

## Curriculum Vitae

### Informazioni personali

Nome e cognome **Francesca Miselli**

Indirizzo di posta elettronica [miselli.francesca@aou.mo.it](mailto:miselli.francesca@aou.mo.it)  
[79638@studenti.unimore.it](mailto:79638@studenti.unimore.it)

**Settore professionale** Terapia Intensiva Neonatale  
Infettivologia Neonatale  
Ecocardiografia Pediatrica  
Ecografia Cerebrale  
Ecografia Toracica

### Profili

**ORCID** <https://orcid.org/0000-0001-5991-8949>

**SCOPUS** <http://www.scopus.com/inward/authorDetails.url?authorID=56087672400&partnerID=MN8TOARS>

**WOS** <https://www.webofscience.com/wos/author/record/GPF-5705-2022>

**IRIS** FRANCESCA MISELLI (mat. 79638)

## Posizione attuale

Date	Dal 01 luglio 2024 ad oggi
Posizione	<b>Dirigente Medico presso la struttura complessa di Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale</b>
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico di Modena Largo del Pozzo 71, 41125 Modena
Date	Dal 01 novembre 2022 ad oggi
Posizione	<b>Dottorato: PhD Program in Clinical ed Experimental Medicine – Translational Medicine</b>
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Materno Infantili e dell'Adulto Via Università 4, 41121 Modena

## Istruzione e formazione

Date	02 Novembre 2021
Qualifica conseguita	<b>Diploma di Specializzazione in Pediatria</b>
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Firenze, Dipartimento di Scienze della Salute Viale Pieraccini 6, 50139 Firenze Ospedale Pediatrico A. Meyer Viale Pieraccini 24, 50139 Firenze Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi Largo Brambilla 3, 50134 Firenze
Livello di classificazione nazionale o internazionale	Votazione finale di 70/70 con Lode Tesi di Laurea: <i>Measurement of lung oxygenation by Near Infrared Spectroscopy in preterm infants with Respiratory Distress Syndrome: a proof of concept study</i>
Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio	Frequenza e formazione presso i servizi ambulatoriali e in regime di Day Hospital delle subspecialità pediatriche: Allergologia, Cardiologia, Ematologia, Endocrinologia e Diabetologia, Gastroenterologia ed Epatologia, Immunologia, Malattie Infettive, Malattie Metaboliche, Nefrologia, Oncologia, Pneumologia, Reumatologia.  Formazione e guardie nei reparti di Pediatria generale e nel Dipartimento di Emergenza e Accettazione.  Gestione del neonato fisiologico dalla sala parto e frequenza nei reparti di Terapia Intensiva Neonatale presso l'AOU Careggi, per la gestione della prematurità e delle condizioni patologiche correlate, e presso l'AOU Meyer per la gestione delle patologie mediche e chirurgiche proprie del periodo neonatale
Date	10 Febbraio 2016
Qualifica conseguita	Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<i>Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e Odontoiatri di Modena</i> (numero di registrazione: 7103)

**Date** Ottobre 2009 - Agosto 2015

**Qualifica conseguita** Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (D.M. 270/04)  
Tesi di Laurea: *Utilizzo dell'ossigenoterapia ad alti flussi mediante nasocannula nel bambino con bronchiolite*

**Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione** Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia  
Via del Pozzo 71, 41124 Modena

**Livello di classificazione nazionale o internazionale** Media dei voti: 29.97  
Votazione finale di 110/110 con Lode

**Date** Settembre 2004 - Luglio 2009

**Qualifica conseguita** Diploma di Maturità classica  
Tesi: *Antigone: la Legge contro la Morale.*

**Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione** Liceo Ginnasio Statale L.A. Muratori  
Via Cittadella 50, 41123 Modena

**Level in national or international classification** Votazione finale di 100/100 con Lode

### Esperienze professionali all'estero

**Date** Marzo 2024 - Maggio 2024

**Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio** Frequenza e formazione presso la **Terapia Intensiva Neonatale dell'Ospedale Antoine-Béclère di Parigi**, centro di riferimento per la gestione della ventilazione invasiva e non invasiva del neonato con insufficienza respiratoria, e monitoraggio ecografico del diaframma.

**Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione** Service de Reanimation Neonatale, Hopital Antoine- Béclère, 157 Rue de la Prte de Trivaux, 92140 Clamart, France

**Date** Ottobre 2019 - Dicembre 2019

**Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio** Frequenza e formazione presso la **Terapia Intensiva Neonatale dell'Ospedale Chelsea and Westminster di Londra**, centro di riferimento per la gestione della patologia neonatale chirurgica, sia congenita (atresie intestinali) sia acquisita (enterocolite necrotizzante, volvolo).

Frequenza e formazione presso gli ambulatori di **Cardiologia Pediatrica dell'Ospedale Brompton di Londra**, ospedale cardiologico di riferimento.

**Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione** Neonatal Intensive Care Unit, Chelsea and Westminster Hospital, 369 Fulham Road, London SW10 9NH, United Kingdom  
Pediatric Cardiology Clinic, Royal Brompton Hospital, Sydney St, London SW3 6NP, United Kingdom

**Date** 25 Ottobre 2019

<p>Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio</p>	<p>Writing for Publication course - Corso di Scrittura scientifica: costruzione di un articolo di ricerca e organizzazione dei suoi contenuti.</p>
<p>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</p>	<p><b>Imperial College London</b> - Philip Barlow Senior Library Assistant Chelsea and Westminster Campus Library 369 Fulham Road, SW10 9NH London</p>
<p>Date</p>	<p>21 Ottobre 2019</p>
<p>Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio</p>	<p>Reviewing the Situation - Corso di revisione della letteratura scientifica: revisioni della letteratura, revisioni sistematiche e presentazione dei risultati.</p>
<p>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</p>	<p><b>Imperial College London</b> - Philip Barlow Senior Library Assistant Chelsea and Westminster Campus Library 369 Fulham Road, SW10 9NH London</p>

### Pubblicazioni

De Luca D, De La Rubia S, Miselli F, Emeriaud G, Loi B, Piastra M, Conti G, Antonelli M, Grieco DL. Inspiratory Effort and Dynamic Transpulmonary Driving Pressure in Extremely Preterm Infants. *Chest*. 2025 Oct 10;S0012-3692(25)05490-X. doi: 10.1016/j.chest.2025.09.119. Epub ahead of print. PMID: 41076064.

Creti R, Imperi M, Gherardi G, Alfarone G, Marani I, Vocale C, Berardi A, Truocchio S, Miselli F. Group B Streptococcus (GBS) Carriage in Pregnant Women: Possible Emergence of Rare Serotypes and Antibiotic Resistance in Neonatal Disease. *Microorganisms*. 2025 Jun 26;13(7):1496. doi: 10.3390/microorganisms13071496. PMID: 40732006; PMCID: PMC12300981.

Capone V, Buttera M, Miselli F, Truocchio S, Iaccheri M, Auriti C, Creti R, Baroni L, Bedetti L, Benenati B, Biasucci G, Bua J, Decembrino L, Di Luca L, Fanaro S, Foglianese A, Gambini L, Laforgia N, Latorre G, Loprieno S, Maffei G, Marrozzini L, Nanni F, Nicolini G, Papa I, Perrone B, Piccinini G, Pulvirenti MR, Ronchetti MP, Rosati E, Santori D, Scapillati ME, Scarponi D, Spinedi S, Chryssoula T, Vocale C, Lugli L, Berardi A. Antimicrobial Therapies for Early-Onset Group B Streptococcal Sepsis: Insights from an Italian Multicenter Study. *Antibiotics (Basel)*. 2025 Apr 16;14(4):410. doi: 10.3390/antibiotics14040410. PMID: 40298582; PMCID: PMC12024260.

Miselli F, Boncompagni A, Cuoghi Costantini R, Zini T, Bedetti L, Buttera M, Corso L, Creti R, Guidotti I, Rossi C, Spaggiari E, Lugli L, Berardi A. Recurrence of group B streptococcal infections in infants: a systematic review. *Expert Rev Anti Infect Ther*. 2025 May;23(5):305-314. doi: 10.1080/14787210.2025.2474569. Epub 2025 Mar 10. PMID: 40057829.

Miselli F, Costantini RC, Maugeri M, Deonette E, Mazzotti S, Bedetti L, Lugli L, Rossi K, Roversi MF, Berardi A. Outcome prediction for late-onset sepsis after premature birth. *Pediatr Res*. 2025 Jul;98(1):161-167. doi: 10.1038/s41390-025-03814-7. Epub 2025 Jan 17. Erratum in: *Pediatr Res*. 2025 Nov;98(5):1970. doi: 10.1038/s41390-025-04141-7. PMID: 39824936.

