

**EVENTO FORMATIVO RESIDENZIALE:  
" PROBIOTICI:APPLICAZIONI CLINICHE E PROSPETTIVE FUTURE"**

**INFORMAZIONI DI DETTAGLIO SUL PROGRAMMA FORMATIVO**

**TIPOLOGIA EVENTO E ACCREDITAMENTO**

Evento Residenziale (RES). Accreditamento Nazionale

**DATA E LOCATION**

Bari, 1 Aprile 2017 – The Nicolaus Hotel, Via Cardinale A. Ciasca, 27.

**PROGRAMMA**

**1 APRILE 2017**

<b>8:30 - 8:45</b>	<b>Introduzione ed obiettivi del corso</b>
<b>8:45 – 9:30</b>	<b>Cosa sapere sui Probiotici: cosa sono, come agiscono e ceppo specificità. Focus sul Lactobacillus Rhamnosus GG.</b>
<b>9:30 – 10:45</b>	<b>Esercitazioni interattive – Case studies: applicazioni cliniche dei probiotici(DCS)</b>
<b>10:45 – 11:00</b>	<i>Pausa lavori</i>
<b>11:00 – 12:15</b>	<b>Esercitazioni interattive – Case studies: applicazioni cliniche dei probiotici (DCS)</b>
<b>12:15 – 13:00</b>	<b>Il microbiota intestinale tra salute e malattia: i probiotici possono esser di aiuto?</b>
<b>13:00 – 13:15</b>	<b>Questionari ECM</b>

## **RAZIONALE**

I probiotici sono microrganismi vivi e vitali che se somministrati in quantità adeguate migliorano lo stato di salute dell'ospite. Data l'ampia disponibilità di prodotti a base di probiotici sul mercato, si rende necessario definire i requisiti che questi prodotti devono avere per essere utilizzati, le dosi consigliate, e le caratteristiche di qualità principali che devono guidare nella scelta dei prodotti.

Altro aspetto interessante riguarda le differenti attività dei probiotici da cui dipendono diversi razionali di utilizzo che si stanno sviluppando negli ultimi anni grazie alla sperimentazione ed al consolidamento di dati clinici.

## **COERENZA CON L'OBIETTIVO NAZIONALE**

Obiettivo Nazionale N° 2: Linee guida – Protocolli – Procedure

## DESTINATARI

Il percorso formativo è rivolto a Medici Chirurghi con le seguenti specializzazioni:

- Allergologia ed Immunologia Clinica,
- Malattie Infettive,
- Malattie dell'apparato respiratorio,
- Gastroenterologia,
- Medicina e chirurgia di accettazione ed Urgenza,
- Genetica medica,
- Neonatologia,
- Dermatologia e Venereologia,
- Medicina Interna,
- Pediatria di libera scelta,
- Pediatria
- Chirurgia pediatrica
- Geriatria

## FACULTY (in ordine alfabetico)

COGNOME	NOME	
Cristofori	Fernanda	Relatore
Indrio	Flavia	Relatore

## DATI PROVIDER

**Accreditamento Provider:** PKG srl con decorrenza dal 15/10/2012 è Provider Standard **Nazionale** con numero **identificativo 106** dopo aver ottenuto il parere positivo dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua. Tale accreditamento è valido per un periodo di 4 anni ai sensi dell'Accordo stipulato in sede di Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province Autonome di Trento e Bolzano in data 5 novembre 2009 e del suo Regolamento Applicativo approvato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua in data 13/01/2010 e successive modifiche del 19 aprile 2012. PKG s.r.l. è inoltre certificata UNI EN ISO 9001:2008 per la progettazione ed erogazione di servizi di formazione continua in medicina come provider ECM (Certificato TUV 50 100 9892)

**CURRICULA (in ordine alfabetico)**

**CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE**

**della Dott.ssa Flavia INDRIO**

Nata a Bari il 2 aprile 1963

**ATTIVITA' SVOLTE, TIPOLOGIA DELLE ISTITUZIONI, TIPOLOGIA DELLE PRESTAZIONI**

	E' iscritta all'Albo dei Periti del Tribunale di Bari al n. 126 e all'Albo dei Consulenti dello stesso tribunale al n. 821.
1988 - 1993	Ha fatto parte della Commissione per il Curriculum Parallelo Sperimentale della Facoltà di Medicina e Chirurgia della stessa Università, come tutor per Anatomia Microscopica.
Luglio – dicembre 1989	Ha svolto attività come medico convenzionato presso la USL BA/10.
Luglio 1990	Ha prestato servizio presso il Pronto Soccorso di Castellaneta Marina.
Settembre 1990 – aprile 1991	Ha ricoperto l'incarico di guardia medica presso la USL BA/7.
Luglio 1992	Ha prestato servizio presso il Pronto Soccorso di Castellaneta Marina.
Ottobre 1992 – aprile 1993	E' stata assistente medico incaricato Servizio di nefrologia e dialisi presso il presidio ospedaliero di Altamura della USL BA.
Aprile – ottobre 1993	Ha svolto l'attività di pediatra di libera scelta presso la USL BA/10 nel periodo.
10 - 29 dicembre 1993	Assistente medico di Pediatria di ruolo presso Azienda Ospedaliero Universitaria Consorziale Policlinico di Bari.

30 dicembre 1993 - 31 dicembre 1997	Dirigente medico I livello disciplina Neonatologia a tempo indeterminato presso Azienda Ospedaliero Universitaria Consorziale Policlinico di Bari.
1 gennaio 1998 – 3 dicembre 2006	Dirigente medico disciplina Neonatologia a tempo indeterminato. presso Azienda Ospedaliero Universitaria Consorziale Policlinico di Bari.
4 dicembre 2006 – ad oggi	Dirigente medico disciplina Pediatria a tempo indeterminato. presso Azienda Ospedaliero Universitaria Consorziale Policlinico di Bari.

**POSIZIONI FUNZIONALI, COMPETENZE E AMBITI DI AUTONOMIA PROFESSIONALE**

Durante il servizio presso la Divisione di Neonatologia dal dicembre 1993 al dicembre 2006 si è occupata in particolare di Gastroenterologia neonatale con attività ambulatoriale strumentale (esecuzione di pHmetrie, rettomanometrie e manometrie esofagee nei neonati) clinica e di ricerca. Da maggio 1996 attività di ricerca in collaborazione con il Centro di ricerca e cura a carattere scientifico di Castellana Grotte sull'attività elettrica gastrica nei neonati pretermine con esecuzione di elettrogastrografia cutanea e svuotamento gastrico per via ecografica.

Dal dicembre 2006 ad oggi in servizio presso la Unità Operativa di Pediatria Trambusti si occupa di gastroenterologia e nutrizione Pediatrica. In particolare esegue pHmetrie esofagee, ecografie addominali e sedazione per l'esecuzione di endoscopie digestive. Le principali problematiche affrontate sono legate a disturbi funzionali dell'alimentazione infantile e problemi della motilità gastrointestinale.

