

CURRICULUM VITAE

Corvaglia Luigi Tommaso, nato a Gallipoli (LE) il 13.08.1966, email luigi.corvaglia@unibo.it ,

ATTUALE POSIZIONE PROFESSIONALE

- Professore Ordinario di Pediatria, A.O.U. Policlinico Sant'Orsola-Malpighi, Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche (DIMEC), Università di Bologna, Bologna (dal 1/11/2020).
- Direttore Unità Operativa Complessa Terapia Intensiva Neonatale e Neonatologia, A.O.U. Sant' Orsola-Malpighi, Bologna (dal 1/11/2020).
- Direttore della Scuola di Specializzazione di Pediatria dell'Università di Bologna (dal 1/11/2022)
- Direttore del Master di II livello denominato "Complessità ed integrazione in Rete in Cure Palliative Pediatriche", organizzato dall'Accademia delle Scienze di Medicina Palliativa (ASMEPA) in qualità di ente gestore esterno e dall'Università di Bologna (AA 2020-2021)
- Responsabile della Banca del Latte Umano "Allattami", A.O.U. Policlinico Sant'Orsola-Malpighi, U.O. Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale, Bologna (dal 1/10/2012)
- Membro del Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato in Scienze Mediche generali e Scienze dei servizi dell'Università di Bologna (dal 2017)

PRECEDENTI ESPERIENZE LAVORATIVE ED ACCADEMICHE

- Professore Associato di Pediatria, A.O.U. Policlinico Sant'Orsola-Malpighi, Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche (DIMEC), Università di Bologna, Bologna (dal 1/06/2014); in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale Prima Fascia per il Settore Concorsuale 06/G1 Pediatria Generale, Specialistica e Neuropsichiatria Infantile (Bando D.D. 1532/2016), valida dal 10/04/2017 al 10/04/2023.
- Responsabile della Struttura Semplice denominata "Terapia Intensiva Neonatale", A.O.U. Policlinico Sant'Orsola-Malpighi, Bologna (dal 1/01/2010)
- Presidente della sezione Emilia Romagna della Società Italiana Neonatologia (da ottobre 2018)

- Membro della Giunta di Dipartimento del DIMEC dell'Università di Bologna (da maggio 2018)
- Membro del Gruppo di Lavoro sulla didattica del DIMEC dell'Università di Bologna (da maggio 2018)
- Membro del direttivo del Gruppo di Studio SIN di Gastroenterologia e Nutrizione Neonatale (dal 2009)
- 1/09/1999 – 31/12/2009: Dirigente Medico, U.O. Neonatologia, A.O.U. Policlinico Sant'Orsola-Malpighi, DIMEC, Università di Bologna, Bologna. In particolare:
 - Fino al 21/12/2001: incarico professionale di base
 - 01/01/2002 – 31/12/2007: incarico dirigenziale professionale
 - 01/01/2008 – 31/12/2009: incarico dirigenziale professionale specialistico
 - 01/01/2010 ad oggi: responsabile struttura semplice denominata Terapia Intensiva Neonatale.
- 1/01/1999 – 1/06/2014: Ricercatore e Ricercatore Confermato (da 01/01/2002), A.O.U. Policlinico Sant'Orsola-Malpighi, DIMEC, Università di Bologna, Bologna
- 20/12/1996 – 24/03/1999: Research Fellow presso Divisione di Gastroenterologia ed Epatologia Pediatrica, Hopital Universitaire des Enfants Reine Fabiola, Università di Bruxelles, Bruxelles (Belgio)
- 1/01/1996 – 31/07/1996: Dirigente Medico, U.O. Pediatria, Ospedale Morgagni-Pierantoni, Forlì

FORMAZIONE

- AA 2013/2014: Master di secondo livello "Funzioni direttive e gestione dei servizi sanitari" dell'Università di Bologna. Titolo della tesi: "La rete delle cure palliative pediatriche: analisi dei modelli organizzativi e situazione nella regione Emilia-Romagna". Relatrice Prof.ssa Maria Pia Fantini
- 2010: Corso di formazione "Formare i Formatori" presso Scuola di Direzione Aziendale dell'Università Bocconi, promosso dalla Società Italiana di Neonatologia, finalizzato ad affinare le tecniche didattiche e formative.
- Gennaio 1996 – Luglio 1996: Corso "Tecniche diagnostiche strumentali in Gastroenterologia Pediatrica" presso l'Hopital Universitaire des Enfants Reine Fabiola di Bruxelles sotto la guida del Prof. Samy Cadranet. Acquisita padronanza delle seguenti

tecniche diagnostiche: endoscopia digestiva pediatrica, pHmetria esofagea, breath test all'urea marcata per la ricerca dell'*Helicobacter Pylori*, breath test all'idrogeno, biopsia digiunale con capsula e lettura a fresco del pezzo bioptico

- Novembre 1991 – Novembre 1995: Specializzazione in Pediatria, Università di Bologna, Bologna. Titolo della tesi: “Malattia Celiaca e alterazione dello smalto dentale”. Relatrice Prof.ssa Rosanna Lazzari. Voto finale: 70 cum laude/70
- 1991: Abilitazione Professionale e iscrizione all’Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri. Attualmente iscritto all’Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Bologna
- Marzo 1991: Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Bologna. Titolo della tesi: “Reflusso gastroesofageo nell'infanzia: tecniche diagnostiche”. Relatrice Prof.ssa Rosanna Lazzari. Voto finale: 110 cum laude/110
- 1984: Diploma di maturità, Liceo Classico, Casarano (LE)

ATTIVITA' DIDATTICA PRESSO UNIVERSITA' DI BOLOGNA

1. Corsi di laurea

A.A. 2005 / 2006

- Pediatria – Corso di Laurea (CdL) in Medicina e Chirurgia – Facoltà di Medicina e Chirurgia

A.A. 2006 / 2007

- Pediatria – CdL in Medicina e Chirurgia – Facoltà di Medicina e Chirurgia

A.A. 2007/2008

- Pediatria – CdL di Ortottica ed Assistenza Oftalmologica (Abilitante alla professione sanitaria di Ortottista e Assistente di Oftalmologia) - Facoltà di Medicina e Chirurgia

A.A. 2008/2009

- Pediatria – CdL di Ortottica ed Assistenza Oftalmologica (Abilitante alla professione sanitaria di Ortottista e Assistente di Oftalmologia) - Facoltà di Medicina e Chirurgia

A.A. 2009/2010

- Pediatria – CdL di Ortottica ed Assistenza Oftalmologica (Abilitante alla professione sanitaria di Ortottista e Assistente di Oftalmologia) - Facoltà di Medicina e Chirurgia

A.A. 2010/2011

- Pediatria – CdL di Ortottica ed Assistenza Oftalmologica (Abilitante alla professione sanitaria di Ortottista e Assistente di Oftalmologia) - Facoltà di Medicina e Chirurgia

A.A. 2011/2012

- Neonatologia – CdL di Infermieristica (Abilitante alla professione sanitaria di Infermiere) - Facoltà di Medicina e Chirurgia

A.A. 2012/2013

- Pediatria – CdL di Logopedia (Abilitante alla professione sanitaria di Logopedista) – Facoltà di Medicina e Chirurgia

A.A. 2013/2014

- Pediatria – CdL di Logopedia (Abilitante alla professione sanitaria di Logopedista) – Facoltà di Medicina e Chirurgia

A.A. 2014/2015

- Pediatria – CdL di Logopedia (Abilitante alla professione sanitaria di Logopedista) – Scuola di Medicina e Chirurgia
- Pediatria Generale e Specialistica – CdL di Medicina e Chirurgia – Scuola di Medicina e Chirurgia (responsabilità didattica dell'intera attività formativa)

A.A. 2015/2016

- Patologia Neonatale – CdL di Ostetricia (Abilitante alla professione sanitaria di Ostetrica/o) – Scuola di Medicina e Chirurgia
- Pediatria – CdL di Logopedia (Abilitante alla professione sanitaria di Logopedista) – Scuola di Medicina e Chirurgia
- Pediatria Generale e Specialistica – CdL di Medicina e Chirurgia – Scuola di Medicina e Chirurgia (responsabilità didattica dell'intera attività formativa)

A.A. 2016/2017

- Pediatria – CdL di Logopedia (Abilitante alla professione sanitaria di Logopedista) – Scuola di Medicina e Chirurgia
- Pediatria Generale e Specialistica – CdL di Medicina e Chirurgia – Scuola di Medicina e Chirurgia (responsabilità didattica dell'intera attività formativa)
- Pediatria e Neonatologia – CdL di Infermieristica (Abilitante alla professione sanitaria di Infermiere) – Scuola di Medicina e Chirurgia

A.A. 2017/2018

- Pediatria – CdL di Logopedia (Abilitante alla professione sanitaria di Logopedista) – Scuola di Medicina e Chirurgia
- Pediatria Generale e Specialistica – CdL di Medicina e Chirurgia – Scuola di Medicina e Chirurgia (responsabilità didattica dell'intera attività formativa)
- Pediatria e Neonatologia – CdL di Infermieristica (Abilitante alla professione sanitaria di Infermiere) – Scuola di Medicina e Chirurgia
- Pediatria Generale e Specialistica – CdL di Dietistica (Abilitante alla professione sanitaria di Dietista) – Scuola di Medicina e Chirurgia

A.A. 2018/2019

- Pediatria – CdL di Fisioterapia (Abilitante alla professione sanitaria di Fisioterapista) – Scuola di Medicina e Chirurgia
- Pediatria – CdL di Logopedia (Abilitante alla professione sanitaria di Logopedista) – Scuola di Medicina e Chirurgia
- Pediatria Generale e Specialistica – CdL di Medicina e Chirurgia – Scuola di Medicina e Chirurgia (responsabilità didattica dell'intera attività formativa)
- Pediatria Generale e Specialistica – CdL di Dietistica (Abilitante alla professione sanitaria di Dietista) – Scuola di Medicina e Chirurgia

A.A. 2019/2020

- Pediatria Generale e Specialistica – C.I. Patologie Materno-Infantili - CdL di Dietistica (Abilitante alla professione sanitaria di Dietista) – Scuola di Medicina e Chirurgia
- Pediatria – C.I. Gestione clinica nei disturbi del movimento in età evolutiva – CdL di Fisioterapia (Abilitante alla professione sanitaria di Fisioterapista) – Scuola di Medicina e Chirurgia
- Patologia Neonatale – C.I. La patologia e le emergenze in ostetricia e neonatologia – CdL di Ostetricia (Abilitante alla professione sanitaria di Ostetrica/o) – Scuola di Medicina e Chirurgia
- Pediatria generale e Specialistica AK – Frazionamento D – C.I. Pediatria Generale e Specialistica e Genetica Medica - CdL di Medicina e Chirurgia – Scuola di Medicina e Chirurgia

2. Scuole di Specializzazione

- Cardiochirurgia:

- dal 01/11/2002 al 31/10/2009: Pediatria, anno II; SSD MED/38, Area B. Semeiotica Generale e strumentale e di metodica clinica
- dal 01/11/2002 al 31/10/2010: Pediatria, anno II; SSD MED/38, Area E. Anestesiologia e valutazione critica

- Pediatria:

- dal 01/11/1999 al 31/10/2000: Pediatria, anno III; settore disciplinare F19A Pediatria Generale e Specialistica, Area O. Gastroenterologia ed epatologia pediatrica
- dal 01/11/1999 al 31/10/2001: Pediatria, anno IV; settore disciplinare F19A Pediatria Generale e Specialistica, Indirizzo Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale; Area D. Pediatria Generale
- dal 01/11/2000 al 31/10/2001: Pediatria, anno II; settore disciplinare F19A Pediatria Generale e Specialistica, Area O. Gastroenterologia ed epatologia pediatrica
- Dal 01/11/2000 al 31/10/2001: Neonatologia, anno V; settore disciplinare F19A Pediatria Generale e Specialistica, Indirizzo Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale; Area I. Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale
- Dal 01/11/2000 al 31/10/2001: Pediatria, anno V; settore disciplinare F19A Pediatria Generale e Specialistica, Indirizzo oncologia ed Ematologia Pediatrica; Area H. Nutrizione e Dietetica Pediatrica
- Dal 01/11/2001 al 31/10/2002: Pediatria, anno II; settore disciplinare MED/38 Pediatria Generale e Specialistica, Area O. Gastroenterologia ed epatologia pediatrica
- Dal 01/11/2001 al 31/10/2008: Pediatria, anno IV; settore disciplinare MED/38 Pediatria Generale e Specialistica, Indirizzo Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale; Area D. Pediatria Generale
- Dal 01/11/2001 al 31/10/2010: Neonatologia, anno V; settore disciplinare MED/38 Pediatria Generale e Specialistica, Indirizzo Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale; Area I. Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale
- Dal 01/11/2001 al 31/10/2002: Pediatria, anno V; settore disciplinare MED/38 Pediatria Generale e Specialistica, Indirizzo Oncologia ed Ematologia Pediatrica; Area H. Nutrizione e Dietetica Pediatrica