Buttera M, Mazzotti S, Zini T, Corso L, Dallai V, Miselli F, Bedetti L, Rossi K, Spaggiari E, Iughetti L, Lugli L, Berardi A. Bacterial Meningitis in Infants Under 90 Days of Age: A Retrospective Single-Center Study. *Children (Basel)*. 2024 Nov 22;11(12):1411. doi: 10.3390/children11121411. Erratum in: *Children (Basel)*. 2025 Nov 04;12(11):1495. doi: 10.3390/children12111495. PMID: 39767840; PMCID: PMC11675066.

Poggi C, Sarcina D, Miselli F, Ciarcià M, Dani C. Neonatal Sequential Organ Failure Assessment Score Predicts Respiratory Outcomes in Preterm Newborns with Late-Onset Sepsis: A Retrospective

Study. *Neonatology*. 2025;122(1):56-65. doi: 10.1159/000539526. Epub 2024 Nov 5. PMID: 39500295.

Buttera M, Corso L, Casadei L, Valenza C, Sforza F, Candia F, Miselli F, Baraldi C, Lugli L, Berardi A, Iughetti L. Can a Shorter Dwell Time Reduce Infective Complications Associated with the Use of Umbilical Catheters? *Antibiotics (Basel)*. 2024 Oct 18;13(10):988. doi: 10.3390/antibiotics13100988. PMID: 39452254; PMCID: PMC11504672.

Bertoncelli N, Corso L, Bedetti L, Della Casa EM, Roversi MF, Toni G, Pugliese M, Guidotti I, Miselli F, Lucaccioni L, Rossi C, Berardi A, Lugli L. The Motor Optimality Score-Revised Improves Early Detection of Unilateral Cerebral Palsy in Infants with Perinatal Cerebral Stroke. *Children (Basel)*. 2024 Aug 4;11(8):940. doi: 10.3390/children11080940. PMID: 39201875; PMCID: PMC11352565.

Chesi E, Rossi K, Ancora G, Baraldi C, Corradi M, Di Dio F, Di Fazio G, Galletti S, Mescoli G, Papa I, Solinas A, Braglia L, Di Caprio A, Cuoghi Costantini R, Miselli F, Berardi A, Gargano G. Patent ductus arteriosus (also non-hemodynamically significant) correlates with poor outcomes in very low birth weight infants. A multicenter cohort study. *PLoS One*. 2024 Jul 9;19(7):e0306769. doi: 10.1371/journal.pone.0306769. PMID: 38980835; PMCID: PMC11233010.

Miselli F, Lugli L, Bedetti L, Mazzotti S, Buttera M, Berardi A. Timing and adequacy of intrapartum antibiotic prophylaxis: new insights for future guidelines. *Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed*. 2025 Feb 21;110(2):227. doi: 10.1136/archdischild-2024-327432. PMID: 38969494.

Filice R, Miselli F, Guidotti I, Lugli L, Palazzi G, Berardi A, Iughetti L. Identifying skull fractures after head trauma in infants with ultrasonography: is that possible? *J Ultrasound*. 2024 Dec;27(4):903-906. doi: 10.1007/s40477-024-00907-7. Epub 2024 Jun 27. PMID: 38937421; PMCID: PMC11496473.

Miselli F, Guidotti I, Di Martino M, Bedetti L, Minotti C, Spaggiari E, Malmusi G, Lugli L, Corso L, Berardi A. Cranial ultrasound in preterm infants  $\leq 32$  weeks gestation-novel insights from the use of very high-frequency (18-5 MHz) transducers: a case series. *Eur J Pediatr*. 2024 Aug;183(8):3589-3598. doi: 10.1007/s00431-024-05627-y. Epub 2024 Jun 3. PMID: 38831135; PMCID: PMC11263463.

Zini T, Corso L, Mazzi C, Baraldi C, Nieddu E, Rinaldi L, Miselli F, Bedetti L, Spaggiari E, Rossi K, Berardi A, Lugli L, On Behalf Of The Cvc Study Group. Ultrasound-Guided Centrally Inserted Central Catheter (CICC) Placement in Newborns: A Safe Clinical Training Program in a Neonatal Intensive Care Unit. *Children (Basel)*. 2024 Mar 26;11(4):395. doi: 10.3390/children11040395. PMID: 38671612; PMCID: PMC11048839.

Zini T, Miselli F, D'Esposito C, Fidanza L, Cuoghi Costantini R, Corso L, Mazzotti S, Rossi C, Spaggiari E, Rossi K, Lugli L, Bedetti L, Berardi A. Sustaining the Continued Effectiveness of an Antimicrobial Stewardship Program in Preterm Infants. *Trop Med Infect Dis*. 2024 Mar 7;9(3):59. doi: 10.3390/tropicalmed9030059. PMID: 38535883; PMCID: PMC10975541.

Dani C, Napolitano M, Barone C, Manna A, Nigro G, Scarpelli G, Bonanno E, Gatto S, Cavigioli F, Forcellini C, Petoello E, Beghini R, Ciarcia M, Fusco M, Mosca F, Lavizzari A, Gitto E, Barbuscia L, Betta P, Mattia C, Corvaglia L, Vedovato S, Vento G, Maffei G, Falsaperla R, Lago P, Boni L, Lista G; NIPAL Trial Investigators. Nasal intermittent positive pressure ventilation during less invasive surfactant administration in preterm infants: An open-label randomized controlled study. *Pediatr Pulmonol*. 2024 Apr;59(4):1006-1014. doi: 10.1002/ppul.26879. Epub 2024 Jan 22. PMID: 38441525.

Dani C, Miselli F, Zini T, Scarponi D, Luzzati M, Sarcina D, Fusco M, Dianori F, Berardi A. Measurement of lung oxygenation by near-infrared spectroscopy in preterm infants with bronchopulmonary dysplasia. *Pediatr Pulmonol*. 2024 Mar 5. doi: 10.1002/ppul.26955. Epub ahead of print. PMID: 38441387.

Bedetti L, Corso L, Miselli F, Guidotti I, Toffoli C, Miglio R, Roversi MF, Muttini EDC, Pugliese M, Bertoncelli N, Zini T, Mazzotti S, Lugli L, Lucaccioni L, Berardi A. Neurodevelopmental Outcome after Culture-Proven or So-Called Culture-Negative Sepsis in Preterm Infants. *J Clin Med*. 2024 Feb 17;13(4):1140. doi: 10.3390/jcm13041140. PMID: 38398453; PMCID: PMC10889041.

Dani C, Cecchi A, Ciarcia M, Miselli F, Luzzati M, Remaschi G, Bona MD, la Marca G, Boni L. Correction: Enteral and Parenteral Treatment with Caffeine for Preterm Infants in the Delivery Room: A Randomised Trial. *Paediatr Drugs*. 2024 Mar;26(2):215. doi: 10.1007/s40272-024-00619-9. Erratum for: *Paediatr Drugs*. 2023 Jan;25(1):79-86. PMID: 38363546; PMCID: PMC10891267.

Lugli L, Bariola MC, Guidotti I, Pugliese M, Roversi MF, Bedetti L, Della Casa Muttini E, Miselli F, Ori L, Lucaccioni L, Bertoncelli N, Rossi K, Crestani S, Bergonzini P, Iughetti L, Ferrari F, Berardi A. Neurodevelopmental outcome of neonatal seizures: A longitudinal study. *Eur J Paediatr Neurol*. 2024 Jan 28;49:17-26. doi: 10.1016/j.ejpn.2024.01.007. Epub ahead of print. PMID: 38324990.

Lugli L, Pugliese M, Bertoncelli N, Bedetti L, Agnini C, Guidotti I, Roversi MF, Della Casa EM, Cavalleri F, Todeschini A, Di Caprio A, Zini T, Corso L, Miselli F, Ferrari F, Berardi A. Neurodevelopmental Outcome and Neuroimaging of Very Low Birth Weight Infants from an Italian NICU Adopting the Family-Centered Care Model. *Children (Basel)*. 2023 Dec 21;11(1):12. doi: 10.3390/children11010012. PMID: 38275433; PMCID: PMC10813860.

Palandri L, Urbano T, Pezzuoli C, Miselli F, Caraffi R, Filippini T, Bargellini A, Righi E, Mazzi D, Vigezzi GP, Odone A, Marmioli S, Boriani G, Vinceti M. The key role of public health in renovating Italian biomedical doctoral programs. *Ann Ig*. 2024 Jan 17. doi: 10.7416/ai.2024.2592. Epub ahead of print. PMID: 38236000.

