

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

MORLACCHI LAURA

Indirizzo

**NEONATOLOGIA, TERAPIA INTENSIVA NEONATALE E PEDIATRIA VERBANO
OSPEDALE F. DEL PONTE - VARESE**

Telefono

E-mail

laura.morlacchi@asst-settelaghi.it

Nazionalità

ITALIANA

Data di nascita

**ESPERIENZA
LAVORATIVA**

Febbraio 2017- ad oggi

Dirigente Medico con contratto di lavoro a tempo indeterminato presso il reparto di Neonatologia, Terapia Intensiva Neonatale e Pediatria Verbano Ospedale F. Del Ponte, Varese

• Dicembre 2015 – Settembre 2016

Dirigente Medico con contratto di lavoro a tempo determinato (supplenza di maternità) presso U.O. Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale, fondazione IRCCS Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico.

• Luglio 2015 – Dicembre 2015

Titolare di una borsa di ricerca annuale dal titolo "Fortificazione individualizzata del latte materno in neonati pretermine. Valutazione degli effetti sulla crescita e sulla tolleranza gastroenterica e metabolica", presso la fondazione IRCCS Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico: U.O. Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale.

• Maggio 2010 - Maggio 2015

Frequenza, in qualità di medico specializzando, presso l'U.O. di Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale Mangiagalli di Milano, svolgendo in particolare attività clinica presso il reparto di Nido, Patologia Neonatale e Terapia Intensiva Neonatale e di ricerca in ambito nutrizionale c/o il Centro di Nutrizione a Partenza Neonatale (studio della composizione

	corporea del neonato a termine e pretermine, valutata mediante plicometria e pletismografia; analisi del latte materno e gestione della fortificazione del latte nei neonati pretermine; valutazione del dispendio energetico e dell'utilizzo dei substrati nel neonato pretermine).
• Maggio 2010- Maggio 2015	Frequenza, in qualità di medico specializzando in Pediatria, presso la Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico, svolgendo attività clinica in particolare presso: • Ambulatori di Dermatologia pediatrica, Fibrosi Cistica, Cardiologia pediatrica, Infettivologia pediatrica, Epatologia pediatrica, Immuno-Reumatologia pediatrica Allergologia pediatrica, Malattie Metaboliche e Genetica pediatrica. • Reparti di degenza della Pediatria dell'Ospedale De Marchi, compresi i reparti di degenza della U.O di Nefrologia e dialisi e di Fibrosi Cistica. • Pronto Soccorso Pediatrico dell'Ospedale De Marchi
• Dal 1.05.2010 al 15.05.2010	Titolare di una borsa di ricerca annuale sul tema: “Nuovi indicatori metabolici postnatali della qualità della crescita dei nati macrosomici”, presso il Dipartimento di Scienze Materno-Infantili dell'Università degli Studi di Milano.
• Luglio 2009-Maggio 2010	Frequenza come medico frequentatore presso l'U.O. di Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale Mangiagalli di Milano, svolgendo in particolare attività clinica e di ricerca in ambito nutrizionale c/o il Centro di Nutrizione a Partenza Neonatale.
3 Settembre 2009	Iscrizione presso l'Ordine dei Medici chirurghi e degli odontoiatri di Bergamo
Aprile 2009	Abilitazione all'esercizio della professione medica conseguita nella I sessione relativa all'ordinanza Ministeriale dell'anno 2009 (Aprile 2009).
• Novembre 2006-Marzo 2009	Frequenza come studente frequentatore presso l'U.O. di Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale Mangiagalli di Milano diretta dal Prof. Fabio Mosca svolgendo attività clinica e di ricerca in ambito nutrizionale c/o il Centro di Nutrizione a Partenza Neonatale.
• Ottobre 2004-Luglio 2007	Attività professionalizzanti e frequenza nei reparti di Medicina Interna e Chirurgia, come previsto per gli studenti iscritti alla facoltà di Medicina e Chirurgia e assegnati al polo universitario del Policlinico di Milano.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• 19 maggio 2015	Specializzazione in Pediatria nell'Anno Accademico 2013-2014, Università degli Studi di Milano. Tesi dal titolo: "Dispendio energetico ed utilizzo dei substrati in una coorte di neonati pretermine".
• Luglio 2011	Iscrizione alla Società Italiana di Pediatria e alla Società Italiana di Neonatologia
• Maggio 2010	Immatricolazione presso la Scuola di Specializzazione in Pediatria nell'anno accademico 2006-2007 presso l'Università degli Studi di Milano.
• Anno Accademico 2009-2010	Corso di perfezionamento in Terapia Intensiva Neonatale, Università degli Studi di Milano con periodo di attività formativa pratica presso U. O. di Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale (Fondazione IRCCS Ca' Granda, Ospedale Maggiore Policlinico)
• Aprile 2009	Superamento dell'esame di abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo presso l'università degli Studi di Milano nella prima sessione dell'anno 2009
• 17 Marzo 2009	Diploma di laurea specialistica a ciclo unico in medicina e chirurgia nell'anno accademico 2007-2008, Università degli Studi di Milano Tesi di Laurea dal titolo: " Crescita e qualità della crescita in lattanti nati pretermine".
• Settembre 2002	Immatricolazione al corso di laurea in Medicina e Chirurgia nell'anno accademico 2002-2003, Università degli Studi di Milano, corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia
• Luglio 2001	Diploma di Maturità scientifica nell'anno scolastico 2000/2001 con votazione finale di 100/100. Liceo scientifico statale "F. Lussana" di Bergamo

