

ARIANNA ACETI

via Pietro di Mattiolo, 8

40139 Bologna, Italy

Phone: +39 051 342754

Email: arianna.aceti2@unibo.it

C.F. CTARNN81M59B019H

Attuale posizione professionale:

Ricercatore a tempo determinato di tipo B presso l'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna (a partire dal 14 novembre 2019)

Dirigente medico presso l'Unità Operativa di Neonatologia del Policlinico Sant'Orsola Malpighi – AOU Bologna (a partire dal 9 gennaio 2017)

Abilitazione scientifica nazionale come Professore di Seconda Fascia per il settore scientifico disciplinare MED38 (settore concorsuale 06/G1) conseguita il 10/04/2017 (validità 10/04/17 – 10/04/23)

TITOLI DI STUDIO

- Diploma di maturità classica, conseguito presso il Liceo classico “B. Cavalieri” di Verbania nell'anno 2000 con votazione di 100/100.
- Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia, conseguita presso l'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna il 14/07/2006 con votazione di 110/110 e lode. Titolo della tesi di Laurea: “Reflusso gastroesofageo nel neonato prematuro: valutazione pH-impedenziometrica dell'effetto della fortificazione del latte materno”.
- Diploma di abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo, conseguito presso l'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, nella II sessione dell'anno 2006 con votazione di 270/270 e conseguente iscrizione all'Ordine Provinciale dei Medici-Chirurghi di Bologna il 28 marzo 2007.
- Diploma di Specializzazione in Pediatria, conseguito ai sensi del D. Lgs. 17/8/1999 n.368 presso l'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna il 1/07/2014 con votazione di 110/110 e lode (durata del corso: 5 anni). Titolo della tesi di Specializzazione: “Utilizzo dei

probiotici per la prevenzione dell'enterocolite necrotizzante nel neonato pretermine: revisione sistematica e meta-analisi della letteratura”.

- Titolo di Dottore di ricerca in Scienze Mediche Generali e dei Servizi conseguito presso l'Alma Mater Studiorum – Università di Bologna il 9/5/2017. Titolo della tesi di Dottorato: “Establishment of gut microbiota in term and preterm infants: evaluation by culture independent methods”.

PRECEDENTI ESPERIENZE PROFESSIONALI

- Ottobre 2007 – Giugno 2009: Assegnista di ricerca presso l'Unità Complessa di Scienze Pediatriche Mediche e Chirurgiche dell'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna. Titolo del progetto di ricerca: “Studio sulla relazione tra reflusso gastroesofageo ed apnea nel neonato pretermine”.
- Giugno 2009 – Giugno 2014: Specializzanda presso la Scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università di Bologna. (Ultimo anno di indirizzo in Terapia Intensiva Neonatale)
- Settembre 2011 – Aprile 2012: stage clinico come Senior House Officer e di ricerca in qualità di Research Fellow presso la Terapia Intensiva Neonatale del Chelsea and Westminster Hospital, Imperial College di Londra – UK.
- Gennaio 2014 – Dicembre 2016: Dottorando di Ricerca in Scienze Mediche Generali e dei Servizi presso l'Università di Bologna con un progetto dal titolo “Establishment of gut microbiota in term and preterm infants: evaluation by culture independent methods”. Titolo conseguito in data 9/5/2017.
- Agosto 2014 – Agosto 2015: Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche dell'Università di Bologna con un progetto dal titolo “Caratterizzazione del microbiota intestinale in gemelli pretermine mediante tecniche molecolari”.
- Settembre 2015 – Dicembre 2016: Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche dell'Università di Bologna con un progetto dal titolo “Effetto di tecniche di pastorizzazione alternative al metodo Holder sulle caratteristiche nutrizionali e microbiologiche del latte di donna”.
- Maggio – Dicembre 2015: attività libero-professionale come Pediatra Neonatologo presso Ospedali Riuniti Villa Regina – Nigrisoli.
- Marzo 2015 – Marzo 2016: titolare di un Contratto di Prestazione d'Opera Intellettuale presso l'Unità Operativa Neonatologia – Faldella dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di

Bologna per lo svolgimento delle attività inerenti alla realizzazione di specifico progetto, denominato “Prevenzione delle infezioni nosocomiali in Terapia Intensiva Neonatale (TIN)”.

- Marzo 2016 – Gennaio 2017: titolare di un Contratto di Prestazione d’Opera Intellettuale presso l’Unità Operativa Neonatologia – Faldella dell’Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna per lo svolgimento delle attività inerenti alla realizzazione di specifico progetto, denominato “Prevenzione della diffusione intraospedaliera delle infezioni respiratorie nei reparti di Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale”.
- Gennaio 2017 - Novembre 2019: titolare di contratto come Ricercatore di tipo A presso l’Alma Mater Studiorum - Università di Bologna con integrazione per l’assistenza clinica presso l’Unità Operativa di Neonatologia del Policlinico Sant’Orsola Malpighi – AOU Bologna.