Di Caprio A, Rossi C, Bertucci E, Bedetti L, Bertoncelli N, Miselli F, Corso L, Bondi C, Iughetti L, Berardi A, Lugli L. Fetal hepatic calcification in severe KAT6A (Arboleda-Tham) syndrome. *Eur J Med Genet*. 2024 Feb;67:104906. doi: 10.1016/j.ejmg.2023.104906. Epub 2023 Dec 22. PMID: 38143025.

Zini T, Miselli F, Berardi A. Noninvasive Monitoring Strategies for Bronchopulmonary Dysplasia or Post-Prematurity Respiratory Disease: Current Challenges and Future Prospects. *Children (Basel)*. 2023 Oct 29;10(11):1753. doi: 10.3390/children10111753. PMID: 38002844; PMCID: PMC10670116.

Corsini I, Rodriguez-Fanjul J, Raimondi F, Boni L, Berardi A, Aldecoa-Bilbao V, Alonso-Ojembarrena A, Ancora G, Aversa S, Beghini R, Meseguer NB, Capasso L, Chesi F, Ciarcia M, Concheiro A, Corvaglia L, Ficial B, Filippi L, Carballal JF, Fusco M, Gatto S, Ginovart G, Gregorio-Hernández R, Lista G, Sánchez-Luna M, Martini S, Massenzi L, Miselli F, Mercadante D, Mosca F, Palacio MT, Perri A, Piano F, Prieto MP, Fernandez LR, Risso FM, Savoia M, Staffler A, Vento G, Dani C. Lung Ultrasound Guided surfactant therapy in preterm infants: an international multicenter randomized control trial (LUNG study). *Trials*. 2023 Nov 4;24(1):706. doi: 10.1186/s13063-023-07745-8. PMID: 37925512; PMCID: PMC10625281.

Minotti C, Di Caprio A, Facchini L, Bedetti L, Miselli F, Rossi C, Della Casa Muttini E, Lugli L, Luppi L, Ferrari F, Berardi A. Antimicrobial Resistance Pattern and Empirical Antibiotic Treatments in Neonatal Sepsis: A Retrospective, Single-Center, 12-Year Study. *Antibiotics (Basel)*. 2023 Sep 27;12(10):1488. doi: 10.3390/antibiotics12101488. PMID: 37887188; PMCID: PMC10604095

Lugli L, Garetti E, Goffredo BM, Candia F, Crestani S, Spada C, Guidotti I, Bedetti L, Miselli F, Della Casa EM, Roversi MF, Simeoli R, Cairoli S, Merazzi D, Lago P, Iughetti L, Berardi A. Continuous Fentanyl Infusion in Newborns with Hypoxic-Ischemic Encephalopathy Treated with Therapeutic Hypothermia: Background, Aims, and Study Protocol for Time-Concentration Profiles. *Biomedicines*. 2023 Aug 27;11(9):2395. doi: 10.3390/biomedicines11092395. PMID: 37760835; PMCID: PMC10525845

Miselli F, Melhem N, Chiara MD, Ogundipe E (2022) Laryngeal Atresia with Tracheo-Esophageal Fistula and Esophageal Atresia: worse than CHAOS. *J Neonatol Clin Pediatr* 10: 098

Lugli L, Guidotti I, Pugliese M, Roversi MF, Bedetti L, Della Casa Muttini E, Cavalleri F, Todeschini A, Genovese M, Ori L, Amato M, Miselli F, Lucaccioni L, Bertonecchi N, Candia F, Maura T, Iughetti L, Ferrari F, Berardi A. Polygraphic EEG Can Identify Asphyxiated Infants for Therapeutic Hypothermia and Predict Neurodevelopmental Outcomes. *Children (Basel)*. 2022 Aug 9;9(8):1194. doi: 10.3390/children9081194. PMID: 36010084; PMCID: PMC9406624

Poggi C, Ciarcià M, Miselli F, Dani C. Prognostic accuracy of Neonatal SOFA score versus SIRS criteria in preterm infants with late-onset sepsis. *Eur J Pediatr*. 2023 Aug 12. doi: 10.1007/s00431-023-05143-5. Epub ahead of print. PMID: 37572145

Bedetti L, Miselli F, Minotti C, Latorre G, Loprieno S, Foglianese A, Laforgia N, Perrone B, Ciccina M, Capretti MG, Giugno C, Rizzo V, Merazzi D, Fanaro S, Taurino L, Pulvirenti RM, Orlandini S, Auriti C, Haass C, Ligi L, Vellani G, Tziella C, Tuoni C, Santori D, China M, Baroni L, Nider S, Visintini F, Decembrino L, Nicolini G, Creti R, Pellacani E, Dondi A, Lanari M, Benenati B, Biasucci G, Gambini L, Lugli L, Berardi A. Lumbar Puncture and Meningitis in Infants with Proven Early- or Late-Onset Sepsis: An Italian Prospective Multicenter Observational Study. *Microorganisms*. 2023 Jun 10;11(6):1546. doi: 10.3390/microorganisms11061546. PMID: 37375048; PMCID: PMC10304482.

Elià S, Ciarcià M, Cini N, Luceri F, Mattei ML, Miselli F, Perugi S, Fanelli A, Dani C. Effect of fortification on the osmolality of human milk. *Ital J Pediatr*. 2023 Jun 14;49(1):72. doi: 10.1186/s13052-023-01463-2. PMID: 37316866; PMCID: PMC10268382.

Berardi A, Trevisani V, Di Caprio A, Caccamo P, Latorre G, Loprieno S, Foglianese A, Laforgia N, Perrone B, Nicolini G, Ciccina M, Capretti MG, Giugno C, Rizzo V, Merazzi D, Fanaro S, Taurino L, Pulvirenti RM, Orlandini S, Auriti C, Haass C, Ligi L, Vellani G, Tziella C, Tuoni C, Santori D, Baroni L, China M, Bua J, Visintini F, Decembrino L, Creti R, Miselli F, Bedetti L, Lugli L. Timing of Symptoms of Early-Onset Sepsis after Intrapartum Antibiotic Prophylaxis: Can It Inform the Neonatal Management? *Pathogens*. 2023 Apr 13;12(4):588. doi: 10.3390/pathogens12040588. PMID: 37111474; PMCID: PMC10140896.

De Biasi S, Neroni A, Nasi M, Lo Tartaro D, Borella R, Gibellini L, Lucaccioni L, Bertucci E, Lugli L, Miselli F, Bedetti L, Neri I, Ferrari F, Facchinetti F, Berardi A, Cossarizza A. Healthy preterm newborns: Altered innate immunity and impaired monocyte function. *Eur J Immunol*. 2023 May;53(5):e2250224. doi: 10.1002/eji.202250224. Epub 2023 Mar 27. PMID: 36929362.

Miselli F, Crestani S, Maugeri M, Passini E, Spaggiari V, Deonette E, Ćosić B, Rossi K, Roversi MF, Bedetti L, Lugli L, Costantini RC, Berardi A. Late-Onset Sepsis Mortality among Preterm Infants: Beyond Time to First Antibiotics. *Microorganisms*. 2023 Feb 3;11(2):396. doi: 10.3390/microorganisms11020396. PMID: 36838360; PMCID: PMC9967585.

Miselli F, Mastrolia MV, Simonini G, Trapani S, Calabri GB. Splenomegaly in Kawasaki Disease: A Pitfall in Diagnosis. *J Pediatr*. 2023 Jun;257:113359. doi: 10.1016/j.jpeds.2023.02.006. Epub 2023 Feb 21. PMID: 36813130.

Scarponi D, Bedetti L, Zini T, Di Martino M, Cingolani GM, Spaggiari E, Rossi K, Miselli F, Lugli L, Bergamini BM, Iughetti L, Berardi A. COVID-19 restrictions and hygiene measures reduce the rates of respiratory infections and wheezing among preterm infants. *Acta Biomed*. 2023 Feb 13;94(1):e2023032. doi: 10.23750/abm.v94i1.13596. PMID: 36786261; PMCID: PMC9987504.

Corso L, Buttera M, Candia F, Sforza F, Rossi K, Lugli L, Miselli F, Bedetti L, Baraldi C, Lucaccioni L, Iughetti L, Berardi A. Infectious Risks Related to Umbilical Venous Catheter Dwell Time and Its Replacement in Newborns: A Narrative Review of Current Evidence. *Life (Basel)*. 2022 Dec 31;13(1):123. doi: 10.3390/life13010123. PMID: 36676072; PMCID: PMC9863057.