**Incarichi dirigenziali**

1998	Nutrizione Clinica
1 gennaio 1999 – 31 dicembre 2000	Nutrizione Clinica

1 gennaio 2000 –  
ad oggi

Referente disturbi dell'alimentazione . Per questo incarico è stata sottoposta a verifica con esito positivo (delibera 1646 del 28/12/2004).

**TIPOLOGIA QUALITATIVA E QUANTITATIVA DELLE PRESTAZIONI EFFETTUATE**

Durante il servizio in neonatologia ha effettuato in media ogni anno:90 intubazioni orotracheali a neonati prematuri, 30 posizionamenti di cateteri percutanei, 5 drenaggi di pneumotorace e 23 trasporti neonatali di neonati critici.. Si è occupata della gestione di neonati con problemi nutrizionali reflusso gastroesofageo disturbi dell'alimentazione e dei neonati post chirurgici.

Nel servizio in Pediatria si occupa dei pazienti ricoverati in reparto con problematiche gastroenterologiche e dell'ambulatorio di gastroenterologia pediatrica.

**SOGGIORNI DI STUDIO E DI ADDESTRAMENTO PROFESSIONALE**

Luglio 1987 –  
ottobre 1987

Ha frequentato il corso di Pediatria presso il Karolinska Institutet di Stoccolma (Svezia). Durante lo stesso periodo ha lavorato nel laboratorio di Gastroenterologia Pediatrica, dedita alla misura della attività delle disaccaridasi con il dott. J. Serrano.

Gennaio 1989 –  
ottobre 1989

Formazione specialistica presso l'Università Cattolica di Leuven Belgio reparto di Gastroenterologia Pediatrica e presso il Centro Internazionale di Motilità Digestiva dell'Ospedale Gasthuisberg

**ATTIVITA' DIDATTICA**

- Dal 1996 al 2005            **Incarico di docenza del corso di Gastroenterologia Neonatale** per la scuola di Specializzazione in Pediatria presso l'Università di Bari.
- Dal 1996 al 2006            **Incarico di docenza del corso di Gastroenterologia Neonatale** per il Corso di Perfezionamento in Neonatologia presso l'Università di Bari.
- Dal 2005 ad oggi            **Incarico di docenza e coordinamento dei corsi ECM** aziendali per l'Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico Consorziabile Bari.
- Dal 2008                      **Lecturer** per la Scuola Internazionale Ipocrates Curricula d'Eccellenza
- Dal 2010                      **Tutor** presso la Scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università di Bari
- Dal 2010                      **Incarico di Docenza** presso il Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia Disciplina Pediatria
- Ottobre 2013    Membro della commissione di Valutazione del PhD University of Turku Finlandia
- Dal Novembre 2013    collabora nell'attività didattica e di ricerca dell'Istituto INTA a Santiago del Cile

### **PARTECIPAZIONE A CORSI, CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI**

#### **RELATORE INVITATO**

- Dicembre 2000, Bari:            Congresso Nazionale di Chirurgia ospedaliera: "Patologie gastrointestinali neonatali di interesse chirurgico".
- Gennaio 2001, Roma:            Corso di perfezionamento in Nutrizione neonatale Università Cattolica: "Motilità gastrointestinale nel neonato prematuro".
- Maggio 2002, Castellana Grotte (Taranto):



- Geni ambiente e malattia IBD - “ Uso dei prebiotici in età neonatale - Ruolo della prevenzione”.
- Ottobre 2003, Torino: Congresso nazionale SIGEP. Tutor nei corsi di perfezionamento SIGEP “I principali disturbi gastrointestinali nel pretermine: che fare?”.
- Marzo 2004, Riccione: Incontro SIGEP-SIN-SINUPE di Gastroenterologia neonatale. “Come studiare la motilità nella pratica clinica”.
- Settembre 2004, Bari: Seminari di Nutrizione e Gastroenterologia Neonatale: Organizzatore e relatore “ Goldstandard del latte materno e evoluzione dei latti in formula”
- Ottobre 2004, Cagliari: Congresso Nazionale SIGENP. Moderatore sessione Poster.
- Novembre 2004, Bari: I Congresso Interregionale SIGENP : La gastroenterologia nell’ambulatorio del pediatra di base. Moderatore della tavola rotonda “ Discussione dei casi Clinici”
- Maggio 2005, Bari: Congresso Nazionale SIGEP SIN: La gastroenterologia e il neonatologo. Organizzatore e relatore “ A quanto serve la gastroenterologia neonatale? Risultati di una indagine conoscitiva nazionale.
- Maggio 2005, Bari: Riunione di Primavera SIGENP. Organizzatore e relatore “L’insufficienza intestinale ad esordio neonatale”.
- Novembre 2005, Bari: Workoshop su latti speciali e fitoterapici. Relatore “Latti speciali come e quando utilizzarli”.
- Maggio 2006, Taranto: XIX Giornate ioniche di Neonatologia. Relatore “Indicazioni e controindicazioni all’allattamento materno”.
- Giugno 2006, Dresda: 39 ESPGHAN Relatore. “Non NEC problem in the NICU”.
- Giugno 2006, Bari: III Corso di aggiornamento di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva nell’adulto e nel bambino. Relatore. “ I probiotici in pediatria”.

Settembre 2006, Ostuni: II Incontro SIN SIP Puglia – Aggiornamenti in Gastroenterologia Pediatrica e Neonatale. Organizzatore e relatore. “ I cibi funzionali nella maturazione delle funzioni intestinali”.

Ottobre 2006, Genova: XIII Congresso Nazionale Sigenp Ruolo dei Probiotici nella maturazione della Motilità intestinale nel neonato prematuro e nel lattante.

Maggio 2007, Rimini: XIII Congresso Nazionale SIN Lactobacillus Reuterii e maturazione della motilità intestinale.

Maggio 2007, Cabras: Incontro Regionale CIPE Sardegna Latti speciali come e quando utilizzarli.

Settembre 2007, Como: Biogaia Accademy Simposium 2007. Effects of Lactobacillus Reuterii on maturation of gastrointestinal motility in preterm newborns.

Febbraio 2008, Cagliari: Incontro Regionale CIPE Sardegna. Il reflusso Gastroesofageo nel lattante .

Aprile 2008, Alberobello (Ba): I Incontro di Aggiornamento Regionale in Pediatria. Il reflusso Gastroesofageo nel neonato prematuro.

Aprile 2008, Sirmione. La malattia da reflusso gastroesofageo: attualità e controversie: Il reflusso gastroesofageo nel neonato a termine e pretermine.

Dal 2008 ad oggi relatore invitato a 50 congressi Nazionali

Dal 2008 ad oggi relatore invitato a 50 congressi Internazionali

Dal 2006 ad oggi collabora con L’Ufficio Formazione dell’Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Bari per l’organizzazione di Corsi ed Eventi Formativi Aziendali. Con tale struttura ha organizzato 25 eventi formativi.

