



Curriculum Vitae

Filippo Puricelli, MD



Informazioni personali

Nome Cognome

Data di nascita

Nazionalità

Professione

Albo professionale

ORCID

Scopus Author ID

e-mail

Filippo Puricelli

07/03/1990

Italiana

Medico Chirurgo

Specialista in Pediatria con indirizzo formativo in Cardiologia Pediatrica

Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri di Varese

N. iscrizione all'Albo: 08451; Data di registrazione: 14/12/2021

0000-0002-7845-0074

57221222340

filippo.puricelli@asst-fbf-sacco.it

Incarico attuale

Dirigente Medico, U.O. Cardiologia Pediatrica

Ospedale dei Bambini "Vittore Buzzi", ASST Fatebenefratelli Sacco

Via Lodovico Castelvetro, 32 – 20154 Milano (MI)

Attività assistenziali

Ambulatori di Cardiologia Pediatrica

Visite cardiologiche pediatriche, ECG, ecocolordoppler cardiaco,

Holter-ECG, prove da sforzo su pedana mobile e al cicloergometro

Esperienza lavorativa

2023 – on

Dirigente Medico presso la U.O. Cardiologia Pediatrica dell'Ospedale dei Bambini "Vittore Buzzi" – ASST Fatebenefratelli Sacco di Milano

2021-2023

Dirigente Medico presso la U.O. Pediatria della ASST- Ospedale di Cremona

2019-2020

Fellow presso la Paediatric Cardiology Unit e la CMR Unit del Royal Brompton Hospital di Londra (UK)

2016-2021

Medico in formazione Specialistica presso Azienda Ospedale - Università di Padova

2015-2016

Medico frequentatore presso l'Unità di Cardiologia Pediatrica della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo of Pavia

2008-2010

Volontario del Soccorso per la Croce Rossa Italia

Istruzione & Formazione	2016-2021	Specializzazione in Pediatria presso Azienda Ospedale-Università di Padova (Direttore/i: Prof L Da Dalt, Prof E Baraldi) Indirizzo formativo: Cardiologia pediatrica ❖ <u>Votazione finale:</u> 110/110 cum laude ❖ <u>Tesi di Specializzazione:</u> "L'impatto della morfologia del ventricolo dominante e delle dimensioni del ventricolo accessorio sull'esito clinico e sullo stato funzionale dopo il completamento di Fontan: uno studio di correlazione con RM cardiaca" (Relatori: Prof G Di Salvo, Dr E Reffo) ❖ <u>Curriculum Pediatrico di Base (2016-2018):</u> Formazione presso i reparti e gli ambulatori di Pediatria d'Urgenza, Cardiologia Pediatrica, Pneumo-Allergologia pediatrica, Gastroenterologia pediatrica, Nefrologia pediatrica, Reumatologia pediatrica, Malattie metaboliche ereditarie, Nido e Patologia Neonatale, Servizio Procedure/Terapia del dolore, Cure palliative/Hospice Pediatrico; Formazione in Pediatria Generale presso la U.O. Pediatria dell'Ospedale di Belluno (Direttore Dr L Memo); Guardie attive in PS Pediatrico ❖ <u>Percorso elettivo: Cardiologia Pediatrica (2019-2021):</u> Formazione presso il reparto e gli ambulatori di Cardiologia Pediatrica (Prof O Milanese, Prof G Di Salvo); Tirocinio formativo in Terapia Intensiva Pediatrica (9 mesi) e Neonatale (4 mesi); Tirocinio formativo in Risonanza Magnetica Cardiaca nella patologia Congenita e Pediatrica presso Royal Brompton Hospital of London, UK ❖ Corso di formazione in Risonanza Magnetica Cardiovascolare – 3 mesi (Prof DJ Pennell) ❖ Tirocinio formativo in Risonanza Magnetica Cardiaca nella patologia Congenita e Pediatrica – 8 mesi (Dr S Krupickova)
	2016	Abilitazione alla professione di Medico e Chirurgo presso Università di Pavia ➤ <u>Votazione:</u> 270/270
	2015-2016	Tirocinio formativo in Cardiologia Pediatrica presso l'Unità di Cardiologia Pediatrica della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia (Responsabile U.O. Dr S Mannarino)
	2009-2015	Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia presso Università di Pavia ❖ <u>Votazione finale:</u> 110/110 cum laude ❖ <u>Indirizzo tesi di laurea:</u> Cardiologia pediatrica ❖ <u>Tesi di laurea:</u> "Tumori ematologici in età pediatrica: nuove metodiche ecocardiografiche per la valutazione degli effetti a lungo termine della terapia cardiotossica" (Relatori: Prof L Marseglia, Dr S Mannarino)
	2009-2015	Diploma di Licenza dei Corsi Ordinari presso Istituto Universitario di Studi Superiori IUSS di Pavia * Classe Accademica: Scienze biomediche ❖ <u>Votazione finale:</u> Eccellente ❖ <u>Tesi di licenza:</u> "Somministrazioni ripetute di Levosimendan come terapia ponte al trapianto di cuore in un ragazzo di 14 anni affetto da cardiomiopatia da trattamento antitumorale" (Relatori: Prof L Marseglia, Dr S Mannarino) * http://www.iusspavia.it/scuola-universitaria-superiore
	2009-2015	Alunno dell'Almo Collegio Borromeo** di Pavia, Italia ** http://www.collegioborromeo.it/it/almo-collegio-borromeo
	2004-2009	Diploma di Maturità Classica presso Liceo Classico G. Pascoli di Gallarate (VA) ➤ <u>Votazione finale:</u> 100/100

