

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n.1 posto/i di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 nel testo vigente prima della data di entrata in vigore della Legge 29.6.2022 n. 79 di conversione con modificazioni del D.L. 30 aprile 2022 n. 36 per il gruppo scientifico-disciplinare 06/MEDS-20 - Pediatria generale e specialistica e neuropsichiatria infantile, settore scientifico-disciplinare MEDS-20/A - Pediatria generale e specialistica presso il Dipartimento di SCIENZE CLINICHE E DI COMUNITÀ, (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 76 del 20/09/2024) Codice concorso 5622

Daniela Morniroli

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	MORNIROLI
NOME	DANIELA

TITOLI

TITOLO DI STUDIO

Laurea in Medicina e Chirurgia
Università degli Studi di Milano, via Festa del Perdono, 7, 20122 Milano MI Titolo della tesi: "Crescita e qualità della crescita in nati pretermine dopo la dimissione: risultati di uno studio clinico randomizzato controllato". Votazione 110/110 con Lode. Data di conseguimento 23.07.2012

TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO

Diploma di Specializzazione in Pediatria
Università degli Studi di Milano, via Festa del Perdono, 7, 20122 Milano MI Titolo della tesi: Modelli di valutazione ed interpretazione della crescita del neonato prematuro: i risultati di un nuovo approccio Votazione: 70/70 con Lode Data di conseguimento: 17.09.2019
Dottorato in Scienze della Nutrizione
Università degli Studi di Milano, via Festa del Perdono, 7, 20122 Milano MI XXVI ciclo - Corso di Dottorato in scienze della nutrizione (coordinatore Prof. Pinotti) Titolo della tesi: Neutralizing activity against SARS-CoV-2 of human breast milk from COVID-19 positive and negative lactating mothers Data di conseguimento: 08.02.2024

ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO

Attività di docenza
A.A. 2020/2021
A.A. 2021/2022
A.A. 2022/2023
Università degli Studi di Milano
Corso di perfezionamento in Terapia Intensiva Neonatale - 15° -16° -17° edizione

Attività di didattica integrativa (Art. 45) per gli studenti dei CdL in Medicina e Chirurgia
A.A. 2021/2022
A.A. 2022/2023
A.A. 2023/2024
Università degli Studi di Milano
Corso di Pediatria Generale e Specialistica

Attività di docenza
A.A. 2021/2022
A.A. 2022/2023
A.A. 2023/2024
Università degli Studi di Milano
Collaborazione con le Università di Copenhagen, Varsavia e Heidelberg- 4EU+ Alliance.
Corso elettivo "Caregiver-child interactions and social-cognitive processing in typical and atypical development" rivolto a studenti internazionali delle Università partecipanti all'Alleanza 4EU+

Attività di docenza in qualità di cultore della materia
A.A. 2022/2023
A.A. 2023/2024
Università degli Studi di Milano
Corso di Laurea in Infermieristica Pediatrica
Corso Integrato "Fondamenti di assistenza materno infantile" (1° anno di corso)
Corso Integrato "Neonatologia 1" (2° anno di corso)

Correlatore di tesi di Laurea

International Medical School - Università degli Studi di Milano
A.A. 2020/2021:
"A Comprehensive Non Invasive strategy to evaluate neonatal growth hormone levels: screening card-based assessment of reference values and risk factors"
A.A. 2023/2024:
"Breastmilk composition and its potential innate antiviral effects"

Corso di Laurea in Infermieristica Pediatrica - Università degli Studi di Milano
A.A. 2021/2022
"Studio osservazionale trasversale monocentrico sulle difficoltà alimentari del neonato late preterm"

DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI

Formazione

Novembre 2016
Diploma di Perfezionamento in Nutrizione dell'Età Evolutiva
Università degli Studi di Milano, via Festa del Perdono, 7, 20122 Milano MI
Corso di perfezionamento in nutrizione dell'età evolutiva

Febbraio 2018
Diploma di Alta Formazione in Gastroenterologia, Epatologia e Nutrizione Pediatrica

SIGENP (Società Italiana di Gastroenterologia Epatologia e Nutrizione Pediatrica)
Scuola Multimediale di Formazione in Gastroenterologia, Epatologia e Nutrizione Pediatrica, via Libero
Temolo 4, 20126 Milano MI, Italia

Attività di ricerca

Attività di ricerca clinica in ambito neonatale nel corso della scuola di specializzazione e del dottorato di ricerca presso l'Università degli Studi di Milano e presso la Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico:

2020 - ad oggi: Investigator nell'ambito di progetti di ricerca approvati dall'Università degli Studi di Milano, sul ruolo protettivo del latte materno nei confronti delle infezioni virali.