- Dal 01/11/2002 al 31/10/2012: Gastroenterologia Pediatrica, anno II; settore disciplinare MED/38 Pediatria Generale e Specialistica, Area O. Gastroenterologia ed epatologia pediatrica
- Dal 01/11/2002 al 31/10/2007: Dietologia Pediatrica, anno V; settore disciplinare MED/38 Pediatria Generale e Specialistica, Indirizzo Oncologia ed Ematologia Pediatrica; Area H. Nutrizione e Dietetica Pediatrica
- Dal 01/11/2008 al 31/10/2009: Gastroenterologia Pediatrica, anno II; settore disciplinare MED/38 Pediatria Generale e Specialistica, Area H: Patologia Cellulare e molecolare diagnostica
- Dal 01/11/2008 al 31/10/2009: Pediatria, anno IV; settore disciplinare MED/38 Pediatria Generale e Specialistica, Indirizzo Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale; Area D. Pediatria Generale
- Dal 01/11/2008 al 31/10/2012: Pediatria, IV anno; settore disciplinare MED/38 Pediatria Generale e Specialistica, Indirizzo Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale; Area I. Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale
- Dal 01/11/2008 al 31/10/2010: Dietologia Pediatrica, anno V; settore disciplinare MED/38 Pediatria Generale e Specialistica, Indirizzo Oncologia ed Ematologia Pediatrica; Area H. Nutrizione e Dietetica Pediatrica
- Dal 01/11/2009 al 31/10/2010: Pediatria, IV anno; settore disciplinare MED/38 Pediatria Generale e Specialistica, Indirizzo Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale; Area I. Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale
- Dal 01/11/2009 al 31/10/2011: Pediatria, IV anno; settore disciplinare MED/38 Pediatria Generale e Specialistica, Indirizzo Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale; Area D. Pediatria Generale

- Pediatria (Nuovo Ordinamento)

- Dal 01/11/2011 al 31/10/2014: Terapia Intensiva Neonatale, anno IV; settore disciplinare MED/38 Pediatria Generale e Specialistica, Corso Integrato Discipline Pediatriche IV, Ambito Discipline Specifiche della tipologia pediatria
- Dal 01/11/2012 al 31/10/2013: Metodologia della ricerca clinica in Pediatria, anno V; settore disciplinare MED/38 Pediatria Generale e Specialistica, Corso Integrato Area Clinica Comune V, Ambito Clinico

- Dal 01/11/2013 al 31/10/2014: Metodologia della ricerca clinica in Neonatologia, anno V; settore disciplinare MED/38 Pediatria Generale e Specialistica, Corso Integrato Area Clinica Comune V, Ambito Clinico
- A.A. 2014/2015: Terapia Intensiva Neonatale; Metodologia della Ricerca clinica in Neonatologia
- A.A. 2015/2016: Metodologia della Ricerca clinica in Neonatologia; Terapia Intensiva Neonatale 1
- A.A. 2016/2017: Terapia Intensiva Neonatale 1; Terapia Intensiva Neonatale 2; Cure Palliative e Terapia del Dolore in Pediatria
- A.A. 2017/2018: Terapia Intensiva Neonatale 1; Terapia Intensiva Neonatale 2; Cure Palliative e Terapia del Dolore in Pediatria
- A.A. 2018/2019: Terapia Intensiva Neonatale 1; Terapia Intensiva Neonatale 2

3. Master Universitari

- AA 2020-2021: Direttore del Master di II livello denominato “Complessità ed integrazione in Rete in Cure Palliative Pediatriche”, organizzato dall’Accademia delle Scienze di Medicina Palliativa (ASMEPA) in qualità di ente gestore esterno e dall’Università di Bologna
- AA 2007-2008 e 2008-2009: Docente presso Master “Assistenza Infermieristica in Ambito Pediatrico”, Università di Bologna
- AA 2007-2008: Docente presso Master di I livello “Nutrizione ed Alimenti Funzionali” organizzato dalla Facoltà di Agraria, Università di Bologna, titolare delle lezioni su “Nutrizione ed alimenti speciali per l'età evolutiva”
- AA 2006-2007: Docente presso Master di Allergologia e Immunologia Pediatrica – Università di Bologna
- AA 2004-2005: Docente presso Master in “Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva in età pediatrica”, Università degli Studi di Parma.

4. Scuole di Dottorato

- Attualmente Membro del Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato in Scienze Mediche generali e Scienze dei servizi dell’Università di Bologna
- AA 2007-2008: Docente presso Dottorato di ricerca in Gastroenterologia ed Endocrinologia, Università degli Studi di Parma.

- Da AA 2007-2008 a AA 2009-2010: Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Mediche Generali e Scienze dei Servizi: Programma n° 1: Medicina Materno Infantile e dell'Età Evolutiva e Fisiopatologia della Funzione Sessuale per il ciclo XXIII, XXIV, XXV
- AA 2006-2007: Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Medicina Materno Infantile e dell'Età Evolutiva e Fisiopatologia dello Sviluppo Sessuale – Università degli Studi di Bologna per il ciclo XXII
- Da AA 1999-2000 a AA 2005-2006: Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Medicina Materno Infantile e dell'Età Evolutiva – Università degli Studi di Bologna per i seguenti cicli: XV, XVI, XVII, XVIII, XIX, XX, XXI, XXI

5. Didattica integrativa, di servizio agli studenti e di servizio in organi di Ateneo

- Corsi monotematici a specializzandi, studenti, infermieri ed ostetriche su temi di ambito neonatologico
- Tutor di specializzandi, dottorandi, studenti
- Coordinatore attività di ricerca di gruppi di studenti e specializzandi
- Membro della Giunta di Dipartimento del DIMEC dell'Università di Bologna (da maggio 2018)
- Membro del Gruppo di Lavoro sulla didattica del DIMEC dell'Università di Bologna (da maggio 2018)
- Commissario ai test di ammissione ai Corsi di Laurea della Scuola di Medicina e Chirurgia
 - **Relatore di tesi di laurea**
- DATA APPELLO 19/11/2012 - 22/11/2012, CDS 0167 - Infermieristica (abilitante Alla Professione Sanitaria Di Infermiere), ATTIVITA' FORMATIVA 21343 - Medicina Materno-infantile (c.i.), TITOLO TESI: "Nutrizione parenterale in Terapia Intensiva Neonatale". Iniziali candidata: A. M.
- DATA APPELLO 23/11/2015 - 24/11/2015, CDS 8478 - Logopedia (abilitante Alla Professione Sanitaria Di Logopedista), ATTIVITA' FORMATIVA 09125 – Pediatria, TITOLO TESI: "Confronto tra le posture SEMIELEVATED SIDE-LYING versus NON SIDE-LYING SEDUTA nell'alimentazione al poppatoio del neonato pretermine: effetti su eventi cardio-respiratori, sintomi di reflusso gastro-esofageo e comfort neonatale". Iniziali candidata M.M.

- DATA APPELLO 22/11/2016, CDS 8478 - Logopedia (abilitante Alla Professione Sanitaria Di Logopedista), ATTIVITA' FORMATIVA 09125 – Pediatria, TITOLO TESI: “Postura Semielevated Side-Lying versus Non Side-Lying Seduta nell'alimentazione al poppatoio del neonato pretermine: registrazione e confronto degli effetti su eventi cardio-respiratori, segni di reflusso gastro-esofageo e comfort neonatale”. Iniziali candidata C.P.
- DATA APPELLO 12/03/2018 - 20/03/2018, CDS 8415 - Medicina E Chirurgia, ATTIVITA' FORMATIVA 06046 – Neonatologia, TITOLO TESI “Descrizione del microbiota intestinale nel neonato moderatamente pretermine e sua relazione con il microbiota della saliva e del latte materno” iniziali candidata S.S.
- DATA APPELLO 10/07/2018 - 20/07/2018, CDS 8415 - Medicina E Chirurgia, ATTIVITA' FORMATIVA 39308 - Pediatria E Neonatologia, TITOLO TESI “Supplementazione con olio di Krill ed olio di pesce: effetto sulla composizione degli LC-PUFA nel latte materno”. Iniziali candidata A.T.
- DATA APPELLO 04/12/2018 - 12/12/2018, CDS 8415 - Medicina E Chirurgia, ATTIVITA' FORMATIVA 06046 – Neonatologia, TITOLO TESI “Alimentazione a boli e continua: effetti sul reflusso gastro-esofageo nei neonati pretermine”. Iniziali candidata N.C.
- DATA APPELLO 12/11/2019, CDS 8478 - Logopedia (abilitante Alla Professione Sanitaria Di Logopedista), ATTIVITA' FORMATIVA 21333 - Medicina Specialistica (c.i.), TITOLO TESI “Il neonato pretermine e la musicoterapia: effetti sullo sviluppo delle abilità per la completa alimentazione orale”. Iniziali candidata G.G.
- DATA APPELLO 12/11/2019, CDS 8478 - Logopedia (abilitante Alla Professione Sanitaria Di Logopedista), ATTIVITA' FORMATIVA 09125 – Pediatria, TITOLO TESI “Il ritardo di linguaggio nel bambino nato pretermine: analisi dell'eloquio spontaneo”. Iniziali candidata C.G.
- DATA APPELLO 12/11/2019, CDS 8478 - Logopedia (abilitante Alla Professione Sanitaria Di Logopedista), ATTIVITA' FORMATIVA 09125 – Pediatria, TITOLO TESI “Il ruolo delle stimolazioni oro-motorie nello sviluppo delle abilità alimentari per il raggiungimento dell'alimentazione per bocca nel neonato prematuro. Revisione della letteratura”. Iniziali candidata G.V.
- DATA APPELLO 25/11/2019 - 26/11/2019, CDS 8470 - Dietistica (abilitante Alla Professione Sanitaria Di Dietista), ATTIVITA' FORMATIVA 57179 - Pediatria Generale E Specialistica, TITOLO TESI “LC-PUFAa nel latte umano destinato al neonato prematuro: analisi qualitativa nel latte della nutrice in relazione alla dieta”. Iniziali candidata C.D.L.

- DATA APPELLO 04/12/2019 - 11/12/2019, CDS 8415 - Medicina E Chirurgia, ATTIVITA' FORMATIVA 57179 - Pediatria Generale E Specialistica, TITOLO TESI "reazioni fisioparametriche del neonato pretermine al canto materno". Iniziali candidata M.B.
- DATA APPELLO 21/05/2020 - 29/05/2020, CDS 8415 - Medicina E Chirurgia, ATTIVITA' FORMATIVA 37349 - Pediatria Generale E Specialistica-genetica Medica (c.i.), TITOLO TESI "Supplementazione con lactobacillus reuteri sgl 01 nella nutrice: valutazione del microbiota nel latte materno e della colonizzazione intestinale nel neonato". Iniziali candidata G.M.
- DATA APPELLO 03/06/2020 - 09/06/2020, CDS 8415 - Medicina E Chirurgia, ATTIVITA' FORMATIVA 57179 - Pediatria Generale E Specialistica, TITOLO TESI "Valutazione del microbiota intestinale in neonati pretermine VLBW e sua correlazione con la crescita e il neurosviluppo a 24 mesi di età corretta". Iniziali candidata M.N.

o Relatore tesi di specializzazione in Pediatria

- DATA APPELLO 17/05/2015 - 16/06/2015, SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE 8256 – Pediatria, TITOLO TESI: "Apporti proteici nei very low birth weight infants: effetti di differenti regimi proteici su accrescimento e sviluppo neurologico a 24 mesi di età corretta". Iniziali candidata: E.M.
- DATA APPELLO 08/08/2018 - 29/09/2018, SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE 8948 – Pediatria, TITOLO TESI: "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". Iniziali candidata S.M.

