



Università degli Studi di Messina

**ELEZIONE DIRETTORE DELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE
IN MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE**

**Al Direttore del Dipartimento di Medicina Clinica e
Sperimentale**

**Al Decano della Scuola di Specializzazione
in MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE**

e, p.c.

All' Unità Operativa Afferenze e Procedure Elettorali

**Alla Magnifica Rettrice dell'Università degli Studi di
Messina**

Il sottoscritto Antonio Micari

Nato a Messina (Prov. ME_) il 29/08/1976

*affidente al Dipartimento di Scienze Biomediche Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e
Funzionali (BIOMORF) di questo Ateneo in qualità di Professore Ordinario*

***consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 del D.P.R. n.445/2000, nel caso di mendaci
dichiarazioni, falsità negli atti, uso o esibizione di atti falsi o contenenti dati non più rispondenti
a verità, sotto la propria responsabilità,***

PROPONE

a mezzo della presente, la propria candidatura alla carica di Direttore della Scuola di
Specializzazione in MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE

DICHIARA

- di avere preso visione del Decreto del Decano n.28/2026 del13/02/2026 (prot. n. 21176) di indizione dell'elezione per la carica di Direttore della Scuola di Specializzazione in MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE.
- di assicurare un numero di anni di servizio almeno pari alla durata del mandato prima della data di collocamento a riposo ai sensi dell'art. 2, comma 11, L. n.240 del 30 dicembre 2010;
- di non trovarsi in una delle situazioni di ineleggibilità previste dalla normativa vigente nazionale e dall'art. 54 dello Statuto d'Ateneo;
- essere consapevole che nel caso di elezione alla carica di Direttore della Scuola di Specializzazione in MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE, per la quale si dovesse prefigurare una situazione di incompatibilità, dovrà tempestivamente far venir meno la suddetta condizione ostativa per poter assumere la funzione di Direttore della predetta Scuola.
- di essere:
 - Professore Ordinario;
 - Professore Associato;
- di non essere sospeso/a dal servizio a seguito di procedimento penale o disciplinare;
- **di allegare alla presente dichiarazione:**
 - copia di un documento di identità in corso di validità;
 - curriculum scientifico.

Il sottoscritto, in ossequio alle disposizioni di cui al D. Lgs. 196/03, autorizza l'Amministrazione al trattamento di tutti i dati personali forniti per gli adempimenti connessi alla presente procedura.

Luogo e data 17/02/2026

Firma 

Curriculum Vitae
Europass

**Informazioni
Personalì**

Nome/Cognome Micari Antonio

Indirizzo

Telefono

E-mail micariantonio@gmail.com | amicari@unime.it

Nazionalità Italiana

Data di nascita

Genere

Occupazione Medico Chirurgo

Dicembre 2022-
Professore Ordinario di Cardiologia Università di Messina

Novembre 2020 –
Direttore UOSD di Cardiologia Interventistica Policlinico G. Martino,
Messina

Giugno 2020 –
Professore Associato di Cardiologia Università di Messina

Aprile 2020 -
Consulente per la realizzazione Piano Emergenziale COVID 19
Azienda Ospedaliera Universitaria G. Martino Messina

Ottobre 2025-

Direttore della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato
Cardiovascolare.

Data Posizione Lavorativa

Settembre 2018- Giugno 2020
Co-Direttore Cardiologia Interventistica Cardiaca e Strutturale
Ospedale Humanitas Gavazzeni – Bergamo



Data	Gennaio 2018 - Settembre 2018
Posizione Lavorativa	Co-Direttore Emodinamica
Nome dell'Istituzione	Ospedale GVM Maria Cecilia Hospital – Cotignola (RA)

Data Settembre 2014 - Gennaio 2018
Posizione Lavorativa Responsabile del programma di Interventistica Cardio-Vascolare presso Ospedale Maria Cecilia Hospital-Cotignola (RA)

Data Maggio 2008 - Settembre 2014
Posizione Lavorativa Direttore della Cardiologia Interventistica
Nome dell'Istituzione Ospedale GVM Maria Eleonora Hospital – Palermo (PA)

Maggio 2006 - Aprile 2008
Cardiologo Interventista
Ospedale GVM Maria Eleonora Hospital – Palermo (PA)

Data Gennaio 2005 - Maggio 2006
Posizione Lavorativa Cardiologo Interventista volontario
Nome dell'Istituzione Azienda Ospedaliera Papardo – Messina

Istruzione e Training

1994 Liceo Scientifico 'Archimede' (Messina)
Titolo Diploma di Scuola Superiore (54/60)

2000 Università degli Studi di Messina Facoltà di Medicina e Chirurgia
Titolo Laurea (110/110 e lode)

2003-2004 (Gennaio - Dicembre) Università della Virginia (UVA), Charlottesville, VA, USA
Titolo Interventional Cardiology Fellowship

2000-2004
Titolo

2005-2009

Università degli Studi di
Messina

Specializzazione in
Malattie dell'Apparato
Cardiovascolare (50/50
cum laude)

Tesi: Improvement in
microvascular reflow
and reduction of infarct
size with adenosine in
patients undergoing
primary coronary
stenting. (Relatore:
Prof. Scipione Carerj)

Dottorato di Ricerca in
Metodologie e Tecniche di
Imaging

Cardiovascolare presso Università degli Studi di Messina Ciclo XXI .

Madre Lingua Italiano

European Level (*)	Comprehension				Speaking				Writing	
	Listening		Reading		Oral interaction		Oral production			
English	C2	Advanced	C2	Advanced	C2	Advanced	C2	Advanced	C2	Advanced

Attività Scientifiche 2001-2003 Training at Echo Lab.
Università degli Studi di Messina – Policlinico G. Martino

2003- 2005 Responsabile e PI, presso la Virginia University, di studi basati sull'uso dell'Ecocontrastografia nello studio della microcircolazione coronarica e della fisiopatologia coronarica in pazienti sottoposti ad Angioplastica coronarica primaria ed elettiva. PI di studi di ricerca di base sulla fisiopatologia coronarica e dei vasi periferici finanziato dal National Institute of Health. Attività esitata in diversi articoli scientifici in riviste indexate con Impact Factor

2018 Abilitazione a Professore di seconda fascia In Chirurgia Cardio-Toraco–Vascolare (Chirurgia Vascolare) SC 06/E1 SSD MED/22

2018 Abilitazione a Professore di seconda fascia In Malattie dell'Apparato Cardiovascolare SC 06/D1 SSD MED/11

2020 Abilitazione a Professore di Prima Fascia in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare SC 06/D1 SSD MED/11

Gruppi di Ricerca

2003-2004 Partecipazione come Fellow Researcher al gruppo di ricerca internazionale della Virginia University (UVA), Charlottesville, VA (USA) diretta dal Prof. Sanjiv Kaul. PI di diversi studi pubblicati in riviste con IF.

2018- Componente del Direttivo Nucleus Member Aortic and Peripheral Corclulation Working Group of the European Society of Cardiology (ESC)

2010-2011 Partecipazione alla Task force per la stesura delle linee Guida della Società Europea di Cardiologia (ESC) sulla Periheral Arterial Disease pubblicate nel 2011 su European Heart Journal.

2019-2020 Membro del Comitato scientifico per la stesura del Consensus Paper “Current options and recommendations for the use of thoracic endovascular aortic repair in acute and chronic thoracic aortic disease: an expert consensus document of the European Society for Cardiology (ESC) Working Group of Cardiovascular Surgery, the ESC Working Group on Aorta and Peripheral Vascular Diseases, the European Association of Percutaneous Cardiovascular Interventions (EAPCI) of the ESC and the European Association for Cardio-Thoracic Surgery (EACTS)”.

Membro della task force internazionale per la stesura dell'articolo di Consenso "Interdisciplinary management of acute ischaemic stroke – current evidence on training requirements for endovascular stroke treatment. Position Paper from the ESC Council on Stroke and the European Association for Percutaneous Cardiovascular Interventions with the support of the European Board of Neurointervention: A step forward". Musialek P, Nizankowsk Hopkins LN, Micari A, Alvarez CA, Nikas DN, Ruzsa Z, Kühn AL, Petrov I, Politi M, Pillai S, Papanagiotou P, Mathias K, Sievert H, Grunwald IQ."

Progetti di ricerca finanziati

Progetto Obiettivo di Piano Sanitario Nazionale (PSN) 2020, Linea 4-Piano Nazionale Prevenzione e supporto al Piano Nazionale dal titolo:"Potenziamento di un centro clinico assistenziale avanzato sulla diagnosi precoce e terapia della patologia aterosclerotica multidistrettuale".

Si pone come obiettivo di integrare in una rete assistenziale sostenibile sia percorsi intra-ospedalieri ed extra-ospedalieri (territorio) al fine di aumentare l'accuratezza diagnostica e la gestione clinico terapeutica dei pazienti affetti aterosclerosi multidistrettuale. Intercettare il maggior numero di pazienti in fase asintomatica e/o in fase preclinica di malattia anche mediante mezzi diagnostici non invasivi e predittori di prognosi.

Creare un percorso di screening dei pazienti affetti da aterosclerosi per la diagnosi precoce di malattia al fine di trattare la malattia in fase asintomatica per ritardare e/o bloccare le fasi più avanzate (infarto miocardico, scompenso cardiaco, ictus cerebrale, arteriopatia periferica).

Inoltre si propone sviluppare ed implementare PDTA specifici sia per singolo distretto colpito (coronarico, periferico, carotideo) che per gruppi di segmenti arteriosi coinvolti

Premi per Ricerca Scientifica

2003 Premio per la Ricerca Scientifica della Società Italiana di Cardiologia (SIC) – Aventis Foundation”.

2004 Riconoscimento dell'Association of Echocardiography per l'attività di ricerca.

2005 Premio per il miglior Abstract al congresso della Società di Cardiologia Interventistica Cardiology (GISE).

2016 Premio “Vascular Career Advancement Award” – VIVA Physicians – Las Vegas

Responsabilità di Ricerca

Global PI e Ideatore SFA Drug Eluting Balloon Study, Italian Registry

studio multicentrico nazionale sull'efficacia del Pallone medicato per l'angioplastica femoro-poplitea in pazienti con steno-occlusione delle arterie femorali e poplitee.

Global & Local PI ed ideatore del DEB-SFA Long Study

studio multicentrico nazionale sull'efficacia del Pallone medicato per l'angioplastica femoro-poplitea in lesioni lunghe

Global and Local PI Stellarex Extreme Study

studio multicentrico internazionale sull'efficacia del Pallone medicato per l'angioplastica femoro-poplitea

Global & Local PI InPact BTK

studio multicentrico internazionale sull'efficacia del Pallone medicato per l'angioplastica nei pazienti con ischemia critica d'arto

Membro dello Steering Committee dello studio randomizzato internazionale "Stellarex BTK" sull'angioplastica nei pazienti con Ischemia Critica di arto

Responsabile dello studio Blitz (National Multicenter Study) per la Cardiologia dell'Ospedale Papardo

Local PI InPact DEEP Study: trial randomizzato internazionale

Local PI InPact SFA IDE Trial Study: trial randomizzato internazionale

Local PI InPact Global Study: registro multicentrico internazionale

Local PI EUCLID study: trial randomizzato internazionale

Local PI APOLO II study: studio multicentrico non randomizzato

Local PI MATRIX study: trial randomizzato internazionale

Local PI Illuminate Global Study: registro multicentrico internazionale

Local PI CICD Pilot: registro multicentrico internazionale

Local PI Voyager_PAD : trial randomizzato internazionale

Local PI ILLUMINA Study: studio multicentrico internazionale

Local PI Lutonix Study: trial randomizzato internazionale

Local PI EX-PAD-03 Study: registro internazionale

Local PI studio Bello: trial randomizzato nazionale

Attività Editoriale

Gennaio 2020- Associate Editor Journal Clinical Medicine (Impact Factor 5.583)

Gennaio 2017- Editorial Board Member Eurointervention section Peripheral Artery Disease (Impact factor 6.54)

Gennaio 2021- Editorial Board Member Journal of Critical Limb Ischemia

**Partecipazione a
Congressi Nazionali
and Internazionali**

Invited Reviewer

JACC Interventions

Journal of Endovascular Therapy

Circulation Interventions

Catheterization and Cardiovascular Intervention.

Journal of Interventional Cardiology

Journal of Diabetes Research

Membro del Comitato Organizzatore del Congresso:

- Congresso Nazionale Società di Cardiologia Interventistica GISE 2022 e 2016
- Congresso internazionale EURO PCR 2015-
- Congresso internazionale PCR Peripheral 2016-2019 (Program Director)
- Congresso internazionale LINC (Live Committee Member) dal 2011 al 2019
- Corso Nazionale di interventistica Cardiovascolare dal 2008 al 2013 (Responsabile Scientifico del Corso)

Faculty e Speaker in numerosi congressi Nazionali e Internazionali tra cui:

Abstract Presenter :

2005-2006 American College of Cardiology

2005-2006 American Heart Association

American Society of Echocardiography annual meeting (2003-2005)

London Valve 2014 – 2017 e 2021

Faculty e Relatore a Invito:

Live Committee member LINC 2011 → 2019

Faculty and live operator LINC 2009 → 2019

Faculty and live operator LINC ASIA-PACIFIC 2014 – 2015

Faculty and live operator EuroPCR 2011 - 2014 - 2015 - 2016 – 2017-2018-2019-2020-2021-2022.