FORMAZIONE IN AMBITO NEONATOLOGICO

- Dicembre 2004 - Luglio 2006: Internato in qualità di Studente Interno presso il Reparto di Neonatologia dell’Istituto di Pediatria Preventiva e Neonatologia del Policlinico Universitario S. Orsola-Malpighi di Bologna; collaborazione ad uno studio sul reflusso gastroesofageo nel grave prematuro, oggetto della tesi di Laurea.
- Luglio 2006 – Giugno 2009: Internato in qualità di Medico Frequentatore presso il Reparto di Neonatologia dell’Istituto di Pediatria Preventiva e Neonatologia del Policlinico Universitario S. Orsola-Malpighi di Bologna; collaborazione all’attività assistenziale e di ricerca nell’ambito della Gastroenterologia Neonatale.
- Novembre 2008: partecipazione al Seminario Ipokrates “Perspectives and Advances in Neonatal Nutrition and Neonatal Gastroenterology”
- 2009-2011: Training in Neonatologia organizzato dalla Società Europea di Neonatologia (European Society for Neonatology – ESN). Partecipazione all’intero ciclo triennale di corsi (Neonatal Neurology, Neonatal Respiration, Resuscitation and Stabilization of Preterm Infant, Neonatal Gastroenterology and Nutrition, Neonatal Circulation and Neonatal Infections).
- Gennaio 2012: completamento del corso online di Good Clinical Practice.
- Febbraio 2012: partecipazione ai due corsi di ecografia cerebrale neonatale “Neonatal Cranial Ultrasound - The Basics” e “Ultrasound Imaging of the Neonatal Brain” presso l’Imperial College di Londra – UK.

- Aprile 2012: partecipazione al corso di ecocardiografia neonatale “Echocardiography for neonatologist” presso l’Università di Bristol – UK.
- Ottobre 2013: partecipazione all’VIII corso europeo di ecocardiografia sulle cardiopatie congenite (Bologna).
- Novembre 2015: partecipazione al Seminario Ipocrates “Neonatal Hemodynamics”.
- Aprile 2016: partecipazione al Corso per la formulazione e l’interpretazione della linea guida. Un utile strumento per il neonatologo: GRADE.
- Ottobre 2016: partecipazione al corso di Ecografia Polmonare nel Neonato organizzato dalla Società Italiana di Neonatologia.
- Marzo 2018: partecipazione al corso aziendale con istruttore SIN di Rianimazione Neonatale presso la Neonatologia del Policlinico S. Orsola-Malpighi.
- Marzo 2018: partecipazione al corso aziendale di Simulazione in Pediatria presso la Pediatria d’Urgenza del Policlinico S. Orsola-Malpighi
- Dicembre 2018: partecipazione al workshop GIMBE “Metodologie di elaborazione delle linee guida” (Bologna)
- Maggio 2019: partecipazione al corso di aggiornamento sulla nutrizione parenterale neonatale presso “Center of Excellence Neonatology Karolinska”
- Giugno 2019: partecipazione e coordinamento dell’incontro di Nutrizione Neonatale organizzato nell’ambito delle attività del Gruppo di Studio di Nutrizione della sezione regionale Emilia-Romagna della Società Italiana di Neonatologia

PREMI DI STUDIO E DI RICERCA

- Novembre 2009: Vincitrice del Premio di studio A.A. 2008/2009, istituito a favore di giovani studiosi impegnati nella ricerca nel campo della alimentazione e della nutrizione e conferito dal Centro Interdipartimentale di Ricerca sull’Alimentazione Umana (CIRAU) dell’Università di Bologna
- Giugno 2013: Vincitrice della “Borsa di Studio per la Medicina” per l’anno 2012-2013, conferita dal Lyons Club Murri di Bologna
- Settembre 2018: Vincitrice della sessione “Saranno famosi” del XXIV Congresso della Società Italiana di Neonatologia. Titolo della presentazione: “Sviluppo del microbiota intestinale nel neonato moderatamente pretermine: il ruolo dell’allattamento al seno”

