

CURRICULUM VITAE

BOBBO MARCO

Dirigente medico presso S.S. Cardiologia, DH Pediatrico

IRCCS Burlo Garofolo

Via dell'Istria 65, 34137 Trieste

Telefono: 0403785823

Email: marco.bobbo@burlo.trieste.it

curriculum ai fini della diffusione online

ESPERIENZA LAVORATIVA

Periodo	dal 15/06/2015
Profilo professionale	Dirigente Medico con contratto a tempo indeterminato
Datore di lavoro	IRCCS Burlo Garofolo, Trieste
Impiego	S.S. Cardiologia

Periodo	2010-2015
Profilo professionale	Medico Specializzando in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare
Datore di lavoro	Università degli studi di Trieste U.O. di Cardiologia dell'Ospedale di Cattinara, Trieste
Impiego	Medico in formazione

Periodo	2010-2013
Profilo professionale	Medico Specializzando in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare
Datore di lavoro	Università degli studi di Trieste
Impiego	Investigator nel progetto "Parco Genetico del Friuli Venezia Giulia"

Periodo	2010-2013
Profilo professionale	Medico Specializzando in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare
Datore di lavoro	Università degli studi di Trieste
Impiego	Investigator di Consorzi Internazionali per lo studio di tratti elettrocardiografici: - CHARGE PR International Meta-Analysis Consortium (PRIMA) - QRS-voltage-duration Consortium - Early Repolarization Pattern Consortium - QT Interval International Consortium of Genome-wide Association Studies (QT-IGC)

Periodo	2013-2015
---------	-----------

Profilo professionale	Medico Specializzando in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare
Datore di lavoro	Università degli studi di Trieste U.O. di Cardiologia dell'Ospedale di Cattinara, Trieste
Impiego	Investigator del Registro Europeo EORP-AF (European Observational Research Project-Atrial Fibrillation)

ISTRUZIONE

Data conseguimento titolo	Dicembre 2017
Istituto di formazione	Università degli studi di Padova
Qualifica conseguita	Master di II livello in Pediatria specialistica per indirizzi, indirizzo Cardiologia Pediatrica
Durata	1 anno

Data conseguimento titolo	27/05/2015
Istituto di formazione	Università degli studi di Trieste
Qualifica conseguita	Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, voto finale 110/110 e lode
Durata	5 anni

Data conseguimento titolo	22/07/2009
Istituto di formazione	Università degli studi di Trieste
Qualifica conseguita	Laurea in Medicina e Chirurgia, voto finale 110/110 e lode
Durata	6 anni

FORMAZIONE

Evento	Corso di perfezionamento avanzato
Ente organizzatore	Italian Cochrane Centre, Mario Negri Research Institute, Milano
Titolo	Corso di perfezionamento avanzato in revisioni sistematiche e meta-analisi per la produzione di linee guida evidence-based metodologia Cochrane
Luogo svolgimento	Italian Cochrane Centre, Mario Negri Research Institute, Milano
Durata	Novembre 2010-Marzo 2011 (totale 52 ore)

Evento	Training in risonanza magnetica cardiaca
Ente organizzatore	CNR Pisa e Università di Trieste
Luogo svolgimento	CNR Pisa
Durata	4 mesi (2013)

Evento	Corso ACLS, 8-9 Maggio 2015
Ente organizzatore	AOTS
Titolo	ACLS (Advanced cardiac life support)
Luogo svolgimento	Trieste
Durata	16 ore

Evento	Corso PALS
Ente organizzatore	Burlo Garofalo
Titolo	PALS (Pediatric advanced life support)
Luogo svolgimento	ENAIP, Trieste
Durata	03-04/07/2015, totale 18 ore

PUBBLICAZIONI E PRESENTAZIONI

PUBBLICAZIONI

New insights on Noonan syndrome's clinical phenotype: a single center retrospective study.

Baldo F, Fachin A, Da Re B, Rubinato E, Bobbo M, Barbi E. BMC Pediatr. 2022 Dec 24;22(1):734. doi: 10.1186/s12887-022-03804-2.

Characterization of Cardiac Function by Echocardiographic Global Longitudinal Strain in a Cohort of Children with Neurofibromatosis Type 1 Treated with Selumetinib.

