

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome/Nome **Penzo Carlo**

Indirizzo(i)

Telefono(i)

Fax

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

Codice Fiscale

**Occupazione
desiderata/Settore
professionale** **Cardiologia Interventistica**

Esperienza professionale

Dal 01.07.2017 ad oggi	Dirigente Medico di I Livello a tempo indeterminato presso la Cardiologia dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara – Direttore Prof. R. Ferrari sino a novembre 2020, quindi Prof. G. Guardigli
Dal 01.07.2011 al 30.06.2017	Dirigente Medico di I Livello a tempo indeterminato presso la Cardiologia dell'ULSS 13 di Mirano (ora ULSS 3 Serenissima) – Direttore Dr. Bernhard Reimers sino a Luglio 2015, quindi Dr. S. Saccà.
Dal 01.01.2011 al 30.06.2011	Cardiologo presso la Cardiologia dell'ULSS 13 di Mirano con contratto SUMAI a tempo determinato
Dal 01.12.2009 al 31.12.2010	Consulente Cardiologo presso la Cardiologia dell'ULSS 13 di Mirano con contratto libero professionale a tempo determinato

Principali tematiche/competenze

La principale attività svolta dal 01.12.2009 ad oggi riguarda la cardiologia interventistica con particolare interesse e specializzazione verso:

- Trattamento percutaneo delle coronaropatie, ovvero sdr coronariche acute e coronaropatie stabili, con esecuzione da primo operatore di circa 6000 procedure interventistiche, tra cui più di 3500 angioplastiche coronariche, semplici e complesse (biforcazioni, occlusioni croniche, Tronchi Comuni, STEMI e Shock cardiogeni), 15 interventi di riduzione del seno coronarico mediante posizionamento di dispositivo Reducer, approfondendo conoscenze ed utilizzo di device dedicati quali valutazione della fisiologia coronarica mediante FFR e studio del microcircolo, Rotablator, IVUS, OCT, Absorb, Magmaris, Stentys, contropulsatore aortico, Shock-Wave, Tromboaspiratori manuali e meccanico (AngioJet), assistenza di cicol mediante utilizzo di dispositivo Impella.
- Cardiopatia strutturale:
- Trattamento della valvulopatia aortica per via percutanea mediante:
 - Valvuloplastiche aortiche: 150 procedure di cui 100 per via radiale;
 - TAVI (Con conseguimento di certificazioni per Medtronic Core Valve/Evolute, Boston Scientific Accurate, Edwards Sapien) per un totale di circa 200 procedure.
 - Dal 2021 ad oggi operatore TAVI secondo convenzione Regionale tra la Cardiologia di appartenenza (Az ospedaliero Universitaria di Ferrara) e la Cardiologia dell'ospedale sant'Orsola-Malpighi di Bologna.
- Occlusione di Forame Ovale Pervio, con esecuzione di 55 procedure da primo operatore
- Occlusione dell'auricola sinistra, con esecuzione di 25 procedure da primo operatore con puntura transeptale (conseguimento di certificazione per l'utilizzo di dispositivi Watchmann-Boston ed Amulet-Abbott)
- Trattamento percutaneo dell'ipertensione arteriosa refrattaria tramite Denervazione delle Arterie renali con esecuzione di 20 procedure
- Patologie carotidee: per un totale di circa 200 carotidografie e 100 angioplastiche – da primo operatore- con utilizzo di stent dedicati e sistemi di protezione distale e prossimale (MoMA)
- Vasculopatie periferiche degli arti inferiori in toto acute e croniche, per un totale di circa 260 angiografie e 180 angioplastiche – da primo operatore -, sia con puntura anterograda che in cross-over iliaco-femorale
- Posizionamento di 30 filtri cavali
- Esecuzione di 90 cateterismi destri
- Dal 2013 al 30.06.2017 membro del Comitato etico per la Sperimentazione Clinica (CESC) della Provincia di Venezia e IRCSS San Camillo
- Dal 2012 servizio di reperibilità H24 per il trattamento dello STEMI
- Dal 2012 a giugno 2017 attività di consulenza / Tutor presso la cardiologia interventistica di Chioggia (ex ULSS14)
- Dal 2012 ad oggi membro dell'Heart Team e dell'Aortic Team nella figura del cardiologo interventista per la valutazione della strategia terapeutica dei pazienti affetti da coronaropatia multivasale e da valvulopatie severe
- Dal 01.12.2009 ad oggi ho lavorato anche come cardiologo clinico con attività di reparto, guardie diurne e notturne, attività clinica in Terapia Intensiva Cardiologica ed attività ambulatoriale comprensiva di attività in laboratorio ecocardiografico.

