

# IL RUOLO DELL'IMAGING NELLE NUOVE **2025 ESC GUIDELINES** SULLA GESTIONE DELLA DONNA CON CARDIOPATIA IN GRAVIDANZA

Giovedì **12 MARZO 2026** dalle 17:25 alle 19:00

WEBINAR LIVE

e-SIECVI

## PROGRAMMA

WEBINAR SIECVI 2026

### Il ruolo dell'imaging nelle nuove 2025 ESC Guidelines sulla gestione della donna con cardiopatia in gravidanza

#### RAZIONALE

La gestione delle donne con cardiopatia durante la gravidanza rappresenta una delle sfide cliniche più complesse in cardiologia, richiedendo un approccio multidisciplinare e un'accurata valutazione del rischio materno-fetale. Le **2025 ESC Guidelines for the Management of Cardiovascular Disease and Pregnancy** introducono importanti aggiornamenti rispetto alle precedenti raccomandazioni, con particolare attenzione alla stratificazione del rischio, alla pianificazione pre-concezionale e al follow-up personalizzato.

In questo contesto, l'**imaging cardiovascolare** svolge un ruolo centrale nella diagnosi, nel monitoraggio e nella guida delle decisioni terapeutiche. Il webinar promosso da **SIECVI** offrirà una panoramica critica delle principali novità introdotte dalle linee guida, con un focus specifico sull'impiego ottimale delle diverse tecniche di imaging — dall'ecocardiografia transtoracica e transesofagea alle metodiche avanzate come strain, 3D e risonanza magnetica cardiaca.

L'obiettivo è fornire ai partecipanti strumenti pratici per integrare le nuove evidenze nella gestione clinica quotidiana, migliorando la sicurezza e gli outcome di madri e neonati.

**DATA: 12/03/2026** Orario diretta: 17.25 – 19.00

Programma		Durata
Presentazione	Coordinatore Moderatore Giovanni Di Salvo  Moderatore Agata Barchitta	5'
Imaging, Valutazione del rischio e management della donna in gravidanza con ipertensione arteriosa e coronaropatia	Paola Pantano	15'
Imaging, Valutazione del rischio e management della donna in gravidanza con cardiopatia congenita, ipertensione polmonare	Claudia Montanaro	15'
Imaging, Valutazione del rischio e management della donna in gravidanza con Cardiomiopatia	Barbara Bauce	15'
Imaging, Valutazione del rischio e management della donna in gravidanza con valvulopatia, aortopatia	Nunzia Borrelli	15'
Discussione e risposta alle domande	Faculty	25'

# IL RUOLO DELL'IMAGING NELLE NUOVE **2025 ESC GUIDELINES** SULLA GESTIONE DELLA DONNA CON CARDIOPATIA IN GRAVIDANZA

Giovedì **12 MARZO 2026** dalle 17:25 alle 19:00

WEBINAR LIVE

e-SIECVI

## EVENTO ACCREDITATO ECM – FAD SINCRONA

Gli eventi verranno messi in onda negli orari e nelle date indicate, ma le relazioni saranno **pre-registrate**, la **faculty** quindi **parteciperà in diretta solo per la presentazione e la discussione**.

Ruolo	Attività
Coordinatore	È il responsabile del webinar, supervisiona e verifica le registrazioni delle relazioni, supporta i relatori in caso di dubbi circa il contenuto della relazione e si occupa di sostituire/trovare un sostituto relatore in caso di defezione. Partecipa alla prova tecnica dei relatori e alla prova generale di messa in onda dei video. Fornisce le immagini per la locandina del programma e lo valida. Il coordinatore può essere uno dei relatori o il moderatore. <b>Presenta il webinar e introduce il moderatore (2 minuti).</b>
Moderatore	<b>Presenta la Faculty (3 minuti)</b> e gestisce le domande della platea durante la diretta del webinar smistandole ai relatori di competenza. Può prepararsi delle domande e/o accordarsi preventivamente con i singoli relatori circa i quesiti da sottoporre a ciascuno. Conclude il webinar con il <b>take home message</b> . È prevista la sua partecipazione alla prova tecnica unitamente ai relatori.

**ATTENZIONE:** la piattaforma GoToWebinar utilizzata per gli eventi, permette l'attivazione simultanea di **6 WEBCAM**. Per cui il moderatore dovrà essere **UNICO** e i relatori **MAX 5**. La piattaforma permette inoltre il caricamento di **massimo 5 video (relazioni pre-registrate)** per ogni webinar. Il numero dei relatori non può essere maggiore di 5.

## Indicazioni per i Relatori

Ai relatori viene fornito un **layout PowerPoint standard** per le presentazioni e una guida su come effettuare la registrazione del commento audio.

**Il relatore potrà procedere autonomamente alla registrazione del commento audio** della presentazione (avendo cura che non siano presenti nomi pazienti, loghi ecografici, ecc...) utilizzando una delle seguenti opzioni:

- **Keynote** [Scarica la guida all'utilizzo](#)
- **PowerPoint** [Clicca QUI per scaricare la guida](#)

Consigliamo di effettuare la registrazione con Power point o Keynote (sistemi che, in caso di errore, permettono di registrare nuovamente la singola slide senza dover registrare da capo tutto l'intervento).

- Con PC con altri sistemi operativi è inoltre possibile effettuare la registrazione con la piattaforma **Zoom**. [CLICCA QUI](#) per vedere il video tutorial per la registrazione con Zoom. La piattaforma salverà automaticamente il file video in una cartella denominata ZOOM reperibile nei Documenti

# IL RUOLO DELL'IMAGING NELLE NUOVE **2025 ESC GUIDELINES** SULLA GESTIONE DELLA DONNA CON CARDIOPATIA IN GRAVIDANZA

Giovedì **12 MARZO 2026** dalle 17:25 alle 19:00

WEBINAR LIVE

e-SIECVI

La registrazione NON deve includere la webcam. L'estensione del file video prodotto secondo una delle modalità di cui sopra dovrà essere **.MP4** o **.M4V**. Il **file video della relazione** dovrà essere inviato alla Segreteria SIECVI [info@siecvl.it](mailto:info@siecvl.it), tramite l'utilizzo di un cloud ([DropBox](#), [Google Drive](#), [WeTransfer](#), etc).

Documentazione richiesta ai Relatori (15 gg prima dell'evento):

- **CV in formato europeo, aggiornato all'anno in corso e firmato. Il CV deve obbligatoriamente contenere autorizzazione al trattamento dati come da fac simile:**

*Dati personali: IL/La sottoscritta/o Autorizza il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e s.m.i. di cui all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.*

*Consapevole, inoltre, delle sanzioni penali per il caso di dichiarazioni mendaci ai sensi degli artt. 483 e 495 cp e delle Leggi speciali di cui al D.P.R. 445/2000, dichiaro che quanto riportato nel presente documento corrisponde a verità.*

*Data e Firma*

- **2 domande a risposta quadrupla** sul contenuto della sua relazione, con indicazione di una sola risposta corretta. Non è possibile indicare come possibili risposte le espressioni "tutte le precedenti", "a+b", "nessuna delle precedenti".
- **Bibliografia essenziale (almeno 2 voci)**
- **modulo Anagrafica e modulo Liberatoria Materiale Didattico** (che verranno inviati per la firma tramite lo strumento Docusign)

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome: Agatella Barchitta  
Indirizzo Via Montegrande, 28-Abano Terme  
Telefono 0496454285 CELLULARE 3496171986  
E-mail:  
agatha.barchitta@gmail.com  
CF : BRCGLL69P48C351D  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita 8 settembre 1969

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 25/5/2023 responsabile UOS Semintensiva presso la Clinica Medica III dell'Azienda Ospedaliera Università Padova

Dal 19/09/2022 dirigente medico I livello presso la Clinica Med III dell'Azienda Ospedaliera Universitaria di Padova

Dal 1/1/2020 dirigente medico I livello presso la Medicina d'Urgenza Ospedale S'Antonio afferente all'Azienda Ospedaliera di Padova con incarico di diagnostica cardiovascolare di I e II livello

Dal 1/01/2010 al 31/12/19 Dirigente Medico di I° livello con incarico di diagnostica cardiovascolare di I e II livello presso il reparto di Medicina d'Urgenza Ospedale S'Antonio AULSS6 Padova

Da 1 2004-2010 frequentatrice presso il Laboratorio di ecocardiografia dell'OC di Camposampiero diretto dal Dr P.G. Piovesana (Responsabile Istruttore SIEC) acquisendo abilità in tema di ecocardiografia da stress ed ecocardiografia transesofagea

Dal 1/3/2001 al 31/12/2009 Dirigente Medico di I° livello presso il Dipartimento Interaziendale di Pronto Soccorso e Medicina d'Urgenza-Azienda Ospedaliera Padova.

1/3/1999 al 31/12/2001 borsista Dottorato di ricerche in Scienze Cardiologiche dell'Università di Padova diretto dal Prof Gaetano Thiene occupandosi di un progetto di ricerca in tema di ecocardiografia nella cardiomiopatia ipertrofica

Nel luglio- agosto 1996 frequentatrice presso l'UCIC del Brigham and Women's Hospital di Boston diretto dal Prof Eugene Braunwald acquisendo abilità nel campo della terapia intensiva cardiologica

Dal Marzo 1994 al Maggio 1999 ha svolto la specializzazione in Cardiologia presso l'Università di Padova Dipartimento di Cardiologia di Padova diretto dal Prof Sergio dalla Volta. progetti di ricerca nel campo intensivistico ecocardiografico ed interventistico

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1987 Maturità Scientifica-Padova ( liceo I. Nievo)  
1993 Laurea in Medicina e Chirurgia- Università degli studi di Padova ( voto 110/110 e lode)  
1998 Diploma di Specializzazione in Cardiologia- Università degli studi di Padova  
1999-2001 Dottorato di ricerca in Scienze Cardiologiche- Università degli studi di Padova  
1999 Provider ACLS (Advanced Cardiac Life Support)  
2000 Istruttore ACLS  
2000 Provider ATLS (Advanced Trauma Life Support)  
2000 Provider ed Istruttore AMLS (advanced Medical Life Support)  
2009 Diploma di Specializzazione in Medicina Interna con indirizzo d'Urgenza – Università degli Studi di Padova  
Dal 2000 membro della Società di Ecocardiografia Italiana-SIEC,  
2008-2010 certificazione di competenza della Società Italiana di

Ecocardiografia (SIECVI) in ecocardiografia generale, Ecostress ed in Ecocardiografia Transesofagea  
Dal 2009 ha partecipato annualmente ai congressi Euroecho , ed ai congressi biennali della SIECVI  
Dal 2003 istruttrice del corso Emergency Ultrasound- Azienda Ospedaliera di  
Padova- Programa ECM, con circa 60 corsi realizzati in Italia.  
2007 Premiazione 2 classificato miglior progetto di ricerca (presentazione poster)  
nel corso del " Congresso Italiano Winfocus"  
2007 Relatore " Third World Congress on Utrasound in Emergency and  
Intensive Care" -Parigi 2007.  
2009 Coautore del libro " Handbook di Ecocardiografia in Emergenza -  
Urgenza"CGEMS- Torino  
2019 Coautore del manuale di ecocardiografia generale SIECVI  
2011-2020 Autore di pubblicazioni e poster nel campo dell'ecocontrastografia e delle applicazioni  
ecocardiografiche e di ecografia toracica nell' area emergenza urgenza sia a livello nazionale che internazionale citate  
su pubmed  
2011-2020 Relatore congressi nazionali SIECVI .  
2009 Istruttrice del" Corso Ecocardiografia in terapia intensiva" Azienda  
Ospedaliera di Padova con corsi biennali  
Dal 2/ 2014-2016 Delegato Veneto per la SIECVI  
Dal 17/3/2017 riconferma per il biennio 2017-2019 Delegato Veneto per la SIECVI  
Dall'Ottobre 2019 ad oggi membro del consiglio direttivo nazionale della Società Italiana di Ecografia  
Cardiovascolare in qualità di responsabile della formazione nazionale per l'imaging cardiologico ( II mandato).  
Organizzatore scientifico dal 2014-2019 dei workshops triveneto SIECVI "l ecografia  
toracica ed ecocardiografia in emergenza" (2017) , "ecocardiografia nei recenti devices cardiaci dall' indicazione al  
follow-up" (2015), "Lo Strain miocardico ecocardiografico" (2016), "La patologia aortica nel multimodaling  
imaging" (2017) , Congresso Macroarea Nord SIECVI 22-23 marzo 2018, "Come studiamo le cardiomiopatie nel  
2019: ruolo del multimaging " (2019).  
Dal 2020 Professore a contratto per le scuole di specializzazione di Medicina Interna e Medicina d'Urgenza  
dell'Università di Padova con insegnamenti di ecocardiografia di I livello ed ecografia in emergenza urgenza

#### CAPACITA' E COMPETENZE

Negli ultimi 25 anni ha sviluppato numerose abilità manualità nel settore della  
Medicina d'Emergenza, conseguendo adeguata esperienza nella gestione del  
paziente critico con particolare attenzione a:

- gestione di base ed avanzata delle vie aeree ( IOT, uso di CPAP e BIPAP)
- utilizzo di vari devices nell'emergenza-urgenza cardiologica  
(defibrillatore, inserimento di PM transcutaneo/trans venoso,  
cardioversione elettrica, monitoraggio in-cruento della pressione  
arteriosa e delle pressioni venose centrali e polmonari a catetere occludente)
- procedure interventistiche (accessi venosi centrali/periferici eco guidati,  
pericardiocentesi, toracentesi)
- ecocardiografia transesofagea
- ecocardiografia da stress farmacologico e da sforzo
- ecocontrastografia cardiaca e polmonare

Ha eseguito dal 2002 circa 1000 ecocardiografie TTS per anno ,  
800 ecografie toraciche standard per anno,

Dal 2008 circa 50 Eco stress per anno .

