



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Tuo
Nome	GIULIA
Data di nascita	07 MAY 1981, GENOVA, ITALIA
Nationalità	Italiana
E-mail	giuliatuo@gaslini.org
Telefono	010 56362543

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

28/07/2011 Nome dell'organizzazione	Specialità in Cardiologia Università di degli studi di Genova, Italia
Titolo della tesi	"Diagnosi e terapia delle tachiaritmie fetali: confronto tra due popolazioni"
Qualifica	50/50 cum laude Specialista Cardiologo
19/07/2006 Nome dell'organizzazione	Laurea in Medicina e Chirurgia Università degli studi di Genova, Italia
Titolo della tesi	"Anomalie congenite isolate delle coronarie: incidenza e significato clinico nella popolazione pediatrica e dell'adulto"
Qualifica	110/110 cum laude Medico Chirurgo
12/07/2000 Nome dell'organizzazione	Diploma di Maturità Classica Istituto G.Emiliani, Genova, Italia Punteggio 100/100

ESPERIENZE PROFESSIONALI E FORMAZIONE SPECIALISTICA

Incarico attuale (Dal 01.05.2017) Nome dell'organizzazione	Dirigente Medico a tempo indeterminato- Cardiologo Pediatra e Fetale Istituto Giannina Gaslini - Genova – Italia Responsabile del Centro di Cardiologia Fetale- diagnosi, ed in casi selezionati trattamento in utero, di anomalie di tipo strutturale e del ritmo cardiaco fetale, counselling prenatale. Diagnosi e gestione clinico terapeutica di neonati e bambini con cardiopatie congenite, cardiopatie acquisite e malattie sistemiche con coinvolgimento cardiaco. Gestione dei piccoli pazienti affetti da cardiopatia congenita sottoposti ad intervento correttivo che necessitano di cure intensive peri e postoperatorie. Attività ambulatoriale (prima visita e follow up). Reperibilità cardiologica. Ricerca scientifica e partecipazione all'attività di formazione all'interno dell'Istituto Gaslini.
--	---

Direttore dell'Unità di Cardiologia	Dr Maurizio Marasini
Aprile 2014- Aprile 2017 Nome dell'Organizzazione	Dirigente Medico a tempo determinato- Cardiologo Pediatra e Fetale Istituto Giannina Gaslini - Genova – Italia
Ottobre 2013 – Marzo 2014 Nome dell'organizzazione Direttore del Lab.Ecocardiografia	Research and Clinical Fellow in Echocardiography (Equivalent of ST6) in Paediatric Cardiology Great Ormond Street Hospital, London, NHS trust - London - UK Prof Jan Marek
Luglio 2013– Agosto 2013 Nome dell'organizzazione Direttore Unità di Cardiologia Fetale	Fetal Echocardiography Observer in the Department of Cardiology Boston Children's Hospital Dr Wayne Tworetzky
Sett 2011- Giugno 2013 Nome dell'organizzazione Direttore dell'Unità di Cardiologia	Dirigente Medico a tempo determinato- Cardiologo Pediatra e Fetale Istituto Giannina Gaslini - Genova – Italia Dr Maurizio Marasini
Gen 2011 - Giugno 2011 Nome dell'organizzazione Educational supervisor	Honorary Clinical Fellow in Paediatric Cardiology Great Ormond Street Hospital, London, NHS trust - London - UK Prof Jan Marek
Agosto 2007- Luglio 2011 Nome dell'organizzazione Educational supervisor	Specialità in Cardiologia ▪ presso il Dipartimento di cardiologia pediatrica e cardiocirurgia dell'Istituto Giannina Gaslini, Genova, Italia ;Dr Maurizio Marasini ▪ presso il Dipartimento di cardiologia pediatrica e cardiocirurgia, Great Ormond Street Hospital (GOSH), London, UK (Jan-June 2011); Prof Marek ▪ presso il Dipartimento di Medicina Interna e di Cardiologia dell'Adulto, Università di Genova; Prof Claudio Brunelli