Competenze specifiche	Ecocardiografia delle patologie cardiache congenite e dell'età pediatrica ➤ +300 casi di cardiopatia congenita di cui +50 complesse sotto la supervisione di specialisti esperti con riconoscimento nazionale/europeo o certificati in Cardiologia Pediatrica e della patologia cardiaca congenita dell'Adulto Risonanza magnetica cardiaca della patologia cardiaca congenita e pediatrica ➤ +300 casi di cardiopatia congenita di cui +50 complesse sotto la supervisione di esperti certificati in Risonanza Magnetica Cardiaca della patologia congenita ❖ <i>Certificazione di competenza in Risonanza Magnetica Cardiaca nella patologia Congenita e Pediatrica dell'European Association of Cardiovascular Imaging (EACVI)</i> https://www.escardio.org/Education/Career-Development/Certification/Congenital-heart-disease-CMR
Altre Certificazioni	2023 ❖ Corso ATLS / Advanced Trauma Life Support della <i>American College of Surgeons (ACS)</i> 2021 ❖ Corso PALS / Pediatric Advanced Life Support della <i>Società Italiana di Medicina d'Emergenza ed Urgenza Pediatrica (SIMEUP)/ American Heart Association (AHA)</i> 2017 ❖ Corso PBLS-D – Basic Life Support nel lattante, bambino e adulto della <i>Società Italiana di Medicina d'Emergenza ed Urgenza Pediatrica (SIMEUP)</i>
Affiliazioni	2016 – on Membro della <i>Società italiana di Pediatria</i> 2016 – on Junior Member dell' <i>Association for European Paediatric and Congenital Cardiology (AECPC)</i> 2020 – on Junior Member dell' <i>European Association of Cardiovascular Imaging (EACVI)/ European Society of Cardiology (ESC)</i>
Premi e Borse di studio	2012 Programma di studio-ricerca estivo presso il <i>Corpus Christi College</i> di Cambridge, UK bandito dall'Almo Collegio Borromeo ➤ Progetto: “<i>Apoptosis at a glance: Advances in programmed cell death research</i>” (Responsabile: Prof E Gherardi) 2020 AEPC Imaging Working Group <i>Education Grant</i> for Junior Members ➤ Progetto: “<i>Pediatric CMR training program at Royal Brompton Hospital, UK</i>” (Responsabili: Prof G Di Salvo, Dr S Krupickova)