Dal 2010 circa 60-70 ecocardiografie trans esofagee per anno

Tutor per l'ecocardiografia in emergenza durante le attività

formative nel settore dell'Ecografia in Emergenza Urgenza

Dal 2015 tutor e docente corsi di formazione di ecocardiografia generale, transesofagea, vascolare per la  
SIECVI

#### MADRELINGUA ITALIANA

Lingua straniera INGLESE: comprensione, parlato e scritto (discreto)

Manifesta discreta padronanza ed autonomia nell'impiego del computer

Titolare di patente automobilistica B

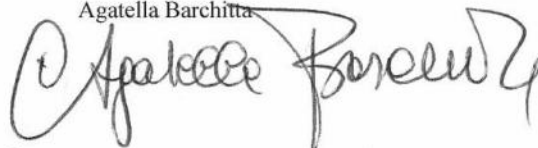
#### Ulteriori informazioni

*Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e s.m.i. di cui all'art. 13 del  
Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.*

*Consapevole, inoltre, delle sanzioni penali per il caso di dichiarazioni mendaci ai sensi degli artt. 483 e 495 cp e delle Leggi speciali di cui al  
D.P.R. 445/2000, dichiaro che quanto riportato nel presente documento corrisponde a verità*

Padova 02/01/2025

Agatella Barchitta



**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>BAUCE Barbara</b>
Indirizzo	<b>CLINICA CARDIOLOGICA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE CARDIOLOGICHE, TORACICHE E VASCOLARI</b>
	<b>VIA GIUSTINIANI, 2 – 35121 PADOVA</b>
Telefono	<b>049-8278642</b>
Fax	<b>049-8761764</b>
E-mail	<a href="mailto:barbara.bauce@unipd.it"><b>barbara.bauce@unipd.it</b></a>
CF	<b>BCABBR68A47L551R</b>
Nazionalità	ITALIANA
Data di nascita	07/01/1968

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date</li><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li><li>• Tipo di azienda o settore</li><li>• Tipo di impiego</li></ul> | Dal 2015 Professore Associato presso la Clinica Cardiologica MED/11 Università degli Studi di Padova, Via VIII Febbraio 2, 35122 Padova                      |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>   | Tempo pieno<br>Attività clinica presso la Clinica Cardiologica di Padova, in particolare presso l' "Ambulatorio delle Cardiopatie Aritmiche Eredo-familiari" |

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date</li><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li><li>• Qualifica conseguita</li></ul> | 2002<br>Università degli Studi di Padova<br><br>Diploma di Dottore di Ricerca in Scienze Cardiologiche              |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date</li><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li><li>• Qualifica conseguita</li></ul> | PhD<br>1998<br>Università degli Studi di Padova<br><br>Diploma di Specializzazione in Cardiologia                   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date</li><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li><li>• Qualifica conseguita</li></ul> | Cardiologo<br>1994<br>Università degli Studi di Padova<br><br>Laurea in Medicina e Chirurgia<br><br>Medico Chirurgo |

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

MADRELINGUA

**ITALIANO**

ALTRE LINGUE

**INGLESE**

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

eccellente

eccellente

eccellente

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI**

Barbara Bauce, laureatasi in Medicina nel 1994, dal 2015 è Professore Associato presso la Clinica Cardiologica dell'Università degli Studi di Padova. Cardiologo, e Dottore di Ricerca in Scienze Cardiologiche. Ha condotto ricerche sulla valutazione clinico-strumentale dei pazienti con cardiomiopatie aritmiche e sullo screening delle forme familiari; inoltre si interessa della ricerca genetica in questo tipo di patologie.

Ha al suo attivo numerose pubblicazioni per estenso, di cui 51 su riviste internazionali "peer reviewed", tra cui Circulation, Journal of American College of Cardiology, American Journal of Cardiology, e Human Genetics, per un IF totale di 386. Inoltre numerose comunicazioni personali a congressi.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

*Campi di ricerca sono la morte improvvisa, le cardiomiopatie, la genetica delle cardiopatie aritmiche. E' membro/fellow della Società Italiana di Cardiologia, nel 2001 Premio Giovane Ricercatore, Società Italiana di Cardiologia.*

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

*Microsoft Windows Office. Molto buono.*

**PATENTE O PATENTI**


B

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

Premi/Riconoscimenti:

- |   |      |
|---|------|
| ◆ "Opera Martino Arrigoni ", Belluno  | 2001 |
| ◆ Premio Giovane ricercatore Società Italiana di Cardiologia Roma                                       | 2001 |
| ◆ Borsa di studio per soggiorno all'estero, Società Italiana di Cardiologia                             | 2002 |
| ◆ "Grant Intelligenza coraggiosa Coraggio Intelligente"<br>Fondazione Club Mille Miglia Franco Mazzotti | 2009 |
| ◆ "Scholar in Cardiologia", Società Italiana di Cardiologia   | 2011 |

Padova, **01/03/2026**



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



# CURRICULUM VITAE EUROPEAN FORMAT



## PERSONAL INFORMATION

---

Name **BORRELLI NUNZIA SIMONA**  
Address **VIA GIULIANA, N°10, 80045, POMPEI (NAPLES), ITALY**  
Telephone **+393395026545**  
E-mail **nunzia.borrelli@ospedalideicolli.it** [nunziaborrelli16@gmail.com](mailto:nunziaborrelli16@gmail.com)

Nationality Italian  
Date of birth 16 July 1986  
Gender Female

## WORKING EXPERIENCE

---

- July 2020 – present  
Cardiologist at Adult Congenital Heart Disease Unit, AO Dei Colli – Monaldi Hospital, Via Leonardo Bianchi, Naples, Italy
- August 2019 – July 2020  
Cardiologist at Paediatric Cardiology Department, IRCCS Bambino Gesù Paediatric Hospital, Piazza di Sant'Onofrio, 4, Rome, Italy
- June 2018 – July 2019  
Fellow at Paediatric Cardiology Department, Royal Brompton Hospital, Sydney St, London, United Kingdom
- Feb 2015 - 14 Feb 2019  
Cardiology Resident at Cardiology Department, Pertini Hospital, Via dei Monti Tiburtini, 385, Rome, Italy

## EDUCATION

---

- November 2024 – present  
PhD program in Medical Science - University of Campania Luigi Vanvitelli, Naples, Italy
- June 2022 – July 2023  
II level Master in Clinical Science on Rare Diseases – University of Campania Luigi Vanvitelli, Naples, Italy
- March 2021 – March 2022  
Higher Education Course in Statistical Methods for Research and Biomedical Practice, Sapienza University of Rome, Italy.
- Feb 2015 - 14 Feb 2019  
Specialization in Cardiology, University of L'Aquila, Italy (cum laude)
- Oct 2006 – July 2012  
Degree in Medicine and Surgery  
University of Campania Luigi Vanvitelli, Naples, Italy (cum laude)

## GRANT E CERTIFICATIONS

---

- Jan 2022  
EACVI/AEPC Full Certification in Congenital Heart Disease Echocardiography
- Jul 2020  
“Adult Congenital Heart Disease Assistance Project” Scholarship Winner  
Period of scholarship: August 2020 – June 2022  
Institution: Adult Congenital Heart Disease Unit, AO Dei Colli – Monaldi Hospital, Via Leonardo Bianchi, Naples, Italy

- Dec 2018

EACVI (European Association of Cardiovascular Imaging) Training Grant Winner  
 Title of training: Advanced echocardiography in congenital heart disease  
 Period of training: March 2019-August 2019  
 Host Institution: Royal Brompton Hospital Paediatric Non-invasive Images Laboratory, London, United Kingdom

- Sept 2017

SIECVI Italian Society of Echocardiography and Cardiovascular Imaging Certification in General Echocardiography

#### PERSONAL SKILLS

Mother tongue

Italian

Other languages

English (IELTS 7.5, British Council) C1 level

Membership:

Italian Society of Cardiology (SIC)  
 SIC Working group on Congenital Heart Disease  
 Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO)  
 European Society of Cardiology (ESC)  
 European Association of Cardiovascular Imaging (EACVI)  
 ESC Working Group on Adult Congenital Heart Disease  
 EACVI Task Force for Women in Cardiovascular Imaging

#### PUBBLICATIONS:

1. N. Borrelli, J. Sabatino, F.J. Ruperti-Repilado, O. Tutarel, G. Giannakoulas, M. D'Alto, E. Romeo, D. Tobler, G.P. Diller. New perspectives in the management of adults with congenital heart disease: insights from the 2025 ACHD Congress. *Eur Heart J Supp*. DOI: 10.1093/eurheartjsupp/suaf086
2. Sabatino J., Borrelli N. Subvalvar and Supravalvar Aortic Stenosis In book: *Diagnosis and Management of Adult Congenital Heart Disease*. January 2026. DOI: 10.1016/B978-0-702-08231-3.00035-1
3. Borrelli N, Sasso FC, Sarubbi B. From repair to right heart failure: Understanding the evolving landscape in tetralogy of fallot. *Heart Fail Rev*. 2025 Dec 6;31(1):9. doi: 10.1007/s10741-025-10583-2. PMID: 41351752; PMCID: PMC12681480.
4. Moscatelli S, Sabatino J, Leo I, Borrelli N, Avesani M, Di Salvo G, Montanaro C, Pergola V, Motta R, Ielapi J, Di Costanzo A, De Sarro R, Guglielmi G, Cattapan I, Gaudieri G, Luedke L, Perrone MA. Multimodal Imaging from Fetal to Adult Life: A Comprehensive Approach to Hypoplastic Left Heart Syndrome (HLHS). *J Cardiovasc Dev Dis*. 2025 Sep 11;12(9):349.
5. Avesani M, Pomiato E, Moscatelli S, Sabatino J, Borrelli N, Luedke L, De Sarro R, Pavesi S, Pelaia G, Mastellone C, Leo I, Di Salvo G; Working Group on Congenital Heart Disease Cardiovascular Prevention in Paediatric Age of the Italian Society of Cardiology Sic. Cardiac Hypertrophy: A Comprehensive Review from Prenatal Life to Young Adulthood. *Children (Basel)*. 2025 Jul 28;12(8):989.
6. Borrelli N, Avesani M, Oreto L, Leonardi B, Gaudieri G, Bianco F, Bucciarelli V, Sabatino J, Russo MG, Sarubbi B, Di Salvo G; Working Group on Congenital Heart Disease, Cardiovascular Prevention in Paediatric Age of the Italian Society of Cardiology (SIC). Infective Endocarditis in Pediatric Patients with Congenital Heart Disease: Results from a National Multicenter Study. *Pediatr Cardiol*. 2025 Aug 14.
7. Borrelli N, Grimaldi N, Fusco F, Orlando A, Palma M, Boccia MC, Bassolino S, Iervolino A, Sarubbi B. Feasibility and effectiveness of telemedicine for adult patients with congenital heart disease: A one-year single-center experience-based study. *Int J Cardiol Congenit Heart Dis*. 2025 Apr 7;20:100582.
8. De Sarro R, Borrelli N, Pelaia G, Mendicino A, Moscatelli S, Leo I, La Vecchia G, Mazza G, Castaldo L, Strangio A, Avesani M, De Rosa S, Torella D, Di Salvo G, Sabatino J. How to behave with paediatric myocarditis: imaging methods and clinical considerations. *Eur*

9. Borrelli N, Sabatino J, Gimelli A, Avesani M, Pergola V, Leo I, Moscatelli S, Abbate M, Motta R, De Sarro R, Ielapi J, Sicilia F, Perrone MA, Bassareo PP, Sarubbi B, Di Salvo G; Working Group on Congenital Heart Disease, Cardiovascular Prevention in Paediatric Age of the Italian Society of Cardiology (SIC). Multimodality Imaging Approach to Infective Endocarditis: Current Opinion in Patients with Congenital Heart Disease. *J Clin Med*. 2025 Mar 10;14(6):1862.
10. Giordano M, Scognamiglio G, Gaio G, Marzullo R, Palma M, Barracano R, Fusco F, Borrelli N, Sperlongano S, Cimmino G, Russo MG, Sarubbi B. The Role of Trans-Oesophageal Echocardiography in the Interventional Cardiology of Adult Congenital Heart Diseases. *J Clin Med*. 2025 Feb 7;14(4):1049.
11. Bernelli C, Di Fusco SA, Borrelli N, Nesti M, Menichetti F, Iannopolo G, Lucà F, Manes MT, Geraci G, Grimaldi M, Oliva F, Colivicchi F; Area Prevenzione Cardiovascolare ANMCO, Area Aritmie ANMCO, Gruppo di Studio Approccio Multi-specialistico e Multi-integrato del paziente cardiologico ANMCO, Area Cardiologia di Genere ANMCO. La radioesposizione professionale nelle donne in cardiologia [Occupational radioexposure in women in cardiology]. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2025 Feb;26(2):106-119.
12. Borrelli N, Merola A, Barracano R, Palma M, Altobelli I, Abbate M, Papaccioli G, Ciriello GD, Liguori C, Sorice D, De Luca L, Scognamiglio G, Sarubbi B. The Unique Challenge of Coronary Artery Disease in Adult Patients with Congenital Heart Disease. *J Clin Med*. 2024 Nov 14;13(22):6839.
13. Moscatelli S, Avesani M, Borrelli N, Sabatino J, Pergola V, Leo I, Montanaro C, Contini FV, Gaudieri G, Ielapi J, Motta R, Merrone MA, Di Salvo G. Complete Transposition of the Great Arteries in the Pediatric Field: A Multimodality Imaging Approach. *Children (Basel)*. 2024 May 23;11(6):626.
14. Leonardi B, Perrone M, Calcaterra G, Sabatino J, Leo I, Aversani M, Bassareo PP, Pozza A, Oreto L, Moscatelli S, Borrelli N, Bianco F, Di Salvo G; Working Group on Congenital Heart Disease, Cardiovascular Prevention in Paediatric Age of the Italian Society of Cardiology (SIC). Repaired Tetralogy of Fallot: Have We Understood the Right Timing of PVR? *J Clin Med*. 2024 May 2;13(9):2682.
15. Avesani M, Sabatino J, Borrelli N, Cattapan I, Leo I, Pelaia G, Moscatelli S, Bianco F, Bassareo P, Martino F, Leonardi B, Oreto L, Guccione P, Di Salvo G. The mechanics of congenital heart disease: from a morphological trait to the functional echocardiographic evaluation. *Front Cardiovasc Med*. 2024 Apr 8;11:1301116.
16. Leo I, Sabatino J, Avesani M, Moscatelli S, Bianco F, Borrelli N, De Sarro R, Leonardi B, Calcaterra G, Surkova E, Di Salvo G, On Behalf Of The Working Group On Congenital Heart Disease Cardiovascular Prevention In Paediatric Age Of The Italian Society Of Cardiology Sic. Non-Invasive Imaging Assessment in Patients with Aortic Coarctation: A Contemporary Review. *J Clin Med*. 2023 Dec 20;13(1):28.
17. Fusco F, Scognamiglio G, Roma AS, Abbate M, Papaccioli G, Merola A, Palma M, Borrelli N, Barracano R, Corrao A, Grimaldi N, Ciriello GD, D'Abbraccio M, Scavone C, Capuano A, Sarubbi B. Mid-term follow-up after COVID-19 vaccination in adults with CHD: a prospective study. *Cardiol Young*. 2023 Dec;33(12):2574-2580.
18. Moscatelli S, Pergola V, Motta R, Fortuni F, Borrelli N, Sabatino J, Leo I, Avesani M, Montanaro C, Surkova E, Mapelli M, Perrone MA, di Salvo G; Working Group on Congenital Heart Disease, Cardiovascular Prevention in Paediatric Age of the Italian Society of Cardiology (SIC). Multimodality Imaging Assessment of Tetralogy of Fallot: From Diagnosis to Long-Term Follow-Up. *Children (Basel)*. 2023 Oct 27;10(11):1747.
19. Borrelli N, Di Salvo G, Ciriello GD, Sabatino J, Avesani M, Leo I, Barracano R, Scognamiglio G, Russo MG, Sarubbi B. Myocardial work in children with Wolff-Parkinson-White syndrome. *Int J Cardiovasc Imaging*. 2023 Sep;39(9):1697-1705.
20. Moscatelli S, Leo I, Bianco F, Borrelli N, Beltrami M, Garofalo M, Milano EG, Bisaccia G, Iellamo F, Bassareo PP, Pradhan A, Cimini A, Perrone MA. The Role of Multimodality

Imaging in Pediatric Cardiomyopathies. *J Clin Med*. 2023 Jul 24;12(14):4866.

