

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome	FRANCESCO MARIA RISSO
Qualifica	DIRIGENTE MEDICO
Amministrazione	IRCCS BURLO GAROFOLO
Incarico attuale	DIRETTORE SC NEONATOLOGIA
Numero telefonico dell'ufficio	
Fax dell'ufficio	
Indirizzo e-mail	Francescomaria.risso@burlo.trieste.it

- **Titolo di studio**
 - 1994 Diploma di Maturità Scientifica —Liceo Scientifico G. Marconi Chiavari (46/60)**
 - 2001 Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Genova con voto 110/110 il giorno 02-11-2001 (tesi svolta presso la Clinica Pediatrica: "Aspetti radiologici dell'Artrite Cronica Giovanile")**
 - 2002 Abilitazione all'esercizio professionale presso l'Università degli Studi di Genova nella I sessione 2002 (30/06/2002) con voto 86/100 .**
 - 2002-2007 Specializzazione presso l'Istituto Giannina Gaslini di Genova in data 5/11/2007 con voto 50**
 - 2012-2015 phd presso università di Maastricht con la tesi dal titolo "Urinary and Salivary S100B monitoring in High risk infants ", frutto dell'attiva produzione di lavori editi a stampa internazionale e dedizione continuativa per il progetto durato oltre tre anni. "**

- **Altri titoli di studio e professionali**

- **Esperienze professionali (incarichi ricoperti)**

Dal 2007 al Luglio 2009 ha lavorato presso la Patologia Neonatale dell'ospedale Istituto Giannina Gaslini di Genova con un contratto di collaborazione.

Dal Luglio 2009 ad ottobre 2009 ha lavorato presso la Patologia Neonatale dell'ospedale Istituto Giannina Gaslini con un incarico a tempo determinato

Dall'Ottobre 2009 fino al 31/7/2018 ha lavorato o a tempo

**indeterminato presso la Patologia Neonatale dell'ospedale
Istituto Giannina Gaslini**

**Dal 1/8/2018 è direttore della UOC Neonatologia e Terapia
intensiva neonatale dell'IRCCS Burlo Garofolo**

**Incarico attuale
Capacità linguistiche**

DIRETTORE UOC NEONATOLOGIA E TERAPIA INTENSIVA NEONATALE

Lingua	Livello parlato	Livello Scritto
inglese	Buono	buono
Francesco	Ottimo	sufficiente

**Capacità nell'uso delle
tecnologie
Altro (partecipazione a
convegni e seminari,
pubblicazioni,
collaborazione a riviste,
ecc., ed ogni altra
informazione che il
dirigente ritiene di
dover pubblicare)**

1. Calitri C, Caviglia I, Cangemi G, Furfaro E, Bandettini R, Fioredda F, Amoroso L, Faraci M, **Risso FM**, Mattioli G, Moscatelli A, Haupt R, Castagnola E. Performance of 1,3- β -D-glucan for diagnosing invasive fungal diseases in children. Mycoses. 2017 Aug 17. doi: 10.1111/myc.
2. Bellini C, Risso FM, Ramenghi LA. The impact of Italian regionalisation on transporting neonatal patients back from the neonatal intensive care unit to the referring level two unit. Acta Paediatr. 2017 Aug;106(8):1358.
3. Mesini A, Bandettini R, Caviglia I, Fioredda F, Amoroso L, Faraci M, Mattioli G, Piaggio G, **Risso FM**, Moscatelli A, Loy A, Castagnola E. Candida infections in paediatrics: Results from a prospective single-centre study in a tertiary care children's hospital. Mycoses. 2017 Feb;60(2):118-123.
4. **Risso FM**, Castagnola E, Bandettini R, Minghetti D, Pagani L, Ramenghi LA Group B Streptococcus Late onset sepsis in very low birth weight newborns: 10 years experience. J Matern Fetal Neonatal Med. 2016 Sep 27:1-10.
5. Castagnola E, Gargiullo L, Renna S, Loy A, **Risso FM**, Moscatelli A, Baldelli I, Cangemi G, Bandettini R. What Is the Best Initial Empirical Treatment of Suspected Sepsis in a Newborn Readmitted Soon after Discharge Home in an Era of Increased Resistance to Antibiotics? A Report of Two Cases. Am J Perinatol. 2016

Sep;33(11):1090-2.