Dal 2008 Faculty Member dell’Ipokrates Seminar Foundation

Da 2010 Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Gastroenterologia Pediatrica: Responsabile della Ricerca e Tesoriere.

Dal 2010 Fondatrice e Presidente della Associazione Onlus La salute è nel cibo.

Dal 2011 Membro del Board of Official Translated Quality Assurance dell' American Academy of Pediatrics

Da Maggio 2013 Membro del Espghan Working Group on Prebiotic and Probiotic

Da Maggio 2015 Membro dell Espghan Committee of Nutrition

Dal Gennaio 2015 Coordina un gruppo di ricerca sui Disturbi Funzionali Gastrointestinali in Medio Oriente e Nord Africa.

Ha organizzato 25 Congressi Nazionali e 10 Congressi Internazionali  
Nel Maggio 2013 ha vinto il Premio Ivan Casas per la migliore ricerca nell'ambito dei Probiotici in età Pediatrica

Ha inoltre partecipato a congressi ECM nell'ultimo quinquennio con il raggiungimento dei crediti formativi richiesti

Revisore per le seguenti Riviste Scientifiche Internazionali

Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition Archives of Disease in Children, Pediatric Research ,Pediatrics ,European Journal of Clinical Gastroenterology ,Early Human Development, Yonsei Medical Journal, Journal of Pediatric Biochemistry, , Journal of Pediatrics, Plos One, Journal of Clinical Gastroenterology. European Journal of Pediatrics.

### **STUDI UNIVERSITARI E SPECIALIZZAZIONI**

Luglio 1981 Ha conseguito il diploma di maturità classica presso il Liceo Ginnasio "Luca De Samuele Cagnazzi" di Altamura (BA), riportando la votazione finale di 56/60.

Luglio 1987 Ha conseguito la **Laurea in Medicina e Chirurgia** discutendo la tesi in Pediatria dal titolo "Il breath test al lattosio in bambini sottoposti a chemioterapia antineoplastica", relatore Prof. F. Schettini, riportando la votazione finale di 110/110 con lode. La tesi è stata premiata con Premio di Studio "Federico Vecchio".

- Ottobre 1991 Si è **specializzata in Pediatria** presso l'Istituto di Pediatrica Clinica e Preventiva dell'Università di Bari, discutendo la tesi dal titolo "Aspetti clinici, radiologici e manometrici della stipsi cronica in età pediatrica", relatore Prof. F. Schettini, riportando la votazione finale di 50/50.
- Ottobre 1993 Ha conseguito il **diploma del Corso di Perfezionamento in Nefrologia Pediatrica** presso il Dipartimento di Biomedicina dell'Età Evolutiva dell'Università di Bari.
- Ottobre 2005 Ha conseguito il **diploma del Corso di Perfezionamento in Ecografia Neonatale** presso il Dipartimento di Pediatria e Neonatologia dell'Università di Chieti.

### **ALTRE ATTIVITA' DI FORMAZIONE**

- Novembre 1982 - novembre 1984 E' studente interno presso l'Istituto di Anatomia Umana Normale, approfondendo, con il Prof. G. Ambrosi, la ricerca sulla presenza di peptidi intestinali sul tronco encefalico di pollo.
- Gennaio - dicembre 1985 E' studente interno nel reparto di Patologia Medica, Direttore Prof. F. Dammacco.
- Agosto 1985 Ha frequentato il reparto di Chirurgia dell'Università di Lublin (Polonia), grazie alla borsa di Studio dell'I.F.M.S.A. (International Federation of Medical Student Association).
- Agosto 1986 Ha frequentato il reparto di Pediatria dell'Università di Madrid (Spagna), grazie alla borsa di Studio dell'I.F.M.S.A.
- .
- Novembre 1987 Ha conseguito l'abilitazione all'esercizio della professione con votazione 110/110. E' iscritta all'Ordine dei Medici della Provincia di Bari e all'Albo dei Consulenti e dei Periti del Tribunale della stessa Città.

- Dicembre 1987 Il curriculum di studi universitario è stato premiato con la borsa di studio della Società Firestone.
- 1988 Ha vinto la borsa di studio del Ministero dell'Università per la frequenza della scuola di specializzazione, nonché la borsa di studio dell'Ordine dei Medici di Bari per la frequenza del tirocinio teorico-pratico di avviamento alla professione.
- Gennaio - settembre 1989 Ha frequentato il reparto di Pediatria della Gasthuisberg Hospital dell'Università Cattolica di Leuven (Belgio), occupandosi di ricerche in gastroenterologia pediatrica, grazie alla borsa di studio della European Science Foundation.
- Agosto 1990 Ha frequentato il corso "Metodologie di ricerca degli studi longitudinali", organizzato dalla European Science Foundation a St. Moritz (Svizzera).
- Gennaio 1998 Corso teorico pratico di motilità intestinale in età pediatrica e neonatale, presso l'Ospedale Reine Fabiola Bruxelles, coordinatore Prof. Cadranet.
- Dicembre 1999 Corso residenziale teorico pratico in gastroenterologia pediatrica presso l'Università di Napoli.
- Ottobre 2003 – marzo 2004 Corso interregionale di aggiornamento continuo in gastroenterologia e endoscopia digestiva nell'adulto e nel bambino.

### **ULTERIORI ATTIVITA'**

Ha partecipato a numerosi convegni e corsi per un costante aggiornamento professionale. Dal 1999 è stata relatore a numerosi congressi di gastroenterologia pediatrica e neonatologia.

E' membro di numerose società: SIP, SIGENP, SIN, ESPGHAN. Membro Onorario della Società Sud Africana di Pediatria

Dal novembre 2002 al Novembre 2005 è il responsabile nazionale della sezione di Gastroenterologia neonatale della SIGEP (Società Italiana di gastroenterologia ed epatologia pediatrica)

Dal 2010 al 2013 Membro del Consiglio direttivo e Tesoriere della Società Italiana di Gastroenterologia e Nutrizione Pediatrica

Dal maggio 2006 al 2015 è membro del direttivo del Gruppo di studio di Nutrizione e Metabolismo della SIN.

Dal Dicembre 2012 Membro della Task force SIN per lo studio sui probiotici

I periodi di formazione all'estero le hanno permesso di sviluppare una ottima conoscenza della lingua inglese e spagnola, scritta e parlata, ed una conoscenza sufficiente di svedese, olandese e francese.

