

PROF.ROBERTO BERNI CANANI

CURRICULUM VITAE CON ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

Febbraio 2023

INDICE

1.	TITOLI DI STUDIO ED INCARICHI ACCADEMICI.....	3
2.	ATTIVITA' DIDATTICA.....	6
3.	ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA.....	18
4.	PRINCIPALI PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE.....	29
5.	REPORT INDICI BIBLIOMETRICI.....	143
6.	ATTIVITA' GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO.....	145
7.	SOCIETA' SCIENTIFICHE.....	152
8.	ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE, COORDINAMENTO DI CENTRI O GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI.....	154
9.	FINANZIAMENTI PER LA RICERCA.....	158
10.	PRINCIPALI RELAZIONI SU INVITO A CONGRESSI INTERNAZIONALI.....	165
11.	PRINCIPALI RELAZIONI SU INVITO A CONGRESSI NAZIONALI.....	183
12.	PREMI E RICONOSCIMENTI PER ATTIVITA' DI RICERCA.....	224
13.	TITOLARITA' DI BREVETTI.....	226
14.	ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI SCIENTIFICI.....	227
15.	ATTIVITA' EDITORIALE.....	230
16.	ATTIVITA' CLINICO-ASSISTENZIALI.....	234
17.	MEDIA AND PUBLIC ENGAGEMENTS.....	239
18.	PRINCIPALI COLLABORAZIONI SCIENTIFICHE ESTERNE ALL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II.....	271
19.	PRINCIPALI COLLABORAZIONI CON AZIENDE NAZIONALI ED INTERNAZIONALI.....	274
20.	COLLABORAZIONI CON ASSOCIAZIONI DI VOLONTARIATO E DI FAMIGLIE DI AMMALATI.....	275

1. TITOLI DI STUDIO ED INCARICHI ACCADEMICI

Posizione attuale

Professore Associato di Pediatria - Settore Disciplinare MED38
Responsabile del Programma Dipartimentale di Allergologia Pediatrica
Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali – Sezione Pediatrica
Università degli Studi Napoli Federico II

Tel: 0817462680

Fax: 0815451278

E mail: berni@unina.it

Web:

<http://scholar.google.com/citations?user=PJGd6>

https://www.researchgate.net/profile/Roberto_Berni_Canani

<http://www.tfm.unina.it/>

http://www.unina.it/documents/11958/18766276/NUTRACEUTICA_english.pdf

<https://www.docenti.unina.it/#!/professor/524f424552544f4245524e492043414e414e4942524e52525436354231344638333944/curriculum>

<https://centroallergologiapediatrica.it/>

Responsabile del Laboratorio di ImmunoNutrizione presso il Centro di Ricerca
Ceinge- Biotecnologie Avanzate s.c. a r.l.

Università degli Studi di Napoli Federico II

Tel: 0813737918

Fax: 0817463116

E mail: bernicanani@ceinge.unina.it

Web: <http://www.immunonutritionlab.com>

Luogo e data di nascita

Napoli, 14 Febbraio 1965

Titoli di studio

- Laurea in Medicina e Chirurgia con lode, plauso della Commissione Esaminatrice e dignità di stampa della Tesi Sperimentale dal titolo: “Effetti del Peptide Natriuretico Atriale sul Trasporto Transepiteliale di acqua ed elettroliti a livello intestinale” (10 Luglio 1989)
- Abilitazione all’esercizio della professione di Medico-Chirurgo con votazione 90/90 (1989)
- Conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Pediatriche con Tesi finale dal titolo: “Immunoglobuline Sieriche Umane per via orale nella terapia della diarrea da Rotavirus” presso l’Università degli Studi di Napoli Federico II. (1994)
- Conseguimento del titolo di Specialista in Pediatria con lode con discussione di tesi di Specializzazione Sperimentale dal titolo: “L’ormone della crescita regola il trasporto intestinale di acqua e di elettroliti: nuove prospettive per il trattamento della diarrea in età pediatrica” presso l’Università degli Studi di Napoli Federico II (1995)

Borse di studio, incarichi e titoli accademici

- Vincitore di Borsa di Studio del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) per lo studio delle infezioni gastrointestinali del bambino (1989-1991)
- Attività di ricerca e clinica nel campo dell’AIDS pediatrico nell’ambito di una borsa di studio per la lotta all’AIDS dell’Istituto Superiore di Sanità (1993-1995)
- Borsa di Studio Post-Dottorato per la ricerca in Scienze Pediatriche (1995-1997)
- Ricercatore Universitario; Dipartimento di Pediatria, Università degli Studi di Napoli “Federico II” (1999-2006)
- Idoneità a svolgere funzioni di Dirigente di II livello di Struttura Complessa di Pediatria (2007)

- Professore Aggregato di Pediatria; Dipartimento di Pediatria, Università degli Studi di Napoli “Federico II” (2006-2015)
- Conseguimento dell’abilitazione scientifica nazionale per la prima fascia nel Settore Concorsuale 06/G1 (ai sensi dell'articolo 16 della legge 30 dicembre 2010, n. 240) (05/02/2014)
- Conseguimento dell’abilitazione scientifica nazionale per la seconda fascia nel Settore Concorsuale 06/G1 (ai sensi dell'articolo 16 della legge 30 dicembre 2010, n. 240) (05/02/2014)
- Professore Associato di Pediatria Settore Disciplinare MED-38; Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali, Università degli Studi di Napoli “Federico II” (01/10/2015-presente)
- Conseguimento dell’abilitazione scientifica nazionale per la prima fascia nel Settore Concorsuale 06/G1 (ai sensi dell'articolo 16 della legge 30 dicembre 2010, n. 240) dal 21/01/2020 al 21/01/2029.

2. ATTIVITA' DIDATTICA

- Docente al Corso di Perfezionamento Universitario in Nefrologia Pediatrica dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (1995)(4 ore/anno)
- Docente al Corso di Formazione per il personale assistenziale del Dipartimento di Pediatria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II su “Infezione da HIV in Età Pediatrica” promosso dal Ministero della Sanità e dalla Regione Campania (1997-2000)(6 ore/anno)
- Docente al Corso di Pediatria, Insegnamento di Pediatria Generale e Specialistica (VI anno, II semestre), tutor di studenti, relatore di tesi di laurea, attività didattica integrativa, attività formative professionalizzanti, organizzazione di seminari e di esercitazioni teorico-pratiche, coordinamento delle attività di simulazione presso il centro universitario SimLab al Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, Italia (1999-presente) (2 CFU, 60 ore/anno)
- Insegnamento di Pediatria Generale e Specialistica, Allergologia Pediatrica, Gastroenterologia Pediatrica, Nutrizione Pediatrica, tutor di studenti e relatore di tesi di specializzazione, organizzazione di seminari e di esercitazioni teorico-pratiche presso la Scuola di Specializzazione in Pediatria, Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, Italia (2000-presente)(45 ore/anno)
- Docente al Corso di Laurea Triennale in Logopedia, Insegnamento Pediatria (II

anno, I semestre) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, Italia
(2001)(1 CFU, 25 ore)

- Docente, tutor di dottorandi di ricerca, organizzazione di seminari e di esercitazioni teorico-pratiche e relatore di tesi di Dottorato nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Scienze Pediatriche dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, Italia. Cicli: 25°, 26°, 27°, 28°, 29° (2001-2012) (20 ore/anno)
- Docente, tutor di dottorandi di ricerca, organizzazione di seminari e di esercitazioni teorico-pratiche e relatore di tesi di Dottorato nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università degli Studi di Napoli, Federico II. Napoli, Italia. Cicli: 30°, 31°, 32°, 33°, 34°, 35° (2013-2018)(20 ore/anno)
- Insegnamento di Pediatria Generale, Gastroenterologia Pediatrica, Nefrologia Pediatrica e Allergologia Pediatrica, tutore di studenti interni pre-laurea, relatore di tesi di laurea e organizzazione di seminari e di esercitazioni teorico-pratiche al Corso di Laurea Triennale in Infermieristica Pediatrica dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, Italia (2003-presente) (1 CFU, 25 ore/anno)
- Insegnamento di Pediatria Generale, Gastroenterologia Pediatrica e Nefrologia Pediatrica al Corso di Perfezionamento in Pediatria e Neonatologia per Diplomi in Scienze Infermieristiche dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, Italia (2004-2008)(12 ore/anno)
- Docente al Corso di Master in Gastroenterologia e Nutrizione Pediatrica,

- Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, Italia (2003-2005)(8 ore/anno)
- Docente al Master Annuale di Gastroenterologia Pediatrica, Università La Sapienza di Roma, Roma, Italia (2003-2004)(6 ore/anno)
 - Docente al Master in Neonatologia, Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, Italia (2005)(4 ore/anno)
 - Organizzatore e Docente del Corso di Perfezionamento Universitario di Gastroenterologia Pediatrica dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, Italia (2006-presente)(12 ore/anno)
 - Insegnamento di Pediatria Generale e Specialistica, tutor di studenti, organizzatore di seminari e attività teorico-pratiche di formazione presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Pediatrica dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, Italia (2006-presente) (8 ore/anno)
 - Insegnamento di Pediatria Generale e Specialistica (II anno, I semestre), tutor di studenti interni pre-laurea, relatore di tesi di laurea nell'ambito del Corso di Laurea Triennale in Dietologia e Dietistica con funzioni di Coordinamento del II anno di Corso, Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, Italia (2008-presente) (2 CFU, 50 ore/anno)
 - Tutor di Studenti Erasmus del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II Napoli, Italia (2011-presente)(18 ore/anno)
 - Insegnamento di Pediatria Generale e Specialistica al Corso di Pediatria (II

- anno, I semestre), tutor di studenti interni pre-laurea, relatore di tesi di laurea, esercitazioni teorico-pratiche nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Nutrizione Umana, Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, Italia (2015-presente) (1 CFU, 35 ore/anno),
- Tutor di studenti interni pre-laurea e relatore di tesi di laurea per gli studenti del Corso di Laurea in Biologia della Nutrizione, Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, Italia (2012-presente)(24 ore/anno)
 - Tutore di studenti interni pre-laurea e relatore di tesi di laurea per gli studenti del Corso di Laurea in Biotecnologie, Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, Italia (2012-presente)(22 ore/anno)
 - Research fellowship presso Division of Pediatric Digestive Diseases, Chicago Children's Hospital, Chicago University, Chicago, IL, USA (2002)
 - Visiting Professor presso Division of Pediatric Gastroenterology, Mass General Hospital for Children, Harvard Medical School, Harvard University, Boston, MA, USA (2011)
 - Research fellowship presso Division of Pediatric Nutrition, MassGeneral Hospital for Children, Harvard Medical School, Harvard University, Boston, MA, USA (2012)
 - Visiting Professor presso Division of Pediatric Digestive Diseases, Chicago Children's Hospital, Chicago University, Chicago, IL, USA (2013)
 - Visiting Scholar presso Department of Biological Sciences, University of Chicago, Chicago, IL USA (2014-2015)

- Visiting Professor presso Division of Pediatric Gastroenterology, Children's Hospital Medical Center, Cincinnati, Ohio, USA (2017)
- Visiting Professor presso Division of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition. Harvard Medical School, Harvard University, Boston, MA, USA (2018)
- Visiting Professor presso Division of Pediatric Gastroenterology, Chicago Children's Hospital, University of Chicago, Chicago, IL, USA (2019)
- Docente, tutor di studenti, esercitazioni pratiche, relatore di tesi di dottorato al Corso di Dottorato di Ricerca in Food Sciences dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, Italia. Cicli: 34°, 35°, 36° (2017-2020) (50 ore/anno)
- Coordinatore e Docente del Corso di Pediatrics, Insegnamento Pediatrics and sub-specialities (VI anno, 1 semestre), tutor di studenti, coordinatore delle attività di "clinical clerkships", Corso di Laurea Magistrale di Medicina e Chirurgia in Lingua Inglese dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, Italia (2020 - presente) (2 CFU, 50 ore/anno)
- Docente al Corso di Translational Medicine, Insegnamento Pediatrics (V anno, II semestre), tutor di studenti e attività di "clinical clerkships", Corso di Laurea Magistrale di Medicina e Chirurgia in Lingua Inglese dell'Università degli Studi di Napoli, Federico II, Napoli, Italia (2020 - presente) (1 CFU, 25 ore/anno)
- Docente e tutor di studenti del "Progetto di formazione nel campo della progettazione, sviluppo e produzione di cibi funzionali e/o arricchiti." (PON

03PE_00060_2/F) Università degli Studi di Napoli Federico II. Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica (2020)(12 ore/anno)

- Docente al Corso di Dottorato di Medicina dei Sistemi (DOT1315598), CEINGE-Università degli Studi di Napoli Federico II-Università degli Studi di Milano, Italia. Ciclo: 37°(2021-presente)(18 ore/anno)
- Relatore di oltre ottanta tesi sperimentali di Laurea, Specializzazione e Dottorato:

	Anno Accademico	Corso	Titolo Tesi	Candidato
1	2002/03	Laurea in Medicina e Chirurgia	La diarrea da Rotavirus nel bambino: dal laboratorio alla pratica clinica	Giovanni di Nardo
2	2002/03	Laurea in Medicina e Chirurgia	Utilità della determinazione dei livelli di calprotectina fecale nella diagnosi ed il follow up delle patologie gastrointestinali in età pediatrica	Solovyov Pavlo Mychaylovich
3	2002/03	Laurea in Medicina e Chirurgia	Effetti di zinco a livello intestinale: implicazioni per una nuova soluzione reidratante orale nel trattamento della diarrea acuta del bambino	Serena Ruotolo
4	2003/04	Laurea in Medicina e Chirurgia	Effetti della diretta interazione tra proteina TAT prodotta da HIV-1 ed enterocita: nuove acquisizioni sulla fisiopatologia della disfunzione intestinale nel bambino con AIDS	Patrick de Luca
5	2003/04	Laurea in Medicina e Chirurgia	Effetti diretti dell'interazione zinco-enterocita: implicazioni per una nuova soluzione reidratante orale per il trattamento della diarrea acuta in età pediatrica	Pia Cirillo
6	2004/05	Laurea in Medicina e Chirurgia	Effetti della diretta interazione tra zinco ed epitelio intestinale: implicazioni per una nuova soluzione reidratante orale per la terapia della diarrea nel bambino	Porcaro Francesco
7	2004/05	Laurea in Medicina e Chirurgia	La Calprotectina sierica come nuovo marcatore di sepsi neonatale	Gianluca Terrin
8	2005/06	Laurea in Medicina e Chirurgia	Stato nutrizionale nel bambino a dieta di esclusione perché affetto da allergia alimentare: ruolo della dietista nella valutazione e correzione di eventuali deficit	Ludovica Leone
9	2006/07	Laurea in Medicina e Chirurgia	Relationship between transepithelial ion transport and growth and differentiation in human enterocytes	Vittoria Buccigrossi

10	2006/07	Dottorato di Ricerca in Scienze Pediatriche	Sviluppo e funzione dell'immunità innata in età pediatrica	Annalisa Passariello
11	2006/07	Laurea in Infermieristica Pediatrica	Moderno approccio diagnostico-terapeutico al bambino affetto da stipsi cronica	Pasqualina Scotto di Uccio
12	2006/07	Laurea in Infermieristica Pediatrica	Problemi nutrizionali nel bambino con allergia alimentare	Simona Borrelli
13	2006/07	Laurea in Infermieristica Pediatrica	Il test di provocazione orale nella diagnosi di allergia alimentare nel bambino	Diana Fenicia
14	2006/07	Laurea in Medicina e chirurgia	Effetti della diretta interazione tra zinco ed epitelio intestinale: nuove acquisizioni per il trattamento della diarrea acuta in età pediatrica	Cuono Puzzone
15	2007/08	Specializzazione in Pediatria	Valutazione dello stato nutrizionale di bambini affetti da allergia alimentare	Serena Ruotolo
16	2007/08	Specializzazione in Pediatria	Accuratezza diagnostica degli atopy patch test nei bambini con allergia alimentare e sintomi gastrointestinali	Maria Tardi
17	2007/08	Laurea in Scienze Infermieristiche Pediatriche	Effetti di un nuovo alimento ipoallergenico addizionato con probiotici sull'acquisizione della tolleranza immunologica alle proteine del latte vaccino nel bambino affetto da allergia alimentare	Rita Nocerino
18	2007/08	Laurea in Scienze Infermieristiche Pediatriche	Utilità della determinazione dei livelli fecali di proteina cationica nella valutazione oggettiva dei risultati del test di provocazione orale nei bambini affetti da allergia alimentare	Valentina Ciccarelli
19	2007/08	Laurea in Scienze Infermieristiche Pediatriche	Studio sulla tolleranza di un nuovo alimento ipoallergenico a base di aminoacidi nel bambino con allergia alle proteine del latte vaccino	Concetta Baccante
20	2008/09	Laurea in Scienze Biotecnologiche	I probiotici riducono la risposta infiammatoria in un modello sperimentale di ratto obeso	Monica Pedata
21	2008/09	Laurea in Medicina e Chirurgia	Lo zinco nel trattamento della gastroenterite acuta del bambino: dalla ricerca di base alle applicazioni cliniche	Antonio Braucci
22	2009/10	Laurea in Medicina e chirurgia	Effetto dell'aggiunta di Lactobacillus GG ad un idrolisato estensivo di caseina sul tempo di acquisizione della tolleranza nei bambini con allergia alle proteine del latte vaccino	Linda Cosenza
23	2009/10	Laurea in Dietistica	Apporto di calcio e vitamina D nella dieta del bambino: problemi e possibili soluzioni	Assunta Celardo