Miselli F, Frabboni I, Di Martino M, Zinani I, Buttera M, Insalaco A, Stefanelli F, Lugli L, Berardi A. Transmission of Group B Streptococcus in late-onset neonatal disease: a narrative review of current evidence. *Ther Adv Infect Dis*. 2022 Dec 21;9:20499361221142732. doi: 10.1177/20499361221142732. PMID: 36569815; PMCID: PMC9780763.

Bedetti L, Lugli L, Garetti E, Guidotti I, Roversi MF, Della Casa E, Miselli F, Bariola MC, Di Caprio A, Pugliese M, Ferrari F, Berardi A. Sudden Unexpected Postnatal Collapse and Therapeutic Hypothermia: What's Going On? *Children (Basel)*. 2022 Dec 8;9(12):1925. doi: 10.3390/children9121925. PMID: 36553368; PMCID: PMC9776888.

Dani C, Cecchi A, Ciarcià M, Miselli F, Luzzati M, Remaschi G, Bona MD, la Marca G, Boni L. Enteral and Parenteral Treatment with Caffeine for Preterm Infants in the Delivery Room: A Randomised Trial. *Paediatr Drugs*. 2023 Jan;25(1):79-86. doi: 10.1007/s40272-022-00541-y. Epub 2022 Oct 27. PMID: 36301511; PMCID: PMC9810558.

Miselli F, Cuoghi Costantini R, Creti R, Sforza F, Fanaro S, Ciccio M, Piccinini G, Rizzo V, Pasini L, Biasucci G, Pagano R, Capretti M, China M, Gambini L, Pulvirenti RM, Dondi A, Lanari M, Pedna M, Ambretti S, Lugli L, Bedetti L, Berardi A. *Escherichia coli* Is Overtaking Group B Streptococcus in Early-Onset Neonatal Sepsis. *Microorganisms*. 2022 Sep 20;10(10):1878. doi: 10.3390/microorganisms10101878. PMID: 36296155; PMCID: PMC9607315.

Lugli L, Rossi C, Ceccarelli PL, Calabrese O, Bedetti L, Miselli F, Bianchini MA, Iughetti L, Berardi A. Townes-Brocks syndrome with craniosynostosis in two siblings. *Eur J Med Genet*. 2022 Dec;65(12):104642. doi: 10.1016/j.ejmg.2022.104642. Epub 2022 Oct 15. PMID: 36252910.

Dani C, Ciarcià M, Miselli F, Luzzati M, Petrolini C, Corsini I, Pratesi S. Splanchnic oxygenation during phototherapy in preterm infants with hyperbilirubinemia. *Early Hum Dev*. 2022 Oct;173:105662. doi: 10.1016/j.earlhumdev.2022.105662. Epub 2022 Sep 1. PMID: 36084536.

Bedetti L, Lugli L, Miselli F, Perrone B, Auriti C, Tziella C, Latorre G, Bua J, Vellani G, Bacchini PL, Buttera M, Zinani I, Berardi A. Rates of lumbar puncture after antibiotics in infants with sepsis: an Italian multicenter study. *Therapeutic Advances in Infectious Disease*. GBSS 2022 Group B Strep in Pregnancy & Babies Virtual Conference Abstracts. In press

Menichini M, Longo M, Bedetti L, Miselli F, Sarti M, Facchinetti F, Berardi A. GBS antenatal screening and vagino-rectal colonization rates before and during the COVID-19 pandemic. *Therapeutic Advances in Infectious Disease*. GBSS 2022 Group B Strep in Pregnancy & Babies Virtual Conference Abstracts. In press

Mancioppi V, Frabboni I, Miselli F, Bedetti L, Dondi A, China M, Creti R, Lugli L, Todeschini A, Cavalleri F, Lanzoni A, Berardi A. Brain lesions complicating Group B Streptococcus Early and Late-Onset Disease. *Therapeutic Advances in Infectious Disease*. GBSS 2022 Group B Strep in Pregnancy & Babies Virtual Conference Abstracts. In press

Berardi A, Zinani I, Bedetti L, Vaccina E, Toschi A, Toni G, Lecis M, Leone F, Monari F, Cozzolino M, Zini T, Boncompagni A, Iughetti L, Miselli F, Lugli L. Should we give antibiotics to neonates with mild non-progressive symptoms? A comparison of serial clinical observation and the neonatal sepsis risk calculator. *Front Pediatr*. 2022 Jul 22;10:882416. doi: 10.3389/fped.2022.882416. PMID: 35967559; PMCID: PMC9364607.

Farella I, Miselli F, Campanozzi A, Grosso FM, Laforgia N, Baldassarre ME. Mediterranean Diet in Developmental Age: A Narrative Review of Current Evidences and Research Gaps. *Children (Basel)*. 2022 Jun 16;9(6):906. doi: 10.3390/children9060906. PMID: 35740843; PMCID: PMC9221965.

Miselli F, Creti R, Lugli L, Berardi A. Group B Streptococcus Late-onset Neonatal Disease: An Update in Management and Prevention. *Pediatr Infect Dis J*. 2022 Jun 1;41(6):e263-e266. doi: 10.1097/INF.0000000000003517. Epub 2022 May 6. PMID: 35446809.

Miselli F, Ballardini E, Corradi M, Piccinini G, Spada C, Berardi A. Sorveglianza delle sepsi neonatali precoci nella regione Emilia-Romagna. *SIN Informa*. 2022 Mar

Miselli F, Lugli L, Bedetti L, Zinani I, Berardi A. Early-onset meningitis with delayed presentation: Is there a role for prevention? *EClinicalMedicine*. 2022 Feb 26;45:101312. doi: 10.1016/j.eclinm.2022.101312. PMID: 35243276; PMCID: PMC8885572.

Elia S, Ciarcià M, Miselli F, Bertini G, Dani C. Effect of selective gastric residual monitoring on enteral intake in preterm infants. *Ital J Pediatr*. 2022 Feb 17;48(1):30. doi: 10.1186/s13052-022-01208-7. PMID: 35177107; PMCID: PMC8851703.

Dani C, Ciarcià M, Miselli F, Luzzati M, Coviello C, Azzarelli F, Ferrara M, Lori I, Pezzati M. The management of late preterm infants: effects of rooming-in assistance versus direct admission to neonatal care units. *Eur J Pediatr*. 2022 Apr;181(4):1643-1649. doi: 10.1007/s00431-021-04337-z. Epub 2022 Jan 6. PMID: 34993626.

Dani C, Ciarcià M, Miselli F, Luzzati M, Petrolini C, Corsini I, Simone P. Measurement of lung oxygenation by near-infrared spectroscopy in preterm infants with respiratory distress syndrome: A proof-of-concept study. *Pediatr Pulmonol*. 2022 Oct;57(10):2306-2312. doi: 10.1002/ppul.25824. Epub 2022 Aug 23. PMID: 35018746.

Dani C, Ciarcià M, Miselli F, Luzzati M, Coviello C, Paladini A, Bottoni A, D'Andrea V, Vento G. Platelet Count and Volume and Pharmacological Closure with Paracetamol of Ductus Arteriosus in Preterm Infants. *Children (Basel)*. 2022 Jan 10;9(1):89. doi: 10.3390/children9010089. PMID: 35053714; PMCID: PMC8774717.

Miselli F, Brambilla A, Calabri GB, Favilli S, Sanvito MC, Ragni L, Torcetta F, Rossi K, Donati MA, Procopio E. Neonatal heart failure and noncompaction/dilated cardiomyopathy from mucopolysaccharidosis. First description in literature. *Mol Genet Metab Rep*. 2021 Jan 29;26:100714. doi: 10.1016/j.ymgmr.2021.100714. PMID: 33552908; PMCID: PMC7851837.

Miselli F, Capponi G, Greco M, Azzarelli A, Calabri GB. Coronary Involvement in Cardiac Neonatal Lupus. *J Pediatr*. 2021 Jan;228:305-306. doi: 10.1016/j.jpeds.2020.09.014. Epub 2020 Sep 9. PMID: 32918919.

Dolce D, Neri S, Grisotto L, Campana S, Ravenni N, Miselli F, Camera E, Zavataro L, Braggion C, Fiscarelli EV, Lucidi V, Cariani L, Girelli D, Faelli N, Colombo C, Lucanto C, Lombardo M, Magazzù G, Tosco A, Raia V, Manara S, Pasolli E, Armanini F, Segata N, Biggeri A, Taccetti G. Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* eradication in cystic fibrosis patients: A randomized multicenter study. *PLoS One*. 2019 Mar 22;14(3):e0213497. doi: 10.1371/journal.pone.0213497. PMID: 30901344; PMCID: PMC6430412.