Caiffa T, Tessitore A, Magnolato A, Petz M, Bobbo M, Chicco D, D'Agata Mottolese B, Porcari A, Barbi E, Sinagra G, Bruno I. Paediatr Drugs. 2022 Dec 18. doi: 10.1007/s40272-022-00551-w.

Long QT syndrome and left ventricular non-compaction in a family with KCNH2 mutation: A case report.

Caiffa T, Tessitore A, Leoni L, Reffo E, Chicco D, D'Agata Mottolese B, Rubinato E, Giroto G, Lenarduzzi S, Barbi E, Bobbo M, Di Salvo G. Front Pediatr. 2022 Aug 4;10:970240. doi: 10.3389/fped.2022.970240.

Anomalous aortic origin of coronary artery: For a challenging diagnosis, a transthoracic echocardiogram is recommended. Tessitore A, Caiffa T, Bobbo M, D'Agata Mottolese B, Barbi E, Chicco D. Acta Paediatr. 2022 Feb;111(2):265-268. doi: 10.1111/apa.16160. Epub 2021 Nov 11

Cardio-pulmonary function among children with mild or asymptomatic COVID-19 infection needing certification for return-to-play. Chicco D, Rispoli F, De Nardi L, Romano S, Mazzolai M, Bobbo M, Tavcar I, Cattarini G, Badina L, Barbi E, Maschio M. J Paediatr Child Health. 2021 Aug 16. doi: 10.1111/jpc.15685. Online ahead of print. PMID: 34396633

Infant with poor growth after cardiac surgery: Do not miss the rhythm! Tessitore A, Caiffa T, D'Agata Mottolese B, Chicco D, Barbi E, Bobbo M. J Paediatr Child Health. 2021 Jun 23. doi: 10.1111/jpc.15621. Online ahead of print. PMID: 34159665

Infant with rapidly progressive respiratory distress. Pintaldi S, Servidio AG, Bobbo M, Chicco D, Calligaris L, Barbi E, Cozzi G. Arch Dis Child Educ Pract Ed. 2021 Mar 3;edpract-2020-320705. doi: 10.1136/archdischild-2020-320705. Online ahead of print.

Cardiomyopathies in children: classification, diagnosis and treatment. De Angelis G., Bobbo M., Paldino A., D'Agata Mottolese B., Altinier A., Dal Ferro M., Merlo M., Sinagra G. *Curr Opin Organ Transplant*. 2020;25(3):218-230. doi: 10.1097/MOT.0000000000000755

Dental anomalies as a possible clue of 1p36 deletion syndrome due to germline mosaicism: a case report. Nistico D., Guidolin F., Navarra C.O., Bobbo M., Magnolato A., D'Adamo A.P., Giorgio E., Pivetta B., Barbi E., Gasparini P., Cadenaro M., Sirchia F. *BMC Pediatr*. 2020;20(1):201. doi: 10.1186/s12887-020-02049-1

Pulmonary arterial hypertension in interferonopathies: a case report and a review of the literature. Trombetta A., Ghirardo S., Pastore S., Tesser A., Piscianz E., Tommasini A., Bobbo M., Taddio A. *Pulm Circ* 2019;9(3):2045894019869837. doi: 10.1177/2045894019869837

Newborn with hydrops fetalis and a severe supraventricular arrhythmia. Battistuz E, Travan L, Bua J, Trappan A, Galdo F, Bobbo M, Barbi E, Risso FM. *Arch Dis Child Educ Pract Ed*. 2019 Aug 21. pii: edpract-2019-317410. doi: 10.1136/archdischild-2019-317410. [Epub ahead of print]

Retrospective study showed that palpitations with tachycardia on admission to a paediatric emergency department were related to cardiac arrhythmias. Bobbo M, Amoroso S, Tamaro G, Gesuete V, D'agata Mottolese B, Barbi E, Ventura A. *Acta Paediatr*. 2018. doi: 10.1111/apa.14486. [Epub ahead of print]

Anche i bambini hanno un cuore. Ovvero cardiologia pediatrica cosa deve sapere e saper fare il pediatra caso per caso. Marco Bobbo, Biancamaria D'Agata Mottolese, Valentina Gesuete. Edizioni: Medico e Bambino sas - via Santa Caterina, 3 - 34122 Trieste. Dicembre 2017

Comparison of patient characteristics and course of hypertensive hypokinetic cardiomyopathy -vs- idiopathic dilated cardiomyopathy. Marco Bobbo, Bruno Pinamonti, Marco Merlo, et al. *Am J Cardiol*. 2017 Feb 1;119(3):483-489. doi: 10.1016/j.amjcard.2016.10.014.

