiotoracica presso la Cleveland Clinic, Cleveland, Ohio, U.S.A.
- 1998 Chief Resident in Chirurgia Cardiotoracica presso il Metro Hospital / Cleveland Clinic Cleveland, Ohio, U.S.A.
- 2000-2002 Dirigente Medico di I Livello presso l'Istituto di Chirurgia del Cuore e Grossi Vasi dell'Università di Roma "La Sapienza"
- 2002 Vincitore di concorso e nomina di Ricercatore universitario per il settore scientifico disciplinare MED/23 – CHIRURGIA CARDIACA presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi dell'Aquila.
- 2004 Dirigente Medico di I Livello presso l'Istituto di Chirurgia del Cuore e Grossi Vasi – Policlinico Universitario Umberto I, Roma.
- 2005 - 2010 Ricercatore confermato per il settore scientifico disciplinare MED/23 – CHIRURGIA CARDIACA presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Siena – Policlinico Universitario Santa Maria alle Scotte, Siena.

2007 – 2008 Chirurgo di Staff - Corresponsabile
Dipartimento di Chirurgia Cardiovascolare
presso “Città di Lecce Hospital”, Lecce.

Novembre 2010
ad oggi Ricercatore confermato per il settore
scientifico disciplinare MED/23 – CHIRURGIA
CARDIACA presso la Facoltà di Farmacia e
Medicina dell’Università di Roma “Sapienza”
– Dipartimento di Scienze e Biotecnologie
Medico-Chirurgiche - Policlinico Umberto I,
Roma.

Ottobre - Dicembre 2012
Consultant Cardiac Surgeon Department of
Adult Cardiac Surgery, Prince Sultan Cardiac
Center (PSCC), Riyadh, Saudi Arabia

Maggio - Agosto 2013
Consultant Cardiac Surgeon Department of
Cardiac Surgery King Fahad Armed Forces
Hospital, Jeddah, Saudi Arabia

TRAINING ALL'ESTERO

- 1994 Research Fellow
University of California Los Angeles (UCLA)
Department of Thoracic and Cardiovascular
Surgery, sotto la direzione del Prof. G.
Buckberg M.D.
Los Angeles, CA, U.S.A.
- 1996 Registrar in Pediatric Cardiac Surgery
Royal Children's Hospital, Alder Hey
Department of Paediatric Cardiac surgery
Liverpool, U.K.
- 1997 Registrar in Cardiac Surgery
University Hospital of Wales, Department of
Thoracic and Cardiovascular Surgery
Cardiff, Wales, U.K.
- 1997-99 Clinical Fellow
Cleveland Clinic Foundation, Department of
Thoracic and Cardiovascular Surgery,
Cleveland, Ohio, U.S.A.
- 1998 Chief Resident
Metro Hospital / Cleveland Clinic Foundation
Department of Thoracic and Cardiovascular
Surgery
Cleveland, Ohio, U.S.A.

ABILITAZIONE E CERTIFICATI

- 1992 Abilitazione professionale ed iscrizione all'Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri di Roma e Provincia n° M43730.
- 1996 E.C.F.M.G.certification n. 0-489-5686. Certificato di abilitazione all'esercizio della professione medica negli U.S.A. per laureati in Università straniera. Esame in 7 giorni articolato in tre parti: U.S.M.L.E. part I (Basic Science), U.S.M.L.E. part II (Clinical Science), U.S.M.L.E. English Test.
- 1996 U.K. General Medical Council (Principal List) Full Registration n. 4345855. Certificato di abilitazione ed iscrizione alla lista principale dell'Ordine Professionale Inglese.
- 1999 Clinical Fellowship in Cardiac Surgery Clinic Foundation, Cleveland - OH, USA

ATTIVITA' DIDATTICA

- 2002 - 2005 Docente del corso di Cardiochirurgia nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (Patologia Sistemica III) dell'Università degli Studi dell'Aquila.
- 2002 - 2005 Docente del corso di Cardiochirurgia nel Corso di Laurea in Infermiere (Infermieristica clinica in medicina e chirurgia specialistica) dell'Università degli Studi dell'Aquila.
- 2002 - 2005 Docente del corso di Cardiochirurgia nella Scuola di Specializzazione in Cardiologia presso l'Università degli Studi dell'Aquila.
- 2002 - 2005 Docente del corso di Cardiochirurgia nella Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale presso l'Università degli Studi dell'Aquila.
- 2002 - 2005 Docente del corso di Chirurgia Cardiaca nella Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare presso l'Università degli Studi dell'Aquila.
- 2006 Docente del Corso di Chirurgia Cardiaca (Corso Integrato: Cardioangiochirurgia) nel Corso di Laurea in Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare dell'Università degli Studi di Siena.
- 2006 - 2010 Docente del Corso facoltativo di Introduzione alla Cardiochirurgia nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Siena.

- 2009 – 2010 Docente del Corso di Chirurgia Cardiaca nel I anno della Scuola di Specializzazione in Cardiochirurgia - Università degli Studi di Siena.
- 2009 – 2010 Docente del Corso di Chirurgia Cardiaca nel II anno della Scuola di Specializzazione in Cardiochirurgia - Università degli Studi di Siena.
- 2010 ad oggi Docente del Corso Corso integrato specialistico per tecnici di fisiopatologia cardiocircolatoria I anno, Università degli studi di Roma "*Sapienza*"
- 2010 ad oggi Docente del Corso di Chirurgia Cardiaca nel I/III anno della Scuola di Specializzazione in Cardiochirurgia, Università degli studi di Roma "*Sapienza*"
- 2013 ad oggi Docente del Corso di Chirurgia Cardiaca, Scuola di Specializzazione in Chirurgia Toracica, Università degli studi di Roma "*Sapienza*"
- 2020 ad oggi Vicepresidente del Corso di Laurea: Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionamento Cardiovascolare. Sapienza Università di Roma.
- 2022 Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca: "Fisiopatologia ed Imaging Cardio-Toraco-Vascolare" – Università degli Studi di Roma "Sapienza".

INCARICHI SCIENTIFICI ED ACCADEMICI

- 2014 ad oggi Visiting Professor of Cardiac Surgery SS Cyril and Methodius University, Skopje – R. Macedonia
- 2014 ad oggi Scientific and Clinical Responsible of Formal Agreement between Sapienza University of Rome and Ministry of Health of Formal Republic of Macedonia.
- 2014 ad oggi Editorial Board Member – Global Research Journal of Public Health and Epidemiology – ISSN-2360-7920
- 2015 ad oggi Editorial Board Member – Journal of Cardiovascular Medicine and Cardiology – Peertechz Journals.
- 2016 ad oggi Editorial Board Member / Reviewer – American Research Journal of Cardiovascular Diseases
- 2016 ad oggi Editorial Board Member / Reviewer – European Medical Journal Cardiology
- 2019 ad oggi Editorial Board Member- Minerva Cardioangiologica pISSN 0026-4725 eISSN 1827-1618
- 2020 Abilitazione Scientifica Nazionale, (Bando D.D. 2175/2018), Professore II Fascia, Settore Concorsuale 06/E1 “Chirurgia Cardio-Toraco-Vascolare” (Validità dal 02/07/2020 al 02/07/2029).
- 2020 ad oggi Vicepresidente del Corso di Laurea: Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionamento Cardiovascolare. Sapienza Università di Roma.
- 2022 Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca: “Fisiopatologia ed Imaging Cardio-Toraco-

Vascolare” – Università degli Studi di Roma
“Sapienza”.