Faculty at TCT San Francisco 2011

Faculty at TCT Russia 2014 Mosca

Faculty at iCON 2012

Faculty at MEET 2013 Nizza Faculty

at NCVH 2013 New Orleans

Faculty at LINC Middle East 2016 Dubai

Faculty at CIRSE 2015-2016-2017 Lisbona

Faculty at TCTAP (Seoul – 2014)

Faculty at Charing Cross 2014 – 2017 (Londra)

Faculty at C3 2013; live operator 2014 → 2016 Orlando(USA)

Faculty at VIVA 2015-2016-2017(Las Vegas)

Faculty at AMP since 2015-2021 (Chicago)

Faculty ai congressi regionali e nazionali delle Società
Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri(ANMCO),
Società Italiana i Cardiologia (SIC)

Faculty al congresso SBHCI Congress in Curitiba/Brazil 2018

Faculty al congresso VERVE Sidney 2013 e 2021

Faculty al congresso SIVEC (Siena) 2017-2020

Live cases for Mexican Society of Cardiology 2017

Live cases for Brazilian Society of Cardiology 2017

Attività Didattiche

Corsi di Laurea Triennali

2020-Docente Titolare dell'Insegnamento di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare nel CDS in Ostetricia (1 CFU)

2021-Docente Titolare dell'insegnamento di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare nel CDS in Scienze dello Motorie (3 CFU)

Corsi di Laurea Magistrali

2021-Docente Titolare di Cardiovascular Diseases nel CDS in Medicine and Surgery (1 CFU)

2020 Tutor Studenti Medicina di Humanitas University (UNIMED) presso Humanitas Gavazzeni Bergamo

Scuole di Specializzazione

2021-Docente di riferimento Scuola Di Specializzazione in Medicina dello Sport (1 CFU e 9 CFU di attività professionalizzante)

2020-Docente di riferimento Scuola Di Specializzazione in Farmacologia Clinica(1 CFU)

2020-Docente e Membro del collegio dei docenti della scuola di Specializzazione in Cardiologia(4 CFU)

2021 Lezione interscuola Scuole di Specializzazione in Chirurgia Vascolare ed Endovascolare (4 Ore).

Dottorato di Ricerca

2021-Membro del collegio dei docenti del Dottorato in Biologia Applicata e Medicina Sperimentale

2021 Presidente esame di ammissione Dottorato in Biologia Applicata e Medicina Sperimentale

2020 Lezioni dottorato di ricerca in Biologia Applicata e Medicina Sperimentale (1 CFU)

Altra Attività Didattica

2021 Membro designato e Segretario Commissione per RTD B MED 11, Università di Messina

Docente al Master “Cardiologia interventistica cardiovascolare e strutturale” della Scuola Superiore Sant’Anna, a.a. 2016-2017.

Responsabile for Peripheral Education at PCR. Coordinatore del Fellow course for Peripheral Interventions (2016-)

Tutor al Master of Endovascular Technique dell’Universita’ Milano Bicocca 2014-2018

Docente alla “Scuola di Formazione Superiore Interventistica Cardiovascolare” della Fondazione Gise 2012 - 2014

Relatore di tesi di laurea e specializzazione di studenti dei CDS di Medicina e Chirurgia e Scuola di Specializzazione in Malattie dell’Apparato Cardiovascolare.

Organizzatore e responsabile scientifico e/o docente di numerosi corsi teorici-pratici svolti on-site per medici italiani o e/o stranieri svolti all’approfondimento di metodiche interventistiche:

- Tecnica di Occlusione del Forame Ovale Pervio e del Difetto Interatriale
- Interventistica Vascolare.
- Interventistica Carotidea
- Management degli accessi vascolari
- Trattamento del Piede Diabetico
- Tecnica di Impianto TAVI
- Trattamento percutaneo dell’insufficienza valvolare mitralica: MITRACLIP.

Responsabile Scientifico di Corsi Web (webinar) su:

- o Giornate Cardiologia 2021 - Cardiologia Universitaria di Messina
- o Novità pratiche nella gestione del paziente con coronaropatia e arteriopatia periferica. 11 GIUGNO 2021.
- o Cardiomiopatie a fenotipo ipertrofico: quando e come identificare la malattia di Fabry. 15 SETTEMBRE 2021.
- o PCI nel paziente critico: focus sulla terapia antiaggregante endovenosa. 21 SETTEMBRE 2021.
- o Aggiornamenti sull'evidence based medicine in fibrillazione atriale e TEV. 29 SETTEMBRE 2021.
- o Nuove strategie nella gestione del paziente con ipertensione arteriosa: la denervazione renale. 20 NOVEMBRE 202, Taormina (Messina).

Attività Clinica ad Elevata Specialità e Formazione Clinica (Proctor)

Attività di formazione clinica ad elevata specialità/complessità on-site in cardiologia interventistica presso centri in Italia e all'estero. Durante questi eventi, sempre ad invito da parte di Istituzioni o Società scientifiche, svolgimento contestuale di casi in sala operatoria di Emodinamica e lezioni/relazioni teoriche su argomenti di cardiologia interventistica coronarica, periferica e strutturale.

Catania - Garibaldi Hospital;
Messina, Policlinico G.Martino;
Riga – Latvian Medtronic Peripheral;
Barcellona – Site Meeting;
Cile – Solaci Meeting;
Monaco e Bad Krontzingen;
Arabia Saudita – Lower Limb Interventions Peripheral;
Vilnius
Prague – Carotid Intervention –
CathLab Training Pakistan (Karachi)
Peripheral Workshop, Emirati Arabi – Dubai- ,
USA, Cleveland University Hospital
Policlinico San Martino , Genova, Peripheral Cath Lab,
Libano
Russia, Sanpietroburgo, Mosca, Novosibirsk
Giorgia
Egitto
Turchia
Cina, Pechino, Shanghai
Taiwan
Sud Korea
Giappone

Canada
Giordania
Australia.

Incarico	Periodo
Assistente Volontario Ospedale Papardo	2003-2004
Fellow Università della Virginia(USA)	2004-2006
Dirigente medico Cardiologia Interventistica GVM Maria Eleonora Hospital, Palermo	2006-2008
Direttore Cardiologia Interventistica GVM Maria Eleonora Hospital, Palermo	2008-2014
Responsabile Programma di Interventistica Cardio-Vascolare, GVM Maria Cecilia Hospital, Ravenna	2014-2018
Co-Direttore Cardiologia Interventistica GVM Maria Cecilia Hospital, Ravenna	Gennaio 2018-luglio2018
Co-Direttore Cardiologia Interventistica Cardiaca e Strutturale, Humanitas Gavazzeni, Bergamo	2018-2020
Direttore UOSD Cardiologia Interventistica Policlinico Universitario G.Martino, Messina	Novembre 2020-

Attività di cardiologia strutturale in qualità di Prof. Associato eseguita presso Ospedale Papardo sancita da convenzione tra UOSD di Cardiologia Interventistica dell'AOU Policlinico Universitario G.Martino, Università di Messina e Dipartimento Cardio-Toraco-Vascolare dell'Azienda Ospedaliera Papardo.

Evolut System TAVI Certified Implanter(Certificatore per la Provincia di Messina)

Certificazioni

Symetis System TAVI Certified Implanter

Lotus System TAVI Certified Implanter

Amulet Left Appendage Closure device Certified Implanter

Mitraclip System Certified Implanter

Watchman FLX Left Appendage Closure device Certified Implanter

**Scientific Advisory
Board**

Medtronic – Global Advisory Board Member

Boston Scientific – Global Advisory Board Member

Bayer – Scientific Advisory Board Member

Scientific Consultant per:

Medtronic

Boston

Terumo

Bard

Cardionovum

Bayer

Astra Zeneca

Philips Medical

Abott

Produzione Scientifica

Author/coauthor of the following published in extenso papers:

Numero totale di pubblicazioni 169

IF totale 939,349. IF medio 8.46.

Citazioni 4295. Citazioni Medie: 38.34

H index 28

Advanced Management of Patients Undergoing Transcatheter Treatment for Pulmonary Embolism: Evidence-Based Strategies for Optimized Patient Care.

Costa F, Jurado-Román A, Carciotto G, Becerra-Munoz V, Márquez DT, Götzinger F, Cerrato E, Misra S, Spissu M, Pavani M, Mennuni M, Chinchilla FC, Dominguez-Franco A, Muñoz-Garcia A, Navarrete RS, Varbella F, Salinas-Sanguino P, Secemsky EA, Mahfoud F, Micari A, Alonso-Briales JH, Navarro MJ.

J Clin Med. 2024 Dec 20;13(24):7780. doi: 10.3390/jcm13247780.

PMID: 39768703; PMCID: PMC11727837.

Drug-Coated Balloons in Autologous Vein Peripheral-Distal Bypass Graft Maintenance: Advancements and Potential Impact.

Barillà D, Roscitano G, Derone G, Virga V, Montelione N, Cutrupi A, Costa F, Pascucci MG, Versace A, Vizzari G, Spinelli F, Civilini E, Stilo F, Micari A.

J Endovasc Ther. 2024 Dec 26:15266028241307574. doi:

10.1177/15266028241307574. Epub ahead of print. PMID: 39723637.

Documento di posizione della Società Italiana di Cardiologia Interventistica(SICI-GISE): Gestione integrata dell'embolia polmonare acuta ed opzioni di trattamento transcaterere [Italian Society of Interventional Cardiology (SICI-GISE) Position paper: Integrated management and transcatheter interventions for acute pulmonary embolism].

Fraccaro C, Iannaccone M, Boccuzzi GG, Boscolo Bozza A, Carrafiello G, Dell'Amore A, Di Serafino L, Martin Suarez S, Micari A, Rolandi A, Russo F, Carugo S, Di Lascio A, Germinal F, Pierini S, Menozzi A, Fineschi M, Attisano T, Contarini M, Musto C, De Marco F, Marchese A, Esposito G, Tarantini G, Saia F.

G Ital Cardiol (Rome). 2024 Nov;25(11 Suppl 3):5S-23S. Italian. doi: 10.1714/4371.43683. PMID: 39588601.

Clinical Applications of Myocardial Work in Echocardiography: A Comprehensive Review.

Trimarchi G, Carerj S, Di Bella G, Manganaro R, Pizzino F, Restelli D, Pelaggi G, Lofrumento F, Licordari R, Taverna G, Paradossi U, de Gregorio C, Micari A, Di Giannuario G, Zito C.

J Cardiovasc Echogr. 2024 Jul-Sep;34(3):99-113.doi:10.4103/jcecho.jcecho_37_24. Epub 2024 Sep 21. PMID: 39444390; PMCID: PMC11495308.

Veno-arterial extracorporeal membrane oxygenation supported transcatheter aortic valve implantation in a high-risk COVID-19 patient: a comprehensive case report.

Vizzari G, De Ferrari T, Costa F, Mancini N, Franzino M, Ceresa F, Patanè F, Micari A.

Eur Heart J Case Rep. 2024 Sep 26;8(9):ytae457.

doi:10.1093/ehjcr/ytae457. PMID: 39420959; PMCID: PMC11483516.

Advances in Acute Coronary Syndromes: Bridging Gaps in Diagnosis and Treatment

Andò G, Micari A, Costa F..

J Clin Med. 2024 Oct 9;13(19):6003. doi:10.3390/jcm13196003.

PMID: 39408063; PMCID: PMC11478324.

Performance of the Mammoth Balloon Catheter in Patients with Severe Aortic Valve Stenosis Undergoing Percutaneous Treatment.

Moscardelli S, Caminiti R, Montonati C, Ceresa F, De Blasio G, Vizzari G, Pellegrini D, Pellicano M, Guagliumi G, Patanè F, Tespili M, Micari A, Ielasi A.

J Clin Med. 2024 Oct 8;13(19):5986.doi: 10.3390/jcm13195986.

PMID: 39408046; PMCID: PMC11477653.

Electrocardiographic Patterns and Arrhythmias in Cardiac Amyloidosis: From Diagnosis to Therapeutic Management-A Narrative Review

Teresi L, Trimarchi G, Liotta P, Restelli D, Licordari R, Carciotto G, Francesco C, Crea P, Dattilo G, Micari A, Emdin M, Berruezo A, Di Bella G.

J Clin Med. 2024 Sep 20;13(18):5588. doi: 10.3390/jcm13185588.

PMID: 39337075; PMCID: PMC11432666.

Percutaneous coronary interventions for aneurysmatic right coronary artery in acute coronary syndrome: RIGHTMARE registry outcomes.

Piedimonte G, Cerrato E, Rolfo C, Nunez Gil IJ, Azzalini L, Mangione R, Maiellaro F, Boi A, Riganelli D, Sardone A, Bruno F, Scudiero F, Vizzari G, Carciotto G, Calderone D, Borgi M, Cancro FP, Sanchez I, Leoncini M, Sagazio E, Colombo F, Rosso G, Chechi T, Zecchino S, Pavani M, Franzè A, Zanda G, Bosco M, Hernandez JMT, Micari A, Galasso G, Versaci F, Tamburino C, Patti G, La Manna A, Tomassini F, Varbella F.

Cardiovasc Revasc Med. 2024 Aug 22:S1553-8389(24)00633-X. doi: 10.1016/j.carrev.2024.08.013. Epub ahead of print. PMID: 39181812.

Long-Term Results Following Transcatheter Versus Surgical Aortic Valve Replacement in Low-Risk Patients With Severe Aortic Stenosis: A Systematic Review and Meta-Analysis of Randomized Trials.

