

CURRICULUM VITAE

Dr. SARA BONDANZA



GENERALITÀ

Nome	Sara
Cognome	Bondanza
Data di nascita	19/02/1976
Luogo di nascita	Genova - Italia
E.mail	sarabondanza@gaslini.org

PRESENTAZIONE

Sono specialista in cardiologia dal 2005 e da oltre 15 anni mi occupo di cardiopatie congenite. Il mio campo di interesse ed attività principale è la cardiologia interventistica che ho avuto l'opportunità di approfondire a Parigi dove mi sono formata ed ho lavorato per due anni. Al rientro in Italia ho proseguito la mia formazione con lo studio delle cardiopatie congenite ed ho iniziato a lavorare all'Istituto Gaslini dove tuttora mi occupo principalmente di cardiologia interventistica ed effettuo cateterismi cardiaci ed interventi di cardiologia invasiva. Mi occupo inoltre di diagnostica ecocardiografica, seguendo in terapia intensiva e semi-intensiva ed in ambulatorio i pazienti cardiopatici congeniti nell'evoluzione delle cardiopatie e nel loro percorso pre e post-operatorio.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Dal 1/06/2009 ad oggi Dirigente Medico a tempo indeterminato presso l'Unità Operativa di Cardiologia dell'Istituto G.Gaslini con incarico professionale in 'Tecniche cardiologiche invasive diagnostiche e terapeutiche', eseguendo centinaia di procedure di cardiologia invasiva sia diagnostiche che interventistiche

Dal 2007 al Giugno 2009 incarico di collaborazione nell'ambito dell'Unità Operativa di Cardiologia, diretta dal Prof. Giacomo Pongiglione presso l'Istituto Giannina Gaslini di Genova, svolgendo attività ambulatoriale e di reparto, inclusa la turnazione nel servizio di pronta disponibilità e svolgendo principalmente attività nel laboratorio di Cardiologia Invasiva eseguendo oltre 200 procedure diagnostiche ed interventistiche come primo e secondo operatore sotto la supervisione del Prof. Pongiglione e del Prof. Marasini.

Dal Luglio 2006 a Gennaio 2007: incarico professionale in qualità di Dirigente Medico presso il Reparto di Cardiologia dell'Ospedale Santa Corona di Pietra Ligure (SV), diretta dal Prof. Francesco Chiarella, svolgendo attività di Cardiologia Interventistica e di Emodinamica.

Da Gennaio 2005 a Luglio 2006 stage presso la Clinique Ambroise Paré (Neully sur Seine) svolgendo attività nel laboratorio di emodinamica e presso l'Unità Coronarica di Terapia Intensiva sotto la supervisione del Dott. Serge Makowski e presso il laboratorio di emodinamica della Clinique Bizet (Parigi) sotto la supervisione del Dott. Romain Cador.

2003: attività di refertazione ECG presso il centro ITMS telemedicina –Italia.

STUDI E QUALIFICAZIONI

Giugno 2006: Conseguimento del diploma interuniversitario di cardiologia interventistica (DIU) con la tesi dal titolo, “Impact of Drug Eluting Stents on percutaneous coronary revascularisation (PCI) strategy”.

Ottobre 2005: Conseguimento del diploma di Specialista in Cardiologia presso l’Università di Genova con la tesi “Ruolo prognostico dell’angioplastica coronarica eseguita dopo trombolisi intravenosa nell’infarto miocardico acuto con sopralivellamento del tratto ST: dati dal registro nazionale francese”.

2002-2005: Scuola di Specializzazione in Cardiologia presso l’Università di Genova, dipartimento di Medicina Interna (DiMI), Cliniche Universitarie Convenzionate, Ospedale S.Martino (Genova), diretto dal Prof. Antonio Barsotti. Quarto anno della scuola di specializzazione svolto presso l’Hôpital Européen Georges Pompidou (Parigi) svolgendo attività in UTIC sotto la direzione del Prof. Nicolas Danchin e nel laboratorio di emodinamica diretto dal Prof. Antoine Lafont.