2023

Associate Editor Board - “Frontiers in Cardiovascular
Medicine” (IF 6,050)

BOARD SCIENTIFICI E ATTIVITÀ DI REVISORE:

- 2014 ad oggi Editorial Board Member – Global Research Journal of Public Health and Epidemiology – ISSN-2360-7920
- 2015 ad oggi Editorial Board Member – Journal of Cardiovascular Medicine and Cardiology – Peertechz Journals.
- 2016 ad oggi Editorial Board Member / Reviewer – American Research Journal of Cardiovascular Diseases
- 2016 ad oggi Editorial Board Member / Reviewer – European Medical Journal Cardiology
- 2019 ad oggi Editorial Board Member- Minerva Cardioangiologica pISSN 0026-4725 eISSN 1827-1618
- 2023 Associate Editor Board - “Frontiers in Cardiovascular Medicine” (IF 6,050)
- 2014 ad oggi Attività di revisore
Journal of Cardiothoracic Surgery, International Journal of Cardiology, Annals of Thoracic Surgery, Plos One, Biomed Research International, Mediators of Inflammation, Oxidative medicine and Cellular Longevity, European Surgical Research-Clinical and Experimental Surgery, Journal of Cardiovascular Diseases & Diagnosis, Journal of Cardiology and Therapy, Journal of Anaesthesiology and Critical Care Medicine, Open heart-BMJ, Journal of Cardiac Surgery, Minerva Cardioangiologica. Frontiers in Cardiovascular Medicine.

Circa 20 paper per anno gestiti in veste di revisore

**ATTIVITA' SCIENTIFICA - FINANZIAMENTI -
RESPONSABILITA' STUDI E RICERCHE
SCIENTIFICHE**

1. Cleveland Clinic Foundation Annual Research. Principal Investigator of Research Project: "Aortic root replacement with cryopreserved Homograft for active endocarditis." CCF, Cleveland, OH, USA.
2. Cleveland Clinic Foundation Annual Research. Principal Investigator of Research Project: "Left Ventricular Surgery with endoventricular circular plasty for postischemic aneurysm or akinetic dilatation." CCF, Cleveland, OH, USA.
3. Investigator Trial clinico: "Role of traditional cigarettes, electronic and IQOS cigarettes on oxidative stress." NCT 03301129 affidato da Sapienza Università di Roma.
4. Investigator Trial Clinico: "Cell therapy and tissue engineering in heart diseases: novel tools for regenerative medicine" Progetto Sapienza 2011 Numero protocollo: C26A11J528
5. Investigator Bando Grandi Attrezzature Ateneo Sapienza 2011 "Utilizzo della microscopia confocale per la caratterizzazione di molecole responsabili del legame fisiopatologico tra infiammazione ed ipertensione arteriosa" Numero protocollo: C26G11BZMF
6. Co-PI Trial on Cardiac regeneration: "Characterization, optimization and evaluation of force developed by engineered tissue obtained from spontaneous or scaffold based 3D culture of paediatric human adipose tissue-derived mesenchymal stem cells." Progetto Finalizzato Ministero della Salute Bando 2013. Project code: CO-2013-02359690
7. Investigator Clinical Trial: EU-Care (A European study on effectiveness and sustainability of current Cardiac Rehabilitation programmes in the Elderly)- Grant Agreement number: 634439 — EU-CaRE — H2020-PHC-2014-2015/H2020

8. Investigator Trial Clinico: “Acute impact of electronic cigarette smoking and oxidative stress, heart and vascular function”. Progetto di Ateneo Sapienza 2016 Numero protocollo: RM116154C90100EO
9. Investigator Trial Clinico: “Ruolo di MST1 nel danno endoteliale indotto da dismetabolismo e stress ossidativo, implicazioni traslazionali nelle principali patologie cardiovascolari.” Progetto di Ateneo Sapienza 2017 Numero protocollo: RM11715C7852D47E
10. Principal investigator Trial Clinico: “Studio in vivo per la valutazione dell’ozonoterapia in pazienti candidati a chirurgia cardiaca.” Progetto di Ateneo Sapienza 2019 Numero protocollo: RP11916B886E5866
11. Principal investigator Trial Clinico: “Studio in vivo per la valutazione dell'efficia della ozonoterapia nella protezione del miocardio durante intervento cardiocirurgico ed arresto cardiaco cardioplegico.” Progetto di Ateneo Sapienza 2020 Numero protocollo: RP120172A81877EF
12. Investigator Trial Clinico: “Nuova soluzione cardioplegica con attivatori dell'autofagia: modello sperimentale preclinico e clinico.” Progetto di Ateneo Sapienza 2021 Numero protocollo: RM12117A86DC0C45
13. Investigator Trial Clinico: “Role of oxidative stress and autophagy in thoracic aortic aneurysm”.” Progetto di Ateneo Sapienza 2022 Numero protocollo: RM122181JC65CD99
14. Partecipazione dall'anno 2011 al gruppo di ricerca diretto dal Prof. Giacomo Frati con collaborazioni scientifiche nazionali ed internazionali ed in particolare modo con: - Università degli studi di Torino - Università Cattolica del Sacro Cuore - Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Centro Cardiologico Monzino - Università Paris V - Pierre et Marie Curie, Paris, France - Washington University of St. Louis, St.Louis, U.S.A. - Johns Hopkins University, Baltimore, U.S.A. - Virginia Commonwealth University in Richmond, U.S.A. - Weill Cornell Medicine, NY, USA - Bristol Heart Institute, University of Bristol, School of Clinical Sciences, Bristol Royal Infirmary, Bristol, UK
15. Partecipazione dall'anno 2015 al gruppo di ricerca diretto dal Prof. Antonio Amodeo, Direttore dell'Heart Failure Unit

presso l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico.

16. Responsabile Scientifico di Area Medica referente per le attività proposte nell'ambito dell'Accordo Quadro di Collaborazione Culturale e Scientifica tra Sapienza Università di Roma e il Ministero della Salute della Repubblica di Macedonia.

LINEE DI RICERCA

- Studi sperimentali sulla protezione miocardica e su soluzioni cardioplegiche e riperfusive effettuati presso la U.C.L.A. sotto la supervisione del Dott. G.D. Buckberg
- Studio clinico sui risultati a lungo termine della Mustard operation
- Studio clinico sulla chirurgia dell'Aorta Ascendente con valutazione dell'outcome neurologico con perfusione anterograda e cannulazione diretta dell'aorta ascendente aneurismatica.
- Studio clinico sulla Troponina T quale indice diagnostico e prognostico in pazienti sottoposti a rivascularizzazione miocardica chirurgica.
- Studio clinico sul trattamento chirurgico di endocardite protesica valvolare aortica mediante impianto di Homograft.
- Studio clinico sul trattamento chirurgico riparativo della valvola aortica.
- Studio clinico sulla chirurgia ricostruttiva del ventricolo sinistro mediante plastica endo-ventricolare nella correzione di aneurismi o acinesie dilatative post-ischemiche.
- Studio clinico sul trattamento riparativo e sostitutivo nel trattamento della patologia valvolare mitro-aortica.
- Studio sperimentale sull'uso della emoglobina bovina in soluzioni cardioplegiche al fine di conservare il patrimonio energetico a livello miocardico.
- Studio clinico sulla ottimizzazione del supporto ventilatorio meccanico dopo chirurgia cardiaca.
- Studio clinico sulla stimolazione biventricolare con pacing epicardico nel trattamento dello scompenso cardiaco in pazienti con blocco di branca sinistra.
- Studio clinico sull'utilizzo del Clenbuterolo in pazienti valvulopatici con cardiomiopatia dilatativa al fine di