2020 - 2022: Investigator nell'ambito di progetti di ricerca approvati dalla Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, sull'impatto psicologico nelle puerpere della pandemia COVID-19.

2018 - 2019: sub-investigator nell'ambito del progetto multicentrico internazionale "INTERPRACTICE-21st - Implementing the INTERGROWTH-21st Preterm Postnatal Growth Standards", coordinato dalla Oxford University e sponsorizzato dalla "Family Larsson-Rosenquist Foundation" sulla validazione delle nuove curve di crescita internazionali del nato prematuro.

2017 - 2018: sub-investigator nell'ambito dello studio internazionale multicentrico "FIT-04. A multi-center, double blind, randomized, three-arm, parallel-group, placebo controlled study to assess the efficacy and safety of NTRA-2112 (oral insulin) on intestinal malabsorption in preterm infants".

2014 - 2016: sub-investigator studio osservazionale monocentrico prospettico "Allattamento al seno nel primo anno di vita: prevalenza, durata e fattori condizionanti una precoce sospensione in una coorte di bambini nati presso la Clinica Mangiagalli di Milano"

2011 - 2014: sub-investigator dello studio pilota in collaborazione con l'Università di Cagliari (Prof. Vassilios Fanos) "Possibili implicazioni metaboliche del rapido catch up fat in nati pretermine nei primi mesi di vita, con studio tramite RMN metabolomic profiling dei metaboliti espressi in una coorte di nati prematuri, in relazione alla loro composizione corporea, confrontanti con un gruppo di nati a termine"

DOCUMENTATA ATTIVITÀ IN CAMPO CLINICO

U.O. di Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale
Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano, Italia

Attività clinica e assistenziale presso U.O.C Neonatologia e TIN
Medico Neonatologo con incarico professionale in regime di partita iva

- dal 16 febbraio 2020 al 15 febbraio 2021
- dal 16 ottobre 2021 al 15 ottobre 2022
- dal 16 ottobre 2022 al 15 ottobre 2023
- dal 16 dicembre 2023 ad oggi

REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE

Progetto HM-Fortify

Responsabile di Progetto e lead investigator, vincitrice dell'iniziativa Seed4innovation

Importo del finanziamento vinto: 50.000 euro

Durata 8 mesi: marzo 2024 - ottobre 2024

Fondazione Unimi - Università degli Studi di Milano

Erogato da Università degli Studi di Milano in collaborazione con IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico

Progetto HM-Fortify

Responsabile di Progetto e lead investigator

Vincitrice di un finanziamento di tipo Venture Capital erogato da Farming Future in collaborazione con Cassa Depositi e Prestiti (CdP)

Importo del finanziamento: 270.000 euro

Durata 11 mesi: aprile 2024 - marzo 2025

ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI CENTRI O GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

1. Partecipazione al gruppo di ricerca "Assessing self- and co-regulation in European caregiver-child dyads: Validity of the parental questionnaire IMMA-SF"

Dal 2022 ad oggi

Collaborazione con le Università di Heidelberg, Varsavia e Copenhagen nell'ambito dell'Alleanza 4EU+

Finanziato da grant 4EU+

2. Partecipazione al gruppo di ricerca IINTEGROWTH-21st, nell'ambito del progetto multicentrico internazionale "INTERPRACTICE-21st - Implementing the INTERGROWTH-21st Preterm Postnatal Growth Standards", coordinato dalla Oxford University e sponsorizzato dalla "Family Larsson-Rosenquist Foundation" sulla validazione delle nuove curve di crescita internazionali del nato prematuro.