Istruzione e formazione

Ottobre 2005 – 22 ottobre 2009

Scuola di specializzazione in Cardiologia presso l'U.O di Cardiologia dell'azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara

Titolo della qualifica rilasciata	Specialista in Cardiologia con voto 50/50, titolo tesi: FATTIBILITA' E SICUREZZA DELL'ACCESSO RADIALE IN PAZIENTI CON TEST DI ALLEN ANORMALE SOTTOPOSTI A INDAGINE DIAGNOSTICA/INTERVENTISTICA CORONARICA																		
Principali tematiche/competenze durante la scuola di specializzazione	Attività di gestione clinica di degenza in pazienti affetti da ischemia miocardica, scompenso cardiaco, pazienti aritmici e valvulopatici. Attività di ecocardiografia con apprendimento di tecniche teoriche e pratiche di base in materia di ecocardiografia (con color-doppler) ed esecuzione di circa 900 ecocardiogrammi transtoracici; gestione ambulatoriale di pazienti con scompenso cardiaco cronico da cardiomiopatia dilatativa primitiva e secondaria, valvolare, ipertrofica, aritmica, post-infartuale; gestione di pazienti acuti e subacuti in terapia intensiva coronarica (infarto miocardio acuto, scompenso cardiaco acuto, edema polmonare, embolia polmonare, tamponamento cardiaco, dissezioni aortiche) Particolare approfondimento nella cardiologia interventistica (Emodinamica) con apprendimento circa tecniche ed esecuzione di coronarografie ed angioplastiche coronariche con esecuzione di circa 900 coronarografie, 200 angioplastiche da secondo operatore e 100 da primo operatore.																		
Febbraio 2006 (seconda sessione anno 2005)	Esame di stato con iscrizione all' Albo dei Medici Chirurghi di Ferrara nel marzo 2006 – iscrizione n° 4189.																		
11 Ottobre 2005	Dottore in Medicina e Chirurgia c/o L'Università degli studi di Ferrara con voto 95/110																		
settembre 1997 – Ottobre 1998	Frequentazione primo anno del Corso di Laurea in Biologia c/o Università degli Studi di Ferrara																		
Luglio 1997	Diploma di Maturità scientifica conseguita c/o Liceo Scientifico Statale "GB Benedetti" di Venezia con voto 42/60.																		
Madrelingua	Italiana																		
Altra(e) lingua(e)	Inglese																		
Autovalutazione	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Comprensione</th><th colspan="2">Parlato</th><th>Scritto</th></tr> <tr> <th>Ascolto</th><th>Lettura</th><th>Interazione orale</th><th>Produzione orale</th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Buono</td><td>Buono</td><td>Buono</td><td>Buono</td><td>Buono</td></tr> </tbody> </table>				Comprensione		Parlato		Scritto	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
Comprensione		Parlato		Scritto															
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale																
Buono	Buono	Buono	Buono	Buono															
Livello europeo (*)																			
Inglese																			
	(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue																		
Attività di ricerca scientifica	Partecipazione in qualità di sub-investigatore ai seguenti studi clinici, condotti secondo le correnti GCP: Heaal; 3T/2R; Multistrategy; Radar; Prodigy; Fabolus syncro; EISAI; Tracer, Accoast, Excel, Fire, Aqva. Membro dello Steering committee dello studio Tracs Partecipazione in qualità di PI Trial: Matrix, BVS strategy, Dubius, Eris presso la Cardiologia di Milano; GSR-Define presso la Cardiologia dell'Az Osp-Univ di Ferrara. 2022 Certificazione ICH Good Clinical Practice E6 (R2)																		
Capacità e competenze informatiche	Utilizzo di funzioni base di Windows Office (word, excel, power-point).																		
Corsi	Dal 2005 ad oggi ho frequentato numerosi corsi nazionali ed internazionali con argomenti riguardanti il trattamento per cutaneo delle coronaropatie acute e croniche, TAVI con particolare specializzazione sulle protesi CoreValve Medtronic e Lotus Boston Scientific, terapia antiaggregante delle sdr coronariche acute, trattamento per cutaneo delle arteriopatie degli arti inferiori (assi iliaco-femorali, a.poplitee, circolo sottopopliteo) Dal 2019 al 2021 missioni per percorso formativo presso il Polo CardioToracoVascolare-Cardiologia- Az. Sant'Orsola Malpighi di Bologna, per approfondimento circa il trattamento della valvulopatia aortica, partecipando al processo di pianificazione, ovvero selezione del paziente, studio angioTC e selezione del corretto trattamento, ovvero della scelta della bioprotesi e della tecnica di impianto della stessa.																		