24	2009/10	Laurea in Dietistica	L'aggiunta di Lactobacillus GG favorisce l'acquisizione della tolleranza immunologica alle proteine del latte vaccino: nuove prospettive per la dietoterapia del bambino	Maria Rosaria Velardo
25	2009/10	Laurea in Medicina e Chirurgia	Probiotici nel trattamento del danno epatico da obesità nel bambino: studi in un modello animale per la definizione dei meccanismi molecolari e degli effetti biologici	Margherita Di Costanzo
26	2010/2011	Laurea in Scienze infermieristiche pediatriche	Ruolo dell'infermiere pediatrico nella gestione dietoterapeutica del bambino con allergie alimentari	Immacolata Riccardo
27	2011/2012	Laurea in Medicina e chirurgia	L'importanza clinica della risposta IgE ad epitopi di allergeni alimentari e respiratori in età pediatrica	Anna Buongiovanni
28	2011/2012	Specializzazione in pediatria	Acquisizione della tolleranza orale nell'allergia alle proteine del latte vaccino: uno studio comparativo tra le formule ipoallergeniche.	Viviana Granata
29	2012/2013	Laurea in Medicina e chirurgia	Effetti dell'immunoterapia nel bambino con allergia alle proteine del latte vaccino	Tommaso Cozzolino
30	2012/2013	Laurea in Dietistica	Stato nutrizionale nel bambino affetto da allergia alimentare	Giuseppe Rivieccio
31	2013/2014	Laurea in Medicina e chirurgia	Terapia con butirrato in pazienti pediatriche affetti da cloridrorrea congenita: importanza del genotipo sulla risposta clinica	Vincenza Pezzella
32	2013/2014	Laurea in Infermieristica pediatrica	La crescita nel bambino con allergia alle proteine del latte vaccino: confronto tra due strategie dietoterapeutiche	Emanuela Verde
33	2013/2014	Laurea Magistrale in biologia	Studio di nuove strategie per la prevenzione e il trattamento dell'allergia alle proteine del latte vaccino nel modello animale	Antonio Amoroso
34	2013/2014	Laurea Magistrale in biotecnologie e mediche	Acidi grassi essenziali e allergie alimentari in età pediatrica	Benedetta Buono
35	2014/2015	Specializzazione in pediatria	Epigenetica e allergie alimentari: nuovi obiettivi per la diagnosi, il follow-up e il trattamento	Maurizio Mennini
36	2014/2015	Laurea Magistrale in biologia	L'acido butirrico: un componente del latte materno in grado di proteggere il bambino dalle infezioni	Anna Rita Tarantino
37	2014/2015	Laurea in Infermieristica pediatrica	Efficacia del latte fermentato e del riso fermentato sulla comparsa di infezioni respiratorie e gastrointestinali in bambini scolarizzati: uno studio prospettico randomizzato	Nunzia Cuomo
38	2014/2015	Laurea in Infermieristica pediatrica	Meccanismi epigenetici coinvolti nell'allergia alle proteine del latte vaccino	Elisabetta Ippolito

39	2014/2015	Laurea in Dietistica	Nuove strategie dietoterapeutiche nel trattamento delle allergie alimentari in età pediatrica: valutazione comparativa di due strategie dietoterapeutiche sulla crescita in bambini affetti da allergia alle proteine del latte vaccino	Elena Conte
40	2014/2015	Laurea in Medicina e chirurgia	Il probiotico <i>Lactobacillus rhamnosus</i> GG previene la comparsa di altre manifestazioni allergiche nel bambino affetto da allergia alle proteine del latte vaccino	Daniela Capalbo
41	2015/2016	Laurea Magistrale in scienze della nutrizione umana	Butirrato come fattore protettivo del latte materno nei riguardi dell'allergia alimentare	Carmen Di Scala
42	2015/2016	Laurea Magistrale in scienze della nutrizione umana	Immunonutrizione in età pediatrica: effetti diretti del latte fermentato con <i>Lactobacillus paracasei</i> cba 174 su enterociti umani	Carmela Fierro
43	2015/2016	Laurea in Infermeristica pediatrica	Efficacia del latte fermentato sulla comparsa di infezioni respiratorie e gastrointestinali in bambini scolarizzati: uno studio prospettico randomizzato	Ilaria Cecere
44	2015/2016	Specializzazione in pediatria	Meccanismi epigenetici come possibile target nel bambino con allergia alle proteine del latte vaccino	Margherita Di Costanzo
45	2015/2016	Laurea in Dietistica	Effetto in acuto del consumo di pasta senza glutine con aggiunta di fibra sulla glicemia in una popolazione di soggetti celiaci affetti da diabete tipo I	Serena Stornaiuolo
46	2015/2016	Laurea Magistrale in scienze della nutrizione umana	Epigenetica e allergie alimentari: nuovi obiettivi per il follow-up e il trattamento	Fabrizia Di Gioia
47	2015/2016	Laurea Magistrale in biologia	Butirrato come fattore protettivo del latte materno nei riguardi dell'allergia alimentare	Elena Zinno
48	2015/2016	Laurea in Infermeristica pediatrica	Il probiotico <i>Lactobacillus rhamnosus</i> GG previene la comparsa di altre manifestazioni allergiche nel bambino affetto da allergia alle proteine del latte vaccino	Anna Palumbo
49	2015/2018	Dottorato di Ricerca in Clinical and Experimental Medicine	Diet, Microbiota and Epigenetics as target for innovative strategies against food allergy: deciphering the protective mechanism of butyrate as crucial human milk effector	Lorella Paparo
50	2016/2017	Laurea in Medicina e chirurgia	Efficacia del trattamento antiemetico con zenzero nel bambino affetto da gastroenterite acuta	Mariateresa Russo

51	2016/2017	Laurea Magistrale in scienze biologiche	Effetto di strategie dietoterapeutiche sulla regolazione epigenetica dell'espressione dei geni nella risposta immune in bambini affetti da allergie alle proteine del latte vaccino	Cristina Bruno
52	2016/2017	Laurea Magistrale in scienze della nutrizione umana	Efficacia dello zenzero come antiemetico nel bambino affetto da gastroenterite acuta	Simona Esposito
53	2016/2017	Laurea Magistrale in scienze della nutrizione umana	Meccanismi epigenetici come possibile obiettivo terapeutico nel bambino con allergia alle proteine del latte vaccino	Andrea Germano
54	2016/2017	Laurea in Medicina e Chirurgia	Il Butirato previene alterazioni cardiometaboliche precoci indotte dalla Doxorubicina	Fiorentina Guida
55	2016/2017	Laurea in Medicina e Chirurgia	Effetto immunoregolatorio del Parmigiano Reggiano nel bambino affetto da allergia alle proteine del latte vaccino	Giusi Grimaldi
56	2017/2018	Laurea in Scienze della nutrizione Umana	Impatto della dieta mediterranea in gravidanza: lo studio PREMEDI	Luana Voto
57	2017/2018	Laurea in Dietistica	Effetti del butirato in pazienti pediatrici affetti da obesità	Serena Coppola
58	2018/2019	Specializzazione in Pediatria	Microbioma del paziente pediatrico ricoverato in terapia intensiva	Stefano Luciani
59	2018/2019	Laurea in Scienze della nutrizione Umana	Effetti del butirato in pazienti pediatrici obesi	Anna Luzzetti
60	2018/2019	Laurea in Dietistica	Abitudini alimentari, aderenza alla dieta mediterranea e stato nutrizionale nel bambino con disturbo dello spettro autistico	Ludovica Verde
61	2018/2019	Laurea in Dietistica	Impatto della dieta mediterranea in gravidanza: lo studio PREMEDI	Rosa Rispoli
62	2018/2019	Laurea in Medicina e Chirurgia	Ruolo della lipidomica nella predizione del rischio della malattia celiaca	Filomena di Ronza
63	2018/2019	Laurea in Medicina e Chirurgia	Impatto della dieta mediterranea in gravidanza: lo studio PREMEDI	Roberto Capaldi
64	2018/2019	Laurea in Scienze della nutrizione Umana	Prodotti finali di glicazione avanzata e allergie in età pediatrica	Martina Cirillo