- ottimizzare il remodeling inverso dopo chirurgia cardiaca.
- Studio clinico sull'approccio ibrido nel trattamento di patologia aneurismatica e dissecante a carico dell'aorta toracica.
 - Studi sperimentali sull'utilizzo di cellule staminali cardiache in associazione ad un sistema di assistenza ventricolare intracorporeo per il trattamento di pazienti in scompenso cardiaco terminale
 - Trial on Cardiac regeneration: Characterization, optimization and evaluation of force developed by engineered tissue obtained from spontaneous or scaffold based 3D culture of paediatric human adipose tissue-derived mesenchymal stem cells.
 - Clinical Trial: EU-Care (A European study on effectiveness and sustainability of current Cardiac Rehabilitation programmes in the Elderly)-
 - Effetti dell'Ozonoterapia in termini di riduzione dell'infiammazione sistemica e dello stress ossidativo in pazienti sottoposti ad interventi cardiocirurgici in circolazione extracorporea.
 - Valutazione dell'efficacia dell'ozonoterapia nella protezione del miocardio durante intervento cardiocirurgico ed arresto cardiaco cardioplegico.
 - Patogenesi dei fenomeni aterosclerotici e terapie antiossidanti in patologia cardio-toraco-vascolare. Studio dei principali meccanismi alla base di fenomeni aterosclerotici, dei fenomeni ossidanti e studio di sostanze/molecole con azione antiossidante nell'ambito delle principali malattie cardio-toraco-vascolari. Studio della NADPH ossidasi e delle varie isoforme di NOX (NOX 1-5) in modelli fisiopatologici cardio-toraco-polmonari (Ischemia miocardica acuta e cronica, overload, sistema vascolare, polmone).
 - Studio ed impatto dei prodotti a rischio modificato del tabacco (sigarette elettroniche, "heat not burn device") sulla salute con analisi dei: a) livelli di stress ossidativo ed infiammazione sistemici b) attività/funzionalità piastrinica c) funzione endoteliale/vascolare d) funzione cardiaca

- Studi preclinici e clinici sui meccanismi correlati alle patologie aortiche.

**CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI
PER L'ATTIVITA' SCIENTIFICA**

- 1998 Award Cleveland Clinic Foundation: Aortic root replacement with cryopreserved Homograft for active endocarditis. Cleveland Clinic Foundation, Cleveland, Ohio, U.S.A.
- 1999 Award Cleveland Clinic Foundation: Reconstructive Left Ventricular Surgery with endoventricular circular plasty for postischemic aneurysm or akinetic dilatation Heart Failure Summit IV, Cleveland, Ohio, U.S.A.
- 2012 Premio Grant educazionale Giovani Ricercatori (Malesci) 73° CONGRESSO NAZIONALE della Società Italiana di Cardiologia Roma, 15 – 17 dicembre 2012 Pag. 5 di 7
- 2013 Premio Miglior Comunicazione Poster, Europrevent, Rome, 19-21 Aprile 2013

BREVETTI

- Brevetto per invenzione industriale "*Catetere minimamente invasivo e auto-aggiustante per l'atrio destro e metodo per la prevenzione della nefropatia da mezzo di contrasto*"
Applicant: "Sapienza" Università di Roma
Inventori: Giuseppe Biondi Zoccai, Giacomo Frati, **Antonino G. M. Marullo**, Mariangela Peruzzi, Massimo Mancone, Arturo Giordano
Numero di deposito: M15227J3845 (n. pratica)
Data di deposito: 26/02/2017

- Brevetto per invenzione industriale *Patent Patent Number(s): EP3636254A1 Antioxidant compositions/ Composizioni Antiossidanti*
Priority: 10.10.2018 IT 201800009318
Date of publication: 15.04.2020 Bulletin 2020/16
Int Cl.: A61K 31/132 (2006.01) A61K 31/455 (2006.01) A61K 31/7016 (2006.01) A61P 39/06 (2006.01)
Inventori: Sebastiano Sciarretta, Valentina Valenti, Roberto Carnevale, **Antonino GM Marullo**, Luigi Frati, Giacomo Frati
Numero di deposito: 102018000009311 e 102018000009318 (n. pratica)
Data di deposito: 10/10/2018

CAPITOLI DI LIBRI

- **Appunti di Cardiocirurgia (SEU editore); ISBN 978-88-6515-127-3**
Cap.17: “Il trapianto cardiaco”
Autori: Giacomo Frati, **Antonino G.M.Marullo**, Mariangela Peruzzi
- **PATOLOGIA INTEGRATA MEDICO-CHIRURGICA I, (Cooperativa Libreria, Nuova Cultura,Roma, 2017, ISBN Digital: 9788868128920; ISBN Print: 9788861344662).**
Capitolo 15: “Trattamento Chirurgico dello Scopenso Cardiaco: Trapianto Cardiaco, Sistemi di Assistenza Ventricolare, Cuore Artificiale Totale”
Autori: Mariangela Peruzzi, **Antonino GM Marullo**, Giuseppe Mazzesi, Elena Cavarretta, Giacomo Frati
- **Malattie Cardiovascolari: approccio clinico e scientifico. Edizioni Minerva Medica ISBN: 978-88-5532-066-5**
Capitolo 76: “Pericardiocentesi”
Autori: **A.G.M Marullo**, S. Bianchi, E. Chourda
- **Malattie Cardiovascolari: approccio clinico e scientifico. Edizioni Minerva Medica ISBN: 978-88-5532-066-5**
Capitolo 82: “Protesi valvolari cardiache”
Autori: F. Miraldi, E. Chorda, **A.G.M Marullo**, F.G. Irace

PRESENTAZIONI-MEETING

- Giugno 1998 Aortic root replacement with cryopreserved Homograft for active endocarditis.
Cleveland Clinic Foundation, Cleveland, Ohio, U.S.A.
- Ottobre 1998 Reconstructive Left Ventricular Surgery with endoventricular circular plasty for postischemic aneurysm or akinetic dilatation
Heart Failure Summit IV, Cleveland, Ohio, U.S.A.
- Aprile 1999 Left Ventricular reconstruction using the Dor Procedure for ischemic aneurysm or akinetic dilatation
Nineteenth Annual Meeting of The International Society for Heart and Lung Transplantation, San Francisco, CA, U.S.A.
- Giugno 1999 Left Ventricular Reconstruction using Infarct Exclusion Surgery for chronic ischemic aneurysm or akinetic dilatation
Cleveland Clinic Foundation, Cleveland, Ohio, U.S.A.
- Aprile 2001 Chirurgia Off-Pump: Nicchia o futuro della chirurgia coronarica?
Settima Giornata di Cardiologia Interventistica Pontificia università urbaniana, Roma 7 aprile 2001
- Novembre 2002 Endoventricular circular plasty and total epicardial biventricular pacing with dual site LV stimulation.
Italian Society for Cardiac Surgery, XXI Annual Meeting, Rome – Italy.
- Novembre 2002 Left ventricular epicardial approach in biventricular pacing. Italian Society for