Caminiti R, Ielasi A, Vetta G, Parlavecchio A, Rocca DGD, Glauber M, Tespili M, Vizzari G, Micari A.
Am J Cardiol. 2024 Nov 1;230:6-13. doi:10.1016/j.amjcard.2024.08.014. Epub 2024 Aug 22. PMID: 39173988.

Bleeding risk prediction after acute myocardial infarction-integrating cancer data: the updated PRECISE-DAPT cancer score.
Dafaalla M, Costa F, Kontopantelis E, Araya M, Kinnaird T, Micari A, Jia H, Mintz GS, Mamas MA.
Eur Heart J. 2024 Sep 7;45(34):3138-3148.
doi:10.1093/eurheartj/ehae463. Erratum in: Eur Heart J. 2024 Oct 7;45(38):4140. doi: 10.1093/eurheartj/ehae581. PMID: 39016180; PMCID: PMC11379492.

Antithrombotic Therapy in Patients Undergoing Transcatheter Aortic Valve Implantation.
Pallante F, Costa F, Garcia Ruiz V, Vizzari G, Iannello P, Teresi L, Carciotto G, Lo Giudice S, Iuvara G, Laterra G, Regueiro A, Giustino G, Alonso Briaes JH, Hernandez JM, Barbanti M, Micari A, Patanè F.
J Clin Med. 2024 Jun 21;13(13):3636. doi: 10.3390/jcm13133636. PMID: 38999202; PMCID: PMC11242616.

Contrast-enhanced excimer laser stepwise approach during PCI for resistant coronary lesions.
Vizzari G, Caminiti R, Ielasi A, Vetta G, Parlavecchio A, Mazzone P, Sacchetta G, Magnocavallo M, Della Rocca DG, Siviglia M, Versace AG, Contarini M, Micari A.
Catheter Cardiovasc Interv. 2024 Aug;104(2):220-226. doi: 10.1002/ccd.31141. Epub 2024 Jul 3. PMID: 38959377.

Drug-coated balloon versus drug-eluting stent for treating de novo large vessel coronary artery disease: a systematic review and meta-analysis of 13 studies involving 2888 patients.
Caminiti R, Vizzari G, Ielasi A, Vetta G, Parlavecchio A, Della Rocca DG, Montonati C, Pellegrini D, Pellicano M, Tespili M, Micari A.
Clin Res Cardiol. 2024 Jul 3. doi: 10.1007/s00392-024-02481-8. Epub ahead of print. PMID: 38958753.

Percutaneous Coronary Intervention before or after Transcatheter Aortic Valve Replacement: A Systematic Review and Meta-Analysis Involving 1531 Patients.
Caminiti R, Ielasi A, Vetta G, Parlavecchio A, Della Rocca DG, Pellegrini D, Pellicano M, Montonati C, Mancini N, Carciotto G, Ajello M, Iuvara G, Costa F, Laterra G, Barbanti M, Ceresa F, Patanè F, Micari A, Vizzari G.
J Clin Med. 2024 Jun 16;13(12):3521. doi: 10.3390/jcm13123521. PMID: 38930050; PMCID: PMC11204616.

Transient Left Ventricular Dysfunction from Cardiomyopathies to Myocardial Viability: When and Why Cardiac Function Recovers. Trimarchi G, Teresi L, Licordari R, Pingitore A, Pizzino F, Grimaldi P, Calabrò D, Liotta P, Micari A, de Gregorio C, Di Bella G. *Biomedicines*. 2024 May 9;12(5):1051. doi:10.3390/biomedicines12051051. PMID: 38791012; PMCID: PMC11117605.

Borderline Ventricles: From Evaluation to Treatment. *Diagnostics (Basel)*. Mazza GA, Oreto L, Tuo G, Sirico D, Moscatelli S, Meliota G, Micari A, Guccione P, Rinelli G, Favilli S. 2024 Apr 16;14(8):823. doi:10.3390/diagnostics14080823. PMID: 38667469; PMCID: PMC11049651.

The Evolving Field of Acute Coronary Syndrome Management: A Critical Appraisal of the 2023 European Society of Cardiology Guidelines for the Management of Acute Coronary Syndrome. Licordari R, Costa F, Garcia-Ruiz V, Mamas MA, Marquis-Gravel G, de la Torre Hernandez JM, Gomez Doblaz JJ, Jimenez-Navarro M, Rodriguez-Capitan J, Urbano-Carrillo C, Ortega-Paz L, Piccolo R, Versace AG, Di Bella G, Andò G, Angiolillo, DJ, Valgimigli M, Micari A. *J Clin Med*. 2024 Mar 25;13(7):1885. doi: 10.3390/jcm13071885. PMID: 38610650; PMCID: PMC11012418.

Uncommon Carotid Artery Stenting Complications: A Series by Images. Vadalà G, Sucato V, Costa F, Castriota F, Nerla R, Roscitano G, Versace AG, Galassi AR, Micari A. *J Pers Med*. 2024 Feb 26;14(3):250. doi: 10.3390/jpm14030250. PMID:38540992; PMCID: PMC10971077.

Beyond Natriuretic Peptides: Unveiling the Power of Emerging Biomarkers in Heart Failure. Licordari R, Correale M, Bonanno S, Beltrami M, Ciccarelli M, Micari A, Palazzuoli A, Dattilo G. *Biomolecules*. 2024 Mar 6;14(3):309. doi:10.3390/biom14030309. PMID: 38540729; PMCID: PMC10967756.

The "Woundosome" Concept and Its Impact on Procedural Outcomes in Patients With Chronic Limb-Threatening Ischemia. Patrone L, Pasqui E, Conte MS, Farber A, Ferraresi R, Menard M, Mills JL, Rundback J, Schneider P, Ysa A, Abhishek K, Adams GL, Ahmad N, Ahmed I, Alexandrescu VA, Amor M, Alper D, Andrassy M, Attinger C, Baadh A, Barakat H, Biasi L, Bisdas T, Bhatti Z, Blessing E, Bonaca MP, Bonvini S, Bosiers M, Bradbury AW, Beasley R, Behrendt CA, Brodmann M, Cabral G, Cancellieri R, Casini A, Chandra V, Chisci E, Chohan O, Choke ETC, Chong PFS, Clerici G, Coscas R, Costantino M, Dalla Paola L, Dand S, Davies RSM, D'Oria M, Diamantopoulos A, Debus S, Deloose K, Del

Giudice C, Donato G, Rubertis B, Paul De Vries J, Dias NV, Diaz-Sandoval L, Dick F, Donas K, Dua A, Fanelli F, Fazzini S, Foteh M, Gandini R, Gargiulo M, Garriboli L, Genovese EA, Gifford E, Goueffic Y, Goverde P, Chand Gupta P, Hinchliffe R, Holden A, Houliind KC, Howard DP, Huasen B, Isernia G, Katsanos K, Katzen B, Kolh P, Koncar I, Korosoglou G, Krishnan P, Kroencke T, Krokidis M, Kumarasamy A, Hayes P, Iida O, Alexandre Lafont E, Langhoff R, Lecis A, Lessne M, Lichaa H, Lichtenberg M, Lobato M, Lopes A, Loreni G, Lucatelli P, Madassery S, Maene L, Manzi M, Maresch M, Santhosh, Mathews J, McCaslin J, Micari A, Michelagnoli S, Migliara B, Morgan R, Morelli L, Morosetti D, Mouawad N, Moxey P, Müller-Hülsbeck S, Mustapha J, Nakama T, Nasr B, N'dandu Z, Neville R, Noory E, Nordanstig J, Noronen K, Mariano Palena, L, Parlani G, Patel AS, Patel P, Patel R, Patel S, Pena C, Perkov D, Portou M, Pratesi G, Rammos C, Reekers J, Rimbau V, Roy T, Rosenfield K, Antonella, Ruffino M, Saab F, Saratzis A, Sbarzaglia P, Schmidt A, Secemsky E, Siah M, Sillesen H, Simonte G, Sirvent M, Sommerset J, Steiner S, Sakr A, Scheinert D, Shishebor M, Spiliopoulos S, Spinelli A, Stravoulakis K, Taneva G, Teso D, Tessarek J, Theivacumar S, Thomas A, Thoma S, Thulasidasan N, Torsello G, Tripathi R, Troisi N, Tummala S, Tummala V, Twine C, Uberoi R, Ucci A, Valenti D, van den Berg J, van den Heuvel D, Van Herzeele I, Varcoe R, Vega de Ceniga M, Veith FJ, Venermo M, Vijaynagar B, Virdee S, Von Stempel C, Voûte MT, Khee Yeung, K, Zeller T, Zayed H, Montero Baker M. *J Endovasc Ther.* 2024 Mar 25:15266028241231745. doi:10.1177/15266028241231745. Epub ahead of print. PMID: 38523459.

Replacement of Ascending Aortic Aneurysm with Anomalous Origin of the Right Coronary Artery: Multidisciplinary Imaging for the Diagnosis.

Ceresa F, Micari A, Mammaia LF, Maisano U, Carlo AD, Luongo A, Patanè F.

J Cardiovasc Echogr. 2023 Oct-Dec;33(4):192-194. doi: 10.4103/jcecho.jcecho_37_23. Epub 2024 Feb 26. PMID: 38486693; PMCID: PMC10936709.

Constrictive Pericarditis: An Update on Noninvasive Multimodal Diagnosis.

Restelli D, Carerj ML, Bella GD, Zito C, Poleggi C, D'Angelo T, Donato R, Ascenti G, Blandino A, Micari A, Mazziotti S, Minutoli F, Baldari S, Carerj S.

J Cardiovasc Echogr. 2023 Oct-Dec;33(4):161-170. doi:10.4103/jcecho.jcecho_61_23. Epub 2024 Feb 26. PMID: 38486689; PMCID: PMC10936705.

Antithrombotic Therapy Optimization in Patients with Atrial Fibrillation Undergoing Percutaneous Coronary Intervention.

Gragnano F, Capolongo A, Micari A, Costa F, Garcia-Ruiz V, De Sio V, Terracciano F, Cesaro A, Moscarella E, Coletta S, Raucci P, Fimiani F, De Luca L, Gargiulo G, Andò G, Calabrò P.

J Clin Med. 2023 Dec 23;13(1):98. doi: 10.3390/jcm13010098.
PMID: 38202105; PMCID: PMC10780105.

Multimodality Imaging for Definition and Treatment Selection of Multiple Coronary Aneurysms: A Case Report and Review of the Literature.

Laterra G, Mazzone P, Rodi G, Nicosia A, Micari A, Contarini M, Vizzari G. A

J Cardiovasc Echogr. 2023 Jul-Sep;33(3):144-147. Doi 10.4103/jcecho.jcecho_35_23. Epub 2023 Nov 20. PMID: 38161773; PMCID: PMC10756314.

Off-Target Effects of P2Y12 Receptor Inhibitors: Focus on Early Myocardial Fibrosis Modulation.

Lofrumento F, Irrera N, Licordari R, Perfetti S, Nasso E, Liotta P, I sgrò G, Garcia-Ruiz V, Squadrito F, Carerj S, Di Bella G, Micari A, Costa F.

Int J Mol Sci. 2023 Dec 16;24(24):17546. doi:0.3390/ijms242417546. PMID: 38139379; PMCID: PMC10743395.

Individualization of Duration of Dual Antiplatelet Therapy after Coronary Stenting: A Comprehensive, Evidence-Based Review.

Carciotto G, Costa F, Garcia-Ruiz V, Galli M, Soraci E, Magliarditi A, Teresi L, Nasso E, Carerj S, Di Bella G, Micari A, De Luca G.

J Clin Med. 2023 Nov 17;12(22):7144. doi:10.3390/jcm12227144. PMID: 38002756; PMCID: PMC10672070.

External validity of the PRECISE-DAPT score in patients undergoing PCI: a systematic review and meta-analysis.

Munafò AR, Montalto C, Franzino M, Pistelli L, Di Bella G, Ferlini M, Leonardi S, D'Ascenzo F, Gragnano F, Oreglia JA, Oliva F, Ortega-Paz L, Calabrò P, Angiolillo DJ, Valgimigli M, Micari A, Costa F.

Eur Heart J Cardiovasc Pharmacother. 2023 Dec 14;9(8):709-721. doi:10.1093/ehjcvp/pvad063. PMID: 37634083.

Systematic Review and Meta-Analysis Including 354 Patients from 13 Studies of Intravascular Lithotripsy for the Treatment of Underexpanded Coronary Stents.

Caminiti R, Vetta G, Parlavecchio A, Ielasi A, Magnocavallo M, Della Rocca DG, Cerrato E, Carerj S, Di Bella G, Micari A, Vizzari G. A

Am J Cardiol. 2023 Oct 15;205:223-230.

doi10.1016/j.amjcard.2023.07.144. Epub 2023 Aug 21. PMID: 37611414.

. Aspirin-Free Strategy After ACS Implementing Colchicine: Looking for a Substitution ?

Costa F, Micari A

JACC Cardiovasc Interv. 2023 Aug 14;16(15): 1856-1859. doi: 10.1016/j.jcin.2023.06.033. PMID: 37587592.

A Very Late Atrial Septal Erosion After an Ostium Secundum Percutaneous Closure.