PUBBLICAZIONI

Circulation. 2021 Jan 5 doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.120.050065	Acute Cardiovascular Manifestations in 286 Children With Multisystem Inflammatory Syndrome Associated With COVID-19 Infection in Europe. Valverde I, Singh Y, Sanchez-de-Toledo J, Theocharis P, Chikermane A, Di Filippo S, Kucińska B, Mannarino S, Tamariz-Martel A, Gutierrez-Larraya F, Soda G, Vandekerckhove K, Gonzalez-Barlatay F, McMahon CJ, Marcora S, Napoleone CP, Duong P, Tuo G, Deri A, Nepali G, Ilina M, Ciliberti P, Miller O; AEPC COVID-19 Rapid Response Team*.
Ultrasound Obstet Gynecol. 2020 Jun 23 doi:10.1002/uog.22127.	Frontal lobe growth is impaired in fetuses with congenital heart disease. Paladini D, Finarelli A, Donarini G, Parodi S, Lombardo V, Tuo G, Birnbaum R.
Birth Defects Res. 2020 Jun; 112 (10)225-731.doi:10.1002/bdr2.1670	Atypical cardiac defects in patients with RASopathies: Updated data on CARNET study. Calcagni G, Gagliostro G, Limongelli G, et al.

- Data Brief.** 2017 Dec 2;16:649-654. doi: 10.1016/j.dib.2017.11.085.
- Ultrasound Obstet Gynecol.** 2018 Jul;52(1):24-34. doi:10.1002/uog.18907.
- Int J Cardiol.** 2017 Oct 15; 245:92-98. doi: 10.1016/j.ijcard.2017.07.068
- Fetal Diagn Ther.** 2017;42(1):48-56. doi: 10.1159/000448995
- Ultrasound Obstet Gynecol.** 2017 Aug;50(2):192-199. doi:10.1002/uog.17224.
- Front Pediatr.** 2014 Sep 17;2:99. doi: 10.3389/fped.2014.00099.
- Congenit Heart Dis.** 2014 Sep-Oct; 9(5):382-90. doi: 10.1111/chd.12158
- Orphanet J Rare Dis.** 2013 Nov 23; 8: 184. doi:10.1186/1750-1172-184
- Ultrasound Obstet Gynecol.** 2014 Apr;43(4):475-6. doi: 10.1002/uog.13238
- Pediatr Cardiol** 2013. Oct; 34(7): 1567-1576. doi:10.1007/s00246-013-0685-5
- Cardiol Young.** 2013 Jun;23(3):381-6. doi:10.1017/S1047951112000959
- Cardiol Young** 2013. April 23(2):203-8. doi:10.1017/S1047951112000601
- Data on cardiac defects, morbidity and mortality in patients affected by RASopathies CARNET study results. Calcagni G, Limongelli G, D'Ambrosio A, Gesualdo F, Digilio MC, Baban A, Albanese SB, Versacci P, De Luca E, Ferrero GB, Baldassarre G, Agnoletti G, Banaudi E, Marek J, Kaski JP, **Tuo G**, Russo MG, Pacileo G, Milanese O, Messina D, Marasini M, Cairello F, Formigari R, Brighenti M, Dallapiccola B, Tartaglia M, Marino B.
- Prenatal Diagnosis of Total and Partial Anomalous Pulmonary Venous Connection. Multicentre Cohort Study and Meta-analysis. Paladini D, Pistorio A, Wu LH, Meccariello G, Lei T, **Tuo G**, Donarini G, Marasini M, Xie HN.
- Cardiac defects, morbidity and mortality in patients affected by RASopathies CARNET study results. Calcagni G, Limongelli G, D'Ambrosio A, Gesualdo F, Digilio MC, Baban A, Albanese SB, Versacci P, De Luca E, Ferrero GB, Baldassarre G, Agnoletti G, Banaudi E, Marek J, Kaski JP, **Tuo G**, Russo MG, Pacileo G, Milanese O, Messina D, Marasini M, Cairello F, Formigari R, Brighenti M, Dallapiccola B, Tartaglia M, Marino B.
- Prenatal Echocardiographic Assessment of Foramen Ovale Appearance in Fetuses with D-Transposition of the Great Arteries and Impact on Neonatal Outcome. **Tuo G**, Paladini D, Montobbio G, Volpe P, Cheli M, Calevo MG, Marasini M.
- Vein of Galen Aneurysmal malformation (VGAM) in the fetus. A retrospective analysis of perinatal prognostic indicators in a two-center series of 49 cases. Paladini D, Deloison B, Rossi A, Chalouhi GE, Gandolfo C, Sonigo P, Buratti S, Millischer AE, **Tuo G**, Ville Y, Pistorio A, Cama A, Salamon LJ.
- Hirschsprung Disease and Associated Congenital Heart Defects: A Prospective Observational Study from a Single Institution. **Tuo G**, Pini Prato A, Derchi M, Mosconi M, Mattioli G, Marasini M.
- Assessment of the ductus arteriosus in fetuses with Tetralogy of Fallot and the implication for postnatal management. **Tuo G**, Volpe P, Buffi D, De Robertis V, Marasini M
- A prospective observational study of associated anomalies in Hirschsprung's disease. PiniPrato A, Rossi V, Mosconi M, Holm C, Lantieri F, Griseri P, Ceccherini I, Mavilio D, Jasonni V, **Tuo G**, Derchi M, Marasini M, Magnano G, Granata C, Ghiggeri G, Priolo E, Sposetti L, Porcu A, Buffa P, Mattioli G.
- Unexplained right atrial enlargement may be a sign of Holt-Horam syndrome in the fetus. Paladini D, Tiesi M, Buffi D, **Tuo G**, Marasini M.
- Obstructive left heart disease in neonates with a "borderline" left ventricle: diagnostic challenges for choosing the best outcome. **Tuo G**, Khambadkone S, Tann O, Kostolny M, Derrick G, Tsang V, Sullivan I, Marek J.
- Incidence and clinical relevance of isolated of primary congenital anomalies of the coronary arteries in children and adults. **Tuo G**, Marasini M, Brunelli C, Zannini L, Balbi M.
- Use of a telescopic system for transcatheter radiofrequency perforation and balloon valvotomy in infants with pulmonary atresia and intact ventricular septum. Bondanza S, Derchi M, **Tuo G**, Zannini L, Marasini M.