- Cardiac Surgery, XXI Annual Meeting, Rome – Italy.
- Marzo 2003 Endoventricular circular plasty and total epicardial biventricular pacing with dual site LV stimulation.
The Rome teaching workshop on interventional arrhythmology. Roma 25-28 Marzo 2003.
- Settembre 2004 Surgical treatment of atrial fibrillation
Università degli Studi di Roma “La Sapienza”
Seminario di aggiornamento cardiologico.
- Novembre 2005 Resincronizzazione cardiaca chirurgica.
“Romanesthesia” 2005
Roma 27-28 Novembre 2005.
- Novembre 2007 Minimally invasive cardiac surgery.
Meeting SIC Potenza – Italy.
- Aprile 2011 Uso di Devices nello Scompenso Cardiaco e Shock Cardiogeno refrattari alla terapia medica.
Dai fattori di rischio allo sviluppo di Scompenso Cardiaco: Strategie di prevenzione e trattamento.
Ischia, Italy April 15-17 2011.
- Maggio 2011 Ruolo dei Sistemi di Assistenza Ventricolare
Nuevas Tecnologias en Cirugia
La Habana, Cuba May 3-5 2011
- Maggio 2011 Impiego delle Cellule Staminali nella Cardiopatia Terminale
Nuevas Tecnologias en Cirugia
La Habana, Cuba May 3-5 2011
- November 2012 Right Ventricle in Cardiac Surgery

14th KFAFH Cardiac Conference
“Update in Cardiac Surgery and Cardiology”
Jeddah, Saudi Arabia November 20-22 2012

ABSTRACT in qualità di relatore

1. Surgery for Ascending Aortic and Arch Aneurysm: Antegrade aortic perfusion avoid neurological complications. 78TH Annual Meeting of The American Association For Thoracic Surgery (AATS) Boston, Mass. May 1998.
2. Reconstructive left ventricular surgery with endoventricular circular plasty for postischemic aneurysm or akinetic dilatation. Heart Failure Summit IV, Cleveland Ohio, October 9-10 1998.
3. Aortic Root Replacement with Cryopreserved Homograft for Active Infectious Valve Endocarditis. Department of Thoracic and Cardiovascular Surgery, C.C.F., Scientific Presentations, Resident Abstracts 1998: 14
4. Medium-term outcome after repair of prolapsing tricuspid aortic valve. Presented at 11TH Mediterranean Association of Cardiology and Cardiac Surgery, Montpellier, France October 1998.
5. Left Ventricular Reconstruction using Infarct Exclusion Surgery for Chronic Ischemic aneurysm or Akinetic Dilatation. Department of Thoracic and Cardiovascular Surgery, C.C.F., Scientific Presentations, Resident Abstracts 1999: 21
6. Left ventricular reconstruction using the Dor procedure for ischemic aneurysm or akinetic dilatation. Moderated oral Poster Presentation at The Nineteenth Annual Meeting of The International Society for Heart and Lung Transplantation, April 21-24 1999, San Francisco, CA. J Heart and Lung Transplant 1999; 18 (1) :42
7. Minimally invasive orthotopic heart transplantation. Presented at International Society for Minimally Invasive Cardiac Surgery, II Annual Meeting and Scientific Sessions Paris, France May 21-22 1999.
8. Mitral valve repair and aortic valve replacement is superior to double valve replacement. Presented at the 80th Annual Meeting of the American Association for thoracic Surgery April 30 – May 3 2000, Toronto Ontario, Canada.

9. Epicardial biventricular stimulation: feasibility and preliminary results. Proceedings of the EUROPACE 2001, Vol 2, June 2001
10. Stimolazione biventricolare epicardica: fattibilità e risultati iniziali. ANMCO 2001, Firenze.
11. Dp/dt – guided epicardial biventricular stimulation: a new tool in our hands? Cardiac Arrhythmias, Seventh International Workshop, Venice October 7-10 2001
12. Approccio epicardio alla stimolazione biventricolare: fattibilità ed affidabilità. ANMCO 2002 Firenze 19/05
13. Epicardial approach in biventricular pacing: Feasibility and reliability. Cardiosim 2002, session 148. Europace Supplements, Vol.3, July 2002; A155.
14. Perfluorochemical added cardioplegia in experimental heart preservation. Italian Society for Cardiac Surgery, XXI Annual Meeting, Rome – Italy.
15. Endoventricular circular plasty and total epicardial biventricular pacing with dual site LV stimulation. Italian Society for Cardiac Surgery, XXI Annual Meeting, Rome – Italy.
16. Left ventricular epicardial approach in biventricular pacing. Italian Society for Cardiac Surgery, XXI Annual Meeting, Rome – Italy.
17. Endoventricular circular plasty and total epicardial biventricular pacing with dual site LV stimulation. The Rome teaching workshop on interventional arrhythmology. Roma 25-28 Marzo 2003.
18. Endoventricular circular plasty and total epicardial biventricular pacing with dual site LV stimulation. Italian Society for Cardiac Surgery, XXI Annual Meeting, Rome – Italy.
19. Left ventricular epicardial approach in biventricular pacing. Italian Society for Cardiac Surgery, XXI Annual Meeting, Rome – Italy.
20. Endoventricular circular plasty and total epicardial biventricular pacing with dual site LV stimulation. The Rome teaching workshop on interventional arrhythmology. Roma 25-28 Marzo 2003.
21. Surgical treatment of atrial fibrillation Università degli Studi di Roma “La Sapienza” Seminario di aggiornamento cardiologico.
22. Resincronizzazione cardiaca chirurgica. “Romanesthesia” 2005 Roma 27-28 Novembre 2005.
23. Minimally invasive cardiac surgery. Meeting SIC Potenza – Italy
24. Uso di Devices nello Scompensamento Cardiaco e Shock Cardiogeno refrattari alla terapia medica. Dai fattori di rischio allo sviluppo di Scompensamento Cardiaco: Strategie di prevenzione e trattamento Ischia, Italy April 15-17 2011.

25. Ruolo dei Sistemi di Assistenza Ventricolare Nuevas Tecnologias en Cirugia La Habana, Cuba May 3-5 2011
26. Impiego delle Cellule Staminali nella Cardiopatia Terminale Nuevas Tecnologias en Cirugia La Habana, Cuba 05/2011
27. Right Ventricle in Cardiac Surgery 14th KFAFH Cardiac Conference "Update in Cardiac Surgery and Cardiology" Jeddah, Saudi Arabia November 20-22 2012

Pubblicazioni su riviste internazionali Indexate su PubMed:

Pub-Med Indexed papers, total: 73	Total cumulative I.F.	331,083
<i>h</i>-index	Total cumulative <i>h</i>-index	22 (GS) 19 (SC)
i10 Index		37 (GS)
Mean Impact Factor/paper		4.5
Citations Index	Total Citations	2970 (GS) 2193 (SC)
Link Principali Motori di ricerca Bibliografici- Scientometrici Autore: Antonino GM Marullo		
<p>Link to Pubmed: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=marullo%20a</p> <p>Link to Scholar: https://scholar.google.com/citations?view_op=list_works&hl=en&user=mKSmFdsAAAAJ</p> <p>Link to Scopus: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602722816</p> <p>Scopus Author ID: 6602722816</p> <p>Link to ORCID: https://orcid.org/my-orcid</p> <p>orcid ID: orcid.org/ 0000-0003-2565-832X</p> <p><u>Web of Science Researcher ID: DGF-6608-2022</u></p>		
Lavori scientifici da Pub-Med/Med-line-NIH -- <i>I.F.=impact factor</i>; ----; no Pub-Med I.F.		
		<i>I.F.</i>
01	M. Pozzi, A.G.M. Marullo , PD Booker	Thromboembolism leading to myocardial ischemia in a patient requiring a fenestrated Fontan operation.
		Ann Thorac Cardiovasc Surg 1998;Aug 4(4):217-9
		0.73