21. Borrelli, N.; Grimaldi, N.; Papaccioli, G.; Fusco, F.; Palma, M.; Sarubbi, B. Telemedicine in Adult Congenital Heart Disease: Usefulness of Digital Health Technology in the Assistance of Critical Patients. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2023, 20, 5775.
22. S.A. Di Fusco, A. Spinelli, S. Aquilani, N. Borrelli, G. Iannopollo, M.M. Gulizia, D. Gabrielli, F. Oliva, F. Colivicchi, Italian Association of Hospital Cardiologists practical guidance for sodium–glucose cotransporter 2 inhibitors use in patients with heart failure, *European Heart Journal Supplements*, Volume 25, Issue Supplement\_D, May 2023, Pages D287–D293,
23. Di Fusco SA, Borrelli N, Poli S, Bernelli C, Perone F, Aquilani S, Maggioni AP, Di Pasquale G, Gabrielli D, Oliva F, Colivicchi F. Stenosi valvolare aortica degenerativa: alla ricerca di una prevenzione farmacologica [Degenerative aortic valve stenosis: looking for a pharmacological prevention]. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2023 Apr;24(4):293-304. Italian. doi: 10.1714/4004.39820. PMID: 36971173.
24. Moscatelli S, Borrelli N, Sabatino J, Leo I, Avesani M, Montanaro C, Di Salvo G. Role of Cardiovascular Imaging in the Follow-Up of Patients with Fontan Circulation. *Children (Basel)*. 2022 Nov 30;9(12):1875.
25. Ciriello GD, Grimaldi N, Papaccioli G, Corraera A, Colonna D, Romeo E, Borrelli N, De Marco M, Esposito R, Russo V, Russo MG, Sarubbi B. Implantable Loop Recorder with Long Sensing Vector: Safety, Acceptability, and Sensing Performance in Pediatric Patients. *Pediatr Cardiol*. 2022 Dec 28:1–8.
26. Castelletti S, Di Fusco SA, Borrelli N, Gragnano F, Perone F, Colivicchi F. La cardiologia vista attraverso i social media [Cardiology as seen through social media]. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2022 Dec;23(12):958-963. Italian.
27. D. Patel, N. Borrelli, O. Patey, M. Johnson, G. Di Salvo, M. D. Savvidou. Effect of bariatric surgery on maternal cardiovascular system. *Ultrasound in Obstetrics & Gynecology*. 2022 Aug
28. Sabatino J, Leo I, Strangio A, Bella S, Borrelli N, Avesani M, Josen M, Paredes J, Piccinelli E, Sirico D, Pergola V, Fraisse A, De Rosa S, Indolfi C, Di Salvo G. Echocardiographic Normal Reference Ranges for Non-invasive Myocardial Work Parameters in Pediatric Age: Results From an International Multi-Center Study. *Front Cardiovasc Med*. 2022 Apr 25;9:792622.
29. F. Fusco, N. Borrelli, R. Barracano, G. D. Ciriello, F. Verrillo, G. Scognamiglio, B. Sarubbi. Left Ventricular Non-Compaction Spectrum in Adults and Children: From a Morphological Trait to a Structural Muscular Disease. *Cardiogenetics* 2022, 12, 170–184." (2022)
30. F. Fusco, N. Borrelli, M. Palma, B. Sarubbi, G. Scognamiglio. Imaging of ventricular septal defect: Native and post-repair. *Int J Cardiol Congenital Heart Disease*, 2022, 100335, ISSN 2666-6685.
31. Fusco F, Scognamiglio G, Guarguagli S, Merola A, Palma M, Barracano R, Borrelli N, Corraera A, Grimaldi N, Colonna D, Roma AS, Romeo E, Sarubbi B. Prognostic Relevance of Thyroid Disorders in Adults With Congenital Heart Disease. *Am J Cardiol*. 2021 Dec 17:S0002-9149(21)01142-5
32. Monda E, Lioncino M, Rubino M, Caiazza M, Cirillo A, Fusco A, Pacileo R, Fimiani F, Amodio F, Borrelli N, Colonna D, D'Onofrio B, Frisso G, Drago F, Castelletti S, Sarubbi B, Calabrò P, Russo MG, Limongelli G. The Risk of Sudden Unexpected Cardiac Death in Children: Epidemiology, Clinical Causes, and Prevention. *Heart Fail Clin*. 2022 Jan;18(1):115-123.
33. Monda E, Lioncino M, Rubino M, Passantino S, Verrillo F, Caiazza M, Cirillo A, Fusco A, Di Fraia F, Fimiani F, Amodio F, Borrelli N, Mauriello A, Natale F, Scarano G, Girolami F, Favilli S, Limongelli G. Diagnosis and Management of Cardiovascular Involvement in Friedreich Ataxia. *Heart Fail Clin*. 2022 Jan;18(1):31-37.

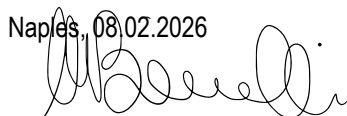
34. Fusco, F., Scognamiglio, G., Merola, A., Roma, A. S., Nicastro, C., Spatarella, M., D'Abbraccio M., Di Mauro G., Atripaldi U., Atripaldi L., Corraera A., Palma M., Barracano R., Borrelli N., Capuano A., Sarubbi B. COVID-19 vaccination in adults with congenital heart disease: Real-world data from an Italian tertiary centre. *International Journal of Cardiology Congenital Heart Disease*, 2021. 6, 100266.
35. D. Patel, N. Borrelli, O. Patey, M. Avesani, M. R. Johnson, G. Di Salvo, M. D. Savvidou. Maternal cardiovascular adaptation to pregnancy in women with previous bariatric surgery *Am J Obstet Gynecol*. 2021 Sep 3:S0002-9378(21)00989-3.
36. N. Borrelli, M. Brida, A. Cader, J. Sabatino, K. Czerwińska-Jelonkiewicz, A. Shchendrygina, A. Wood, E. Allouche, M. Avesani, G. Gok, O. Marchenko, C. Calvieri, A. Baritussio, F. Ilardi, N. Caglar, S. Moscatelli, I. Kotlar, M. Trêpa, M. Gimenez Rubini, C. Chrysohoou, L. Jovovic, K. Prokšelj, I. Simkova, N. Babazade, J. Siller-Matula, F. Chikhi, T. Kovačević-Preradović, E. Srbinovska, V. Johnson, M. Farrero, S. Moharem-Elgamal, A. Gimelli Women leaders in Cardiology. Contemporary profile of the WHO European region *Eur Heart J Open* Aug 2021
37. R. Barracano, G. Scognamiglio, M. Palma, G. Sica, A. Merola, N. Borrelli, F. Fusco, A. Corraera, G. D. Ciriello, B. Sarubbi. Chylothorax Due to Superior Vena Cava Obstruction in a Patient With Complex Congenital Heart Disease *JACC: Case Report*. 28 April 2021
38. Sabatino J, Borrelli N, Fraise A, Herberg J, Karagadova E, Avesani M, Bucciarelli V, Josen M, Paredes J, Piccinelli E, Spada M, Krupickova S, Indolfi C, Di Salvo G. Abnormal myocardial work in children with Kawasaki disease. *Sci Rep*. 2021 Apr 12;11(1):7974.
39. F. Fusco, G. Scognamiglio, A. Merola, M. Palma, A. Corraera, N. Borrelli, R. Barracano, N. Grimaldi, D. Colonna, E. Romeo, B. Sarubbi. Coronavirus disease 2019 in patients with Fontan circulation. *Int J Card Congenital Heart Disease*. 2021 May; 3: 100126.
40. B. Sarubbi, A. Corraera, D. Colonna, E. Romeo, M. Palma, A. Merola, M. D'Alto, G. Scognamiglio, F. Fusco, R. Barracano, N. Borrelli, N. Grimaldi, A. D'Onofrio, M. G. Russo. Subcutaneous implantable cardioverter defibrillator in complex adult congenital heart disease. Results from the S-ICD "Monaldi Care" Registry. *Int J Card Congenital Heart Disease*, Feb 2021
41. N. Borrelli, M. Avesani, J. Sabatino, A. Ibrahim, M. Josen, J. Paredes, G. Di Salvo. Blood speckle imaging: A new echocardiographic approach to study fluid-dynamics in congenital heart disease. *Int J Card Congenital Heart Disease*. Vol. 2, Feb 2021.
42. N Borrelli, J Sabatino, M Avesani, J Paredes, M Josen, A Fraise, P Guccione, G Michielon, G Di Salvo. Longitudinal Evaluation of Right Ventricle Function after Right Ventricle-Pulmonary Artery Shunt vs. Blalock-Taussig Shunt. *Congenital Heart Disease*. 2021, vol.16, no.1
43. Sciahbasi A., Cuono A., Marrangoni A., Perone F., Nucci G., Porretta V., Borrelli N., Fedele S., Romano S., Di Marco M., Penco M. Acute kidney injury and Multivessel percutaneous coronary Interventions in Chronic renal disease: the AMICI study. *Minerva Cardioangiol*. 2020 Nov 4. doi: 10.23736/S0026-4725.20.05408-0.
44. Sabatino J, Moscatelli S, Rustamova Y, Kotlar I, Avesani M, Brida M, Gök G, Borrelli N, Marchenko O, Calvieri C, Czerwińska-Jelonkiewicz K, Moharem-Elgamal S, Grapsa J, Öz TK; Pink International Young Academy of Cardiology. Women's perspective on the COVID-19 pandemic: Walking into a post-peak phase. *Int J Cardiol*. 2020 Aug 12:S0167-5273(20)33552-X.
45. Avesani M, Borrelli N, Krupickova S, Sabatino J, Donne GD, Ibrahim A, Piccinelli E, Josen M, Michielon G, Fraise A, Iliceto S, Di Salvo G. Echocardiography and cardiac magnetic resonance in children with repaired tetralogy of Fallot: New insights in cardiac mechanics and exercise capacity. *Int J Cardiol*. 2020 Jul 21:S0167-5273(20)33474-4.
46. N. Borrelli, G. Di Salvo, J. Sabatino, A. Ibrahim, M. Avesani, D. Sirico, M. Josen, M. Penco, A. Fraise, G. Michielon. Serial changes in longitudinal strain are associated with outcome in children with hypoplastic left heart syndrome *Int J Cardiol* April 2020

- 
47. A.Ibrahim, N. Borrelli, S. Krupickova, J. Sabatino, M. Avesani, J. Paredes, M. Josen, F. D'Ascenzi, S. Mondillo, G. Di Salvo. Pure Aortic Regurgitation in Paediatric Patients. Am. J. Cardiol. 2019 Sept 9. Pii: S0002-9149(19)31011-2.
  48. J. Sabatino, G. Di Salvo, C. Prota, V. Bucciarelli, M. Josen, J. Paredes, N. Borrelli, D. Sirico, S. Prasad, C. Indolfi, A. Fraisse and P. E. F. Daubeney Left Atrial Strain to Identify Diastolic Dysfunction in Children with Cardiomyopathies. J Clin Med. 2019 Aug 17;8(8). pii: E1243.
  49. Trambaiolo P, Bertini P, Borrelli N, Poli M, Romano S, Ferraiuolo G, Penco M, Guarracino F. Evaluation of ventriculo-arterial coupling in ST elevation myocardial infarction with left ventricular dysfunction treated with levosimendan. Int J Cardiol. 2019 Aug 1;288:1-4.

Dati personali: IL/La sottoscritta/o Autorizza il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e s.m.i. di cui all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Consapevole, inoltre, delle sanzioni penali per il caso di dichiarazioni mendaci ai sensi degli artt. 483 e 495 cp e delle Leggi speciali di cui al D.P.R. 445/2000, dichiaro che quanto riportato nel presente documento corrisponde a verità.

