

## **Daniela Prandstraller**

### **Esperienza lavorativa:**

#### **Attività assistenziali**

- Dirigente medico di I livello presso Cardiologia Rimini -AUSL Romagna
- Referente per la Cardiologia Pediatrica dell'AUSL Romagna dal 16/07/2018 al 31/05/2021, data del pensionamento.
- Attualmente Libero professionista e Responsabile formativo del progetto di diagnostica ecocardiografica prenatale e counseling dell'AUSL Romagna, a titolo gratuito.

#### **Attività scientifica - aree di interesse**

- diagnostica non invasiva dell'età prenatale e post-natale delle Cardiopatie Congenite
- Sindromi associate a Cardiopatie congenite
- Ha pubblicato n. 95 in esteso su riviste Nazionali e Internazionali
- Ha partecipato quale relatore a numerosi Congressi e Convegni Nazionali e Internazionali
- Membership
- Società italiana di Cardiologia Pediatrica
- SIECVI

#### **Attività didattica**

- Professore a contratto presso la II Scuola di Specializzazione in Cardiologia dall' A.A. 1991-'92 a tutt'oggi: insegnamento diagnostica delle Cardiopatie Congenite.
- Docente:
  - Corso di Perfezionamento in “Cardiologia Pediatrica e dell'Età Evolutiva” Facoltà di Medicina Università di Bologna , AA 97-98; 98-99; 99-00: 00-01
  - Master Universitario annuale di II livello in Cardiologia Pediatrica e dell'Età Evolutiva a dall' A.A. 2004-2005 a tutt' oggi.
  - Corso di Ecocardiografia Clinica Università di Bologna AA 2001-2002 fino ad oggi
  - Videocorso di “Ecocardiografia fetale” Università di Bologna, 1995-1999
  - Videocorso di “Ecocardiografia fetale” Dipartimento di Pediatria Università di Padova, Nov-Dic 96 ; maggio 97

### **Istruzione e formazione:**

- Diploma di maturità classica presso il Liceo –Ginnasio “M.Minghetti” di Bologna con 60/60 nell'anno 1972
- Si è iscritta alla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Bologna nell'Anno Accademico 1972-'73.
- Ha conseguito la Laurea in medicina e Chirurgia presso l'Università di Bologna il 31 luglio 1978 con 110/110 e Lode. - Titolo della Tesi: " Il cateterismo cardiaco nelle cardiopatie congenite. Impiego di particolari proiezioni angiografiche".
- Ha superato l'esame ICFMG presso la sede di Firenze nel luglio 1980.

- Ha svolto il Tirocinio Pratico Ospedaliero in Pediatria presso l'Istituto di Puericoltura dell'Università di Bologna dall' 1 ottobre 1980 al 31 marzo 1981, riportando il giudizio di "ottimo".
- Ha conseguito il diploma di specializzazione in Cardiologia presso l'Università di Bologna, II Scuola, il 16 luglio 1981, con 70/70 e Lode. - Titolo della tesi: "L'incidenza delle cardiopatie congenite nelle sindromi di Turner di Noonan.
- Laureato frequentatore dall'A.A. 1981-'82 all'A.A.1985-'86, dedicato soprattutto alla cardiologia pediatrica con attività pratica sia nella diagnostica emodinamico-angiografica che, soprattutto, in quella ecocardiografica.
- Ha frequentato il Corso di Cardiologia Pediatrica del British Council a Cambridge nel settembre 1987.
- Assistente incaricato presso l'Istituto di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare dell'Università di Bologna dal 25 luglio 1988 all'aprile 1989.
- Assistente di ruolo a tempo pieno dal maggio 1989 e successivamente aiuto di ruolo e Di rigente Medico di I livello con incarichi Dirigenziali presso l' U.O. di Cardiologia Pediatrica del Policlinico S.Orsola Bologna fino al 15/07/2018.
- Responsabile della Cardiologia Pediatrica dell'AUSL Romagna dal 16/07/2018 fino al 31/07/2021, data del pensionamento per vecchiaia. Sede principale di lavoro: Rimini, UO Cardiologia Osp. Infermi.
- Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Pediatria preventiva e Puericoltura, a Roma, il 10 luglio 1990. - Titolo della Tesi:" L'impiego degli antibiotici in età pediatrica: definizione di un nuovo protocollo comportamentale per la profilassi e la terapia delle infezioni post-chirurgiche".
- Ha frequentato il Laboratorio di Ecocardiografia del "Children Hospital di Boston dal 7 luglio al 31 agosto 1994.

