

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **CAVIGIOLI FRANCESCO**
Telefono **02/57995341**
Fax **02/57995342**
E-mail **f.cavigioli@asst-fbf-sacco.it**

Nazionalità Italiana
Data di nascita 07/07/1971

ESPERIENZA LAVORATIVA

- DAL 1.5.2004 AD OGGI.
- Dal 2010 AD OGGI
- Dal 2006 al 2009
- dal giugno 2003 all'aprile 2004

IN SERVIZIO COME DIRIGENTE MEDICO I LIVELLO PRESSO U.O. NEONATOLOGIA E TERAPIA INTENSIVA NEONATALE OSPEDALE V.BUZZI DI MILANO

Incarico di alta specializzazione in Infettivologia Neonatale presso la stessa struttura e collaborazione con il Comitato di infezioni Ospedaliere in particolare in progetti di implementazione del lavaggio delle mani secondo le direttive OMS "Clean care is safer Care"

Professore a contratto nel corso di Pediatria del Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche presso Università degli Studi di Milano Istituto Don Gnocchi

Incarico di Supplenza di Maternità presso UO Neonatologia e terapia intensiva Neonatale Ospedale Policlinico di Pavia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Novembre 2003
• 17/3/1997
- Da settembre 2001 ad agosto 2002
- Dal novembre 1999 a gennaio 2000

Specializzato in Pediatria presso l'Università degli studi di Pavia

Laureato in Medicina e Chirurgia presso Università degli studi di Milano

Frequenza presso "Centre de l'Asthme" Hopital Trousseau Parigi, dove ha imparato la tecnica della fibro-broncoscopia pediatrica

esperienza di lavoro in un piccolo ospedale rurale pediatrico in Costa d'Avorio

**PRINCIPALI INTERESSI DI RICERCA
SCIENTIFICA**

Recenti interventi in congressi:

la stabilizzazione del neonato prematuro in Sala parto,

tecniche di ventilazione non invasiva nel neonato prematuro,

Prevenzione delle infezioni Ospedaliere in terapia intensiva neonatale

Monitoraggio in Sala Parto: quali novità. 27 settembre 2017 Congresso SIN nazionale Milano
San Francisco PAS meeting, Neonatal resuscitation workshop, May 11th 2017 Effects of mask PPV on HR and SpO2 during DR stabilization of bradycardic preterm infants: an RFM analysis

Publicazioni scientifiche:

- 1: Lista G, Cavigioli F, La Verde PA, Castoldi F, Bresesti I, Morley CJ. Effects of Breathing and Apnoea during Sustained Inflations in Resuscitation of Preterm Infants. *Neonatology*. 2017;111(4):360-366. doi: 10.1159/000454799. Epub 2017 Jan 25. PubMed PMID: 28118641.
- 2: Lista G, Cavigioli F, Castoldi F, Zimmermann LJ. Sustained inflation: Prophylactic or rescue maneuver? *Semin Fetal Neonatal Med*. 2016 Jun;21(3):135-8. doi: 10.1016/j.siny.2016.02.006. Epub 2016 Feb 26. Review. PubMed PMID: 26923502.
- 3: Verbeek L, Slaghekke F, Favre R, Vieujoz M, Cavigioli F, Lista G, Oepkes D, Lopriore E. Short-Term Postnatal Renal Function in Twin Anemia-Polycythemia Sequence. *Fetal Diagn Ther*. 2016;39(3):192-7. doi: 10.1159/000439024. Epub 2015 Sep 26. PubMed PMID: 26405805.
- 4: van Vonderen JJ, Lista G, Cavigioli F, Hooper SB, te Pas AB. Effectivity of ventilation by measuring expired CO2 and RIP during stabilisation of preterm infants at birth. *Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed*. 2015 Nov;100(6):F514-8. doi: 10.1136/archdischild-2014-307412. Epub 2015 Jul 17. PubMed PMID: 26187933.
- 5: van Kaam AH, Hummler HD, Wilinska M, Swietlinski J, Lal MK, te Pas AB, Lista G, Gupta S, Fajardo CA, Onland W, Waitz M, Warakomska M, Cavigioli F, Bancalari E, Claire N, Bachman TE. Automated versus Manual Oxygen Control with Different Saturation Targets and Modes of Respiratory Support in Preterm Infants. *J Pediatr*. 2015 Sep;167(3):545-50.e1-2. doi: 10.1016/j.jpeds.2015.06.012. Epub 2015 Jul 2. PubMed PMID: 26144575.
- 6: Lista G, Boni L, Scopesi F, Mosca F, Trevisanuto D, Messner H, Vento G, Magaldi R, Del Vecchio A, Agosti M, Gizzi C, Sandri F, Biban P, Bellettato M, Gazzolo D, Boldrini A, Dani C; SLI Trial Investigators. Sustained lung inflation at birth for preterm infants: a randomized clinical trial. *Pediatrics*. 2015 Feb;135(2):e457-64. doi: 10.1542/peds.2014-1692. PubMed PMID: 25624390.
- 7: Pivetti V, Cavigioli F, Lista G, Napolitano M, Rustico M, Paganelli A, Ferrazzi E. Cesarean section plus delayed cord clamping approach in the perinatal management of congenital high airway obstruction syndrome (CHAOS): a case report. *J Neonatal Perinatal Med*. 2014 Jan 1;7(3):237-9. doi: 10.3233/NPM-14814006. PubMed PMID: 25318627.
- 8: Dawson JA, Bastrenta P, Cavigioli F, Thio M, Ong T, Siew ML, Hooper SB, Davis PG. The precision and accuracy of Nellcor and Masimo oximeters at low oxygen saturations (70%) in newborn lambs. *Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed*. 2014 Jul;99(4):F278-81. Epub 2014 Mar 4. PubMed PMID: 24596406.
- 9: Lista G, Castoldi F, Bianchi S, Lupo E, Cavigioli F, Farolfi A, Bersanini C, Ferrerio E. Lung function and respiratory health at school age in ventilated very low birth weight infants. *Indian J Pediatr*. 2014 Mar;81(3):275-8. doi: 10.1007/s12098-013-1129-1. Epub 2013 Jul 19. PubMed PMID: 23868538.
- 10: Lista G, Castoldi F, Bianchi S, Cavigioli F. Surfactant and mechanical ventilation. *Acta Biomed*. 2012;83 Suppl 1:21-3. PubMed PMID: 23029872.
- 11: 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. doi: 10.3109/14767058.2012.715008. Review. PubMed PMID: 22958020.
- 12: Lista G, Castoldi F, Cavigioli F, Bianchi S, Fontana P. Alveolar recruitment in the delivery room. *J Matern Fetal Neonatal Med*. 2012 Apr;25 Suppl 1:39-40. doi: 10.3109/14767058.2012.663164. Epub 2012 Mar 5. Review. PubMed PMID: 22313342.
- 13: Lista G, Castoldi F, Cavigioli F, Bianchi S, Fontana P, La Verde A. "Ventilatory management of asphyxiated infant during hypothermia". *J Matern Fetal Neonatal Med*. 2011 Oct;24 Suppl 1:67-8. doi: 10.3109/14767058.2011.607615. Epub 2011 Aug 31. Review. PubMed PMID: 21878058.
- 14: Castoldi F, Daniele I, Fontana P, Cavigioli F, Lupo E, Lista G. Lung recruitment maneuver during volume guarantee ventilation of preterm infants with acute respiratory distress syndrome. *Am J Perinatol*. 2011 Aug;28(7):521-8. doi: 10.1055/s-0031-1272970. Epub 2011 Mar 4. PubMed PMID: 21380992.

Publicazioni scientifiche:

- 15: Lista G, Fontana P, Castoldi F, Cavigioli F, Dani C. Does sustained lung inflation at birth improve outcome of preterm infants at risk for respiratory distress syndrome? *Neonatology*. 2011;99(1):45-50. doi: 10.1159/000298312. Epub 2010 Jul 9. PubMed PMID: 20616570.
- 16: Lista G, Castoldi F, Fontana P, Daniele I, Cavigioli F, Rossi S, Mancuso D, Reali R. Nasal continuous positive airway pressure (CPAP) versus bi-level nasal CPAP in preterm babies with respiratory distress syndrome: a randomised control trial. *Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed*. 2010 Mar;95(2):F85-9. doi: 10.1136/adc.2009.169219. Epub 2009 Nov 29. PubMed PMID: 19948523.
- 17: Lista G, Castoldi F, Bianchi S, Battaglioli M, Cavigioli F, Bosoni MA. Volume guarantee versus high-frequency ventilation: lung inflammation in preterm infants. *Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed*. 2008 Jul;93(4):F252-6. Epub 2007 Apr 3. PubMed PMID: 17405870.
- 18: Lista G, Bianchi S, Castoldi F, Fontana P, Cavigioli F. Bronchoalveolar lavage with diluted porcine surfactant in mechanically ventilated term infants with meconium aspiration syndrome. *Clin Drug Investig*. 2006;26(1):13-9. PubMed PMID: 17163230.
- 19: Maghnie M, Cavigioli F, Tinelli C, Autelli M, Aricò M, Aimaretti G, Ghigo E. GHRH plus arginine in the diagnosis of acquired GH deficiency of childhood-onset. *J Clin Endocrinol Metab*. 2002 Jun;87(6):2740-4. PubMed PMID: 12050243.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

Italiana

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

eccellente

buono

buono

ALTRE LINGUE

FRANCESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

buono

sufficiente

buono