PARTECIPAZIONE A CORSI E CONVEGNI IN QUALITÀ DI RELATORE

- 4 Ottobre 2008: congresso “Casi clinici in Neonatologia”, promosso dalla sezione regionale della Società Italiana di Neonatologia (SIN - Bertinoro). Titolo della presentazione: *Chilotorace conseguente a chiusura chirurgica del dotto di Botallo in neonata ELBW.*
- 30 Aprile 2010: XXI Incontro Nazionale di Neonatologia e Pediatria (Ischia). Titolo della presentazione: *Vantaggi e limiti del latte materno per l'alimentazione del neonato pretermine.*
- 13 Dicembre 2012: convegno “Opinioni a confronto in gastroenterologia e nutrizione neonatale” (Bologna). Titolo della relazione: *Latti speciali nel neonato pretermine.*
- 13 Dicembre 2013: corso di Nutrizione Enterale e Gastroenterologia Neonatale per Medici e Infermieri (Bologna). Titolo della relazione: *Problemi pratici: reflusso gastroesofageo, apnee.*
- 10 Dicembre 2014: corso di Nutrizione Enterale e Gastroenterologia Neonatale per Medici e Infermieri (Bologna). Titolo della relazione: *Problemi pratici: apnee.*
- 12 Dicembre 2014: convegno “Opinioni a confronto in gastroenterologia e nutrizione neonatale” (Bologna). Titolo della relazione: *Alimentazione del neonato late preterm.*
- 24 Novembre 2015: congresso “Bordetella pertussis: attualità e problematiche emergenti” (Bologna). Titolo della relazione: *Complicanze severe da Bordetella pertussis in età neonatale: caso clinico.*
- 10 Dicembre 2015: corso di Nutrizione Enterale e Gastroenterologia Neonatale per Medici e Infermieri (Bologna). Titolo della relazione: *Nutrizione in particolari condizioni patologiche (paziente stomizzato, insufficienza renale, broncodisplasia,...).*
- 11 Marzo 2016: congresso “La Pediatria nella pratica clinica” (Milano). Titolo della relazione: *Probiotici in neonatologia. NEC e acquisizione del full enteral feeding.*
- 5 Giugno 2016: XVIII congresso nazionale Società Italiana di Allergologia e Immunologia Pediatrica (Palermo). Titolo della relazione: *Probiotici in neonatologia: luci ed ombre.*
- 17 Settembre 2016: corso per ostetriche e specializzandi intitolato Nutrizione del Neonato (Bologna). Titolo della relazione: *I latti artificiali.*
- 17-24 Ottobre 2016: corso per farmacisti intitolato Nutrizione del Neonato (Bologna). Titolo delle relazioni: *Divezzamento, Latti e alimenti in condizioni particolari.*
- 2 Dicembre 2016: congresso Nutrire – I venerdì di gastroenterologia (Bari). Titolo della relazione: *Svezzamento del prematuro: quando e come iniziare.*

- 20 Maggio 2017: convegno Andromeda 2017 – le esperienze e le idee a confronto (Bologna). Titolo della relazione: *Peculiarità dell'alimentazione del grande prematuro nel primo anno di vita: latte materno, latte di donna, fortificanti, formule speciali, supplementi, integratori, vitamine, divezzamento.*
- 28 Settembre 2017: XXIII congresso nazionale Società Italiana di Neonatologia (Milano). Titolo della relazione: *Svezzamento e autosvezzamento del pretermine: quali evidenze?*
- 18 luglio 2017: Corso di Nutrizione Parenterale ed Enterale organizzato dalla Società Italiana di Neonatologia (Milano). Titolo della relazione: *Lo svezzamento del lattante nato prematuro.*
- 28 settembre 2018: XXIV congresso nazionale Società Italiana di Neonatologia (Roma). Sessione “Saranno Famosi”. Titolo della relazione: *Sviluppo del microbiota intestinale nel neonato moderatamente pretermine: ruolo dell'allattamento al seno.*
- 28 settembre 2018: XXIV congresso nazionale Società Italiana di Neonatologia (Roma). Titolo della relazione: *L'intolleranza alimentare nel pretermine.*
- 16 novembre 2018: 3° convegno nazionale “Update on neonatal brain: looking beyond injury” (L'Aquila). Titolo della relazione: *Nutrizione, microbiota e maturazione cerebrale.*
- 1° giugno 2019: 75° congresso nazionale Società Italiana di Pediatria (Bologna). Titolo della relazione: *Nutrizione del pretermine – Il divezzamento.*
- 26 ottobre 2019: congresso Società Italiana di Neonatologia (sezione Emilia-Romagna - Rimini). Titolo della relazione: *Survey Nutrizione.*
- 26 novembre 2019: corso Nutrizione Parenterale del Neonato Prematuro. Titolo della relazione: *Calorie.*

ATTIVITA' DIDATTICA

Titolare dei seguenti insegnamenti presso la Scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università di Bologna:

- Gastroenterologia Pediatrica (dall'anno accademico 2016-2017 a oggi)
- Neonatologia (anno accademico 2018-2019)
- Cure palliative neonatali (anno accademico 2018-2019)
- Follow up del neonato prematuro (anno accademico 2018-2019)

Titolare dell'insegnamento di Pediatria e Neonatologia (2 CFU), parte del Corso Integrato di Scienze Cliniche dell'Area Materno-Infantile, presso il Corso di Laurea in Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di infermiere). Anno accademico 2019-2020.

Titolare di parte dell'insegnamento di Pediatria Generale e Specialistica presso il Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia. Anno accademico 2019-2020.