Abstract. Clinical impact of chronic infection by multidrug resistant *P. aeruginosa*. 32nd Annual North American Cystic Fibrosis Conference. Denver, Colorado, 18-20 October 2018. Abstract publication: *Pediatric Pulmonology* vol. 53.

Abstract. First *P. aeruginosa* acquisition and early eradication treatment in a cohort of patients diagnosed by newborn screening in Tuscany. 32nd Annual North American Cystic Fibrosis Conference. Denver, Colorado, 18-20 October 2018. Abstract publication: *Pediatric Pulmonology* vol. 53.

**Comunicazioni e relazioni a congressi**

Relatore presso il congresso internazionale 2025 delle Società Europee Unite di Neonatologia. Comunicazione orale dal titolo "Serial Clinical Observation vs Neonatal Early-Onset Sepsis Calculator. How often do they fail in identifying newborns with Early-Onset Sepsis?". **Congress of joint European Neonatal Societies**. Belgrade, Serbia. 21-25 Ottobre 2025

Relatore presso la Riunione del GDS Infettivologia, **XXXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Neonatologia**, Montesilvano (Pescara). Comunicazione orale dal titolo "Approccio alle sepsi precoci in Italia: risultati della survey SIN" 06 ottobre 2025

Membro della Faculty e Relatore del congresso "Sepsi precoci e tardive da Streptococcus agalactiae ed il nascente network INNSIN Streptococco B", inserito nel programma formativo della **Società Italiana di Neonatologia**. Comunicazione orale dal titolo "Approccio alle sepsi precoci in Italia: risultati della survey della Società Italiana di Neonatologia". 11 giugno 2025

Relatore presso il **XXV Congresso "Update in Neonatologia"** (Responsabile Scientifico: Prof. Carlo Dani, Università degli Studi di Firenze). Comunicazione orale: "Survey della Società Italiana di Neonatologia sulla gestione dei neonati a termine e late-preterm a rischio di sepsi precoce". Presentazione dei dati della survey 2024 della Società Italiana di Neonatologia (Gruppo di Studio di Infettivologia). 22-23 maggio 2025

Moderatore presso webinar inserito nella educational platform della società europea di terapia intensiva e neonatale pediatrica ESPNIC (**European Society of Paediatric and Neonatal Intensive Care**) dal titolo: "CLINICAL APPLICATIONS OF NIRS IN THE NICU AND PICU: CASE STUDIES & OUTCOMES" (insieme ai colleghi esperti in monitoraggio non invasivo: Gerhard Pichler, Elisa Proenca). 23 aprile 2025

Relatore presso il Congresso **"Hot Topics in Pediatria, Neonatologia e Sociale"** svoltosi a Milano, Hotel NH City Life (Presidente: Luca Bernardo; Patrocini: Ministero della Salute, Regione Lombardia). Relazione dal titolo: "Surviving sepsis calculator. Predizione del rischio di morte o lesioni cerebrali all'esordio di sepsi tardiva nei neonati pretermine". 29-30 Novembre 2024

Comunicazione orale. Oltre la metà dei neonati affetti da sepsi precoce, quando asintomatici alla nascita, sfugge alle strategie di identificazione: osservazione clinica seriata versus neonatal sepsis calculator. Miselli F, Dragone G, Scarponi D, et al. **Congresso Nazionale Società Italiana di Neonatologia**. Padova. 29-31 Ottobre, 2024

Comunicazione orale. Surviving Sepsis Calculator: Early prediction of poor outcomes in preterm infants with Late-Onset Sepsis. Miselli F, Cuoghi Costantini R, Bedetti L, Berardi A. **Congresso Nazionale Società Italiana di Neonatologia**. Napoli. 5-7 Ottobre, 2023.

Relatore presso congresso internazionale. Comunicazione orale dal titolo "Italian approach to management of neonates at risk for Group B Streptococcus early-onset sepsis: update". Group B Streptococcus Community Days, 11-13 Luglio 2023

Relatore presso congresso internazionale. Comunicazione orale dal titolo "Italian approach to management of neonates at risk for GBS early-onset sepsis". Miselli F, Bedetti L, Berardi A. International Conference on Group B Strep (ICGBS) 11-15 Luglio 2022

Comunicazione orale. Idrope fetale. Presentazione e discussione di casi clinici di dermatologia neonatale. Convegno congiunto SIN Toscana-Umbria. Firenze, 22 Ottobre 2021

Comunicazione orale. Premiata come miglior case report con assegnazione della **Targa "GIOVANNI PAOLO BIONDO"**. NIRS polmonare: una nuova guida alla somministrazione di surfattante?

Presentazione video. A passage to: diagnosi differenziale della febbre da rientro nel viaggiatore. Congresso regionale **Società Italiana di Pediatria Toscana**. Siena, 11 Maggio 2019.

Comunicazione orale. Premiata come una delle migliori presentazioni. Febbre da rientro nel viaggiatore: a passage to India. XXXI Congresso Nazionale Confronti in Pediatria: Pediatria a mani nude, ovvero la semplificazione attraverso il sapere. Trieste, 14-15 Dicembre 2018.

Comunicazione orale. Infezioni respiratorie ricorrenti. Casi clinici a confronto nelle scuole toscane di pediatria. Pisa, 20 Ottobre 2018.

Comunicazione orale. Caso clinico: calcinosi cutanea. Diagnosi differenziale. Gran Round. Azienda Ospedaliero Universitaria A. Meyer. Firenze, 16 Gennaio 2018.

Poster. Ruolo dell'Ossigenoterapia ad alto flusso nella bronchiolite acuta: studio retrospettivo. XXI Congresso Nazionale Società Italiana per le Malattie Respiratorie Infantili (SIMRI). Napoli, 12-14 Ottobre 2017.

Comunicazione orale su poster. Impatto economico dell'ossigenoterapia ad alto flusso nella bronchiolite virale. Iped Percorsi e diagnosi in pediatria. Baveno, 21-22 Ottobre 2016.

## Collaborazioni nazionali e internazionali

**Co-sperimentatore principale** nello studio clinico multicentrico sulla diagnostica non invasiva della patologia polmonare cronica nel neonato pretermine insieme al prof. Carlo Dani (Direttore della Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale di Careggi, Università degli Studi di Firenze). La collaborazione, iniziata nel 2022, si è concretizzata in una prima pubblicazione "**Measurement of lung oxygenation by near-infrared spectroscopy in preterm infants with bronchopulmonary dysplasia**", pubblicato su *Pediatric Pulmonology*, doi: 10.1002/ppul.26955. La collaborazione e la seconda fase dello studio clinico, volta alla definizione e classificazione precoce della displasia broncopulmonare del pretermine (tuttora priva di consensus) tramite integrazione della NIRS polmonare, è tuttora in corso.  
dal 01-01-2022 a oggi

**Co-sperimentatore principale**, insieme al Prof. Alberto Berardi (Direttore della Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale, Università degli Studi di Modena) di una rete di sorveglianza clinica e microbiologica, in collaborazione con l'**Istituto Superiore di Sanità**, Dipartimento di Malattie Infettive, **Antibioticoresistenze e Sorveglianza Microrganismi Sentinella** (Dott.ssa Roberta Creti) e con il Dipartimento di Microbiologia dell'IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna (Dott.ssa Caterina Vocale), concretizzatosi nella pubblicazione: "Group B Streptococcus (GBS) Carriage in Pregnant Women: Possible Emergence of Rare Serotypes and Antibiotic Resistance in Neonatal Disease", doi 10.3390/microorganisms13071496.  
dal 01-01-2023 a oggi

**Sperimentatore locale** presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena nello studio internazionale **NeoDeco (Optimising Kangaroo care to reduce neonatal severe infection/sepsis and resistant bacterial colonisation among high-risk infants in neonatal intensive care: a pragmatic, multicentre, parallel cluster randomised hybrid implementation – effectiveness study (2024-2026))**. Lo studio è un trial multicentrico europeo che valuta se la kangaroo care ottimizzata (contatto pelle-a-pelle precoce e prolungato) possa ridurre le infezioni ospedaliere, la colonizzazione da batteri resistenti e la sepsi nei neonati pretermine ricoverati in terapia intensiva. È promosso dalla Fondazione Penta ETS e fa parte del progetto europeo **NeoIPC**, coordinato dall'Università di Padova, con la partecipazione di 24 unità di terapia intensiva neonatale in Grecia, Italia, Spagna, Svizzera e Regno Unito.  
dal 01-04-2025 ad oggi