#### **Capacità e competenze personali:**

- Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.
- Prima lingua: italiano
- Altre lingue: inglese - Capacità di lettura Buona - Capacità di scrittura Buona - Capacità di espressione orale Buona
- Altre lingue: francese - Capacità di lettura Buona - Capacità di scrittura Sufficiente - Capacità di espressione orale Sufficiente

#### **Capacità e competenze relazionali:**

- Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

#### **Capacità e competenze organizzative:**

- Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

**Capacità e competenze tecniche:**

Con computer attrezzature specifiche, macchinari ecc.

**Pubblicazioni:**

1.  
Multimodality imaging, single center, cross-sectional study in adolescents or young adults with repaired tetralogy of Fallot.  
Balducci A, Hasan T.,Donti A,. Egidy Assenza G,. LovatoL,,Fabi M., Gesuete V,. Prandstraller D,.Formigari R., Ragni L., Angeli E., Gargiulo G.D., Picchio F.M., and Bonvicini M.  
Journal cardiovascula Medicine 2018  
PMID
2.  
Dilated cardiomyopathy in a pediatric population: etiology and outcome predictors – a single center experience  
Ciuca C., Ragni L., Hasan T., Balducci A., Angeli E., Prandstraller D., Egidy Assenza G., Donti A, Bonvicini M. and Gargiulo G.D.  
Future Cardiol. 2018
3.  
Malattia di Kawasaki atipica esordita con colestasi acuta e interessamento coronarico precoce in un adolescente  
Vergine G., Di Napoli L., Bigucci B., Fabbri E., Viola L., Libertucci F., Testa P., Prandtraller D.  
Il pensiero Scientifico editore 2020
4.  
Recurrent stroke after transcatheter PFO closure in cryptogenetic stroke or Tia: long term follow – up  
Mariucci E, Donti A., Salomone L., Marcia M., Guidarini M., Formigari R., Prandstraller D., Balducci A., Bronzetti G.. and Bonvicini M.  
Cardiology Research and Practice , december 2017  
PMID 9849425
5.  
The natural history and surgical outcome of patients with scimitar syndrome: a multi-centre European study.  
Vida VL, Guariento A, Milanese O, Gregori D, Stellin G; Scimitar Syndrome Study Group.  
Eur Heart J. 2017 Oct 3. doi: 10.1093/eurheartj/ehx526. [Epub ahead of print]  
PMID: 29029134
6.  
Circulating mRNA in Maternal Plasma at the Second Trimester of Pregnancy: A Possible Screening Tool for Cardiac Conotruncal and Left Ventricular Outflow Tract Abnormalities.  
Contro E, Stefani L, Berto S, Lapucci C, Arcelli D, Prandstraller D, Perolo A, Rizzo N, Farina A.

Mol Diagn Ther. 2017 Dec;21(6):653-661. doi: 10.1007/s40291-017-0295-7.  
PMID: 28744745

7.

Maternal plasma mRNA species in fetal heart defects: a potential for molecular screening.

Curti A, Lapucci C, Berto S, Prandstraller D, Perolo A, Rizzo N, Farina A.

Prenat Diagn. 2016 Aug;36(8):738-43. doi: 10.1002/pd.4853. Epub 2016 Jul

PMID: 27257136

8.

Risk of 22q11.2 deletion in fetuses with right aortic arch and without  
Pagina 3 - Curriculum vitae di  
intracardiac anomalies.