Presentazioni

Dal 2012 ad oggi Relatore in numerosi congressi e corsi sia nazionali che internazionali, su argomenti riguardanti il trattamento per cutaneo delle coronaropatia acute e croniche, TAVI, terapia antiaggregante delle sdr coronariche acute, trattamento per cutaneo delle arteriopatie degli arti inferiori, trattamento della coronaropatia del Tronco Comune, CTO, Chiusura dell'auricola sn, Denervazione delle aa Renali. Tra questi:

- Euro PCR 2009: Five-year clinical outcomes after sirolimus-eluting versus bare metal stent implantation in patients with myocardial infarction
- Euro PCR 2011: Risk of brain injury during diagnostic coronary angiography: comparison between right and left radial approach.
- TCT2013: Percutaneous treatment of aortic annulus rupture during transcatheter aortic valve implantation.
- TOBI 2012 and 2013: Left main PCI indications and results
- GISE 2016: Report caso clinico in sessione "Dealing with nightmares"
- GISE 2018: Report caso clinico: DM in complex PCI
- JIM 2019 as Case Presenter in Complication's Session
- Settembre 2019: Cangrelor, una nuova opzione terapeutica per il paziente sottoposto a PCI, Parma 06.09.2019
- GISE 2021: Lectio Magistralis sulla pervietà del Forame Ovale: patogenesi ed indicazioni terapeutiche
- GISE 2022: New evidences for renal denervation treatment