**Sperimentatore locale** presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena nello studio internazionale **LUNG (Lung Ultrasound Guided Surfactant Therapy in Preterm Infants)**, trial multicentrico randomizzato controllato (NCT05198375) coordinato dal Prof. Iuri Corsini (Università di Firenze). Lo studio, condotto in rete con numerosi centri neonatologici europei, valuta se l'impiego del punteggio di ecografia polmonare (LUS score) per guidare la somministrazione di surfattante nei neonati pretermine di età gestazionale 25+0-29+6 settimane possa ridurre l'incidenza dell'outcome composito di displasia broncopulmonare o morte, rispetto alla strategia standard basata sulla soglia di  $FiO_2 > 0,30$ . Tale attività si inserisce nell'ambito di una rete internazionale di ricerca clinica neonatale orientata alla validazione di strumenti diagnostici non invasivi per la gestione respiratoria dei nati pretermine.  
dal 01-04-2023 al 31-10-2025

- Responsabilità scientifica in progetti finanziati** **Co-sperimentatore principale** in un progetto **vincitore di finanziamento con bando FAR 2025** dal titolo:  
**Validazione del monitoraggio emodinamico mininvasivo con Pressure Recording Analytical Method (PRAM) nei neonati critici:** studio prospettico osservazionale di confronto con l'ecocardiografia.  
Obiettivo principale dello studio clinico è validare l'indice cardiaco (CI) stimato con il PRAM (MostCare-Up®) e confrontarlo con quello ottenuto con ecocardiografia funzionale transtoracica (metodo di riferimento) nei neonati critici ricoverati in Terapia Intensiva Neonatale (pretermine, stato di shock, postoperatorio chirurgico di interventi di chirurgia maggiore) e in anestesia generale durante intervento chirurgico.  
dal 01-05-2025 a oggi
- Premi e riconoscimenti per attività scientifiche**  
Vincitrice di **premio conferito dalla Società Italiana di Neonatologia nel 2021**, durante la Specializzazione in Pediatria, con finanziamento di 400 euro per presentazione di un caso clinico di prima applicazione del monitoraggio non invasivo con tecnica **Near-Infrared Spectroscopy (NIRS)** ai neonati pretermine affetti da Respiratory Distress Syndrome (RDS).  
  
**Premiata al XXIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Neonatologia** al Primo Posto nella sessione giovani per la comunicazione orale dal titolo: **“Surviving Sepsis Calculator: Early prediction of poor outcomes in preterm infants with Late-Onset Sepsis”**. Autori: Francesca Miselli, Riccardo Cuoghi Costantini, Luca Bedetti, Alberto Berardi. Il lavoro è stato successivamente pubblicato su Pediatric Research (rivista pediatrica del gruppo Nature). doi: 10.1038/s41390-025-04141-7.  
  
**Premiata al XXX Congresso Nazionale della Società Italiana di Neonatologia** al Terzo Posto nella sessione giovani per la comunicazione orale dal titolo: **“Oltre la metà dei neonati affetti da sepsi precoce, quando asintomatici alla nascita, sfugge alle strategie di identificazione: osservazione clinica seriata versus neonatal sepsis calculator”**. L'abstract del lavoro è stato selezionato come comunicazione orale al congresso europeo di neonatologia (Congress of joint European Neonatal Societies, Belgrade, Serbia. 21-25 Ottobre 2025). Il lavoro è attualmente under review per la pubblicazione.
- Attività di revisore per riviste scientifiche** Pediatrics, The Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine, Pediatric Research, European Journal of Pediatrics, Expert Review of Anti-infective Therapy, Italian Journal of Pediatrics, PLOS one
- Attività editoriale** **Associate Editor** della rivista **Frontiers in Medicine** (ISSN 2296-858X), rivista internazionale peer-reviewed e indicizzata in PubMed Central, Scopus e Web of Science (SCIE), Q1 nelle classifiche internazionali (SCImago Journal Rank SJR 2024 = 0.962; H-index = 102; CiteScore 2024 = 6.0).
- Esperienze professionali**
- Date** 26-27 Giugno 2023
- Posizione** Corso di formazione di introduzione a STATA
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione** TSTAT Srl, Stata Official Trainer in Europe  
Via Rettangolo, 12/14 - 67039 Sulmona (Aq)
- Date** 15 Aprile - 15 Ottobre 2022
- Posizione** Titolare di **incarico libero professionale** presso la Struttura Complessa di Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale del Policlinico di Modena, inerente il progetto di ricerca “Rete Fondazione Mariani” per il follow-up neurologico del neonato. Integrazione assistenziale presso la struttura complessa di Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale del Policlinico di Modena

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione      Struttura Complessa di Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale  
 Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico  
 Via del Pozzo, 71 - 41124. Modena
- Date      15 Gennaio -15 Aprile 2022
- Posizione      Titolare di **assegno di ricerca** dal titolo "Prevenzione della malattia invasiva da streptococco di gruppo B nei bambini piccoli: un percorso per la valutazione e l'autorizzazione di un vaccino sperimentale GBS materno". Integrazione assistenziale universitaria presso la struttura complessa di Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale del Policlinico di Modena
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione      Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Materno Infantili e dell'adulto  
 Via del Pozzo, 71 - 41124. Modena
- Date      12-13 Maggio 2022 (Allegato 89)
- Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio      Partecipazione al seminario *Neonatal Hemodynamics*
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione      IPOKRATES Foundation  
 Rosengartenplatz 2, 68161, Mannheim, Germany
- Date      12-13 Maggio 2022
- Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio      Partecipazione al congresso *XXII Update di Neonatologia*
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione      Società Italiana di Pediatria  
 Via Gioberti 60, 00185, Roma
- Date      20 Dicembre 2021
- Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio      Partecipazione al *Corso La ricerca bibliografica in medicina: EMBASE, l'alter Ego di Pubmed*
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione      Università degli Studi di Firenze  
 P.zza S. Marco 4, 50121, Firenze
- Date      26 Novembre 2021
- Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio      Partecipazione al *Corso La ricerca bibliografica in medicina: Pubmed e i servizi online della Biblioteca Biomedica*
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione      Università degli Studi di Firenze  
 P.zza S. Marco 4, 50121, Firenze
- Date      30 Ottobre 2021

Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio	Partecipazione al <i>Congresso regionale SIN Emilia Romagna</i>
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Società Italiana di Neonatologia (SIN) Corso Venezia 8, 20121, Milano
Date	21-24 Ottobre 2021
Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio	Partecipazione al corso <i>EEG convenzionale e video EEG-poligrafia. Corso teorico pratico per medici e infermieri</i>
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Società Italiana di Neonatologia (SIN) Corso Venezia 8, 20121, Milano
Date	19-22 Ottobre 2021
Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio	Partecipazione al corso <i>Novità in tema di genetica clinica in epoca neonatale</i>
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Società Italiana di Neonatologia (SIN) Corso Venezia 8, 20121, Milano
Date	07-14 Ottobre 2021
Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio	Partecipazione al XXVII Congresso Nazionale Società Italiana di Neonatologia: <i>Il neonato al centro del futuro</i> e dei corsi pregressuali.
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Società Italiana di Neonatologia (SIN) Corso Venezia 8, 20121, Milano
Date	14-17 Ottobre 2021
Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio	Partecipazione al corso sezione SIN Lazio <i>III corso: Le patologie cardiopolmonari dalle malformazioni congenite alle forme acquisite</i>
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Società Italiana di Neonatologia (SIN) Corso Venezia 8, 20121, Milano
Date	16-19 Settembre 2021
Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio	Partecipazione al corso <i>L'asfissia perinatale: seminario sugli aspetti biochimici e farmacologici</i>
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Società Italiana di Neonatologia (SIN) Corso Venezia 8, 20121, Milano
Date	21-24 Settembre 2021
Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio	Partecipazione al corso <i>NEC. Allattamento e fattori protettivi</i>