Il bambino con il batticuore in Pronto Soccorso: dalla teoria alla pratica andata e ritorno. Bobbo M., Tamaro G., Gesuete V., D'Agata B., Barbi E., Ventura A. *Medico e Bambino* 2017

Cardiac involvement in patients with rheumatic disorders: Data of the RHEU-M(A)R study. Greulich S, Kitterer D, Kurmann R, Henes J, Latus J, Gloekler S, Wahl A, Buss SJ, Katus HA, Bobbo M, Lombardi M, Backes M, Steubing H, Schepat P, Braun N, Alscher MD, Sechtem U, Mahrholdt H. *Int J Cardiol*. 2016 Dec 1;224:37-49. doi: 10.1016/j.ijcard.2016.08.298.

Supraventricular Arrhythmias in Emergency. Bianco E., Bobbo M., Stolfo D.. *The Arrhythmic Patient in the Emergency Department*, 43-60. Edito da Springer, Cham

Isolation of the left innominate artery: a question of connection. Gesuete V, Sanabor D, Benettoni A, Bobbo M, Ventura A. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2016 Jan 23. [Epub ahead of print] No abstract available.

Insight into genetic determinants of resting heart rate. Mezzavilla M, Iorio A, Bobbo M, D'Eustacchio A, Merlo M, Gasparini P, Ulivi S, Sinagra G. *Gene*. 2014 Mar 25. pii: S0378-1119(14)00356-4. doi: 10.1016/j.gene.2014.03.045. [Epub ahead of print].

Genetic association study of QT interval highlights role for calcium signaling pathways in myocardial repolarization. *Nat Genet.* 2014 Jun 22. doi: 10.1038/ng.3014. [Epub ahead of print].

Other Imaging Techniques in Dilated Cardiomyopathy. Vitrella G., Bobbo M., Belgrano M., Perkan A., Faganello G. *Clinical Echocardiography and Other Imaging Techniques in Cardiomyopathies* 2014, pp 67-74.

Echocardiographic evaluation of infiltrative cardiomyopathies. Pinamonti B, Moretti M, Pyraxas S, Giannini F, Finocchiaro G, Bobbo M, Santangelo S, Dell'Angela L, Bussani R, Sinagra G. *Giornale italiano di ecografia vascolare.* 2010; 20: 23-34.

Rimodellamento inverso nei pazienti con disfunzione ventricolare sinistra: predittori di miglioramento e revisione della letteratura. G. Sabbadini, G. Russo, L. Dell'Angela, M. Merlo, M. Bobbo, S. Santangelo, F. Pirozzi, E. Fabris, M. Russo, M. Narciso, G. Barbati, A. di Lenarda, G. Sinagra. *Giornale italiano di cardiologia pratica* 2010.

La prevenzione dello scompenso cardiaco. Di Lenarda A, Tarantini L, Cherubini A, Pirozzi F, Santangelo S, Bobbo M, Sinagra G. *G Ital Cardiol* 2010; 11: 81-86.

ACKNOWLEDGEMENTS

Gregory Y.H. Lip, Cecile Laroche et al. A prospective survey in European Society of Cardiology member countries of atrial fibrillation management: baseline results of EURObservational Research Programme Atrial Fibrillation (EORP-AF) Pilot General Registry. *Europace* doi:10.1093/europace/eut373

ABSTRACTS PUBBLICATI

Early identification and prognosis of tachy-induced cardiomyopathy. Merlo M., Ruzzier C., Zaffalon D., Fabris E., Gobbo M., Bobbo M., Barbati G., Bianco E., Zecchin M., Sinagra G. *European Journal of heart failure* 2019;21:362-363

Cardiomyopathy and heart failure. Zaffalon D., Merlo M., Ruzzier R., Fabris E., Gentile P., Gobbo M., Bobbo M., Bianco E., Zecchin M., Sinagra G. et al. *European Heart Journal Supplements* 2019;21 (Supplement_E):E93-E94