COMPETENZE LINGUISTICHE

Inglese e Francese: fluente

ATTIVITA' EDITORIALI

- Curatore (insieme al Prof. M. Stronati) della Edizione Italiana del Testo: NEONATOLOGY. QUESTIONS AND CONTROVERSIES: GASTROENTEROLOGY AND NUTRITION. THIRD EDITION ISBN: 978-0-323-54502-0 Copyright © 2019 by Elsevier. Neu, Josef, editor.
- Membro dell'Editorial board della Collana Editoriale "Bambini e Nutrizione"
- Associate Editor per BMC Gastroenterology
- Reviewer per le seguenti riviste internazionali: Pediatrics, Journal of Pediatrics, Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition, European Journal of Nutraceuticals and

Functional Foods, Maternal and Child Nutrition, Early Human Development, Nutrients, Lancet Gastroenterology, Disease of Oesophagus, Plos One, Cells

ATTIVITA' DIDATTICA E DI RICERCA PRESSO UNIVERSITA' ESTERE, RELAZIONI A CONGRESSI INTERNAZIONALI, PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI LAVORO INTERNAZIONALI

- Relazione presso Pediatric Academic Societies (PAS) Meeting, San Francisco (USA) 2017
- Relazione presso 12th Breastfeeding and Lactation International Symposium - Florence 7-8 April 2017
- Relazione presso 9th International Workshop on Neonatology, Cagliari 2013
- Docente presso University of Malta – Department of Pediatrics – Mater Dei Hospital. Ciclo di lezioni su: “Human milk benefits in the preterm infants”, tenuto nel novembre 2016.
- Coautore di numerose presentazioni orali a meeting internazionali (Meeting Conferences di ESPGHAN, ESPR, EAPS segue elenco).
- Membro del gruppo di lavoro ESPGHAN AND AAP Human Milk Consensus Development Conference on “Human Milk in Feeding Premature Infants” EXPO 2015, Milano 15-16 Maggio 2015. Vedi elenco pubblicazioni
- Coordinatore del gruppo di ricerca di Bologna afferente allo studio internazionale “LIFE – prebiotic oligosaccharides and fermented formula study”, promosso e coordinato da Danone Research
- Membro del “Reckitt Benckiser Advisory Board on Infant Regurgitation” riunitosi presso The Olde Bell, Hurley, United Kingdom 1st – 2nd April 2012
- 24/03/1998 – 24/03/1999: titolare Research Grant da usufruirsi presso istituzioni scientifiche straniere bandita dal Consiglio Nazionale delle Ricerche e dalla NATO (Bando 203.04.16). Titolo del progetto di ricerca, svolto presso la Divisione di Gastroenterologia ed Epatologia Pediatrica, Hopital Universitaire des Enfants Reine Fabiola, Università di Bruxelles, Bruxelles - Belgio: "Perfezionamento delle tecniche diagnostiche non invasive e della terapia dell'infezione da Helicobacter pylori".
- 24/03/1997 – 24/03/1998: titolare di Research Grant da usufruirsi presso istituzioni scientifiche straniere bandita dal Consiglio Nazionale delle Ricerche e dalla NATO (Bando 203.04.14). Titolo del progetto di ricerca, svolto presso la Divisione di Gastroenterologia ed

Epatologia Pediatrica, Hopital Universitaire des Enfants Reine Fabiola, Università di Bruxelles, Bruxelles - Belgio: "Conseguenze gastroenterologiche delle terapie oncologiche pediatriche".

- 20/12/1996 – 20/03/1997: titolare di Research Grant da usufruirsi presso istituzioni scientifiche straniere bandita dal Consiglio Nazionale delle Ricerche. Titolo del progetto di ricerca, svolto presso la Divisione di Gastroenterologia ed Epatologia Pediatrica, Hopital Universitaire des Enfants Reine Fabiola, Università di Bruxelles, Bruxelles - Belgio: "Reale patogenicità dell'*Helicobacter pylori* in età pediatrica con particolare riguardo alla espressività fenotipica del gene Cag A".

COORDINAMENTO ATTIVITA' O GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI

- Segretario dal 2012-2015 del Gruppo di Studio SIN di Gastroenterologia e Nutrizione Neonatale, membro del direttivo dal 2009 ad oggi
- Coordinatore della Task Force di ricerca nazionale su "Uso dei probiotici nel neonato" della Società Italiana di Neonatologia
- Coordinatore in qualità di Principal Investigator (PI) dei gruppi di ricerca impegnati nei seguenti studi:
 - Protocollo "ProBio16" dal titolo "Supplementazione con Probiotici infant type: impatto sulla colonizzazione intestinale del neonato a termine" approvato dal Comitato Etico nel 2017
 - Protocollo "NEO-ICM" dal titolo "Caratterizzazione dei pattern ventilatori, emodinamici e cerebrovascolari precoci nella popolazione pretermine e correlazione con outcome clinici" approvato dal Comitato Etico nel 2017
 - Protocollo "PFASs_Latte" dal titolo "Valutazione della concentrazione di sostanze perfluoroalchiliche (PFASs) nel latte umano" approvato dal Comitato Etico nel 2016
 - Protocollo "Neo-Latte" dal titolo "Effetto di differenti tecniche di nutrizione enterale sul contenuto in LCPUFA del latte umano" approvato dal Comitato Etico nel 2016;

- Protocollo “BLUD01” dal titolo “Effetto di tecniche di pastorizzazione alternative al metodo Holder sulle caratteristiche nutrizionali e microbiologiche del latte di donna” approvato dal Comitato Etico nel 2015
- Protocollo “Neo-Krilling” dal titolo “Supplementazione con olio di Krill ed olio di pesce: effetto sulla composizione qualitativa e quantitativa degli LCPUFA nel latte materno” approvato dal Comitato Etico nel 2015;
- Protocollo “NEO-15-07” dal titolo “Alimentazione a boli e continua: effetti sul reflusso gastro-esofageo nei neonati pretermine” approvato dal CE nel 2015.
- Protocollo “Neo-Micro” dal titolo “Effetto della profilassi antibiotica intrapartum in madri con tampone vaginale positivo per SBG sulla flora intestinale del neonato” approvato dal Comitato Etico nel 2013
- Protocollo “Neo-NIRS” dal titolo “Ossigenazione tissutale come indice di tolleranza alimentare nel neonato pretermine” approvato dal Comitato Etico nel 2012;

RELAZIONI E PRESENTAZIONI A RILEVANTI CONGRESSI NAZIONALI

Tra le più recenti relazioni a Congressi di Società Scientifiche Nazionali:

- Congresso Nazionale della Società Italiana di Neonatologia (SIN) anni 2007, 2009, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019
- Congresso Nazionale della Società Italiana di Pediatria anno 2015, 2018, 2019
- Congresso Nazionale della Società Italiana di Gastroenterologia, Nutrizione ed Epatologia Pediatrica (SIGENP): anni 2012 e 2015

PREMI E RICONOSCIMENTI

- Anno 2013: Premio dell'Azienda Ospedaliera Universitaria S. Orsola Malpighi Università di Bologna: “per le attività incentivanti svolte nel corso del 2012 riconosciuto ai professionisti che si sono impegnati intensamente e che contribuiscono a caratterizzare il profilo distintivo del Policlinico S. Orsola”
- Anno 2012: Premio dell'Azienda Ospedaliera Universitaria S. Orsola Malpighi Università di Bologna: “Innovazione clinica organizzativa e tecnologica ed attività che contribuiscono al prestigio

dell'azienda, assegnato per l'impegno e la pro positività nello sviluppo del Progetto Banca del Latte Umano Donato di Bologna”

- Premio di Ricerca “Nestlé Nutrition Institute Prize” istituito dalla Società Italiana di Pediatria (SIP) anno 2006 (Nestlé)

PARTECIPAZIONE ALLO SVILUPPO DI NUOVI PRODOTTI BREVETTATI E COMMERCIALIZZATI

Contributo alla formulazione e allo sviluppo dei prodotti dietetici innovativi, contenuti nella nuova linea dietetica Crescita 3 Granarolo appositamente disegnati per bambini di età compresa tra 1 e 3 anni. Tale linea ha previsto l'ideazione di Latte 3 ESL (Extended Shelf Life) e UHT, yogurt per bambini, creme dessert per bambini

APPARTENENZA E RUOLI NELLE SOCIETA' SCIENTIFICHE O ISTITUZIONI DI RICERCA DEL PROPRIO SETTORE SCIENTIFICO

- Membro delle seguenti società scientifiche: Società Italiana di Neonatologia (SIN), Società Italiana di Pediatria (SIP), Società Italiana dei Ricercatori Pediatrici (SIRP), Società Italiana di Gastroenterologia, Nutrizione ed Epatologia Pediatrica (SIGENP).
- SIN Emilia Romagna: Presidente dal 2018 ad oggi
- SIN: Membro del Direttivo Nazionale con funzione di Coordinatore delle attività di presidenza (2015- 2018)
- Membro del Consiglio del “Centro Interdipartimentale di Ricerche sull’Alimentazione Umana” dell’Università di Bologna” (2006-2012)

FONDI DI RICERCA

- Responsabile Unità di Ricerca del Dipartimento Medico-Chirurgico (DIMEC) del progetto **PROSIT** (Promozione della salute del consumatore: valorizzazione nutrizionale dei prodotti agro-alimentari della tradizione italiana) /Cl.A.N. (Cluster Agri-Food Nazionale)
- Responsabile Unità di Ricerca Dipartimento Medico-Chirurgico (DIMEC) del progetto "**FILAVAL** - Nuovi approcci metodi prodotti e tecnologie a supporto della filiera nazionale del latte e derivati" finanziato nell’ambito del programma PON Ricerca & Innovazione 2014-2020 dal MIUR con Decreto di concessione (prot. 380 del 20/03/2020), con

assegnazione al DIMEC di euro 110.084,07, corrispondenti al 50% dei costi complessivi di progetto pari a 220.168,15.

- Fondi di ricerca RFO negli anni 2009-2019 assegnati dall'Università di Bologna in base alla positiva valutazione dell'attività di ricerca effettuata.

PUBBLICAZIONI E PRINCIPALI INDICI BIBLIOMETRICI (aggiornati al 25/07/2023 – fonte Scopus)

Numero totale citazioni	3.737
H-index	34

ELENCO PUBBLICAZIONI PER ESTESO PUBBLICATE SU RIVISTE CITATE (SCOPUS/PUBMED)

1: Martini S, Gatelli IF, Vitelli O, Vitali F, De Rienzo F, Parladori R, Corvaglia L, Martinelli S. Impact of patent ductus arteriosus on non-invasive assessments of lung fluids in very preterm infants during the transitional period. *Eur J Pediatr*. 2023 Jul 17. doi: 10.1007/s00431-023-05106-w. Epub ahead of print. PMID: 37458816.

2: Cresi F, Maggiore E, Lista G, Dani C, Borgione SM, Spada E, Ferroglio M, Bertino E, Coscia A; ENTARES Study Group. Effect of Nasal Continuous Positive Airway Pressure vs Heated Humidified High-Flow Nasal Cannula on Feeding Intolerance in Preterm Infants With Respiratory Distress Syndrome: The ENTARES Randomized Clinical Trial. *JAMA Netw Open*. 2023 Jul 3;6(7):e2323052. doi: 10.1001/jamanetworkopen.2023.23052. PMID: 37436750; PMCID: PMC10339152.