65	2018/2019	Laurea in Scienze della nutrizione Umana	Impatto della dieta mediterranea in gravidanza: lo studio PREMEDI	Francesca Sica
65	2018/2021	Dottorato di Ricerca in Clinical and Experimental Medicine	Tolerogenic effect of elicited by protein fraction derived from different formulas for dietary treatment of cow's milk allergy in human cells	Margherita Di Costanzo
67	2019/2020	Specializzazione in Pediatria	Epidemiologia delle allergie alimentari nella popolazione pediatrica italiana	Anna Lanzano
68	2019/2020	Laurea in Medicina e Chirurgia	PATZ1 come biomarcatore dei tumori gliali in età pediatrica	Manuela Maestrini
69	2019/2020	Laurea in Medicina e Chirurgia	Effetti immunoregolatori delle strategie dietoterapeutiche nel bambino con allergia alle proteine del latte vaccino	Anna Russo
70	2019/2020	Laurea in Medicina e Chirurgia	Prodotti finali di glicazione avanzata e patologie allergiche in età pediatrica	Pasquale di Iorio
71	2019/2020	Specializzazione in Pediatria	Effetti della dieta mediterranea in gravidanza sulla modulazione epigenetica dei geni coinvolti nella regolazione del sistema immunitario e delle vie metaboliche	Milena Lettieri
72	2019/2020	Laurea in Scienze della nutrizione Umana	Possibile ruolo dei prodotti di glicazione avanzata nella patogenesi delle patologie allergiche in età pediatrica	Simone De Vita
73	2019/2020	Dottorato di Ricerca in Food Science	Diet, Microbiota and Epigenetics as target for innovative strategies against Food Allergy	Giusy Della Gatta
74	2019/2020	Laurea in Medicina e Chirurgia	Cloridorrea Congenita: dal feto all'adulto	Lavinia Di Meglio
75	2019/2020	Laurea in Medicina e Chirurgia	Emoglobinuria parossistica notturna in gravidanza: management clinico e outcome perinatali	Fabrizio Zullo
76	2020/2021	Laurea in Scienze della nutrizione Umana	Immunonutrizione nel bambino con allergia alle proteine del latte vaccino	Anna Fiorenza de Giovanni di Santa Severina
77	2020/2021	Laurea in Scienze della nutrizione Umana	Effetti terapeutici dell'acido butirrico in pazienti pediatrici affetti da obesità	Serena Coppola

78	2020/2021	Laurea in Scienze della nutrizione Umana	Effetti di una dieta multifattoriale sugli acidi grassi a corta catena in pazienti con Diabete Tipo 2	Alessandra Corrado
79	2020/2021	Laurea in Medicina e Chirurgia	Eventi cardiovascolari nei bambini associati al trattamento del medulloblastoma ad alto rischio	Manuela Pugliese
80	2020/2021	Dottorato di Ricerca in Food Science	Functional foods for infectious diseases: protective action elicited by a postbiotic derived from cow milk fermentation with <i>Lactiseibacillus paracasei</i> CBA L74 against <i>Rotavirus</i> and SARS-CoV-2	Cristina Bruno
81	2020/2021	Laurea Magistrale in Biologia	Meccanismi d'azione del probiotico <i>Lactiseibacillus rhamnosus</i> GG nella prevenzione dell'allergia alimentare al latte vaccino in età pediatrica	Erika Punzo
82	2020/2021	Specializzazione in Allergologia e Immunologia clinica	Esposizione a prodotti di glicazione avanzata della dieta e sviluppo di allergie alimentari in età pediatrica	Ilaria Di Sessa
83	2020/2021	Specializzazione in Pediatria	Storia naturale e meccanismi fisiopatologici delle allergie NON-IgE mediate in età pediatrica	Mariangela D'Anna

3. ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA

L'attività di ricerca di tipo traslazionale del Prof. Roberto Berni Canani ha come elemento caratterizzante lo studio delle basi molecolari e fisiopatologiche, le caratteristiche cliniche e le nuove strategie diagnostiche e terapeutiche dei disordini gastrointestinali, nutrizionali, immunologici ed allergici dell'età pediatrica, con particolare riguardo alle patologie del tratto gastrointestinale, le allergie alimentari, le infezioni e l'obesità trasferendo al letto del paziente le conoscenze e le tecnologie originate dalle discipline di base per individuare nuove strategie per la prevenzione, la diagnosi e la terapia di queste condizioni.

Molte di queste ricerche sono state finanziate da Enti pubblici o dalle principali aziende multinazionali del settore con risultati di grande visibilità e prestigio internazionale, come testimoniato dal vasto numero di pubblicazioni ed inviti a congressi e riunioni scientifiche nazionali ed internazionali.

L'attività di ricerca è da sempre articolata in due fasi parallele:

1) ***Studi clinici***: anche in collaborazione con i principali gruppi di ricerca nazionali ed internazionali, e con i pediatri di libera scelta, il Prof. Roberto Berni Canani coordina e conduce numerosi studi clinici multicentrici a livello nazionale ed internazionale su epidemiologia e principali aspetti fisiopatologici e clinici delle patologie indotte da alimenti, gastrointestinali, infettive, immunomediate e/o genetico-metaboliche dell'età pediatrica.

Negli anni sono stati oggetto di studio diverse tematiche, tra queste le più rilevanti sono:

- L'eziologia della **diarrea cronica** nel bambino affetto da AIDS, dove per la prima volta è stato definito il ruolo patogenetico della **proteina TAT prodotta da HIV** e della enterotossina prodotta da *C. parvum* come fattori determinanti lo sviluppo di diarrea cronica in questi pazienti. Queste ricerche hanno poi favorito lo sviluppo di strategie innovative per la prevenzione ed il trattamento di queste condizioni.
- La sicurezza e l'efficacia di nuovi **farmaci anti-retrovirali** nel bambino con infezione da HIV. Questi studi hanno aperto la strada allo sviluppo di nuovi schemi terapeutici per il trattamento del paziente pediatrico affetto da **AIDS**.
- L'efficacia delle **immunoglobuline sieriche umane** nel trattamento di forme severe di **infezione intestinale indotta da Rotavirus** nel paziente pediatrico immunocompetente o affetto da immunodeficienza acquisita indotta da **infezione da HIV**. Questi studi hanno permesso di definire l'attuale strategia terapeutica per le forme severe di gastroenterite indotta da *Rotavirus* in età pediatrica.
- L'efficacia della **supplementazione con zinco** per la prevenzione della **sepsi in età neonatale** e nel trattamento della **gastroenterite acuta** in età pediatrica. Questi studi hanno rappresentato la prima evidenza clinica riguardo l'efficacia della supplementazione con zinco per la prevenzione della sepsi nel neonato prematuro e dell'efficacia di una nuova soluzione reidratante orale contenente zinco nel trattamento della gastroenterite acuta in età pediatrica.