02	M.A. Mariani, G. Vaccari, A.G.M. Marullo , G. Cevenini, A. Tripodi, G. Lisi, G. Mazzesi, B. Mezzacapo, G. Sani, M. Toscano	Combined use of single and double-cross steel wires for closure of midline sternotomy.	J Cardiovasc Surg 1998 Dec; 39 (6):833-7	0.49
03	Simeone F, Biagioli B, Dolci A, Favilli R, Totaro P, Marullo A , Giomarelli PP, Toscano M.	The diagnostic and prognostic value of cardiac Troponin T in bypass surgery.	J Cardiovasc Surg (Torino). 1999 Apr;40(2):211-6.PMID: 10350104	0.49
04	Gillinov AM, Blackstone EH, White J, Howard M, Ahkrass R, Marullo A , Cosgrove DM.	Durability of combined aortic and mitral valve repair.	Ann Thorac Surg. 2001 Jul;72(1):20-7. doi: 10.1016/s0003-4975(01)02677-7.PMID: 11465179	2.10
05	Marullo AG , Sabik JF.	Right coronary artery and interatrial septal aneurysms with fistulous connection to the right atrium.	Ann Thorac Surg. 2002Mar;73(3):969-70. doi:10.1016/s0003-4975(01)03186-1.PMID: 11899960	2.052
06	Carlucci F, Miraldi F, Barretta A, Marullo AG , Marinello E, Tabucchi A.	Preservation of myocardial energy status by bovine haemoglobin solutions during ischemia.	Biomed Pharmacother 2002 Jul;56(5):247-53	1.03
07	Totaro, M., Miraldi, F., Marullo, A.G.M. , Mazzesi, G.	Technical refinements of omentopexy and pectoralis myoplasty for poststenotomy mediastinitis	European Journal of Cardio-thoracic Surgery, 2002, 21(4), pp. 766–767	4.191
08	M. Totaro, F. Miraldi, AGM. Marullo , G. Mazzesi	Reply to Urbanski.	Journal of Cardio-Thoracic Surgery 2002: 21(4): 768-769	1.45
09	M. Totaro, G. Mazzesi, A.G.M. Marullo , E. Neri, F. Fanelli, F	Endoluminal stent grafting of the descending thoracic aorta.	Ital Heart J. 2002 Jun;3(6):366-9	
10	Sabik JF, Lytle BW, Blackstone EH, Marullo AG , Pettersson GB, Cosgrove DM.	Aortic root replacement with cryopreserved allograft for prosthetic valve endocarditis.	Ann Thorac Surg. 2002 Sep;74(3):650-9; discussion 659. doi: 10.1016/s0003-4975(02)03779-7.PMID: 12238819	2.052

11	Simeone F, Biagioli B, Scolletta S, Marullo A , Marchetti L, Caciornia M, Giomarelli PP	Optimization of mechanical ventilation support following cardiac surgery.	J Cardiovasc Surg 2002 Oct; 43 (5): 633-641	0.53
12	Neri Sernerì GG, Boddi M, Modesti PA, Cecioni I, Coppo M, Papa ML, Toscano T, Marullo A , Chiavarelli M.	Immunomediated and ischemia-independent inflammation of coronary microvessels in unstable angina.	Circ Res. 2003 Jun 27;92(12):1359-66. doi:10.1161/01.RES.0000079025.38826.E1. Epub 2003 May 29. PMID: 12775581	10.12
13	Gillinov AM, Blackstone EH, Cosgrove DM 3rd, White J, Kerr P, Marullo A , McCarthy PM, Lytle BW.	Mitral valve repair with aortic valve replacement is superior to double valve replacement	J Thorac Cardiovasc Surg. 2003 Jun;125(6):1372-87. doi: 10.1016/s0022-5223(02)73225-x. PMID: 12830057	6.439
14	A. Puglisi, M. Lunati, A.G.M.Marullo , S.Bianchi, M.Feccia, F.Sgreccia, I.Vicini, S.Valsecchi, F.Musumeci, E.Vitali	Limited thoracotomy as a second choice alternative to transvenous implant for cardiac resynchronisation therapy delivery.	Eur Heart J. 2004 Jun;25(12):1063-9. doi: 10.1016/j.ehj.2004.04.016. PMID: 15191778	6.25
15	Sassara M, Achilli A, Bianchi S, Ficili S, Marullo A , Pontillo D, Achilli P, Peraldo C, Sgreccia F.	Long term effectiveness dual site left ventricular cardiac resynchronization therapy in patients with congestive heart failure.	Pacing Clin Electrophysiol 2004 Jun; 27 (6 Pt 1) 805-807	1.45
16	Navia JL, Atik FA, Marullo A , Starling RC, Garcia M, Vega PR, Smedira NG, McCarthy PM	Bench repair of donor aortic valve with minimal access orthotopic heart transplantation.	Ann. Thorac. Surg. 2005; 80:313-315	2.23
17	Esposito G, Marullo AG , Pennetta AR, Bichi S, Conte M, Cricco AM, Salcuni M	Hybrid treatment of thoracoabdominal aortic aneurysms with the use of a new prosthesis	Ann Thorac Surg. 2010 Dec;90(6):1847-53. doi:10.1016/j.athoracsur.2010.07.077. PMID: 21095323	2.69
18	Marullo AGM , Bichi S, Pennetta R, Di Matteo G, Cricco AM, Specchia L, Castriota F, Esposito G.	Hybrid aortic arch debranching with staged endovascular completion in DeBakey type I aortic dissection.	Ann. Thorac. Surg. 2010; 90: 1847 – 53	3.558

19	Bichi S, Cricco AM, Marullo AG , Gregorini R, Esposito G	Hybrid one-stage approach to extensive atherosclerotic aneurysm of thoracoabdominal aorta.	Ann Thorac Surg. 2011 May;91(5):1599-601. doi:10.1016/j.athoracsur.2010.10.026. PMID: 21524471	3.56
20	Simeone F, Franchi F, Cevenini G, Marullo A , Fossombroni V, Scolletta S, Biagioli B, Giomarelli PP, Barbini P	A simple clinical model for planning transfusion quantities in heart surgery.	BMC Med Inform Decis Mak. 2011 Jun 21;11:44. doi:10.1186/1472-6947-11:44. PMID: 21693020	2.23
21	Palmerini T, Biondi-Zoccai G, Della Riva D, Stettler C, Sangiorgi D, D'Ascenzo F, Kimura T, Briguori C, Sabatè M, Kim HS, De Waha A, Kedhi E, Smits PC, Kaiser C, Sardella G, Marullo A , Kirtane AJ, Leon MB, Stone GW.	Stent thrombosis with drug-eluting and bare-metal stents: evidence from a comprehensive network meta-analysis.	Lancet. 2012 Apr 14;379(9824):1393-402	39.06
22	Rose D, D'Ascoli R, Chirichilli I, Marullo AGM , Toscano M, Miraldi	Late Mitral Clip Failure: Removal Technique for Leaflet Sparing Mitral Valve Repair.	J Card Surg 2012; 27:543-45.	1.5
23	Diso D, Anile M, Patella M, Pecoraro Y, Rendina EA, Carillo C, Russo E, Onorati I, Angioletti D, Ruberto F, Mazzesi G, Marullo AGM , Frati G, Venuta F.	Lung Transplantation for Cystic Fibrosis: Outcome of 101 single-center consecutive patients.	Transplant Proc. 2013 Jan-Feb;45(1):346-8. doi:10.1016/j.transproceed.2012.08.010. PMID: 23375321	1.005
24	Biondi-Zoccai G, Mancone M, Marullo AGM , Peruzzi M, Cavarretta E, Frati G.	Successful management with retrograde transradial wiring externalization	J Cardiovasc Dis Diagn 2013; 1:1	0.33
25	Marullo AG , Iacò AL, Calafiore AM.	The difficult choice of antithrombotic therapy after bioprosthetic aortic valve implantation: aspirin, warfarin, or both?	G Ital Cardiol (Rome). 2013 Apr;14(4):246-7. doi:10.1714/1257.13878. PMID: 23567764	0.51
26	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 Mar;10(1):82-90. doi:10.3969/j.issn.1671-5411.2013.01.013.	1.39