Lofrumento F, Cusmà Piccione M, Costa F, Perfetti S, Di Bella G, Zito C, Carerj S, Ceresa F, Patanè F, Micari A.
JACC Case Rep. 2023 Jun 16;18:101925. doi:
10.1016/j.jaccas.2023.101925. PMID: 37545673; PMCID:
PMC10401174.

Five-Year Outcomes after Paclitaxel Drug-Coated Balloon Treatment of Femoropopliteal Lesions in Diabetic and Chronic Limb-Threatening Ischemia Cohorts: IN.PACT Global Study Post Hoc Analysis.

Reijnen MMPJ, van Wijck I, Brodmann M, Micari A, Torsello G, Rha SW, Menk J, Zeller T; IN.PACT Global Study Investigators.
Cardiovasc Intervent Radiol. 2023 Oct;46(10):1329-1345. doi:
10.1007/s00270-023-03478-y. Epub 2023 Aug 1. PMID: 37526706;
PMCID: PMC10547845.

Rapid Onset Idiopathic Pulmonary Hypertension: A Case Report with a Review of Echocardiographic Parameters.

Pistelli L, Piccione MC, Parisi F, Di Bella G, Micari A, Vetta G, Parlavecchio A, Molinero AE, Savio AL, Zito C.
J Cardiovasc Echogr. 2023 Jan-Mar;33(1):43-48.
doi:10.4103/jcecho.jcecho_13_23. Epub 2023 May 29. PMID:
37426715; PMCID: PMC10328131.

The dramatic increase in sudden cardiac deaths and the alarming low survival: A global call to action to improve outcome with the engagement of tertiary education system.

Fodale V, Angileri FF, Antonuccio P, Basile G, Benedetto F, Leonetti D, Micari A, Fodale MF.
J Educ Health Promot. 2023 May;31;12:164. doi:
10.4103/jehp.jehp_1385_22. PMID: 37404934;
PMCID: PMC10317265.

Resonance in HCM Phenocopies: From Diagnosis to Risk Stratification and Therapeutic Management.

Licordari R, Trimarchi G, Teresi L, Restelli D, Lofrumento F, Perna A, Campisi M, de Gregorio C, Grimaldi P, Calabrò D, Costa F, Versace AG, Micari A, Aquaro GD, Di Bella G. Cardiac Magnetic J Clin Med. 2023 May 16;12(10):3481. doi: 10.3390/jcm12103481. PMID: 37240587; PMCID: PMC10218866.

5-Year Outcomes of Drug-Coated Balloons for Peripheral Artery In-Stent Restenosis, Long Lesions, and CTOs.

Tepe G, Brodmann M, Micari A, Scheinert D, Choi D, Menk J, Zeller T; IN.PACT Global Study Investigators.
JACC Cardiovasc Interv. 2023 May 8;16(9):1065-1078. doi:
10.1016/j.jcin.2023.03.032. PMID: 37164605.

Spectral CT Imaging of Prosthetic Valve Embolization after Transcatheter Aortic Valve Implantation.

D'Angelo T, Vizzari G, Lanzafame LRM, Pergolizzi F, Mazziotti S, Gaeta M, Costa F, Di Bella G, Vogl TJ, Booz C, Micari A, Blandino A. *Diagnostics (Basel)*. 2023 Feb 11;13(4):678. doi:10.3390/diagnostics13040678. PMID: 36832165; PMCID: PMC9955456.

Which is the best Myocardial Work index for the prediction of coronary artery disease? A data meta-analysis.
Parlavecchio A, Vetta G, Caminiti R, Ajello M, Magnocavallo M, Vetta F, Foti R, Crea P, Micari A, Carerj S, Della Rocca DG, Di Bella G, Zito C. *Echocardiography*. 2023 Mar;40(3):217-226. doi:10.1111/echo.15537. Epub 2023 Feb 7. PMID: 36748264.

Chest Pain and the Dynamic Evolution of Spontaneous Coronary Artery Hematoma.
Franzino M, Costa F, De Ferrari T, Vizzari G, Andò G, Ceresa F, Patanè F, Di Bella G, Micari A. *JACC Case Rep*. 2022 Nov 4;6:101673. doi:10.1016/j.jaccas.2022.09.031. PMID: 36704054; PMCID:PMC9871221.

Echocardiographic Evolution of Posterolateral Left Ventricular Aneurysm with Normal Coronary Arteries in Patient Recently COVID-19 Vaccinated: A Complicated Atypical Case of Takotsubo Syndrome Vaccine-related?
F Ceresa, Micari A, Trifirò MP, Costa F, Vizzari G, Giuseppe AV, Patanè F. *J Cardiovasc Echogr*. 2022 Jul-Sep;32(3):177-179. doi: 10.4103/jcecho.jcecho_27_22. Epub 2022 Nov 16. PMID:36619782; PMCID: PMC9819606.

Dual antiplatelet therapy duration after percutaneous coronary intervention in high bleeding risk: a meta-analysis of randomized trials.
Costa F, Montalto C, Branca M, Hong SJ, Watanabe H, Franzone A, Vranckx P, Hahn JY, Gwon HC, Feres F, Jang Y, De Luca G, Kedhi E, Cao D, Steg PG, Bhatt DL, Stone GW, Micari A, Windecker S, Kimura T, Hong MK, Mehran R, Valgimigli M. *Eur Heart J*. 2023 Mar 14;44(11):954-968. doi:10.1093/eurheartj/ehac706. PMID: 36477292.

Dual antiplatelet therapy duration after percutaneous coronary intervention in patients with indication to oral anticoagulant therapy. A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials.
Montalto C, Costa F, Leonardi S, Micari A, Oreglia JA, Vranckx P, Capodanno D, Ten Berg J, Lopes RD, Valgimigli M. *Eur Heart J Cardiovasc Pharmacother*. 2023 Apr 10;9(3):220-230. doi: 10.1093/ehjcvp/pvac065. PMID: 36427063.

Symptoms-to-emergency-call timing delay in acute coronary syndrome before and during COVID-19: independent predictors and their impact on mortality.

Sticchi A, Costa F, Muscoli S, Zilio F, Buono A, Ruggiero R, Scoccia A, Caracciolo A, Licordari R, Cammalleri V, Iacovelli F, Loffi M, Scordino D, Ferro J, Rognoni A, Nava S, Albani S, Pavani M, Colaiori I, Benenati S, Pescetelli F, DE Marzo V, Borghesi M, Regazzoni V, Mannarini A, Spione F, Doronzo B, de Benedictis M, Bonmassari R, Danzi GB, Galli M, Ielasi A, Musumeci G, Tomai F, Micari A, Pasceri V, Patti G, Porto I, Campo G, Colombo A, Giannini F.
Minerva Cardiol Angiol. 2023 Feb;71(1):12-19. doi: 10.23736/S2724-5683.22.05985-3. Epub 2022 Oct 28. PMID: 36305773.

In-stent restenosis of superficial femoral artery: use all arrows in the quiver.

Vadalà G, Ceresa F, Costa F, Bottari A, Roscitano G, Patanè F, Micari A.

Oxf Med Case Reports. 2022 Oct 22;2022(10):omac108. doi: 10.1093/omcr/omac108. PMID: 36299675; PMCID: PMC9589465.

Lipomatous Hypertrophy of the Interatrial Septum: A Case Report and Insights from the Literature.

Licordari R, Manganaro R, Pistelli L, Cusmà-Piccione M, Trio O, Micari A, Di Bella G, Zito C.

J Cardiovasc Echogr. 2022 Apr-

Jun;32(2):123-125. doi: 10.4103/jcecho.jcecho_14_22. Epub 2022 Aug 17. PMID:36249440; PMCID: PMC9558635.

Langhoff R, Petrov I, Kedev S, PERFORMANCE 1 study: Novel carotid stent system with integrated post-dilation balloon and embolic protection device. Milosevic Z, Schmidt A, Scheinert D, Schofer J, Sievert H, Sedgewick G, Saylor E, Sachar R, Cremonesi A, Micari A.

Catheter Cardiovasc Interv. 2022 Nov;100(6):1090-1099. doi: 10.1002/ccd.30410. Epub 2022 Oct 13. PMID: 36229946; PMCID: PMC10092178.

Analysis of changes in "mitral valve reserve" after coronary artery bypass grafts in patients with functional mitral regurgitation.

Ceresa F, Micari A, Rubino AS, Mammana L, Pipitone V, Vizzari G, Costa F, Patanè F.

J Cardiothorac Surg. 2022 Oct 5;17(1):255. doi: 10.1186/s13019-022-01993-6. PMID: 36199145; PMCID: PMC9536007.

Determinants of Drug-Coated Balloon Failure in Patients Undergoing Femoropopliteal Arterial Intervention., Kamran H, Iida

Krishnan P, Farhan S, Schneider PO, Brodmann M, Micari A, Sachar R, Urasawa K, Scheinert D, Ando K, Tarricone A, Doros G, Tepe G, Yokoi H, Laird J, Zeller T.

J Am Coll Cardiol. 2022 Sep 27;80(13):1241-1250. doi: 10.1016/j.jacc.2022.06.043. PMID: 36137674.

Clinical Outcomes of Second- versus First-Generation Carotid Stents: A Systematic Review and Meta-Analysis.

Mazurek A, Malinowski K, Rosenfield K, Capoccia L, Speziale F, de Donato G, Setacci C, Wissgott C, Sirignano P, Tekieli L, Karpenko A, Kuczmik W, Stabile E, Metzger DC, Amor M, Siddiqui AH, Micari A, Pieniążek P, Cremonesi A, Schofer J, Schmidt A, Musialek P; CARMEN (CArotid Revascularization Systematic Reviews and MEta-aNalyses) Investigators.

J Clin Med. 2022 Aug 17;11(16):4819. doi: 10.3390/jcm11164819. PMID: 36013058; PMCID:PMC9409706.

Non-conducted premature atrial complexes: A new independent predictor of atrial fibrillation in cryptogenic stroke.

Vetta G, Parlavecchio A, Caminiti R, Crea P, Magnocavallo M, Della Rocca DG, Lavallo C, Vetta F, Marano G, Ruggieri C, Lofrumento F, Dattilo G, Ferrà L, Dell'Aera C, Giammello F, La Spina P, Musolino RF, Luzzo F, Carerj S, Micari A, Di Bella G.

J Electrocardiol. 2022 Sep-Oct;74:46-53. Doi:10.1016/j.jelectrocard.2022.07.071. Epub 2022 Jul 29. PMID: 35964522.

Long-Term Outcomes of the 150 mm Drug-Coated Balloon Cohort from the IN.PACT Global Study.

Brodmann M, Lansink W, Guetl K, Micari A, Menk J, Zeller T. Cardiovasc Intervent Radiol. 2022 Sep;45(9):1276-1287. doi: 10.1007/s00270-022-03214-y. Epub 2022 Jul 21. PMID: 35864209; PMCID: PMC9458561.

Incidence of acute myocarditis and pericarditis during the coronavirus disease 2019 pandemic: comparison with the prepandemic period.

Aquaro GD, Licordari R, Todiere G, Ianni U, Dellegrataglie S, Restivo L, Grigoratos C, Patanè F, Barison A, Micari A, Di Bella G. J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2022 Jul 1;23(7):447-453. doi: 10.2459/JCM.0000000000001330. Epub 2022 Jun 23. PMID: 35763765.

Paclitaxel-coated balloons for femoropopliteal peripheral arterial disease: final five-year results of the IN.PACT Global Study.

Zeller T, Brodmann M, Ansel GM, Scheinert D, Choi D, Tepe G, Menk J, Micari A. EuroIntervention. 2022 Dec 2;18(11):e940-e948. doi: 10.4244/EIJ-D-21-01098. PMID: 35635160; PMCID: PMC9743239.

The Incidence and Impact of In-Hospital Bleeding in Patients with Acute Coronary Syndrome during the COVID-19 Pandemic.

Licordari R, Sticchi A, Mancuso F, Caracciolo A, Muscoli S, Iacovelli F, Ruggiero R, Scoccia A, Cammalleri V, Pavani M, Loffi M, Scordino D, Ferro J, Rognoni A, Buono A, Nava S, Albani S, Colaïori I, Zilio F, Borghesi M, Regazzoni V, Benenati S, Pescetelli F, De Marzo V,

Mannarini A, Spione F, Baldassarre D, De Benedictis M, Bonmassari R, Danzi GB, Galli M, Ielasi A, Musumeci G, Tomai F, Pasceri V, Porto I, Patti G, Campo G, Colombo A, Micari A, Giannini F, Costa F.

J Clin Med. 2022 May 22;11(10):2926. doi:10.3390/jcm11102926. PMID: 35629052; PMCID: PMC9146584.

Real-world experience with the new Watchman FLX device: Data from two high-volume Sicilian centers. The FLX-iEST registry.

Vizzari G, Grasso C, Sardone A, Mazzone P, Lattera G, Frazzetto M, Sacchetta G, Micari A, Tamburino C, Contarini M.

Catheter Cardiovasc Interv. 2022 Jul;100(1):154-160. doi: 10.1002/ccd.30237. Epub 2022 May 20. PMID: 35592941.

Optimizing the Outcomes of Percutaneous Coronary Intervention in Patients with Chronic Kidney Disease.

Caracciolo A, Scalise RFM, Ceresa F, Bagnato G, Versace AG, Licordari R, Perfetti S, Lofrumento F, Irrera N, Santoro D, Patanè F, Di Bella G, Costa F, Micari A.