Docenze/Incarichi/Master

- Anno Accademico 2019-2020 docente nel Master di II Livello in Interventistica Coronarica e Strutturale, Dipartimento di Medicina traslazionale e per la Romagna, Insegnamento: "Meeting per la discussione delle principali pubblicazioni scientifiche in ambito della cardiologia", totale 20 ore
- Anno accademico 2020-2021: Docente Master di II livello in Interventistica Coronarica e Strutturale, Dipartimento di Medicina traslazionale e per la Romagna, Insegnamento "Selezione, gestione e trattamento dei pazienti con forame ovale pervio, difetto interatriale o necessità di chiudere l'auricola sinistra", totale 25 ore
- Anno accademico 2021-2022: Docente Master di II livello in Interventistica Coronarica e Strutturale, Dipartimento di Medicina traslazionale e per la Romagna, Insegnamento "Selezione, gestione e trattamento dei pazienti con forame ovale pervio, difetto interatriale o necessità di chiudere l'auricola sinistra", totale 25 ore
- Triennio Anno Accademico 2021-2024: Incarico docenza e tutoraggio per il Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna per la Scuola di specializzazione in Malattie dell'App.to Cardiovascolare, argomento d'insegnamento: "aterosclerosi"
- Triennio Accademico 2021-2024: Incarico di Docenza per il Corso di Formazione Specifica in Medicina Generale – UOC Formazione e Processi di Docenza Integrata, argomento d'insegnamento: "Ipertensione arteriosa"
- Dal 2021 membro del Consiglio Scuola di Specializzazione in Malattie Apparato Cardiovascolare c/o Università degli studi di Ferrara
- Nel 2020 e nel 2022 incarico di coordinatore e docente nel Master di II livello "Trattamento percutaneo della malattia coronarica" per la Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa
- Ottobre 2022 docente per il corso teorico-pratico "Valvuloplastica con accesso Radiale" presso la Cardiologia Interventistica dell'Azienda ospedaliero-Universitaria di Ferrara.
- Nel 2020 componente del Gruppo di Lavoro per l'elaborazione del capitolato tecnico dell'iniziativa di acquisto "Endoprotesi coronariche – 4a edizione" nominato dall'Agenzia Regionale per lo Sviluppo dei Mercati Telematici -Regione Emilia Romagna
- Nel 2022-2023 componente del Gruppo di Lavoro per l'elaborazione del capitolato tecnico dell'iniziativa di acquisto nella "fornitura di dispositivi medici per emodinamica 2ª edizione" nominato dall'Agenzia Regionale per lo Sviluppo dei Mercati Telematici - Regione Emilia Romagna
- Dal 2021 referente per il trattamento percutaneo dell'ipertensione arteriosa refrattaria tramite denervazione delle arterie renali
- Dal 2021 referente del percorso Diagnostico Terapeutico di del trattamento percutaneo della valvulopatia aortica Mediante TAVI, in collaborazione e Convenzione con l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Orsola Malpighi di Bologna; referente medico del Gruppo di redazione della procedura di Gestione clinico-assistenziale del paziente da sottoporre a impianto di valvola aortica transcateretere (TAVI) presso la UO di Cardiologia – approvata il 09.10.2023 e pubblicata all'interno della Intranet aziendale alla sezione "Accreditamento" (<http://intranet.azospfe.it/accreditamento>).
- Dal 2022 referente per la prevenzione del cardioembolismo mediante chiusura percutanea di PFO e dell'Auricola sinistra;
- Luglio 2023 conseguimento della certificazione regionale di formazione manageriale a seguito del corso di perfezionamento in Management per la Direzione di Strutture Sanitarie Complesse

Pubblicazioni

Cardiology International
Spring 2007

Current evidence for the use of drug-eluting stents in patients undergoing primary PCI M Valgimigli*† MD, PhD, R Carletti* MD, G Campo* MD, C Arcozzi* MD, L Pellegrino* MD, C Penzo* MD, A Frangione* MD, S Luccarelli* MD, R Ferrari*† MD, PhD, G Percoco* MD *Department of Cardiology, University of Ferrara, Italy