- Effetti del trattamento con **inibitori dell'acidità gastrica** sul rischio di sviluppare **infezioni in età pediatrica**. Questi studi hanno fornito la prima evidenza riguardo il maggiore rischio di sviluppare infezioni nel paziente pediatrico indotto dall'utilizzo di tali farmaci.
- La fisiopatologia dell'**infezione da *H. pylori*** in età pediatrica.
- Ruolo dei **probiotici** nel trattamento della **gastroenterite acuta** in età pediatrica. Questi studi hanno fornito le prime evidenze cliniche riguardo l'efficacia di questa strategia terapeutica in età pediatrica, la specificità dell'effetto di alcuni ceppi batterici, le dosi efficaci ed i limiti di tale approccio terapeutico. Questi studi hanno fornito le basi per le attuali linee guida internazionali per il trattamento della gastroenterite acuta in età pediatrica, e per la **definizione di "probiotico"** che è stata coniata dal Prof. Berni Canani in collaborazione con altri esperti internazionali del settore.
- L'utilizzo della **calprotectina fecale** come biomarcatore di flogosi intestinale in età pediatrica. Questi studi hanno fornito la prima evidenza riguardo l'importante ruolo di questo biomarcatore per la diagnosi ed il follow up di molte **patologie gastrontestinali croniche** dell'età pediatrica e hanno aperto la strada ad un ampio uso del dosaggio della calprotectina fecale nella pratica clinica in pediatria.
- L'utilizzo di nuovi **biomarcatori non-invasivi** nel bambino con sospetta malattia infiammatoria cronica intestinale. Questi studi hanno definito un innovativo **approccio diagnostico non-invasivo** a questi pazienti attraverso l'uso combinato, in ambito ambulatoriale, di dosaggio di calprotectina fecale, livelli sierici di

ASCA/pANCA, test di permeabilità intestinale e valutazione ecografica dello spessore parietale dell'ultima ansa ileale. Questo approccio è stato adottato poi nella pratica clinica nei principali centri di gastroenterologia pediatrica a livello mondiale ed è riportato dal Nelson Textbook of Pediatrics come approccio diagnostico di riferimento a queste patologie.

- L'efficacia della **terapia nutrizionale** nel bambino con **malattia di Crohn**.

Questi studi hanno fornito la prima evidenza dell'efficacia della terapia nutrizionale nel bambino affetto da questa patologia dimostrando un chiaro effetto su “**mucosal healing**” e durata della remissione. Questi dati hanno poi aperto la strada alle attuali strategie dietoterapeutiche nel paziente pediatrico affetto da **malattia di Crohn**.

- Epidemiologia e “background” genetico delle **malattie infiammatorie croniche intestinali in età pediatrica**. Questi studi hanno fornito le prime evidenze cliniche sui **rapporti genotipo-fenotipo** specie riguardo alla risposta terapeutica dei **farmaci biologici**.

- Efficacia della “**minimal enteral feeding**” nel **neonato prematuro**. Questi studi hanno fornito la prima evidenza sull'efficacia ed i vantaggi di questa strategia nutrizionale in età neonatale.

- La clinica e la genetica delle **diarree congenite**. Questi studi hanno permesso la realizzazione dell'**attuale classificazione internazionale** di questi disordini in età pediatrica.

- L'efficacia dell'acido butirrico nel bambino affetto da **cloridorrea congenita**. Questi studi hanno rappresentato una svolta nel trattamento di questi pazienti

permettendo un significativo miglioramento della sintomatologia e della qualità di vita.

Le ricerche hanno poi portato al deposito di **due brevetti internazionali su “releaser di acido butirrico” a livello intestinale.**

- La diagnosi dell'**allergia alimentare in età pediatrica.**
- Il ruolo degli **“atopy patch test”** per la diagnosi ed il follow up delle allergie alimentari in età pediatrica. Questi studi hanno fornito nuove evidenze su vantaggi e limiti di questa strategia diagnostica nel bambino con allergia alimentare non-IgE-mediata.
- Il ruolo del **“counseling nutrizionale”** nel bambino affetto da allergia alimentare. Gli studi hanno fornito la prima evidenza sull'importanza di un **“team multidisciplinare”** nella gestione del paziente pediatrico affetto da allergia alimentare. Tale approccio è divenuto poi routine nei Centri di Terzo livello di Allergologia Pediatrica e nel **PDTA Italiano per le reazioni avverse al cibo realizzato dal Prof. Berni Canani** in collaborazione con i principali esperti italiani del settore.
- Epidemiologia delle **allergie alimentari** in età pediatrica in Italia. Questi studi hanno fornito la prima evidenza riguardo l'aumento di incidenza e prevalenza dei casi di bambini affetti da queste condizioni e dei casi di **anafilassi** indotta da antigeni della dieta in Italia.
- Alterazioni del **microbioma intestinale** nel bambino affetto da allergia alimentare. Questi studi, fornendo la prima descrizione delle caratteristiche strutturali e funzionali del microbioma intestinale in bambini affetti da queste condizioni e il ruolo patogenetico indotto da alcune specie batteriche nel facilitare la comparsa di queste

condizioni patologiche, hanno aperto nuove prospettive per la prevenzione, la diagnosi precoce ed il trattamento di queste condizioni.

- **Meccanismi epigenetici** coinvolti nella comparsa e nel decorso dell'**allergia alle proteine del latte vaccino**. Questi studi hanno fornito la prima evidenza riguardo il coinvolgimento dei meccanismi di **metilazione del DNA** e dei **microRNA** aprendo nuovi scenari per la comprensione dei meccanismi patogenetici e la definizione di nuove strategie diagnostiche non-invasive
- **Interventi dietoterapeutici innovativi** nel bambino affetto da **allergia alle proteine del latte vaccino**. Questi studi hanno fornito la prima evidenza riguardo la possibilità di favorire l'acquisizione della **tolleranza immunologica** e di limitare la comparsa della **marcia atopica** in pazienti pediatriche affetti da questa forma di allergia alimentare.
- Utilizzo di **postbiotici** per la prevenzione delle **infezioni intestinali e respiratorie** del bambino. Questi studi da una parte hanno fornito le prime evidenze cliniche riguardo l'efficacia di questa strategia nutrizionale per la prevenzione delle comuni infezioni del bambino dall'altra hanno fornito le basi per l'ideazione della **definizione di "postbiotico"** che è stata coniata dal Prof. Berni Canani in collaborazione con altri esperti internazionali del settore.
- L'utilizzo dei probiotici per il trattamento della **dermatite atopica**. Questi studi confermando l'efficacia di un ceppo ben caratterizzato di probiotico hanno dimostrato per la prima volta la possibilità di modulare il **microbioma cutaneo** attraverso un intervento sul microbioma intestinale.

- Peculiarità dell'**infezione da SARS-CoV-2** in età pediatrica. Questi studi fornendo la prima evidenza clinica riguardo la diversa espressione dei recettori del virus a livello intestinale e respiratorio nel bambino rispetto all'adulto, hanno consentito la comprensione della diversa aggressività dell'infezione in età pediatrica.

- L'utilizzo del **butirrato** per il trattamento dell'**obesità** infantile. Questi studi hanno fornito la prima evidenza clinica riguardo l'efficacia terapeutica di questo acido grasso a catena corta per il trattamento dell'obesità in età pediatrica.

2) **Studi di ricerca di base**: nella sua lunga esperienza di ricerca di base maturata grazie anche alla frequentazione di diverse strutture di ricerca nazionali ed estere ed alla collaborazione continua con numerosi laboratori di ricerca nazionali ed internazionali il Prof. Roberto Berni Canani ha avuto modo di mettere a punto diverse metodiche utilizzate per lo studio della fisiopatologia di diversi disordini gastrointestinali, infettivi, allergici ed indotti da alimenti dell'età pediatrica. Le ricerche di base hanno avuto sempre una vocazione traslazionale di completamento ed integrazione delle attività di ricerca clinica per l'individuazione di nuove strategie per la prevenzione, la diagnosi ed il trattamento delle infezioni e le patologie gastrointestinali, allergiche e indotte da alimenti del bambino. Negli anni il Prof. Roberto Berni Canani ha sviluppato grande esperienza riguardo l'utilizzo di colture di enterociti, colture di enterociti con mutazioni a carico dei geni che regolano i meccanismi di trasporto di ioni e nutrienti, colture di cellule di sangue periferico mononucleate, colture di organoidi, colture di mucosa intestinale, coltura di mucosa

nasale, modelli animali di infezione intestinale, modelli animali di malattia infiammatoria cronica intestinale, modelli animali di obesità e sindrome metabolica, modelli animali di allergia alimentare, camere di Ussing, dosaggio di mediatori intra/extracellulari ed analisi molecolare dei geni implicati nella regolazione del trasporto transepiteliale di elettroliti e nutrienti, dell'immunità innata e acquisita, dell'infiammazione, della crescita e differenziazione cellulare, tecniche per lo studio di struttura e funzione del microbioma intestinale e nasale, studio dei meccanismi epigenetici, utilizzo di sistemi di intestino artificiale e di microbioma intestinale artificiale. Questi modelli sperimentali vengono continuamente aggiornati ed arricchiti nell'ambito delle attività del **Laboratorio di Immunonutrizione** fondato nel 2015 dal Prof. Roberto Berni Canani (www.immunonutritionlab.com).