ATTIVITA' DI TUTORAGGIO DI TESI DI LAUREA e SPECIALIZZAZIONE

- Correlatrice della Tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia dal titolo "*Descrizione del microbiota intestinale nel neonato moderatamente pretermine e sua relazione con il microbiota della saliva e del latte materno*", presentata il 13/03/18 presso l'Università di Bologna (Dott.ssa Sara Sabatini).
- Correlatrice della Tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia dal titolo "*Effetti delle diverse tecniche di pastorizzazione sulle componenti funzionali del latte materno: LC-PUFA, proteomica e microRNA*", presentata il 10/07/18 presso l'Università di Bologna (Dott.ssa Alessandra Catalogna).
- Correlatrice della Tesi di Specializzazione in Pediatria Generale e Specialistica dal titolo "*Ossigenazione addominale in neonati pretermine con Doppler ombelicale normale o alterato: caratterizzazione dei pattern in risposta all'alimentazione enterale e correlazione con l'outcome intestinale*", presentata il 31/07/18 presso l'Università di Bologna (Dott.ssa Silvia Martini).
- Correlatrice della Tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia dal titolo "*Alimentazione a boli e continua: effetti sul reflusso gastro-esofageo nei neonati pretermine*", presentata 4/12/18 presso l'Università di Bologna (Dott.ssa Nadia Cerchierini).

INCARICHI ISTITUZIONALI PRESSO UNIBO

- Maggio 2018 - oggi: Membro della Giunta del Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche (DIMEC)
- Maggio 2018 - oggi: Membro del Gruppo di Lavoro sulla Ricerca del DIMEC
- Novembre 2018- oggi: Membro del Consiglio della Scuola di Medicina e Chirurgia
- Dicembre 2018 – oggi: Membro della Commissione Paritetica della Scuola di Medicina e Chirurgia

PARTECIPAZIONE ALLE ATTIVITA' DI GRUPPI DI RICERCA CON COLLABORAZIONI NAZIONALI/INTERNAZIONALI

- Partecipazione in qualità di Research Fellow, da settembre 2011 ad aprile 2012, alle attività di ricerca della Section of Neonatal Medicine diretta dalla Prof.ssa Neena Modi presso la Neonatal Unit del Chelsea and Westminster Hospital - Imperial College - London – UK.

- Coordinamento, da gennaio 2014 ad oggi, di una Task Force nazionale, promossa dalla Società Italiana di Neonatologia, mirata a valutare le evidenze scientifiche relative all'utilizzo dei probiotici nel neonato. Produzione, in tale contesto, di tre lavori (revisioni sistematiche e meta-analisi della letteratura), pubblicati su riviste scientifiche internazionali.
- Partecipazione al progetto "Caratterizzazione del microbiota intestinale nel neonato pretermine mediante tecniche molecolari", in collaborazione con il Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie dell'Università di Bologna (Prof.ssa Brigidi). Codice studio: 25/2014/U/OSS, approvato dal Comitato Etico Indipendente dell'AOU di Bologna - Policlinico S.Orsola-Malpighi il 27 marzo 2014.
- Partecipazione al progetto "Valutazione delle caratteristiche del microbiota del latte materno e della sua influenza sul microbiota intestinale del neonato", nell'ambito del progetto Cluster PROSIT ed in collaborazione con il Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie dell'Università di Bologna (Prof.ssa Brigidi). Codice studio: 53/2014/U/Tess, approvato dal Comitato Etico Indipendente dell'AOU di Bologna - Policlinico S.Orsola-Malpighi il 12 giugno 2014
- Partecipazione al progetto "Effetto di tecniche di pastorizzazione alternative al metodo Holder sulle caratteristiche nutrizionali e microbiologiche del latte di donna", in collaborazione con il Centro unificato di Ricerca Biomedica Applicata (CRBA) del Policlinico S.Orsola-Malpighi – Università di Bologna e con l'Istituto di Scienze delle Produzioni Alimentari – Consiglio Nazionale delle Ricerche (ISPA-CNR) di Torino. Codice studio: 165/2015/U/Tess, approvato dal Comitato Etico Indipendente dell'AOU di Bologna - Policlinico S.Orsola-Malpighi il 30 dicembre 2015.
- Partecipazione al progetto “Valutazione della concentrazione di sostanze perfluoroalchiliche (PFASs) nel latte umano” in collaborazione con il Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie dell'Università di Bologna (Prof. Pagliuca). Codice studio: 60/2016/U/Tess, approvato dal Comitato Etico Indipendente dell'AOU di Bologna - Policlinico S.Orsola-Malpighi il 13 maggio 2016.