PRINCIPALI PUBBLICAZIONI

1. Nutritional and metabolic programming during the first thousand days of life. Agosti M, Tandoi F, Morlacchi L, Bossi A. *Pediatr Med Chir.* 2017 Jun 28;39(2):157.
2. Critical questions on nutrition of preterm infants. Mosca F, Gianni ML, Roggero P, Menis C, Morlacchi L, Liotto N, Bracco B. *Journal of Pediatric and Neonatal Individualized Medicine* 2017;6(2):e060203.
3. Does Human Milk Modulate Body Composition in Late Preterm Infants at Term-Corrected Age? Gianni ML, Consonni D, Liotto N, Roggero P, Morlacchi L, Piemontese P, Menis C, Mosca F. *Nutrients.* 2016 Oct 23;8(10).
4. Is targeted fortification of human breast milk an optimal nutrition strategy for preterm infants? An interventional study.

- Morlacchi L, Mallardi D, Gianni ML, Roggero P, Amato O, Piemontese P, Consonni D, Mosca F. *J Transl Med*. 2016 Jul 1;14(1):195.
5. Body composition in late preterm infants according to percentile at birth. Gianni ML, Roggero P, Liotto N, Traoni F, Polimeni A, Morlacchi L, Piemontese P, Consonni D, Mosca F. *Pediatric Research* May;79(5):710-5.
 6. Similar Occurrence of Febrile Episodes Reported in Non-Atopic Children at Three to Five Years of Age after Prebiotics Supplemented Infant Formula. Van Stuijvenberg M, Stam J, Grüber C, Mosca F, Arslanoglu S, Chirico G, Braegger CP, Riedler J, Boehm G, Sauer PJ; Multicentre Immuno Programming Study (MIPS) Study Group. Collaborators: Stam J, van der Schaaf C, Sauer P, van Stuijvenberg M, Wahn U, Grüber C, Wauer J, Parasher K, Wust M, Lawnitzak I, Trentmann M, Schulz G, Hamelmann E, Paschke-Goossens S, Bellach J, Ahrens B, Roggero P, Mosca F, Piemontese P, Gianni ML, Morlacchi L, et al. *PLoS One*. 2015 Jun 15;10(6):e0129927.
 7. Boys who are born preterm show a relative lack of fat-free mass at 5 years of age compared to their peers. Gianni ML, Roggero P, Piemontese P, Morlacchi L, Bracco B, Taroni F, Garavaglia E, Mosca F. *Acta Paediatr*. 2015 Mar;104(3):e119-23.
 8. The role of nutrition in promoting growth in pre-term infants with bronchopulmonary dysplasia: a prospective non-randomised interventional cohort study. Gianni ML, Roggero P, Colnaghi MR, Piemontese P, Amato O, Orsi A, Morlacchi L, Mosca F. *BMC Pediatr*. 2014 Sep 22;14:235.
 9. Formula-fed infants have significantly higher fat-free mass content in their bodies than breastfed babies. Gianni ML, Roggero P, Morlacchi L, Garavaglia E, Piemontese P, Mosca F. *Acta Paediatr*. 2014 Jul;103(7):e277-81.
 10. A case of meningitis due to varicella zoster virus reactivation in an immunocompetent child. Esposito S, Bosis S, Pinzani R, Morlacchi L, Senatore L, Principi N. *Ital J Pediatr*. 2013 Nov 13;39:72.
 11. Implementation of nutritional strategies decreases postnatal growth restriction in preterm infants. Roggero P, Gianni ML, Orsi A, Amato O, Piemontese P, Liotto N, Morlacchi L, Taroni F, Garavaglia E, Bracco B, Agosti M, Mosca F. *PLoS One*. 2012;7(12):e51166.
 12. Growth and fat-free mass gain in preterm infants after discharge: a randomized controlled trial. Roggero P, Gianni ML, Amato O, Liotto N, Morlacchi L, Orsi A, Piemontese P, Taroni F, Morniroli D, Bracco B, Mosca F. *Pediatrics*. 2012 Nov;130(5):e1215-21.
 13. Can infants be protected by means of maternal vaccination? Esposito S, Bosis S, Morlacchi L, Baggi E, Sabatini C, Principi N. *Clin Microbiol Infect*. 2012 Oct;18 Suppl 5:85-92.
 14. Body composition in newborn infants: 5-year experience in an Italian neonatal intensive care unit. Gianni ML, Roggero P, Piemontese P, Orsi A, Amato O, Taroni F, Liotto N, Morlacchi L, Mosca F. *Early Hum Dev*. 2012 Mar;88 Suppl 1:S13-7. Review.
 15. Rapid recovery of fat mass in small for gestational age preterm infants after term. Roggero P, Gianni ML, Liotto N, Taroni F, Orsi A, Amato O, Morlacchi L, Piemontese P, Agosti M, Mosca F. *PLoS One*. 2011 Jan 5;6(1):e14489.
 16. Quality of growth in exclusively breast-fed infants in the first six months of life: an Italian study. Roggero P, Gianni ML, Orsi A, Piemontese P, Amato O, Liotto N, Morlacchi L, Taroni F, Fields DA, Catalano PM, Mosca F. *Pediatr Res*. 2010 Dec;68(6):542-4.
 17. Blood urea nitrogen concentrations in low-birth-weight preterm infants during parenteral and enteral nutrition. Roggero P, Gianni ML, Morlacchi L, Piemontese P, Liotto N, Taroni F, Mosca F. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 2010 Aug;51(2):213-5.

