

ADELE BORGI

STUDI E FORMAZIONE PROFESSIONALE

Laurea in Medicina e Chirurgia, 15/7/1977
Università degli Studi di Milano, 110/110 e lode

Specializzazione in Cardiologia, 22/11/1979
Università degli Studi di Milano, 66/70

Idoneità Nazionale a Primario di Cardiologia, sessione 1989
Roma, 75/100

STAGES FORMATIVI RESIDENZIALI

Sick Children Hospital (Toronto, Canada) (10/1984- 2/1985)
Diagnostica invasiva e non invasiva delle cardiopatie congenite, con particolare riguardo alle tecniche ultrasonografiche. Terapia interventistica in cardiologia pediatrica

Children's Hospital (Boston, MS, USA) (2/1985)
Terapia interventistica in cardiologia pediatrica

Vanderbilt University School of Medicine (Nashville, Tennessee, USA) (5/1989)
Valutazione funzionale in cardiologia pediatrica

South Carolina Children's Heart Center - Medical University of South Carolina (Charleston, SC, USA) (11/1992)
Diagnostica e terapia in aritmologia

ATTIVITÀ PROFESSIONALE

Assistente Divisione di Cardiologia
Ospedale Civile degli Infermi di Vigevano dal 2/6/1980 al 3/8/1980

Assistente Divisione di Cardiologia
A.O. Ospedali Riuniti di Bergamo dal 4/8/1980 al 7/4/1994

Aiuto corresponsabile Divisione di Cardiologia
A.O. Ospedali Riuniti di Bergamo dal 8/4/1994 al 30/6/2004

Responsabile U.S.S.I. Centro per la diagnosi ed il trattamento delle cardiopatie congenite; Divisione di Cardiologia
A.O. Ospedali Riuniti di Bergamo dal 1/7/2004 al 29/2/2008

Responsabile U.S.S.I. Cardiologia Pediatrica e delle Cardiopatie Congenite Divisione di Cardiologia
A.O. Ospedali Riuniti di Bergamo; dal 1/3/2008 al 30/6/2012

Responsabile S.S.V.D. Cardiologia Pediatrica e delle Cardiopatie Congenite
Ospedale dei Bambini - A.S.S.T. Spedali Civili di Brescia, dal 1/7/2012 al 31/12/2016

COMPETENZE

Ha sempre svolto attività professionale clinica e di ricerca in ambiente cardiologico ospedaliero, in costante collaborazione con i colleghi cardiocirurghi ed intensivisti, sviluppando competenze specifiche nell'ambito delle cardiopatie congenite in pazienti di ogni età.

Per quanto attiene alla diagnostica è competente nell'utilizzo delle metodiche specifiche della cardiologia, sia non invasive, quali l'elettrocardiografia e l'ecocardiografia, sia invasive, quali il cateterismo cardiaco e l'angiocardiografia. In particolare è esperta nella diagnostica per immagini e nella valutazione emodinamica e funzionale delle cardiopatie congenite in tutte le fasi della vita, compresa quella prenatale.

Nel campo della cardiologia interventistica ha acquisito notevole esperienza in tutte le tipologie di emodinamica interventistica indicate nel trattamento delle cardiopatie congenite nelle varie età, settore in cui la cardiologia degli Ospedali Riuniti di Bergamo è sempre stata all'avanguardia fin dall'inizio del loro impiego in terapia negli anni '80. Le procedure effettuate comprendono: dilatazione con catetere a palloncino delle valvole polmonare ed aortica, anche nel neonato; angioplastica dei vasi polmonari e della coartazione aortica ricorrente o nativa, con catetere a palloncino ed eventualmente con impianto di stent; ; impianto percutaneo di protesi valvolare polmonare; embolizzazione di vasi (fistole arterovenose polmonari, shunt chirurgici, vasi anomali); impianto percutaneo di protesi per la chiusura del difetto interatriale e del forame ovale; impianto percutaneo o perventricolare di protesi per la chiusura del difetto interventricolare muscolare; chiusura percutanea del dotto di Botallo; settostomia atriale neonatale; impianto di stent nel dotto di Botallo in neonati selezionati con circolazione dotto-dipendente.

ATTIVITÀ DIDATTICA E DI FORMAZIONE

Docente presso la Scuola di Specializzazione in Cardiologia dell'Università dell'Insubria di Varese (III e IV anno di specializzazione)
Anni Accademici dal 2001-'02 al 2008-'09

Docente presso la Scuola di Specializzazione in Cardiologia dell'Università degli Studi di Brescia (II e IV anno di specializzazione)
Anni Accademici dal 2011-'12 al 2014-'15.

Docente al master di II livello "Elettrofisiologia ed Elettrostimolazione", presso l'Università dell'Insubria di Varese
Anni Accademici 2004-'05 e 2007-'08.

Docente al master di II livello "Emodinamica Cardiaca e Interventistica Coronarica" presso l'Università dell'Insubria di Varese Università degli Studi di Brescia
Anno Accademico 2010-'11

Docente al master di II livello "Anestesia, Terapia Intensiva Neonatale e Pediatrica" presso l'Università degli Studi di Brescia
Anni Accademici 2011-'12, 2012-'13, 2013-'14, 2014-'15, 2015-'16

Docente ai corsi della "International Heart School", organizzata dall'Accademia Internazionale di Bergamo per le Scienze Mediche Avanzate negli anni dal 1993 al 2002

Docente ai corsi annuali organizzati dalla European Society for Cardiothoracic Surgery, nell'ambito della "International Heart School" organizzata dall'Accademia Internazionale di Bergamo per le Scienze Mediche Avanzate negli anni 2005, 2007, 2008, 2009, 2010

Docente al progetto di cooperazione internazionale "Course in pediatric cardiology, anaesthesia and cardiac surgery", organizzato da I.Re.F. – Regione Lombardia Milano, 8/1/2007-2/2/2007

Docente a cicli di incontri formativi per i pediatri di base, su tematiche inerenti la cardiologia pediatrica, organizzati dalla ASL di Bergamo negli anni 2006 e 2007

Partecipazione ad iniziative di cooperazione internazionale per lo sviluppo della cardiologia pediatrica in paesi in via di sviluppo, svolgendo attività clinica e didattica residenziale sul campo durante soggiorni in

- Kenia (Nairobi, 11/1996)
- Territori Occupati di Palestina (Gerusalemme, 7/1999)
- Moldavia (Kisinau, 11/2004 e 3/2005).

Partecipazione come docente, chairperson, moderatore o relatore invitata a numerosi corsi, simposi e congressi, spaziando dalle metodologie diagnostiche delle cardiopatie congenite (dall'epoca prenatale all'età adulta) alla gestione clinica e terapeutica, particolarmente a riguardo dell'emodinamica interventistica.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

E' autrice o co-autrice di oltre 150 pubblicazioni scientifiche: articoli su riviste censite, atti di corsi e simposi, posters presentati a congressi e convegni, capitoli di libri

Ha svolto attività di referente per la rivista Italian Journal of Cardiovascular Medicine, organo ufficiale della Federazione Italiana di Cardiologia

Socia dal oltre 25 anni della Associazione Nazionale dei Medici Cardiologi Ospedalieri

Socia dal 1981 della Società italiana di Cardiologia Pediatrica, di cui ha fatto parte del Consiglio Direttivo dal 2003 al 2007