**ELENCO PUBBLICAZIONI**

**Dott.ssa Indrio Flavia**

1. Il Breath test all'idrogeno in bambini sottoposti a chemioterapia antineoplastica. M. E. Baldassarre, F. Indrio, G. Benedetti et al., Convegno di Gastroenterologia Pediatrica, S. Giovanni Rotondo (Foggia), settembre 1987, composta da n. pagine pari a 2.
2. Intolleranza al lattosio in bambini con LLA: valutazione con il breath test all'idrogeno. N. Santono, M. E. Baldassarre, F. Indrio, N. Santoro et al., Congresso Nazionale Società di Oncoematologia, Torino, aprile 1988, composta da n. pagine pari a 2.
3. Valore indicativo del test allo xilosio, del Breath Test per il lattosio e degli anticorpi antigliandina alla biopsia duodenale nella diagnosi di enteropatia glutine-dipendente. A. M. Coletto, F. Indrio, M.E. Baldassarre et al., *Rivista Italiana di Pediatria*, vol. 5, suppl. 1, pp. 86, 1988, composta da n. pagine pari a 3.
4. Diagnostic approach in coeliac disease in children: new prespective. F. Schettini, F. Indrio, M. E. Baldassarre, **Joint Pediatric Meeting**, Bari, ottobre 1988, composta da n. pagine pari a 4.
5. La Tabella XVIII e il Problem Based Learning (PBL). Il caso dell'area morfologica. G. Ambrosi, A. Rizzi, F. Indrio et al., *Pedagogia Medica*, n. 2, vol. 4, pp. 110-115, 1990, composta da n. pagine pari a 5.
6. Sperimentazione didattica nell'area morfologica I modulo didattico "Morfologia del torace". G. Ambrosi, F. Indrio, A. Rizzi et al., XLIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia, Bologna, 1990, composta da n. pagine pari a 2.
7. Sperimentazione didattica nell'area morfologica II modulo didattico "Morfologia dell'addome". G. Ambrosi, F. Indrio, A. Rizzi et al., XLIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia, Bologna, 1990, composta da n. pagine pari a 2.
8. Assorbimento del lattosio in neonati a termine e pretermine. A. Mautone, M. E. Baldassarre, F. Indrio et al., **IV Congresso Internazionale di Attualità e Nutrizione Infantile**, Napoli, 1990, composta da n. pagine pari a 2.

9. L'Assorbimento intestinale in bambini affetti da Talassemia Major. D. De Mattia, M.E. Baldassarre, F. Indrio et al., *Hematologica*, Vol. 76, n. 2, pp. 182-184, 1991, composta da n. pagine pari a 3.
10. Assorbimento del lattosio in neonati a termine e pretermine. A. Mautone, F. Indrio, M. E. Baldassarre et al., *Rivista Italiana di Pediatria*, sup. 1, n. 4, pp. 145, 1990, composta da n. pagine pari a 2.
11. Ostinate resistenze. F. Schettini, F. Indrio, *Doctor Pediatria*, Nov.1990, pp. 27-31, composta da n. pagine pari a 6.
12. Uso delle fibre nella stipsi cronica funzionale del bambino. F. Indrio, M. E. Baldassarre et al., Congresso Milano Pediatria Preventiva 3, Milano, febbraio 1991, composta da n. pagine pari a 2.
13. Transitorial GH Deficiency in Children with new Diagnosed Coeliac Disease. M. E. Baldassarre, F. Indrio, T. Altavilla, L. Piacente, L. Cavallo, Growth Disorders: The State of the Art, *Serono Simposia Publication Raven Press*, vol. 81, pp. 259-264, 1991, composta da n. pagine pari a 6.
14. Linfociti intraepiteliali nella malattia celiaca all'esordio: relazione con l'età e sintomi clinici. F. Indrio, M. E. Baldassarre, B. Demitri, L. Cavallo, *Rivista Italiana di Pediatria*, vol. 17, n. 4, pp. 102-103, 1991, composta da n. pagine pari a 2.
15. Uso delle fibre nella stipsi cronica funzionale in età pediatrica. F. Indrio, E. Amati, A. Francavilla et al., *Rivista Italiana di Pediatria Preventiva e Sociale*, vol. 41, n. 5, 1991, composta da n. pagine pari a 4.
16. Intestinal Absorption of D (+)xylose in Newborns. M. E. Baldassarre, F. Indrio et al., *Acta Ped. Scand.*, 80:988-990, 1991, composta da n. pagine pari a 3.
17. Secrezione di Ormone della Crescita (GH) e Funzione Tiroidea in Bambini Affetti da Malattia Celiaca alla Diagnosi e durante Dieta priva di Glutine. Baldassarre M., Altavilla T., Indrio F. et al., Congresso della Società Italiana di Pediatria, Santa Flavia (Palermo), 14 maggio 1992, composta da n. pagine pari a 2.
18. Gli anticorpi antigliadina nella diagnostica della malattia celiaca: metodiche a confronto. M. E. Baldassarre, F. Indrio et. al., *Prog. Med. Lab.*, vol. 5, n. 5, pp. 493, 1991, composta da n. pagine pari a 3.



19. Alimentazione enterale nel pretermine di basso peso: sondino nasogastrico o nasoduodenale, Indrio F., De Cosmo L., La Torre G., Mautone A., **Rivista Italiana di Pediatria**, agosto 1995, p. 386, 1995, composta da n. pagine pari a 2.
20. Clinical, Manometrical and Histological finding in children with severe constipation. Indrio F., Baldassarre M. E., Schettini F., Eggermont E., Mebis G., Keboes K., **Italian J. of Gastroenterology**, vol. 28, n. 6, pp. 359-360, 1996, composta da n. pagine pari a 2.
21. Atrofia muscolare spinale tipo I: descrizione di un caso con distress respiratorio in età neonatale. L. De Cosmo, G. Burattini, F. Indrio, G. Latorre, A. Mautone, **Rivista Italiana di Pediatria**, vol. 22, pp. 205-206, agosto 1996, composta da n. pagine pari a 3.
22. Can we define another entity in congenital severe chronic constipation a part from hirschprung disease? J. Mebis, F. Indrio, F. Pennincks, E. Eggermont, F. Schettini, K. Geboes. **Acta Gastreter. Bel.**, 60, F 130, B- 17, 1997, composta da n. pagine pari a 2.
23. Utilizzo di idrolisati di caseina nell'alimentazione del neonato con asfissia primaria: presentazione di due casi. Indrio F., Montagna O., Quercia M., De Cosmo L., Baldassarre M.E., Mautone A. III Congresso della Società Italiana di Neonatologia, Paestum (Salerno), Atti pag. 407, ottobre 1997, composta da n. pagine pari a 2.
24. Complicanze epatobiliari da nutrizione parenterale totale nel neonato. Utilizzo dei trigliceridi a media catena (mct) nella rialimentazione enterale. Indrio F. De Cosmo L., Baldassarre M. E., Paradies G., Mautone A. III Congresso della Società Italiana di Neonatologia, Paestum (Salerno), Atti pag. 408, ottobre 1997, composta da n. pagine pari a 2.
25. Gastric emptying and electrical activity in preterm newborn assuming different milk formula. G Riezzo, F. Indrio O. Montagna et al. **Gastroenterology**, vol. 114, G3393, maggio 1998, composta da n. pagine pari a 3.
26. Gastric emptying and electrical activity in preterm newborn assuming different milk formulas. F. Indrio, G Riezzo, O. Montagna et al. **Italian Journal of Gastroenterology**, vol. 30, A32, ottobre 1998, composta da n. pagine pari a 2.
27. Attività elettrica gastrica e svuotamento gastrico in età neonatale. Indrio F., Riezzo G., Montagna O. et. al., comunicazione orale al Congresso SIN, Stresa (Varese), aprile 1999. Pubblicato su *Developmental Physiopathology and Clinics*, suppl. Vol. 9, pag. 298, 1999, composta da n. pagine pari a 2.