18. Is term newborn body composition being achieved postnatally in preterm infants? Roggero P, Gianni ML, Amato O, Orsi A, Piemontese P, Morlacchi L, Mosca F. *Early Hum Dev.* 2009 Jun;85(6):349-52.
19. Postnatal growth failure in preterm infants: recovery of growth and body composition after term. Roggero P, Gianni ML, Amato O, Orsi A, Piemontese P, Cosma B, Morlacchi L, Mosca F. *Early Hum Dev.* 2008 Aug;84(8):555-9.
20. Quality of post-discharge growth in small for gestational age preterm infants: an explorative study. Taroni E, Liotto N, Orsi A, Piemontese P, Amato O, Morlacchi L, Mosca F. *Pediatr Med Chir.* 2009 May-Jun;31(3):121-5. Italian.
21. Early nutrition: the role of genetics and epigenetics. Liotto N, Miozzo M, Gianni ML, Taroni F, Morlacchi L, Piemontese P, Roggero P, Mosca F. *Pediatr Med Chir.* 2009 Mar-Apr;31(2):65-71. Review. Italian.
22. Body composition in small for gestational age newborns. Taroni F, Liotto N, Morlacchi L, Orsi A, Gianni M, Roggero P, Mosca F. *Pediatr Med Chir.* 2008 Nov-Dec;30(6):296-301. Italian.
23. Quality of growth in preterm infants assessed at term equivalent age: a pilot study. Taroni F, Liotto N, Amato O, Orsi A, Piemontese P, Morlacchi L, Mosca F. *Pediatr Med Chir.* 2008 Sep-Oct;30(5):239-43. Italian.
24. "Approccio nutrizionale nel neonato pretermine". Gianni ML, Roggero P, Liotto N, Taroni F, Morlacchi L, Mosca F. *Area Pediatrica* 2008, settembre; 9(7): 7-13.
25. Perché prediligere il latte materno per il neonato pretermine? Liotto N, Taroni F, Roggero P, Orsi A, Amato O, Piemontese P, Morlacchi L, Mazzone M, Mosca F. *Doctor Pediatría*, 2 febbraio 2010: 38-43