PROGETTI COMPETITIVI

- Vincitrice del Bando Ricerca Medica II semestre 2019 della Fondazione CARISBO con il progetto “Il microbiota fantasma del latte donato: quale ruolo immunomodulante nel neonato pretermine?” – codice 2019.0557

ATTIVITA' DI REVISIONE PER RIVISTE SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI

Revisore per:

- BMC Pediatrics (maggio 2014-oggi)
- PLOS one (agosto 2014-oggi)
- Nutrition Journal (settembre 2014-oggi)
- Pediatrics (marzo 2015-oggi)
- Case Reports in Pediatrics (marzo 2015-oggi)
- Maternal and Child Nutrition (settembre 2015-oggi)
- American Journal of Clinical Nutrition (dicembre 2015-oggi)
- American Journal of Perinatology (gennaio 2016-oggi)
- BMJ Open (marzo 2016-oggi)
- International Journal of Pediatrics (agosto 2016-oggi)
- Scientific Reports (agosto 2016-oggi)
- Journal of Neonatal-Perinatal Medicine (agosto 2016-oggi)
- Archives of Disease in Childhood (dicembre 2016-oggi)
- Nutrients (dicembre 2016-oggi)
- Frontiers in Public Health (febbraio 2017-oggi)
- Frontiers in Cellular and Infection Microbiology (luglio 2017-oggi)
- Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition (novembre 2017-oggi)
- World Journal of Pediatrics (aprile 2018-oggi)
- The Lancet (aprile 2019-oggi)
- Journal of Oncology (Maggio 2019-oggi)

Partecipazione ad Editorial Boards:

- Review Editor per Frontiers in Pediatrics - Pediatric Hematology and Hematological Malignancies (dicembre 2016-oggi)
- Review Editor per Frontiers in Nutrition – Clinical Nutrition (ottobre 2017-oggi)
- Guest Academic Editor per PLOS ONE (ottobre 2018)

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua inglese, livello C1

- Conseguimento, nel maggio 2000, del livello 9 *with Distinction (Spoken English for Speakers of Other Languages)* del Trinity – International Examinations Board.
- Conseguimento, nel gennaio 2008, del *livello C1* del Quadro di Riferimento Europeo del Consiglio d'Europa presso il CILTA (Centro Interfacoltà di Linguistica Teorica e Applicata “L. Heilmann”), dopo aver frequentato il corso di lingua inglese di livello I-Advanced 2.
- Conseguimento, nel luglio 2008, dell'attestato di frequenza del corso di “*Writing for academic purposes*” presso il CILTA.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. Corvaglia L, Rotatori R, Ferlini M, **Aceti A**, Ancora G, Faldella G. *The effect of body positioning on gastroesophageal reflux in premature infants: evaluation by combined impedance and pH monitoring.* J Pediatr. 2007; 151(6):591-6.
2. Corvaglia L, Battistini B, Paoletti V, **Aceti A**, Capretti MG, Faldella G. *Near-Infrared-Reflectance-Analysis to evaluate human milk's nitrogen and fat content in Neonatal-Intensive-Care-Unit.* Arch Dis Child – Fetal Neonatal Ed. 2008; 93:F372-F375.
3. **Aceti A**, Corvaglia L, Faldella G. *Infant formulas thickened with carob bean gum causing false-positive galactomannan test reactivity.* Pediatr Infect Dis J. 2008; 27(8):769.
4. Corvaglia L, Zama D, Gualdi S, Ferlini M, **Aceti A**, Faldella G. *Gastroesophageal reflux increases the number of apneas in very preterm infants.* Arch Dis Child – Fetal Neonatal Ed. 2009; 94(3):F188-192.
5. **Aceti A**, Corvaglia L, Paoletti V, Mariani E, Ancora G, Galletti S, Faldella G. *Protein content and fortification of human milk influence gastroesophageal reflux in preterm infants.* J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2009; 49(5):613-8.
6. Corvaglia L, Mariani E, **Aceti A**, Capretti MG, Ancora G, Faldella G. *Combined esophageal impedance-pH monitoring in preterm newborn: comparison of two options for layout analysis.* Neurogastroenterol Motil. 2009; 21(10):1027-e81.
7. Ancora G, Maranella E, **Aceti A**, Pierantoni L, Grandi S, Corvaglia L, Faldella G. *Effect of posture on brain hemodynamics in preterm newborns not mechanically ventilated.* Neonatology. 2009; 97:212-217.
8. Negosanti L, **Aceti A**, Bianchi T, Corvaglia L, Negosanti F, Sgarzani R, Morselli PG, Cipriani R, Negosanti M, Patrizi A, Faldella G. *Adapting a Vacuum Assisted Closure dressing to challenging wounds: negative pressure treatment for perineal necrotizing fasciitis with rectal prolapse in a newborn affected by acute myeloid leukaemia.* Eur J Dermatol. 2010; 20(4):501-3.
9. Corvaglia L, **Aceti A**, Paoletti V, Mariani E, Patrono D, Ancora G, Capretti MG, Faldella G. *Standard fortification of preterm human milk fails to meet recommended protein intake: bedside evaluation by Near-Infrared-Reflectance-Analysis.* Early Hum Dev. 2010; 86:237-40.
10. **Aceti A**, Corvaglia L. *Gastroesophageal reflux disease in the neonatal intensive care unit.* Pediatric Health 2010; 4(4):405-412.