Perolo A, De Robertis V, Cataneo I, Volpe N, Campobasso G, Frusca T, Ghi T,  
Prandstraller D, Pilu G, Volpe P.

Ultrasound Obstet Gynecol. 2016 Aug;48(2):200-3. doi: 10.1002/uog.15766.

PMID: 26411878

9.

Changed outcomes of fetuses with congenital heart disease: new Italian  
Multicentre study.

Fesslova' V, Brankovic J, Boschetto C, Masini A, Prandstraller D, Perolo A,  
Ventriglia F, Macerola S, Crepaz R, Romeo C, De Luca F, Previtiera A, Errico  
G; Fetal Study Group of Italian Society of Pediatric Cardiology.

Cardiovasc Med (Hagerstown). 2015 Aug;16(8):568-75. doi:

10.2459/JCM.0b013e328365c325.

PMID: 24933199

10.

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, Milanese O; Italian Society of Pediatric  
Cardiology.

Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2013 Jul;66(7):556-60. doi:

10.1016/j.rec.2013.03.008. Epub 2013 May 28.

PMID: 24776205

11.

Follow-up of neonates with foetal and neonatal arrhythmias.

Picchio FM, Prandstraller D, Bronzetti G, Cervi E.

Matern Fetal Neonatal Med. 2012 Oct;25 Suppl 4:53. doi:

10.3109/14767058.2012.714980. Review. No abstract available.

PMID: 22958016

Pagina 4 - Curriculum vitae di

12.

Turner syndrome strategies to improve care outcomes--cardiac evaluation  
using new imaging techniques.

Mazzanti L, Lovato L, Prandstraller D, Scarano E, Tamburrino F, Montanari F,  
Mineo GG, Perri A, Vestrucci B, Giardini A.

Pediatr Endocrinol Rev. 2012 May;9 Suppl 2:701-9.

PMID: 22946280

13.

Dilated cardiomyopathy presenting in childhood: aetiology, diagnostic approach, and clinical course.

Gesuete V, Ragni L, Prandstraller D, Oppido G, Formigari R, Gargiulo GD, Picchio FM.

Cardiol Young. 2010 Dec;20(6):680-5. doi: 10.1017/S1047951110001009. Epub 2010 Sep 20.

PMID: 20849679

14.

Identification of circulating placental mRNA in maternal blood of pregnancies affected with fetal congenital heart diseases at the second trimester of pregnancy: implications for early molecular screening.

Arcelli D, Farina A, Cappuzzello C, Bresin A, De Sanctis P, Perolo A, Prandstraller D, Valentini D, Zucchini C, Priori S, Rizzo N.

Prenat Diagn. 2010 Mar;30(3):229-34. doi: 10.1002/pd.2443.

PMID: 20063376

15.

[Consensus document on endomyocardial biopsy of the Associazione per la Patologia Cardiovascolare Italiana].

Leone O, Rapezzi C, Sinagra G, Angelini A, Arbustini E, Bartoloni G, Basso C, Caforio AL, Calabrese F, Coccolo F, d'Amati G, Mariesi E, Milanese O, Pagina 5 - Curriculum vitae di

Nodari S, Oliva F, Perkan A, Prandstraller D, Pucci A, Ramondo A, Silvestri F, Valente M, Thiene G; Federazione Italiana di Cardiologia; Associazione per la Patologia Cardiovascolare Italiana.

Ital Cardiol (Rome). 2009 Sep;10(9 Suppl 1):3S-50S. Italian.

PMID: 19998841

16.

Apparently isolated fetal mesocardia at midtrimester: report of a series.

Ghi T, Kuleva M, Perolo A, Pilu G, Prandstraller D, Tani G, Lima M, Contro E, Youssef A, Pelusi G.

Prenat Diagn. 2009 Sep;29(9):889-91. doi: 10.1002/pd.2298. No abstract available.

PMID: 19455586

17.