3. Partecipazione a società scientifiche:

European Society for Paediatric Gastroenterology Hepatology and Nutrition (ESPGHAN)

Società Italiana di Pediatria (SIP)

Società Italiana di Neonatologia (SIN) e Gruppo di Studio di Auxologia Neonatale

Società italiana di Nutrizione Pediatrica (SINUPE)

European Lactation Consultants Alliance (ELACTA)

Associazione Italiana Consulenti Professionali in Allattamento Materno (AICPAM)

ATTIVITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

1. Relatore. Quale ruolo per i micronutrienti? Morniroli D. Policlinico Kids, 3° edizione 27-29 Giugno 2022, Milano. Ente organizzatore: IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico

2. Relatore. Neutralizing activity against SARS-CoV-2 of human breast milk from COVID-19 positive and negative lactating mothers. Morniroli D, Signorini L, Dolci M, Delbue S, Ronchi A, Pietrasanta C, Pugni L, Mosca F, Gianni' ML. 54th Annual ESPGHAN Meeting. 22-25 Giugno 2022, Copenhagen. Ente organizzatore: European Society for Paediatric Gastroenterology Hepatology and Nutrition

3. Relatore. Attività Neutralizzante Del Latte Materno Contro SARS-CoV-2: Ruolo Dell'infezione Pregressa Materna E Fattori Bioattivi Intrinseci. Morniroli D, Signorini L, Dolci M, Delbue S, Ronchi A, Pietrasanta C, Pugni L, Mosca F, Gianni' ML. XXXV Congresso Regionale SIN Lombardia, 29-29 Gennaio 2022, Bergamo. Ente organizzatore: Società italiana di Neonatologia

4. Relatore. Sostenere l'allattamento per produrre salute. Morniroli D. Farmaci e Tabù, la cura in gravidanza e allattamento, 1° edizione 7-8 Ottobre 2022, Aosta. Ente organizzatore: Ospedale regionale "Umberto Parini" di Aosta

5. Relatore. Il supporto alla mamma che allatta: tips and tricks. Morniroli D. Policlinico Kids, 4° edizione 24-25 Maggio 2023, Milano. Ente organizzatore: IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico

6. Relatore. Alimentazione del neonato. Morniroli D. IN & OUT, pediatri e ginecologi a confronto, 1° edizione 21 Ottobre 2023, Melegnano. Ente organizzatore: Azienda Ospedaliera di Melegnano.

CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

25.06.2022 - Jean Rey Prize - for the Best presentation in Nutrition - 54th ESPGHAN Congress
Erogato dalla European Society for Paediatric Gastroenterology Hepatology and Nutrition

22.06.2022 - Young Investigator Award for the best abstract - 54th ESPGHAN Congress
