

INFORMAZIONI PERSONALI



Gianluca Trocchio

📍 Genova
☎ 01056363639 📠 3282962739
✉ gianlucatrocchio@gaslini.org

Sesso Maschile | Data di nascita 16/09/1973 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Dirigente Medico U.O.C. Cardiologia, Istituto Giannina Gaslini, Genova

TITOLO DI STUDIO

Laurea in Medicina e Chirurgia

ESPERIENZA PROFESSIONALE

1997-2000

Azienda Ospedaliera Ospedale San Martino di Genova e Cliniche Universitarie convenzionate
Cattedra di Cardiocirurgia,
Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Genova,
Studente interno
Attività clinica e di Sala Operatoria

2000-2004

Azienda Ospedaliera Ospedale San Martino di Genova e Cliniche Universitarie convenzionate
DISM (Dipartimento di Scienze Motorie), Largo R. Benzi 10, Genova
Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport
Medico specializzando
Esecuzione visite di idoneità alla pratica di attività sportiva, valutazione funzionale respiratoria, test da sforzo cardiopolmonare, collaborazione con la Cattedra di Fisiopatologia Respiratoria, e partecipazione a progetti di ricerca ed a studi clinici in G.C.P. (SAM40036, Glaxo Smith Kline; SAS30039, Glaxo Smith Kline; 205.255, Boehringer Ingheleim)

01/10/2005-31/05/2006

Dipartimento di Pediatria, Università degli Studi di Genova, L.go G. Gaslini 5, Genova
Unità Operativa Universitaria
Contratto di collaborazione coordinata e continuativa
Valutazione clinica e strumentale della funzionalità cardiaca nelle miopatie primitive

Dal 01/06/2006

Istituto Giannina Gaslini, L.go G. Gaslini 5, Genova
I.R.C.C.S.
Contratto a termine
Svolgimento del progetto di ricerca europeo, multicentrico, finanziato dall'Unione Europea "Health – e – Child" (Ist-2004-027749)

01/07/2006-01/07/2007

Istituto di Fisiologia Clinica del CNR, Area della Ricerca San Cataldo, Via Moruzzi 1, Pisa
Laboratorio di Risonanza Magnetica per Immagini
Medico frequentatore
Partecipazione all'esecuzione e alla refertazione di esami di Risonanza Magnetica cardiaca

Dal 15/11/2006

Istituto Giannina Gaslini, U.O. di Cardiologia, L.go G. Gaslini 5, Genova

I.R.C.C.S.
 Incarico di collaborazione
 Attività assistenziale cardiologica ambulatoriale, reperibilità cardiologiche,
 partecipazione a progetti di ricerca clinica

Dal 2009
 Istituto Giannina Gaslini, U.O. di Cardiologia, L.go G. Gaslini 5, Genova
 I.R.C.C.S.
 Contratto a tempo indeterminato, Dirigente Medico, Disciplina Cardiologia
 Attività assistenziale cardiologica ambulatoriale e di degenza, reperibilità cardiologiche,
 esecuzione e refertazione di esami di Risonanza Magnetica e Tomografia
 Computerizzata cardiovascolare, partecipazione a progetti di ricerca clinica,
 ambulatorio delle Cardiopatie Congenite dell'Adulto (GUCH)

2008-2012 Incarico di Delegato Regionale (regione Liguria) della Società Italiana di Cardiologia
 Pediatrica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Liceo Scientifico Statale "Galileo Galilei", Ciriè (Torino)

Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Genova
 Laurea in Medicina e Chirurgia

Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport, Università degli Studi di
 Genova

Medicina dello Sport, Cardiologia, Pneumologia, Malattie dell'apparato
 muscolo-scheletrico
 Specializzazione in Medicina dello Sport

U.O. di Cardiologia, Dipartimento Cardiovascolare, Istituto Giannina Gaslini di
 Genova, nell'ambito della convenzione tra l'Istituto Giannina Gaslini e
 l'Università degli Studi di Genova (Scuola di Specializzazione in Medicina dello
 Sport)
 Cardiologia Pediatrica, Diagnosi e Terapia delle Cardiopatie Congenite,
 Imaging Cardiovascolare Avanzato; Cardiopatie Congenite dell'Adulto
 (GUCH)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	C1	B1	B1	C1

Competenze comunicative Buone

Competenze organizzative e gestionali Buone

Competenze professionali Dal 2014: Titolare di Incarico di Alta Specializzazione in Imaging cardiovascolare Avanzato, U.O.C. Cardiologia, Istituto Giannina Gaslini

Dal 20 giugno 2014: Review Editor per Frontiers Pediatrics

Dal 2019: Referente Istituto Giannina Gaslini, Area Imaging Rete Cardiologica I.R.C.C.S.S.