3: Cojutti PG, Gatti M, Bonifazi F, Caramelli F, Castelli A, Cavo M, Cescon M, Corvaglia LT, Lanari M, Marinelli S, Morelli MC, Pession A, Poggioli G, Ramirez S, Siniscalchi A, Tonetti T, Trevisani F, Zanoni A, Zinzani PL, Gibertoni C, Viale P, Pea F. Impact of a newly established expert clinical pharmacological advice programme based on therapeutic drug monitoring results in tailoring antimicrobial therapy hospital-wide in a tertiary university hospital: Findings after the first year of implementation. *Int J Antimicrob Agents*. 2023 Aug;62(2):106884. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2023.106884. Epub 2023 Jun 10. PMID: 37302773.

4: Zuccarini M, Guarini A, Gibertoni D, Suttora C, Aceti A, Corvaglia L, Bello A, Caselli MC, Sansavini A. Describing communication profiles of low-risk preterm and full-term late talkers. *J Commun Disord*. 2023 Jul-Aug;104:106336.

doi: 10.1016/j.jcomdis.2023.106336. Epub 2023 May 29. PMID: 37257297.

5: Martini S, Corsini I, Corvaglia L, Suryawanshi P, Chan B, Singh Y. A scoping review of echocardiographic and lung ultrasound biomarkers of bronchopulmonary dysplasia in preterm infants. *Front Pediatr.* 2023 Feb 10;11:1067323. doi: 10.3389/fped.2023.1067323. PMID: 36846161; PMCID: PMC9950276.

6: Martini S, Aceti A, Della Gatta AN, Beghetti I, Marsico C, Pilu G, Corvaglia L. Antenatal and Postnatal Sequelae of Oxidative Stress in Preterm Infants: A Narrative Review Targeting Pathophysiological Mechanisms. *Antioxidants (Basel).* 2023 Feb 9;12(2):422. doi: 10.3390/antiox12020422. PMID: 36829980; PMCID: PMC9952227.

7: Gori C, Cocchi G, Corvaglia LT, Ramacieri G, Pulina F, Sperti G, Cagnazzo V, Catapano F, Strippoli P, Cordelli DM, Locatelli C. Down Syndrome: how to communicate the diagnosis. *Ital J Pediatr.* 2023 Feb 9;49(1):18. doi: 10.1186/s13052-023-01419-6. PMID: 36759877; PMCID: PMC9912489.

8: Martini S, Gatelli IF, Vitelli O, Galletti S, Camela F, De Rienzo F, Martinelli S, Corvaglia L. Prediction of respiratory distress severity and bronchopulmonary dysplasia by lung ultrasounds and transthoracic electrical bioimpedance. *Eur J Pediatr.* 2023 Mar;182(3):1039-1047. doi: 10.1007/s00431-022-04764-6. Epub 2022 Dec 23. PMID: 36562832.

9: Sansavini A, Riva M, Zuccarini M, Aceti A, Corvaglia L, Scher A, Guarini A. Night Sleep and Parental Bedtime Practices in Low-Risk Preterm and Full-Term Late Talkers. *Children (Basel).* 2022 Nov 24;9(12):1813. doi: 10.3390/children9121813. PMID: 36553255; PMCID: PMC9777501.

10: Vione B, Ramacieri G, Zavaroni G, Piano A, La Rocca G, Caracausi M, Vitale L, Piovesan A, Gori C, Pirazzoli GL, Strippoli P, Cocchi G, Corvaglia L, Locatelli C, Pelleri MC, Antonaros F. One-carbon pathway metabolites are altered in the plasma of subjects with Down syndrome: Relation to chromosomal dosage. *Front Med (Lausanne)*. 2022 Dec 1;9:1006891. doi: 10.3389/fmed.2022.1006891. PMID: 36530924; PMCID: PMC9751312.

11: Indrio F, Gutierrez Castellon P, Vandenplas Y, Cagri Dinleyici E, Francavilla R, Mantovani MP, Grillo A, Beghetti I, Corvaglia L, Aceti A. Health Effects of Infant Formula Supplemented with Probiotics or Synbiotics in Infants and Toddlers: Systematic Review with Network Meta-Analysis. *Nutrients*. 2022 Dec 5;14(23):5175. doi: 10.3390/nu14235175. PMID: 36501205; PMCID: PMC9739048.

12: Martini S, Annunziata M, Della Gatta AN, Aceti A, Brunetti M, Pilu G, Simonazzi G, Corvaglia L. Association between Abnormal Antenatal Doppler Characteristics and Gastrointestinal Outcomes in Preterm Infants. *Nutrients*. 2022 Dec 2;14(23):5121. doi: 10.3390/nu14235121. PMID: 36501150; PMCID: PMC9738995.

13: Capretti MG, Marsico C, Gabrielli L, Vocale C, Arcuri S, Simonazzi G, Piccinini AR, Brandolini C, Lazzarotto T, Corvaglia LT. Infants Born Following SARS-CoV-2 Infection in Pregnancy. *Pediatrics*. 2022 Nov 1;150(5):e2022056206. doi: 10.1542/peds.2022-056206. PMID: 36285569.

14: Baldassarre ME, Panza R, Cresi F, Salvatori G, Corvaglia L, Aceti A, Gianni ML, Liotto N, Ilardi L, Laforgia N, Maggio L, Lionetti P, Agostoni C, Orfeo L, Di Mauro A, Staiano A, Mosca F; Italian Society of Paediatrics (SIP), Italian

- Society of Neonatology (SIN) and Italian Society of Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (SIGENP). Complementary feeding in preterm infants: a position paper by Italian neonatal, paediatric and paediatric gastroenterology joint societies. *Ital J Pediatr.* 2022 Aug 5;48(1):143. doi: 10.1186/s13052-022-01275-w. PMID: 35932061; PMCID: PMC9354266.
- 15: Martini S, Savini S, Sansavini A, Corvaglia L. PredischARGE cerebral oxygenation and psychomotor outcome in very preterm infants: is there an association? *Eur J Pediatr.* 2022 Oct;181(10):3711-3714. doi: 10.1007/s00431-022-04578-6. Epub 2022 Aug 4. PMID: 35927381; PMCID: PMC9508193.
- 16: Beghetti I, Barone M, De Fazio L, Laderchi E, Biagi E, Turrone S, Brigidi P, Pession A, Corvaglia L, Aceti A. A Pilot Study on Donor Human Milk Microbiota: A Comparison with Preterm Human Milk Microbiota and the Effect of Pasteurization. *Nutrients.* 2022 Jun 15;14(12):2483. doi: 10.3390/nu14122483. PMID: 35745213; PMCID: PMC9227689.
- 17: Monari F, Chioffi G, Ballarini M, Menichini D, Gargano G, Coscia A, Baronciani D, Facchinetti F; Late Preterm Emilia Romagna Group. Perinatal outcomes in twin late preterm pregnancies: results from an Italian area-based, prospective cohort study. *Ital J Pediatr.* 2022 Jun 16;48(1):101. doi: 10.1186/s13052-022-01297-4. PMID: 35710441; PMCID: PMC9204959.
- 18: Martini S, Czosnyka M, Smielewski P, Iommi M, Galletti S, Vitali F, Paoletti V, Camela F, Austin T, Corvaglia L. Clinical determinants of cerebrovascular reactivity in very preterm infants during the transitional period. *Pediatr Res.* 2022 Jul;92(1):135-141. doi: 10.1038/s41390-022-02090-z. Epub 2022 May 5. PMID: 35513715.

19: Suttora C, Guarini A, Zuccarini M, Aceti A, Corvaglia L, Sansavini A.

Integrating Gestures and Words to Communicate in Full-Term and Low-Risk Preterm

Late Talkers. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Mar 25;19(7):3918. doi:

10.3390/ijerph19073918. PMID: 35409598; PMCID: PMC8997750.

20: Rodriguez-Herrera A, Tims S, Polman J, Porcel Rubio R, Muñoz Hoyos A, Agosti

M, Lista G, Corvaglia LT, Knol J, Roeselers G, Pérez Navero JL. Early-life fecal

microbiome and metabolome dynamics in response to an intervention with infant

formula containing specific prebiotics and postbiotics. *Am J Physiol*

Gastrointest Liver Physiol. 2022 Jun 1;322(6):G571-G582. doi:

10.1152/ajpgi.00079.2021. Epub 2022 Mar 29. PMID: 35348015; PMCID: PMC9109790.

21: Locatelli C, Onnivello S, Gori C, Ramacieri G, Pulina F, Marcolin C,

Vianello R, Vione B, Caracausi M, Pelleri MC, Vitale L, Pirazzoli GL, Cocchi G,

Corvaglia L, Strippoli P, Antonaros F, Piovesan A, Lanfranchi S. A reassessment

of Jackson's checklist and identification of two Down syndrome sub-phenotypes.

Sci Rep. 2022 Feb 24;12(1):3104. doi: 10.1038/s41598-022-06984-0. PMID:

35210468; PMCID: PMC8873406.

22: Filippa M, Nardelli M, Della Casa E, Berardi A, Picciolini O, Meloni S,

Lunardi C, Cecchi A, Sansavini A, Corvaglia L, Scilingo EP, Ferrari F, Evc

Group. Maternal Singing but Not Speech Enhances Vagal Activity in Preterm

Infants during Hospitalization: Preliminary Results. *Children (Basel)*. 2022 Jan

21;9(2):140. doi: 10.3390/children9020140. PMID: 35204861; PMCID: PMC8869818.

23: Beghetti I, Barone M, Turrone S, Biagi E, Sansavini A, Brigidi P, Corvaglia

L, Aceti A. Correction to: Early-life gut microbiota and neurodevelopment in

preterm infants: any role for Bifidobacterium? Eur J Pediatr. 2022

Apr;181(4):1779. doi: 10.1007/s00431-022-04382-2. Erratum for: Eur J Pediatr.

2022 Apr;181(4):1773-1777. PMID: 35037978.

24: Martini S, Castellini L, Parladori R, Paoletti V, Aceti A, Corvaglia L. Free

Radicals and Neonatal Brain Injury: From Underlying Pathophysiology to

Antioxidant Treatment Perspectives. Antioxidants (Basel). 2021 Dec

18;10(12):2012. doi: 10.3390/antiox10122012. PMID: 34943115; PMCID: PMC8698308.

25: Martini S, Paoletti V, Maffei M, Zucchelli M, Locatelli C, Fischer M, Fabbri

VP, Foschini MP, Tallini G, Corvaglia L. Diagnostic challenges of an incidental

finding: case report of definitely-congenital glioblastoma multiforme in a very

preterm infant. Ital J Pediatr. 2021 Dec 14;47(1):234. doi:

10.1186/s13052-021-01185-3. PMID: 34906194; PMCID: PMC8670245.

26: Martini S, Vitali F, Capelli I, Donadei C, Raschi E, Aiello V, Corvaglia L,

De Ponti F, Poluzzi E, Galletti S. Impact of nephrotoxic drugs on urinary

biomarkers of renal function in very preterm infants. Pediatr Res. 2022

Jun;91(7):1715-1722. doi: 10.1038/s41390-021-01905-9. Epub 2021 Dec 11. PMID:

34897282.

27: Beghetti I, Barone M, Turrone S, Biagi E, Sansavini A, Brigidi P, Corvaglia

L, Aceti A. Early-life gut microbiota and neurodevelopment in preterm infants:

any role for Bifidobacterium? Eur J Pediatr. 2022 Apr;181(4):1773-1777. doi:

10.1007/s00431-021-04327-1. Epub 2021 Nov 29. Erratum in: Eur J Pediatr. 2022

Jan 13;: PMID: 34842970.

28: Marsico C, Capretti MG, Aceti A, Vocale C, Carfagnini F, Serra C, Campoli C,

Lazzarotto T, Corvaglia L. Severe neonatal COVID-19: Challenges in management and therapeutic approach. *J Med Virol.* 2022 Apr;94(4):1701-1706. doi: 10.1002/jmv.27472. Epub 2021 Nov 29. PMID: 34812530; PMCID: PMC9011600.

29: Gatti M, Cojutti PG, Campoli C, Caramelli F, Corvaglia LT, Lanari M, Pession A, Ramirez S, Viale P, Pea F. A Proof of Concept of the Role of TDM-Based Clinical Pharmacological Advices in Optimizing Antimicrobial Therapy on Real-Time in Different Paediatric Settings. *Front Pharmacol.* 2021 Sep 27;12:755075. doi: 10.3389/fphar.2021.755075. PMID: 34646143; PMCID: PMC8502823.