Tissue doppler imaging and cardiopulmonary testing: insight into idiopathic dilated cardiomyopathy. Zambon E., Iorio A., Berton E., Carriere C., Pantano A., Barbati G., Bobbo M., Abate E., Di Lenarda A., Sinagra G. *European Heart Journal* 2013;34(suppl 1):1190-1190. DOI: 10.1093/eurheartj/eh308.P1190

P829 Left ventricular reverse remodeling in hypertensive dilated cardiomyopathy under tailored medical treatment. Pinamonti B., Iorio A., Bobbo M., Merlo M., Barbati G., Massa L., Faganello G., Di Lenarda A., Sinagra G. *European Journal of Echocardiography* 2011/2012 Vol. 12, suppl_2

Cardiopulmonary exercise testing in idiopathic dilated cardiomyopathy: influence of diastolic dysfunction and tissue Doppler imaging parameters. Zambon E, Iorio A, Berton E, Carriere C.,

Pantano A., Barabti G., Bobbo M., Abate E., Di Lenarda A., Sinagra G. European Journal of Heart Failure 2013;12:S102

Natural history of the bicuspid valve: long term prevalence and predictors of clinical. Leonelli V., Bobbo M., Piazza R., Leiballi E., Pecoraro R., Cinello M., Mimo R., Cervesato E., Nicolosi GL. European Heart Journal 2012;33(1):269-269

Bobbo M, Iorio A, Zecchin M, et al. Characteristics and prognostic implications of transmural dispersion of repolarization in arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy: focus on T peak-T end interval. Journal of Interventional Cardiac Electrophysiology 2013; 36 (Suppl 1): S36.

Marco Anzini, Davide Stolfo, Enrico Fabris, Annamaria Iorio, Marco Bobbo, Gerardina Lardieri, Marco Merlo, Gianfranco Sinagra. "Le cardiomiopatie: importanza della diagnosi precoce e stratificazione del rischio fra clinica, genetica e gestione pratica nel mondo reale." Acts of congress "Malattie cardiovascolari in età giovanile: approfondimento di alcune tematiche". Salò, 6 Aprile 2013

PRESENTAZIONI SCIENTIFICHE (dal 2015 in poi)

Ottobre 2015

Presentazione orale workshop cardiopatie congenite "L'imaging nello scompenso cardiaco avanzato". Trieste

Febbraio 2017

Docente presso "Casi indimenticabili". Vicenza

Febbraio 2018

Docente presso "Casi indimenticabili". Vicenza

Maggio 2018

Docente presso "Le giornate di Medico e Bambino 2018", congresso di Pediatria. Trieste

Maggio 2018

Docente presso "Pediatria facile e difficile", corso di aggiornamento con ECM. Perugia

Giugno 2018

Docente presso "Le malattie neuromuscolari: stato dell'arte e nuove prospettive terapeutiche". Burlo G, Trieste

Giugno 2018

Docente presso "A tu per tu con lo specialista". Ordine dei Medici di Treviso

Settembre 2018

Docente presso "Le Nuove Giornate Perugine di Pediatria" Perugia, 21-22 settembre 2018

Novembre 2018

Docente presso "Le cardiopatie congenite: diagnosi, follow-up e profilassi respiratoria. La continuità dal neonatologo al pediatra" 24 novembre 2018

Febbraio 2019

Docente presso “Casi indimenticabili”. Vicenza

Novembre 2019

Docente presso “Il bambino con cardiopatia congenita e la profilassi delle infezioni respiratorie”. Treviso

Ottobre 2020

Docente presso “Noonan Update. Attualità in tema di Percorsi Diagnostici Terapeutici nella sindrome di Noonan”

Dicembre 2021

Docente presso XXXIV Confronti in Pediatria

Dicembre 2022

Docente presso corso aggiornamento FMSI: idoneità sportiva nel bambino

Febbraio 2023

Docente presso “Casi indimenticabili”. Vicenza

CERTIFICAZIONI DI LINGUA STRANIERA

Inglese: Certificate of English level B2, Advanced Cambridge (CAE) ESOL, 2014 (Udine).

ULTERIORI INFORMAZIONI

Abilità personali e competenze

Buona conoscenza dei seguenti sistemi operativi: Windows, Office, MAC X OS, SPSS 20.
Lingua spagnola B1.

Affiliazioni

Ordine dei Medici di Trieste n° 4115