6. Bruschetti M, Barco S, Romantsik O, **Risso FM**, Gennai I, China B, Ramenghi LA, Tripodi G, Cangemi G. DBS-LC-MS/MS assay for caffeine: validation and neonatal application. *Bioanalysis*. 2016 Sep;8(18):1893-902.
7. Bellini C, **Risso FM**. Phototherapy in transport for neonates with unconjugated hyperbilirubinaemia. *J Paediatr Child Health*. 2016 Mar;52(3):356.
8. Bellini C, **Risso FM**, Sannia A, Campone F, Traggiai C, Ramenghi LA. A retrospective analysis of the occurrence of accidents during 20 years of neonatal transport in Liguria region, Italy. *Eur J Emerg Med*. 2017 Feb;24(1):71-75.
9. Bellini C, **Risso FM**, Calevo MG, Ramenghi LA. Neonatal emergency transport has played a key role in the regionalisation of perinatal care in the Liguria Region of Italy. *Acta Paediatr*. 2016 Jun;105(6):717-8.
10. Gazzolo D, Pluchinotta F, Bashir M, Aboulgar H, Said HM, Iman I, Ivani G, Conio A, Tina LG, Nigro F, Li Volti G, Galvano F, Michetti F, Di Iorio R, Marinoni E, Zimmermann LJ, Gavilanes AD, Vles HJ, Kornacka M, Gruszfeld D, Frulio R, Sacchi R, Ciotti S, **Risso FM**, Sannia A, Florio P. Neurological abnormalities in full-term asphyxiated newborns and salivary S100B testing: the "Cooperative Multitask against Brain Injury of Neonates" (CoMBINE) international study. *PLoS One*. 2015 Jan 8;10(1):e0115194.
11. Bellini C, **Risso FM**, Sannia A, Ramenghi LA. Solving the problem of the transport of twin newborns. *Air Med J*. 2015 Jan-Feb;34(1):5-6.
12. Barco S, **Risso FM**, Bruschetti M, Bandettini R, Ramenghi LA, Tripodi G, Castagnola E, Cangemi G. A validated LC-MS/MS method for the quantification of piperacillin/tazobactam on dried blood spot. *Bioanalysis*. 2014;6(21):2795-802.

13. Gagliardi L, Rusconi F, Bellù R, Zanini R; Italian Neonatal Network Association of maternal hypertension and chorioamnionitis with preterm outcomes. *Pediatrics*. 2014 Jul;134(1):e154-61.
14. Bellini C, **Risso FM**, Serveli S, Natalizia AR, Ramenghi LA. Simultaneous transport of twin newborns. *Air Med J*. 2013 Nov-Dec;32(6):334-7.
15. Castagnola E, Amoroso L, Banov L, Faraci M, Loy A, Moscatelli A, **Risso FM**, Barabino P, Ciucci A, Bandettini R. Activity of linezolid and daptomycin against methicillin-resistant coagulase-negative staphylococci with increased MIC for vancomycin isolated from blood cultures in pediatric patients. *J Chemother*. 2014 Oct;26(5):273-5.
16. Bellù R, Gagliardi L, Tagliabue P, Corchia C, Vendettuoli V, Mosca F, Zanini R; Italian Neonatal Network Survey of neonatal respiratory care and surfactant administration in very preterm infants in the Italian Neonatal Network. *Acta Biomed*. 2013;84 Suppl 1:7-11.
17. **Risso FM**, Serpero LD, Zimmermann LJ, Gavilanes AW, Frulio R, Michetti F, Florio P, Bashir M, Iskander I, Mufeed H, Aboulgar H, Gazzolo D. Urine S100 BB and A1B dimers are valuable predictors of adverse outcome in full-term asphyxiated infants. *Acta Paediatr*. 2013 Oct;102(10):e467-72. doi: 10.1111/apa.12343.
18. Sannia A, **Risso FM**, Zimmermann LJ, Gavilanes AW, Vles HJ, Gazzolo D. S100B urine concentrations in late preterm infants are gestational age and gender dependent. *Clin Chim Acta*. 2013 Feb 18;417:31-4. doi: 10.1016/j.cca.2012.12.013.
19. Roffino S, Lamy E, Foucault-Bertaud A, **Risso F**, Reboul R, Tellier E, Chareyre C, Dignat-George F, Simeoni U, Charpiot P. Premature birth is associated with not fully differentiated contractile smooth muscle cells in human umbilical artery. *Placenta*. 2012 Jun;33(6):511-7. doi: 10.1016/j.placenta.2012.03.005. Epub 2012 Apr 10.