28. Gastric electrical activity and gastric emptying in term and preterm newborns. Indrio F., Riezzo G., Montagna O. *Italian Journal of Gastroenterology*, vol. 31, A56, ottobre 1999, composta da n. pagine pari a 2.
29. Gastric electrical activity and gastric emptying in term and preterm newborns. Riezzo G., Indrio F., Montagna O., Tripaldi C., Laforgia N., Chiloiro M., Mautone A. *Neurogastroenterol. Mot.*, 12: 223-229, 2000, composta da n. pagine pari a 7.
30. Intolleranza alle proteine del latte vaccino e alterazioni della motilità gastrointestinale. Indrio F., Riezzo G., Montagna O., Gallo G., Tripaldi C., Mautone A. *Riv. Ital. Pediatr.*, 26 (suppl): 77, 2000, composta da n. pagine pari a 2.
31. Gastric electrical activity in normal neonates during the first year of life. Effect of lactation with breast milk and formula. Riezzo G., Castellana R. M., De Bellis T., Laforgia F., Indrio F., Chiloiro M. *Gastroenterology*, suppl. DDW (AGA), 2001, composta da n. pagine pari a 2.
32. Feeding intolerance and gastric motility in preterms: a randomized controlled study with cisapride. Indrio F., Riezzo G., Montagna O., Tripaldi C., Laforgia N., Chiloiro M., Mautone A. *J. Pediatr. Gastroenterol. Nutr.*, 32 (suppl 1): S50, 2001, composta da n. pagine pari a 2.
33. Sindrome di Sandifer in epoca neonatale: descrizione di un caso. Indrio F., Decosmo L., Montagna O. *Neonatologica*, suppl. 1, pag. 14, 2001, composta da n. pagine pari a 2.
34. Childhood functional gastrointestinal disorder. Staiano A., Ravelli M., Cucchiara S., Magazzù G., Indrio F. et al. *Italian Journal of Pediatric*, vol. 27, n. 6, pp. 851-858, 2001, composta da n. pagine pari a 8.
35. Gastric electrical activity and gastric emptying in preterm newborns fed standard and hydrolysed formulas. Riezzo G., Indrio F., Montagna O., Tripaldi C., Laforgia N., Chiloiro M., Mautone A. *JPGN*, 33: 290-295, 2001, composta da n. pagine pari a 6.
36. Motilità gastrica e nutrizione enterale nei prematuri. Effetto della cisapride versus placebo. Indrio F., Riezzo G., Montagna O., Tripaldi C., Laforgia N., Chiloiro M., Mautone A. Comunicazione orale al Congresso SIN, Chieti, giugno 2001. Pubblicato su *Neonatologica*, pag. 94-95, giugno 2001, composta da n. pagine pari a 3.

37. Alimentazione entrale ciclica alternata nel pretermine. Indrio F., Baldassarre M. E., Tripaldi C., La forgia N., Famà A., Mautone A. Atti del Congresso SIN, Genova, maggio-giugno 2002. Pubblicato su *Neonatologica*, pag. 198, suppl. 2002, composta da n. pagine pari a 2.
38. Livelli di calprotectina fecale in età neonatale. Laforgia N., Baldassarre M. E., Indrio F., Pontrelli G., Di Bitonto G., Mautone A. Comunicazione orale al Congresso SIN, Genova, maggio-giugno 2002. Pubblicato su *Neonatologica*, pag. 214, suppl. 2002, composta da n. pagine pari a 2.
39. Gastric electrical activity in normal neonates during the first year of life. Effect of lactation with breast milk and formula. Indrio F., Riezzo G., Chiloiro M. *JPGN*, suppl. 1, S 56, giugno 2002, composta da n. pagine pari a 4.
40. Calprotectin levels in meconium. Laforgia N., Baldassarre M. E., Indrio F. et al. *Acta Paediatr.*, 92 (4) 463-6, aprile 2003, composta da n. pagine pari a 4.
41. Utilizzo dell'omeprazolo nel trattamento della malattia da reflusso gastroesofageo in età neonatale. Caso clinico. Baldassarre M. E., Tripaldi C., Indrio F., Manzionna M. M., Quercia M., Mautone A. Comunicazione orale Congresso SIN, Napoli, maggio 2003. Pubblicato su *La Pediatria Medica e Chirurgica*, suppl. vol. 1, pag. 125, 2003, composta da n. pagine pari a 3.
42. Terapia combinata dell'emicrania intestinale: un caso clinico. Tripaldi C., Indrio F., Riezzo G., Baldassarre M. E., Laforgia N. *Rivista Italiana di Pediatria*, vol. 2, n. 2, pag. 70, 2003, composta da n. pagine pari a 2.
43. Gastric electrical activity in normal neonates during the first year of life: effect of feeding with breast milk and formula. Riezzo G., Castellana R. M., Indrio F. et al. *J. Gastroenterol.*, 38(9): 836-43, 2003, composta da n. pagine pari a 10.
44. Trasmissione materno-fecale dell'*Helicobacter Pylori* (HP): risultati preliminari. Baldassarre M. E., Indrio F., Manzionna M. M., Laforgia N., Mautone A.. Atti del Congresso SIN, Mantova, maggio 2004. Pubblicato su *Neonatologica*, vol. 18, pag. 255, 2004, composta da n. pagine pari a 2.
45. Aspetti elettroencefalografici e elettrogastrografici nell'asfissia neonatale. Indrio F., De Cosmo L., Ladisa G., Baldassarre M. E., Mautone A. Atti del Congresso SIN, Mantova, maggio 2004. Pubblicato su *Neonatologica*, vol. 18, pag. 220, 2004, composta da n. pagine pari a 3.
46. Reflusso gastroesofageo e crisi di apnea nel pretermine. Baldassarre M. E.,