Pubblicazioni scientifiche	
	<u>Articoli pubblicati in high-rank journals come primo autore</u>
2022	<i>Performance of Cardiac MRI in Pediatric and Adult Patients with Fontan Circulation.</i> F Puricelli, I Voges, P Gatehouse, M Rigby, C Izgi, DJ Pennell, S Krupickova. Radiol Cardiothorac Imaging (SJR 2021: 2.1) Jun 2022; 4(3):e210235 doi: 10.1148/ryct.210235
2021	<i>Detection of residual subclinical myocardial damage by speckle-tracking echocardiography in previous autoimmune myocarditis.</i> F Puricelli, E Reffo, A Cavaliere, G Di Salvo. Eur Heart J Cardiovasc Imaging (IF 2020: 6.9) Apr 2021; jeab072. doi: 10.1093/ehjci/jeab072 <i>Normal values of MAPSE & TAPSE in the paediatric population established by cardiovascular magnetic resonance.</i> F Puricelli, S Gati, W Banya, P Daubeney, DJ Pennell, I Voges & S Krupickova. Int J Cardiovasc Imaging (IF 2020: 2.0) Sep 2021; online ahead of print. doi: 10.1007/s10554-021-02415-9
	<u>Altri articoli pubblicati in high-rank journals come co-autore</u>
2021	<i>Cardiovascular magnetic resonance normal values in children for biventricular wall thickness & mass.</i> S Krupickova, J Risch, S Gati, A Caliebe, S Sarikouch, P Beerbaum, F Puricelli, P Daubeney, C Barth, R Wage, S Boroni Grazioli, A Uebing, DJ Pennell & I Voges. J Cardiovasc Magn Reson (IF 2019: 5.34) Jan 2021; Volume 23, Issue 1. doi: 10.1186/s12968-020-00692-2 <i>Left ventricular noncompaction in pediatric population: could cardiovascular magnetic resonance derived fractal analysis aid diagnosis?</i> S Krupickova, S Hatipoglu, G Di Salvo, I Voges, D Redfearn, S Foldvari, C Eichhorn, S Chivers, F Puricelli, G Delle-Donne, C Barth, DJ Pennell, SK Prasad, PEF Daubeney. J Cardiovasc Magn Reson (IF 2019: 5.4) Jul 2021; Volume 23, Issue 1. doi: 10.1186/s12968-021-00778-5

Abstracts pubblicati in high-rank journals come primo autore

2019 *Detection of anti-TG2 deposits in the myocardial tissue of a child affected by dilated cardiomyopathy associated to celiac disease.*

F Puricelli, R Biffanti, T Not, L De Leo, A Cerutti, B Castaldi, P Gaio, M Cananzi, O Milanesi.

J Pediatr Gastroenterol Nutr (IF 2019: **2.9**)

May 2019; 68 - Issue p1-1243

ESPGHAN 52nd Annual Meeting Abstracts

[doi: 10.1097/MPG.0000000000002403](https://doi.org/10.1097/MPG.0000000000002403)

2016 *The role of speckle-tracking echocardiography in early detection of cardiotoxicity in asymptomatic childhood cancer survivors.*

F Puricelli, M Augello, AC Codazzi, E De Sando, A Zaroli, T Mina, A Tolva, M Zecca, C Tinelli, S Mannarino.

Cardiology in the Young (IF 2019: **1.0**)

May 2016; 26(S1), S1-S181.

AEPC 50th Annual Meeting Supplement

[doi: 10.1017/S1047951116000500](https://doi.org/10.1017/S1047951116000500)

Altri abstracts pubblicati in high-rank journals come co-autore

2022 *The impact of dominant ventricle morphology and accessory ventricle size on clinical outcomes after Fontan procedure*

M Padalino, D Azzolina, **F Puricelli**, E Reffo, G Cabrelle, A Cavaliere, A Guariento, B Castaldi, R Biffanti, V Vida, G Di Salvo.