20. Gagliardi L, Tagliabue P, Bellù R, Corchia C, Mosca F, Zanini R; Network Neonatale Italiano. Survey of neonatal respiratory support use in very preterm infants in Italy. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2012 Oct;25 Suppl 3:1-5.
21. **Risso FM**, Sannia A, Gavilanes DA, Vles HJ, Colivicchi M, Ricotti A, Li Volti G, Gazzolo D. Biomarkers of brain damage in preterm infants. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2012 Oct;25 Suppl 4:101-4.
22. **Risso FM**, Sannia A, Gazzolo D. Preterm and term newborn: primary investigations. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2012 Apr;25 Suppl 1:70-2.
23. **Risso FM**, Serpero LD, Zimmermann LJ, Gavilanes AW, Frulio R, Michetti F, Florio P, Bashir M, Iskander I, Mufeed H, Aboulgar H, Gazzolo D. Perinatal asphyxia: kidney failure does not affect S100B urine concentrations. *Clin Chim Acta.* 2012 Jan 18;413(1-2):150-3.
24. Bellissima V, Borghesi A, Bozzetti V, Dessì A, Fabiano A, **Risso FM**, Salvo V, Satriano A, Silvagni D, Varrica A, van Bel F, Visser GH, Vles HJ, Zimmermann LJ, Gavilanes AD, Gazzolo D. Italia-Netherlands PhD Program: the I.O. PhD Research Program. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2011 Oct;24 Suppl 1:111-3.
25. Melioli G, **Risso FM**, Sannia A, Serra G, Bologna R, Mussap M, Mangraviti S, Fortini P, Facco F, Reggiardo G, Buonocore G, Corsello G, Fanos V, Del Vecchio A, Fabris C, Gazzolo D. Reference values of blood cell counts in the first days of life. *Front Biosci (Elite Ed).* 2011 Jun 1;3:871-8.
26. Castagnola E, Faraci M, Fioredda F, Amoroso L, **Risso FM**, Franceschi A, Bandettini R, Magnano GM, Pini Prato A, Gardella C, Arrigo S, Gattorno M, Piaggio G, Ciucci A, Lorenzi I, Loy A, Haupt R. Invasive mould infections in newborns and children. *Early Hum Dev.* 2011 Mar;87 Suppl 1:S67-9.
27. Scopesi F, **Risso FM**, Sannia A, Traggiai C, Arioni C, Zullino E,

Campone F, Mezzano P, Massocco D, Baldi F, Serra G. The proper tidal volume target using volume guarantee ventilation in the course of neonatal respiratory distress syndrome: a crucial endpoint. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2010 Jul;23(7):692-4. doi: 10.3109/14767050903440448. Review.

28. Sannia A, **Risso FM**, Serpero LD, Frulio R, Michetti F, Abella R, Frigiola A, Giamberti A, Gazzolo D. Antenatal glucocorticoid treatment affects preterm infants' S100B urine concentration in a dose-dependent manner. *Clin Chim Acta.* 2010 Oct 9;411(19-20):1539-41.

29. Gazzolo D, Abella R, Marinoni E, di Iorio R, Li Volti G, Galvano F, Frigiola A, Temporini F, Moresco L, Colivicchi M, Sabatini M, Ricotti A, Strozzi MC, Crivelli S, **Risso FM**, Sannia A, Florio P. New markers of neonatal neurology. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2009;22 Suppl 3:57-61.

30. Scopesi F, Calevo MG, Rolfe P, Arioni C, Traggiai C, **Risso FM**, Serra G. Volume targeted ventilation (volume guarantee) in the weaning phase of premature newborn infants. *Pediatr Pulmonol.* 2007 Oct;42(10):864-70.

31. Arioni C, Bellini C, Oddone M, **Risso FM**, Scopesi F, Nozza P, Serra G, Tomà P. Congenital fibrous hamartoma of the knee. *Pediatr Radiol.* 2006 May;36(5):453-5.

32. Tauzin L, **Risso F**, Buffat C, Serra G, Simeoni U. Vascular mechanisms in the developmental programming of cardio-vascular disease. *Pediatr Med Chir.* 2005 Sep-Oct;27(5):18-23. Review.

33. Rossi GA, Peri C, Raynal ME, Defilippi AC, **Risso FM**, Schenone G, Pallestrini E, Melioli G. Naturally occurring immune response against bacteria commonly involved in upper respiratory tract infections: analysis of the antigen-specific salivary IgA levels. *Immunol Lett.* 2003 Mar 3;86(1):85-91.

34. Sabatini F, Silvestri M, Sale R, Scarso L, Defilippi AC, **Risso**

FM, Rossi GA Fibroblast-eosinophil interaction: modulation of adhesion molecules expression and chemokine release by human fetal lung fibroblasts in response to IL-4 and TNF-alpha. Immunol Lett. 2002 Dec 3;84(3):173-8.

35. Fregonese L, Girosi D, Battistini E, Fregonese B, **Risso FM**, Bava GL, Rossi GA. Clinical, physiologic, and roentgenographic changes after pneumonectomy in a boy with Macleod/Swyer-James syndrome and bronchiectasis. Pediatr Pulmonol. 2002 Nov;34(5):412-6.