CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	BASTRENTA PETRINA
Data di nascita	24.8.72
Qualifica	Medico Chirurgo, Specialista in Pediatria
Amministrazione	ASST Fatebenefratelli- Sacco, Ospedale dei Bambini "V.Buzzi", Milano
Incarico attuale	DIRIGENTE MEDICO NEONATOLOGIA
Numero telefonico dell'ufficio	02-57995341
Fax dell'ufficio	02-57995342
E-mail istituzionale	petrina.bastrenta@asst-fbf-sacco.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Laurea in Medicina e Chirurgia
Altri titoli di studio e professionali	Specializzazione in Pediatria
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	 Dirigente Medico di Neonatologia a tempo pieno e determinato presso l'Azienda Ospedaliera Istituti Clinici di Perfezionamento sede di via Commenda dal 16.12.2003 al 15.12.2004. Senior registrar presso il reparto di Terapia Intensiva Neonatale del Royal Hospital for Women di Sydney, Australia nel periodo luglio 2006 – gennaio 2007. Dirigente Medico di Neonatologia a tempo pieno e determinato presso l'Azienda Ospedaliera Istituti Clinici di Perfezionamento sede di via Castelvetro dal 06.01.2008 a settembre 2008 Dirigente Medico di Neonatologia a tempo pieno e indeterminato presso l'Azienda Ospedaliera Istituti Clinici di Perfezionamento sede di via Castelvetro (ora ASST FBF-Sacco) dal 02.10.2008.
Capacità linguistiche	Buona conoscenza della lingua francese: formazione primaria e secondaria in contesto bilingue (Valle d'Aosta). Ottima conoscenza della lingua inglese: Cambridge Certificate of Proficiency in English conseguito nel 1991 a Torino. IELTS conseguito nel 2006 a Wellington, Nuova Zelanda.
Capacità nell'uso delle tecnologie	Utilizzo computer. Utilizzo apparecchiature elettromedicali per la assistenza del neonato con patologia acuta cardiorespiratoria (ventilatori meccanici, ecografo, etc).

Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste; ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)

Pubblicazioni:

- Mosca F, Colnaghi M, Castoldi F, Bastrenta P, Gios G, Marini A. Inhaled NO therapy in persistent pulmonary hypertension of the newborn: role of US doppler evaluation of pulmonary pressure. Poster Session. Second World Congress of Pediatric Cardiology and Cardiac Surgery. Honolulu, Hawaii, 1997.
- M.Colnaghi, D.Doni, F.Castoldi, P.Bastrenta, M.Fumagalli, I.Stucchi, F.Mosca. Umidità e temperatura dell'aria nei circuiti respiratori neonatali per ventilazione oscillatoria ad alta frequenza: confronto tra due differenti circuiti. Atti del congresso. Assistenza respiratoria nel neonato: vecchi e nuovi approcci. Bologna, 1997.
- F.Mosca, M.Colnaghi, F.Castoldi, P.Bastrenta. Ventilazione liquida. Atti del congresso. Assistenza respiratoria nel neonato: vecchi e nuovi approcci. Bologna, 1997.
- L.Pugni, C.Farina, M.Colnaghi, F.Castoldi, D.Doni, P.Bastrenta, I.Stucchi, F.Mosca. Lavaggio broncoalveolare: dalla fisiologica al perfluorocarbone. Atti del congresso della sezione lombarda della SIN. Bergamo 1998.
- F.Mosca, M.Colnaghi, F.Castoldi, P.Bastrenta, G.Compagnoni. Neonato con malformazioni dell'apparato respiratorio: problemi di rianimazione. Atti del congresso nazionale della Società Italiana di Neonatologia. Rimini, 1998.
- F.Mosca, M.Lattanzio, M.Colnaghi, F. Castoldi, D.Doni, P.Bastrenta, G.Compagnoni, A.Marini. Bronchoalveolar lavage (BAL) and surfactant: changes in arterial oxygenation in neonates with pulmonary infection. Pediatrc Research 1997;41(4):260A.
- F.Mosca, A.Catania, M.Colnaghi, F.Castoldi, P.Bastrenta, D.Doni. Randomized trial ACTH vs dexamethasone in mechanically ventilated VLBW infants. Pediatric Research 1998;43(4):291A.
- F.Mosca, F.Castoldi, M.Colnaghi, B.Giuffrè, M.Fumagalli, P.Bastrenta, L.Pugni. Inhaled nitric oxide (iNO) in preterm infants with respiratory failure. Pediatric Research 2000;47(4):370A.
- D.Clerici, V.Briscioli, V.Condò, P.Bastrenta, M.C.Casciati, S.Gangi, F.Mosca. Follow-up di neonati portatori di traslocazioni cromosomiche bilanciate de novo e marcatori sovrannumerari. Atti del congresso della sezione lombarda della SIN. Bergamo, 2002.
- L.Gagliardi, M.Agosti, G.Barera, P.Bastrenta, M.Battaglioli, A.Brunelli, A.Cavazza, et al. Deficit ponderale, durata della degenza ed età alla dimissione nei neonati VLBW dimessi da 10 TIN lombarde. Atti del congresso della sezione lombarda della SIN. Bergamo, 2002.
- M.Colnaghi, V.Condò, P.Bastrenta, F.Ciralli, E.Brasca, L.Gagliardi, F.Mosca. Gestione ventilatoria e trattamento chirurgico dell'enfisema polmonare in un neonato ELBW. Atti del congresso della sezione lombarda della SIN. Bergamo, 2003.
- F.Rusconi, C.Pedrazzi, P.Bastrenta, M.Bellasio, L.Gagliardi, M.Colnaghi. Tidal expiratory flow (TEF) pattern in extremely low birth infants. European Respiratory Society Annual Congress 2003.
- M.Colnaghi, V.Condò, P.Bastrenta, M.Fumagalli, L.Pugni, F.Mosca. Ventilatory and surgical management of pulmonary interstitial emphysema in a very low birth weight infant. Ital J Pediatr 2003;29:305-308.
- M. Colnaghi, P. Bastrenta, F. Ciralli, T.Fedeli, P.Tagliabue, F.Mosca. Use of a neonatal chest splint in premature infants with RDS. Pediatr Res 2004; 3048
- Rossi S, Daniele I, Bastrenta P, Mastrangelo M, Lista G. Early myoclonic encephalopathy and non ketotic hyperglycinemia: two cases. Pediatr Neurol 2009 (in press).
- Lista G, Bastrenta P, castoldi F, Meneghin F, Zuccotti GV . Severe bradycardia in an extremely LBW infant with hyperkalaemia. Resuscitation 2009;80:961
- Gagliardi L, Bellù R, Zanini R, Dammann O; Network Neonatale

Lombardo Study Group. Bronchopulmonary dysplasia and brain white matter damage in the preterm infant: a complex relationship. Paediatr Perinat Epidemiol. 2009 Nov;23(6):582-90.

- "Urgenze ed emergenze in Sala Parto". A cura di C.Crescini e A.Ragusa. Capitolo: Rianimazione neonatale in sala parto. Pagg 341-348
- Gagliardi L, Bellù R, Lista G, Zanini R; Network Neonatale Lombardo Study Group. Do differences in delivery room intubation explain different rates of bronchopulmonary dysplasia between hospitals? Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed. 2011 Jan;96(1):F30-5.
- Lista G, Fontana P, Castoldi F, Cavigioli F, Bianchi S, Bastrenta P.
 ELBW infants: to intubate or not to intubate in the delivery room?
 J Matern Fetal Neonatal Med. 2012 Oct;25 Suppl 4:63-5.Review.
- P. Bastrenta, I. Stucchi, S. Rossi, I. Daniele, M. Battaglioli, L.

Maestri*, G. Selvaggio*, G. Riccipetitoni*, G. Lista. Un caso complesso di gastroschisi. Atti del congresso della sezione lombarda della SIN. Bergamo, 2012.

- J A Dawson, P Bastrenta, F Cavigioli, M Thio,T Ong, M L Siew, S B Hooper, P G Davis.The precision and accuracy of Nellcor and Masimo oximeters at low oxygen saturations (70%) in newborn lambs. Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed 2014;99:F278–F281.
- Saracco P, Bagna R, Gentilomo C, Magarotto M, Viano A, Magnetti F, Giordano P, Luciani M, Molinari AC, Suppiej A, Ramenghi LA, Simioni P (among collaborators Bastrenta P). Clinical Data of Neonatal Systemic Thrombosis. Neonatal Working Group of Registro Italiano Trombosi Infantili (RITI). J Pediatr. 2016 Apr.

• Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal D.Lgs 196/2003.