Evidenze della produttività in questi settori di ricerca sono dati dal vasto numero di pubblicazioni sulle principali riviste internazionali e dal deposito di due brevetti internazionali frutto di una lunga esperienza di ricerca di base volta alla ricerca di una nuova formulazione di acidi grassi a catena corta utilizzabili per la prevenzione ed il trattamento di diverse patologie dell'età pediatrica. Il percorso per il deposito del brevetto è stato sostenuto dal punto di vista finanziario dal Progetto interuniversitario PROVARE dell'Università degli Studi di Napoli Federico II dove la ricerca del Prof. R. Berni Canani è stata l'unica ad essere selezionata nell'ambito di tutta l'Area Biomedica dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

Negli ultimi anni le ricerche si sono orientate anche allo studio dei meccanismi epigenetici regolati dalla nutrizione sin dal periodo prenatale nell'ambito dei primi

1000 giorni dal concepimento ai primi 24 mesi di vita post-natale. Lo scopo è, attraverso l'individuazione di possibili target epigenetici di intervento nutrizionale per modulare l'espressione di geni, prevenire e/o curare con un approccio innovativo le patologie allergiche e l'obesità con le sue complicanze. Tutti i principali meccanismi epigenetici (miRNA, metilazione del DNA, acetilazione degli istoni) sono oggetto di studio a livello di leucociti di sangue periferico, placenta e altri tessuti in modelli animali e nell'uomo. Particolare attenzione in questi studi viene dato all'effetto del latte materno, degli acidi grassi a catena corta e dei pre-/pro-/sin- e postbiotici.

Principali linee di ricerca attuali

1. Fisiopatologia, clinica e approcci diagnostico-terapeutici innovativi per le malattie indotte da alimenti in età pediatrica.
2. Fisiopatologia, clinica e approcci diagnostico-terapeutici innovativi per le patologie gastrointestinali del bambino.
3. Nuove strategie per la prevenzione e la terapia dell'obesità e della sindrome metabolica in età pediatrica.
4. Effetti epigenetici della nutrizione in età pediatrica: la nutrizione come principale meccanismo regolatore di sviluppo e funzioni del sistema immunitario e dell'apparato gastrointestinale e della salute del bambino e dell'adulto.
5. Sviluppo e modulazione dell'immunità innata e adattativa in età pediatrica: ruolo dei fattori genetici, della dieta materna in gravidanza e allattamento, delle

- modalità del parto, del tipo di allattamento e della modulazione e sviluppo del microbioma intestinale.
6. Sviluppo e modulazione del microbioma intestinale nel bambino: implicazioni per nuove possibilità di intervento per la prevenzione ed il trattamento delle principali patologie croniche non trasmissibili.
 7. Fisiopatologia del trasporto di elettroliti e nutrienti a livello intestinale: nuovi meccanismi di diarrea nel bambino e nuove prospettive terapeutiche.
 8. Genetica, eziopatogenesi e nuove percorsi diagnostico-terapeutici nel bambino con malattia infiammatoria cronica intestinale.
 9. Fisiopatologia della funzione intestinale nel neonato: nuove possibilità di intervento nutrizionale.
 10. Genetica, fisiopatologia, diagnosi e terapia delle diarree congenite.
 11. Modulazione della composizione del latte materno da parte di fattori esogeni materni.
 12. Fisiopatologia dei primi 1000 giorni: nuove strategie per la prevenzione delle principali patologie croniche non-trasmissibili dell'età pediatrica.
 13. Asse intestino-sistema nervoso centrale e sviluppo psicomotorio e della funzione gastrointestinale in età evolutiva.
 14. Composizione e funzione del microbioma intestinale, dello stato nutrizionale e malattie indotte da alimenti nel bambino con disordine dello spettro autistico.
 15. Composizione e funzione del microbioma intestinale nel bambino con obesità e sindrome metabolica.
 16. Il ruolo degli alimenti ultraprocesati nell'insorgenza delle malattie croniche non trasmissibili dell'età pediatrica.

17. Fisiopatologia e nuove strategie terapeutiche per l'infezione da SARS-CoV-2 in età pediatrica.
18. Ideazione, meccanismi d'azione e utilizzo clinico dei pre-/pro-/sin-/postbiotici in età pediatrica.
19. Intelligenza artificiale e nuove strategie per la diagnosi precoce di allergia alimentare e di obesità in età pediatrica.
20. Ideazione, meccanismi d'azione e utilizzo clinico di nutraceutici in età pediatrica.

4.PRINCIPALI PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

ORCID ID: 0000-0002-5169-9574

SCOPUS AUTHOR ID: 6601966864

RESEARCH ID: AAC-4810-2022

Lavori in extenso

(in parentesi il rispettivo Impact Factor calcolato in base ai valori di Impact Factor 2022)

1. De Luca L, Cinque C, Chiummariello S, **Berni Canani R**. Cardiac involvement in food allergy. *Med Surg Ped.* 1990;12:139-146. **(0.542)**
2. Guarino A, Nocerino A, Cinti S, **Berni Canani R**, Terracciano L, Raimondi F, Guandalini S. Atrofia congenita dei microvilli intestinali. *Ital J Ped.* 1992;18:150-3. **(2.638)**
3. Ghezzi M, Parenti, de Franchis R, Farina V, de Leva F, Guarino A, **Berni Canani R**, Strisciuglio P. Clinical variability of cardio-facio-cutaneous syndrome: report of two additional cases. *Clin Genet.* 1992;42:206-9. **(4.296)**
4. Guarino A, Tarallo L, **Berni Canani R**, Nocerino A, Iafusco M, Raimondi F, Rubino A. Comparative effects of Atrial Natriuretic Peptide and E. coli heat-stable toxin on rat intestinal transport. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 1992;15:105-11. **(3.288)**
5. Guarino A, **Berni Canani R**, Russo S, Albano F, Berni Canani M, Ruggeri FM, Donelli G, Rubino A. Oral immunoglobulins for treatment of acute rotaviral gastroenteritis. *Pediatrics.* 1994;93:1-5. **(7.124)**
6. Guarino A, Berni Canani R, Pozio E, Terracciano L, Albano F, Mazzeo M. Enterotoxic effect of stool supernatant of Cryptosporidium-infected calves on human jejunum. *Gastroenterology.* 1994;106:28-34. **(33.883)**
7. Guarino A, **Berni Canani R**, Russo S. Developments in the treatment of rotaviral gastroenteritis: oral therapy with immunoglobulins and prospects for a vaccine. *Clin Immunother.* 1995;3:476-84. **(3.98)**