Eur Heart J (IF 2020: **35.9**)

Oct 2022; 43(S2), ehac544.2524

doi.org/10.1093/eurheartj/ehac544.2524

2021 *Fontan associated nephropathy: does diastolic function play a role?*

M Rotella, D Meneghesso, J Sabatino, R Biffanti, NB Partigiani, B Binda, **F Puricelli**, L Chemello, L Cavalletto, M Padalino, G Di Salvo.

Eur Heart J Supplements

Dec 2021; Issue Supplement_G

doi.org/10.1093/eurheartj/suab133.021

Cardiovascular magnetic resonance normal values for pulmonary arteries in healthy children and adolescents.

C Boll, I Voges, A Caliebe, S Gati, **F Puricelli**, R Wage, S Krupickova.

Eur Heart J Cardiovasc Imaging, (IF 2019: **4.8**)

Jan 2021; 22 (S1), jeaa356.401.

EACVI - Best of Imaging 2020 Abstract supplement

[doi: 10.1093/ehjci/jeaa356.401](https://doi.org/10.1093/ehjci/jeaa356.401)

Comunicazioni orali presentate in Congressi Internazionali

2016 *The role of speckle-tracking echocardiography in early detection of cardiotoxicity in asymptomatic childhood cancer survivors.* **F Puricelli**, S Mannarino et al.
Presentato al "50th Annual Meeting of the Association for European Paediatric and Congenital Cardiology (AEPC)" tenutosi in Roma nel Giugno 2016

2021 *A case of gluten intolerant heart.* **F Puricelli**, G Di Salvo et al.
Selezionato come finalista alla 'Best Case Session' di "EuroCMR 2021 - 18th Annual Meeting on CMR of the European Association of Cardiovascular Imaging (EACVI)" tenutosi online in Maggio 2021

A mimic case of anomalous venous connections: Don't panic, go with the flow!

F Puricelli, G Di Salvo et al.

Presentato a "EuroEcho 2021 - 25th Annual Meeting on echocardiography of the European Association of Cardiovascular Imaging (EACVI)" tenutosi online in Dicembre 2021

Posters & Abstracts presentati a Congressi Internazionali

2019 *Detection of anti-TG2 deposits in the myocardial tissue of a child affected by dilated cardiomyopathy associated to celiac disease.* **F Puricelli**, O Milanesi et al.
Presentato al "52nd Annual Meeting of the European Society for Pediatric Gastroenterology, Hepatology, and Nutrition (ESPGHAN)" tenutosi in Glasgow (UK) nel Giugno 2019

2022 *The impact of dominant ventricle morphology & accessory ventricle size on clinical outcome & functional status after Fontan completion: a cardiac MR correlation study.*

F Puricelli & A Cavaliere, G Di Salvo et al.

Presentato a "EuroACHD 2022 – 13rd Annual Meeting on Adult Congenital Heart Disease of the European Association of Cardiology (ESC)" tenutosi in Rotterdam (NL) nell'Aprile 2022

Altre comunicazioni orali, presentazioni e lezioni a Congressi o Corsi

Lecture: "Imaging strategy in total cavo-pulmonary connection".

Invited speaker per "CMR Training Course" tenutosi presso il Royal Brompton Hospital di Londra (UK) in Ottobre-Dicembre 2019

Lecture: "A shocked neonate".

Invited speaker per la sessione di Cardiologia Pediatrica del "Core Knowledge in Paediatrics (CKP) Course" della European Academy of Paediatrics (EAP) tenutosi in Ottobre 2021

Comunicazione orale: "Outcomes after pulmonary valve replacement in patients with repaired Tetralogy of Fallot". **A Cavaliere**, LM Viviani, **F Puricelli**, B Castaldi, J Sabatino, E Reffo, G Di Salvo. Presentata all'82° Congresso nazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC) tenutosi in Roma nel Dicembre 2021

Comunicazione orale "Incidence of acute myocarditis in the paediatric population in the COVID-19 era: experience in a second-level centre". **F Puricelli**, C Cavalli et al. Presentata al 51° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Pediatrica delle Cardiopatie Congenite (SICP) tenutosi in Verona nell'Ottobre 2022