Erogato dalla European Society for Paediatric Gastroenterology Hepatology and Nutrition

20.12.2023 - Vincitrice dell'iniziativa Seed4innovation
Grant per le idee più innovative sviluppate da ricercatori e studenti dell'Università degli Studi di Milano e dei partner di ricerca
Erogato da Fondazione Unimi - Università degli Studi di Milano in collaborazione con IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico

ALTRI TITOLI

Luglio 2016 - oggi
Certificazione IBCLC
International Board Certified Lactation Consultant (IBLCE)

Comitati editoriali

Febbraio 2024 - oggi
Editorial Board Member - BMC Pediatrics

Giugno 2022 - oggi
Review Editor - Frontiers in Public Health Education and Promotion

Febbraio 2022
Guest Associate Editor - Frontiers in Pediatric Immunology

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. De Rose DU, Maggiore E, Maiocco G, **Mornioli D**, Vizzari G, Tiraferri V, Coscia A, Cresi F, Dotta A, Salvatori G, Gianni ML. Improving growth in preterm infants through nutrition: a practical overview. Front Nutr. 2024 Sep 10;11:1449022. doi: 10.3389/fnut.2024.1449022.PMID: 39318385
2. **Mornioli D**, Vizzari G, Turolo S, Syren EML, Mazzocchi A, Milani GP, Fumagalli M, Gianni ML, Agostoni C. Enhancing human milk studies: Introducing a less invasive human milk collection technique for the measurement of fatty acids. J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2024 Sep 4.doi:10.1002/jpn3.12364. PMID: 39233525
3. Gianni ML, **Mornioli D**, Mosca F, Rescigno M. Can Postbiotics Represent a New Strategy for NEC? Adv Exp Med Biol. 2024;1449:43-57. doi: 10.1007/978-3-031-58572-2_3. PMID: 39060730
4. Cerasani J, Consales A, Gangi S, Macchi M, **Mornioli D**, Vizzari G, Tiraferri V, Petrelli A, Mosca F, Gianni ML. Exclusive human milk feeding and prevalence of early adiposity rebound in ELBW infants: a retrospective cohort study. Eur J Pediatr. 2024 Mar;183(3):1295-1303. doi: 10.1007/s00431-023-05374-6. PMID: 38112801; PMCID: PMC10950974.
5. Vidali M, Giacchetti F, Sangiorgio A, Vantaggiato C, Rodari G, Orsenigo C, Di Modugno A, Napolitano F, **Mornioli D**, Colombo L, Profka E, Vizzari G, Mosca F, Ceriotti F, Mantovani G, Arosio M, Gianni ML, Giavoli C. Estimation of the reference values and decision limits for growth hormone in newborns using dried blood spots. Clin Chem Lab Med. 2023 Nov 24. doi: 10.1515/cclm-2023-0972. PMID: 37999718.