- Indrio F., Nuccio M., Montagna O., Mautone A. Atti del Congresso SIN, Mantova, maggio 2004. Pubblicato su *Neonatologica*, vol. 18, pag. 319, 2004, insieme alla successiva.
47. Prematurità e latte materno: valutazione del contenuto proteico. Baldassarre M. E., Valenzano L. E., Marvulli L., Indrio F., Laforgia N., Mautone A. Atti del Congresso SIN, Mantova, maggio 2004. Pubblicato su *Neonatologica*, vol. 18, pag. 319, 2004, composte complessivamente da n. pagine pari a 2.
48. Helicobacter Pylori (HP) Infection Risk in Newborn from HP Positive Mothers. Baldassarre M. E., Indrio F., Monno R., Laforgia N., Mautone A. *JPGN*, vol. 39, suppl. 1, S414, giugno 2004, composta da n. pagine pari a 3.
49. Effect of unconjugated bilirubin on intestinal permeability and fecal calprotectin in healthy term newborns Indrio F., Baldassarre M.E., et al ***Pediatric Research*** 2005,2, 375 (119), composta da n. pagine pari a 1.
50. Effect of unconjugated bilirubin on gastric motility, intestinal permeability and fecal calprotectin in preterm newborns Baldassarre M.E., Indrio F., Francavilla R., Laforgia N., Cirillo Marucco A., Altomare A., Miniello V.L., Mautone A., Bonsante F., Gatti F., L Polimero L. , Riezzo G.. ***Pediatric Research*** 2005,2, 375 (120) composta da n. pagine pari a 1.
51. Influence of human milk, Standard formula and fermented formula on thymus size and stool ph in healthy term newborns. Indrio F, Montagna O, Ladisa G, Laforgia N, Quercia M, Fioriello D, Bonsante F, Mautone A, Baldassarre M.E. ***Pediatric Research*** 2005, 2, 375 (121) composta da n. pagine pari a 1.
52. Multichannel Intraluminal Impedance (MII) to detect relationship between gastroesophageal reflux (GER) and apnea of prematurity (AOP) F. Indrio, A M Magistà, M E Baldassarre, Nunzia Bucci, Rosa Billanzone, Anna Menolascina, Nicola Laforgia, and Ruggiero Francavilla. ***Pediatric Research*** 2005, 2, 375 (70) composta da n. pagine pari a 1.
53. .
54. Dismotilità persistente nella gastroschisi: descrizione di un caso Fioriello D, A. Menolascina, Baldassarre ME, Manzionna MM, Mautone A. La forgia N. Indrio F. .. ***Neonatologica*** 297 3/2005 composta da n. pagine pari a 2.
55. Will hyperbilirubinemic neonates ever benefit from oral zinc salt? Indrio F, Baldassarre ME, Francavilla R. ***J Pediatr Gastroenterol Nutr.*** 2006 Jan;42(1):118-9; composta da n. pagine pari a 2.
56. Nutritional requirements for pre-term: are these easily gauged? Indrio F.

- Pediatr Res.** 2006 Aug;60(2):239-40 composta da n. pagine pari a 1.
57. Effect of bilirubin on gastric motility intestinal permeability and fecal calprotectin in preterm newborns Baldassarre ME, Riezzo G, Raimondi F, Francavilla R, polimero L Indrio F **J Pediatr Gastroenterol Nutr.** 2006 May 42 E55 composta da n. pagine pari a 1.
58. Unconjugated bilirubin affects fecal protein loss and clinical presentation of food allergy in healthy term neonates, a pilot clinical study. Raimondi F. Indrio F, Papasso L Baldassarre ME, Francavilla R, et al **J Pediatr Gastroenterol Nutr.** 2006 May 42 E3-E4 composta da n. pagine pari a 1.
59. Effect of hyperbilirubinemia on intestinal permeability in healthy term newborns. : Indrio F, Raimondi F, Laforgia N, Riezzo G, Polimeno L, Francavilla R. **Acta Paediatr.** 2007 Jan;96(1):73-5 composta da n. pagine pari a 3.
60. Multichannel intraluminal impedance to detect relationship between gastroesophageal reflux and apnoea of prematurity. Magistà AM, Indrio F, Baldassarre M, Bucci N, Menolascina A, Mautone A, Francavilla R. **Dig Liver Dis.** 2007 Mar;39(3):216-21 composta da n. pagine pari a 6.
61. Effect of a fermented formula on thymus size and stool pH in healthy term infants. Indrio F, Ladisa G, Mautone A, Montagna O **Pediatr Res.** 2007 Jul;62(1):98-100, composta da n. pagine pari a 3.
62. Effect of a prebiotic mixture of short chain galacto-oligosaccharides and long chain fructo-oligosaccharides on gastric motility in preterm infants. Indrio F.,Riezzo G.,Montagna O.,Valenzano E., Mautone A, Boehm G. **J Pediatr Gastroenterol Nutr** 44 n 6 May 2007 e 122 composta da n. pagine pari a 1.
63. Intestinal permeability in healthy term newborns:effects of the way of delivery . Miniello V., Franco C., Indrio F., et al **J Pediatr Gastroenterol Nutr** 44 n 6 May 2007 e 84 composta da n. pagine pari a 1.
64. Probiotici e maturazione della motilità intestinale nei neonati pretermine. Indrio F. Riezzo G, Raimondi F et al **Edit Symposia Pediatria e Neonatologia** 2007/2 pag 191-201 composta da n. pagine pari a 12.
65. Francavilla R, Lionetti E., Castellaneta SP Indrio F et al Prevalence of point mutations of Helicobacter Pylori in pediatric age and impact on eradication therapy. **Digestive and Liver Disease**, 2007,3 9, A5 composta da n. pagine pari a 2.

66. Relationship among gastric electrical activity, gastric emptying and intestinal permeability in preterm newborns during the first month of life. Indrio F, Riezzo G, Raimondi F et al **Digestive and Liver Disease**, 2007,3 9, A77 composta da n. pagine pari a 1.
67. Acute pancreatitis in a girl with panhypopituitarism secondary to resection of craniopharyngioma. Indrio F, Faienza MF, Acquafredda A et al **Digestive and Liver Disease**, 2007,3 9, A80 composta da n. pagine pari a 1.
68. Indrio F, Magistà AM, Cavallo L, Francavilla R. Gastroesophageal reflux in preterm infants: how acid should it be? . **J Pediatr Gastroenterol Nutr**. 2008 Jan;46(1):96 composta da n. pagine pari a 1.
69. Effects of probiotics on feeding tolerance, bowel habits and gastrointestinal motility in preterm newborns Indrio F, Riezzo G, Raimondi F et al. **Journal of Pediatrics** 2008 2008 Jun;152 composta da n. pagine pari a 6.
70. Inhibition of Helicobacter pylori infection in humans by Lactobacillus reuteri ATCC 55730 and effect on eradication therapy: a pilot study Francavilla R, Lionetti E, Castellana SP, Magistà AM, Maurogiovanni G, Bucci N, De Canio A, Indrio F, Cavallo L, Ierardi E, Miniello VL.. **Helicobacter**. 2008 Apr;13(2):127-34, composta da n. pagine pari a 8.
71. Neonatal hyperbilirubinemia increases intestinal protein permeability and the prevalence of cow's milk protein intolerance. Raimondi F, Indrio F, Crivaro V, Araimo G, Capasso L, Paludetto R **Acta Paediatr**. 2008 Apr 7 composta da n. pagine pari a 3.
72. Neonatal onset intestinal failure: an Italian Multicenter Study. 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 **J Pediatr**. 2008 Nov;153
73. Riezzo G, **Indrio F**, Raimondi F, Montagna O, Salvia G, Massimo B, Polimeno L, Cavallo L, Francavilla R. Maturation of gastric electrical activity, gastric emptying and intestinal permeability in preterm newborns during the first month of life. *Ital J Pediatr*. 2009 Mar 15;35(1):6.
74. Faienza MF, Delvecchio M, **Indrio F**, Francavilla R, Acquafredda A, Cavallo L. Acute pancreatitis in a girl with panhypopituitarism due to craniopharyngioma