Correlations of phenotype and genotype in relation to morphologic remodelling of the aortic root in patients with Turner's syndrome.

Prandstraller D, Mazzanti L, Giardini A, Lovato L, Tamburrino F, Scarano E, Cicognani A, Fattori R, Picchio FM.

Cardiol Young. 2009 Jun;19(3):264-71. doi: 10.1017/S1047951109004016.

Epub 2009 Apr 6.

PMID: 19344538

18.

Heart transplantation in infants with idiopathic hypertrophic cardiomyopathy.

Ragni L, Biagini E, Picchio FM, Prandstraller D, Leone O, Berardini A, Perolo A, Grigioni F, di Diodoro L, Gargiulo G, Arbustini E, Rapezzi C.

*Pediatr Transplant.* 2009 Aug;13(5):650-3. doi: 10.1111/j.1399-3046.2008.01022.x. Epub 2008 Oct 7.

PMID: 18992068

19.

Pagina 6 - Curriculum vitae di

Heart transplantation in hypertrophic cardiomyopathy.

Biagini E, Spirito P, Leone O, Picchio FM, Coccolo F, Ragni L, Lofiego C, Grigioni F, Potena L, Rocchi G, Bacchi-Reggiani L, Boriani G, Prandstraller D, Arbustini E, Branzi A, Rapezzi C.

*Am J Cardiol.* 2008 Feb 1;101(3):387-92. doi: 10.1016/j.amjcard.2007.09.085.

Epub 2007 Dec 20.

PMID: 18237606

20.

Prenatal echographic recognition of hypertrophic cardiomyopathy leading to heart transplantation in the newborn.

Prandstraller D, Leone O, Biagini E, Picchio FM, Rapezzi C.

*Eur Heart J.* 2008 Apr;29(7):845. Epub 2007 Nov 14. No abstract available.

PMID: 18003648

21.

Transcatheter patent foramen ovale closure mitigates aura migraine headaches abolishing spontaneous right-to-left shunting.

Giardini A, Donti A, Formigari R, Salomone L, Prandstraller D, Bonvicini M, Palareti G, Guidetti D, Gaddi O, Picchio FM.

*Am Heart J.* 2006 Apr;151(4):922.e1-5.

PMID: 16569564

22.

Congenital symptomatic intrahepatic arteriovenous fistulas in newborns: management of 2 cases with prenatal diagnosis.

Lima M, Lalla M, Aquino A, Dòmini M, Tursini S, Ruggeri G, Pelusi G, Pigna A, Tani G, Pilu GL, Prandstraller D, Salfi N.

*Pediatr Surg.* 2005 Oct;40(10):e1-5.

PMID: 16226966

23.

Dilated-hypokinetic evolution of hypertrophic cardiomyopathy: prevalence,

Pagina 7 - Curriculum vitae di

incidence, risk factors, and prognostic implications in pediatric and adult patients.

Biagini E, Coccolo F, Ferlito M, Perugini E, Rocchi G, Bacchi-Reggiani L, Lofiego C, Boriani G, Prandstraller D, Picchio FM, Branzi A, Rapezzi C.

*Am Coll Cardiol.* 2005 Oct 18;46(8):1543-50. Epub 2005 Sep 28.

PMID: 16226182

24.

Comparison of results of percutaneous closure of patent foramen ovale for paradoxical embolism in patients with versus without thrombophilia.

Giardini A, Donti A, Formigari R, Bronzetti G, Prandstraller D, Bonvicini M,

Palareti G, Guidetti D, Gaddi O, Picchio FM.

A J Cardiol. 2004 Oct 15;94(8):1012-6.

PMID: 15476614

25.

Giardini A, Donti A, Formigari R, Specchia S, Prandstraller D, Bronzetti G, Bonvicini M, Picchio FM. Determinants of cardiopulmonary functional improvement after transcatheter atrial septal defect closure in asymptomatic adults. J Am Coll Cardiol. 2004 May 19;43(10):1886-91.