6. Lavizzari A, Esposito B, Pesenti N, Shaykhova A, Vizzari G, Ophorst M, Gangi S, **Mornioli D**, Colnaghi M, Mosca F, Gianni ML. Dose-dependent impact of human milk feeding on tidal breathing flow-volume loop parameters across the first 2 years of life in extremely low-birth-weight infants: a cohort study. *Eur J Pediatr*. 2023 Nov;182(11):4969-4976. doi: 10.1007/s00431-023-05163-1. Epub 2023 Aug 23. PMID: 37610435.
7. **Mornioli D**, Signorini L, Dolci M, Vizzari G, Ronchi A, Pietrasanta C, Pagni L, Mosca F, Delbue S, Gianni ML. Breastmilk from COVID-19 negative lactating mothers shows neutralizing activity against SARS-CoV-2. *Sci Rep*. 2023 Sep 19;13(1):15521. doi: 10.1038/s41598-023-42421-6. PMID: 37726309; PMCID: PMC10509262.
8. **Mornioli D**, Tiraferri V, Maiocco G, De Rose DU, Cresi F, Coscia A, Mosca F, Gianni ML. Beyond survival: the lasting effects of premature birth. *Front Pediatr*. 2023 Jul 7;11:1213243. doi: 10.3389/fped.2023.1213243. PMID: 37484764; PMCID: PMC10360124.
9. Vizzari G, **Mornioli D***, Tiraferri V, Macchi M, Gangi S, Consales A, Ceroni F, Cerasani J, Mosca F, Gianni ML. Postnatal growth of small for gestational age late preterm infants: determinants of catch-up growth. *Pediatr Res*. 2023 Jul;94(1):365-370. doi: 10.1038/s41390-022-02402-3. Epub 2022 Dec 2. PMID: 36460739; PMCID: PMC10356607. *** corresponding author**
10. **Mornioli D**, Vizzari G, Tosi M, Treglia G, Corsello A, Marchisio P, Mosca F, Agostoni C, Gianni ML, Milani GP, Pagni L. Mother-to-child transmission of SARS-CoV-2 infection in high-income countries: a systematic review and meta-analysis of prospective observational studies. *Sci Rep*. 2023 May 31;13(1):8813. doi:10.1038/s41598-023-36097-1. PMID: 37258854; PMCID: PMC10230471.
11. Consales A, Porro M, Gangi S, Pesenti N, Gardon L, Squarza C, Frigerio A, Lezzi I, Vizzari G, **Mornioli D**, Macchi M, Fontana C, Fumagalli M, Picciolini O, Mosca F, Gianni ML. In-hospital growth and long-term neurodevelopmental outcomes of very low birth weight infants. *Front Pediatr*. 2023 May 11;11:1180068. doi:10.3389/fped.2023.1180068. PMID: 37252047; PMCID: PMC10211263.
12. Vizzari G, **Mornioli D***, D'Auria A, Travella P, Bezze E, Sannino P, Rampini S, Marchisio P, Plevani L, Mosca F, Gianni ML. Feeding Difficulties in Late Preterm Infants and Their Impact on Maternal Mental Health and the Mother-Infant Relationship: A Literature Review. *Nutrients*. 2023 May 3;15(9):2180. doi:10.3390/nu15092180. PMID: 37432319; PMCID: PMC10180855. ***shared first authorship**
13. Gianni ML, Consales A, **Mornioli D**, Vizzari G, Mosca F. The "Breastfeeding Paradox" as a Guide for the Assessment of Premature Infants Growth: It Is More Than Just Weigh-Ins. *Breastfeed Med*. 2023 May;18(5):385-387. doi: 10.1089/bfm.2022.0164. Epub 2023 Apr 11. PMID: 37040301.
14. Vizzari G, **Mornioli D***, Alessandretti F, Galli V, Colombo L, Turolo S, Syren ML, Pesenti N, Agostoni C, Mosca F, Gianni ML. Comparative Analysis of Docosahexaenoic Acid (DHA) Content in Mother's Milk of Term and Preterm Mothers. *Nutrients*. 2022 Nov 1;14(21):4595. doi: 10.3390/nu14214595. PMID: 36364856; PMCID: PMC9654769. ***shared first authorship**
15. **Mornioli D**, Sannino P, Rampini S, Bezze EN, Milotta E, Poggetti S, Marchisio P, Bosis S, Plevani L, Mosca F, Gianni ML. Parent's Health Locus of Control and Its Association with Parents and Infants Characteristics: An Observational Study. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 May 10;19(10):5804. doi: 10.3390/ijerph19105804. PMID: 35627339; PMCID: PMC9140620.
16. Consales A, Cerasani J, Sorrentino G, **Mornioli D**, Colombo L, Mosca F, Gianni ML. The hidden universe of human milk microbiome: origin, composition, determinants, role, and future perspectives. *Eur J Pediatr*. 2022 May;181(5):1811-1820. doi: 10.1007/s00431-022-04383-1. Epub 2022 Feb 5. PMID:35124754; PMCID: PMC9056486.
17. Consales A, **Mornioli D**, Vizzari G, Mosca F, Gianni ML. Nutrition for Infant Feeding. *Nutrients*. 2022 Apr 27;14(9):1823. doi: 10.3390/nu14091823. PMID:35565790; PMCID: PMC9104559.