- Interventional Cardiology 2010; 5:81-85 *Management and prevention of vascular complications related to transcatheter aortic valve implantation and aortic aneurysm repair procedures. A technical note.* A. Pacchioni, D. Nikas, C. Penzo, S. Saccà, L. Favero, G. Pasquetto, B. Reimers.
- Circ. Cardiovasc Interv. 2010 May 4 *Comparison of the Long-Term Safety and Efficacy of Drug-Eluting and Bare-Metal Stent Implantation in Saphenous Vein Grafts.* Latib A, Ferri L, Ielasi A, Cosgrave J, Godino C, Bonizzoni E, Romagnoli E, Chieffo A, Valgimigli M, Penzo C, Carlino M, Michev I, Sangiorgi GM, Montorfano M, Airolidi F, Colombo A
- JACC Cardiovasc Interv. 2011 Jan;4(1):51-62. *Persistent coronary no flow after wire insertion is an early and readily available mortality risk factor despite successful mechanical intervention in acute myocardial infarction: a pooled analysis from the STRATEGY (Single High-Dose Bolus Tirofiban and Sirolimus-Eluting Stent Versus Abciximab and Bare-Metal Stent in Acute Myocardial Infarction) and MULTISTRATEGY (Multicenter Evaluation of Single High-Dose Bolus Tirofiban Versus Abciximab With Sirolimus-Eluting Stent or Bare-Metal Stent in Acute Myocardial Infarction Study) trials.* Valgimigli M, Campo G, Malagutti P, Anselmi M, Bolognese L, Ribichini F, Boccuzzi G, de Cesare N, Rodriguez AE, Russo F, Moreno R, Biondi-Zoccai G, Penzo C, Díaz Fernández JF, Parrinello G, Ferrari R.
- Int J Cardiol. 2013 Apr 30;165(1):134-41 *Three-year follow-up of the MULTICentre evaluation of Single high-dose Bolus TiRoFiban versus Abciximab with Sirolimus-eluting STent or Bare-Metal Stent in Acute Myocardial Infarction Study (MULTI-STRATEGY).* Valgimigli M, Campo G, Gambetti S, Bolognese L, Ribichini F, Colangelo S, de Cesare N, Rodriguez AE, Russo F, Moreno R, Piva T, Sheiban I, Penzo C, Prati F, Nazzaro MS, Díaz Fernández JF, Vassanelli C, Parrinello G, Ferrari R; MULTICentre evaluation of Single high-dose bolus TiRoFiban versus Abciximab with sirolimus eluting sTEnt or Bare Metal Stent in Acute Myocardial Infarction study Investigators.
- Int J Cardiol. 2013 Sep 10;167(6):3021-6 *Risk of brain injury during diagnostic coronary angiography: comparison between right and left radial approach.* Pacchioni A, Versaci F, Mugnolo A, Penzo C, Nikas D, Saccà S, Favero L, Agostoni PF, Garami Z, Prati F, Reimers B.
- J Cardiovasc Surg (Torino). 2013 Feb;54(1):83-91. Review. *Late cerebral embolization after emboli-protected carotid artery stenting.* Nikas DN, Saccà S, Penzo C, Pacchioni A, Torsello G, Reimers B.
- Curr Pharm Des. 2013 Sep 13. [Epub ahead of print] *Confronting the Residual Cardiovascular Risk Beyond Statins: The Role of Fibrates, Omega-3 Fatty Acids, or Niacin, in Diabetic Patients.* Christou GA, Rizos EC, Mpechlioulis A, Penzo C, Pacchioni A, Nikas DN.
- Int J Cardiol. 2014 Jan 1;170(3):438-9 *Cerebral microembolism during transradial coronary angiography: comparison between single and double catheter strategy.* Pacchioni A, Mugnolo A, Penzo C, Nikas D, Saccà S, Agostoni P, Garami Z, Versaci F, Reimers B.
- J Am Coll Cardiol. 2014 May 13;63(18):1833-41 *Transradial coronary catheterization and intervention across the whole spectrum of Allen test results.* Valgimigli M, Campo G, Penzo C, Tebaldi M, Biscaglia S, Ferrari R; RADAR Investigators.
- JACC Cardiovasc Interv. 2015 Dec 21;8(14):e233-5. *Successful Endovascular Treatment of Unbenign Spontaneous Dissection of the Left Internal Carotid Artery Combining Advanced Carotid and Coronary Techniques.* Pacchioni A, Umemoto T, Penzo C, Saccà S, Ferro J, Fede A, Turri R, Reimers B.
- Int J Cardiol. 2016 Apr 1;208:40-5. *Bioresorbable Scaffold vs. Second Generation Drug Eluting Stent in Long Coronary Lesions requiring Overlap: A Propensity-Matched Comparison (the UNDERDOGS study).* Biscaglia S, Ugo F, Ielasi A, Secco GG, Durante A, D'Ascenzo F, Cerrato E, Balgith M, Pasquetto G, Penzo C, Fineschi M, Bonechi F, Templin C, Menozzi M, Aquilina M, Rognoni A, Capasso P, Di Mario C, Brugaletta S, Campo G.