8. Guarino A, **Berni Canani R**, Iafusco M, Casola A, Russo R, Rubino A. In vivo and in vitro effects of human growth hormone on rat intestinal ion transport. *Pediatr Res*. 1995;37:576-80. **(3.953)**
9. Guarino A, **Berni Canani R**, Casola A, Pozio E, Russo R, Bruzzese E, Fontana M, Rubino A. Human intestinal cryptosporidiosis: secretory diarrhea and enterotoxigenic activity in Caco-2 cells. *J Infect Dis*. 1995;171:976-83. **(7.759)**
10. **Berni Canani R**, Cirillo B, Della Rotonda G.M., Berni Canani M. Alterazioni mucosali gastriche da assunzione di farmaci antinfiammatori in età pediatrica. *Med Surg Ped*. 1996;18:337-381. **(0.542)**
11. De Vita C, Berni Canani F, Cirillo B, Della Rotonda GM, **Berni Canani R**. Silent Gastroesophageal Reflux and Upper Airway Pathologies in Childhood. *Acta Otorhinolaryngol Ital*. 1996;16:407-411. **(2.124)**
12. **Berni Canani R**, Iafusco M, Russo R, Bisceglia M, Polito G, Guarino A. Comparative effects of growth hormone on water and ion transport in the rat jejunum ileum and colon. *Dig Dis Sci*. 1996;41:1076-81. **(3.199)**
13. **Berni Canani R**, Cirillo B, della Rotonda GM, Berni Canani M. La terapia farmacologica della diarrea. *Gaslini*. 1996;28:226-33.
14. Guarino A, Castaldo A, Russo S, Spagnolo MI, **Berni Canani R**, Tarallo L, Di Benedetto L, Rubino A. Enteric Cryptosporidiosis in pediatric HIV-1 Infection. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 1997;25:182-7. **(3.288)**
15. Guarino A, **Berni Canani R**, Spagnolo MI, Albano F. Oral bacterial therapy reduces the duration of diarrhea and of viral excretion in children with mild diarrhea. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 1997;25:516-9. **(3.288)**
16. Carroccio A, Fontana M, Spagnuolo MI, Zuin G, Montalto G, **Berni Canani R**, Verghi F, Di Martino D, Bastoni K, Buffardi F, Guarino A. Pancreatic dysfunction and its association with fat malabsorption in HIV infected children. *Gut*. 1998;43:558-563. **(31.793)**

17. Guarino A, **Berni Canani R**, Spagnolo MI, Bisceglia M, Boccia MC, Rubino A. In vivo and in vitro efficacy of octreotide for treatment of enteric cryptosporidiosis. *Dig Dis Sci*. 1998;43:436-41. **(3.522)**
18. Guarino A, Albano F, Castaldo A, Spagnuolo MI, **Berni Canani R**. Intestinal malabsorption and zidovudine bioavailability. *JAIDS* 1998;18:91-2. **(3.771)**
19. Guarino A, Bisceglia M, **Berni Canani R**, Boccia MC, Mallardo G, Bruzzese E, Massari P, Rappuoli R, Telford J. Enterotoxic effect of the vacuolating toxin produced by *H. pylori* in Caco2 cells. *J Infect Dis*. 1998;178:1373-8. **(7.759)**
20. Carroccio A, Fontana M, Spagnolo MI, Zuin G, Montalto G, **Berni Canani R**, Verghi F, Bavusotto A, Bastoni K, Boccia MC, Guarino A. Serum Pancreatic Enzymes in human immunodeficiency virus-infected children. *Scand J Gastroenterol*. 1998;33:998-1001. **(2.423)**
21. Guarino A, Albano F and **Berni Canani R**. La diarrea acuta infettiva in età pediatrica. *Ann Ist Super Sanità*. 1998;34:495-512. **(1.663)**
22. **Berni Canani R**, Spagnuolo MI, Cirillo P, Guarino A. Decreased needs for hospital care and antibiotics in children with advanced HIV-1 disease after protease inhibitor-containing combination therapy. *AIDS*.1999;13:1005-6. **(4.632)**
23. **Berni Canani R**, Bisceglia M, Bruzzese E, Mallardo G, Guarino A. Growth hormone stimulates, through tyrosine kinase, ion transport and proliferation in human intestinal cells. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 1999;28:315-20. **(3.288)**
24. **Berni Canani R**, Spagnuolo MI, Cirillo P, Guarino A. Ritonavir combination therapy restores intestinal function in children with advanced HIV disease. *JAIDS*. 1999;21:307-12. **(3.771)**
25. Albano F, Spagnuolo MI, **Berni Canani R**, Guarino A. Adherence to antiretroviral therapy in HIV-infected children. *AIDS Patient Care ST*. 1999; 11:711-4. **(5.944)**
26. Cucchiara S, Terrin G, **Berni Canani R**. Approccio ambulatoriale al bambino con sangue dal retto. *Area Pediatrica*. 2000;6:36-40.

27. The Italian Register for HIV Infection in Children and the Italian National AIDS Registry. Reduction in mortality with availability of antiretroviral therapy for children with perinatal HIV-1 infection. *JAMA* 2000;284:190-7. **(56.272)**
28. Carroccio A, Guarino A, Zuin G, Verghi F, **Berni Canani R**, Fontana M, Bruzzese E, Montalto G, Notabartolo A. Efficacy of oral pancreatic enzyme therapy for the treatment of fat malabsorption in HIV-infected patients. *Aliment Pharmacol Ther.* 2001;15:1619-25. **(9.524)**
29. Guarino A, **Berni Canani R**. L'Helicobacter pylori nel bambino: strategie diagnostiche e interpretazione delle indagini. *Area Pediatrica.* 2001;8:5-20.
30. **Berni Canani R**, Cirillo P, Passariello A, Romano M.T. Ruolo dei probiotici nella modulazione della risposta alle infezioni. *Giorn It Inf Ped.* 2002;4:85-91.
31. Guarino A, Albano F, **Berni Canani R**, Bruzzese E. HIV, fatal rotavirus infection, and treatment options. *Lancet.* 2002;359:74. **(202.731)**
32. Terrin G, De Rosa I, and **Berni Canani R**. Congenital Chloride Diarrhea: A Clinical Quiz. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2002;35:368. **(3.288)**
33. Guarino A, Spagnolo MI, Giacomet V, **Berni Canani R**. Effects of nutritional rehabilitation on intestinal function and on CD4⁺ cell numbers in HIV-infected children. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2002;34:353-9. **(3.288)**
34. Pediatric European Network for treatment of AIDS. Comparison of dual nucleoside-analogue reverse-transcriptase inhibitor regimens with and without nelfinavir in children with HIV-1 who have not previously been treated: the PENTA 5 randomised trial. *Lancet.* 2002;359:733-40. **(202.731)**
35. Terrin G, **Berni Canani R**, Ambrosiani A, Viola F, Bueno M, de Mesquita, di Nardo G, Dito L, Cucchiara S. A semielemental diet (Pregomin) as primary therapy for inducing remission in children with active Crohn's disease. *Ital J Pediatr.* 2002;28:401. **(3.288)**
36. **Berni Canani R**, Cirillo P, Bruzzese E, Graf M, Terrin G, Gaudiello G, De Curtis M, Cucchiara S, Guarino A. Nitric oxide production in rectal dialysate is a marker

- of disease activity and location in children with inflammatory bowel disease. *Am J Gastroenterol.* 2002;97:1574-6. **(12.045)**
37. Lionetti P, Bronzini F, Salvestrini C, Baschetto C, **Berni Canani R**, De Angelis GL, Guariso G, Martelossi S, Papadatou B, Barbino A. Response to infliximab is related to disease duration in paediatric Crohn's disease. *Aliment Pharmacol Ther.* 2003;18:425-31. **(9.524)**
 38. **Berni Canani R**, Cirillo P, Buccigrossi V, De Marco G, Mallardo G, Bruzzese E, Polito G, Guarino A. Nitric Oxide Produced by the Enterocyte Is Involved in the Cellular Regulation of Ion Transport. *Pediatr Res.* 2003;54:64-73. **(3.953)**
 39. **Berni Canani R**, Cirillo P, Mallardo G, Buccigrosso V, Secondo A, Annunziato L, Bruzzese E, Albano F, Selvaggi F, Guarino A. Effects of HIV-1 Tat Protein on Ion Secretion and on Cell Proliferation in Human Intestinal Epithelial Cells. *Gastroenterology* 2003;124:368-76. **(33.883)**
 40. Melis D, Parenti G, Della Casa R, Sibilio M, **Berni Canani R**, Terrin G, Cucchiara S, Andria G. Crohn's-like ileo-colitis in patients affected by glycogen storage disease Ib: two years' follow-up of patients with a wide spectrum of gastrointestinal signs. *Acta Paediatr.* 2003;92:1415-21. **(4.056)**
 41. The Italian National Network for Pediatric Intestinal Failure. Natural History of Intestinal Failure, Investigated Through a National Network-Based Approach. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2003;37:136-41. **(3.288)**
 42. **Berni Canani R**, Romano MT, Terrin G. Le malattie Infiammatorie Croniche Intestinali del bambino. Il percorso diagnostico tra sintomi di allarme e nuovi test terapeutici. *Gior It Inf Pediatr.* 2003;58:14-22.
 43. Wittemberg D, Velasco Benitez C, **Berni Canani R**, Hadigan C, Perin N, Rabinowitz S and Ukarapol S. HIV Infection: Working Group report of the Second World Congress of Pediatric Gastroenterology, Hepatology, and Nutrition. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2004;39:640-6. **(3.288)**
 44. Fontana M, Zuin G, Cancheri P, Fusco F, Lambertini A, **Berni Canani R**, SIGEP Working Group on Intestinal Infections. Costs associated with outpatient