J Clin Med. 2022 Apr 23;11(9):2380. doi:10.3390/jcm11092380. PMID: 35566504; PMCID: PMC9100167.

New-Onset Atrial Fibrillation and Early Mortality Rate in COVID-19 Patients: Association with IL-6 Serum Levels and Respiratory Distress.

Bagnato G, Imbalzano E, Aragona CO, Ioppolo C, Di Micco P, La Rosa D, Costa F, Micari A, Tomeo S, Zirilli N, Sciacqua A, D'Angelo T, Cacciola I, Bitto A, Irrera N, Russo V, Roberts WN, Gangemi S, Versace AG.

Medicina (Kaunas). 2022 Apr 11;58(4):530. doi: 10.3390/medicina58040530. PMID: 35454369; PMCID: PMC9032834.

Interdisciplinary management of acute ischaemic stroke – current evidence on training requirements for endovascular stroke treatment. Position Paper from the ESC Council on Stroke and the European Association for Percutaneous Cardiovascular Interventions with the support of the European Board of Neurointervention: A step forward. Musialek P, Nizankowski R, Hopkins LN, Micari A, Alvarez CA, Nikas DN, Ruzsa Z, Kühn AL, Petrov I, Politi M, Pillai S, Papanagiotou P, Mathias K, Sievert H, Grunwald IQ.

Postepy Kardiologii Interwencyjnej. 2021 Sep;17(3):245-250. doi: 10.5114/aic.2021.109832. Epub 2021 Oct 20. PMID: 34819960; PMCID: PMC8596728.

IF 1.426

Non-transmural myocardial infarction associated with regional contractile function is an independent predictor of positive outcome: an integrated approach to myocardial viability.

Di Bella G, Aquaro GD, Bogaert J, Piaggi P, Micari A, Pizzino F, Camastra G, Carerj S, Campisi M, Bracco A, Carerj ML, Emdin M, Khandheria BK, Pingitore A.

J Cardiovasc Magn Reson. 2021 Nov 1;23(1):121.

doi:10.1186/s12968-021-00818-0. PMID: 34719402; PMCID: PMC8559354

IF 5.36

The COVID-19 Assessment for Survival at Admission (CASA) Index: A 12 Months Observational Study.

Bagnato G, La Rosa D, Ioppolo C, De Gaetano A, Chiappalone M, Zirilli N, Viapiana V, Tringali MC, Tomeo S, Aragona CO, Napoli F, Lillo S, Irrera N, Roberts WN, Imbalzano E, Micari A, Ventura Spagnolo E, Squadrito G, Gangemi S, Versace AG

Front Med (Lausanne).2021 Sep 30;8:719976.

doi:10.3389/fmed.2021.719976. PMID: 34660631; PMCID: PMC8514624.

IF 5.091

Paclitaxel-coated balloons versus percutaneous transluminal angioplasty for infrapopliteal chronic total occlusions: the IN.PACT BTK randomised trial.

Liistro F, Weinberg I, Almonacid Popma A, Shishehbor MH, Deckers S, Micari A.

EuroIntervention. 2021 Oct 5;EIJ-D-21-00444. doi: 10.4244/EIJ-D-21-00444. Epub

ahead of print. PMID: 34602386.

IF 6.534

Left Atrial Appendage Occlusion during Cardiac Surgery to Prevent Stroke.

Costa F, Bella GD, Micari A.

N Engl J Med. 2021 Sep 9;385(11):1053.

doi:10.1056/NEJMc2111008. PMID: 34496183.

IF 91.425

Acute inferior myocardial infarction due to a large thrombus in the Left coronary sinus of valsalva.

Vadalà G, Sucato V, Micari A, Galassi AR.

Coron Artery Dis. 2022 Jan 1;31(1):e19-e20. doi:

10.1097/MCA.0000000000001079. PMID:

34380957.

IF 1.823

Patent foramen ovale: anatomical complexity and long-tunnel morphology related issues.

Vizzari G, Pizzino F, Zwicke D, Tajik AJ, Carerj S, Di Bella G, Micari A,

Khandheria BK, Zito C.

Am J Cardiovasc Dis. 2021 Jun 15;11(3):316-329. PMID: 34322302;

PMCID: PMC8303044.

Alcohol Septal Ablation: An Option on the Rise in Hypertrophic Obstructive Cardiomyopathy.

Arévalos V, Rodríguez-Arias JJ, Brugaletta S, Micari A, Costa F, Freixa X, Masotti M, Sabaté M, Regueiro A.

J Clin Med. 2021 May 24;10(11):2276.

doi: 10.3390/jcm10112276. PMID: 34073940; PMCID: PMC8197319. IF 5.583

Fibrosis after Myocardial Infarction: An Overview on Cellular Processes, Molecular Pathways, Clinical Evaluation and Prognostic Value.

Scalise RFM, De Sarro R, Caracciolo A, Lauro R, Squadrito F, Carerj S, Bitto A, Micari A, Bella GD, Costa F, Irrera N.

Med Sci (Basel). 2021 Mar 1;9(1):16. doi: 10.3390/medsci9010016.

PMID: 33804308; PMCID: PMC7931027. IF 3.738

Asymptomatic Left Ventricular Dysfunction: Is There a Role for Screening in General Population?

Carrubba S, Manganaro R, Zito C, Di Bella G, Carerj ML, Longobardo L, Piccione MC, Micari A, Carerj S.

Heart Fail Clin. 2021 Apr;17(2):179-186. doi:

10.1016/j.hfc.2020.12.001. Epub 2021 Jan 29. PMID: 33673943.

IF 3.179

Role of Adenosine and Purinergic Receptors in Myocardial Infarction: Focus on Different Signal Transduction Pathways.

Procopio MC, Lauro R, Nasso C, Carerj S, Squadrito F, Bitto A, Di Bella G, Micari A, Irrera N, Costa F.

Biomedicines. 2021 Feb 18;9(2):204. doi:

10.3390/biomedicines9020204. PMID:33670488; PMCID: PMC7922652.

IF 5.61 Citazioni: 2

Looking 'behind': coronary left main compression by a large aortic pseudoaneurysm.

Nerla R, Villa C, Panisi P, Micari A, Castriota F, Cremonesi A.

J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2021 Apr 1;22(4):313-316. doi:

10.2459/JCM.0000000000001029. PMID: 33633047.

IF 1.35

Impact of the coronavirus disease 2019 (COVID-19) pandemic on the care of patients with acute and chronic aortic conditions.

Czerny M, Gottardi R, Puiu P, Bernecker OY, Citro R, Della Corte A, di Marco L, Fink M, Gossiau Y, Haldenwang PL, Heijmen RH, Hugas-Mallorqui M, Iesu S, Jacobsen O, Jassar AS, Juraszek A, Kolowca M, Lepidi S, Marrocco-Trischitta MM, Matsuda H, Meisenbacher K, Micari A, Minatoya K, Park KH, Peterss S, Petrich M, Piffaretti G, Probst C, Reutersberg B, Rosati F, Schachner B, Schachner T, Sorokin VA, Szeberin Z, Szopinski P, Di Tommaso L, Trimarchi S, Verhoeven ELG, Vogt F, Voetsch A, Walter T, Weiss G, Yuan X,

Benedetto F, De Bellis A, D Oria M, Discher P, Zierer A, Rylski B, van den Berg JC, Wyss TR, Bossone E, Schmidli J, Nienaber C; Collaborators: Accarino G, Baldascino F, Böckler D, Corazzari C, D Alessio I, de Beaufort H, De Troia C, Dumfarth J, Galbiati D, Gorgatti F, Hagl C, Hamiko M, Huber F, Hyhlik-Duerr A, Ianelli G, Iesu I, Jung JC, Kainz FM, Katsargyris A, Koter S, Kusmierczyk M, Kolsut P, Lengyel B, Lomazzi C, Muneretto C, Nava G, Nolte T, Pacini D, Pleban E, Rychla M, Sakamoto K, Shijo T, Yokawa K, Siepe M, Sirch J, Strauch J, Sule JA, Tobler EL, Walter C, Weigang E. Eur J Cardiothorac Surg. 2021 May 8;59(5):1096-1102. doi: 10.1093/ejcts/ezaa452. Erratum in: Eur J Cardiothorac Surg. 2021 Sep 11;60(3):724-725. PMID: 33394040; PMCID: PMC7799089. IF 4.191. Citazioni: 5

Clinical cases referring to current options and recommendations for the use of thoracic endovascular aortic repair in acute and chronic thoracic aortic disease: an expert consensus document of the European Society for Cardiology (ESC) Working Group of Cardiovascular Surgery, the ESC Working Group on Aorta and Peripheral Vascular Diseases, the European Association of Percutaneous Cardiovascular Interventions (EAPCI) of the ESC and the European Association for Cardio-Thoracic Surgery (EACTS). Czerny M, Pacini D, Aboyans V, Al-Attar N, Eggebrecht H, Evangelista A, Grabenwöger M, Stabile E, Kolowca M, Lescan M, Micari A, Muneretto C, Nienaber C, de Paulis R, Tsagakis K, Rylski B. Eur J Cardiothorac Surg. 2021 Jan 4;59(1):74-79. doi: 10.1093/ejcts/ezaa313. PMID: 33020812. IF 4.191 Citazioni: 4

Current options and recommendations for the use of thoracic endovascular aortic repair in acute and chronic thoracic aortic disease: an expert consensus document of the European Society for Cardiology (ESC) Working Group of Cardiovascular Surgery, the ESC Working Group on Aorta and Peripheral Vascular Diseases, the European Association of Percutaneous Cardiovascular Interventions (EAPCI) of the ESC and the European Association for Cardio-Thoracic Surgery (EACTS). Czerny M, Pacini D, Aboyans V, Al-Attar N, Eggebrecht H, Evangelista A, Grabenwöger M, Stabile E, Kolowca M, Lescan M, Micari A, Muneretto C, Nienaber C, de Paulis R, Tsagakis K, Rylski B, Braverman AC, Di Marco L, Eagle K, Falk V, Gottardi R. Eur J Cardiothorac Surg. 2021 Jan 4;59(1):65-73. doi:10.1093/ejcts/ezaa268. PMID: 33011773. IF 4.191. Citazioni:9

Sex-Related Differences in the Long-Term Outcomes of Patients with Femoropopliteal Arterial Disease Treated with the IN.PACT Drug-Coated Balloon in the IN.PACT SFA Randomized Controlled Trial: A Post Hoc Analysis.

Kohi MP, Brodmann M, Zeller T, Micari A, Baumgartner I, Wang H, Wall B, Razavi MK.

J Vasc Interv Radiol. 2020 Sep;31(9):1410-1418.e10. doi:

10.1016/j.jvir.2020.05.012. PMID:

32868016.

IF 3.702 citazioni 1

Paclitaxel exposure: Long-term safety and effectiveness of a drug-coated balloon for claudication in pooled randomized trials.

Schneider PA, Brodmann M, Mauri L, Laird J, Soga Y, Micari A, Ansel G, Shishehbor MH, Krishnan P, Gao Q, Ouriel K, Zeller T.

Catheter Cardiovasc Interv. 2020 Nov;96(5):1087-1099. doi:

10.1002/ccd.29152. Epub 2020 Aug 24. PMID: 32830913; PMCID:

PMC7693077.

IF 2.692 Citazioni :6

Use of Dual-Layered Stents for Carotid Artery Angioplasty: 1-Year Results of a Patient-Based Meta-Analysis.

Stabile E, de Donato G, Musialek P, Deloose K, Nerla R, Sirignano P, Mazurek A, Mansour W, Fioretti V, Esposito F, Chianese S, Bosiers M, Setacci C, Speziale F, Micari A, Esposito G.

JACC Cardiovasc Interv. 2020 Jul 27;13(14):1709-1715. doi:

10.1016/j.jcin.2020.03.048. PMID:

32703595.

IF 11.195. citazioni 6

Similarities and Differences Between Primary Percutaneous Coronary Intervention and Mechanical Thrombectomy.

Carvalho de Campos Martins E, Luiz de Melo Bernardi F, Maia Junior OT, Micari A, Hopkins LN, Cremonesi A, Castriota F.

JACC Cardiovasc Interv. 2020 Jul 27;13(14):1683-1696. doi:

10.1016/j.jcin.2020.03.055. PMID: 32703592.

IF 11.195. citazioni 3

Stellarex drug-coated balloon: a technology evaluation.

Nerla R, Castriota F, Cremonesi A, Micari A.

Expert Opin Drug Deliv. 2020 Sep;17(9):1181-1188. doi:

10.1080/17425247.2020.1787982. Epub 2020 Jul 2. PMID:

32615811.

IF 5.79

Three-Year Sustained Clinical Efficacy of Drug-Coated Balloon Angioplasty in a Real-World Femoropopliteal Cohort.

Torsello G, Stavroulakis K, Brodmann M, Micari A, Tepe G, Veroux P, Benko A, Choi D, Vermassen FEG, Jaff MR, Guo J, Dobranszki R, Zeller T; IN.PACT Global Investigators.

J Endovasc Ther. 2020 Oct;27(5):693-705. doi:

10.1177/1526602820931477. Epub 2020 Jun 25. PMID: 32583749;

PMCID: PMC7545651.

IF 3.497 citazioni 11

Endovascular Intervention for the Treatment of Trans-Atlantic Inter-Society Consensus (TASC) D Femoropopliteal Lesions: A Systematic Review and Meta-Analysis.