- J Invasive Cardiol.** 2017 Mar;29(3):E37-E38
- Eur Heart J.** 2017 Apr 7;38(14):1069-1080. doi: 10.1093/eurheartj/ehx048
- G Ital Cardiol (Rome).** 2018 Jan;19(1):62-66. doi: 10.1714/2852.28780. Italian
- EuroIntervention.** 2019 Jun 12;15(3):e269-e278. doi: 10.4244/EIJ-D-18-00247
- Circ Cardiovasc Interv.** 2019 Sep;12(9):e008045. Epub 2019 Sep 13
- Journal of the American College of Cardiology**
August 2020
DOI: 10.1016/j.jacc.2020.08.053
- J Interv Cardiol.** 2020; 2020: 8887369
doi: 10.1155/2020/8887369
- Catheter Cardiovasc Interv.** 2020 Nov 19. doi: 10.1002/ccd.29380. Online ahead of print.
- Trials.** 2020 Nov 24;21(1):966. doi: 10.1186/s13063-020-04859-1.
- Heart.** 2021 Jun;107(11):874-880. doi: 10.1136/heartjnl-2020-318548. Epub 2021 Feb 24. PMID: 33627400
- Minerva Cardiol Angiol.** 2022 Jun 29. doi: 10.23736/S2724-5683.22.06066-5. Online ahead of print
- A New Strategy for Transcatheter Left Atrial Appendage Closure With Cerebral Embolic Protection in Patient With Left Auricular Thrombosis and Total Contraindication to Long-Term Anticoagulation.* Saccà S, Ferro J, Umamoto T, Turri R, Penzo C, Pacchioni A.
- Radial versus femoral access in patients with acute coronary syndromes with or without ST-segment elevation.* Vranckx P, Frigoli E, Rothenbühler M, Tomassini F, Garducci S, Andò G, Picchi A, Sganzerla P, Paggi A, Ugo F, Ausiello A, Sardella G, Franco N, Nazzaro M, de Cesare N, Tosi P, Falcone C, Vigna C, Mazzarotto P, Di Lorenzo E, Moretti C, Campo G, Penzo C, Pasquetto G, Heg D, Jüni P, Windecker S, Valgimigli M; MATRIX Investigators.
- Endovascular treatment of symptomatic carotid artery dissection*
Fede A, Pacchioni A, Penzo C, Turri R, Marchese G, Benedetto D, Saccà S.
Impact of sex on comparative outcomes of bivalirudin versus unfractionated heparin in patients with acute coronary syndromes undergoing invasive management: a pre-specified analysis of the MATRIX trial. Gargiulo G, da Costa BR, Frigoli E, Palmieri C, Nazzaro MS, Falcone C, Liso A, Vigna C, Abate F, Comeglio M, Diletti R, Gabrielli G, Di Lorenzo E, Mazzarotto P, Zimarino M, Moretti C, Colombo A, Penzo C, Pasquetto G, Brugaletta S, Ferrari F, Casu G, Guiducci V, Dellavalle A, Lillstro F, Mauro C, Van't Hof AWJ, Omerovic E, Currello S, de la Torre Hernandez JM, De Servi S, Belloni F, Windecker S, Valgimigli M.
- The Activated Clotting Time Paradox: Relationship Between Activated Clotting Time and Occlusion of the Radial Artery When Used as Vascular Access for Percutaneous Coronary Procedures.* Pacchioni A, Ferro J, Pesarini G, Mantovani R, Mugnolo A, Bellamoli M, Penzo C, Marchese G, Benedetto D, Turri R, Fede A, Benfari G, Saccà S, Ribichini F, Versaci F, Reimers B.
- Timing of Oral P2Y12 Inhibitor Administration in Non-ST Elevation Acute Coronary Syndrome*
Giuseppe Tarantini, Marco Mojoli, Ferdinando Varbella, Roberto Caporale, Stefano Rigattieri, Giuseppe Andò, Plinio Cirillo, Simona Pierini, Andrea Santarelli, Paolo Sganzerla, Luisa Cacciavillani, Luciano Babuin, Nicoletta De Cesare, Ugo Limbruno, Alberto Massoni, Andrea Rognoni, Daniela Pavan, Flavia Belloni, Carlo Cernetti, Luca Favero, Francesco Saia, Luca Nai Fovino, Giulia Masiero, Loris Roncon, Valeria Gasparetto, Marco Ferlini, Federico Ronco, Roberta Rossini, Paolo Canova, Daniela Trabattoni, Alessandra Russo, Vincenzo Guiducci, Carlo Penzo, Fabio Tarantino, Ciro Mauro, Elena Corrada, Giovanni Esposito, Sergio Berti, Matteo Martinato, Daniela Azzollina, Dario Gregori, Dominick J. Angiolillo, Giuseppe Musumeci and for the DUBIUS Investigators, on behalf of the Italian Society of Interventional Cardiology (SICI-GISE)
- Angio-Based Index of Microcirculatory Resistance for the Assessment of the Coronary Resistance: A Proof of Concept Study* Matteo Tebaldi, Simone Biscaglia, Domenico Di Girolamo, Andrea Erriquez, Carlo Penzo, Carlo Tumscitz, Gianluca Campo
- Comparison of quantitative flow ratio, Pd/Pa and diastolic hyperemia-free ratio versus fractional flow reserve in non-culprit lesion of patients with non ST-segment elevation myocardial infarction.* Tebaldi M, Biscaglia S, Erriquez A, Penzo C, Tumscitz C, Scoccia A, Quadri G, Sacchetta G, Folla A, Vadalà G, Fileti L, Campo G.
- Downstream or upstream administration of P2Y12 receptor blockers in non-ST elevated acute coronary syndromes: study protocol for a randomized controlled trial.* Tarantini G, Mojoli M, Varbella F, Caporale R, Rigattieri S, Andò G, Cirillo P, Pierini S, Santarelli A, Sganzerla P, De Cesare N, Limbruno U, Lupi A, Ricci R, Cernetti C, Favero L, Saia F, Roncon L, Gasparetto V, Ferlini M, Ronco F, Ferri L, Trabattoni D, Russo A, Guiducci V, Penzo C, Tarantino F, Mauro C, Marchese A, Castiglioni B, La Manna A, Martinato M, Gregori D, Angiolillo DJ, Musumeci G
- Safety, efficacy and impact on frailty of mini-invasive radial balloon aortic valvuloplasty.* Tumscitz C, Di Cesare A, Balducci M, Piva T, Santarelli A, Saia F, Tarantino F, Preti G, Picchi A, Rolfo C, Attisano T, Colonna G, De Iaco G, Parodi G, Di Marco M, Cerrato E, Pierini S, Fileti L, Cavazza C, Dall'Ara G, Govoni B, Mantovani G, Serenelli M, Penzo C, Tebaldi M, Campo G, Biscaglia S
- Neural interfaces to monitor Interventional Cardiologists' mental work-load: GAME-ON SAGA.* Scala A, Campo G, Tebaldi M, Penzo C, Tumscitz C, Khokhar A, Erriquez A, Renzi M, Talevi L, Biscaglia S.