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Società Italiana di Neonatologia (SIN) Corso Venezia 8, 20121, Milano
Date	01-18 Luglio 2021
Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio	Partecipazione al corso <i>Late preterm e traiettorie neuroevolutive: priorità cliniche e interventi precoci</i>
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Società Italiana di Neonatologia (SIN) Corso Venezia 8, 20121, Milano
Date	14-17 Luglio 2021
Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio	Partecipazione al corso <i>Inquadramento clinico e terapia degli emangiomi infantili: l'importanza della diagnosi precoce nei prematuri</i>
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Società Italiana di Neonatologia (SIN) Corso Venezia 8, 20121, Milano
Date	08-11 Luglio 2021
Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio	Partecipazione al corso <i>Rischi e complicanze in corso di nutrizione parenterale</i>
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Società Italiana di Neonatologia (SIN) Corso Venezia 8, 20121, Milano
Date	17-20 Giugno 2021
Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio	Partecipazione al corso <i>L'intolleranza alimentare nel prematuro</i>
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Società Italiana di Neonatologia (SIN) Corso Venezia 8, 20121, Milano
Date	09-19 Giugno 2021
Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio	Partecipazione al corso <i>Ecocardiografia di base per il neonatologo</i>
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Società Italiana di Neonatologia (SIN) Corso Venezia 8, 20121, Milano
Date	11-17 Giugno 2021
Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio	Partecipazione al corso <i>Esame obiettivo neurologico del neonato e del lattante (Hammersmith Neurological Examination)</i>
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Società Italiana di Neonatologia (SIN) Corso Venezia 8, 20121, Milano

Date 08-17 Giugno 2021

Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio Partecipazione al corso *Le cure individualizzate a sostegno dello sviluppo*

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Società Italiana di Neonatologia (SIN)  
Corso Venezia 8, 20121, Milano

Date 14-15 Giugno 2021

Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio Partecipazione al **Corso Avanzato di Ecografia Cerebrale nel neonato: Neurosonologia Clinica Pediatrica**

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Società Italiana per la Care In Perinatologia (AICIP) - Dott.ssa Sandra Di Fabio, Dott. Enrico Scarano, Dott. Lorenzo Quartulli  
Associazione Scientifica Interprofessionale Salute e Prevenzione (ASISP)  
Via S.S. per San Valentino 3, 65027, Scafa

Date 09-16 Giugno 2021

Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio Corso di rianimazione neonatale per esecutori

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Società Italiana di Neonatologia (SIN)  
Corso Venezia 8, 20121, Milano

Date 10-13 Giugno 2021

Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio Partecipazione al corso *Gestione Catetere Venoso Ombelicale*

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Società Italiana di Neonatologia (SIN)  
Corso Venezia 8, 20121, Milano

Date 9-13 Giugno 2021

Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio Partecipazione al corso *Approccio al neonato con sindrome malformativa*

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Società Italiana di Neonatologia (SIN)  
Corso Venezia 8, 20121, Milano

Date 10-11 giugno 2021

Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio Partecipazione al corso *Emergenze tossicologiche in età pediatrica*

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Programma di Simulazione Pediatrica Meyer - Dr.ssa F. Grisolia  
Viale Pieraccini 24, 50139 Firenze

Date 08-10 Giugno 2021

Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio Partecipazione al corso *Stewardship diagnostica microbiologica*

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Società Italiana di Neonatologia (SIN)  
Corso Venezia 8, 20121, Milano

Date 07 Giugno 2021

Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio Partecipazione al corso *Neonatologo e neurofisiologo: un'alleanza vincente nella valutazione del neonato pretermine*

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Società Italiana di Neonatologia (SIN)  
Corso Venezia 8, 20121, Milano

Date 20-25 Maggio 2021

Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio Partecipazione al corso *Ecografia Point-of-Care per il neonatologo*

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Programma di Simulazione Pediatrica Meyer - Dr. Niccolò Parri, Dr. Giulia Giusti  
Viale Pieraccini 24, 50139 Firenze

Date 20-21 Maggio 2021

Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio Partecipazione al corso *FAD XXI Update in neonatologia*

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Società Italiana di Neonatologia (SIN) - Prof. Carlo Dani  
Corso Venezia 8, 20121, Milano

Date 18-21 Maggio 2021

Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio Partecipazione al corso *La malattia vascolare nella displasia broncopolmonare*

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Società Italiana di Neonatologia (SIN)  
Corso Venezia 8, 20121, Milano

Date 18-22 Maggio 2021

Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio Partecipazione al corso *The floppy infant: attualità diagnostiche e terapeutiche*

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Società Italiana di Neonatologia (SIN)  
Corso Venezia 8, 20121, Milano

Date 17-20 Maggio 2021

Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio Partecipazione al corso *Lo shock settico in epoca neonatale*

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Società Italiana di Neonatologia (SIN)  
Corso Venezia 8, 20121, Milano

Date 13-17 Maggio 2021

Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio Partecipazione al corso *Lo svezzamento dal supporto respiratorio*

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Società Italiana di Neonatologia (SIN)  
Corso Venezia 8, 20121, Milano

Date 11-15 Maggio 2021

Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio Partecipazione al corso *L'ecografia cerebrale in TIN: corso teorico per medici*

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Società Italiana di Neonatologia (SIN)  
Corso Venezia 8, 20121, Milano

Date 04 Maggio 2021

Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio Partecipazione al corso *Analgesedazione Procedurale Pediatrica in urgenza in era Covid*

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Settore formazione Azienda Ospedaliero-Universitaria Meyer - Dott. Leonardo Bussolini  
Viale Pieraccini 24, 50139, Firenze

Date 28 Aprile - 01 Maggio 2021

Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio Partecipazione al corso *Dexmedetomidina: dalla farmacologia all'uso clinico in neonatologia*

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Società Italiana di Neonatologia (SIN)  
Corso Venezia 8, 20121, Milano

Date 27-30 Aprile 2021

Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio Partecipazione al corso *L'ipertensione polmonare persistente nella malattia respiratoria acuta del neonato a termine e pretermine*

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Società Italiana di Neonatologia (SIN)  
Corso Venezia 8, 20121, Milano

Date 21-24 Aprile 2021

Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio Partecipazione al corso *Il controllo ed il monitoraggio del dolore nel neonato. Corso base*

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Società Italiana di Neonatologia (SIN)  
Corso Venezia 8, 20121, Milano

Date 19-22 Aprile 2021

Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio Partecipazione al corso *Aspettando il...Corso formatori "Train the trainer"*

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Società Italiana di Neonatologia (SIN)  
Corso Venezia 8, 20121, Milano

Date 31 Marzo 2021 - 03 Aprile 2021

Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio Partecipazione al corso *Prevenzione, care e trattamento del dolore nel neonato in corso di "skin-breaking procedures"*

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Società Italiana di Neonatologia (SIN)  
Corso Venezia 8, 20121, Milano

Date 31 Marzo 2021

Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio Corso Esecutore di Pediatric Advanced Life Support (PALS) per sanitari

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Italian Resuscitation Council - Firenze - Dr. Marco De Luca  
Viale Pieraccini 17, 50142, Firenze

Date 10-31 Marzo 2021

Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio Partecipazione al corso *Il mercoledì del lattante critico*

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Società Italiana di Neonatologia (SIN)  
Corso Venezia 8, 20121, Milano

Date 09 Marzo 2021

Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio Partecipazione al corso *Carte Intergrowth-21st: istruzioni per l'uso*

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Società Italiana di Neonatologia (SIN)  
Corso Venezia 8, 20121, Milano

Date 01 Marzo 2021

Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio Partecipazione al corso *L'ecografia polmonare neonatale*

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Società Italiana di Neonatologia (SIN)  
Corso Venezia 8, 20121, Milano

**Date** Febbraio 2020 - Novembre 2020

**Qualifica conseguita** **Certificazione di Competenza in Ecocardiografia Pediatrica**

Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio L'accreditamento certifica, dopo training specifico con tutor SIEC (Società Italiana di Ecocardiografia) e adeguata verifica, la competenza dell'operatore intesa come possesso delle capacità intellettuali e manuali, dell'addestramento tecnico e delle conoscenze ed esperienze necessarie per indicare, eseguire, interpretare, refertare e archiviare un esame di Ecocardiografia Pediatrica, anche in riferimento al contesto clinico del paziente.

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Società Italiana di Ecocardiografia e Cardiovascular Imaging (SIECVI)**  
Viale Sammartini 5, 20125, Milano

**Date** 8 Ottobre 2020 - 24 Ottobre 2020

Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio Partecipazione al XXVI Congresso Nazionale Società Italiana di Neonatologia: *Il neonato al centro del futuro* e dei corsi pregressuali: la gestione del lattante critico, screening uditivo e visivo nel neonato, update in neonatal vascular access, qualità delle cure: come implementare un percorso di miglioramento delle cure, il sostegno dell'allattamento, come valutare la crescita in TIN e dopo la dimissione, in TIN al tempo del Covid 19: vicini, mantenendo le distanze, corso base di genetica clinica per il neonatologo, la simulazione ad alta fedeltà in house e gestione del rischio clinico nelle emergenze peri e postnatali, tecniche di monitoraggio emodinamico non invasivo (ecografia cardiaca, cardiometria elettrica, monitoraggio gittata cardiaca doppler, Near-infra red Spectroscopy), infezione da Sars-CoV-2: conoscenze e questioni aperte, ventilazione invasiva convenzionale e volume garantito.