30: Lugli L, Bedetti L, Guidotti I, Pugliese M, Picciolini O, Roversi MF, DellaCasa Muttini E, Lucaccioni L, Bertoncelli N, Ancora G, Gargano G, Mosca F, Sandri F, Corvaglia LT, Solinas A, Perrone S, Stella M; Neuroprem Working Group; Iughetti L, Berardi A, Ferrari F. Neuroprem 2: An Italian Study of Neurodevelopmental Outcomes of Very Low Birth Weight Infants. *Front Pediatr.* 2021 Sep 13;9:697100. doi: 10.3389/fped.2021.697100. PMID: 34589450; PMCID: PMC8474877.

31: Suttora C, Zuccarini M, Aceti A, Corvaglia L, Guarini A, Sansavini A. The Effects of a Parent-Implemented Language Intervention on Late-Talkers' Expressive Skills: The Mediational Role of Parental Speech Contingency and Dialogic Reading Abilities. *Front Psychol.* 2021 Sep 9;12:723366. doi: 10.3389/fpsyg.2021.723366. PMID: 34566804; PMCID: PMC8459088.

32: Indrio F, Salatto A, Amato O, Bartoli F, Capasso L, Corvaglia L, Maffei G, Mosca F, Pettoello Mantovani M, Raimondi F, Rinaldi M, Roggero P, Aceti A. COVID-19 pandemic in the neonatal intensive care unit: any effect on late-onset sepsis and necrotizing enterocolitis? *Eur J Pediatr.* 2022 Feb;181(2):853-857.

doi: 10.1007/s00431-021-04254-1. Epub 2021 Sep 6. PMID: 34490508; PMCID: PMC8421061.

33: Sansavini A, Zuccarini M, Gibertoni D, Bello A, Caselli MC, Corvaglia L, Guarini A. Language Profiles and Their Relation to Cognitive and Motor Skills at 30 Months of Age: An Online Investigation of Low-Risk Preterm and Full-Term Children. *J Speech Lang Hear Res.* 2021 Jul 16;64(7):2715-2733. doi: 10.1044/2021_JSLHR-20-00636. Epub 2021 Jul 2. PMID: 34215160.

34: De Fazio L, Beghetti I, Bertuccio SN, Marsico C, Martini S, Masetti R, Pession A, Corvaglia L, Aceti A. Necrotizing Enterocolitis: Overview on In Vitro Models. *Int J Mol Sci.* 2021 Jun 23;22(13):6761. doi: 10.3390/ijms22136761. PMID: 34201786; PMCID: PMC8268427.

35: Aceti A, Barbarossa A, Gazzotti T, Zironi E, Pagliuca G, Vitali F, Beghetti I, Corvaglia L. Exposure to perfluoroalkyl substances through human milk in preterm infants. *Eur J Pediatr.* 2021 Sep;180(9):3047-3051. doi: 10.1007/s00431-021-04073-4. Epub 2021 Apr 10. PMID: 33839913.

36: Martini S, Beghetti I, Annunziata M, Aceti A, Galletti S, Ragni L, Donti A, Corvaglia L. Enteral Nutrition in Term Infants with Congenital Heart Disease: Knowledge Gaps and Future Directions to Improve Clinical Practice. *Nutrients.* 2021 Mar 13;13(3):932. doi: 10.3390/nu13030932. PMID: 33805775; PMCID: PMC8002077.

37: Martini S, Galletti S, Kelsall W, Angeli E, Agulli M, Gargiulo GD, Chen SE, Corvaglia L, Singh Y. Ductal ligation timing and neonatal outcomes: a 12-year bicentric comparison. *Eur J Pediatr.* 2021 Jul;180(7):2261-2270. doi:

10.1007/s00431-021-04004-3. Epub 2021 Mar 13. PMID: 33713339; PMCID: PMC7955694.

38: Beghetti I, Panizza D, Lenzi J, Gori D, Martini S, Corvaglia L, Aceti A.

Probiotics for Preventing Necrotizing Enterocolitis in Preterm Infants: A

Network Meta-Analysis. *Nutrients*. 2021 Jan 9;13(1):192. doi: 10.3390/nu13010192.

PMID: 33435456; PMCID: PMC7827781.

39: Locatelli C, Corvaglia L, Simonazzi G, Bisulli M, Paolini L, Faldella G.

"Percorso Giacomo": An Italian Innovative Service of Perinatal Palliative Care.

Front Pediatr. 2020 Nov 19;8:589559. doi: 10.3389/fped.2020.589559. PMID:

33330283; PMCID: PMC7710893.

40: Zuccarini M, Suttora C, Bello A, Aceti A, Corvaglia L, Caselli MC, Guarini

A, Sansavini A. A Parent-Implemented Language Intervention for Late Talkers: An

Exploratory Study on Low-Risk Preterm and Full-Term Children. *Int J Environ Res*

Public Health. 2020 Dec 7;17(23):9123. doi: 10.3390/ijerph17239123. PMID:

33297374; PMCID: PMC7730473.

41: Suttora C, Guarini A, Zuccarini M, Aceti A, Corvaglia L, Sansavini A. Speech

and Language Skills of Low-Risk Preterm and Full-Term Late Talkers: The Role of

Child Factors and Parent Input. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 Oct

21;17(20):7684. doi: 10.3390/ijerph17207684. PMID: 33096772; PMCID: PMC7589684.

42: Poerio A, Galletti S, Baldazzi M, Martini S, Rollo A, Spinedi S, Raimondi F,

Zompatori M, Corvaglia L, Aceti A. Lung ultrasound features predict admission to

the neonatal intensive care unit in infants with transient neonatal tachypnoea

or respiratory distress syndrome born by caesarean section. *Eur J Pediatr*. 2021

Mar;180(3):869-876. doi: 10.1007/s00431-020-03789-z. Epub 2020 Sep 19. PMID:

32949291; PMID: PMC7886822.

43: Martini S, Toni F, Paoletti V, Corvaglia L, Cordelli DM. Teaching
NeuroImages: Neurovascular features of suspected antenatal-onset Sturge-Weber
syndrome without skin involvement. *Neurology*. 2020 Dec 1;95(22):e3070-e3071.
doi: 10.1212/WNL.0000000000010759. Epub 2020 Sep 4. PMID: 32887775.

44: Cimatti AG, Martini S, Galletti S, Vitali F, Aceti A, Frabboni G, Faldella
G, Corvaglia L. Cerebral Oxygenation and Autoregulation in Very Preterm Infants
Developing IVH During the Transitional Period: A Pilot Study. *Front Pediatr*.
2020 Jul 15;8:381. doi: 10.3389/fped.2020.00381. PMID: 32760685; PMCID:
PMC7373744.

45: Gibertoni D, Sansavini A, Savini S, Locatelli C, Ancora G, Perrone E,
Ialonardi M, Rucci P, Fantini MP, Faldella G, Corvaglia L. Neurodevelopmental
Trajectories of Preterm Infants of Italian Native-Born and Migrant Mothers and
Role of Neonatal Feeding. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 Jun
25;17(12):4588. doi: 10.3390/ijerph17124588. PMID: 32630587; PMCID: PMC7344423.

46: Martini S, Frabboni G, Rucci P, Czosnyka M, Smielewski P, Galletti S,
Cimatti AG, Faldella G, Corvaglia L, Austin T. Cardiovascular and
cerebrovascular responses to cardio-respiratory events in preterm infants during
the transitional period. *J Physiol*. 2020 Sep;598(18):4107-4119. doi:
10.1113/JP279730. Epub 2020 Jul 23. PMID: 32592405.

47: Liotto N, Cresi F, Beghetti I, Roggero P, Menis C, Corvaglia L, Mosca F,
Aceti A, On Behalf Of The Study Group On Neonatal Nutrition And
Gastroenterology-Italian Society Of Neonatology. Complementary Feeding in

Preterm Infants: A Systematic Review. *Nutrients*. 2020 Jun 20;12(6):1843. doi: 10.3390/nu12061843. PMID: 32575713; PMCID: PMC7353356.

48: Martini S, Frabboni G, Rucci P, Czosnyka M, Smielewski P, Galletti S, Vitali F, Faldella G, Austin T, Corvaglia L. Cardiorespiratory Events in Infants Born Preterm during the Transitional Period. *J Pediatr*. 2020 Jun;221:32-38.e2. doi: 10.1016/j.jpeds.2020.02.037. PMID: 32446489.

49: Martini S, Spada C, Aceti A, Rucci P, Gibertoni D, Battistini B, Arcuri S, Faldella G, Corvaglia L. Red blood cell transfusions alter splanchnic oxygenation response to enteral feeding in preterm infants: an observational pilot study. *Transfusion*. 2020 Aug;60(8):1669-1675. doi: 10.1111/trf.15821. Epub 2020 May 1. PMID: 32358809.

50: Lugli L, Pugliese M, Plessi C, Berardi A, Guidotti I, Ancora G, Grandi S, Gargano G, Braibanti S, Sandri F, Soffritti S, Ballardini E, Arena V, Stella M, Perrone S, Moretti S, Rizzo V, Ferrari F; Neuroprem Working Group; Picciolini O, Bellù R, Turolì D, Corvaglia LT, Garani G, Paoletti V, Biasucci G, Biasini A, Benenati B, Stagi P, Magnani C, Dallaglio S, DellaCasa Muttini E, Roversi MF, Bedetti L, Lucaccioni L, Bertoncelli N, Boncompagni A. Neuroprem: the Neurodevelopmental outcome of very low birth weight infants in an Italian region. *Ital J Pediatr*. 2020 Feb 22;46(1):26. doi: 10.1186/s13052-020-0787-7. PMID: 32087748; PMCID: PMC7036238.

51: 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):83. doi: 10.3390/nu12010083. PMID:

31892190; PMID: PMC7019993.

52: 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 Apr;70(4):508-512. doi: 10.1097/MPG.0000000000002598. PMID: 31880664.

53: 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 Dec 4;11(12):2944. doi: 10.3390/nu11122944. PMID: 31817057; PMID: PMC6950588.

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.* 2020 Apr;87(5):823-833. doi: 10.1038/s41390-019-0639-6. Epub 2019 Oct 26. PMID: 31655487.

55: Martini S, Paoletti V, Faldella G, Corvaglia L. Cerebral Oxygenation Patterns during Electroclinical Neonatal Seizures. *Neuropediatrics.* 2019 Dec;50(6):408-409. doi: 10.1055/s-0039-1693058. Epub 2019 Jul 26. PMID: 31350752.

56: Rodriguez-Herrera A, Mulder K, Bouritius H, Rubio R, Muñoz A, Agosti M, Lista G, Corvaglia L, Ludwig T, Abrahamse-Berkeveld M, Perez-Navero JL. Gastrointestinal Tolerance, Growth and Safety of a Partly Fermented Formula with Specific Prebiotics in Healthy Infants: A Double-Blind, Randomized, Controlled Trial. *Nutrients.* 2019 Jul 5;11(7):1530. doi: 10.3390/nu11071530. PMID: 31284424; PMID: PMC6683277.

57: Dani C, Mosca F, Cresi F, Lago P, Lista G, Laforgia N, Del Vecchio A, Corvaglia L, Paolillo P, Trevisanuto D, Capasso L, Fanos V, Maffei G, Boni L. Patent ductus arteriosus in preterm infants born at 23-24 weeks' gestation: Should we pay more attention? *Early Hum Dev.* 2019 Aug;135:16-22. doi: 10.1016/j.earlhumdev.2019.06.002. Epub 2019 Jun 15. PMID: 31212222.

58: 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 Oct;69(4):493-497. doi: 10.1097/MPG.0000000000002420. PMID: 31211764.