Naples, 08.02.2026



PERSONAL INFORMATION

Giovanni Di Salvo



📍 Padua University

Department of Woman and Child Health- Pediatric cardiology and Congenital heart Disease  
Via Giustiniani – 35137 Padua (PD) - Italy

☎ +390498211400 📠 +393471890384

✉ Giovanni.disalvounipd.it

🌐 <https://giovannidisalvo.it/>

Sex male | Nationality Italy

Enterprise	University	EPR
<input type="checkbox"/> Management Level	<input checked="" type="checkbox"/> Full professor	<input type="checkbox"/> Research Director and 1st level Technologist / First Researcher and 2nd level Technologist / Principal Investigator
<input type="checkbox"/> Mid-Management Level	<input type="checkbox"/> Associate Professor (RTDA-RTDB)	<input type="checkbox"/> Level III Researcher and Technologist
<input type="checkbox"/> Employee / worker level	<input type="checkbox"/> Researcher and Technologist of IV, V, VI and VII level / Technical collaborator	<input type="checkbox"/> Researcher and Technologist of IV, V, VI and VII level / Technical collaborator

Work

Experience

January 2000 – August 2000 **Researcher**

Universite' de La Mediterranee, La Timone Hospital, Marseille, France  
 ▪ Coordinator of clinical research; Basic research in Cardiology  
 Business or sector Academic research

September 2000 – December 2001 **Researcher**

Katholique University of Leuven, Gastuisber Hospital, Leuven, Belgium  
 ▪ Coordinator of clinical research; Basic research in Cardiology  
 Business or sector Academic research

January 2002 – January 2012 **Assistant Professor of Cardiology**

Second University of Naples, Monaldi Hospital, Cardio-Thoracic Department, Pediatric Cardiology  
 ▪ Coordinator of clinical research in Pediatric Cardiology  
 Business or sector Academic medicine

February 2012 – September 2016 **Full Professor of Pediatric Cardiology**

Al Faisal University, King Faisal Specialist Hospital and Research Center, Riyadh, Saudi Arabia  
 ▪ Director of Research Center at Heart Center  
 ▪ Coordinator of clinical research in Cardiology  
 Business or sector Academic medicine

September 2016 – December 2019 **Honorary Senior Lecturer**

Imperial College of London, Royal Brompton Hospital  
 Lead of Cardiovascular Research in Congenital Heart Disease  
 ▪ Lead Consultant Pediatric Cardiology Echocardiography  
 Business or sector Academic medicine

December 2019- to now **Full Professor Pediatric Cardiology**

University of Padua, Department of Woman and Child Health,  
 Pediatric cardiology and congenital heart disease complex unit, Padua, Italy

June 2020 to now **Director Experimental Cardiology, IRP (Pediatric Research Institute), Padua, Italy**

## Education and training

- Medical Doctor, Second University of Naples, Italy;
- License to practice Medicine in Italy, Second University of Naples;
- Board certification in Cardiology, Second University of Naples, Italy;
- PhD in Cardio-Respiratory Physiopathology, Second University of Naples, Naples, Italy
- University Master in Medical Imaging, Katholieke University of Leuven, Leuven, Belgium
- License to practice Medicine in England
  - National Scientific Habilitation for the role of Full Professor of Cardiovascular Diseases (MED/11), granted by the Italian Ministry of Education University and Research (MIUR);
- National Scientific Habilitation for the role of Full Professor of Pediatrics (MED/38), granted by the Italian Ministry of Education University and Research (MIUR);

## Work Activities

### Awards:

I prize "Young Investigator" of the "European Society of Cardiology" in 2006 with the work entitled: "Myocardial strain analysis in a doxorubicin-induced cardiomyopathy model".

I prize "Best Poster" at the National S.I.C. Congress in 2000.

I prize "Best Published Paper" at the National SICP congress in 2010.

Fellow of the European Society of Cardiology (FESC), acknowledged in 2006.

"Scholar in Cardiology" of the "Società Italiana di Cardiologia" (Italian Society of Cardiology), acknowledged in 2014.

Fellow of the European Association of Cardiovascular Imaging (EACVI), acknowledged in 2015 (Scientific Excellence).

Chair of the EACVI (European Association of Cardiovascular Imaging) Task Force on Adult Congenital Heart Disease from 2020 to now.

Board Member of the European Association of Cardiovascular Imaging (EACVI) since 2012

Treasurer of the European Association of Cardiovascular Imaging (EACVI) from 2022 to now

**Chair of the European Association of Cardiovascular Imaging (EACVI) Task Force on Adult Congenital Heart Disease since 2020 to now**

**Chair of the Italian Working Group on Congenital Heart Disease (Italian Society of Cardiology)**

### Editorial Activity:

Section Editor for the section "Interventional Cardiology and Cardiovascular Surgery" of the "European Heart Journal Open" (ISSN: 2752-4191), peer reviewed scientific journal of the European Society of Cardiology, published by Oxford University Press; Social Media Editor of "European Heart Journal Open" (ISSN: 2752-4191), peer reviewed scientific journal of the ESC; Associate Editor of the "International Journal of Cardiology", peer reviewed top-ranking scientific journal (IF=4.164); Associate Editor of the

"International Journal of Cardiology Congenital Heart Disease"; Associate Editor of the Journal "Congenital Heart Disease"; Member of the Editorial Board of the "Journal of Cardiovascular Medicine", peer reviewed scientific journal (ISSN: 1479-5876), Official Journal of the Italian Federation of Cardiology (IF=1.658);

Associate Editor-in-Chief of the "Journal of Clinical Medicine" (ISSN 2077-0383) (IF=4.272);

Associate Editor of the "BMC Molecular and Cell Biology" (ISSN 2661-8850) (IF=3.066);

Review Editor of the peer reviewed scientific journal "Frontiers in Cardiovascular Medicine" (ISSN: 2297-055X) (IF=4.79);

Member of the Editorial Board of the "World Journal of Cardiology", peer reviewed scientific journal (ISSN: 1949-8462) DOI: 10.4330;

Reviewer for multiple peer-reviewed journals in the field of cardiovascular medicine. Among the others: Lancet, Annals of Internal Medicine, Journal of Clinical Investigation, Journal of the American College of Cardiology (JACC), Circulation, Circulation Research, Heart, Open Heart, Eur Heart Journal, European Journal of Cardiology-Cardiovascular Imaging, Scientific Reports, Int J Cardiol, J Cardiovasc Med,

Invited lectures at international congresses and events, including: Annual Congress of the European Society of Cardiology (ESC); Annual Congress of the European Association of Cardiovascular Imaging (EACVI); Invited lectures at national scientific congresses and events, including: -Annual congress of the Società Italiana di Cardiologia (Italian Society of Cardiology); Annual congress of the SIECVI Italian Society of Cardiovascular Imaging; Annual Congress of the SICP Italian Society of Pediatric Cardiology

Director of II level University Master in Pediatric Cardiology

Director of II level University Master in Pediatric Echocardiography

## Additional Information

**Number of Publications on Pubmed 316; Number of Citations 18664; H index 57, i-10 index 125**

Items 1-316 of 316

1.

The Ross Procedure: Imaging, Outcomes and Future Directions in Aortic Valve Replacement.  
Galzerano D, Kholif N, Al Amro B, Al Admawi M, Eltayeb A, Alshammari A, Di Salvo G, Al-Halees ZY.  
J Clin Med. 2024 Jan 22;13(2):630. doi: 10.3390/jcm13020630.  
PMID: 38276135 Free PMC article. Review.

2.

Maternal cardiovascular adaptation to pregnancy in obese pregnant women.  
Patel D, Avesani M, Johnson MR, Di Salvo G, Savvidou MD.  
Acta Obstet Gynecol Scand. 2024 Jan 18. doi: 10.1111/aogs.14777. Online ahead of print.  
PMID: 38238936

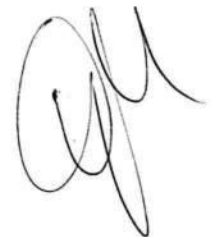
3.

Non-Invasive Imaging Assessment in Patients with Aortic Coarctation: A Contemporary Review.  
Leo I, Sabatino J, Avesani M, Moscatelli S, Bianco F, Borrelli N, De Sarro R, Leonardi B, Calcaterra G, Surkova E, Di Salvo G, On Behalf Of The Working Group On Congenital Heart Disease Cardiovascular Prevention In Paediatric Age Of The Italian Society Of Cardiology Sic.  
J Clin Med. 2023 Dec 20;13(1):28. doi: 10.3390/jcm13010028.  
PMID: 38202035 Free PMC article. Review.

4.

Stress Echocardiography in Italian Echocardiographic Laboratories: A Survey of the Italian Society of Echocardiography and Cardiovascular Imaging.  
Ciampi Q, Pepi M, Antonini-Canterin F, Barbieri A, Barchitta A, Faganello G, Miceli S, Parato VM, Tota A, Trocino G, Abbate M, Accadia M, Alemanni R, Angelini A, Anglano F, Anselmi M, Aquila I, Aramu S, Avogadri E, Azzaro G, Badano L, Balducci A, Ballocca F, Barbarossa A, Barbati G, Barletta V, Barone D, Becherini F, Benfari G, Beraldi M, Bergandi G, Bilardo G, Binno SM, Bolognesi M, Bongiovi S, Bragato RM, Braggion G, Brancaloni R, Bursi F, Dessalvi CC, Cameli M, Canu A, Capitelli M, Capra ACM, Carbonara R, Carbone M, Carbonella M, Carrabba N, Casavecchia G, Casula M, Chesi E, Cicco S, Citro R, Cocchia R, Colombo BM, Colonna P, Conte M, Corrado G, Cortesi P, Cortigiani L, Costantino MF, Cozza F, Cucchini U, D'Angelo M, Da Ros S, D'Andrea F, D'Andrea A,

- D'Auria F, De Caridi G, De Feo S, De Matteis GM, De Vecchi S, Del Giudice C, Dell'Angela L, Paoli LD, Dentamaro I, Destefanis P, Di Bella G, Di Fulvio M, Di Gaetano R, Di Giannuario G, Di Gioia A, Di Martino LFM, Di Muro C, Di Nora C, Di Salvo G, Dodi C, Dogliani S, Donati F, Dottori M, Epifani G, Fabiani I, Ferrara F, Ferrara L, Ferrua S, Filice G, Fiorino M, Forno D, Garini A, Giarratana GA, Gigantino G, Giorgi M, Giubertoni E, Greco CA, Grigolato M, Marra WG, Holz A, Iaiza A, Iannaccone A, Ilardi F, Imbalzano E, Inciardi RM, Inserra CA, Iori E, Izzo A, La Rosa G, Labanti G, Lanzone AM, Lanzoni L, Lapetina O, Leibaldi E, Librera M, Conte CL, Monaco ML, Lombardo A, Luciani M, Lusardi P, Magnante A, Malagoli A, Malatesta G, Mancusi C, Manes MT, Manganelli F, Mantovani F, Manuppelli V, Marchese V, Marinacci L, Mattioli R, Maurizio C, Mazza GA, Mazza S, Melis M, Meloni G, Merli E, Milan A, Minardi G, Monaco A, Monte I, Montesor G, Moreo A, Mori F, Morini S, Moro C, Morrone D, Negri F, Nipote C, Nisi F, Nocco S, Novello L, Nunziata L, Perini AP, Parodi A, Pasanisi EM, Pastorini G, Pavasini R, Pavoni D, Pedone C, Pelliccia F, Pelliciani G, Pelloni E, Pergola V, Perillo G, Petruccelli E, Pezzullo C, Piacentini G, Picardi E, Pinna G, Pizzarelli M, Pizzuti A, Poggi MM, Posteraro A, Privitera C, Rampazzo D, Ratti C, Rettegno S, Ricci F, Ricci C, Rolando C, Rossi S, Rovera C, Ruggieri R, Russo MG, Sacchi N, Saladino A, Sani F, Sartori C, Scarabeo V, Sciacqua A, Scillone A, Scopelliti PA, Scorza A, Scozzafava A, Serafini F, Serra W, Severino S, Simeone B, Sirico D, Solari M, Spadaro GL, Stefani L, Strangio A, Surace FC, Tamborini G, Tarquinio N, Tassone EJ, Tavarozzi I, Tchana B, Tedesco G, Tinto M, Torzillo D, Totaro A, Triolo OF, Troisi F, Tusa M, Vancheri F, Varasano V, Venezia A, Vermi AC, Villari B, Zampi G, Zannoni J, Zito C, Zugaro A, Picano E, Carej S.  
J Cardiovasc Echogr. 2023 Jul-Sep;33(3):125-132. doi: 10.4103/jcecho.jcecho\_48\_23. Epub 2023 Nov 20.  
PMID: 38161775 Free PMC article.
5.  
Utility of Fetal Cardiac Resonance Imaging in Prenatal Clinical Practice: Current State of the Art.  
Pozza A, Reffo E, Castaldi B, Cattapan I, Avesani M, Biffanti R, Cavaliere A, Cerutti A, Di Salvo G.  
Diagnostics (Basel). 2023 Nov 24;13(23):3523. doi: 10.3390/diagnostics13233523.  
PMID: 38066764 Free PMC article. Review.
6.  
Prevalence and Correlates of Serotonin Syndrome in Real-World Inpatients.  
Di Salvo G, Porceddu G, Perotti C, Maina G, Rosso G.  
J Clin Psychopharmacol. 2024 Jan-Feb 01;44(1):25-29. doi: 10.1097/JCP.0000000000001798. Epub 2023 Nov 29.  
PMID: 38032093
7.  
Multimodality Imaging Assessment of Tetralogy of Fallot: From Diagnosis to Long-Term Follow-Up.  
Moscatelli S, Pergola V, Motta R, Fortuni F, Borrelli N, Sabatino J, Leo I, Avesani M, Montanaro C, Surkova E, Mapelli M, Perrone MA, di Salvo G; Working Group on Congenital Heart Disease, Cardiovascular Prevention in Paediatric Age of the Italian Society of Cardiology (SIC).  
Children (Basel). 2023 Oct 27;10(11):1747. doi: 10.3390/children10111747.  
PMID: 38002838 Free PMC article. Review.
8.  
Impact of Gore Cardioform Atrial Septal Defect Occluder on Atrial and Ventricular Electromechanics in a Pediatric Population.  
Castaldi B, Santoro G, Di Candia A, Marchese P, Cantinotti M, Pizzuto A, Scalera S, Garibaldi S, Fumanelli J, Sirico D, Di Salvo G.  
Am J Cardiol. 2024 Jan 15;211:259-267. doi: 10.1016/j.amjcard.2023.11.033. Epub 2023 Nov 18.  
PMID: 37984644
9.  
Exercise Stress Echocardiography of the Right Ventricle and Pulmonary Circulation.  
Gargani L, Pugliese NR, De Biase N, Mazzola M, Agoston G, Arcopinto M, Argiento P, Armstrong WF, Bandera F, Cademartiri F, Carbone A, Castaldo R, Citro R, Coccchia R, Codullo V, D'Alto M, D'Andrea A, Douschan P, Fabiani I, Ferrara F, Franzese M, Frumento P, Ghio S, Grünig E, Guazzi M, Kasprzak JD, Kolias T, Kovacs G, La Gerche A, Limogelli G, Marra AM, Matucci-Cerinic M, Mauro C, Moreo A, Pratali L, Ranieri B, Rega S, Rudski L, Saggari R, Salzano A, Serra W, Stanzola AA, Vannan MA, Voilliot D, Vriz O, Wierzbowska-Drabik K, Cittadini A, Naeije R, Bossone E; RIGHT Heart International Network (RIGHT-NET) Investigators.  
J Am Coll Cardiol. 2023 Nov 21;82(21):1973-1985. doi: 10.1016/j.jacc.2023.09.087.  
PMID: 37968015
10.  
Mid-Term Electrical Remodeling after Percutaneous Atrial Septal Defect Closure with GCO Device in a Pediatric Population.  
Fumanelli J, Garibaldi S, Castaldi B, Di Candia A, Pizzuto A, Sirico D, Cuman M, Mirizzi G, Marchese P, Cantinotti M, Piacenti M, Assanta N, Viacava C, Di Salvo G, Santoro G.  
J Clin Med. 2023 Oct 2;12(19):6334. doi: 10.3390/jcm12196334.  
PMID: 37834978 Free PMC article.
11.  
Childhood Obesity and Congenital Heart Disease: A Lifelong Struggle.  
Di Salvo G, Cattapan I, Fumanelli J, Pozza A, Moscatelli S, Sabatino J, Avesani M, Reffo E, Sirico D, Castaldi B, Cerutti A, Biffanti R, Pergola V.  
J Clin Med. 2023 Sep 28;12(19):6249. doi: 10.3390/jcm12196249.  
PMID: 37834891 Free PMC article. Review.
12.  
Case report: septic embolism through patent foramen ovale in mitral valve endocarditis.  
Abumehdi M, Spada MF, Semple T, di Salvo G, Fraisse A.  
Eur Heart J Case Rep. 2023 Sep 4;7(10):ytad433. doi: 10.1093/ehjcr/ytad433. eCollection 2023 Oct.  
PMID: 37811157 Free PMC article.
13.  
The year 2022 in the European Heart Journal-Cardiovascular Imaging: Part I.  
Petersen SE, Muraru D, Westwood M, Dweck MR, Di Salvo G, Delgado V, Cosyns B.  
Eur Heart J Cardiovasc Imaging. 2023 Nov 23;24(12):1593-1604. doi: 10.1093/ehjci/jead237.  
PMID: 37738411
14.  
Unusual case of severe aortic regurgitation in a child with bicuspid aortic valve.  
Avesani M, Sabatino J, Sirico D, Di Salvo G.  
Monaldi Arch Chest Dis. 2023 Sep 6. doi: 10.4081/monaldi.2023.2713. Online ahead of print.  
PMID: 37675920
15.  
Cardiac Function Evaluation after SARS-CoV-2 mRNA Vaccination in Children and Adolescents: A Prospective Speckle-Tracking Echocardiography Study.  
Sabatino J, Di Chiara C, Lauretta D, Fumanelli J, D'Ascoli GL, Donà D, Cozzani S, Oletto A, Giaquinto C, Di Salvo G.  
Vaccines (Basel). 2023 Aug 9;11(8):1348. doi: 10.3390/vaccines11081348.  
PMID: 37631916 Free PMC article.
16.  
Adverse remodelling in tetralogy of Fallot: From risk factors to imaging analysis and future perspectives.  
Avesani M, Jalal Z, Friedberg MK, Villemain O, Venet M, Di Salvo G, Thambo JB, Iriart X.  
Hellenic J Cardiol. 2023 Jul 25;S1109-9666(23)00125-2. doi: 10.1016/j.hjc.2023.07.008. Online ahead of print.  
PMID: 37495104 Review.
17.  
Acute Changes in Right Ventricular Function in Pediatric Patients with Pulmonary Valve Stenosis Undergoing Percutaneous Valvuloplasty: A Speckle-Tracking Study.  
Sirico D, Spigariol G, Mahmoud HT, Basso A, Cuppini E, Avesani M, Sabatino J, Castaldi B, Di Salvo G.