Da ottobre 2019: Responsabile Centro di Alta Specialità GUCH Gaslini, U.O.C. Cardiologia, Istituto Giannina Gaslini

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente intermedio	Utente intermedio	Utente avanzato	Utente intermedio	Utente avanzato

Patente di guida

B/A

ULTERIORI INFORMAZIONI

Affiliazioni Società scientifiche

- Società Italiana di Cardiologia Pediatrica (SICP)
- European Association of Cardiovascular Imaging (EACVI)
- Federazione Medico Sportiva Italiana (FMSI)
- Società Italiana di Telemedicina (SIT)
- Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO)

Meeting, Corsi e Congressi:

- 1) In qualità di Partecipante:
- "La Rivascularizzazione miocardica senza CEC (OPCAB)", Genova 15/12/2000
 - Corso BLS Esecutore per categoria B, Genova 14/12/2001
 - "University Program, impatto medico e sociale dell'asma: un approccio integrato", Genova 08-09/03/2002
 - Investigators' Meeting SAM40036 & SAS30023 Glaxo Smith Kline, Verona 02-04/04/2002
 - 7° Congresso Nazionale di Medicina dello Sport "Conoscere lo sport nell'età evolutiva", Firenze 02-04/05/2002
 - Corso Residenziale: "Il test da sforzo cardio-polmonare: basi e applicazioni", Parma 05-06/09/2002
 - Simposio "La valutazione della capacità di esercizio fisico nella pratica clinica", Parma 06/09/2002
 - Corso di formazione e aggiornamento per Ispettori Medici Antidoping, Genova 29/11/2002
 - Investigators' Meeting dello "Studio clinico con Tiotropium- Respimat (Trial N. 205.255)", Benalmadena-Malaga 05-08/12/2002
 - Corso di aggiornamento "Enfisema Polmonare: Nuove Conoscenze e Nuove Terapie", Pavia 07/02/20
 - Investigators' Meeting Protocollo SAS30039 "Seretide lmt Initial Maintenance Therapy Programme", Verona 11/02/2003
 - Congresso Internazionale di Medicina dello Sport "Sport: Wellness, Fitness or Business?", Riccione 16-18/10/2003
 - "Polmone ed Esercizio Fisico: Corso Teorico Pratico - Lung & Exercise: Theoretical and Practical Course", Ferrara 10- 12/06/2004
 - Corso di aggiornamento "Problemi aperti in Cardiologia dello Sport", Crema 02/04/2005
 - Corso BLS-D Esecutore, Genova 07/05/2005
 - Congresso "Le Cardiopatie Congenite dal Feto all'età Adulta", Monza 23-24/06/2005
 - Corso per Esecutori di Pediatric Basic Life Support (PBLs), Genova 04/10/2005
 - Corso "L'esercizio fisico in condizioni normali e patologiche", Genova 13-14/10/2005
 - Stage formativo: applicazione delle nuove tecniche ecocardiografiche (Tissue Doppler Imaging, Ultrasound Tissue Characterization) nello studio della funzione cardiaca nei pazienti con miopatie primitive, Roma 13-16/12/2005
 - "1° Corso di Cardiologia dello Sport: Aritmologia dello Sport", Chiavari 17/12/2005
 - Corso di formazione e aggiornamento "Retraining P.B.L.S.-D e gestione del carrello d'emergenza", Genova 09/11/2007
 - Corso teorico-pratico di aggiornamento obbligatorio "Informazione e formazione in materia di lotta all'incendio e gestione dell'esodo", Genova 18/06/2007
 - Convegno "Aggiornamenti in tema di Cardiomiopatie", Genova 10/05/2008
 - "17th International Parma Echocardiography Meeting" - Parma 25- 26-27/06/2008