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Società Italiana di Neonatologia (SIN)  
Corso Venezia 8, 20121, Milano

**Date** Gennaio 2020 - Luglio 2020

Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio Frequenza e formazione presso l'**Unità Operativa di Cardiologia Pediatrica dell'Ospedale Pediatrico Meyer** in merito alla diagnosi e alla terapia delle cardiopatie strutturali e delle patologie aritmiche, sia congenite sia acquisite, dall'epoca fetale fino all'adolescenza. Parallela acquisizione delle competenze teorico-pratiche necessarie per l'esecuzione, l'interpretazione e la refertazione dell'Ecocardiografia.

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Unità Operativa di Cardiologia Pediatrica, Ospedale Pediatrico Meyer - Direttore Dott.ssa S. Favilli  
Viale Pieraccini 24, 50134, Firenze

**Date** 26 Giugno 2020 - 29 Giugno 2020

Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio Partecipazione al Congresso *Introduzione all'Ecocardiografia funzionale neonatale (Neonatologist Performed Echocardiography)*

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Gruppo di Studio di Cardiologia Neonatale - Piano Formativo della Società Italiana di Neonatologia  
Corso Venezia 8, 20121 Milano

**Date** Novembre 2018 - Settembre 2019

Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio	Allenamenti settimanali nell'ambito della rianimazione e dell'emergenza-urgenza pediatrica come membro della <b>squadra del Meyer ai Pediatric Simulation Games</b> (edizione Settembre 2019, Latina): simulazioni pratiche su manichini ad alta fedeltà per la gestione di squadra di scenari quali arresto cardiaco, aritmie, shock, insufficienza respiratoria, intossicazioni e avvelenamenti, diselettrolitemie, chetoacidosi e crisi epilettiche.
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Centro di Simulazione Pediatrica, Meyer Health Campus - Dr. Marco De Luca Via Cosimo Il Vecchio 26, 50139 Firenze
Date	03 Giugno 2019
Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio	Tecniche chirurgiche di base: acquisizione delle competenze teoriche e pratiche di base per trattare la molteplicità delle lesioni cutanee superficiali, compresi la pulizia e la disinfezione della ferita, il controllo del dolore e l'applicazione delle principali tecniche di sutura pratica.
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Meyer Health Campus - Dr. Luca Landi Via Cosimo Il Vecchio 26, 50139 Firenze
Date	15 Maggio 2019 - 17 Maggio 2019
Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio	Promozione e pratica dell'allattamento al seno in un <b>ospedale amico del bambino</b> - Corso Organizzazione Mondiale della Sanità/UNICEF
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi - UNICEF Manager: Dr. A. Cecchi Largo Brambilla 3, 50134 Firenze
Date	18 Gennaio 2019
Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio	Corso BLS-D SIMEUP sanitario: Basic Life Support and Defibrillation lattante, bambino e adulto secondo Linee Guida ILCOR 2015
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Società Italiana di Emergenza e Urgenza Pediatrica (SIMEUP) - Ospedale Pediatrico Meyer Viale Pieraccini 24, 50139 Firenze
Date	23 Marzo 2018 - 24 Marzo 2018
Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio	Corso Teorico Pratico sulla Comunicazione Scientifica: scrittura di un lavoro scientifico, preparazione di comunicazioni orali e poster
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Accademia Nazionale di Medicina - Direttore: S. Ledda Via Piaggio 17, 16122 Genova
Date	Giugno 2017 - Dicembre 2018
Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio	Formazione presso il <b>Servizio di Diagnostica per Immagini</b> : frequenza volontaria fuori orario curricolare presso gli ambulatori di <b>Ecografia</b> per l'acquisizione delle competenze teorico-pratiche necessarie all'esecuzione, interpretazione e refertazione dell'ecografia pediatrica toracica, addominale, tiroidea, testicolare, dei tessuti molli e delle anche.
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Servizio di Diagnostica per Immagini, Ospedale Pediatrico Meyer Viale Pieraccini 24, 50134, Firenze

**Date** 06 Settembre 2017 - 07 Settembre 2017

Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio **Pediatric Point of Care Ultrasound (POCUS) Ultrasound Workshop**: corso comprensivo di applicazioni di base e avanzate dell'ecografia Point-of-care (ecografia integrata alla clinica) nelle condizioni di urgenza ed emergenza pediatrica. Il corso combina lezioni frontali e pratica su modelli, includendo applicazioni diagnostiche per il paziente acuto e critico.

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Programma di Simulazione Pediatrica Meyer - Dr. Niccolò Parri, Dr. Ron Berant, Dr. Sarah D. Jones, Dr. Stephanie J. Doniger  
Viale Pieraccini 24, 50139 Firenze

**Date** 13 Aprile 2016

Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio Appropriata prescrizione e farmacologica: antibiotici e antinfiammatori

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Modena  
P.le Boschetti 8, 41121 Modena

**Date** 17 Aprile 2014

Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio Corso Esecutore di Basic Life Support Defibrillation (BLS-D) per sanitari

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Italian Resuscitation Council - ASL Modena - Dr. Giovanni Salvo  
Via del Pozzo 71, 41124 Modena

### Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiano**

Altre lingue

Livello europeo (*)	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
<b>Inglese</b>	C1* Livello avanzato	C1* Livello avanzato	C1* Livello avanzato	C1* Livello avanzato	C1* Livello avanzato
(*) <a href="#">Common European Framework of Reference for Languages</a> Levels: A1/A2: Basic user - B1/B2: Independent user - C1/C2 Proficient user					

**Date** 19 Settembre 2019

Livello di classificazione internazionale Punteggio complessivo 7.5 (C1, Livello Avanzato)

Listening 7.5  
Reading 9.0  
Writing 6.5  
Speaking 7.5

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione International English Language Testing System - IELTS  
British Council - Via Manzoni 38, 20121 Milano

Date Anno scolastico 2008-2009

Livello di classificazione internazionale **C1 Certificate of Advanced English (CAE)**

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Cambridge English Language Assessment

Date Anno scolastico 2007-2008

Livello di classificazione internazionale B2 First Certificate in English (FCE)

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Cambridge English Language Assessment

**Attività di tutoraggio/insegnamento** Attività di tutoraggio per studenti di medicina e specializzandi, seguendoli nello sviluppo delle loro tesi di laurea e nella preparazione dei manoscritti scientifici.

Lezione dal titolo: "Streptococco di gruppo B: malattia Late-Onset nel neonato" presso la Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale dell'Ospedale Cona. Ferrara. 30 settembre 2024

Docente presso Master di II livello in Infettivologia Pediatrica dell'Università degli Studi di Firenze (Ospedale Pediatrico A. Meyer), coordinatore del corso: Prof. Luisa Galli. Lezione dal titolo: "Diagnosi e gestione delle infezioni late-onset da streptococco B". 20-02-2024

### Attività extracurricolari

Date Ottobre 2013 - Ottobre 2014

Titolo Incarico di Presidente della Sede Locale di Modena dell'Associazione degli studenti di Medicina (Segretariato Italiano Studenti di Medicina, SISM).

Principali attività svolte e responsabilità: coordinamento di attività extracurricolari ad integrazione della formazione accademica degli studenti di Medicina, sensibilizzazione degli studenti stessi sui profili etici e sociali della professione medica, informazione ed educazione sanitaria della popolazione attraverso eventi volti ad implementare la salute pubblica.

Date 28 Marzo 2008

Titolo Terza classificata al *VI Certamen Varronianum Reatinum* (competizione nazionale di traduzione dal latino antico all'italiano) svoltosi a Rieti.

Date 13 Maggio 2006

Titolo Seconda classificata al *Certamen Carolinum Mutinense 2006* (competizione provinciale di traduzione dal latino antico all'italiano) svoltosi a Modena.

**Date** Ottobre 2007 - Ottobre 2008

**Titolo** Rappresentante di istituto degli studenti alla scuola secondaria di secondo grado.

Principali attività e responsabilità: organizzazione delle assemblee studentesche di istituto, favorire i rapporti fra alunni e docenti attraverso una stretta collaborazione con la Dirigenza Scolastica, organizzazione di eventi di raccolta fondi per il finanziamento di attività dirette ad implementare l'educazione scolastica degli alunni.