18. Delfino E, Peano L, Wetzl RG, Gianni ML, Netto R, Consales A, Bettinelli ME, **Mornioli D**, Vielmi F, Mosca F, Montagnani L. Newborn Weight Loss as a Predictor of Persistence of Exclusive Breastfeeding up to 6 Months. *Front Pediatr*. 2022 Apr 7;10:871595. doi: 10.3389/fped.2022.871595. PMID: 35463877; PMCID:PMC9021796.
19. Vizzari G, **Mornioli D***, Tiraferri V, Castaldi S, Patria MF, Marchisio P, Agostoni C, Mosca F, Buonsenso D, Milani GP, Gianni ML; CHICO Study Group. Modulating Role of Breastfeeding Toward Long COVID Occurrence in Children: A Preliminary Study. *Front Pediatr*. 2022 Mar 30;10:884962. doi:10.3389/fped.2022.884962. PMID: 35433541; PMCID: PMC9005771. ***shared first authorship**
20. Consales A, Colombo L, Zanotta L, **Mornioli D**, Sannino P, Rampini S, Piccoli G, Donghi M, Marchisio P, Mosca F, Plevani L, Gianni ML. Pilot Feasibility Study of a Hospital-Based Post-Natal Educational Intervention on New Mothers in a BFHI-Compliant Tertiary Referral Center for Neonatal Care. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Feb 11;19(4):2020. doi: 10.3390/ijerph19042020. PMID:35206209; PMCID: PMC8871806.
21. Beretta F, Lavizzari A, Pesenti N, Arkhangelskaia T, Ciuffini F, Ophorst M, Gangi S, Colnaghi M, **Mornioli D**, Mosca F, Gianni ML. Effect of human milk and other neonatal variables on lung function at three months corrected age. *PediatrPulmonol*. 2021 Dec;56(12):3832-3838. doi: 10.1002/ppul.25625. Epub 2021 Aug 18. PMID: 34407314.
22. Vizzari G, **Mornioli D**, Ceroni F, Verduci E, Consales A, Colombo L, Cerasani J, Mosca F, Gianni ML. Human Milk, More Than Simple Nourishment. *Children (Basel)*. 2021 Sep 28;8(10):863. doi: 10.3390/children8100863. PMID: 34682128; PMCID: PMC8535116.
23. Crippa BL, Consales A, **Mornioli D**, Lunetto F, Bettinelli ME, Sannino P, Rampini S, Zanotta L, Marchisio P, Plevani L, Gianni ML, Mosca F, Colombo L. From dyad to triad: a survey on fathers' knowledge and attitudes toward breastfeeding. *Eur J Pediatr*. 2021 Sep;180(9):2861-2869. doi: 10.1007/s00431-021-04034-x. Epub 2021 Mar 29. PMID: 33779804; PMCID: PMC8346446.
24. **Mornioli D**, Consales A, Colombo L, Bezze EN, Zanotta L, Plevani L, Fumagalli M, Mosca F, Gianni ML. Exploring the Impact of Restricted Partners' Visiting Policies on Non-Infected Mothers' Mental Health and Breastfeeding Rates during the COVID-19 Pandemic. *Int J Environ Res Public Health*. 2021 Jun 11;18(12):6347. doi: 10.3390/ijerph18126347. PMID: 34208247; PMCID: PMC8296174.
25. **Mornioli D**, Consales A, Rivero L, Colombo L, Bezze EN, Sannino P, Zanotta L, Marchisio P, Mosca F, Plevani L, Gianni ML. Post-partum Hospital Stay and Mothers' Choices on Breastfeeding and Vaccines: A Chance We Should Not Miss. *Front Public Health*. 2021 May 28;9:625779. doi: 10.3389/fpubh.2021.625779. PMID:34123985; PMCID: PMC8193677.
26. Ilardi L, Proto A, Ceroni F, **Mornioli D**, Martinelli S, Mosca F, Gianni ML. Overview of Important Micronutrient Supplementation in Preterm Infants after Discharge: A Call for Consensus. *Life (Basel)*. 2021 Apr 10;11(4):331. Doi:10.3390/life11040331. PMID: 33920163; PMCID: PMC8069002.
27. **Mornioli D**, Vizzari G, Consales A, Mosca F, Gianni ML. Postbiotic Supplementation for Children and Newborn's Health. *Nutrients*. 2021 Feb 27;13(3):781. doi: 10.3390/nu13030781. PMID: 33673553; PMCID: PMC7997220.
28. **Mornioli D**, Consales A, Crippa BL, Vizzari G, Ceroni F, Cerasani J, Colombo L, Mosca F, Gianni ML. The Antiviral Properties of Human Milk: A Multitude of Defence Tools from Mother Nature. *Nutrients*. 2021 Feb 22;13(2):694. doi:10.3390/nu13020694. PMID: 33671491; PMCID: PMC7926697.
29. Bezze EN, **Mornioli D**, Farneti M, Sannino P, Marinello R, Bettinelli ME, Santini G, Plevani L, Marchisio P, Mosca F, Gianni ML. Nurses in Family Pediatric Practices: A Survey of the Health Protection Agency of the Metropolitan City of Milan. *J Pediatr Nurs*. 2021 Jan-Feb;56:1-6. doi:10.1016/j.pedn.2020.09.007. Epub 2020 Nov 9. Erratum in: *J Pediatr Nurs*. 2022 Mar-Apr;63:172. PMID: 33181366.