- "XXXVIII° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia Pediatrica", Matera 01-04/10/2008
- "XXXIX° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia Pediatrica", Palermo 07-10/10/2009
- Improving Outcomes by Personalising Diagnosis and Therapy in Paediatrics, Sestri Levante 23-24/04/2010
- Genetica, Risonanza Magnetica Cardiaca e Terapia nelle Cardiomiopatie, Genova 08/05/2010
- "Non Solo Cuore - Opinioni a confronto", Genova 29/01/2011
- 2011 Society for Cardiovascular Magnetic Resonance Euro CMR Joint Scientific Sessions, Nice, France 03-06/02/2011
- Hands-on Cardiac Morphology Course, UCL Institute of Child Health, London 18-20/04/2012
- Euroguch 2018, Munster, Germany 2018
- XCORSO INTERNAZIONALE SULLE Cardiopatie Congenite dell'Adulto 10TH INTERNATIONAL ADULT CONGENITAL HEART DISEASE SYMPOSIUM; "ADULT CONGENITAL HEART DISEASE: NOBODY IS PERFECT" SESSIONE PER PERSONALE MEDICO Napoli, Mercoledì 9 Ottobre 2019-Villa Doria d'Angri
- EuroEcho 2019, Vienna, Austria 2019

2) In qualità di Relatore:

- Parigi, Hopital Necker pour l'Enfants Malades 15/01/2007, relazione dal titolo "Health-e-Child Project: Right Ventricular Overload (RVO)"
- Londra, Great Ormond Street Hospital For Children 11-13/07/2007, relazione dal titolo "Health-e-Child Project: Right Ventricular Overload: Primary End-Points And Clinical Perspectives"
- Genova, Istituto Giannina Gaslini 05/09/2007, relazione dal titolo "Magnetic Resonance Imaging in Congenital Heart Disease"
- Genova, Istituto Giannina Gaslini 26/10/2007, relazione dal titolo "Health-e-Child Project: Updates in Paediatric Heart Diseases"
- Geneva, European Center Of Nuclear Research 14-15/01/2008, relazione dal titolo "Health-e-Child Project: A Day With The Health-e-Child..."
- Genova, Istituto Giannina Gaslini 23/01/2008, relazione dal titolo "The Heart in Duchenne and Becker Muscular Dystrophies"
- Genova, Istituto Giannina Gaslini 20/02/2008, relazione dal titolo "Cardiac Involvement in Limb Girdle Muscular Dystrophy"
- Bologna, 07-10/06/2008, corso "Cardiogenesis and Congenital Cardiopathies: from Developmental Models to Clinical Applications", con la relazione dal titolo "Role Of Magnetic Resonance Imaging in TOF post-op."
- Archamps, 14/01/2009, relazione dal titolo "Assessment of right ventricle volumes and function in patients with repaired Tetralogy of Fallot: CMR vs 3D-Echo"
- Genova, 14/02/2009, docente al corso "Dal radiogramma standard del torace al cross sectional imaging cardio-vascolare in Pediatria", con la relazione dal titolo "RM nelle cardiopatie congenite: istruzioni per l'uso"
- Palermo, 08/10/2009, "XXXIX° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia Pediatrica", comunicazione orale dal titolo "Atrial baffles anomalies in trans position of the great arteries after atrial switch: diagnosis and clinical significance (vincitore del Premio "Federico Marsico" per l'originalità e l'interesse scientifico della relazione)
- Genova, 13/11/2010, XIV Congresso Nazionale S.A.R.N.eP.I., corso satellite "Introduzione all'ecocardiografia per l'intensivista pediatrico, workshop di base", relazione dal titolo "Proiezioni standard"
- Bari, 14/10/2011, XLI Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia Pediatrica, comunicazione orale dal titolo "Multicenter Cardiac MRI Evaluation of Repaired Tetralogy of Fallot: Impact of the Surgical History"
- Genova, 3/12/2011, Corso di Aggiornamento "Il cardiopatico congenito in età adulta (GUCh). Proposte per una gestione appropriata e condivisa" con la relazione dal titolo "Risonanza Magnetica cardiaca nelle cardiopatie congenite"
- Genova, Istituto Giannina Gaslini, 24/10/2012, Corso di Miologia, relazione dal titolo "The Heart in Duchenne and Becker Muscular Dystrophies"
- SICP Padova 2013, Long term follow-up of repaired tetralogy of Fallot: impact of previous shunt palliation.
- Quando un neonato "soffia", è sempre emergenza?, IRCSS, Azienda Ospedaliera Universitaria San martino-IST, Genova, 2013.
- IGG Genova 2013, Risonanza Magnetica cardiovascolare Parte I.
- Baby on bypass, Genova 2014: New Diagnostic Tools.