PMID: 12037704 No abstract available.

306.

Cardiac abnormalities detected by Doppler imaging in patients with neurofibromatosis type 1.

Tedesco MA, Di Salvo G, Natale F, Caputo S, Calabrese E, Grassia C, Ratti G, Iarussi D, Iacono A, Lama G.

Am J Cardiol. 2001 Nov 15;88(10):1198-200. doi: 10.1016/s0002-9149(01)02062-8.

PMID: 11703972 No abstract available.

307.

Comparison of clinical and echocardiographic characteristics of Streptococcus bovis endocarditis with that caused by other pathogens.

Pergola V, Di Salvo G, Habib G, Avierinos JF, Philip E, Vailloud JM, Thuny F, Casalta JP, Ambrosi P, Lambert M, Riberi A, Ferracci A, Mesana T, Metras D, Harle JR, Weiller PJ, Raoult D, Luccioni R.

Am J Cardiol. 2001 Oct 15;88(8):871-5. doi: 10.1016/s0002-9149(01)01914-2.

PMID: 11676950

308.

Educational level and hypertension: how socioeconomic differences condition health care.

Tedesco MA, Di Salvo G, Caputo S, Natale F, Ratti G, Iarussi D, Iacono A.

J Hum Hypertens. 2001 Oct;15(10):727-31. doi: 10.1038/sj.jhh.1001249.

PMID: 11607804

309.

Left atrial size in 164 hypertensive patients: an echocardiographic and ambulatory blood pressure study.

Tedesco MA, Di Salvo G, Ratti G, Natale F, Iarussi D, Iacono A.

Clin Cardiol. 2001 Sep;24(9):603-7. doi: 10.1002/clc.4960240907.

PMID: 11558842 Free PMC article.

310.

Atrial natriuretic factor and mitral valve prolapse syndrome.

Di Salvo G, Pergola V, Ratti G, Tedesco MA, Giordano C, Scialdone A, Iacono A.

Minerva Cardioangiol. 2001 Oct;49(5):317-25.

PMID: 11533551 Review. English, Italian.

311.

Arterial distensibility and ambulatory blood pressure monitoring in young patients with neurofibromatosis type 1.

Tedesco MA, Di Salvo G, Ratti G, Natale F, Calabrese E, Grassia C, Iacono A, Lama G.

Am J Hypertens. 2001 Jun;14(6 Pt 1):559-66. doi: 10.1016/s0895-7061(00)01303-0.

PMID: 11411736

312.

[Doppler tissue imaging in myocardial infarction].

Di Salvo G, Pergola V, Tedesco MA, Iacono A.

Minerva Cardioangiol. 2001 Feb;49(1):31-5.

PMID: 11279383 Italian.

313.

Echocardiography predicts embolic events in infective endocarditis.

Di Salvo G, Habib G, Pergola V, Avierinos JF, Philip E, Casalta JP, Vailloud JM, Derumeaux G, Gouvement J, Ambrosi P, Lambert M, Ferracci A, Raoult D, Luccioni R.

J Am Coll Cardiol. 2001 Mar 15;37(4):1069-76. doi: 10.1016/s0735-1097(00)01206-7.

PMID: 11263610

314.

[TNF alpha and heart failure].

Pergola V, Di Salvo G, Martiniello AR, Irace L, Tedesco MA, Scialdone A, Iacono A.

Minerva Cardioangiol. 2000 Dec;48(12):475-84.

PMID: 11253333 Review. Italian.

315.

Noninvasive evaluation of arterial abnormalities in young patients with neurofibromatosis type 1.

Tedesco MA, Ratti G, Di Salvo G, Martiniello AR, Limongelli G, Grieco M, Calabrese E, Grassia C, Iacono A, Lama G.

Angiology. 2000 Sep;51(9):733-41. doi: 10.1177/000331970005100905.

PMID: 10999614

316.

Effects of losartan on hypertension and left ventricular mass: a long-term study.

Tedesco MA, Ratti G, Aquino D, Limongelli G, di Salvo G, Mennella S, Galzerano D, Iarussi D, Iacono A.

J Hum Hypertens. 1998 Aug;12(8):505-10. doi: 10.1038/sj.jhh.1000685.

PMID: 9759983 Clinical Trial.

#### DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

IL sottoscritto

Autorizza il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e s.m.i. di cui all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Consapevole, inoltre, delle sanzioni penali per il caso di dichiarazioni mendaci ai sensi degli artt. 483 e 495 cp e delle Leggi speciali di cui al D.P.R. 445/2000, dichiaro che quanto riportato nel presente documento corrisponde a verità.

Firma

Data 12/07/25

## Curriculum Vitae

**CLAUDIA MONTANARO**



**Consultant Cardiologist**  
**Chief of the Adult Congenital Heart Disease (ACHD) Unit**  
Bambino Gesù Hospital, IRCCS, Rome, Italy

**Honorary Senior Clinical Lecturer**  
National Heart and Lung Institute  
Imperial College London

*“Fostering innovation, education and empathy to treat people with CHD throughout Life”*

## 1. Personal Details

*Name* Claudia Montanaro  
*Nationality* Italian  
*Contact* Phone: +39 3762672814  
Email: cmontanarocardiology@gmail.com  
*Residence* Rome, Italy  
*Codice Fiscale* MNTCLD85P41L049S

## 2. University Education

2003-2009 San Raffaele University, Milan, Italy. Graduated with honours  
*Awards* 2008 Best scientific research project of the year, San Raffaele University-Hospital

## 3. Post-graduate Qualifications

2020 Level III accreditation in Congenital Cardiac MRI (European Association of Cardiovascular Imaging, EACVI)  
2018 Level III accreditation in Cardiac MRI (EACVI)  
2018 Level II accreditation in Cardiac CT (British Society of Cardiovascular Imaging/British Society of Cardiac CT –BSCI/BSCCT)  
2017 Congenital Heart Disease Echocardiography Accreditation (EACVI/Association for European Paediatric and Congenital Cardiology)  
2016 Advanced Life Support (ALS), British Council, UK  
2016 European Paediatric ALS, British Council, UK  
2016 Level II accreditation in Cardiac MRI (American Society for Cardiac MRI)  
2015 Certificate of Completion of Training in Cardiology - with honours  
San Raffaele Hospital and University, Milan, Italy

## 4. Post-graduate Awards

2019 Outstanding Reviewer– International Journal of Cardiology  
2016 Italian Society of Cardiology Research Grant

## 5. Membership of Professional Bodies

2017 BSCI/BSCCT  
2016 (since) EACVI Silver Membership  
2016 American Society for Cardiovascular Magnetic Resonance (SCMR)  
2015 (since) European Society of Cardiology (ESC) - Pulmonary Circulation & Right Ventricular Function  
2015 (since) ESC - Grown up Congenital heart disease (GUCH)  
2014 (since) SIC - Italian Society of Cardiology  
2009 (since) College of Physicians, Italy

## 6. Previous Appointments and Training

2019-2020	<b>ACHD Senior Fellow</b> Guys & St. Thomas' NHS Foundation Trust
2018-2019	<b>ACHD Senior Fellow</b> Barts Health NHS Trust & <b>Honorary Congenital Heart Disease MRI Fellow</b> (from May 2018) Great Ormond Street Hospital, London UK
2016-2018	<b>Cardiology Imaging Fellow</b> Royal Brompton and Harefield NHS Foundation Trust, London, UK
2015- 2016	<b>Locum Clinical ACHD Fellow</b> Royal Brompton and Harefield NHS Foundation Trust, London, UK
2014-2017	<b>Honorary Clinical and Research ACHD Fellow</b> Royal Brompton and Harefield NHS Foundation Trust, London, UK
2010-2015	<b>Specialist Cardiology Registrar, General Cardiology Training</b> San Raffaele Hospital, Milan, Italy 2015 CCT Equivalent, Graduated with honours.

### **UK training in maternal cardiology**

- 15 months, ACHD Unit at St Thomas' Hospital, London, UK
- 14 months, ACHD Unit at Royal Brompton Hospital, London, UK

### **UK Imaging training**

- 15 months, Congenital MRI and Trans-Oesophageal Echocardiogram, ACHD Department, St Thomas' Hospital, London, UK
- 8 months, Congenital MRI Unit, Great Ormond Street Hospital, London UK
- 24 months, Cardiac Imaging Unit (MRI, CT and Rubidium PET Departments), Royal Brompton Hospital and Wimpole Street Unit, London, UK
- 10 months, Echocardiography Department, RBH, London, UK

## 7. Audit and Quality Improvement (QI) Projects

2022-2023	<b>Audit:</b> Fontan service: Patient's knowledge experience pre and post clinic. Royal Brompton Hospital, London, UK
2022	<b>QIP:</b> Fontan service: efficiency in diagnostic tests. Royal Brompton Hospital, London, UK
2020	Initiation of weekly Pregnancy MDT

## 8. Managerial Experience

- |           |  |
|-----------|--|
| 2020-2022 | Set up of the Adult Fontan Service at Royal Brompton hospital. |
|-----------|--|
- The service at present includes 6 ACHD Cardiology Consultants, 1 dedicated CNS, 1 secretary and 1 pathway coordinator. The service is also supported by one hepatologist and one nephrologist Consultant from Imperial College.
  - There are monthly MDTs, regular Audit/QIP, initiatives to empower the patients and increased research collaborations at national and international level.