27	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	Journal of Cardiovascular Diseases & Diagnosis, March 16, 2013, Volume 1, Issue 1,1-3	
28	Palmerini T, Biondi-Zoccai G, Della Riva D, Mariani A, Savini C, Di Eusanio M, Genereux P, Frati G, Marullo AGM , Landoni G, Greco T, Branzi A, De Servi S, Di Credico G, Taglieri N, Williams MR, Stone GW.	Risk of stroke with percutaneous coronary intervention compared with on-pump and off-pump coronary artery bypass graft surgery: Evidence from a comprehensive network meta-analysis.	Am Heart J. 2013 Jun;165(6):910-917.e14. doi: 10.1016/j.ahj.2013.03.011. Epub 2013 Apr 22.PMID: 23708161	4.5
29	Ashmeg A, Mahmood A, Calafiore AM, Marullo AG	Intercoronary fistula with focal aneurysmal dilatation.	J Card Surg. 2013 Nov;28(6):708-10. doi:10.1111/jocs.12204. Epub 2013 Sep 1.PMID: 23992441	1.5
30	Marullo AG , Peruzzi M, Cavarretta E, Biondi-Zoccai G, Frati G.	Left ventricular assist devices in chronic heart failure: more questions than answers?	J Am Coll Cardiol. 2013 Dec 10;62(23):2257. doi: 10.1016/j.jacc.2013.06.060. Epub 2013 Sep4.PMID: 24013050	17.759
31	G. Biondi-Zoccai, E. De Falco, M. Peruzzi, E. Cavarretta, M. Mancone, O. Leoni, M.E. Caristo, M. Lotrionte, A. G. M. Marullo, A. Amodeo, L. Pacini, A. Calogero, V. Petrozza, I. Chimenti, F. D'Ascenzo, G. Frati.	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:10.1155/2013/410631. Epub 2013 Sep 15.PMID: 24151600	2.88
32	Carnevale R, Pastori D, Peruzzi M, De Falco E, Chimenti I, Biondi-Zoccai G, Greco E, Marullo AG , Nocella C, Violi F, Pignatelli P, Calvieri C, Frati G.	Total Adiponectin Is Inversely Associated with Platelet Activation and CHA2DS2-VASc Score in Anticoagulated Patients with Atrial Fibrillation.	Mediators Inflamm. 2014;2014:908901. doi:10.1155/2014/908901. Epub 2014 Feb 26.PMID: 24771985	3.88

33	Carnevale R, Biondi-Zoccai G, Peruzzi M, De Falco E, Chimenti I, Venuta F, Anile M, Diso D, Cavarretta E, Marullo AG , Sartini P, Pignatelli P, Violi F, Frati G.	New Insights into the Steen Solution Properties: Breakthrough in Antioxidant Effects via NOX2 Downregulation.	OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY, 2014, p. 1-10	3.34
34	M.Peruzzi, G. Biondi-Zoccai, E. Greco, A.G.M. Marullo , A. Barretta, P. Vitulli, G.Pompilio, G. Frati.	Left Ventricular Assist Device and Resident Cardiac Stem Cells in Heart Failure: Human Heart's Potential Matter.	Journal of Anesthesiology and Critical Care Medicine 2014, Jan 30,1(1): e001	
35	A, Barretta, A.G.M. Marullo , M. Peruzzi, G. Mazzesi, P. Proietti, E. Greco, D. Rose, I. Chirichilli, C. Santo, G. Frati.	Type A chronic aortic dissection in 40 years old Smeloff-Cutter aortic valve.	International Journal of Case Reports in Medicine 2014 DOI: 10.5171/2014-871865	0.33
36	Vitulli P, Tanzilli G, Marullo A.G.M. , Peruzzi M, Biondi Zoccai G.	Inflammation and Oxidative Stress in Acute Coronary Syndromes: A Continuum from Plaque Vulnerability to Thrombus Formation.	Clinical Cardiology and Research 2015; 1(3) ISSN 2375-7310	
37	Peruzzi M, Biondi-Zoccai G, Marullo AG , Frati G.	There's No Lightning Without a Storm: Complications of Electrophysiology Procedures in Grown-up Congenital Heart Disease.	J Cardiothorac Vasc Anesth. 2015 Apr;29(2):255-7.	1.48
38	Piccoli G, Biondi-Zoccai G, Gavrilovic V, Radici V, Cancelli I, Frigatti P, Frati G, Marullo AG , Divis P, Gasparini D.	Drug-coated balloon dilation before carotid artery stenting of post-carotid endoarterectomy restenosis.	J Endovasc Ther. 2015 Apr;22(2):212-6.	3.59
39	Peruzzi M, De Falco E, Abbate A, Biondi-Zoccai G, Chimenti I, Lotrionte M, Benedetto U, Delawi R, Marullo AG , Frati G.	State of the Art on the Evidence Base in Cardiac Regenerative Therapy: Overview of 41 systematic reviews.	Biomed Res Int. 2015;2015:613782. doi: 10.1155/2015/613782. Epub 2015 Jun 15. PMID: 26176013.	2.70