- J Matern Fetal Neonatal Med.** 2012 Jun; 25(6): 669-74.
Doi:10.3109/14767058.2011.587062
- Ultrasound Obstet and Gynecol** 2010 Mar; 35(3): 302-9. doi:10.1002/uog.7530
- Heart.** 2010, May; 96(9): 673-7. doi: 10.1136/hrt.2009.181685
- Heart.** 2009 Sep; 95(18):1520-4. doi:10.1136/hrt.2009.169078
- Am J Cardiol.** 2009 Feb 1;103(3):416-9. Doi:10.1016/j.amjcard.2008.09.100
- Impact of prenatal diagnosis on outcome of pulmonary atresia and intact ventricular septum. **Tuo G**, Volpe P, Bondanza S, Volpe N, Serafino M, De Robertis V, Zannini L, Pongiglione G, Calevo MG, Marasini M
- Fetal interrupted aortic arch: 2D-4D echocardiographic assessment, association and outcome. Volpe P, **Tuo G**, De Robertis V, Campobasso G, Marasini M, Tempesta A, Gentile M, Rembouskos G.
- Familial transposition of great arteries caused by multiple mutations in laterality genes De Luca A, Sarkozy A, Consoli F, Ferese R, Guida V, Dentici ML, Mingarelli R, Bellacchio E, **Tuo G**, Limongelli G, Digilio MC, Marino B, Dalla Piccola B.
- Long-term results of catheter-based treatment of pulmonary atresia and intact ventricular septum. Marasini M, Gorrieri PF, **Tuo G**, Zannini L, Guido P, Pellegrini M, Bondanza S, Calevo MG, Pongiglione G.
- Prenatal diagnosis and outcome of isolated vascular rings. **Tuo G**, Volpe P, Bava GL, Bondanza S, De Robertis V, Pongiglione G, Marasini M.

CAPITOLI

IL PARTO. MANUALE DI
OSTETRICIA E
NEONATOLOGIA. FELIS S,
PARMIGIANI S. I EDIZIONE
(AGOSTO 2016) EDI.ERMES.