Giannopoulos S, Lyden SP, Bisdas T, Micari A, Parikh SA, Jaff MR, Schneider PA, Armstrong EJ.

Cardiovasc Revasc Med. 2021 Jan;22:52-65. doi:

10.1016/j.carrev.2020.06.014. Epub 2020 Jun 12. PMID: 32563709.

IF 1.168 Citazioni:1

Shockwave intravascular lithoplasty for the treatment of calcified carotid artery stenosis: A very early single-center experience.

Vadalà G, Galassi AR, Nerla R, Micari A.

Catheter Cardiovasc Interv. 2020 Nov;96(6):E608-E613. doi:

10.1002/ccd.28963. Epub 2020 May 7. PMID: 32383344.

IF 2.692. Citazioni 2

The IN.PACT DEEP Clinical Drug-Coated Balloon Trial: 5-Year Outcomes.

Zeller T, Micari A, Scheinert D, Baumgartner I, Bosiers M, Vermassen FEG, Banyai M, Shishehbor MH, Wang H, Brodmann M; IN.PACT DEEP Trial Investigators.

JACC Cardiovasc Interv. 2020 Feb 24;13(4):431-443. doi:

10.1016/j.jcin.2019.10.059.

PMID: 32081236.

IF 11.195. citazioni 30

Clinical outcome after interventions with paclitaxel-coated balloons: a PCR statement.

Lansky A, Cremonesi A, Scheller B, James S, Grubman D, Fajadet J, Sauguet A, Micari A, Sarno G, Bosiers M, Baumbach A, Wijns W.

EuroIntervention. 2020 Feb 20;15(14):1225-1227. doi:

10.4244/EIJV15I14A220.

PMID: 32044731.

IF 6.534. citazioni 2

The cardio-vascular future of panvascular medicine: the basics.

Musiłek P, Montauk L, Saugnet A, Micari A, Hopkins LN. Kardiol Pol. 2019 Oct

25;77(10):899-901. doi: 10.33963/KP.15034. Epub 2019 Oct 25.

PubMed PMID:

31651911.

IF 3.108. citazioni 2

Novel laser-based catheter for peripheral atherectomy: 6-month

results from the Eximo Medical B-Laser™ IDE study. Rundback J,

Chandra P, Brodmann M, Weinstock B, Sedillo G, Cawich I, Micari A, Lee A, Metzger C, Palena LM, Shammam NW.

Catheter Cardiovasc Interv. 2019 Aug 13. doi: 10.1002/ccd.28435.

[Epub ahead of print] PubMed PMID: 31408257.

IF 2.692. citazioni 5

Effectiveness of a Drug-Coated Balloon for the Treatment of Femoropopliteal Lesions.

Laird JA, Schneider PA, Jaff MR, Brodmann M, Zeller T, Metzger DC, Krishnan P, Scheinert D, Micari A, Wang H, Masters M, Tepe G. Long-Term Clinical

Circ Cardiovasc Interv. 2019 Jun;12(6):e007702.

doi:10.1161/CIRCINTERVENTIONS.118.007702. Epub 2019 Jun 14. IF 6.546. citazioni 56

Outcomes After Drug-Coated Balloon Treatment of Femoropopliteal Lesions in Patients With Critical Limb Ischemia: A Post Hoc Analysis From the IN.PACT Global Study.

Reijnen MMPJ, van Wijck I, Zeller T, Micari A, Veroux P, Keirse K, Lee SW, Li P, Voulgaraki D, Holewijn S.

J Endovasc Ther. 2019 Apr 1:1526602819839044. doi:

10.1177/1526602819839044.

IF 3.487. citazioni 15

Drug-Coated Balloon Treatment for Femoropopliteal Artery Disease: The Chronic Total Occlusion Cohort in the IN.PACT Global Study.

Tepe G, Micari A, Keirse K, Zeller T, Scheinert D, Li P, Schmahl R, Jaff MR; IN.PACT Global Study Investigators.

JACC Cardiovasc Interv. 2019 Mar 11;12(5):484-493. doi:

10.1016/j.jcin.2018.12.004.

IF 11.195. citazioni 20

Mortality Not Correlated with Paclitaxel Exposure: An Independent Patient-level Meta-Analysis.

Schneider PA, Laird JR, Doros G, Gao Q, Ansel G, Brodmann M, Micari A, Shishehbor MH, Tepe G, Zeller T.

J Am Coll Cardiol. 2019 Jan 25. pii: S0735-1097(19)30222-0. doi:

10.1016/j.jacc.2019.01.013. [Epub ahead of print] J Am Coll Cardiol. 2019 Feb 28.

IF 24.094. citazioni 151

Drug-Coated Balloon Treatment of Femoropopliteal Lesions for Patients With Intermittent Claudication and Ischemic Rest Pain.

Zeller T, Brodmann M, Micari A, Keirse K, Peeters P, Tepe G, Scheinert D, Jaff MR, Rocha-Singh KJ, Li P, Schmahl R, Ansel GM; IN.PACT Global Study Investigators.

Circ Cardiovasc Interv. 2019 Jan;12(1):e007730. doi:

10.1161/CIRCINTERVENTIONS.118.007730.

IF 6.546. citazioni 4

Acute and 30-day safety and effectiveness evaluation of Eximo Medical's B-Laser™, a novel atherectomy device, in subjects affected with infrainguinal peripheral arterial disease: Results of the EX-PAD-03 trial.

Shammas NW, Chandra P, Brodmann M, Weinstock B, Sedillo G, Cawich I, Micari A, Lee A, Metzger C, Palena LM, Rundback J; EX-PAD-03 Investigators.

Cardiovasc Revasc Med. 2018 Nov 29. pii: S1553-8389(18)30565-7. doi:10.1016/j.carrev.2018.11.022. [Epub ahead of print]

IF 1.168 citazioni 7

Use of Dual-Layered Stents in Endovascular Treatment of Extracranial Stenosis of the Internal Carotid Artery: Results of a Patient-Based Meta-Analysis of 4 Clinical Studies.

Stabile E, de Donato G, Musialek P, De Loose K, Nerla R, Sirignano P, Chianese S, Mazurek A, Tesorio T, Bosiers M, Setacci C, Speziale F, Micari A, Esposito G.

JACC Cardiovasc Interv. 2018 Dec 10;11(23):2405-2411. doi: 10.1016/j.jcin.2018.06.047.

IF 11.195. citazioni 21

Drug-Coated Balloon Treatment for Femoropopliteal Artery Disease.

Scheinert D, Micari A, Brodmann M, Tepe G, Peeters P, Jaff MR, Wang H, Schmahl R, Zeller T; IN.PACT Global Study Investigators.

Circ Cardiovasc Interv. 2018 Oct;11(10):e005654. doi: 10.1161/CIRCINTERVENTIONS.117.005654.

IF 6.546 citazioni 27

Drug-Coated Balloon Treatment of Femoropopliteal Lesions Typically Excluded From Clinical Trials: 12-Month Findings From the IN.PACT Global Study.

Ansel GM, Brodmann M, Keirse K, Micari A, Jaff MR, Rocha-Singh K, Fernandez EJ, Wang H, Zeller T; IN.PACT Global Study Investigators.

J Endovasc Ther. 2018 Dec;25(6):673-682. doi: 10.1177/1526602818803119. Epub 2018 Oct 3.

IF 3.487 citazioni 15

Carotid artery stenting with a new-generation double-mesh stent in three high-volume Italian centres: 12-month follow-up results.

Nerla R, Micari A, Castriota F, Miccichè E, Ruffino MA, de Donato G, Setacci C, Cremonesi A.

EuroIntervention. 2018 Nov 20;14(10):1147-1149. doi: 10.4244/EIJ-D-18-00513. No abstract available.

IF 6.534. citazioni 8

Radial versus femoral access and bivalirudin versus unfractionated heparin in invasively managed patients with acute coronary syndrome (MATRIX): final 1-year results of a multicentre, randomised controlled trial.

Valgimigli M, Frigoli E, Leonardi S, Vranckx P, Rothenbühler M, Tebaldi M, Varbella F, Calabrò P, Garducci S, Rubartelli P, Briguori C, Andó G, Ferrario M, Limbruno U, Garbo R, Sganzerla P, Russo F, Nazzaro M, Lupi A, Cortese B, Ausiello A, Ierna S, Esposito G, Ferrante G, Santarelli A, Sardella G, de Cesare N, Tosi P, van 't Hof A, Omerovic E, Brugaletta S, Windecker S, Heg D, Jüni P; MATRIX Investigators.

Lancet. 2018 Sep 8;392(10150):835-848. doi: 10.1016/S0140-6736(18)31714-8. Epub 2018 Aug 25.
IF 79,321 citazioni 115

Response by Schneider et al to Letter Regarding Article, "Treatment Effect of Drug-Coated Balloons Is Durable to 3 Years in the Femoropopliteal Arteries: Long-Term Results of the IN.PACT SFA Randomized Trial".

Schneider PA, Laird JR, Tepe G, Brodmann M, Zeller T, Scheinert D, Metzger C, Micari A, Sachar R, Jaff MR, Wang H, Hasenbank MS, Krishnan P; IN.PACT SFA Trial Investigators.

Circ Cardiovasc Interv. 2018 Jun;11(6):e006699. doi: 10.1161/CIRCINTERVENTIONS.118.006699. No abstract available.
IF 6.546 citazioni 111

Drug-Coated Balloon Treatment of Femoropopliteal Lesions for Patients With Intermittent Claudication and Ischemic Rest Pain: 2-Year Results From the IN.PACT Global Study.

Micari A, Brodmann M, Keirse K, Peeters P, Tepe G, Frost M, Wang H, Zeller T; IN.PACT Global Study Investigators.

JACC Cardiovasc Interv. 2018 May 28;11(10):945-953. doi: 10.1016/j.jcin.2018.02.019.
IF 11.195. citazioni 45

Needle-Delivered Drug Elution in Femoral Artery Disease.

Micari A, Nerla R.

JACC Cardiovasc Interv. 2018 May 28;11(10):932-933. doi: 10.1016/j.jcin.2018.01.236. Epub 2018 May 2. No abstract available.
IF 11.195

Right anterior mini-thoracotomy vs. conventional sternotomy for aortic valve replacement: a propensity-matched comparison.

Del Giglio M, Mikus E, Nerla R, Micari A, Calvi S, Tripodi A, Campo G, Maietti E, Castriota F, Cremonesi A.

J Thorac Dis. 2018 Mar;10(3):1588-1595. doi: 10.21037/jtd.2018.03.47.
IF 2.895. citazioni 9

Contrast-Zero Transcatheter Aortic Valve Replacement for Patients With Severe Renal Dysfunction: A Single-Center Experience.

Castriota F, Nerla R, Micari A, Squeri A, Cremonesi A.

JACC Cardiovasc Interv. 2018 Apr 23;11(8):820-822. doi: 10.1016/j.jcin.2018.01.280. No abstract available.
IF 11.195. citazioni 6

Femoropopliteal atherosclerosis: do drug-eluting stents improve outcome?

Micari A, Nerla R, Cremonesi A.

J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2018 Feb;19 Suppl 1:e91-e92. doi:10.2459/JCM.0000000000000593. Review. No abstract available.
IF 1.35. citazioni 1

Treatment Effect of Drug-Coated Balloons Is Durable to 3 Years in the Femoropopliteal Arteries: Long-Term Results of the IN.PACT SFA Randomized Trial.

Schneider PA, Laird JR, Tepe G, Brodmann M, Zeller T, Scheinert D, Metzger C, Micari A, Sachar R, Jaff MR, Wang H, Hasenbank MS, Krishnan P; IN.PACT SFA Trial Investigators.

Circ Cardiovasc Interv. 2018 Jan;11(1):e005891. doi: 10.1161/CIRCINTERVENTIONS.117.005891.

IF 6.546 citazioni 111

Stellarex drug-coated balloon for treatment of femoropopliteal arterial disease-The ILLUMENATE Global Study: 12-Month results from a prospective, multicenter, single-arm study.

Schroë H, Holden AH, Goueffic Y, Jansen SJ, Peeters P, Keirse K, Ito W, Vermassen F, Micari A, Blessing E, Jaff MR, Zeller T.

Catheter Cardiovasc Interv. 2018 Feb 15;91(3):497-504. doi: 10.1002/ccd.27348. Epub 2017 Oct 31.

IF 2.692 citazioni 34

Drug-coated balloons and in-stent restenosis: a new tale of an old story.

Nerla R, Micari A, Cremonesi A.

EuroIntervention. 2017 Jul 20;13(4):386-387. doi: 10.4244/EIJV13I4A60. No abstract available.

IF 6.534 citazioni 1

A propensity score matched comparative study between paclitaxel-coated balloon and everolimus-eluting stents for the treatment of small coronary vessels.

Giannini F, Latib A, Ancona MB, Costopoulos C, Ruparelia N, Menozzi A, Castriota F, Micari A, Cremonesi A, De Felice F, Marchese A, Tespili M, Presbitero P, Sgueglia GA, Buffoli F, Tamburino C, Varbella F, Colombo A. Catheter Cardiovasc Interv. 2017 Sep 1;90(3):380-386.

doi: 10.1002/ccd.26929. Epub 2017 Jan 21. PMID: 28109036.

IF. 2.692 Citazioni 19

Transcatheter Aortic Valve-in-Valve Implantation Using Lotus Valve for Failed Surgical Bioprostheses. Castriota F, Nerla R, Micari A, Cavazza C, Bedogni F, Testa L, Montorfano M, Del Giglio M, Cremonesi A.