11. Corvaglia L, **Aceti A**, Mariani E, De Giorgi M, Capretti MG, Faldella G. *The efficacy of sodium alginate (Gaviscon) for the treatment of gastro-oesophageal reflux in preterm infants*. Aliment Pharmacol Ther. 2011; 33:466-70.
12. Corvaglia L, Zama D, Spizzichino M, **Aceti A**, Mariani E, Capretti MG, Galletti S, Faldella G. *The frequency of apneas in very preterm infants is increased after non-acid gastro-oesophageal reflux*. Neurogastroenterol Motil. 2011; 23:303-7, e152. .
13. Faldella G, **Aceti A**, Corvaglia L. *Formula milk and neurodevelopmental and cognitive outcomes: where are we now?* Early Hum Dev 2011; 87:S5-8.
14. Corvaglia L, **Aceti A**, Faldella G. *Efficacy and safety of sodium alginate for GERD in preterm infants: authors' reply*. Aliment Pharmacol Ther. 2011; 33:982-3.
15. Corvaglia L, **Aceti A**. *In preterm infants with recurrent apnoea, methylxanthine reduces the number of episodes and the use of mechanical ventilation in the short term; caffeine is also associated with improved longer term outcomes*. Evid Based Med. 2011; 16:120-1.
16. Corvaglia L, Spizzichino M, Zama D, **Aceti A**, Mariani E, Legnani E, Faldella G. *Sodium Alginate (Gaviscon®) does not reduce apnoeas related to gastro-oesophageal reflux in preterm infants*. Early Hum Dev. 2011; 87:775-8.
17. **Aceti A**, Sciutti R, Bracci P, Bertelli L, Melchionda F, Cazzato S. *Idiopathic pulmonary haemosiderosis in a child with Down's syndrome: case report and review of the literature*. Sarcoidosis, Vasculitis and Diffuse Lung Disease. 2011; 28: 58-61.
18. Cordelli DM, Aldrovandi A, Gentile V, Garone C, Conti S, **Aceti A**, Gennaro E, Zara F, Franzoni E. *Fever as a seizure precipitant factor in Panayiotopoulos syndrome: A clinical and genetic study*. Seizure. 2012; 21:141-3.
19. Corvaglia L, **Aceti A**, Mariani E, Legnani E, Ferlini M, Raffaelli G, Faldella G. *Lack of efficacy of a starch-thickened preterm formula on gastro-oesophageal reflux in preterm infants: a pilot study*. J Matern Fetal Neonatal Med. 2012; 25:2735-8.
20. Corvaglia L, Legnani E, Galletti S, Arcuri S, **Aceti A**, Faldella G. *Intravenous immunoglobulin to treat neonatal alloimmune haemolytic disease*. J Matern Fetal Neonatal Med. 2012; 25:2782-5.
21. **Aceti A**, Santhakumaran S, Logan KM, Philipps LH, Prior E, Gale C, Hyde MJ, Modi N. *The diabetic pregnancy and offspring blood pressure in childhood: a systematic review and meta-analysis*. Diabetologia. 2012; 55:3114-27.
22. Corvaglia L, Spizzichino M, **Aceti A**, Legnani E, Mariani E, Martini S, Battistini B, Faldella G. *A thickened formula does not reduce apneas related to gastroesophageal reflux in preterm infants*. Neonatology. 2013; 103:98-102.