- on growth hormone treatment. A combination of risk factors. *Horm Res.* 2009;71(6):372-5.
75. Francavilla R, Favia V, Bucci N, **Indrio F**, Berardi M, Cavallo L. Bulimia and cough: psychogenic or organic? *Lancet.* 2009 Jun 20;373(9681):2170.
76. **Indrio F**, Riezzo G, Raimondi F, Francavilla R, Montagna O, Valenzano ML, Cavallo L, Boehm G. Prebiotics improve gastric motility and gastric electrical activity in preterm newborns. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2009 Aug;49(2):258-61.
77. Francavilla R, Magistà AM, Bucci N, Villirillo A, Boscarelli G, Mappa L, Leone G, Fico S, Castellaneta S, **Indrio F**, Lionetti E, Moramarco F, Cavallo L. Comparison of esophageal pH and multichannel intraluminal impedance testing in pediatric patients with suspected gastroesophageal reflux. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2010 Feb;50(2):154-60.
78. Delvecchio M, De Bellis A, Francavilla R, Rutigliano V, Predieri B, **Indrio F**, De Venuto D, Sinisi AA, Bizzarro A, Bellastella A, Iughetti L, Cavallo L; Italian Autoimmune Hypophysitis Network Study. Anti-pituitary antibodies in children with newly diagnosed celiac disease: a novel finding contributing to linear-growth impairment. *Am J Gastroenterol.* 2010 Mar;105(3):691-6.
79. **Indrio F**, Riezzo G, Raimondi F, Cavallo L, Francavilla R. Regurgitation in healthy and non healthy infants. *Ital J Pediatr.* 2009 Dec 9;35(1):39.
80. **Indrio F**, Riezzo G, Raimondi F, Bisceglia M, Cavallo L, Francavilla R. Effects of probiotic and prebiotic on gastrointestinal motility in newborns. *J Physiol Pharmacol.* 2009 Dec;60 Suppl 6:27-31.
81. **F. Indrio**, F. Raimondi, L. Cavallo and R. Francavilla, Gastrointestinal Problems in Newborns, *EUROPEAN PAEDIATRICS* 2009
82. **F. Indrio**, G. Riezzo, F. Raimondi, M. Bisceglia, L. Cavallo, R. Francavilla, Improved gut motility in infants given probiotics supplement of agrofood industry hi-tech -Supplement to AgroFOOD industry hi-tech - November/December 2009 - vol 20 n 6
83. Lionetti E, **Indrio F**, Pavone L, Borrelli G, Cavallo L, Francavilla R. Role of probiotics in pediatric patients with Helicobacter pylori infection: a comprehensive review of the literature. *Helicobacter.* 2010 Apr;15(2):79-87. Review.
84. Francavilla R, Miniello V, Magistà AM, De Canio A, Bucci N, Gagliardi F, Lionetti E, Castellaneta S, Polimeno L, Peccarisi L, **Indrio F**, Cavallo L. A randomized controlled trial of Lactobacillus GG in children with functional abdominal pain. *Pediatrics.* 2010 Dec;126(6):e1445-52.

85. **Indrio F**, Riezzo G, Raimondi F, Bisceglia M, Filannino A, Cavallo L, Francavilla R. Lactobacillus reuteri accelerates gastric emptying and improves regurgitation in infants. *Eur J Clin Invest.* 2011 Apr;41(4):417-22.
86. **Indrio F**, Neu J. The intestinal microbiome of infants and the use of probiotics. *Curr Opin Pediatr.* 2011 Apr;23(2):145-50. Review.
87. **Indrio F**, Riezzo G, Cavallo L, Di Mauro A, Francavilla R. Physiological basis of food intolerance in VLBW. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2011 Oct;24 Suppl 1:64-6. Review.
88. F.Indrio, A. Di Mauro. I lattini in formula. *Guidelines Italian society of Paediatric Gastroenterology and Nutrition.* 2011
89. **F. Indrio**, G. Riezzo, F. Raimondi, M. Delvecchio, M. Bisceglia, A. Di Mauro, F. Di Mauro, G. Lassandro, D. Martinelli, L. Cavallo, R. Francavilla. Microbiota intestinale nuovo protagonista nello sviluppo dell'obesità. *Edit-Symposia Pediatria & Neonatologia* 1/2011
90. Francavilla R, Calasso M, Calace L, Siragusa S, Ndagijimana M, Vernocchi P, Brunetti L, Mancino G, Tedeschi G, Guerzoni E, **Indrio F**, Laghi L, Miniello VL, Gobbetti M, De Angelis M. Effect of lactose on gut microbiota and metabolome of infants with cow's milk allergy. *Pediatric Allergy Immunology* 2012: 00
91. Di Mauro A, Neu J, Riezzo G, Raimondi F, Martinelli D, Francavilla R, **Indrio F** Gastrointestinal function development and microbiota *Ital J Pediatr.* 2013 Feb 24;39:15. doi: 10.1186/1824-7288-39-15.
92. Riezzo G, Russo F, **Indrio F**. Electrogastrography in adults and children: the strength, pitfalls, and clinical significance of the cutaneous recording of the gastric electrical activity. *Biomed Res Int.* 2013;2013:282757. doi: 10.1155/2013/282757. Epub 2013 May 25.
93. Anabrees J1, Indrio F, Paes B, AlFaleh K. Probiotics for infantile colic: a systematic review. *BMC Pediatr.* 2013 Nov 15;13:186. doi: 10.1186/1471-2431-13-186.
94. Francavilla R1, Cristofori F2, Castellaneta S3, Polloni C4, Albano V5, Dellatte S6, Indrio F2, Cavallo L2, Catassi C5. Clinical, serologic, and histologic features of gluten sensitivity in children *J Pediatr.* 2014 Mar;164(3):463-7.e1. doi: 10.1016/j.jpeds.2013.10.007. Epub 2013 Nov 16