Ann Thorac Surg. 2017 Aug;104(2):638-644. doi:

10.1016/j.athoracsur.2016.11.020. Epub 2017 Feb 21. PMID: 28223056.

IF 4,101 citazioni 3

Repositionable and retrievable Lotus Valve System for the treatment of bicuspid aortic stenosis: is it time to treat all valves?

Nerla R, Castriota F, Micari A, de Campos Martins E, Cremonesi A.

Expert Rev Med Devices. 2017 Jul;14(7):557-563. doi:

10.1080/17434440.2017.1344095. Epub 2017 Jun 23. PMID: 28622047.

IF. 2.71 Citazioni 2

Limitations of OCT in identifying and quantifying lipid components: an in vivo comparison study with IVUS-NIRS.

Di Vito L, Imola F, Gatto L, Romagnoli E, Limbruno U, Marco V, Picchi A, Micari A, Albertucci M, Prati F. *EuroIntervention*. 2017 Jun 20;13(3):303-311. doi: 10.4244/EIJ-D-16-00317. PMID: 27973332.

IF 6,534 citazioni 11

Acute Kidney Injury After Radial or Femoral Access for Invasive Acute Coronary Syndrome Management: AKI-MATRIX.

Andò G, Cortese B, Russo F, Rothenbühler M, Frigoli E, Gargiulo G, Briguori C, Vranckx P, Leonardi S, Guiducci V, Belloni F, Ferrari F, de la Torre Hernandez JM, Curello S, Liistro F, Perkan A, De Servi S, Casu G, Dellavalle A, Fischetti D, Micari A, Loi B, Mangiacapra F, Russo N, Tarantino F, Saia F, Heg

D, Windecker S, Jüni P, Valgimigli M; MATRIX Investigators.

J Am Coll Cardiol. 2017 May 11;S0735-1097(17)36897-3. doi: 10.1016/j.jacc.2017.02.070. Epub ahead of print. PMID: 28528767.

IF 24,094 citazioni 84

2-Year Results of Paclitaxel-Coated Balloons for Long Femoropopliteal Artery Disease: Evidence From the SFA-Long Study. Micari A, Nerla R, Vadalà G, Castriota F, Grattoni C, Liso A, Russo P, Pantaleo P, Roscitano G, Cremonesi A.

JACC Cardiovasc Interv. 2017 Apr 10;10(7):728-734. doi:

10.1016/j.jcin.2017.01.028. PMID: 28385412.

IF. 11,195 Citazioni. 35

The year in cardiology 2016: peripheral circulation. De Carlo M, Mazzolai L, Bossone E, Brodmann M, Micari A, Muiesan ML, Ricco JB, Stabile E, Agnelli G, Aboyans V; ESC Working Group on Aorta and Peripheral Vascular Diseases. *Eur Heart J*. 2017 Apr 7;38(14):1028-1033. doi: 10.1093/eurheartj/ehw643. PubMed PMID: 28043979.

IF. 29,983 Citazioni 6

Mikus E, Micari A, Calvi S, Salomone M, Panzavolta M, Paris M, Del Giglio M. Mini-Bentall: An Interesting Approach for Selected Patients. *Innovations (Phila)*. 2017 Jan/Feb;12(1):41-45. doi: 10.1097/IMI.0000000000000337. PMID: 28129319.

IF. 0.4 Citazioni 10

Comparison of paclitaxel drug-eluting balloon and paclitaxel-eluting stent in small coronary vessels in diabetic and nondiabetic patients - results from the BELLO (balloon elution and late loss optimization) trial. Giannini F, Latib A, Jabbour RJ, Costopoulos C, Chieffo A, Carlino M, Montorfano M, Menozzi A, Castriota F, Micari A, Cremonesi A, De Felice F, Marchese A, Tespili M, Presbitero P, Sgueglia GA, Buffoli F, Tamburino C, Varbella F, Colombo A. *Cardiovasc Revasc Med*. 2017 Jan-Feb;18(1):4-9. doi: 10.1016/j.carrev.2016.12.008. Epub 2016 Dec

15. PMID: 28011243.

IF. Citazioni. 8

1-Year Results of Paclitaxel-Coated Balloons for Long Femoropopliteal Artery Disease: Evidence From the SFA-Long Study.

Micari A, Vadalà G, Castriota F, Liso A, Grattoni C, Russo P, Marchese A, Pantaleo P, Roscitano G, Cesana BM, Cremonesi A. JACC Cardiovasc Interv. 2016 May 9;9(9):950-6. doi: 10.1016/j.jcin.2016.02.014.

IF 11.195 citazioni 61

How should I treat Budd-Chiari syndrome after liver transplantation with inferior vena cava occlusion?

Karim S, Lucas V, Verma A, Girgrah N, Ramee S, Castriota F, Micari A, Roscitano G, Spinelli F, Gafoor S, Haseeb A, Khan A, Franke J, Matic P, Reinartz M, Bertog S, Vaskelyte L, Hofmann I, Sievert H. EuroIntervention. 2016 May 17;12(1):124-8. doi: 10.4244/EIJV1211A22. No abstract available.

IF 6.534. citazioni 1

Carotid artery stenting with a new-generation double-mesh stent in three high-volume Italian centres: clinical results of a multidisciplinary approach. Nerla R, Castriota F, Micari A, Sbarzaglia P, Secco GG, Ruffino MA, de Donato G, Setacci C, Cremonesi A.

EuroIntervention. 2016 Aug 5;12(5):e677-83. doi:10.4244/EIJV1215A109. PMID: 27497367.

IF. 6,534 Citazioni. 41

Needing a Helping Hand: Left Amplatz Catheter to Facilitate Anterior Leaflet

Grasping in the MitraClip Procedure.

Castriota F, Nerla R, Squeri A, Micari A, Del Giglio M, Cremonesi A. JACC Cardiovasc Interv. 2016 May 9;9(9):e91-3. doi: 10.1016/j.jcin.2016.01.042.

IF 11.195

Working in the Mirror: Left Atrial Appendage Closure in a Patient With Dextrocardia.

Castriota F, Nerla R, Squeri A, Micari A, Del Giglio M, Cremonesi A. JACC Cardiovasc Interv. 2016 May 27. pii: S1936-8798(16)30252-7. doi: 10.1016/j.jcin.2016.03.032.

IF 11.195. citazioni 2

First Lotus aortic valve-in-valve implantation to treat degenerated Mitroflow bioprostheses.

Castriota F, Cavazza C, Secco GG, Micari A, Cremonesi A. EuroIntervention. 2016 Apr 20;11(13):1545-8. doi: 10.4244/EIJY15M07_01.

IF 6.534. citazioni 5

Use of carbon dioxide as contrast agent to perform balloon angioplasty of the superficial femoral artery in a patient with severe renal impairment.

Sbarzaglia P, Micari A, Castriota F, Cremonesi A.
G Ital Cardiol (Rome). 2015 Dec;16(12):696-9. doi:
10.1714/2088.22588. Italian.

IF Citazioni 1

Durability of Treatment Effect Using a Drug-Coated Balloon for Femoropopliteal Lesions: 24-Month Results of IN.PACT SFA.

Laird JR, Schneider PA, Tepe G, Brodmann M, Zeller T, Metzger C, Krishnan P, Scheinert D, Micari A, Cohen DJ, Wang H, Hasenbank MS, Jaff MR; IN.PACT SFA Trial Investigators.

J Am Coll Cardiol. 2015 Dec 1;66(21):2329-38. doi:
10.1016/j.jacc.2015.09.063. Epub 2015 Oct 14.

IF 24.094 citazioni 262

Bivalirudin or Unfractionated Heparin in Acute Coronary Syndromes.

Valgimigli M, Frigoli E, Leonardi S, Rothenbühler M, Gagnor A, Calabrò P, Garducci S, Rubartelli P, Briguori C, Andò G, Repetto A, Limbruno U, Garbo R, Sganzerla P, Russo F, Lupi A, Cortese B, Ausiello A, Ierna S, Esposito G, Presbitero P, Santarelli A, Sardella G, Varbella F, Tresoldi S, de Cesare N, Rigattieri S, Zingarelli A, Tosi P, van 't Hof A, Boccuzzi G, Omerovic E, Sabaté M, Heg D, Jüni P, Vranckx P; MATRIX Investigators.

N Engl J Med. 2015 Sep 10;373(11):997-1009. doi:
10.1056/NEJMoa1507854. Epub 2015 Sep 1.

IF 91.425

3-Year Follow-Up of the Balloon Elution and Late Loss Optimization Study (BELLO).

Latib A, Ruparelia N, Menozzi A, Castriota F, Micari A, Cremonesi A, De Felice F, Marchese A, Tespili M, Presbitero P, Sgueglia GA, Buffoli F, Tamburino C, Varbella F, Colombo A.

JACC Cardiovasc Interv. 2015 Jul;8(8):1132-4. doi:
10.1016/j.jcin.2015.04.008. No abstract available.

IF 11.195. citazioni 42

New imaging modalities in peripheral interventions

Antonio Micari, Paolo Sbarzaglia, M..DM.E. Meeks, Armando Iiso, Marco Riina, Maria Letizia Lunetto, Giuseppe Roscittano, Giuseppe Vadalà.

European Heart Journal Supplements (2015) 17 (Supplement A), A18-A22 – The Heart of the Matter – doi:10.1093/eurheartj/suv006

Citazioni 7

A 2-year follow-up of a randomized multicenter study comparing a paclitaxel drug-eluting balloon with a paclitaxel-eluting stent in small coronary vessels the BELLO study.

Naganuma T, Latib A, Sgueglia GA, Menozzi A, Castriota F, Micari A, Cremonesi A, De Felice F, Marchese A, Tespili M, Presbitero P, Panoulas VF, Buffoli F, Tamburino C, Varbella F, Colombo A. *Int J Cardiol.* 2015 Jan 29;184C:17-21. doi: 10.1016/j.ijcard.2015.01.080. [Epub ahead of print] IF 4.164. citazioni 42

Drug-coated balloon versus standard percutaneous transluminal angioplasty for the treatment of superficial femoral and popliteal peripheral artery disease: 12-month results from the IN.PACT SFA randomized trial.

Tepe G, Laird J, Schneider P, Brodmann M, Krishnan P, Micari A, Metzger C, Scheinert D, Zeller T, Cohen DJ, Snead DB, Alexander B, Landini M, Jaff MR; IN.PACT SFA Trial Investigators. *Circulation.* 2015 Feb 3;131(5):495-502. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.114.011004. Epub 2014 Dec 3. IF 23.603. citazioni 421

Design and rationale for the Minimizing Adverse haemorrhagic events by TRansradial access site and systemic Implementation of angioX program.

Valgimigli M; MATRIX investigators. *Am Heart J.* 2014 Dec;168(6):838-45.e6. doi: 10.1016/j.ahj.2014.08.013. Epub 2014 Sep 16. IF 4.749 citazioni 38

Drug-Eluting Balloon Versus Standard Balloon Angioplasty for Infrapopliteal Arterial Revascularization in Critical Limb Ischemia: 12-Month Results From the IN.PACT DEEP Randomized Trial.

Zeller T, Baumgartner I, Scheinert D, Brodmann M, Bosiers M, Micari A, Peeters P, Vermassen F, Landini M, Snead DB, Kent KC, Rocha-Singh KJ; IN.PACT DEEP Trial Investigators. *J Am Coll Cardiol.* 2014 Oct 14;64(15):1568-76. doi: 10.1016/j.jacc.2014.06.1198. IF. 24.094. citazioni 285

David versus goliath: the first round.

Micari A, Vadalà G. *JACC Cardiovasc Interv.* 2014 Sep;7(9):1057-9. doi: 10.1016/j.jcin.2014.07.002. No abstract available. IF 11.195. citazioni 2

IN.PACT Amphirion paclitaxel eluting balloon versus standard percutaneous transluminal angioplasty for infrapopliteal revascularization of critical limb ischemia: rationale and protocol for an ongoing randomized controlled trial.

Zeller T, Baumgartner I, Scheinert D, Brodmann M, Bosiers M, Micari A, Peeters P, Vermassen, F, Landini M; IN.PACT DEEP Trial Investigators. *Trials.* 2014 Feb 19;15:63. doi: 10.1186/1745-6215-15-63. IF 2.063. citazioni 17

Evaluation of the biodegradable peripheral Igaki-Tamai stent in the treatment of de novo lesions in the superficial femoral artery: the GAIA study.

Werner M, Micari A, Cioppa A, Vadalà G, Schmidt A, Sievert H, Rubino P, Angelini A, Scheinert D, Biamino G.

JACC Cardiovasc Interv. 2014 Mar;7(3):305-12. doi:

10.1016/j.jcin.2013.09.009,

IF 11.195. citazioni 57

Saline vs contrast infusion during optical coherence tomography imaging of peripheral percutaneous intervention.

Secco GG, Grattoni C, Parisi R, Micari A, Oshoala K, Cremonesi A, Fattori R, Zeller T, Castriota F.

Int J Cardiol. 2014 Jan 10. pii: S0167-5273(14)00163-6. doi:

IF 4.164. citazioni 8

Anti-inflammatory and pro-angiogenic effects of beta blockers in a canine model of chronic ischemic cardiomyopathy: comparison between carvedilol and metoprolol.

Le DE, Pascotto M, Leong-Poi H, Sari I, Micari A, Kaul S.