40	Biondi-Zoccai G, Cerrato E, Peruzzi M, D'Ascenzo F, De Falco E, Chimenti I, Sciarretta S, Marullo AGM , 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.pone.0131900. eCollection 2015. PMID: 26186203.	3.53
41	Marullo AG , Irace FG, Vitulli P, Peruzzi M, Rose D, D'Ascoli R, Iaccarino A, Pisani A, De Carlo C, Mazzesi G, Barretta A, Greco E.	Recent developmentd in minimally invasive cardiac surgery: evolution or revolution?	Biomed Res Int 2015;483025. Doi:10.1155/2015/483025. Epub 2015 Oct 8.	2.134
42	Carnevale R, Sciarretta S, Violi F, Nocella C, Loffredo L, Perri L, Peruzzi M, Marullo AG , De Falco E, Chimenti I, Valenti V, Biondi-Zoccai G, Frati G.	Acute impact of tobacco versus electronic cigarette smoking on oxidative stress and vascular function.	Chest. 2016 Apr 21. pii: S0012-3692(16)48562-4. doi:10.1016/j.chest.2016.04.012. [Epub ahead of print] PMID: 27108682.	7.483
43	Barretta A, Greco E, Mancone M, Sardella G, Biondi-Zoccai G, Peruzzi M, Marullo AG , Piccionetti A, Frati G.	Emergency cardiac surgery for irreversible MitraClip delivery system entrapment.	Ann Thorac Surg. 2016 Jun;101(6):2392. doi:10.1016/j.athoracsur.2016.01.025. PMID: 27211958.	3.849
44	Peruzzi M, Giordano A, Romagnoli E, Marullo AG , Agostoni P, Biondi-Zoccai G.	Bare diagnostic catheter rotation: a simple technique to cross radial tortuosity.	Open Journal of Clinical & Medical Case Reports	
45	Nudi F, Lotrionte M, Biasucci LM, Peruzzi M, Marullo AG , Frati G, Valenti V, Giordano A, Biondi-Zoccai G.	Comparative safety and effectiveness of coronary computed tomography: Systematic review and meta-analysis including 11 randomized controlled trials and 19,957 patients.	Int J Cardiol 2016;222:352-8 doi: 10.2016/j.ijcard 2016.07.269. Epub 2016 Aug 1 Review. PMID 27500763.	6.189
46	Chimenti I, Pagano F, Cavarretta E, Angelini F, Peruzzi M, Barretta A, Greco E, De Falco E, Marullo AG , Sciarretta S, Biondi-Zoccai G, Frati G.	Beta-blockers treatment of cardiac surgery patients enhances isolation and improves phenotype of cardiosphere-derived cells.	Sci Rep 2016 14;6:36774. Doi 1038/srep36774. PMID: 27841293	5.228

47	Giordano A, Ferraro P, Corcione N, Messina S, Maresca G, Coscioni E, Avellino R, Giordano G, Peruzzi M, Marullo AGM , Napolitano G, Romano MF, Biondi-Zoccai G.	Comparison of biolimus versus everolimus for drug-eluting stents in the percutaneous treatment of infra-inguinal arterial disease.	Curr Vasc Pharmacol 2017;15(3):257-264 doi:10.2174/1570161115666170123094523 PMID:28117007	2.391
48	Giordano A, Peruzzi M, Marullo AG , Frati G, Sciarretta S, Napolitano G, Biondi-Zoccai G.	What we learned with recent network meta-analyses on atherosclerosis prevention and treatment.	Curr Atheroscler Rep 2017;19(2):8. Doi 10.1007/s11883-017-0645-2. Review PMID:28161836	3.06
49	Carrizzo A, Vecchione C, Damato A, Di Nonno F, Ambrosio M, Pompeo F, Cappello E, Capocci L, Peruzzi M, Valenti V, Biondi-Zoccai G, Marullo AG , Palmerio S, Carnevale R, Spinelli CC, Puca AA, Rubattu S, Volpe M, Sadoshima J, Frati G, Sciarretta S	Rac1 Pharmacological Inhibition rescues human endothelial dysfunction.	J Am Heart Assoc. 2017 28;6(3) doi: 10.1161/JAHA.116.004746. PMID: 28246076	5.11
50	Chimenti I, Pagano F, Sciarretta S, Marullo AG , Greco E, Tonelli E, Peruzzi M, Cavarretta E, Biondi-Zoccai G, Frati G.	Cardiac recovery during long-term LVAD: Is there an interaction between Beta-blockers and cardiac progenitor cells?	J Am Coll Cardiol 2017 11;69(14):1880-1881 doi: 10.2016/j.jacc.2016.11.092 PMID: 28385324	19.896
51	Mariangela Peruzzi, Erika Cavallero, Carlo La Spina, Filippo Sciuto, Fiorenzo Gaita, Antonino G. M. Marullo , Imad Sheiban, Giuseppe Biondi-Zoccai.	Percutaneous Management of Iatrogenic Radial Perforation with Stent-Grafting.	Open Journal of Clinical & Medical Case Reports	
52	Giordano A, Napolitano G, Marullo AGM , Biondi-Zoccai G.	Commentary:Self-expanding stentys system for significant infrapopliteal stenosis: Rainbow six?	J Endovasc Ther 2017;24(3):317-320 doi: 10.1177/1526602817698897 Epub 2017 Mar 21 PMID: 28387605	2.838

53	Biondi-Zoccai G, Marullo AGM , Peruzzi M, Palmerini T, Schirone L, Palmerio S, Giordano A, Frati G.	Last nail in the coffin for propensity scores in observational cardiovascular studies?	J Am Coll Cardiol 2017;69(20):2575-76 doi: 10.206/j.jacc2017.01.072 PMID: 28521896	19.896
54	Peruzzi M , Loperfido F, Marullo A. G. M., Frati G, Biondi-Zoccai G, Menicanti L, Lotrionte M	Should Surgical or Percutaneous Revascularization be Preferred for Concomitantly Diffuse Aneurysmal and Stenotic Coronary Artery Disease? A Case Report	Open Journal Clinical & Medical Case Reports	-----
55	Angelini F, Pagano F, Bordin A, Milan M, Chimenti I, Peruzzi M, Valenti V, Marullo A , Schirone L, Palmerio S, Sciarretta S, Murdoch CE, Frati G, De Falco E.	The impact of environmental factors in influencing epigenetics related to oxidative stress in the cardiovascular system.	Oxid Med Cell Longev 2017: 2712751 doi: 10.1155/2017/2712751 Epub 2017 May 14 PMID: 28607629	4.593
56	Giordano A, Peruzzi M, Marullo AG , Frati G, Sciarretta S, Napolitano G, Biondi-Zoccai G.	What We Learned with Recent Network Meta-analyses on Atherosclerosis Prevention and Treatment.	Curr Atheroscler Rep. 2017 Feb;19(2):8.	2.73
57	Laura Gatto, Leonardo Roeber, Francesco Versaci, Mariangela Peruzzi, Sebastiano Sciarretta, Antonino GM Marullo , Giacomo Frati, Giuseppe Biondi-Zoccai.	What we learned with recent network meta-analyses on acute heart failure care.	Current Emergency and Hospital Medicine Reports.	
58	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 subset profile characterizes bicuspid aortic valve: in an old status?	Oxid Med Cell Longev. 2018 Apr 5;2018:5879281. doi: 10.1155/2018/5879281. eCollection 2018 PMID: 2985	4.936
59	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 cell (EPC) number in patients with bicuspid aortic valve with and without ascending aorta aneurysm.	Sci Rep. 2018 Sep 14;8(1):13834. doi: 10.1038/s41598-018-32170-2. PMID:30218064.	4.122