59: Cresi F, Maggiore E, Borgione SM, Spada E, Coscia A, Bertino E, Meneghin F, Corvaglia LT, Ventura ML, Lista G; ENTARES Study Research Group. Enteral Nutrition Tolerance And REspiratory Support (ENTARES) Study in preterm infants: study protocol for a randomized controlled trial. *Trials.* 2019 Jan 18;20(1):67. doi: 10.1186/s13063-018-3119-0. PMID: 30658676; PMCID: PMC6339423.

60: 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 Pediatr.* 2018 Dec 20;6:407. doi: 10.3389/fped.2018.00407. PMID: 30622936; PMCID: PMC6308297.

61: 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 Oct 22;9:2512. doi: 10.3389/fmicb.2018.02512.

PMID: 30405571; PMCID: PMC6204356.

62: Mariani E, Biasini A, Marvulli L, Martini S, Aceti A, Faldella G, Corvaglia L, Sansavini A, Savini S, 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 Sep 27;6:272. doi: 10.3389/fpubh.2018.00272. PMID: 30320052; PMCID: PMC6170660.

63: 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 Oct 10;10(10):1472. doi: 10.3390/nu10101472. PMID: 30308999; PMCID: PMC6213418.

64: 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*. 2019 May;43(4):550-556. doi: 10.1002/jpen.1448. Epub 2018 Sep 27. PMID: 30260487.

65: 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 Jul 2;2018:7397659. doi: 10.1155/2018/7397659. PMID: 30057683; PMCID: PMC6051049.

66: Berardi A, Tzialla C, Travan L, Bua J, Santori D, Azzalli M, Spada C, Lucaccioni L; GBS Prevention Working Group of Emilia-Romagna. Secondary prevention of early-onset sepsis: a less invasive Italian approach for managing neonates at risk. *Ital J Pediatr*. 2018 Jun 28;44(1):73. doi:

10.1186/s13052-018-0515-8. PMID: 29954420; PMCID: PMC6025713.

67: Martini S, Corvaglia L. Splanchnic NIRS monitoring in neonatal care: rationale, current applications and future perspectives. *J Perinatol.* 2018 May;38(5):431-443. doi: 10.1038/s41372-018-0075-1. Epub 2018 Feb 22. PMID: 29472709.

68: Indrio F, Riezzo G, Giordano P, Ficarella M, Miolla MP, Martini S, Corvaglia L, Francavilla R. Effect of a Partially Hydrolysed Whey Infant Formula Supplemented with Starch and *Lactobacillus reuteri* DSM 17938 on Regurgitation and Gastric Motility. *Nutrients.* 2017 Oct 28;9(11):1181. doi: 10.3390/nu9111181. PMID: 29143799; PMCID: PMC5707653.

69: 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 May;66(5):755-759. doi: 10.1097/MPG.0000000000001804. PMID: 29112084.

70: Borghesi A, Mencarelli MA, Memo L, Ferrero GB, Bartuli A, Genuardi M, Stronati M, Villani A, Renieri A, Corsello G; their respective Scientific Societies. Intersociety policy statement on the use of whole-exome sequencing in the critically ill newborn infant. *Ital J Pediatr.* 2017 Nov 3;43(1):100. doi: 10.1186/s13052-017-0418-0. PMID: 29100554; PMCID: PMC5670717.

71: Indrio F, Martini S, Francavilla R, Corvaglia L, Cristofori F, Mastrolia SA, Neu J, Rautava S, Russo Spina G, Raimondi F, Loverro G. Epigenetic Matters: The Link between Early Nutrition, Microbiome, and Long-term Health Development. *Front Pediatr.* 2017 Aug 22;5:178. doi: 10.3389/fped.2017.00178. PMID: 28879172;

PMCID: PMC5572264.

72: 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 Aug 22;9(8):904. doi: 10.3390/nu9080904. PMID: 28829405; PMCID: PMC5579697.

73: 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 Jun 30;8:1214. doi: 10.3389/fmicb.2017.01214. PMID: 28713343; PMCID: PMC5491547.

74: Aquilano G, Capretti MG, Nanni F, Corvaglia L, Aceti A, Gabrielli L, Chierighin A, Faldella G, Lazzarotto T. Altered Intracellular ATP Production by Activated CD4+ T-Cells in Very Preterm Infants. *J Immunol Res*. 2016;2016:8374328. doi: 10.1155/2016/8374328. Epub 2016 Dec 13. PMID: 28070527; PMCID: PMC5187601.

75: 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 Jul 30;8(8):471. doi: 10.3390/nu8080471. PMID: 27483319; PMCID: PMC4997384.

76: 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 Apr;64(4):550-554.

doi: 10.1097/MPG.0000000000001308. PMID: 27467111.

77: 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 Aug;138(2):e20160467. doi:

10.1542/peds.2016-0467. Epub 2016 Jul 12. PMID: 27405769.

78: Mazzola G, Murphy K, Ross RP, Di Gioia D, Biavati B, Corvaglia LT, Faldella

G, Stanton C. Early Gut Microbiota Perturbations Following Intrapartum

Antibiotic Prophylaxis to Prevent Group B Streptococcal Disease. *PLoS One*. 2016

Jun 22;11(6):e0157527. doi: 10.1371/journal.pone.0157527. PMID: 27332552; PMCID:

PMC4917232.

79: Capretti MG, Marsico C, Conti M, Corvaglia LT, Arcuri S, Faldella G, Re MC.

Nevirapine prophylaxis to prevent HIV-1 mother-to-child transmission:

pharmacokinetic considerations in preterm infants. *New Microbiol*. 2016

Oct;39(4):314-316. Epub 2016 Jun 10. PMID: 27284987.

80: Zuccotti G, Meneghin F, Aceti A, Gori D, Corvaglia L; Task Force on

Probiotics of the Italian Society of Neonatology. Reply. *Allergy*. 2016

Mar;71(3):428. PMID: 27252992.

81: Zucchelli M, Lefosse M, Corvaglia L, Martini S, Sandri F, Soffritti S,

Ancora G, Mammoliti P, Gargano G, Galassi E. Introduction of percutaneous-

tunneled transfontanellar external ventricular drainage in the management of

hydrocephalus in extremely low-birth-weight infants. *J Neurosurg Pediatr*. 2016

Jul;18(1):1-6. doi: 10.3171/2016.1.PEDS15563. Epub 2016 Mar 25. PMID: 27015520.

82: Aloisio I, Quagliariello A, De Fanti S, Luiselli D, De Filippo C, Albanese D, Corvaglia LT, Faldella G, Di Gioia D. Evaluation of the effects of intrapartum antibiotic prophylaxis on newborn intestinal microbiota using a sequencing approach targeted to multi hypervariable 16S rDNA regions. *Appl Microbiol Biotechnol*. 2016 Jun;100(12):5537-46. doi: 10.1007/s00253-016-7410-2. Epub 2016 Mar 14. PMID: 26971496.

83: Marangoni A, Foschi C, Capretti MG, Nardini P, Compri M, Corvaglia LT, Faldella G, Cevenini R. Contribution of a Comparative Western Blot Method to Early Postnatal Diagnosis of Congenital Syphilis. *Clin Vaccine Immunol*. 2016 May 6;23(5):410-416. doi: 10.1128/CVI.00032-16. PMID: 26961856; PMCID: PMC4860471.

84: 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 May;172:205-8. doi: 10.1016/j.jpeds.2016.01.022. Epub 2016 Feb 4. PMID: 26852181.

85: 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 Nov 14;41:89. doi: 10.1186/s13052-015-0199-2. PMID: 26567539; PMCID: PMC4644279.

86: Moro GE, Arslanoglu S, Bertino E, Corvaglia L, Montirosso R, Picaud JC, Polberger S, Schanler RJ, Steel C, van Goudoever J, Ziegler EE; American Academy of Pediatrics; European Society for Pediatric Gastroenterology, Hepatology, and Nutrition. XII. Human Milk in Feeding Premature Infants: Consensus Statement. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 2015 Sep;61 Suppl 1:S16-9. doi:

10.1097/01.mpg.0000471460.08792.4d. PMID: 26295999.

87: Corvaglia L. I. Nutritional Requirements of Extremely-Low-Birth-Weight Preterm Infants. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2015 Sep;61 Suppl 1:S1-2. doi: 10.1097/01.mpg.0000471449.70742.e2. PMID: 26295994.

88: Martini S, Tumietto F, Sciutti R, Greco L, Faldella G, Corvaglia L. Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* mandibular osteomyelitis in an extremely low birth weight preterm infant. *Ital J Pediatr.* 2015 Aug 4;41:54. doi: 10.1186/s13052-015-0163-1. PMID: 26239708; PMCID: PMC4523912.

89: 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 Feb;62(2):304-8. doi: 10.1097/MPG.0000000000000928. PMID: 26237371.

90: 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.* 2015 Nov;70(11):1356-71. doi: 10.1111/all.12700. Epub 2015 Aug 13. PMID: 26198702.

91: Gibertoni D, Corvaglia L, Vandini S, Rucci P, Savini S, Alessandroni R, Sansavini A, Fantini MP, Faldella G. Positive effect of human milk feeding during NICU hospitalization on 24 month neurodevelopment of very low birth weight infants: an Italian cohort study. *PLoS One.* 2015 Jan 15;10(1):e0116552. doi: 10.1371/journal.pone.0116552. PMID: 25590630; PMCID: PMC4295863.

92: 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 Dec;165(6):1255-7. doi:

10.1016/j.jpeds.2014.07.043. Epub 2014 Aug 27. PMID: 25171852.

93: 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 Jul;76(1):81-5. doi:

10.1038/pr.2014.52. Epub 2014 Apr 8. PMID: 24713819.

94: Aloisio I, Mazzola G, Corvaglia LT, Tonti G, Faldella G, Biavati B, Di Gioia

D. Influence of intrapartum antibiotic prophylaxis against group B *Streptococcus*

on the early newborn gut composition and evaluation of the anti-*Streptococcus*

activity of *Bifidobacterium* strains. *Appl Microbiol Biotechnol.* 2014

Jul;98(13):6051-60. doi: 10.1007/s00253-014-5712-9. Epub 2014 Apr 1. PMID:

24687755.

95: 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 Mar

19;9(3):e92235. doi: 10.1371/journal.pone.0092235. PMID: 24647523; PMCID:

PMC3960219.

96: Indrio F, Di Mauro A, Riezzo G, Civardi E, Intini C, Corvaglia L, Ballardini

E, Bisceglia M, Cinquetti M, Brazzoduro E, Del Vecchio A, Tafuri S, Francavilla

R. Prophylactic use of a probiotic in the prevention of colic, regurgitation,

and functional constipation: a randomized clinical trial. *JAMA Pediatr.* 2014

Mar;168(3):228-33. doi: 10.1001/jamapediatrics.2013.4367. PMID: 24424513.

97: Corvaglia L, Martini S, Aceti A, Arcuri S, Rossini R, Faldella G.

Nonpharmacological management of gastroesophageal reflux in preterm infants.

Biomed Res Int. 2013;2013:141967. doi: 10.1155/2013/141967. Epub 2013 Sep 1.

PMID: 24073393; PMCID: PMC3773993.

98: Corvaglia L, Monari C, Martini S, Aceti A, Faldella G. Pharmacological

therapy of gastroesophageal reflux in preterm infants. Gastroenterol Res Pract.

2013;2013:714564. doi: 10.1155/2013/714564. Epub 2013 Jun 26. PMID: 23878533;

PMCID: PMC3710644.

99: Ancora G, Testa C, Grandi S, Tonon C, Sbravati F, Savini S, Manners DN,

Gramegna LL, Tani G, Malucelli E, Corvaglia LT, Faldella G, Lodi R. Prognostic

value of brain proton MR spectroscopy and diffusion tensor imaging in newborns

with hypoxic-ischemic encephalopathy treated by brain cooling. Neuroradiology.

2013 Aug;55(8):1017-1025. doi: 10.1007/s00234-013-1202-5. Epub 2013 May 24.

PMID: 23703033.

100: Capretti MG, Lanari M, Tani G, Ancora G, Sciutti R, Marsico C, Lazzarotto

T, Gabrielli L, Guerra B, Corvaglia L, Faldella G. Role of cerebral ultrasound

and magnetic resonance imaging in newborns with congenital cytomegalovirus

infection. Brain Dev. 2014 Mar;36(3):203-11. doi:

10.1016/j.braindev.2013.04.001. Epub 2013 May 3. PMID: 23647916.