- 2022 - Coordinator of “Living with Fontan: A webinar series” together with GSTT team. Four webinars dedicated to patients to empower them on their heart condition and future life expectancy
- 2023 - Initiation of the Weekly Pregnancy Multidisciplinary Meeting in collaboration with Chelsea and Westminster Hospital
- 2016-2018 Member of the management team during the Royal Brompton Wimpole Street Imaging Department inception, evolution and running. In particular, she was involved in setting up and smooth running of the MRI department from the beginning.
  - Adult and Paediatric Cardiac arrest team leader for seven co-existing departments (MRI,CT,PET, Echocardiography, exercise test, Outpatients and the waiting area)
- 2018 Leader Management Course, Barts Health NHS Trust  
Participation in Audits and Quality Improvement Projects

## 9. Teaching and Lecturing experience

- Permanent faculty member of the 3-month CMR Course (Director Prof Pennell).
- Educational Supervisor of 4 junior doctors per year (RBHT)
- Faculty member and/or speaker at National and International Meetings on ACHD, pregnancy and Cardiac MRI (please refer to paragraph 11c)
- Bed-side teaching of medical students, specialist registrars, nursing staff, ACHD clinical nurse specialists (CNS)
- Faculty member of the Focused Echocardiography In Emergency Life Support (FEEL) Course (supported by Resuscitation Council UK) - 2015-2017

## 10. Academic Activity

Elected in the Congenital Heart disease research nucleus of the Italian Society of Cardiology Current (2026)

On-going Research Collaborations:

- EUROFONTAN registry ion collaboration with Dr Padalino, Associate Professor of Cardiac Surgery, Italy.
- FALD: international consensus on how to approach liver disease in patients with a Fontan circulation
- Pacemaker and Fontan: long term outcomes – in collaboration with Professor G Diller (Visiting Professor at King’s College London).
- International European Fontan registry in collaboration with the ACHD ESC group

a) Scientific Journals:

- Elected Deputy Editor for European Heart Journal valvular heart disease, section of Congenital Heart Disease.
- Elected Associated Editor for IJC and Congenital Heart Disease IJC in 2020
- Elected to the Editorial Board for IJC in 2017
- Frequent reviewer of scientific manuscripts on Congenital Heart Disease submitted to the European Heart Journal and International Journal of Cardiology
- Infrequent reviewer for Frontiers in Paediatrics Journal and Cardiology in the Young, since 2020

## 11. Publications

### a. Relevant Papers

1. Barracano R, Montanaro C, Hascoet S, de Groot NMS, Prieto-Arévalo R, Clift P, Gewillig M, Brida M, Scognamiglio G. The fate of the Fontan circulation. *Eur Heart J Suppl.* 2026 Jan 30;28(Suppl 1):i7-i16. doi: 10.1093/eurheartjsupp/suaf088. PMID: 41624635; PMCID: PMC12854719.
2. **Montanaro C**, Tamborrino PP, Verma S, Butera G, Dimopoulos K, Ladouceur M, Veldtman G, Baessato F, Rocafort AG, Ponz de Antonio I, Pandja B, Frigiola A, Iannaccone G, Kacar P, English K, Prokselj K, Carbonell M, van de Bruaene A, Giannakoulas G, Jenkins P, Sarris G, Kansy A, Roos-Hesselink JW, Payance A, Fraga M, Bouchardy J, Voges I, Tutarel O, Ovaert C, Jalal Z, Chemello L, Padalino MA, Tritto G, Gatzoulis MA. Live(r) with a Fontan circulation: A European survey and a proposed expert consensus on liver surveillance in collaboration with the EuroFontan group. *Int J Cardiol.* 2026 Mar 15;447:134118. doi: 10.1016/j.ijcard.2025.134118. Epub 2025 Dec 25. PMID: 41455559.
3. Pilati M, Boccuto F, **Montanaro C**, Ciancarella P, Butera G. Mind the Gap!: Multiple Covered Stent Implantation to Treat a Huge RV-PA Conduit Pseudoaneurysm. *JACC Cardiovasc Interv.* 2026 Jan 12;19(1):122-124. doi: 10.1016/j.jcin.2025.10.061. PMID: 41534975.
4. Boccuto F, Barracano R, Guglielmi G, Mihailescu A, Avesani M, Pomiatto E, Montanaro P, De Palma G, Sarubbi B, Cutri AB, Sabatino J, Chessa M, Butera G, **Montanaro C**. Transition from Paediatric to Adult Care in Congenital Heart Disease: A Call for Action. *J Clin Med.* 2025 Dec 15;14(24):8869. doi: 10.3390/jcm14248869. PMID: 41464771; PMCID: PMC12734029.
5. **Montanaro C**, Mihailescu A, Sabatino J. Twin gestation unmasks heart failure risk in women with cardiac disease. *Heart.* 2025 Oct 23;heartjnl-2025-327176. doi: 10.1136/heartjnl-2025-327176. Epub ahead of print. PMID: 41136192.
6. Gentili F, Cafiero G, Tranchita E, Kowalczyk J, Badolato F, Pagliari P, Leonardi B, Calcagni G, Rinelli G, **Montanaro C**, Drago F, Giordano U. Cardiopulmonary Test in Fontan Patients: Is the Type of Ergometer Critical? *J Cardiovasc Dev Dis.* 2025 Sep 25;12(10):381. doi: 10.3390/jcdd12100381. PMID: 41149252; PMCID: PMC12564845.
7. Moscatelli S, Sabatino J, Leo I, Borrelli N, Avesani M, Di Salvo G, **Montanaro C**, Pergola V, Motta R, Ielapi J, Di Costanzo A, De Sarro R, Guglielmi G, Cattapan I, Gaudieri G, Luedke L, Perrone MA. Multimodal Imaging from Fetal to Adult Life: A Comprehensive Approach to Hypoplastic Left Heart Syndrome (HLHS). *J Cardiovasc Dev Dis.* 2025 Sep 11;12(9):349. doi: 10.3390/jcdd12090349. PMID: 41002628; PMCID: PMC12470689.
8. Kacar P, Iannaccone G, Tamborrino PP, Shore D, Murphy M, Rosendahl U, Gatzoulis MA, **Montanaro C**. Ascending-to-descending aortic grafting: an alternative approach for adults with complex aortic

coarctation. *Cardiol Young*. 2025 Sep 22:1-5. doi: 10.1017/S104795112510958X. Epub ahead of print. PMID: 40977163.

9. Boyle S, Arvanitaki A, Oldfield K, Tsoumani Z, Iannaccone G, Kacar P, Dahiya A, **Montanaro C**. A multimodality imaging approach to the diagnosis of infective endocarditis: incremental value of combining modalities. *Int J Cardiovasc Imaging*. 2025 Aug 18. doi: 10.1007/s10554-025-03480-0. Epub ahead of print. PMID: 40824410.
10. Butera G, **Montanaro C**, Maisano F. Multiple clips for transcatheter mitral valve repair in failing Fontan. *Eur Heart J*. 2025 Aug 12:ehaf469. doi: 10.1093/eurheartj/ehaf469. Epub ahead of print. PMID: 40796228.
11. **Montanaro C**, Kacar P, Iannaccone G, Pepper J, Wander G, Nienaber CA, Hoschtitzky A, Petrou M, Douglas H, Johnson MR, Patel RR, Rafiq I, Gatzoulis MA. Connective tissue disorder and high risk pregnancy: a case series with personalised external aortic root support (PEARS). *Nature Commun*. 2025 Jul 4;16(1):6165. doi: 10.1038/s41467-025-61241-y. PMID: 40615390; PMCID: PMC12227734.
12. Alhindal M, Janahi J, D'Angelo EC, Lisignoli V, Palmieri R, Cutri A, Butera G, Gatzoulis MA, **Montanaro C**. Impact of smoking on cardiovascular health: Mechanisms, epidemiology and specific concerns regarding congenital heart disease. *Int J Cardiol Congenit Heart Dis*. 2025 Apr 2;20:100581. doi: 10.1016/j.ijcchd.2025.100581. PMID: 40242035; PMCID: PMC12002829.
13. D'Angelo EC, Palmieri R, Lisignoli V, di Già G, Della Porta M, Iuzzolino R, Curione D, Albanese S, Butera G, **Montanaro C**. Extracardiac Conduit Subocclusion in an Adult Patient With a Fontan Circulation. *JACC Case Rep*. 2025 Apr 2;30(7):103399. doi: 10.1016/j.jaccas.2025.103399. PMID: 40185580; PMCID: PMC12046896.
14. Claudia **Montanaro**; Alexandra Arvanitaki; William Kerrigan; Zehra Kadani; Rosaria Barracano; Giancarlo Scognamiglio; Aleksander Kempny; Wei Li; Margarita Brida; Ella McDonnell et al. DOI: 10.1093/eurheartj/ehaf137 *European heart Journal* 2025-02-19
15. Gozzi A, Vedovelli L, Bergonzoni E, Cao I, Angeli E, Zanoni R, Biffanti R, Butera G, Dimopoulos K, Rocafort AG, Hazekamp MG, Kansky A, Lenoir M, Martens T, Meliota G, Meyns B, Nosal M, Napoleone CP, Rijnberg FM, Dolzer ES, Scrascia G, Vairo U, Van Puyvelde J, Di Salvo G, **Montanaro C**, Padalino MA. Fontan-Associated Liver Disease (FALD) in the EUROFontan Experience. An Insight into European Awareness. *Pediatr Cardiol*. 2025 Mar 13. doi: 10.1007/s00246-025-03781-0. Epub ahead of print. PMID: 40080110.
16. Gianluca Brancaccio, Veronica Bordonaro, Matteo Trezzi, Marcello Chinali, Delia Fugallo, Carolina D'Anna, Veronica Lisignoli, Marin Verrengia, Fabio Miraldi, Gianfranco Butera, Roberta Iacobelli, Benedetta Leonardi, Claudia **Montanaro**, Aurelio Secinaro, Lorenzo Galletti, The Impact Of Tricuspid Regurgitation On The Timing Of Pulmonary Valve Replacement In Achd Patients After Tetralogy Of Fallot Repair. *International Journal of Cardiology Congenital Heart Disease*, 2025, 100577, ISSN 2666-6685, <https://doi.org/10.1016/j.ijcchd.2025.100577>.
17. Gurleen Wander, **Claudia Montanaro**, Prithvi Dixit, Daryl Dob, Mark R. Johnson, Roshni R. Patel Pregnancy and pulmonary artery hypertension: Management challenges, *International Journal of Cardiology Congenital Heart Disease*, Volume 19, 2025, 100566, ISSN 2666-6685, <https://doi.org/10.1016/j.ijcchd.2025.100566>.
18. Tamborrino PP, Miglianti M, Freitas D, Demetrescu C, Rush C, **Montanaro C**, Frigiola A. Dilatation of the main pulmonary artery in patients with isolated pulmonary stenosis: Arteriopathy or hemodynamic consequence? *J Cardiovasc Magn Reson*. 2025 Mar 6:101874. doi: 10.1016/j.jocmr.2025.101874. Epub ahead of print. PMID: 40057041.
19. Kacar P, Iannaccone G, McDonnell E, **Montanaro C**. New onset of protein-losing enteropathy in a patient with Fontan circulation after COVID-19 vaccination: dread the cure or the disease? *Cardiol Young*. 2025 Feb;35(2):418-420. doi: 10.1017/S1047951125000204. Epub 2025 Jan 27. PMID: 39865852.
20. Iannaccone G, Graziani F, Kacar P, Tamborrino PP, Lillo R, **Montanaro C**, Burzotta F, Gatzoulis MA. Diagnosis and management of peripartum cardiomyopathy and recurrence risk. *Int J Cardiol Congenit Heart Dis*. 2024 Jul 19;17:100530. doi: 10.1016/j.ijcchd.2024.100530. PMID: 39711771; PMCID: PMC11657248.

21. Kacar P, Iannaccone G, McDonnell E, **Montanaro C**. New onset of protein-losing enteropathy in a patient with Fontan circulation after COVID-19 vaccination: dread the cure or the disease? *Cardiol Young*. 2025 Feb;35(2):418-420. doi: 10.1017/S1047951125000204. Epub 2025 Jan 27. PMID: 39865852.
22. Kačar P, Tamborrino PP, Iannaccone G, Butera G, Brida M, Prokšelj K, Gatzoulis MA, **Montanaro C**. Hypoplastic left heart syndrome (HLHS) becomes of age: Assessing the young adult with HLHS including the neoaorta/aortic arch. *Int J Cardiol Congenit Heart Dis*. 2024 Nov 29;19:100555. doi: 10.1016/j.ijcchd.2024.100555. PMID: 39926123; PMCID: PMC11803127.
23. Veronica Lisignoli \*, Giulia Iannaccone \*, Michael Murphy , Polona Kacar , Sara Moscatelli , Wei Li , Darryl Shore , Michael A. Gatzoulis , **Claudia Montanaro** PMID: 39926123 EJCTS 2024 - accepted
24. **Montanaro C**, Breviario S, Johnson M, Rafiq I. Reply to "Maternal and fetal outcomes in Fontan circulation pregnancies". *Int J Cardiol*. 2024 Oct 9;419:132621. doi: 10.1016/j.ijcard.2024.132621. Epub ahead of print. PMID: 39384098.
25. Breviario S, Krishnathasan K, Dimopoulos K, Gribaudo E, Constantine A, Li W, Kewada D, Patel D, Wander G, Patel RR, Johnson MR, Gatzoulis MA, **Montanaro C**, Rafiq I. Pregnancy in women with a Fontan circulation: Short and long-term outcomes. *Int J Cardiol*. 2024 Nov 15;415:132445. doi: 10.1016/j.ijcard.2024.132445. Epub 2024 Aug 10. PMID: 39134124.
26. Murphy MO, Beller JP, Bloom JP, **Montanaro C**, Hoschtitzky A, Shore D, Bautista C, Fraise A. Initial balloon versus surgical valvuloplasty in children with isolated congenital aortic stenosis: Influence on timing of aortic valve replacement. *J Thorac Cardiovasc Surg*. 2024 Oct 2:S0022-5223(24)00896-1. doi: 10.1016/j.jtcvs.2024.09.043. Epub ahead of print. PMID: 39366549.
27. **Montanaro C**, Boyle S, Wander G, Johnson MR, Roos-Hesselink JW, Patel R, Rafiq I, Silversides CK, Gatzoulis MA. Pregnancy in Patients with the Fontan Operation. *Eur J Prev Cardiol*. 2024 Apr 26:zwae157. doi: 10.1093/eurjpc/zwae157. Online ahead of print. PMID: 38669446
28. **Montanaro C**, Dahill K, Frigiola A, Boyle S, Gatzoulis MA The Fontan-infective endocarditis paradox: should patients with a Fontan circulation be counselled for antibiotic prophylaxis?. *Eur J Prev Cardiol*. 2024 May 11;31(7):e47-e48. doi: 10.1093/eurjpc/zwad260. PMID: 37556721 No abstract available.
29. Early Failure of VenusP-Valve in Pulmonary Position: Thrombosis and Inflammation? Iannaccone G, Bautista-Rodriguez C, Kacar P, Kempny A, Dimopoulos K, Fraise A, **Montanaro C**. *JACC Cardiovasc Interv*. 2024 Jun 3:S1936-8798(24)00742-8. doi: 10.1016/j.jcin.2024.04.045.
30. Yumita Y, Xu Z, Diller GP, Kempny A, Rafiq I, **Montanaro C**, Li W, Gu H, Dimopoulos K, Niwa K, Gatzoulis MA, Brida M. B-type natriuretic peptide levels predict long-term mortality in a large cohort of adults with congenital heart disease. *Eur Heart J*. 2024 Jun 14;45(23):2066-2075. doi: 10.1093/eurheartj/ehae254. PMID: 38743452.
31. Giulia Iannaccone, Francesca Graziani, Polona Kacar, Pietro Paolo Tamborrino, Rosa Lillo, **Claudia Montanaro**, Francesco Burzotta, Michael A. Gatzoulis, Diagnosis and management of peripartum cardiomyopathy and recurrence risk, *International Journal of Cardiology Congenital Heart Disease*, Volume 17, 2024, 100530, ISSN 2666-6685, <https://doi.org/10.1016/j.ijcchd.2024.100530>.
32. Habibi, Hajar; McDonnell, Ella; Tongol, Carlo; Johnson, Mark; Patel, Roshni; **Montanaro, Claudia**; Gatzoulis, Michael; Rafiq, Isma Delivering care to women with congenital heart disease: the role of clinical nurse specialist - *British Journal of Midwifery* 2024
33. E McDonnell, H Habibi, N Picaut Pauline Velasco, **Claudia Montanaro**, Can highly specialised Fontan clinics improve patient-reported knowledge and perceptions? A cross-site study, - *British Journal of Cardiac Nursing* 2024
34. Moscatelli S, Pergola V, Motta R, Fortuni F, Borrelli N, Sabatino J, Leo I, Avesani M, **Montanaro C**, Surkova E, Mapelli M, Perrone MA, di Salvo G; Working Group on Congenital Heart Disease, Cardiovascular Prevention in Paediatric Age of the Italian Society of Cardiology (SIC). Multimodality Imaging Assessment of Tetralogy of Fallot: From Diagnosis to Long-Term Follow-Up. *Children (Basel)*. 2023 Oct 27;10(11):1747. doi: 10.3390/children10111747. PMID: 38002838 Free PMC article. Review.
35. Sara Moscatelli, Martina Avesani, Nunzia Borrelli, Jolanda Sabatino, Valeria Pergola, Isabella Leo, **Claudia Montanaro**, Francesca Valeria Contini, Gabriella Gaudieri, Jessica Ielapi, Raffaella Motta, Marco Alfonso