- Minerva Cardiol Angiol. 2022 Dec 5. doi: 10.23736/S2724-5683.22.06112-9. Online ahead of print.PMID: 36468762
- Int J Cardiovasc Imaging. 2022 Dec;38(12):2819-2827. doi: 10.1007/s10554-022-02708-7. Epub 2022 Aug 22.
- JACC Cardiovasc Interv. 2023 Mar 1:S1936-8798(22)02083-0. doi: 10.1016/j.jcin.2022.10.054. Online ahead of print.PMID: 36898939
- New England J. Aug 23.2023 DOI 10.1056/NEJMoa2300468
- JACC Cardiovasc Interv. 2024 Jan 22;17(2):277-287. doi: 10.1016/j.jcin.2023.10.032. Epub 2023 Oct 23.
- Circ Cardiovasc Interv. 2024 Jan;17(1):e013481. doi: 10.1161/CIRCINTERVENTIONS.123.013481. Epub 2024 Jan 16.
- Radial artery occlusion after transradial procedures: impact on 1-year adverse events. Pacchioni A, Pesarini G, Sanz-Sanchez J, Sgueglia GA, Bellamoli M, Ferro J, Mugnolo A, Morandin R, **Penzo C**, Turri R, Guiducci V, Benfari G, Giovannini D, Saccà S, Ribichini F, Versaci F, Biondi-Zoccai G, Reimers B
- Impact of trans-stent gradient on outcome after PCI: results from a HAWKEYE substudy. Erriquez A, Uretsky BF, Brugaletta S, Spitaleri G, Cerrato E, Quadri G, Manfrini M, Pompei G, Scancarello D, Trichilo M, Marchini F, Caglioni S, Campana R, Marrone , **Penzo C**, Tumscitz C, Tebaldi M, Verardi FM, Scala A, Campo G, Biscaglia S.
- QFR-Based Virtual PCI or Conventional Angiography to Guide PCI: The AQVA Trial. Biscaglia S, Verardi FM, Tebaldi M, Guiducci V, Caglioni S, Campana R, Scala A, Marrone A, Pompei G, Marchini F, Scancarello D, Pignatelli G, D'Amore SM, Colaioni I, Demola P, Di Serafino L, Tumscitz C, **Penzo C**, Erriquez A, Manfrini M, Campo G
- Complete or Culprit-only PCI in older patient with myocardial infarction Biscaglia S, V. Giuducci, J Escaned, Raul Moreno et al
- Coronary Physiology Guidance vs. Conventional Angiography for Optimization of Percutaneous Coronary Intervention: the AQVA II Trial S. Biscaglia, FM Verardi, A. Erriquez, I. Colaioni, M. Cocco, A. Cantone, G. Pompei, A. Marrone, S. Caglioni, C. Tumscitz, C. Penzo, M. Manfrini, AM. Leone, F. Versaci, G. Campo
- Coronary Sinus Narrowing Improves Coronary Microcirculation Function in Patients With Refractory Angina: A Multicenter Prospective INROAD Study. Tebaldi M, Campo G, Ugo F, Guarracini S, Marrone A, Clò S, Abdirashid M, Di Mauro M, Rametta F, Di Marco M, Cocco M, Marchini F, **Penzo C**, Erriquez A, Banai S, Biscaglia S