23. Corvaglia L, Mariani E, **Aceti A**, Galletti S, Faldella G. *Extensively hydrolyzed protein formula reduces acid gastro-esophageal reflux in symptomatic preterm infants*. Early Hum Dev. 2013; 89:453-5.
24. Corvaglia L, Monari C, Martini S, **Aceti A**, Faldella G. *Pharmacological therapy of gastroesophageal reflux in preterm infants*. Gastroenterol Res Pract. 2013; 2013:714564.
25. Corvaglia L, Martini S, **Aceti A**, Arcuri S, Rossini R, Faldella G. *Non-pharmacological management of gastro-oesophageal reflux in preterm infants*. Biomed Res Int. 2013;2013:141967
26. Vitali F, Galletti S, **Aceti A**, Aquilano G, Fabi M, Balducci A, Faldella G. *Pilot observational study on haemodynamic changes after surfactant administration in preterm newborns with respiratory distress syndrome*. Ital J Pediatr. 2014;40:26
27. Pasini A, Bracaglia C, **Aceti A**, Vivarelli M, Lavacchini A, Miniaci A, De Benedetti F, Montini G. *Renal involvement in hypocomplementaemic urticarial vasculitis syndrome: a report of three paediatric cases*. Rheumatology (Oxford). 2014;53(8):1409-13
28. Corvaglia L, Fantini MP, **Aceti A**, Gibertoni D, Rucci P, Baronciani D, Faldella G; "Emilia Romagna Perinatal Network". *Predictors of full enteral feeding achievement in very low birth weight infants*. PLoS One. 2014;9:e92235.
29. Corvaglia L, Martini S, Battistini B, Rucci P, **Aceti A**, Faldella G. *Bolus vs. continuous feeding: effects on splanchnic and cerebral tissue oxygenation in healthy preterm infants*. Pediatr Res. 2014;76(1):81-85.
30. Aquilano G, Galletti S, **Aceti A**, Vitali F, Faldella G. *Bi-level CPAP does not change central blood flow in preterm infants with respiratory distress syndrome*. Ital J Pediatr. 2014;40:60.
31. Corvaglia L, Martini S, **Aceti A**, Capretti MG, Galletti S, Faldella G. *Cardiorespiratory Events with Bolus versus Continuous Enteral Feeding in Healthy Preterm Infants*. J Pediatr. 2014;165:1255-7.
32. **Aceti A**, Corvaglia L, Faldella G. *Human milk banks: lights and shadows*. J Pediatr Neonat Individual Med. 2014;3(2):e030225. doi: 10.7363/030225.
33. Corvaglia L, **Aceti A**. *The use of probiotics to prevent necrotising enterocolitis in the NICU*. Cure & Care – Neonatal Intensive Care. 2014;3:12-15.
34. Zuccotti G, Meneghin F, **Aceti A**, Barone G, Callegari ML, Di Mauro A, Fantini MP, Gori D, Indrio F, Maggio L, Morelli L, Corvaglia L; Italian Society of Neonatology. *Probiotics for prevention of atopic diseases in infants: systematic review and meta-analysis*. Allergy. 2016;70:1356-71.

35. Corvaglia L, Tonti G, Martini S, **Aceti A**, Mazzola G, Aloisio I, Di Gioia D, Faldella G. *Influence of Intrapartum Antibiotic Prophylaxis for Group B Streptococcus on Gut Microbiota in the First Month of Life*. J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2016;62:304-8.
36. **Aceti A**, Gori D, Barone G, Callegari ML, Di Mauro A, Fantini MP, Indrio F, Maggio L, Meneghin F, Morelli L, Zuccotti G, Corvaglia L; Italian Society of Neonatology. *Probiotics for prevention of necrotizing enterocolitis in preterm infants: systematic review and meta-analysis*. Ital J Pediatr. 2015;41:89.
37. Corvaglia L, Martini S, Corrado MF, Mariani E, Legnani E, Bosi I, Faldella G, **Aceti A**. *Does the Use of Pacifier Affect Gastro-Esophageal Reflux in Preterm Infants?* J Pediatr. 2016;172:205-8.
38. Zuccotti G, Meneghin F, **Aceti A**, Gori D, Corvaglia L; Task Force on Probiotics of the Italian Society of Neonatology. *Reply to: Probiotics and prevention of eczema: have we enough data to draw conclusions?* Allergy. 2015;71(3):428.
39. Martini S, **Aceti A**, Lima M, Maffi M, Faldella G, Corvaglia L. *Octreotide in a Critically Ill Extremely Preterm Infant With Perforated Necrotizing Enterocolitis*. Pediatrics. 2016;138(2). pii: e20160467. doi: 10.1542/peds.2016-0467.
40. **Aceti A**, Gori D, Barone G, Callegari ML, Fantini MP, Indrio F, Maggio L, Meneghin F, Morelli L, Zuccotti G, Corvaglia L. *Probiotics and Time to Achieve Full Enteral Feeding in Human Milk-Fed and Formula-Fed Preterm Infants: Systematic Review and Meta-Analysis*. Nutrients. 2016;8(8). pii: E471. doi: 10.3390/nu8080471.
41. Aquilano G, Capretti MG, Nanni F, Corvaglia L, **Aceti A**, Gabrielli L, Chiereghin A, Faldella G, Lazzarotto T. *Altered Intracellular ATP Production by Activated CD4+ T-Cells in Very Preterm Infants*. Journal of Immunology Research. 2016;2016:8374328.
42. Corvaglia L, Martini S, Battistini B, Rucci P, Faldella G, **Aceti A**. *Splanchnic Oxygenation at First Enteral Feeding in Preterm Infants: Correlation with Feeding Intolerance*. J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2017;64(4):550-554.6.
43. Biagi E, Quercia S, **Aceti A**, Beghetti I, Rampelli S, Turrone S, Faldella G, Candela M, Brigidi P, Corvaglia L. *The bacterial ecosystem of mother's milk and infant's mouth and gut*. Front Microbiol 2017;8:1214.
44. **Aceti A**, Maggio L, Beghetti I, Gori D, Barone G, Callegari ML, Fantini MP, Indrio F, Meneghin F, Morelli L, Zuccotti G, Corvaglia L; Italian Society of Neonatology. *Probiotics Prevent Late-Onset Sepsis in Human Milk-Fed, Very Low Birth Weight Preterm Infants: Systematic Review and Meta-Analysis*. Nutrients. 2017;9(8). pii: E904. doi: 10.3390/nu9080904.