95. Shamir R, St James-Roberts I, Di Lorenzo C, Burns AJ, Thapar N, Indrio F, Riezzo G, Raimondi F, Di Mauro A, Francavilla R, Leuchter RH, Darque A, Hüppi PS, Heine RG, Bellaïche M, Levy M, Jung C, Alvarez M, Hovish K. Infant crying, colic, and gastrointestinal discomfort in early childhood: a review of the evidence and most plausible mechanisms. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2013 Dec;57 Suppl 1:S1-45. doi: 10.1097/MPG.0b013e3182a154ff.
96. Indrio F1, Di Mauro A1, Riezzo G2, Civardi E3, Intini C4, Corvaglia L5, Ballardini E6, Bisceglia M7, Cinquetti M8, Brazzoduro E9, Del Vecchio A10, Tafuri S11, Francavilla R1 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
97. Szajewska H1, Guarino A, Hojsak I, Indrio F, Kolacek S, Shamir R, Vandenas Y, Weizman Z; European Society for Pediatric Gastroenterology, Hepatology, and Nutrition Use of probiotics for management of acute gastroenteritis: a position paper by the ESPGHAN Working Group for Probiotics and Prebiotics *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2014 Apr;58(4):531-9. doi: 10.1097/MPG.0000000000000320.
98. Garofoli F1, Civardi E, Indrio F, Mazzucchelli I, Angelini M, Tinelli C, Stronati M. The early administration of *Lactobacillus reuteri* DSM 17938 controls regurgitation episodes in full-term breastfed infants. *Int J Food Sci Nutr.* 2014 Aug;65(5):646-8. doi: 10.3109/09637486.2014.898251. Epub 2014 Mar 17.
99. Cristofori F1, Fontana C1, Magistà A2, Capriati T1, Indrio F1, Castellaneta S3, Cavallo L1, Francavilla R1. Increased prevalence of celiac disease among pediatric patients with irritable bowel syndrome: a 6-year prospective cohort study. *JAMA Pediatr.* 2014 Jun;168(6):555-60. doi:10.1001/jamapediatrics.2013.4984
100. Indrio F1. Study concludes *L. reuteri* not effective for infant colic, but findings may be limited by participants' heterogeneity. *Evid Based Med.* 2014 Dec;19(6):215. doi: 10.1136/ebmed-2014-110027. Epub 2014 Aug 27.
101. Sung V1, Cabana MD2, D'Amico F3, Deshpande G4, Dupont C5, Indrio F6, Mentula S7, Partty A8, Savino F9, Szajewska H10, Tancredi D11. *Lactobacillus reuteri* DSM 17938 for managing infant colic: protocol for an individual participant data meta-analysis. *BMJ Open.* 2014 Dec 4;4(12):e006475. doi: 10.1136/bmjopen-2014-006475
102. Indrio F1, Di Mauro A, Riezzo G, Cavallo L, Francavilla R. Infantile colic, regurgitation, and constipation: an early traumatic insult in the

- development of functional gastrointestinal disorders in children? *Eur J Pediatr*. 2015 Jun;174(6):841-2. doi: 10.1007/s00431-014-2467-3. Epub 2014 Dec 13.
103. Indrio F1, Di Mauro A1, Di Mauro A1, Riezzo G2, Panza R1, Cavallo L1, Francavilla R1. Prevention of functional gastrointestinal disorders in neonates: clinical and socioeconomic impact. *Benef Microbes*. 2015;6(2):195-8. doi: 10.3920/BM2014.0078.
104. Zuccotti G1, Meneghin F2, Aceti A3, Barone G4, Callegari ML5, Di Mauro A6, Fantini MP7, Gori D7, Indrio F6, Maggio L4, Morelli L5, Corvaglia L3; 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.
105. Aceti A1, Gori D2, Barone G3, Callegari ML4, Di Mauro A5, Fantini MP6, Indrio F7, Maggio L8, Meneghin F9, Morelli L10, Zuccotti G11, Corvaglia L12; 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. Review.
106. Szajewska H, Canani RB, Guarino A, Hojsak I, Indrio F, Kolacek S, Orel R, Shamir R, Vandeplass Y, van Goudoever JB, Weizman Z; ESPGHAN Working Group for ProbioticsPrebiotics.. Probiotics for the Prevention of Antibiotic-Associated Diarrhea in Children *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 2016 Mar;62(3):495-506. doi: 10.1097/MPG.0000000000001081. PMID:26756877
107. Cresi F1, Liguori SA2, Maggiora E1, Locatelli E1, Indrio F3, Bertino E1, Coscia A1. Esophageal Bolus Transit in Newborns with Gastroesophageal Reflux Disease Symptoms: A Multichannel Intraluminal Impedance Study. *J Pediatr Gastroenterol Hepatol Nutr*. 2015 Dec;18(4):238-45. doi: 10.5223/pghn.2015.18.4.238. Epub 2015 Dec 23.
108. Hojsak I1, Colomb V, Braegger C, Bronsky J, Campoy C, Domellöf M, Embleton N, Fidler Mis N, Hulst JM, Indrio F, Lapillonne A, Mihatsch W, Molgaard C, van Goudoever J, Fewtrell M; ESPGHAN Committee on Nutrition. ESPGHAN Committee on Nutrition Position Paper. Intravenous Lipid Emulsions and Risk of Hepatotoxicity in Infants and Children: a Systematic Review and Meta-analysis *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 2016 May;62(5):776-92. doi: 10.1097/MPG.0000000000001121.
109. Mihatsch WA1, Braegger C, Bronsky J, Campoy C, Domellöf M, Fewtrell M, Mis NF, Hojsak I, Hulst J, Indrio F, Lapillonne A, Molgaard C, Embleton N, van Goudoever J; ESPGHAN Committee on Nutrition. Prevention of Vitamin K Deficiency Bleeding in Newborn Infants: A Position Paper by the

ESPGHAN Committee on Nutrition. J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2016 Jul;63(1):123-9. doi: 10.1097/MPG.0000000000001232.

110. Francavilla R1, Cristofori F, Indrio F. Indications and Recommendations by Societies and Institutions for the Use of Probiotics and Prebiotics in Paediatric Functional Intestinal Disorders. J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2016 Jul;63 Suppl 1:S36-7. doi: 10.1097/MPG.0000000000001220.

111. Aceti A1,2, Gori D3,4, Barone G5,6, Callegari ML7,8, Fantini MP9,10, Indrio F11,12,13, Maggio L14,15,16, Meneghin F17,18, Morelli L19,20, Zuccotti G21,22, Corvaglia L23,24,25. 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). pii: E471. doi: 10.3390/nu8080471.

## **CHAPTER IN BOOK**

Prebiotics and probiotics : Infant Health and Growth

In Nutyrition in Infancy R.R. Watson G Grimble V R Preedy S Zibadi Springer 2012

Functional Gastrointestinal disorders in Children

In Probiotic Bacteria and their effect on human health and well being

A Guarino, A Quigley

WA Walker

Karger 2013

Feeding the preterm neonate with intrauterine growth restriction

In Nutrition for the preterm neonate Springer 2013

Mancano 4 capitoli di libro che ti aggiornano a breve.

Bari, 2/11/2016.

Dott.ssa Flavia Indrio