- I soffi cardiaci all'esame obiettivo: principali cause pediatriche e red flags per approfondimenti. Istituto G. Gaslini Genova, 2017.
- Imaging avanzato del cuore, le tecniche e le indicazioni. Istituto G. Gaslini Genova, 2018.
- CORSO DI RISONANZA MAGNETICA CARDIACA IN ETÀ PEDIATRICA E NEL PAZIENTE CON CARDIOPATIA CONGENITA, 29-31/05/2019, Roma
- IL BAMBINO CARDIOPATICO AL GASLINI, Prima Parte - Introduzione alle Cardiopatie Congenite; Approccio cardiologico: diagnosi, strategia di gestione, principi di trattamento farmacologico; ottobre/novembre 2019
- I soffi cardiaci all'esame obiettivo: principali cause pediatriche e red flags per
- Il problema dello scompenso cardiaco nell'ACHD, Cosenza 14-15/02/2020

Publicazioni e Posters:

- 1) Salerno FG, Pellegrino R, Trocchio G, Spavanello A, Brusasco V, Crimi E. Attenuation Of Induced-Bronchoconstriction In Healthy Subjects: Effects Of Breathing Depth. *J Appl Physiol* 2005; 98:817-821.
- 2) Trocchio Gianluca, Pelegrini Monica, Rimini Alessandro, Pongiglione Giacomo. L'ipertensione In Età Giovanile. *Cardiology Science* 2006;4;2:62-72.
- 3) De Caro Enrico, Trocchio Gianluca, Smeraldi Attilio, Calevo Maria Grazia, Pongiglione Giacomo. Aortic Arch Geometry And Exercise-Induced Hypertension In Aortic Coarctation. *Am J Cardiol.* 2007 May 1; 99 (9):1284-7.
- 4) Curzio Basso, Younes Boudjemline, Stanley Durrleman, Ender Konukoglu, Tommaso Mansi, Xavier Pennec, Giacomo Pongiglione, Matteo Santoro, Maxime Sermesant, Bertrand Stos, Nicolas Toussaint, Gianluca Trocchio. First Generation Disease Models: Image Analysis Tools, Pediatric Heart Diseases, Inflammatory Diseases And Brain Tumors, Deliverables D11.2, European Project Health-E-Child (Ist-2004-027749), June 2007, [Http://www-Sop.Inria.fr/Asclepios/Projects/Hec/](http://www.Sop.Inria.fr/Asclepios/Projects/Hec/).
- 5) Enrico De Caro, Isabella Spadoni, Roberto Crepaz, Michele Saitta, Gianluca Trocchio, Calevo Maria Grazia, Giacomo Pongiglione. Stenting of aortic coarctation and exercise-induced hypertension in the young. A study-group from the Italian Society of Paediatric Cardiology. *Catheter Cardiovasc Interv.* 2010 Feb 1;75(2):256-61.
- 6) Calza G, Rimini A, Pelegrini M, Lerzo F, Serafino M, Virgone A, Carleo AM, Trocchio G.L., De Caro E, Zannini L, Marasini M. Basi emodinamiche della terapia medica negli operati per cardiopatia congenita. *Gaslini, Vol. 46 - numero 3, dicembre 2009*
- 7) De Caro E, Smeraldi A, Trocchio G, Calevo M, Hanau G, Pongiglione G. Subclinical cardiac dysfunction and exercise performance in childhood cancer survivors. *Pediatr Blood Cancer.* 2011 Jan;56(1):122-6.
- 8) De Caro E, Trocchio G et al. Tricuspid annular plane systolic excursion for the assessment of ventricular function in adults operated on with atrial switch procedures for complete transposition of the great arteries. *Congenit Heart Dis.* 2014 May-Jun;9(3):252-8.
- 9) Ait Ali L, Trocchio G, Crepaz R, Stuefer J, Stagnaro N, Siciliano V, Molinaro S, Sicari R, Festa P. Left ventricular dysfunction in repaired tetralogy of Fallot: incidence and impact on atrial arrhythmias at long term-follow up. *Int J Cardiovasc Imaging.* 2016 Sep;32(9):1441-1449. Epub 2016 Jun 18.
- 10) Baban A, Postma AV, Marini M, Trocchio G, Santilli A, Pelegrini M, Sirleto P, Lerone M, Albanese SB, Barnett P, Boogerd CJ, Dallapiccola B, Digilio MC, Ravazzolo R, Pongiglione G. Identification of TBX5 mutations in a series of 94 patients with Tetralogy of Fallot. *Am J Med Genet A.* 2014 Dec;164A(12):3100-7. doi: 10.1002/ajmg.a.36783. Epub 2014 Sep 26.
- 11) Baban A., Marini M., Trocchio G., Lerone M., Di Duca M., Mircean C., Gimelli G., Pelegrini M., Pongiglione G., Ravazzolo R. Integrated Approach For The Studies Of Congenital Heart Malformations. Poster Presented At The Italian Society Of Human Genetics, 8- 11 November 2006 - Venice