PMID: 15145116

26.

Recovery kinetics of oxygen uptake is prolonged in adults with an atrial septal defect and improves after transcatheter closure.

Giardini A, Donti A, Specchia S, Coutsoumbas G, Formigari R, Prandstraller D, Bronzetti G, Bonvicini M, Picchio FM.

Am Heart J. 2004 May;147(5):910-4.

PMID: 15131550

27.

Transcatheter coil occlusion of residual shunt in a patient with recurrent

Pagina 8 - Curriculum vitae di

cryptogenic stroke after PFO percutaneous closure.

Donti A, Giardini A, Formigari R, Bronzetti G, Prandstraller D, Bonvicini M, Picchio FM.

Catheter Cardiovasc Interv. 2004 Mar;61(3):415-7.

PMID: 14988907

28.

Ipsilateral hemangioma and aortic arch anomalies in posterior fossa malformations, hemangiomas, arterial anomalies, coarctation of the aorta, and cardiac defects and eye abnormalities (PHACE) anomaly: report and review.

Bronzetti G, Giardini A, Patrizi A, Prandstraller D, Donti A, Formigari R, Bonvicini M, Picchio FM.

Pediatrics. 2004 Feb;113(2):412-5. Review.

PMID: 14754961

29.

Modulation of neurohormonal activity after treatment of children in heart failure with carvedilol.

Giardini A, Formigari R, Bronzetti G, Prandstraller D, Donti A, Bonvicini M, Picchio FM.

Cardiol Young. 2003 Aug;13(4):333-6.

PMID: 14694952

30.

Treatment of recurrent stroke and pulmonary thromboembolism with percutaneous closure of a patent foramen ovale and placement of inferior vena cava filter.

Donti A, Giardini A, Formigari R, Bronzetti G, Prandstraller D, Bonvicini M, Picchio FM.

Catheter Cardiovasc Interv. 2003 Mar;58(3):413-5.



PMID: 12594715

Pagina 9 - Curriculum vitae di

31.

Antenatal sonography of eustachian valve aneurysm.

Ghi T, Perolo A, Prandstraller D, Pilu G, Bovicelli L.

Ultrasound Obstet Gynecol. 2002 Aug;20(2):206-8. No abstract available.

PMID: 12153678

32.

Transcatheter closure of the patent ductus arteriosus with new-generation devices: comparative data and follow-up results.

Donti A, Formigari R, Bonvicini M, Prandstraller D, Bronzetti G, Picchio FM.

Ital Heart J. 2002 Feb;3(2):122-7.

PMID: 11926010

33.

Diagnosis and management of fetal cardiac anomalies: 10 years of experience at a single institution.

Perolo A, Prandstraller D, Ghi T, Gargiulo G, Leone O, Bovicelli L, Pilu G.

Ultrasound Obstet Gynecol. 2001 Dec;18(6):615-8.

PMID: 11844200

34.

Surgical treatment of secundum atrial septal defect in patients older than 50 years.

Donti A, Bonvicini M, Placci A, Prandstraller D, Gargiulo G, Bacchi-Reggiani L, Pierangeli A, Picchio FM.

Ital Heart J. 2001 Jun;2(6):428-32.

PMID: 11453578

35.

Turner's syndrome: cardiologic profile according to the different chromosomal patterns and long-term clinical follow-Up of 136

Pagina 10 - Curriculum vitae di

nonpreselected patients.

Prandstraller D, Mazzanti L, Picchio FM, Magnani C, Bergamaschi R, Perri A, Tsingos E, Cacciari E.

Pediatr Cardiol. 1999 Mar-Apr;20(2):108-12.

PMID: 9986886

36.

Picchio FM, Catanzariti P, Bonvicini M, Prandstraller D, Gargiulo G.

Cardiologia. 1998 Oct;43(10):999-1010. Review. Italian. No abstract available.

PMID: 9922563

37.

Noonan syndrome and aortic coarctation.