Basic Res Cardiol. 2013;108(6):384. doi: 10.1007/s00395-013-0384-7.

IF 15.48. citazioni 28

Safety and efficacy of saline infusion for optical coherence tomography evaluation of vascular lesion induced by renal nerve ablation.

Secco GG, Micari A, Vadalà G, Lanteri S, Parisi R, Fattori R, Cremonesi A, Zeller T, Castriota F.

Int J Cardiol. 2013 Oct 12;168(5):5024-5. doi:

10.1016/j.ijcard.2013.07.167. Epub

2013 Jul 26. No abstract available.

IF 4.164. citazioni 5

2-year results of paclitaxel-eluting balloons for femoropopliteal artery disease: evidence from a multicenter registry.

Micari A, Cioppa A, Vadalà G, Castriota F, Liso A, Marchese A, Grattoni C,

Pantaleo P, Cremonesi A, Rubino P, Biamino G.

JACC Cardiovasc Interv. 2013 Mar;6(3):282-9. doi:

10.1016/j.jcin.2013.01.128

IF 11.195. citazioni 68

A randomized multicenter study comparing a paclitaxel drug-eluting balloon with a paclitaxel-eluting stent in small coronary vessels: the BELLO (Balloon Elution and Late Loss Optimization) study.

Latib A, Colombo A, Castriota F, Micari A, Cremonesi A, De Felice F, Marchese A,

Tespili M, Presbitero P, Sgueglia GA, Buffoli F, Tamburino C, Varbella F, Menozzi A.

J Am Coll Cardiol. 2012 Dec 18;60(24):2473-80. doi:

10.1016/j.jacc.2012.09.020.

Nov 14. Erratum in: J Am Coll Cardiol. 2013 Apr 16;61(15):1660.

IF 24.094. citazioni 210

Clinical Evaluation of a Paclitaxel-Eluting Balloon or Treatment of Femoropopliteal Arterial Disease 12-Month Results From a Multicenter Italian Registry
Antonio Micari, MD, PHD,* Angelo Cioppa, MD,† Giuseppe Vadalà, MD,* Fausto Castriota, MD,‡ Armando Liso, MD,§ Alfredo Marchese, MD, Chiara Grattoni, MD,‡ Paolo Pantaleo, MD, Alberto Cremonesi, MD,‡ Paolo Rubino, MD,† Giancarlo Biamino, MD, PHD† Palermo, Mercogliano, Cotignola, Lecce, Bari, and Rapallo, Italy
JACC: Cardiovascular Interventions
IF 11.195 citazioni 110

ESC Guidelines on the diagnosis and treatment of peripheral artery diseases: Document covering atherosclerotic disease of extracranial carotid and vertebral, mesenteric, renal, upper and lower extremity arteries * The Task Force on the Diagnosis and Treatment of Peripheral Artery Diseases of the European Society of Cardiology (ESC).
Michal Tendera (Chairperson)* (Poland), Victor Aboyans (Co-Chairperson)* (France), Marie-Louise Bartelink (The Netherlands), Iris Baumgartner (Switzerland), Denis Cle´ment (Belgium), Jean-Philippe Collet (France), Alberto Cremonesi (Italy), Marco De Carlo (Italy), Raimund Erbel (Germany), F. Gerry R. Fowkes (UK), Magda Heras (Spain), Serge Kownator (France), Erich Minar (Austria), Jan Ostergren (Sweden), Don Poldermans (The Netherlands), Vincent Riambau (Spain), Marco Roffi (Switzerland), Joachim Ro¨ thert† (Germany), Horst Sievert (Germany), Marc van Sambeek (The Netherlands), Thomas Zeller (Germany). Philippe Kolh (CPG Review Coordinator) (Belgium), Adam Torbicki (CPG Review Coordinator) (Poland), Stefan Agewall (Norway), Ales Blinc (Slovenia), Miroslav Bulvas (Czech Republic), Francesco Cosentino (Italy), Tine De Backer (Belgium), Anders Gottsa¨ter (Sweden), Dietrich Gulba (Germany), Tomasz J. Guzik (Poland), Bjo¨ rn Jo¨ nsson (Sweden), Ga´bor Ke´sma´rky (Hungary), Anastasia Kitsiou (Greece), Waclaw Kuczmik (Poland), Mogens Lytken Larsen (Denmark), Juraj Madaric (Slovakia), Jean-Louis Mas† (France) John J. V. McMurray (UK), Antonio Micari (Italy), Moris Mosseri (Israel), Christian Mueller (Switzerland), Ross Naylor (UK), Bo Norrving (Sweden), Oztekin Oto (Turkey), Tomasz Pasierski (Poland), Pierre-Francois Plouin (France), Flavio Ribichini (Italy), Jean-Baptiste Ricco (France), Luis Ruilope (Spain), Jean-Paul Schmid (Switzerland), Udo Schwehr (Germany), Berna G. M. Sol (The Netherlands), Muriel Sprynger (Belgium), Christiane Tiefenbacher (Germany), Costas Tsioufis (Greece), Hendrik Van Damme (Belgium).
IF 29,983. Citazioni 1246

A new paclitaxel-eluting balloon for angioplasty of femoropopliteal obstructions: acute and midterm results.
Micari A, Cioppa A, Vadalà G, Stabile E, Castriota F, Pantaleo P, Grattoni C, Cremonesi A, Marchese A, Rubino P, Biamino G
EuroIntervention 2011;7: K77-K82
IF 6.534 citazioni 26

Carotid artery stenting in octogenarians using a proximal endovascular occlusion cerebral protection device: a multicenter registry.
Micari A, Stabile E, Cremonesi A, Vadalà G, Castriota F, Pernice V, Sorropago G, Rubino P, Biamino G. Catheter Cardiovasc Interv. 2010 Jul 1;76(1):9-15.
IF 2.692. citazioni 25

Update on the TURBO BOOSTER spectranetics laser for lower extremity occlusive disease.
Micari A, Vadalà G, Biamino G.
J Cardiovasc Surg (Torino). 2010 Apr;51(2):233-43. Review.
IF 1.888 citazioni 11

Tibioperoneal trunk pseudoaneurysm coil embolization.
Micari A, Vadalà G.
Catheter Cardiovasc Interv. 2010 Feb 1;75(2):276-8.
IF 2.692. citazioni 4

Coronary-subclavian steal phenomenon late after coronary artery bypass grafting: an underappreciated cause of myocardial ischemia?
Migliorato A, Andò G, Micari A, Baldari S, Arrigo F.
J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2009 Jul;10(7):578-80.
IF 1.35. citazioni 4

Exercise induced atrio-ventricular (AV) block during nuclear perfusion stress testing: a case report.
Sarullo FM, Accardo S, D'Antoni P, Martino A, Micari A, Pernice V, Castello A.
Monaldi Arch Chest Dis. 2008 Mar;70(1):29-33.
Citazioni 3

Kissing stent approach for a case of dual stenotic renal artery ostia.
Micari A, Falzone A, Pernice V.
J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2008 Feb;9(2):211-2. No abstract available.
IF 1.35. citazioni 1

Post-ischaemic myocardial dysfunction (stunning) results from myofibrillar oedema.
Bragadeesh T, Jayaweera AR, Pascotto M, Micari A, Le DE, Kramer CM, Epstein FH,

Kaul S. Heart. 2008 Feb;94(2):166-71. Epub 2007 Jul 16.
IF 5.594. citazioni 51

Primary angioplasty of an anomalous single coronary artery.
Mobilia G, Micari A, Grassi R.
J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2006 Dec;7(12):886-7. No abstract
available.
IF 1.35

Phasic changes in arterial blood volume is influenced by collateral
blood flow: implications for the quantification of coronary stenosis at
rest.
Pascotto M, Wei K, Micari A, Bragadeesh T, Goodman NC, Kaul S.
Heart. 2007 Apr;93(4):438-43. Epub 2006 Sep 27.
IF 5.594. citazioni 6

Cyclic variation in ultrasonic myocardial integrated backscatter is due
to phasic changes in the number of patent myocardial microvessels.
Micari A, Pascotto M, Jayaweera AR, Sklenar J, Goodman NC, Kaul
S.
J Ultrasound Med. 2006 Aug;25(8):1009-19.
IF 1.92. citazioni 11

Automated quantification of the spatial extent of perfusion defects and
viability on myocardial contrast echocardiography.
Micari A, Sklenar J, Belcik TA, Kaul S, Lindner JR
J Am Soc Echocardiogr. 2006 Apr;19(4):379-85
IF 5.251. citazioni 6

Improvement in microvascular reflow and reduction of infarct size with
adenosine in patients undergoing primary coronary stenting.
Micari A, Belcik TA, Balcells EA, Powers E, Wei K, Kaul S, Lindner JR.
Am J Cardiol. 2005 Nov 15;96(10):1410-5. Epub 2005 Sep 27.
IF 2.778. citazioni 69

Systolic wall stress may affect the intramural coronary blood flow
velocity in myocardial hypertrophy, independently on the left
ventricular mass.
de Gregorio C, Micari A, Di Bella G, Carerj S, Coglitore S.
Echocardiography. 2005 Sep;22(8):642-8.
IF 1.724. citazioni 6

Behavior of both epicardial and intramural coronary artery flow
velocities in various models of myocardial hypertrophy: role for left
ventricular outflow tract obstruction.
de Gregorio C, Micari A, Grimaldi P, Bragadeesh T, Arrigo F, Coglitore
S.
Am Heart J. 2005 Jun;149(6):1091-8. Erratum in: Am Heart J. 2005
Jul;150(1):143.
IF 4.749. citazioni 9

Serum levels of osteoprotegerin and RANKL in patients with ST elevation acute myocardial infarction.

Crisafulli A, Micari A, Altavilla D, Saporito F, Sardella A, Passaniti M, Raffa S, D'anneo G, Lucà F, Mioni C, Arrigo F, Squadrito F. Clin Sci (Lond). 2005 Oct;109(4):389-95.
IF 6.124. citazioni 91

Acute myocardial infarction and rescue percutaneous transluminal coronary angioplasty in a young HIV-infected patient.

Saporito F, Micari A, Raffa S, Cerrito M, Micari G, Grassi R. Int J Clin Pract. 2005 Mar;59(3):376-8.
IF 2.503. citazioni 3

Double subepicardial aneurysm after myocardial infarction.

Mangano S, Mazzei V, Raffa S, Micari A, Oreto G, Carerj S. Eur J Echocardiogr. 2005 Mar;6(2):146-7.
Citazioni 1

Detection of peripheral vascular stenosis by assessing skeletal muscle flow reserve.

Bragadeesh T, Sari I, Pascotto M, Micari A, Kaul S, Lindner JR. J Am Coll Cardiol. 2005 Mar 1;45(5):780-
IF 24,094 citazioni 44

Mid-ventricular paradoxical dynamic obstruction in a right-sided secondary hypertrophic cardiomyopathy.

de Gregorio C, Micari A, Triboto F, Arrigo F, Coglitore S. Ital Heart J. 2003 Jul;4(7):492-6.
Citazioni 1

Thrombo-embolic risk evaluation in patients with atrial fibrillation. Role of echocardiography

Carerj S, Micari A, Di Rosa S, Pugliatti P, Cerrito M, Zito C, Coglitore S, Luzzza F, Arrigo F. Minerva Cardioangiol. 2003 Jun;51(3):287-93. Review. Italian
IF 1.347 citazioni 1

Monografie

Editore della monografia "Below the knee Interventions: from basic to advanced techniques and technologies".

Antonio Micari, Alessia Giaquinta, Pierfrancesco Veroux.
Minerva Editore, 2020

Autore di capitoli in:

Evoluzione dei sistemi di protezione cerebrale prossimale e distale” per il volume “Interventistica cardiovascolare nella prevenzione e trattamento dello stroke”.

Fausto Castriota, MD; Roberto Nerla, MD; Antonio Micari, MD PhD
Editors Giuseppe Tarantini, Giovanni Esposito, Giuseppe Musumeci.
Minerva Medica editore, 2020

“Sindromi ischemiche acute e croniche” per il volume “patologia integrata medico-chirurgica”, edito dalla cooperativa libreria nuova cultura. 2010.

Antonio Micari, Giuseppe Vadalà, G. Biamino.
Editore Carlo Gaudio

The use of retrograde access for below-the-knee interventions

Antonio Micari, MD, PhD*; Roberto Nerla, md; Paolo Sbarzaglia, md, Giombattista Barrano, md. per il volume "Lower limb interventions" editore S.Bartus and. C. Ruzsa.
Minerva Medica editore, 2017

The role of drug-coated balloons for the treatment of native below-the-knee arteries

Per il volume “Drug Coated balloons”.

Roberto Nerla, MD; Fausto Castriota, MD; Alberto Cremonesi, MD; Antonio Micari, MD PhD.
Editor: Bernardo Cortese.
Casa editrice Springer, 2017

Peripheral Artery occlusive diseases.

Alberto Cremonesi, Roberto Nerla, Nicolas Diehm, Andrej Schmidt, Dierk Scheinert, Iris Baumgartner, Antonio Micari, Fausto Castriota
The PCR- EACPI Textbook.

Percutaneous Interventional Cardiovascular Medicine

Edited by William Wijns, Patrick W. Serruys, Alec Vahanian, Eric Eckhout, Rodney De Palma, Marc van Sambeek

Messina 05/01/2025

Prof. Antonio Micari

Antonio Micari