36. Andrew Constantine, Paolo Ferrero, Elena Gribaudo, Panagiota Mitropoulou, Kaushiga Krishnathasan, Giulia Costola, Myo T Lwin, Samantha Fitzsimmons, Margarita Brida, **Claudia Montanaro**, Aleksander Kempny, Ee Ling Heng, Massimo Chessa, Konstantinos Dimopoulos, Isma Rafiq, Morbidity and mortality in adults with a Fontan circulation beyond the fourth decade of life, *European Journal of Preventive Cardiology*, 2024;:, zwae031, <https://doi.org/10.1093/eurjpc/zwae031>.
37. Arvanitaki A, Frigiola A, Iannaccone G, **Montanaro C**. Benefit of Exercise in Patients with a Fontan Circulation. Invited Editorial *Int J Cardiol*. 2023 Dec 1;392:131288. doi: 10.1016/j.ijcard.2023.131288. Epub 2023 Aug 22. PMID: 37619872.
38. **Claudia Montanaro\***, Katherine Dahill\*, Alessandra Frigiola, Siobhan Boyle, Michael A Gatzoulis, The Fontan-infective endocarditis paradox: should patients with a Fontan circulation be counselled for antibiotic prophylaxis? *Eur J Prev Cardiol*, 2023 DOI: 10.1093/eurjpc/zwad260
39. Krishnathasan K, Dimopoulos K, Duncan N, Ricci P, Kempny A, Rafiq I, Gatzoulis MA, Heng EL, Blakey S, **Montanaro C**, Babu-Narayan SV, Francis DP, Li W, Constantine A. Advanced heart failure in adult congenital heart disease: the role of renal dysfunction in management and outcomes. *Eur J Prev Cardiol*. 2023 Sep 20;30(13):1335-1342. doi: 10.1093/eurjpc/zwad094. PMID: 36974357.
40. Yumita Yusuke, Xu Zhuoyuan, Diller Gerhard-Paul, Kempny, Aleksander, Rafiq Isma, **Montanaro Claudia**, Li Wei, Niwa, Koichiro, Gu Hong, Dimopoulos Konstantinos, Gatzoulis Michael, Brida Margarita. (2023). Baseline and Serial BNP Measurements Predict Long-Term Mortality in Adults with Congenital Heart Disease: A study including 3,392 patients. 10.1101/2023.08.24.23294392.
41. Sara Moscatelli ,Valeria Pergola, Raffaella Motta, Federico Fortuni, Nunzia Borrelli, Jolanda Sabatino, Isabella Leo, Martina Avesani, **Claudia Montanaro**, Elena Surkova, Massimo Mapelli, Marco Alfonso Perrone and Giovanni di Salvo, on behalf of the Working Group on Congenital Heart Disease, Cardiovascular Prevention in Paediatric Age of the Italian Society of Cardiology (SIC) Multimodality Imaging Assessment of Tetralogy of Fallot: From Diagnosis to Long-Term Follow-Up . *Children*. 2023 <https://doi.org/10.3390/children10111747>
42. Moscatelli S, Leo I, Lisignoli V, Boyle S, Bucciarelli-Ducci C, Secinaro A, **Montanaro C**. Cardiovascular Magnetic Resonance from Fetal to Adult Life-Indications and Challenges: A State-of-the-Art Review. *Children*. 2023 Apr 23;10(5):763. doi: 10.3390/children10050763. PMID: 37238311; PMCID: PMC10217538.
43. Sara Moscatelli, Nunzia Borrelli, Jolanda Sabatino, Isabella Leo, Martina Avesani, **Claudia Montanaro** and Giovanni Di Salvo. Role of cardiovascular imaging in the follow-up of patients with Fontan circulation, *Children* 2022, 9(12), 1875; <https://doi.org/10.3390/children9121875>
44. Arvanitaki A, Ibrahim W, Shore D, Diller GP, Li W, Rafiq I, Gatzoulis M, **Montanaro C**. Epidemiology and management of Staphylococcus Aureus infective endocarditis in adult patients with congenital heart disease: A single tertiary center experience. *Int J Cardiol*. 2022 Aug 1;360:23-28. doi: 10.1016/j.ijcard.2022.04.078. Epub 2022 Apr 30. PMID: 35500817.
45. Arvanitaki A, Gatzoulis MA, Opotowsky AR, Khairy P, Dimopoulos K, Diller GP, Giannakoulas G, Brida M, Griselli M, Grünig E, **Montanaro C**, Alexander PD, Ameduri R, Mulder BJM, D'Alto M. Eisenmenger Syndrome: JACC State-of-the-Art Review. *J Am Coll Cardiol*. 2022 Mar 29;79(12):1183-1198. doi: 10.1016/j.jacc.2022.01.022.
46. S Kadiwar, J J Smith, S Ledot, M Johnson, P Bianchi, N Mohan Shah, **C Montanaro**, M A Gatzoulis, N Singh, EF Ukor, Were pregnant women more affected by COVID-19 in the second wave of the pandemic? *Lancet*. 2021 Apr 24;397(10284):1539-1540. doi: 10.1016/S0140-6736(21)00716-9. Epub 2021 Apr 14. PMID: 33864751
47. MG Gagliardi, R Barracano, **C Montanaro**, Pregnancy in Tetralogy of Fallot: when and where, *Int J Cardiol CHD*, Invited Editorial February 2021
48. S Ghonim, S Ernst, J Keegan, A Giannakidis, V Spadotto, I Voges, G Smith, M Boutiskou, **C Montanaro**, T Wong, S Ho, K P McCarthy, D Shore, K Dimopoulos, A Uebing, L Swan, W Li, D Pennell, M Gatzoulis, and S Babu- Narayan 3D late gadolinium enhancement cardiovascular magnetic resonance predicts

inducibility of ventricular tachycardia in adults with repaired tetralogy of Fallot. Circulation: Arrhythmia and Electrophysiology. 2020

49. Lee MGY, Babu-Narayan SV, Kempny A, Uebing A, **Montanaro C**, Shore DF, d'Udekem Y, Gatzoulis MA. Long-term mortality and cardiovascular burden for adult survivors of coarctation of the aorta, Heart. 2019 Aug;105(15):1190-1196. doi: 10.1136/heartjnl-2018-314257. Epub 2019 Mar 28.
50. H. Nashat, **C. Montanaro**, Can patients be discharged after VSD closure? Invited Editorial, Int J Cardiol. 2019 May 1;282:45-46. doi: 10.1016/j.ijcard.2019.02.001. Epub 2019 Feb 6.
51. D Gallo, **C Montanaro**, U Morbiducci, Computational modeling in Congenital Heart Disease, Invited Editorial, Int J Cardiol. 2019 Feb 1;276:116-117. doi: 10.1016/j.ijcard.2018.11.109. Epub 2018 Nov 22.
52. **C Montanaro**, A Merola, A Kempny, B Alvarez-Alvarez, R Alonso-Gonzalez, L Swan, A Uebing, W Li, S Babu-Narayan, M Gatzoulis, K. Dimopoulos, The outcome of adults born with pulmonary atresia: high morbidity and mortality in adult life irrespective of repair, Int J Cardiol. 2019 Apr 1;280:61-66. doi: 10.1016/j.ijcard.2018.11.011. Epub 2018 Nov 7.
53. H Nashat\*, **C Montanaro\***, A Kempny, W Li SJ Wort, K. Dimopoulos, M Gatzoulis S Babu- Narayan, Atrial septal defect and pulmonary arterial hypertension, Review, J Thorac Dis. 2018 Sep;10(Suppl 24):S2953-S2965. doi: 10.21037/jtd.2018.08.92. *\*=joint first author*
54. Tondi L, Fragasso G, Spoladore R, Pinto G, Gemma M, Slavich M, Godino C, Salerno A, **Montanaro C**, Margonato A. Real-life indications to ivabradine treatment for heart rate optimization in patients with chronic systolic heart failure. J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2018 Jul;19(7):351-356. doi: 10.2459.
55. **Montanaro**, K. Dimopoulos, DF Shore, Infective Endocarditis in Patients With Congenital Heart Disease: When, Where and How, Invited Editorial, Int J Cardiol. 2017 Dec 15;249:171-172. doi: 10.1016/j.ijcard.2017.09.186.
56. F B Sozzi, **C Montanaro**, L Bacà, G M Viani, M Zilocchi, R Meazza, L Pavone, F Lombardi, Cor triatriatum dexter associated with atrial septal defect: what is the management? Echocardiography. 2017 Nov;34(11):1725-1729. doi: 10.1111/echo.13714.
57. **C Montanaro**, G Limongelli, Exercise in Adult with Congenital Heart Disease: not a Chimaera anymore, Invited Editorial, Int J Cardiol. 2017 Sep 15;243:209-210. doi: 10.1016/j.ijcard.2017. 05.054.
58. Tutarel, R Alonso-Gonzalez, **C Montanaro**, R Schiff, A Uribarri, A Kempny, M Grubler, A Uebing, L Swan, GP Diller, K Dimopoulos, MA Gatzoulis. Infective endocarditis in adults with congenital heart disease remains a lethal disease, Heart. 2018 Jan;104(2):161-165. doi: 10.1136/heartjnl-2017-311650. Epub 2017 Jul 28.
59. **C Montanaro**, Cardiovascular risk in Adolescents, Invited Editorial, Int J Cardiol. 2017 Aug 1;240:444-445. doi: 10.1016/j.ijcard.2017.04.025
60. Karonis T, Scognamiglio G, Babu-Narayan SV, **Montanaro C**, Uebing A, Diller GP, Alonso-Gonzalez R, Swan L, Dimopoulos K, Gatzoulis MA, Li W. Clinical course and potential complications of small ventricular septal defects in adulthood: Late development of left ventricular dysfunction justifies lifelong care, Int J Cardiol. 2016 Apr 1;208:102-6. doi: 10.1016/j.ijcard.2016.01.208. Epub 2016 Jan 23.
61. **C Montanaro**, F Loiacono, G Fragasso, F De Cobelli, M Foppoli, A Margonato, Primary Cardiac Lymphoma in an Immunocompetent 71-Year-Old Man, Tex Heart Inst J. 2015 Dec 1;42(6):561-4. doi: 10.14503/THIJ-14-4269. eCollection 2015 Dec
62. Fragasso G, Maranta F, **Montanaro C**, Salerno A, Torlasco C, Margonato A. Pathophysiologic therapeutic targets in hypertension: a cardiological point of view, Expert Opin Ther Targets. 2012 Feb;16(2):179-93. doi: 10.1517/14728222.2012.655724. Epub 2012 Jan 27.
63. **C. Montanaro**, R. Spoladore, A. Salerno ,F. Maranta , C. Torlasco, C. Gardini, A. Margonato, G. Fragasso, In search of myocardial viability 20 years later: Methodology, clinical applications and implications, New Armenian Medical Journal. 5. 5-23.
64. Fragasso G, De Cobelli F, Spoladore R, Esposito A, Salerno A, Calori G, **Montanaro C**, Maranta F, Lattuada G, Margonato A, Del Maschio A, Perseghin G. Resting cardiac energy metabolism is inversely associated with heart rate in healthy young adult men Am Heart J. 2011 Jul;162(1):136-41. doi: 10.1016/j.ahj.2011.04.012.