- 12) Baban A., Marini M, Trocchio G., Lerone M., Di Duca M., Gimelli G., Pelegrini M., Pongiglione G., Ravazzolo R. Integrated Approach To The Study Of Congenital Heart Diseases. Poster Presented At The Eshg Congress, 16-19 June 2007 - Nice
- 13) F. Giacomelli, M. Marini, E. Damato, A. Baban, G. Trocchio, G. D'annunzio, M. Lerone, G. Pongiglione, R. Lorini, R. Ravazzolo. Molecular Characterization Of Two Variants Of Gata4 In Patients With Congenital Heart Defects. Poster Presented At The Eshg Congress, Barcellona 31/05- 03/06/2008
- 14) L. Ait-Ali, G.D. Aquaro, E. Strata, G.L. Trocchio, D. De Marchi, A. Pingitore, L. Scebba, P. Festa. Usefulness Of Cardiac MRI In The Diagnosis And Management Of Cardiac And Pericardial Mass In Young. Poster Presentato al "XXXVIII° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia Pediatrica", Matera 01-04/10/2008
- 15) Anwar Baban, Stefania Gimelli, Gianluca Trocchio, Maria Teresa Divizia, Monica Pelegrini, Giorgio Gimelli, Giacomo Pongiglione, Roberto Ravazzolo, Margherita Lerone. A case of X-linked ichthyosis (steroid sulfatase deficiency) associated with obesity, dysmorphic features, border line intelligence, social communication deficit and paediatric age onset hypertension. Presented at the Genomic Disorders 2009 – Genomic Variation in Health and Disease conference, Hinxtton, UK 9-11 March 2009
- 16) Pennec Xavier, [...] Trocchio Gianluca et. Al. Third generation disease models: Image analysis tools, pediatric heart diseases, inflammatory diseases and brain tumors. April 2010
- 17) S. Marcora, L. Ait-Ali, R. Crepez, V. De Lucia, L. Galletti, M. Marasini, C. Passino, G. Trocchio, P. Festa
Right-left ventricle interaction in repaired Tetralogy of Fallot. A multicentric study. Comunicazione orale presentata al "XLII° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia Pediatrica", lesi 11-13/10/2012
- 18) SICP 2014 Trento, Left ventricle function in long term follow up of operated tetralogy of Fallot - results from a multicenter study; Poster.
- 19) SICP 2014 Trento, Multidisciplinary approach to multivessel lesions in Takayasu's arteritis: the Gaslini institute experience); Poster.
- 20) The right atrium value in patients operated for tetralogy of Fallot, Poster presented at 18 th Annual SCMR Scientific Sessions, Nice 2015
- 21) G Trocchio, S Moscatelli, N Stagnaro, F Rizzo, L Ait-Ali, P Festa, G Magnano, M Marasini. Sometimes the heart could appear different if seen under a magnetic resonance scanner: misdiagnosed cases of isolated left ventricle apical hypoplasia and double chambered left ventricle. Poster presented at EuroEcho 2019, Vienna 2019
- 23) Moscatelli S., Trocchio G., et al. SUDDEN CARDIAC DEATH IN INFANCY AND CONGENITAL CORONARY ARTERY ANOMALIES. SIC CONGRESS 2019
- 24) Stagnaro N, Trocchio G, Torre M, Rizzo F, Martucciello G, Marasini M. Cardiovascular MRI assessment of pectus excavatum in pediatric patients and postoperative simulation using vacuum bell. J Pediatr Surg. 2020 Nov 20:S0022-3468(20)30847-2. doi: 10.1016/j.jpedsurg.2020.11.017. Online ahead of print.PMID: 33256973
- 22) Moscatelli S.; Trocchio G.; Stagnaro N.; Siboldi A.; Derchi M.; Nuri H.; Pome' G.; Marasini M. Duplication of the tricuspid valve (DOTV): case report of a rare congenital anomaly. European Heart Journal Cardiovascular Imaging, January 2020

Genova 18/03/2021



Dati personali 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".