ABSTRACTS

26. Nutritional substrates' use in very low birth weight infants at hospital discharge according to mode of feeding. Morlacchi L, Roggero P, Gianni ML, Bracco B, Porri D, Menis C, Mosca F. Poster Presentation ESPGHAN, Annual Meeting Praga 2017 JPGN Vol. 64, Supplement 1, April 2017
27. Protein accretion and resting energy expenditure in very low birth weight preterm infants according to feeding regimen. Gianni ML, Morlacchi L, Roggero P, Battiato E, Bracco B, Polimeni A, Mosca F. Oral Poster presentation at 1° Congress of joint European Neonatal Societies (jENS 2015), Budapest 2015, *Journal of Pediatric and Neonatal Individualized Medicine*, 2015;4(2):e040210.
28. Does extrauterine quality of growth in late preterm approximate that of full term infants? Roggero P, Gianni ML, Amato O, Liotto N, Morlacchi L, Orsi A, Piemontese P, Taroni F, Mosca F. Poster presentation at 52° Annual meeting ESPR October 2011 Newcastle, *Pediatr Res* 2011;70(5):5
29. Growth and Fat Mass in Preterm Infants Fed A Protein-Enriched postdischarge Formula (PDF). A randomized Controlled Trial. Roggero P, Gianni ML, Amato O, Liotto N, Morlacchi L, Orsi A, Piemontese P, Taroni F, Mosca F. Oral presentation 52° Annual meeting ESPR 2011 Newcastle, *Pediatr Res* 2011; 70 (5):5.
30. Adiposity in Preterm and full term infants. Gianni ML, Roggero P, Forzenigo L, Taroni F, Tondolo T, Liotto N, Piemontese P, Biondetti P, Morlacchi L, Mosca F. Poster Presentation ESPGHAN, Annual Meeting Sorrento 2011 JPGN 2011 vol 52, suppl 1 pag e 77.
31. The effect of weight gain on body composition in Very Low Birth Weight infants after discharge: the analysis of two "window periods". Roggero P, Gianni ML, Amato O, Liotto N, Morlacchi L, Orsi A, Piemontese P, Taroni F, Mosca F. Oral presentation ESPGHAN 2010, *JPGN* 2010; 50 (suppl. 2); e42-43.
32. Problemi relativi alla nutrizione del neonato late preterm durante la degenza. Liotto N, Roggero P, Gianni ML, Piemontese P, Taroni F, Morlacchi L, Amato O, Mosca F. 28° congresso SIN Sezione Lombardia. *Pediatrica Med Chir*

2015, 37:34.

33. Apporto proteico, crescita e composizione corporea di lattanti nati pretermine. Taroni F, Liotto N., Morlacchi L, Orsi A, Piemontese P, Amato O, Gianni M.L, Roggero P, Mosca F. 24° congresso SIN Sezione Lombardia. *Pediatria Med Chir* 2011, 33: 26-2.
34. Valutazione della composizione corporea in neonati late preterm nei primi mesi di vita: studio esplorativo. Liotto N., Taroni F, Morlacchi L, Piemontese P, Amato O, Orsi A, Gianni ML, Roggero P, Mosca F. 24° congresso SIN Sezione Lombardia. *Pediatria Med Chir* 2011, 33: 26-2.

PLATFORM SESSION

35. Influence of Feeding Regimens on Protein Accretion, Energy Storage and Body Composition in Very Low Birth Weight Preterm Infants. Morlacchi L, Gianni ML, Roggero P, Bracco B, Battiato E, Piemontese P, Amato O, Mosca F. PAS Meeting 2016, Baltimore.

POSTERS/COMUNICAZIONI BREVI A CONGRESSI

36. Late preterm birth is a risk factor for developing feeding difficulties during hospital stay. Gianni ML, Roggero P, Piemontese P, Liotto N, Taroni F, Amato O, Morlacchi L, Mosca F. Poster presentation, ESPGHAN, 2015
37. Effect of prematurity on fat mass distribution and blood pressure at pre-pubertal age: a follow up study. Roggero P. Gianni ML, Piemontese P, Liotto N, Morlacchi L, Mosca F. Poster presentation, ESPGHAN, London 2013.
38. Implementation of nutritional strategies decreases postnatal growth restriction in preterm infants P. Roggero ML Gianni, O. Amato, P. Piemontese, N.Liotto, L. Morlacchi, F. Taroni, F. Mosca. Poster presentation Boston PAS 2012 publication 2755.6
39. Growth and Body Composition after Term in two subgroups of VLBW infants: preliminary data of a randomized controlled trial. Roggero P, Gianni ML, Liotto N, Taroni F, Amato O, Orsi A, Morlacchi L, Piemontese P, Mosca F. Oral presentation Denver PAS 2011, publication 1410.136
40. Body composition changes in early postnatal life of late preterm infants. Roggero P. Gianni ML, Liotto N, Morlacchi L, Mosca F. Poster presentation 3th Congress of the European Academy of Paediatric Societies, Copenhagen, 2010.
41. Apparent Diffusion Coefficient (ADC) Measured in Three Different Regions of Visual Pathway and Visual Functions in Preterm Newborns at Term Equivalent Age. Groppo M, Ramenghi LA, De Carli A, Ometto A, Pisoni S, Fare PB, Morlacchi L, Fumagalli M, Mosca F. Poster Presentation Vancouver PAS 2010, publication 3746.506
42. Postnatal weight gain in VLBW infants according to intrauterine growth. Roggero P. Gianni ML, Taroni F, Liotto N, Morlacchi L, Piemontese P, Mosca F. Poster presentation Vancouver PAS 2010, publication 3736.367
43. Parenteral/enteral intakes and blood urea nitrogen concentrations in preterm infants. Roggero P, Gianni ML, Morlacchi L, Amato O, Piemontese P, Orsi A, Liotto N, Taroni F, Mosca F. Poster presentation, PAS Baltimore 2009, publication 5501.14

Ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs 19/6/2003 autorizzo il trattamento dei miei dati personali.

Varese, 18.10.2017