CARDIOLOGIA PEDIATRICA.
PROBLEMATICHE CLINICHE.
MARINO B, MILANESI O,
FORMIGARI R, SANTORO G. I
EDIZIONE (2015), EDIZIONE
MINERVA MEDICA.

MANUALE DI
ECOCARDIOGRAFIA FETALE,
SOCIETÀ ITALIANA DI
ECOGRAFIA OSTETRICA E
GINECOLOGICA (SIEOG).
EDITEAM, GRUPPO
EDITORIALE, 2008

CAP 36. Alterazioni del ritmo cardiaco prenatali e presenti alla nascita. **Tuo.G**, Rimini A

CAP 1. Cardiologia Fetale. **Tuo G**, Marasini M.

CAP 14 Le Aritmie Fetali: diagnosi e principi di trattamento. Marasini M, **Tuo G**

**CONFERENZE,
SEMINARI,
APPARTENZA A
SOCIETÀ SCIENTIFICHE,
COLLABORAZIONI A
RIVISTE**

La Dr.ssa Tuo ha partecipato a corsi, convegni e congressi nazionali ed internazionali, e' stata relatore a numerosi corsi e congressi nazionali ed internazionali.

E' membro della Società Italiana di Pediatria (SIP) dal Novembre 2012, dell'Associazione per la Cardiologia Pediatrica Europea (AEPC) dal Marzo 2012, della Società Italiana di Cardiologia Pediatrica (SICPED) dal Gennaio 2010 e ha ricevuto l'abilitazione alla pratica medica in Italia nel Marzo 2007 (N. Registrazione 15036). È stata registrata al General Medical Council (GMC) con licenza medica a praticare nel Regno Unito dal 2010 al 2014.

Collabora come revisore per la rivista *Frontiers in Pediatric Cardiology* dal 2014.

**RICONOSCIMENTI E
PREMI**

49° DGPK- Deutsche
Gesellschaft fur
Padiatrische Kardiologie-
German Society for
Paediatric Cardiology,
Leipzig 12th Feb 2017

The abstract 'Diagnosis, management and mid term outcome of congenitally corrected transposition of the great arteries in the fetus: a single center experience'. **Tuo G**, Paladini D, DeTonetti G, Santoro F, Marasini M. è stato selezionato come uno dei 6 migliori abstract al XLVI Congresso Italiano di Cardiologia e CardioChirurgia Pediatrica da presentare al Congresso Italiano di Cardiologia Pediatrica in Leipzig (Joint Session Italian/Spanish).

45° DGPK- Deutsche
Gesellschaft fur
Padiatrische Kardiologie-
German Society for
Paediatric Cardiology,
Weimar 4th November 2013

L' abstract 'Characteristics of the Atrial Septum in Foetuses with d-Transposition of the Great Arteries' **Tuo G**, Buffi D, Volpe P, De Robertis V, Puncuh F, Zannini L, Marasini M. è stato selezionato come uno dei 3 migliori abstract al XLIII Congresso Italiano di Cardiologia e CardioChirurgia Pediatrica da presentare al Congresso Italiano di Cardiologia Pediatrica in Weimar.

XLIII Congresso Italiano di
Cardiologia Pediatrica.
Padova, 16-19 Ottobre
2013

Premio "Angelo Soro" per il poster "A prospective observational cross-sectional study on the prevalence of congenital heart malformations associated to Hirschprung's disease".

XL Congresso Italiano di
Cardiologia Pediatrica,
Milano 23-25 Settembre
2010

Premio "Angelo Soro" per il poster "Incidence and clinical relevance of Primary Congenital Anomalies of Coronary Arteries in child and adult"

**CAPACITA'
LINGUISTICHE**

Madre Lingua

Italiano

Altre lingue

UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
C1	C1	C1	C1	C1

Inglese

Levels: A1/2: Basic user - B1/2: Independent user - C1/2 Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages

**CAPACITA' NELL'USO DELLE
TECNOLOGIE**

Buona conoscenza dei programmi Microsoft Office per PC e iWork per MAC