101: 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 Jul;89(7):453-5. doi:

10.1016/j.earlhumdev.2013.04.003. Epub 2013 May 1. PMID: 23642476.

102: Vandini S, Corvaglia L, Alessandrini R, Aquilano G, Marsico C, Spinelli M, Lanari M, Faldella G. Respiratory syncytial virus infection in infants and correlation with meteorological factors and air pollutants. *Ital J Pediatr.* 2013 Jan 11;39(1):1. doi: 10.1186/1824-7288-39-1. PMID: 23311474; PMCID: PMC3553040.

103: 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(2):98-102. doi: 10.1159/000342703. Epub 2012 Nov 20. PMID: 23172040.

104: 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 Dec;25(12):2782-5. doi: 10.3109/14767058.2012.718387. Epub 2012 Aug 27. PMID: 22882154.

105: 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 Dec;25(12):2735-8. doi: 10.3109/14767058.2012.704440. Epub 2012 Jul 13. PMID: 22725606.

106: Baldassarre M, Fanelli M, Corvaglia L, Laforgia N. Longitudinal evaluation of human β -defensins and tumor necrosis factor- α in stools of preterm and term newborns. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2011 Nov;53(5):582. doi: 10.1097/MPG.0b013e31822c92f0. PMID: 21760548.

- 107: 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 Dec;87(12):775-8. doi: 10.1016/j.earlhumdev.2011.05.013. Epub 2011 Jun 22. PMID: 21696897.
- 108: 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 Aug;16(4):120-1. doi: 10.1136/ebm1207. Epub 2011 Mar 29. PMID: 21447523.
- 109: Faldella G, Aceti A, Corvaglia L. Formula milk and neurodevelopmental and cognitive outcomes: where are we now? *Early Hum Dev.* 2011 Mar;87 Suppl 1:S5-8. doi: 10.1016/j.earlhumdev.2011.01.001. Epub 2011 Jan 26. PMID: 21269786.
- 110: Galletti S, Nitschke Y, Malavolti AM, Aquilano G, Faldella G, Corvaglia L, Rutsch F. Generalized Arterial Calcification of Infancy: Fatal Clinical Course Associated with a Novel Mutation in ENPP1. *JIMD Rep.* 2011;1:23-7. doi: 10.1007/8904_2011_11. Epub 2011 Jun 25. PMID: 23430823; PMCID: PMC3509810.
- 111: 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 Apr;23(4):303-7, e152. doi: 10.1111/j.1365-2982.2010.01650.x. Epub 2010 Dec 22. PMID: 21175996.
- 112: 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 Feb;33(4):466-70. doi:
10.1111/j.1365-2036.2010.04545.x. Epub 2010 Dec 15. PMID: 21158879.

113: 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 Apr;86(4):237-40. doi:
10.1016/j.earlhumdev.2010.04.001. Epub 2010 May 6. PMID: 20447779.

114: 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 Jul-Aug;20(4):501-3. doi:
10.1684/ejd.2010.0964. Epub 2010 Apr 20. PMID: 20406723.

115: 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.* 2010;97(3):212-7. doi: 10.1159/000253149.
Epub 2009 Oct 29. PMID: 19887848.

116: 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 Nov;49(5):613-8.
doi: 10.1097/MPG.0b013e31819c0ce5. PMID: 19633575.

117: Corvaglia L, Mariani E, Aceti A, Capretti MG, Ancora G, Faldella G.
Combined oesophageal impedance-pH monitoring in preterm newborn: comparison of

two options for layout analysis. *Neurogastroenterol Motil.* 2009

Oct;21(10):1027-e81. doi: 10.1111/j.1365-2982.2009.01301.x. Epub 2009 Mar 30.

PMID: 19368657.

118: Paolucci M, Capretti MG, Dal Monte P, Corvaglia L, Landini MP, Varani S,

Pession A, Faldella G, Sambri V. Laboratory diagnosis of late-onset sepsis in

newborns by multiplex real-time PCR. *J Med Microbiol.* 2009 Apr;58(Pt 4):533-534.

doi: 10.1099/jmm.0.003848-0. PMID: 19273654.

119: Capretti MG, Lanari M, Lazzarotto T, Gabrielli L, Pignatelli S, Corvaglia

L, Tridapalli E, Faldella G. Very low birth weight infants born to

cytomegalovirus-seropositive mothers fed with their mother's milk: a prospective

study. *J Pediatr.* 2009 Jun;154(6):842-8. doi: 10.1016/j.jpeds.2008.12.046. Epub

2009 Feb 23. PMID: 19230896.

120: Corvaglia L, Paoletti V, Battistini B, Simoni P, Faldella G. Lack of

correlation between fecal elastase-1 levels and fecal nitrogen excretion in

preterm infants. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2008 Oct;47(4):517-21. doi:

10.1097/MPG.0b013e3181615b4f. PMID: 18852648.

121: Corvaglia L, Zama D, Gualdi S, Ferlini M, Aceti A, Faldella G. Gastro-

oesophageal reflux increases the number of apnoeas in very preterm infants. *Arch*

Dis Child Fetal Neonatal Ed. 2009 May;94(3):F188-92. doi:

10.1136/adc.2008.143198. Epub 2008 Sep 11. PMID: 18786960.

122: Aceti A, Corvaglia L, Faldella G. Infant formulas thickened with carob bean

gum causing false-positive galactomannan test reactivity. *Pediatr Infect Dis J.*

2008 Aug;27(8):769. doi: 10.1097/INF.0b013e31817c0b6e. PMID: 18664990.

123: Salvia G, Guarino A, Terrin G, Cascioli C, Paludetto R, Indrio F, Lega L, Fanaro S, Stronati M, Corvaglia L, Tagliabue P, De Curtis M; Working Group on Neonatal Gastroenterology of the Italian Society of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition. Neonatal onset intestinal failure: an Italian Multicenter Study. *J Pediatr.* 2008 Nov;153(5):674-6, 676.e1-2. doi: 10.1016/j.jpeds.2008.05.017. Epub 2008 Jun 27. PMID: 18589446.

124: Ancora G, Mastrocola M, Bagnara C, Zola D, Pierantoni L, Rossi G, Corvaglia L, Faldella G. Influence of gestational age on the EDIN score: an observational study. *Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed.* 2009 Jan;94(1):F35-8. doi: 10.1136/adc.2007.133777. Epub 2008 May 22. PMID: 18499770.

125: Corvaglia L, Battistini B, Paoletti V, Aceti A, Capretti MG, Faldella G. Near-infrared reflectance analysis to evaluate the nitrogen and fat content of human milk in neonatal intensive care units. *Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed.* 2008 Sep;93(5):F372-5. doi: 10.1136/adc.2007.133280. Epub 2008 Jan 11. PMID: 18192331.

126: 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 Dec;151(6):591-6, 596.e1. doi: 10.1016/j.jpeds.2007.06.014. Epub 2007 Oct 24. PMID: 18035136.

127: Cocchi G, Mastrocola M, Capelli M, Bastelli A, Vitali F, Corvaglia L. Immunological patterns in young children with Down syndrome: is there a temporal trend? *Acta Paediatr.* 2007 Oct;96(10):1479-82. doi:

10.1111/j.1651-2227.2007.00459.x. Epub 2007 Aug 28. PMID: 17727689.

128: Faldella G, Galletti S, Corvaglia L, Ancora G, Alessandroni R. Safety of DTaP-IPV-Hib-HBV hexavalent vaccine in very premature infants. *Vaccine*. 2007 Jan 22;25(6):1036-42. doi: 10.1016/j.vaccine.2006.09.065. Epub 2006 Oct 6. PMID: 17088013.

129: Corvaglia L, Ferlini M, Rotatori R, Paoletti V, Alessandroni R, Cocchi G, Faldella G. Starch thickening of human milk is ineffective in reducing the gastroesophageal reflux in preterm infants: a crossover study using intraluminal impedance. *J Pediatr*. 2006 Feb;148(2):265-8. doi: 10.1016/j.jpeds.2005.09.034. PMID: 16492440.

130: Corvaglia L, Faldella G, Rotatori R, Lanari M, Capretti MG, Salvioli GP. Intrauterine growth retardation is a risk factor for cisapride-induced QT prolongation in preterm infants. *Cardiovasc Drugs Ther*. 2004 Sep;18(5):371-5. doi: 10.1007/s10557-005-5061-0. PMID: 15717139.

131: Faldella G, Corvaglia L, Lanari M, Salvioli GP. Iron balance and iron nutrition in infancy. *Acta Paediatr Suppl*. 2003 Sep;91(441):82-5. doi: 10.1111/j.1651-2227.2003.tb00652.x. PMID: 14599048.

132: Lanari M, Papa I, Venturi V, Sermasi S, Corvaglia L, Faldella G, Salvioli GP. Le sepsi neonatali [Neonatal sepsis]. *Recenti Prog Med*. 2001 Nov;92(11):690-5. Italian. PMID: 11765663.

133: Bontems P, Devaster JM, Corvaglia L, Dezsöfi A, Van Den Borre C, Goutier S, Butzler JP, Cadranet S. Twelve year observation of primary and secondary

antibiotic-resistant *Helicobacter pylori* strains in children. *Pediatr Infect Dis J*. 2001 Nov;20(11):1033-8. doi: 10.1097/00006454-200111000-00006. PMID: 11734707.

134: Lanari M, Lazzarotto T, Papa I, Venturi V, Bronzetti G, Guerra B, Faldella G, Corvaglia L, Picchio FM, Landini MP, Salvioli GP. Neonatal aortic arch thrombosis as a result of congenital cytomegalovirus infection. *Pediatrics*. 2001 Dec;108(6):E114. doi: 10.1542/peds.108.6.e114. PMID: 11731641.

135: Bazzoli F, Cecchini L, Corvaglia L, Dall'Antonia M, De Giacomo C, Fossi S, Casali LG, Gullini S, Lazzari R, Leggeri G, Lerro P, Valdambrini V, Mandrioli G, Marani M, Martelli P, Miano A, Nicolini G, Oderda G, Pazzi P, Pozzato P, Ricciardiello L, Roda E, Simoni P, Sottili S, Zagari RM. Validation of the 13C-urea breath test for the diagnosis of *Helicobacter pylori* infection in children: a multicenter study. *Am J Gastroenterol*. 2000 Mar;95(3):646-50. doi: 10.1111/j.1572-0241.2000.01836.x. PMID: 10710052.

136: Corvaglia L, Bontems P, Devaster JM, Heimann P, Glupczynski Y, Keppens E, Cadranet S. Accuracy of serology and 13C-urea breath test for detection of *Helicobacter pylori* in children. *Pediatr Infect Dis J*. 1999 Nov;18(11):976-9. doi: 10.1097/00006454-199911000-00008. PMID: 10571433.

137: Corvaglia L, Catamo R, Pepe G, Lazzari R, Corvaglia E. Depression in adult untreated celiac subjects: diagnosis by the pediatrician. *Am J Gastroenterol*. 1999 Mar;94(3):839-43. doi: 10.1111/j.1572-0241.1999.00956.x. PMID: 10086676.

138: Cadranet S, Corvaglia L, Bontems P, Deprez C, Glupczynski Y, Van Riet A, Keppens E. Detection of *Helicobacter pylori* infection in children with a

standardized and simplified ¹³C-urea breath test. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 1998 Sep;27(3):275-80. doi: 10.1097/00005176-199809000-00001. PMID: 9740196.

139: Lazzari R, Collina A, Arena G, Bochicchio A, Corvaglia L, Vallini M, Marzatico M, Forchielli L, Pasetti A, Frassinetti S. Anemia sideropenica e malattia celiaca [Sideropenic anemia and celiac disease]. *Pediatr Med Chir.* 1994 Nov-Dec;16(6):549-50. Italian. PMID: 7708537.