60	Simona Mastrangeli, Roberto Carnevale, Elena Cavarretta, Sebastiano Sciarretta, Mariangela Peruzzi, Antonino G. M. Marullo , Elena De Falco, Isotta Chimenti, Valentina Valenti, Christopher Bullen, Leonardo Roever, Giacomo Frati, Giuseppe Biondi-Zoccai.	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 Study.	Tobacco Induced Diseases 2018;16:18.	2.09
61	Cavarretta E, Marullo AGM , Sciarretta S, Benedetto U, Greco E, Roever L, Tonelli E, Peruzzi M, Iaccarino A, Biondi-Zoccai G, Frati G.	A network meta-analysis of randomized trials and observational studies on left ventricular assist devices in adult patient with end-stage heart failure.	Eur J Cardiothorac Surg. 2019 Mar 1;55(3):461-467. doi: 10.1093/ejcts/ezy285. PMID: 30137270	3.504
62	Marullo AGM , Biondi-Zoccai G, Giordano A, Frati G.	No guts, no glory for aortic stenosis: impact of liver function on patients undergoing transcatheter aortic valve implantation.	J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2019 Apr;20(4):245-247. doi:10.2459/JCM.0000000000000776. PMID 30829878.	1.53
63	Biondi-Zoccai G, Sciarretta S, Bullen C, Nocella C, Violi F, Loffredo L, Pignatelli P, Perri L, Peruzzi M, Marullo AGM , De Falco E, Chimenti I, Cammisotto V, Valenti V, Coluzzi F, Cavarretta E, Carrizzo A, Prati F, Carnevale R, Frati G.	Acute effects of heat-not-burn electronic vaping and traditional tobacco combustion cigarettes: The Sapienza University of Rome-Vascular assessment of proatherosclerotic effects of smoking (SUR – VAPES) 2 Randomized trial.	J Am Heart Assoc. 2019 Mar 19;8(6):e010455. doi:10.1161/JAHA.118.010455. PMID: 30879375.	4.45
64	Ippoliti F, Piscioneri F, Sartini P, Peruzzi M, Domenico MD, Dannhauser D, Rossi D, Causa F, Netti PA, Miraldi F, Greco E, Marullo A , Iaccarino A, Cavarretta E, Zoccai GB, Sciarretta S, Frati G.	Comparative spallation performance of silicone versus Tygon extracorporeal circulating tubing.	Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2019 Nov 1;29(5):685-692. doi: 10.1093/icvts/ivz170. PMID: 31302701.	1.756

65	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 Jul 30;9(1):11028. doi: 10.1038/s41598-019-47412-0. PMID: 31363123.	4.525
66	D'Abramo M, Ferrante L, Guerrero M, Saade W, Greco E, Miraldi F, Marullo A , Peruzzi M, Antonio Barretta, Proietti P, Biondi-Zoccai G, Sciarretta S, Frati G, Iaccarino A.	Bridging aortic valve surgery to 21st century: what can a surgeon do?	Vessel Plus, 2019, 3, 4	2.3
67	Marullo AGM , Biondi-Zoccai G, Giordano A, Frati G.	Transcatheter aortic valve implantation for low-flow/low-gradient aortic stenosis: go with the flow!	J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2019 Oct;20(10):699-700. doi:10.2459/JCM.0000000000000854. PMID: 31469714.	1.53
68	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 Oct 31;21(11):133. doi: 10.1007/s11886-019-1226-5. Review. PMID: 31673821.	2.395
69	Frati G, Carnevale R, Nocella C, Peruzzi M, Marullo AGM , De Falco E, Chimenti I, Cammisotto V, Valenti V, Cavarretta E, Carrizzo A, Versaci F, Vitali M, Protano C, Roever L, 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. Review. PMID: 320345	3.75
70	Peruzzi M, Sanasi E, Pingitore A, Marullo AG , Carnevale R, Sciarretta S, Sciarra L, Frati G, Cavarretta E.	An overview of cycling as active transportation and as benefit for health.	Minerva Cardioangiol. 2020 Apr;68(2):81-97. doi:10.23736/S0026-4725.20.05182-8. PMID: 32429627	1.347

71	Barbara Antonazzo, Giuseppe Biondi-Zoccai, Antonino G. M. Marullo, Giacomo Frati, Stefano Ronzoni, Giovanni A. Chiariello, Francesco Versaci, Arturo Giordano	Transcatheter aortic valve implantation in the elderly: an umbrella review	Vessel Plus, 2020, 4, 3	2.3
72	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 Apr 27. doi: 10.23736/S0026-4725.20.05328-1.	1.179
73	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 A , Miraldi F, Violi F, Morelli A, Biondi-Zoccai G, Frati G.	Impact of chronic use of heat-not-burn cigarettes on oxidative stress, endothelial dysfunction and platelet activation: the SUR-VAPES Chronic Study.	Thorax. 2021 Jun;76(6):618-620. doi: 10.1136/thoraxjnl-2020-215900.	9.13
74	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'Ettore G.	Diet Supplementation, Probiotics, and Nutraceuticals in SARS-CoV-2 Infection: A Scoping Review	Nutrients 2020 Jun 8;12(6):1718. doi:10.3390/nu12061718.	6.706
75	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 Jun 2. doi: 10.23736/S0026-4725.20.05181-6.	1.347

76	Tiseo G, Cavarretta E, Forniti A, Nocella C, Sciarretta S, Spagnolello O, Baldini E, Peruzzi M, Bertazzoni G, Menichetti F, Marullo AGM , Miraldi F, Morelli A, Frati G, Carnevale R, Marco F.	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.	6.543
77	Saade W, Marullo AGM , Peruzzi M.	Lambl's excrescences in transcatheter aortic valve implantation: a word of caution on the way to tailored and individualized approach.	Minerva Cardiol Angiol. 2021 Mar 11. doi: 10.23736/S2724-5683.21.05563-8.	1.347
78	Ruberto F, Chistolini A, Curreli M, Frati G, Marullo AGM , Biondi-Zoccai G, Mancone M, Sciarretta S, Miraldi F, Alessandri F, Ceccarelli G, Barone F, Santoro C, Alvaro D, Pugliese F, Pulcinelli FM; Policlinico Umberto I COVID-19 Group.	Von Willebrand factor with increased binding capacity is associated with reduced platelet aggregation but enhanced agglutination in COVID-19 patients: another COVID-19 paradox?	J Thromb Thrombolysis. 2021 Jul;52(1):105-110. doi:10.1007/s11239-020-02339-6. Epub 2021 Jan 2.	4.51
79	Lavalle C, Straito M, Chourda E, Poggi S, Frati G, Saade W, Marullo AGM , Mariani MV, Magnocavallo M, Miraldi F.	Left Atrial Appendage Exclusion in Atrial Fibrillation Radiofrequency Ablation during Mitral Valve Surgery: A Single-Center Experience	Cardiol Res Pract. 2021 Aug 2;2021:9999412. doi:10.1155/2021/9999412. eCollection 2021.	1.91
80	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 Sep;63(3):324-331.	5.19

81	Irace FG, Cammisotto V, Valenti V, Forte M, Schirone L, Bartimoccia S, Iaccarino A, Peruzzi M, Schiavon S, Morelli A, Marullo AGM , Miraldi F, Nocella C, De Paulis R, Benedetto U, Greco E, Biondi-Zoccai G, Sciarretta S, Carnevale R, Frati G.	Role of Oxidative Stress and Autophagy in Thoracic Aortic Aneurysms.	JACC Basic Transl Sci. 2021 Oct 25;6(9-10):719-730. doi:10.1016/j.jacbts.2021.08.002. eCollection 2021 Sep-Oct.PMID: 34754985	8.648
82	Saade W, Peruzzi M, Marullo AG.	Transcatheter procedures for valvular heart disease in liver cirrhosis patients: too many unanswered questions?	Trends Cardiovasc Med. 2022 Mar 12:S1050-1738(22)00048-2.	8.04
83	Schirone L, Loffredo L, Carnevale R, Battaglia S, Marti R, Pizzolo S, Bartimoccia S, Nocella C, 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.PMID: 35883727	7.675

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".

Data: 06/03/2023