65. Spoladore R, Fragasso G, **Montanaro C**, Maranta F, Torlasco C, Gerosa S, Margonato A. Present trends and controversies in the use of beta-blockers in cardiovascular diseases, Recenti Prog Med. 2010 Nov;101(11):429-41.
66. Cera M, Salerno A, Fragasso G, **Montanaro C**, Gardini C, Marinosci G, Arioli F, Spoladore R, Facchini A, Godino C, Margonato A. Beneficial electrophysiological effects of trimetazidine in patients with postischemic chronic heart failure, J Cardiovasc Pharmacol Ther. 2010 Mar;15(1):24-30. doi: 10.1177/1074248409356431. Epub 2010 Jan 25.
67. Spoladore R, Fragasso G, **Montanaro C**, D'Amato R, Pallosi A, Salerno A, Arioli F, Margonato NYHA Class II subgrouping: correlation with left ventricular dysfunction questionnaire (LVD-36) and ejection fraction, Minerva Cardioangiol. 2010 Aug;58(4):441-8.
68. A Salerno, G Fragasso, **C Montanaro**, M Cera, C Torlasco, F Maranta , A Margonato, Role of metabolic modulation in the management of ischemic heart disease, Clinical Medicine Insights: Therapeutics. 577. 10.4137/CMT.S3159.
69. R Spoladore, G Fragasso, **C Montanaro**, F Maranta, C Torlasco, S Gerosa, A Margonato Beta-bloccanti e sistema cardiovascolare: attuali acquisizioni e controversie Recenti Prog Med Sept 2010
70. Fragasso G, Salerno A, Spoladore R, Cera M, **Montanaro C**, Margonato A. Effects of metabolic approach in diabetic patients with coronary artery disease. Curr Pharm Des. 2009;15(8):857-62.

*b. Book chapters*

1. J Bloom, **C Montanaro**, D Shore "Late Repair And Reoperations In Adults With Congenital Heart Disease-book chapter" Eds Michael A Gatzoulis, Gary D Webb, Piers E F Daubeney "Diagnosis and Management of Adult Congenital Heart Disease" Elsevier Edition – upcoming edition.
2. **Montanaro**, D Shore "Late Repair And Reoperations In Adults With Congenital Heart Disease-book chapter" Eds Michael A Gatzoulis, Gary D Webb, Piers E F Daubeney "Diagnosis and Management of Adult Congenital Heart Disease" Elsevier Edition, Edition 2017
3. K Dimopoulos, **C. Montanaro**, GP Diller "Segmental Pulmonary Hypertension" Eds K Dimopoulos, GP Diller "Pulmonary Hypertension in Adult Congenital Heart Disease" Springer Edition 2017
4. **C Montanaro**, D Shore, MA Gatzoulis "The dilated aortic root in adult patients with conotruncal anomalies" Eds F Lacour-Gayet, T Spray, E Bove, V Morel and V Hraska "Surgery of Conotruncal Anomalies" (CTA) Springer Edition 2015

**12. Leisure activities**

- Medical drawing (for manuscripts and for teaching)
- Violin. Academic Music College Giovanni Paisiello, Taranto, Italy  
First Violin role in the Young Female Orchestra, Academic Music College Giovanni Paisiello, Taranto, Italy  
Second instrument: Piano

**13. Charity Activities**

- Active Charity Member of an Italian Association to support non-profit making initiatives
- Involved in family charity work since childhood with minors from disadvantaged family backgrounds (ANFAA)

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art.13 del D.Lgs. 196/2003 e all'art.13 del Regolamento UE 2016/679 (GDPR) ai fini stessi dell'accreditamento ECM e di tutte le procedure ad esso riconducibili].

Data 03/03/2025

In fede

Dott.ssa Claudia Montanaro

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'CM', written over the printed name 'Dott.ssa Claudia Montanaro'.

# Curriculum Vitae

Paola Pantano, MD

## Informazioni personali

Stato civile: sposata  
Nazionalità: Italiana  
Data di nascita: 31/12/1978  
Recapito telefonico: +39 338 7432902  
Residenza: via Feltrina 62/A  
31100 Treviso

## Istruzione

Luglio 1997 – Liceo Classico “Michele Morelli” Vibo Valentia  
**Maturità Classica**  
Voto: 54/60

13 Marzo 2006 – Università degli Studi di Perugia  
**Laurea in Medicina e Chirurgia**  
Voto: 110/110

Tesi di Laurea: Regressione dell’ipertrofia ventricolare sinistra e prevenzione degli eventi cerebrovascolari nell’ipertensione arteriosa sistemica

20 Ottobre 2009 – Università degli Studi di Perugia  
**Specializzazione in Cardiologia**  
Voto: 50/50 e lode

Tesi di specializzazione: Oltre la dissincronia: un esteso rimodellamento ventricolare ed una più severa disfunzione diastolica possono limitare la risposta alla terapia di resincronizzazione cardiaca

## Ordini e Associazioni

Iscritta all’Albo dell’**Ordine dei Medici e Chirurghi** della provincia di Vibo Valentia dal 3 Agosto 2006. Iscrizione n° 1312  
Iscritta alla **Società Italiana di Cardiologia (SIC)** dall’Agosto del 2006  
Iscritta all’**Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO)** dal Dicembre 2009  
Iscritta alla **Società Italiana di Ecocardiografia (SIEC)** dal 2012

## Esperienze Lavorative

Dal 1 Aprile 2006 al 10 Maggio 2006 ha svolto il tirocinio post-laurea presso la Struttura di “Unità di Ricerca clinica, Cardiologia Preventiva” dell’Ospedale Santa Maria della Misericordia di Perugia  
Dal 21 Ottobre 2009 – al 30 Luglio 2012 –presso il C.I.D.A.T Srl Centro Imaging Diagnostico Avanzate Tecnologie - Istituto Diagnostico di Terni  
**Attività Libero-Professionale di Ecocardiografia Ambulatoriale**  
Dal 1 Novembre 2009 al 20 Aprile 2010 ha svolto frequenza volontaria presso la Struttura Complessa di Cardiologia dell’Ospedale Santa Maria della Misericordia di Perugia  
Dal 21 Aprile 2010 al 07 Agosto 2012 - **Contratto Libero-Professionale** con la Struttura Complessa di Cardiologia dell’Azienda Ospedaliera di Perugia in qualità di Esperto in “Cardiologia” per la realizzazione del progetto “Data management dei trial clinici presso la S.C. Cardiologia”  
Dal 08 Agosto 2012 al 5 Dicembre 2012 - **Dirigente Medico a Tempo Determinato**

presso la Struttura Complessa di Cardiologia dell'Azienda Ospedaliera di Perugia

Dal 06 Dicembre 2012 al 31 Agosto 2013- **Dirigente Medico a Tempo Determinato** presso la Struttura Complessa di Cardiologia dell'Ospedale Ca' Foncello ULSS9 Treviso

Dal 1 Settembre 2013 al 14 Febbraio 2016- **Contratto Specialista Ambulatoriale Interno (SUMAI)** presso la Struttura Complessa di Cardiologia dell'Ospedale Ca' Foncello ULSS9 Treviso

Dal 15 Febbraio 2016 attualmente in corso- **Dirigente Medico a Tempo Indeterminato** presso la Struttura Complessa di Cardiologia dell'Ospedale Ca' Foncello ULSS9 Treviso

Settembre 2019 ho conseguito il **Master Universitario di II° livello in Cardiologia Pediatrica** presso l'Università di Padova

#### Abstract e Pubblicazioni

Biagioli P, Carluccio E, Alunni G, Ascani F, Murrone A, Leonelli V, **Pantano P**, Ambrosio G. Effetti della dissincronia meccanica sul rimodellamento ventricolare in pazienti con scompenso cardiaco e QRS stretto. *Giornale Italiano di Cardiologia* 2007;8 (suppl1);93s

Carluccio E, Leonelli V, **Pantano P**, Alunni G, Ambrosio G. Clinical applications of brain natriuretic peptide levels in heart failure patients. *Cardioneurology* 10, 2008; 135-139 Nuova Editoriale Bios 2008

**Pantano P**, Carluccio E, Biagioli P, Leonelli V, Alunni G, Murrone A, Ambrosio G. Effect of revascularizing viable myocardium on left ventricular diastolic function in patients with ischemic cardiomyopathy. *Atti del XV Congresso Nazionale della Società Italiana di Ricerche Cardiovascolari (SIRC)*. Imola 9-11 Ottobre 2008

Carluccio E, Biagioli P, Alunni G, Ascani F, Leonelli V, **Pantano P**, Murrone A, Cavallini C, Ambrosio G. Un severo rimodellamento ventricolare condiziona la risposta alla terapia di resincronizzazione nello scompenso cardiaco. *Giornale Italiano di Cardiologia* 2008;9 (12):107S

Leonelli V, Carluccio E, Biagioli P, Alunni G, Ascani F, Murrone A, **Pantano P**, Cavallini C, Ambrosio G. Effetto della severità della disfunzione diastolica sul rimodellamento ventricolare inverso dopo terapia di resincronizzazione cardiaca. *Giornale Italiano di Cardiologia* 2008;9 (12):26S

Carluccio E, Biagioli P, Alunni G, Murrone A, Leonelli V, **Pantano P**, Vincenti G, Giombolini C, Ragni T, Reboldi G, Gentile F, Ambrosio G. Effect of revascularizing viable myocardium on left ventricular diastolic function in patients with ischaemic cardiomyopathy. *Eur Heart J*. 2009 Jun; 30(12):1501-9. Epub 2009 Apr 23.

Carluccio E, Biagioli P, Alunni G, Leonelli V, Ascani F, Murrone A, **Pantano P**, Ambrosio G. Increased baseline diastolic volume and filling pressure blunt the response to cardiac resynchronization therapy. *European Heart Journal* 2009;Vol.30 (Abstract Supplement);567.

Carluccio E, Biagioli P, Alunni G, Murrone A, Leonelli V, Zuchi C, **Pantano P**, Ambrosio G. Relationship between subclinical systolic dysfunction and intraventricular asynchrony in patient with heart failure and preserved ejection fraction. *Circulation* 2009;120:S742

Biagioli P, Carluccio E, Alunni G, Ascani F, Murrone A, Leonelli V, **Pantano P**, Quintavalle E, Biadetti A, Ambrosio G. Identificazione e caratterizzazione dei super-responders alla terapia di resincronizzazione cardiaca. *Giornale Italiano di Cardiologia* 2009;10 (suppl1);

FUTURA/OASIS 8 trial group. Low-dose vs standard-dose unfractionated heparin for percutaneous coronary intervention in acute coronary syndromes treated with fondaparinux: the FUTURA/OASIS-8 randomized trial. *JAMA* 2010 Sep 22;304 (12):1339-49. Epub 2010 Aug 31

Contine A, Del Pinto M, Angeli F, Verdecchia P, Borgognoni F, Grikstaite E, **Pantano P**, Ambrosio G, Cavallini C. Reperfusion strategies and myocardial

viability: prognostic implications of new ECG index. European Heart Journal Supplements 2010; Vol 12 (Supplement F);102-124

Contine A, Del Pinto M, Angeli F, Borgognoni F, Grikstaite E, **Pantano P**, Ambrosio G, Verdecchia P, Cavallini C. A new QRS score for prediction of successful fibrinolysis in patients with ST-Elevation Myocardial Infarction (STEMI).

Carluccio C, Biagioli P, Alunni G, Murrone A, Barretta G, **Pantano P**, Biscottini E, Zuchi C, Rossi E, Ambrosio G. Tissue characterization by integrated backscatter and its relationship with longitudinal deformation and diastolic filling properties in heart failure with normal ejection fraction. Circulation 2010;122:A15662

Biagioli P, Carluccio E, Alunni G, Murrone A, Barretta G, **Pantano P**, Biscottini E, Guarascio B, Rossi E, Ambrosio G. Valore incrementale della valutazione della funzione sistolica longitudinale mediante strain bidimensionale nel predire la risposta alla terapia di resincronizzazione cardiaca. Giornale Italiano di Cardiologia 2010;Vol 11 (Suppl 1)

Carluccio E, Biagioli P, Alunni G, Murrone A, Zingarini G, **Pantano P**, Biscottini E, Zuchi C, Guarascio B, Ambrosio G. Ruolo della correzione della dissincronia meccanica, e del rimodellamento inverso del ventricolo sinistro nel predire la prognosi a lungo tempo dopo terapia di resincronizzazione cardiaca. Giornale Italiano di Cardiologia 2010;Vol 11 (Suppl 1)

Carluccio E, Biagioli P, Alunni G, Murrone A, Barretta G, **Pantano P**, Biscottini E, Zuchi C, Rossi E, Ambrosio G. Relazione tra caratterizzazione tissutale, deformazione sistolica longitudinale e proprietà diastoliche del ventricolo sinistro in pazienti con scompenso cardiaco e normale frazione di eiezione. Giornale Italiano di Cardiologia 2010;Vol 11 (Suppl 1)

Carluccio E, Biagioli P, Alunni G, Murrone A, Leonelli V, **Pantano P**, Biscottini E, Paulus WJ, Ambrosio G. Advantages of deformation indices over systolic velocities in assessment of longitudinal systolic function in patients with heart failure and normal ejection fraction. Eur J Heart Fail. 2011 Mar;13(3):292-302. Epub 2010 Nov 25.

Carluccio E, Biagioli P, Alunni G, Murrone A, **Pantano P.**, Biscottini E, Zuchi C, Zingarini G, Cavallini C, Ambrosio G. Presence of Extensive LV Remodeling Limits the Benefits of CRT in Patients With Intraventricular Dyssincrony. JACC Cardiovascular Imaging; Vol.4 NO. 10. 2011: 1067-76

Rattazzi M, Faggini E, Bertacco E, Buso R, Puato M, Plebani M, Zaninotto M, Condotta D, Zoppellaro G, Pagliani L, Tarantini G, Iliceto S, Covolo E, Faggian G, Onorati F, Dodonov M, Daniotti A, **Pantano P**, Olivari Z, Benfari G, Pauletto P. Rankl Expression is Increased in Circulation Mononuclear Cells of Patients with Calcific Aortic Stenosis. J Cardiovascular Transl Res 2018 Aug; 11 (4):329-338. Doi: 10.1007/s12265-018-9804-2. Epub 2018 May 17

#### **Trials Clinici**

Ha partecipato come subinvestigator ai seguenti trials clinici:

- Studio FUTURA-OASIS 8
- Studio Trilogy
- Studio osservazionale Blitz 4 Qualità
- Studio Alecardio
- Studio MMP-Atorva
- Studio Elderly
- Studio Tigris

#### **Lingue straniere**

Buona conoscenza della lingua francese e discreta conoscenza della lingua inglese

#### **Conoscenze informatiche**

Buona conoscenza del Sistema Operativo MS Windows, del browser Internet Explorer e del pacchetto di Software MS Office (Word, Excel, PowerPoint)

In base al Dlgs 196/2003 “codice in materia di protezione dei dati personali”, autorizzo al trattamento dei dati personali.

Treviso 01/02/2026

In fede  
Paola Pantano

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Paola Pantano', is written over the printed name. The signature is fluid and cursive, with a large initial 'P' and a long horizontal stroke at the end.