140: Lazzari R, Collina A, Arena G, Corvaglia L, Marzatico M, Vallini M, Bochicchio A, Pasetti A, Frassinetti S, Forchielli L. Malattia celiaca in bambini con sindrome di Down [Celiac disease in children with Down's syndrome]. *Pediatr Med Chir.* 1994 Sep-Oct;16(5):467-70. Italian. PMID: 7885956.

141: Lazzari R, Collina A, Arena G, Bochicchio A, Corvaglia L, Forchielli ML, Frassinetti S, Marzatico M, Pasetti A, Vallini M. Discordanza nell'esordio di malattia celiaca in gemelli monozigoti [Discordance in the onset of celiac disease in monozygotic twins]. *Pediatr Med Chir.* 1994 Jul-Aug;16(4):401-2. Italian. PMID: 7816706.

142: Lazzari R, Collina A, Masi M, Vallini M, Corvaglia L, Bochicchio A. Il celiaco adolescente [The adolescent celiac]. *Pediatr Med Chir.* 1992 Nov-Dec;14(6):589-92. Italian. PMID: 1298929.

143: Lazzari R, Collina A, Vallini M, Gramolini A, Corvaglia L, Tacconi M. Malattia celiaca e tiroidite autoimmune. Descrizione di un caso [Celiac disease and autoimmune thyroiditis. Description of a case]. *Pediatr Med Chir.* 1992 May-Jun;14(3):339-40. Italian. PMID: 1528805.

144: Lazzari R, Collina A, Vallini M, Corvaglia L, Lomio G, Aurelio F. Diarrea cronica da *Cryptosporidium* in soggetto immunocompetente [Chronic diarrhea due to *Cryptosporidium* in an immunocompetent subject]. *Pediatr Med Chir*. 1991 Nov-Dec;13(6):643-4. Italian. PMID: 1806926.

145: Lazzari R, Collina A, Pession A, Corvaglia L, Tani G, Sciutti R. Diagnosi di reflusso gastroesofageo nell'infanzia: confronto tra ecografia e pH-metria [The diagnosis of gastroesophageal reflux in childhood: a comparison between echography and pH measurement]. *Pediatr Med Chir*. 1991 Nov-Dec;13(6):617-9. Italian. PMID: 1806922.

146: Tronci A, Catamo R, Corvaglia L, Montinaro R, Ponzi G. La sindrome di Kawasaki. Contributo clinico di 5 casi [Kawasaki syndrome. Clinical report of 5 cases]. *Minerva Pediatr*. 1991 Nov;43(11):731-6. Italian. PMID: 1791800.

LETTERE A RIVISTE INTERNAZIONALI

1) Zuccotti G, Meneghin F, Aceti A, Gori D, **Corvaglia L**; Task Force on Probiotics of the Italian Society of Neonatology. Reply. *Allergy*. 2016 Mar;71(3):428. PMID: 27252992.

2) Baldassarre M, Fanelli M, **Corvaglia L**, Laforgia N. Longitudinal evaluation of human β -defensins and tumor necrosis factor- α in stools of preterm and term newborns. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 2011 Nov;53(5):582. doi: 10.1097/MPG.0b013e31822c92f0. PMID: 21760548.

CAPITOLI DI LIBRI

- **Corvaglia L**, Aceti A, Faldella G. Multicomponent fortification of human milk: standardized or individualized regimens? In: *Breastfeeding: Methods, Benefits to the Infant and Mother and Difficulties*. Ed: W.G. Nueland 2009.

- **Corvaglia L**, Legnani E, Aceti A, Mariani E, Faldella G. Fortification of human milk for preterm infants. In: Handbook of Food Fortification and Health. From concepts to public Health Applications. Vol 2. Eds: Preedy VR, Srirajskanthan R, Patel VB.
- **Corvaglia L**, Legnani E, Martini S, Oss M. L'importanza dello sviluppo del microbiota intestinale nell'infanzia. Part III, chapter n. 13 in "Alimentazione, salute e stili di vita", Associazione Italiana Malattie Apparato Digerente (AIMAD). Edited by B. Biavati e C. Santini. © 2015, 436 pages. AIMAD – ISBN:978-88-940615-0-5
- **Corvaglia L**, Martini S, Faldella G. Thickening of Infant Formula. Chapter n. 20 in "Handbook of Dietary and Nutritional aspects of Bottle Feeding", edited by: Victor R. Preedy, Ronald Ross Watson and Sherma Zibaldi © 2014, 666 pages, 8th Edition, Human health handbooks – ISSN:2212-375X
- **Corvaglia L**, Galletti S, Rotatori R, Faldella G. La stipsi cronica in età pediatrica. Capitolo 24 in "Nutrizione e Patologie del Bambino", edited by: G. Faldella, Pier Luigi Giorgi, Vito Leonardo Miniello, Gian Paolo Salvioli. © 2007, 289 p, Il Pensiero Scientifico Editore – ISBN 978-88-490-0221-8
- **Corvaglia L**, Rotatori R, Faldella G. Tappe fondamentali dello sviluppo delle funzioni gastrointestinali e digestive. In Faldella G, Giorni PL, Miniello VL, Salvioli GP. La nutrizione del Bambini Sano. Il Pensiero Scientifico Editore. Roma 2004.
- **Corvaglia L**, Rotatori R, Faldella G. Fabbisogni nutrizionali alla luce dei nuovi LARN. In Faldella G, Giorni PL, Miniello VL, Salvioli GP. La nutrizione del Bambini Sano. Il Pensiero Scientifico Editore. Roma 2004.
- **Corvaglia L**, Rotatori R, Faldella G. Allattamento naturale. In Faldella G, Giorni PL, Miniello VL, Salvioli GP. La nutrizione del Bambini Sano. Il Pensiero Scientifico Editore. Roma 2004
- Rotatori R, **Corvaglia L**, Faldella G I cibi biologici. In Faldella G, Giorni PL, Miniello VL, Salvioli GP. La nutrizione del Bambini Sano. Il Pensiero Scientifico Editore. Roma 2004
- Lazzari R, **Corvaglia L**. Dolore addominale. In Bugio GR, Martini A. Pediatria Pratica. Orientamenti diagnostici e terapeutici. Edizioni Medico Scientifiche Srl. Torino 2000: p 1013-1026.

COAUTORE NELLE SEGUENTI PRESENTAZIONI ORALI IN CONGRESSI INTERNAZIONALI

- 3rd Congress of joint European Neonatal Societies (Jens) 2019. Maastricht (Netherlands), 17-21.09.2019. Oral communication: "Preterm infants' cardiovascular response to cardio-respiratory events during transitional period".
- UK Neonatal Society, 2019 Summer Meeting. Cambridge (UK), 27-28.06.2019. Oral Communication: "Cerebrovascular and cardiovascular responses to cardio-respiratory events in preterm infants during the transitional period".
- 2019 Royal College of Paediatrics and Child Health (RCPCH) Conference. Birmingham (UK), 13-15.05.2019. Oral Communication: "Timing of PDA ligation and impact on neonatal clinical outcomes: an international comparison".
- 5th Congress of the European Academy of Paediatric Societies (EAPS). Barcelona (Spain), 17-21.10.2014. Oral Communication: "Development of gut microbiota: effect of intrapartum antibiotic prophylaxis in breastfed term newborns".
- 54th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Research (ESPR). Porto (Portugal), 10-14.10.2013. Oral Communication: "Bolus vs. continuous feeding: effect on breathing patterns and cardiorespiratory events".
- 4th Congress of the European Academy of Paediatric Societies (EAPS). Istanbul (Turkey), 5-9.10.2012. Oral Communication: "Effects of bolus and continuous enteral feeding on splanchnic and cerebral tissue oxygenation evaluated by Near Infrared Spectroscopy".

COAUTORE NEI SEGUENTI ABSTRACT PRESENTATI A CONGRESSI INTERNAZIONALI

- Martini S, Savini S, Alessandroni R, Sansavini A, Faldella G, Corvaglia L. Does cerebral oxygenation monitoring predict later psychomotor outcome in VLBW preterm infants? Poster Symposium Presentation at the 6th Congress of the European Academy of Pediatric Societies (EAPS). Geneva, 21-21-25.10.2016. Eur J Pediatr 2016;175:1635-1636.

- Furini M, LaRiccia C, Martini S, Munarini A, Aceti A, Faldella G, Corvaglia L. Effect of different tu-be-feeding techniques on human milk fatty acids. Poster Symposium Presentation at the 6th Con-gress of the European Academy of Pediatric Societies (EAPS). Geneva, 21-21-25.10.2016. Eur J Pe-diatr 2016;175:1588.
- Tonti G, Martini S, Corvaglia L, Aloisio I, Mazzola G, Di Gioia D, Faldella G. Development of gut microbiota: effect of intrapartum antibiotic prophylaxis in breastfed term newborns. Poster Sym-posium Presentation at the 5th Congress of the European Academy of Pediatric Societies (EAPS) – Barcelona, 17-21.10.2014. Archive of Disease in Childhood. 2014; 99 (Suppl. 2): A179.
- Mazzetti S, Corrado FM, Corvaglia L, Martini S, Mariani E, Legnani E, Faldella G. Effects of non-nutritive sucking on gastroesophageal reflux in symptomatic preterm infants. Selected Abstract at the 5th Congress of the European Academy of Pediatric Societies (EAPS) – Barcelona, 17-21.10.2014. Archive of Disease in Childhood. 2014;99(Suppl 2):A447.
- Martini S, Corvaglia L, Alessandrini R, Spizzichino M, Legnani E, Faldella G. Apnoeas and cardio-respiratory events: effects of two different feeding techniques. Selected abstracts of the 3rd Interna-tional Conference on Clinical Neonatology. Torino, 13-15 June 2013. Early Human Development. 2013;89 supplement 1: S85-S86.
- Corvaglia L, Legnani E, Martini S, Oss M, Di Gioia D, Aloisio I, Biavati B, Faldella G. Intrapartum antibiotic prophylaxis in GBS-positive mothers: effects on newborn microbiota. Selected abstracts of the 8th International Workshop on Neonatology. Cagliari, 24-27.10.2012. Journal of Pediatric and Neonatal Individualized Medicine (JPNIM) 2012; 1(1):135.
- Corvaglia L, Martini S, Legnani E, Battistini B, Oss M, Aceti A, Faldella G. Effects of bolus and con-tinuous feeding on splanchnic tissue oxygenation, cerebral tissue oxygenation and apnoeic episo-des in preterm infants. Selected abstracts of the 8th International Workshop on Neonatology. Ca-gliari, 24-27.10.2012. Journal of Pediatric and Neonatal Individualized Medicine (JPNIM) 2012; 1(1):136.

- Corvaglia L, Martini S, Legnani E, Battistini B, Aceti A, Faldella G. Effects of bolus and continuous enteral feeding on splanchnic and cerebral tissue oxygenation evaluated by Near Infrared Spectro-scropy. Poster Symposium Presentation at the 4th Congress of the European Academy of Paediatric Societies (EAPS). Istanbul, Turkey - 5-9.10.2012. Arch Dis Child. 2012; 97 suppl 2: A101-A102.
- Corvaglia L, Legnani E, Di Gioia D, Aloisio I, Martini S, Oss M, Biavati B, Faldella G. Effects of intrapartum antibiotic prophylaxis on newborn microbiota. Selected abstract at the 4th Congress of the European Academy of Paediatric Societies (EAPS). Istanbul, Turkey - 5-9.10.2012. Arch Dis Child. 2012; 97 suppl 2: A380.
- Legnani E, Mariani E, Martini S, Corvaglia L, Faldella G. Rhesus haemolytic disease (RHD) after the introduction of high-dose intravenous immunoglobulin (IVIg). Selected abstracts of the 3rd International Conference on Clinical Neonatology. Torino, 24-26.10.2012. Early Human Development. 2012;88 supplement 2: S113.
- Legnani E, Mariani E, Martini S, Corvaglia L. Rhesus haemolytic disease (RHD) and high-dose intravenous immunoglobulin (IVIg): neonatal outcomes. The Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine 2012; 25 suppl 1: 137. Selected abstract at the 5th International EURAIBI Meeting Europe against infant brain injury. Siena, 19-21.04.2012.

BOLOGNA 25/07/2023

LUIGI TOMMASO CORVAGLIA