30. Crippa BL, **Mornioli D***, Baldassarre ME, Consales A, Vizzari G, Colombo L, Mosca F, Gianni ML. Preterm's Nutrition from Hospital to Solid Foods: Are We Still Navigating by Sight? *Nutrients*. 2020 Nov 27;12(12):3646. doi:10.3390/nu12123646. PMID: 33260838; PMCID: PMC7761406. ***shared first authorship**
31. Vizzari G, **Mornioli D***, Consales A, Capelli V, Crippa BL, Colombo L, Sorrentino G, Bezze E, Sannino P, Soldi VA, Plevani L, Mosca F, Gianni ML. Knowledge and attitude of health staff towards breastfeeding in NICU setting: are we there yet? An Italian survey. *Eur J Pediatr*. 2020 Nov;179(11):1751-1759. doi: 10.1007/s00431-020-03678-5. Epub 2020 May 18. PMID: 32424743. ***corresponding author**
32. **Mornioli D**, Gianni ML, Consales A, Pietrasanta C, Mosca F. Human Sialome and Coronavirus Disease-2019 (COVID-19) Pandemic: An Understated Correlation? *Front Immunol*. 2020 Jun 23;11:1480. doi: 10.3389/fimmu.2020.01480. PMID:32655580; PMCID: PMC7324714.
33. Gianni ML, Lanzani M, Consales A, Bestetti G, Colombo L, Bettinelli ME, Plevani L, **Mornioli D**, Sorrentino G, Bezze E, Zanotta L, Sannino P, Cavallaro G, Villamor E, Marchisio P, Mosca F. Exploring the Emotional Breastfeeding Experience of First-Time Mothers: Implications for Healthcare Support. *Front Pediatr*. 2020 May 7;8:199. doi: 10.3389/fped.2020.00199. PMID: 32457856; PMCID:PMC7221017.
34. Cerasani J, Ceroni F, De Cosmi V, Mazzocchi A, **Mornioli D**, Roggero P, Mosca F, Agostoni C, Gianni ML. Human Milk Feeding and Preterm Infants' Growth and Body Composition: A Literature Review. *Nutrients*. 2020 Apr 21;12(4):1155. doi:10.3390/nu12041155. PMID: 32326178; PMCID: PMC7230190.
35. Gianni ML, **Mornioli D**, Bettinelli ME, Mosca F. Human Milk and Lactation. *Nutrients*. 2020 Mar 26;12(4):899. doi: 10.3390/nu12040899. PMID: 32224879;PMCID: PMC7230226.
36. Consales A, Crippa BL, Cerasani J, **Mornioli D**, Damonte M, Bettinelli ME, Consonni D, Colombo L, Zanotta L, Bezze E, Sannino P, Mosca F, Plevani L, Gianni ML. Overcoming Rooming-In Barriers: A Survey on Mothers' Perspectives. *Front Pediatr*. 2020 Feb 21;8:53. doi: 10.3389/fped.2020.00053. PMID: 32154198; PMCID:PMC7049781.
37. Liotto N, Roggero P, Giuliani F, **Mornioli D**, Gianni ML, Bracco B, Menis C, Orsi A, Piemontese P, Amato O, Mosca F. How does gestational age affect growth and body composition of preterm twins? *Pediatr Res*. 2020 Jan;87(1):57-61. doi: 10.1038/s41390-019-0530-5. Epub 2019 Aug 11. PMID: 31401647.
38. Gianni ML, Bettinelli ME, Manfra P, Sorrentino G, Bezze E, Plevani L, Cavallaro G, Raffaeli G, Crippa BL, Colombo L, **Mornioli D**, Liotto N, Roggero P, Villamor E, Marchisio P, Mosca F. Breastfeeding Difficulties and Risk for Early Breastfeeding Cessation. *Nutrients*. 2019 Sep 20;11(10):2266. doi:10.3390/nu11102266. PMID: 31547061; PMCID: PMC6835226.
39. Mazzocchi A, Gianni ML, **Mornioli D**, Leone L, Roggero P, Agostoni C, De Cosmi V, Mosca F. Hormones in Breast Milk and Effect on Infants' Growth: A Systematic Review. *Nutrients*. 2019 Aug 9;11(8):1845. doi: 10.3390/nu11081845. PMID: 31395844; PMCID: PMC6724322.
40. Tambani E, Gianni ML, Bezze EN, Sannino P, Sorrentino G, Plevani L, **Mornioli D**, Mosca F. Exploring the Gap Between Needs and Practice in Facilitating Breastfeeding Within the Neonatal Intensive Care Setting: An Italian Survey on Organizational Factors. *Front Pediatr*. 2019 Jul 18;7:276. doi:10.3389/fped.2019.00276. PMID: 31380322; PMCID: PMC6657368.
41. **Mornioli D**, Dessì A, Gianni ML, Roggero P, Noto A, Atzori L, Lussu M, Fanos V, Mosca F. Is the body composition development in premature infants associated with a distinctive nuclear magnetic resonance metabolomic profiling of urine? *J Matern Fetal Neonatal Med*. 2019 Jul;32(14):2310-2318. doi:10.1080/14767058.2018.1432040. Epub 2018 Feb 15. PMID: 29357769.
42. Bettinelli ME, Bezze E, Morasca L, Plevani L, Sorrentino G, **Mornioli D**, Gianni ML, Mosca F. Knowledge of Health Professionals Regarding Vegetarian Diets from Pregnancy to Adolescence: An