Digilio MC, Marino B, Picchio F, Prandstraller D, Toscano A, Giannotti A, Dallapiccola B.

Am J Med Genet. 1998 Nov 2;80(2):160-2.

PMID: 9805134

38.

[Glycogenosis type II with early onset: peculiar features in a case report].



Soavi N, Casadio L, Prandstraller D, Scorza P, Picchio FM.

Minerva Pediatr. 1994 Apr;46(4):169-75. Italian.

PMID: 8084326

39.

Heart disease in Turner's syndrome.

Mazzanti L, Prandstraller D, Tassinari D, Rubino I, Santucci S, Picchio FM, Forabosco A, Cacciari E.

Helv Paediatr Acta. 1988 Aug;43(1-2):25-31.

PMID: 3170246

40.

Staphylococcus aureus endocarditis in a newborn with transposition of the  
Pagina 11 - Curriculum vitae di  
great arteries: successful treatment.

Prandstraller D, Marata AM, Picchio FM.

Int J Cardiol. 1987 Mar;14(3):355-8.

PMID: 3557713

41.

[Congenital heart diseases in the newborn infant. Critical review of our  
experiences in 208 cases. I. Prevention of case reports].

Comellini L, Picchio FM, Prandstraller D, Cocchi G, Lamberti A, Lucchi A,  
Salvioli GP, Magnani B.

Minerva Pediatr. 1984 Sep 30;36(18):863-71. Italian. No abstract available.

PMID: 6441111

42.

[Congenital heart diseases in the newborn. Critical review of our experiences  
in 208 cases. II. Analysis of case records and clinico-diagnostic and  
therapeutic considerations].

Comellini L, Picchio FM, Prandstraller D, Cocchi G, Lamberti A, Lucchi A,  
Salvioli GP, Magnani B.

Minerva Pediatr. 1984 Jun 30;36(12):621-34. Italian. No abstract available.

#### **Docente:**

- Corso di Perfezionamento in "Cardiologia Pediatrica e dell'Età Evolutiva"  
Facoltà di Medicina Università di Bologna , AA 97-98; 98-99; 99-00: 00-01
- Master Universitario annuale di II livello in Cardiologia Pediatrica e dell'Età  
Evolutiva dall' A.A. 2004-2005 a tutt' oggi.
- Corso di Ecocardiografia Clinica Università di Bologna AA 2001-2002 -  
2003-2004
- Videocorso di "Ecocardiografia fetale" Università di Bologna, 1995-1999
- Videocorso di "Ecocardiografia fetale" Dipartimento di Pediatria Università di  
Padova, Nov-Dic 96 ; maggio 97
- Corso residenziale "ecografia del secondo trimestre parte seconda:  
screening, diagnosi e gestione delle cardiopatie fetali". Bologna 14-15  
ottobre 2016
- 8th European Echocardiography Course on Congenital Heart Disease
- Bologna 23-26 ottobre 2013
- Congressi Nazionali di Ecocardiografia:

- Milano 15-17 ottobre 2012
  - Milano 2016
  - Milano 2017
  - Corsi SICP:
    - “Le cardiopatie congenite nei primi due anni di vita: diagnosi, follow up e profilassi respiratoria. Interazione ospedale- territorio”
    - Bologna, 1 ottobre 2016
    - Parma, 7 ottobre 2017
    - 3° Convegno Regionale sulla Sindrome di Marfan e patologie correlate”
    - Bologna, 27 ottobre 2017
    - Ruolo dell’“hub and spoke” nella gestione delle cardiopatie congenite dal feto all’età adulta
- Pagina 13 - Curriculum vitae di***
- Reggio Emilia, 18 novembre 2017
  - Corsi SIEC
    - “Corso di formazione in ecocardiografia pediatrica”, Modena 26-28 maggio 2016
    - “Corso di formazione in ecocardiografia pediatrica”, Padova 24-26 novembre 2016
    - “Corso di formazione in ecocardiografia pediatrica”, Brescia 13-15 giugno 2017