45. Martini S, **Aceti A**, Beghetti I, Faldella G, Corvaglia L. *Feed-related Splanchnic Oxygenation in Preterm Infants with Abnormal Antenatal Doppler Developing Gut Complications*. J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2018;66(5):755-9
46. **Aceti A**, Beghetti I, Martini S, Faldella G, Corvaglia L. *Oxidative Stress and Necrotizing Enterocolitis: Pathogenetic Mechanisms, Opportunities for Intervention, and Role of Human Milk*. Oxid Med Cell Longev. 2018;2018:7397659
47. Martini S, **Aceti A**, Furini M, Munarini A, La Riccia C, Mantovani V, Faldella G, Corvaglia L. *Effect of different tube feeding methods on the delivery of docosahexaenoic and arachidonic acid: an in vitro pilot study*. JPEN J Parenter Enteral Nutr. 2018 Sep 27. doi: 10.1002/jpen.1448. [Epub ahead of print]
48. **Aceti A**, Beghetti I, Maggio L, Martini S, Faldella G, Corvaglia L. *Filling the Gaps: Current Research Directions for a Rational Use of Probiotics in Preterm Infants*. Nutrients 2018, 10(10), pii: E1472.
49. Mariani E, Biasini A, Marvulli L, Martini S, **Aceti A**, Faldella G, Corvaglia L, Sansavini A, Savini A, Agostini F, Stella M, Neri E. *Strategies of increased protein intake in ELBW infants fed by human milk lead to long term benefits*. Front. Public Health. 2018;6:272.
50. Biagi E, **Aceti A**, Quercia S, Beghetti I, Rampelli S, Turrone S, Soverini M, Zambrini AV, Faldella G, Candela M, Corvaglia L, Brigidi P. *Microbial Community Dynamics in Mother's Milk and Infant's Mouth and Gut in Moderately Preterm Infants*. Front Microbiol. 2018;9:2512.
51. Cimatti AG, Martini S, Munarini A, Zioutas M, Vitali F, **Aceti A**, Mantovani V, Faldella G, Corvaglia L. *Maternal supplementation with krill oil during breastfeeding and long-chain polyunsaturated fatty acids (LCPUFAs) composition of human milk: a feasibility study*. Front Pediatrics 2018;6:407.
52. Cresi F, Maggiora E, Borgione SM, Spada E, Coscia E, Bertino E, Meneghin F, Corvaglia LT, Ventura ML, Lista G and **ENTARES Study Research Group**. *Enteral Nutrition Tolerance And Respiratory Support (ENTARES) Study in preterm infants: study protocol for a randomized controlled trial*. Trials 2019;20:67
53. Martini S, Corvaglia L, **Aceti A**, Vitali F, Faldella G, Galletti S. *Effect of Patent Ductus Arteriosus on Splanchnic Oxygenation at Enteral Feeding Introduction in Very Preterm Infants*. J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2019; 69, 493-497
54. Martini S, Austin T, **Aceti A**, Faldella G, Corvaglia L. *Free Radicals and Neonatal Encephalopathy: Mechanisms of Injury, Biomarkers, and Antioxidant Treatment*

Perspectives. *Pediatr Res* 2019 Oct 26 doi: 10.1038/s41390-019-0639-6. Online ahead of print.

55. Beghetti I, Biagi E, Martini S, Brigidi P, Corvaglia L, **Aceti A**. *Human Milk's Hidden Gift: Implications of the Milk Microbiome for Preterm Infants' Health*. *Nutrients*. 2019;11(12):2944.
56. **Aceti A**, Cavallarin L, Martini S, Giribaldi M, Vitali F, Ambretti S, Zambrini V, Corvaglia L. *Effect of Alternative Pasteurization Techniques On Human Milk's Bioactive Proteins*. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 2020;70(4):508-512.
57. Martini S, **Aceti A**, Galletti S, Beghetti I, Faldella G, Corvaglia L. *To Feed or Not to Feed: A Critical Overview of Enteral Feeding Management and Gastrointestinal Complications in Preterm Neonates with a Patent Ductus Arteriosus*. *Nutrients*. 2019 Dec 27;12(1). pii: E83.
58. Fabi M, Balducci A, Cazzato S, **Aceti A**, Gallucci M, Di Palma E, Gargiulo G, Donti A, Lanari M. *Resting respiratory lung volumes are "healthier" than exercise respiratory volumes in different types of palliated or corrected congenital heart disease*. *Pediatr Pulmonol*. 55 (3), 697-705