Observational Study. *Nutrients*. 2019 May 23;11(5):1149. doi: 10.3390/nu11051149. PMID: 31126037; PMCID: PMC6566389.

43. Crippa BL, Colombo L, **Mornioli D**, Consonni D, Bettinelli ME, Spreafico I, Vercesi G, Sannino P, Mauri PA, Zanotta L, Canziani A, Roggero P, Plevani L, Bertoli D, Zorzan S, Gianni ML, Mosca F. Do a Few Weeks Matter? Late Preterm Infants and Breastfeeding Issues. *Nutrients*. 2019 Feb 1;11(2):312. doi: 10.3390/nu11020312. PMID: 30717261; PMCID: PMC6413139.

44. Mosca F, Roggero P, Garbarino F, **Mornioli D**, Bracco B, Morlacchi L, Mallardi D, Gianni ML, Consonni D. Determinants of breastfeeding discontinuation in an Italian cohort of mother-infant dyads in the first six months of life: a randomized controlled trial. *Ital J Pediatr*. 2018 Nov 6;44(1):134. doi:10.1186/s13052-018-0572-z. PMID: 30400806; PMCID: PMC6219192.

45. Piemontese P, Liotto N, Mallardi D, Roggero P, Puricelli V, Gianni ML, **Mornioli D**, Tabasso C, Perrone M, Menis C, Orsi A, Amato O, Mosca F. The Effect of Human Milk on Modulating the Quality of Growth in Preterm Infants. *Front Pediatr*. 2018 Oct 9;6:291. doi: 10.3389/fped.2018.00291. PMID: 30356677; PMCID: PMC6189304.

46. Liotto N, Roggero P, Bracco B, Menis C, **Mornioli D**, Perrone M, Gianni ML, Mosca F. Can Basic Characteristics Estimate Body Composition in Early Infancy? *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 2018 Mar;66(3):e76-e80. doi: 10.1097/MPG.0000000000001758. PMID: 28953532.

47. Garbarino F, **Mornioli D**, Ghirardi B, Garavaglia E, Bracco B, Gianni ML, Roggero P, Mosca F. Prevalenza e durata dell'allattamento al seno nei primi sei mesi di vita e fattori che influenzano [Prevalence and duration of breastfeeding during the first six months of life: factors affecting an early cessation]. *Pediatr Med Chir*. 2013 Sep-Oct;35(5):217-22. Italian. doi: 10.4081/pmc.2013.30. PMID: 24516942.

48. Liotto N, Garbarino F, Garavaglia E, Bracco B, **Mornioli D**, Piemontese P, Amato O, Mosca F. Crescita e composizione corporea di neonati late-preterm nei primi mesi di vita [Growth and body composition changes in late preterm infants in the first months of life]. *Pediatr Med Chir*. 2013 Jul-Aug;35(4):172-6. Italian. doi: 10.4081/pmc.2013.37. PMID: 24245099.

49. Piemontese P, Liotto N, Garbarino F, **Mornioli D**, Taroni F, Bracco B, Garavaglia E, Mosca F. Effetto della prematurità sulla distribuzione della massa grassa e sulla pressione arteriosa in età prepubere: studio di follow-up [Effect of prematurity on fat mass distribution and blood pressure at prepubertal age: a follow-up study]. *Pediatr Med Chir*. 2013 Jul-Aug;35(4):166-71. Italian. Doi: 10.4081/pmc.2013.36. PMID: 24245098.

50. Gianni ML, Roggero P, Liotto N, Amato O, Piemontese P, **Mornioli D**, Bracco B, Mosca F. Postnatal catch-up fat after late preterm birth. *Pediatr Res*. 2012 Dec;72(6):637-40. doi: 10.1038/pr.2012.128. Epub 2012 Sep 25. PMID: 23011446.

51. Roggero P, Gianni ML, Amato O, Liotto N, Morlacchi L, Orsi A, Piemontese P, Taroni F, **Mornioli D**, Bracco B, Mosca F. Growth and fat-free mass gain in preterm infants after discharge: a randomized controlled trial. *Pediatrics*. 2012 Nov;130(5):e1215-21. doi: 10.1542/peds.2012-1193. Epub 2012 Oct 29. PMID: 23109680.

52. Gianni ML, Roggero P, Baudry C, Ligneul A, **Mornioli D**, Garbarino F, le Ruyet P, Mosca F. The influence of a formula supplemented with dairy lipids and plant oils on the erythrocyte membrane omega-3 fatty acid profile in healthy full-term infants: a double-blind randomized controlled trial. *BMC Pediatr*. 2012 Oct 17;12:164. doi: 10.1186/1471-2431-12-164. PMID: 23072617; PMCID: PMC3480864.

53. Roggero P, Gianni ML, Amato O, Piemontese P, **Mornioli D**, Wong WW, Mosca F. Evaluation of air-displacement plethysmography for body composition assessment in preterm infants. *Pediatr Res*. 2012 Sep;72(3):316-20. doi: 10.1038/pr.2012.75. Epub 2012 Jun 5. PMID: 22669294.

54. Roggero P, Gianni ML, Liotto N, Taroni F, **Mornioli D**, Mosca F. Small for gestational age preterm infants: nutritional strategies and quality of growth after discharge. J Matern Fetal Neonatal Med. 2011 Oct;24 Suppl 1:144-6. doi: 10.3109/14767058.2011.607657. Epub 2011 Sep 2. PMID: 21888510.

Data

17.10.2024

Luogo

MILANO