2002: esame di abilitazione all’esercizio della professione (votazione 100/100) ed iscrizione all’Ordine dei medici della provincia di Genova.

2001: Laurea in Medicina e Chirurgia presso l’Università degli studi di Genova con la votazione di 110/110 e lode, con la tesi “Risultati a distanza dell’angioplastica coronarica con palloncino rispetto all’impianto di stent”.

2000: internship della durata di un mese presso il reparto di Cardiologia dell’ospedale Francisco Xavier –Lisbona –Portogallo, svolgendo attività di corsia ed ambulatorio.

1995: Dipoloma di maturità classica presso l’Istituto Arecco di Genova con la votazione di 60/60 ed ammissione alla facoltà di Medicina e Chirurgia dell’ Università di Genova.

LINGUE STRANIERE:

Ottima conoscenza della lingua inglese scritta e parlata.
Lingua francese scritta e parlata correntemente.

PUBBLICAZIONI :

Dobutamine Stress Cardiac MRI in Pediatric Patients with Suspected Coronary Artery Disease.

Stagnaro N, Moscatelli S, Cheli M, Bondanza S, Marasini M, Trocchio G. *Pediatr Cardiol*.

2023 Feb;44(2):451-462. doi: 10.1007/s00246-022-03007-7. Epub 2022 Sep 21. PMID: 36129514

Early and Long-Term Results of Stent Implantation for Aortic Coarctation in Pediatric Patients Compared to Adolescents: A Single Center Experience

S. Bondanza, M. Calevo, M. Marasini

Cardiology reserch and practice 2016, 27 Jan.

Tricuspid Annular Plane Systolic Excursion for the Assessment of Ventricular Function in Adults Operated on with Mustard Procedure for Complete Transposition of the Great Arteries.

De Caro E, Bondanza S, Calevo MG, Trocchio G, Lupi G, Domenicucci S, Marasini M.

Congenit Heart Dis. 2013 Sep 8. doi: 10.1111/chd.12135. [Epub ahead of print]

Natural history and clinical outcome of "uncorrected" scimitar syndrome patients: a multicenter study of the italian society of pediatric cardiology.

Vida VL, Padrini M, Boccuzzo G, Agnoletti G, Bondanza S, Butera G, Chiappa E, Marasini M, Pilati M, Pongiglione G, Prandstraller D, Russo MG, Castaldi B, Santoro G, Spadoni I, Stellin G, Milanesi O; en nombre de la Sociedad Italiana de Cardiología Pediátrica.

Rev Esp Cardiol. 2013 Jul;66(7):556-60. doi: 10.1016/j.recesp.2013.03.011. Epub 2013 May 27. English, Spanish.

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.

Cardiol Young. 2013 Apr;23(2):203-8. doi: 10.1017/S1047951112000601. Epub 2012 Apr 26.

Selective pulmonary artery embolization in two patients with single ventricle and acquired pulmonary vein occlusion.

Bondanza S, Derchi M, Marasini M.

Catheter Cardiovasc Interv. 2012 Jul 1;80(1):101-6. doi: 10.1002/ccd.23272. Epub 2011 Dec 12.

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.

J Matern Fetal Neonatal Med. 2012 Jun;25(6):669-74. doi: 10.3109/14767058.2011.587062. Epub 2011 Jun 24.

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.

Heart. 2009 Sep;95(18):1520-4. doi: 10.1136/hrt.2009.169078. Epub 2009 May 28.

Prenatal diagnosis and outcome of isolated vascular rings.

Tuo G, Volpe P, Bava GL, Bondanza S, De Robertis V, Pongiglione G, Marasini M.

Am J Cardiol. 2009 Feb 1;103(3):416-9. doi: 10.1016/j.amjcard.2008.09.100. Epub 2008 Nov 27.

Periodontal disease and coronary heart disease: an epidemiological and microbiological study.

Latronico M, Segantini A, Cavallini F, Mascolo A, Garbarino F, Bondanza S, Debbia EA, Blasi G.

New Microbiol. 2007 Jul;30(3):221-8.