Capitoli/Libri

Versaci F, Reimers B, Saccà S, Pacchioni A, Penzo C, De Fazio A. *Quando lasciare la malattia del tronco comune al cardiocirurgo?* In atti del XXIX Congresso del centro per la lotta contro l'infarto Fondazione Onlus. Firenze, 16-18 Marzo 2012

Pacchioni A, Nikas D, Penzo C, Saccà S, Favero L, Pasquetto G, Versaci F, Reimers B *Complications of Transcatheter aortic valve implantation in "Complications of Interventional Cardiovascular Procedures. A Case-Based Atlas"* eds Moussa I, Biley R, Colombo A demosMedical, New York, 2012

Pacchioni A, Favero L, Nikas D, Saccà S, Pasquetto G, Cennetti C, Penzo C, Reimers B *Complications of carotid artery stenting in "Complications of Interventional Cardiovascular Procedures. A Case-Based Atlas"* eds Moussa I, Biley R, Colombo A demosMedical, New York, 2012

Reimers B, Pacchioni A, Penzo C *Nuove frontiere nel trattamento dell'ictus: l'angioplastica delle carotidi e delle arterie cerebrali.* In Conoscere e Curare il cuore 2013.

Mara Gilgio *Sulla Cura – la relazione tra medico e paziente alla prova della comune umanità.* Cleup 2021

Firmato

Carlo Penzo 28.05.2025

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere. Autocertificazione ai sensi del D.P.R.445/2000

Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legge 196/2003 per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.