- diarrhoea in infants and toddlers: a nationwide study of the Italian Society of Pediatric Gastroenterology and Hepatology. *Digest Liver Dis.* 2004;36:523-7. (5.165)
45. **Berni Canani R**, Rapacciuolo L, Romano MT, Tanturri de Horatio L, Terrin G, Manguso F, Cirillo P, Paparo F, Troncone R. Diagnostic Value of fecal calprotectin in pediatric clinical practice. *Digest Liver Dis.* 2004;36:467-70. (5.165)
46. **Berni Canani R**, Romano MT, Greco L, Terrin G, Sferlazzas C, Barabino A, Fontana M, Roggero P, Guariso G, De Angelis G, Fecarotta S, Polito G, Cucchiara S. Effects of disease activity on anti-*Saccharomyces cerevisiae* antibodies: implications for diagnosis and follow up of children with Crohn's disease. *Inflamm Bowel Dis.* 2004;10:234-9. (5.325)
47. **Berni Canani R**, Terrin G, Cirillo P, Castaldo G, Salvatore F, Cardillo G, Coruzzo A, Troncone R. Butyrate as an effective treatment of congenital chloride diarrhea. *Gastroenterology.* 2004;127:630-4. (33.883)
48. Bruzzese E, **Berni Canani R**, De Marco G, Guarino A. Microflora in Inflammatory Bowel Diseases: A Pediatric Perspective. *J Clin Gastroenterol.* 2004;38: S91-S93. (7.290)
49. Albano F, De Marco G, **Berni Canani R**, Cirillo P, Buccigrossi V, Giannella RA, Guarino A. Guanylin and E. coli Heat-Stable Enterotoxin Induce Chloride Secretion through Direct Interaction with Basolateral Compartment of Rat and Human Colonic Cells. *Pediatr Res.* 2005;58:159-63 (3.953)
50. **Berni Canani R**, Romano MT, Terrin G, Rapacciuolo L. Faecal Calprotectin is a useful diagnostic tool in paediatric gastroenterology. *Ital J Pediatr.* 2005;31:89-94. (3.288)
51. **Berni Canani R**, Cirillo P, Buccigrossi V, Ruotolo S, Passariello A, De Luca P, Porcaro F, Polito G, Guarino A. Zinc inhibits Cholera toxin-induced, but not E.coli heat-stable enterotoxin-induced, ion secretion in human enterocytes. *J Infect Dis.* 2005;191:1072-77. (7.759)

52. **Berni Canani R**, Siani MC, Porcaro F. Le infezioni nel bambino con Malattia Infiammatoria Cronica Intestinale: nuove evidenze fisiopatologiche e cliniche. Bollettino della Società Italiana di Gastroenterologia Epatologia e Nutrizione Pediatrica. 2005;12:5-8
53. **Berni Canani R**, Siani MC, Porcaro F. Infezioni e Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali: un'ambigua e complessa relazione. Giorn It Inf Ped. 2005; 7:33-38.
54. **Berni Canani R**. Microvillus Inclusion Disease Today: between major advances and unresolved questions. Ital J Pediatr. 2005;31:276-79. **(3.288)**
55. **Berni Canani R**, Ruotolo S. The dawning of the Zinc Era in the treatment of Pediatric Acute Gastroenteritis Worldwide? J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2006; 42:253-55. **(3.288)**
56. **Berni Canani R**, Cirillo P, Mallardo G, Buccigrossi V, Passariello A, Ruotolo S, De Marco G, Porcaro F, Guarino A. Growth hormone regulates intestinal on transport through a modulation of the constitutive nitric oxide synthase-nitric oxide-cAMP pathway. World J Gastroenterol. 2006;12:4710-15. **(5.742)**
57. **Berni Canani R**, Cirillo P, Roggero P, Romano C, Malamisura B, Terrin G, Passariello A, Manguso F, Morelli L, Guarino A. Therapy with Gastric Acidity inhibitors increases the risk of acute gastroenteritis and pneumonia in children. Pediatrics. 2006;117:e817-20. **(7.124)**
58. **Berni Canani R**, Tanturri de Horatio L, Terrin G, Romano MT, Staiano A, Miele E, Rapacciuolo L, Polito G, Bisesti V, Manguso F, Vallone G, Sodano A, Troncone R. The Combined Use of non-invasive tests is useful in the initial diagnostic approach to a child with suspected inflammatory bowel disease. J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2006;42:9-15. **(3.288)**
59. **Berni Canani R**, De Marco G, Buccigrossi V, Porcaro F, Ruotolo S, Guarino A. Inhibitory effect of HIV-1 Tat Protein on the sodium -D-glucose symporter of Human Intestinal Epithelial Cells. AIDS. 2006;20:5-10. **(4.632)**

60. **Berni Canani R**, Terrin G, Borrelli O, Romano MT, Manguso F, Coruzzo A, D'Armiento F, Romeo EF, Cucchiara S. Short and long-term therapeutic efficacy of nutritional therapy and corticosteroids in paediatric Crohn's disease. *Dig Liver Dis.* 2006;38:381-387. **(4.088)**
61. Cucchiara S, Latiano A, Palmieri O, **Berni Canani R**, D'Inca R, Guariso G, Vieni G, De Venuto D, Riegler G, de'Angelis GL, Guagnozzi D, Bascietto C, Miele E, Malvano M R, Bossa F, Annese V. Polymorphisms of TNF-alpha but not MDR-1 influence response to medical therapy in pediatric onset inflammatory bowel disease. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2007;44:171-79. **(3.288)**
62. Oderda G, Shcherbakov P, Bontems P, Urruzuno P, Romano C, Gottrand F, Gómez MJ, Ravelli A, Gandullia P, Roma E, Cadranet S, De Giacomo C, **Berni Canani R**, Rutigliano V, Pehlivanoglu E, Kalach N, Roggero P, Celinska-Cedro D, Drumm B, Casswall T, Ashorn M, Arvanitakis SN; European Pediatric Task Force on Helicobacter pylori. Results from the Pediatric European Register for Treatment of Helicobacter pylori (PERTH). *Helicobacter.* 2007;12:150-56. **(5.753)**
63. **Berni Canani R**, Fratellanza A, Del Giudice E. An unusual haemorrhagic gastritis in a neurological impaired boy. *Gut.* 2007;56:1511. **(31.795)**
64. **Berni Canani R**, Ruotolo S, Buccigrossi V, Passariello A, Porcaro F, Siani MC, Guarino A. Zinc fights diarrhea in HIV-1 infected children: in vitro evidence to link clinical data and pathophysiological mechanism. *AIDS.* 2007;21:108-110. **(4.632)**
65. **Berni Canani R**, Ruotolo S, Auricchio L, Caldore M, Porcaro F, Manguso F, Terrin G, Troncone R. Diagnostic accuracy of the atopy patch test in children with food allergy-related gastrointestinal symptoms. *Allergy.* 2007;62:738-43. **(14.710)**
66. **Berni Canani R**, Cirillo P, Terrin G, Cesarano L, Spagnolo MI, De Vincenzo A, Albano F, Passariello A, De Marco G, Manguso F, Guarino A. Probiotics for the

treatment of acute gastroenteritis: a randomized clinical trial with five different preparations. *BMJ*. 2007;335:340-45. **(96.216)**

67. Alessandri C, **Berni Canani R**, Borghesan F, Matricardi P, Pigatto P, Reggiani L. Come faccio a stabilire con ragionevole certezza che una malattia da reflusso gastroesofageo dipende da una allergia alle proteine del latte vaccino? *Rivista di Immunologia e Allergologia Pediatrica*. 2007;6:25-27.
68. Alessandri C, **Berni Canani R**, Borghesan F, Matricardi P, Pigatto P, Reggiani L. Il test di Provocazione Orale alimentare nel bambino con pregressa anafilassi. *Rivista di Immunologia e Allergologia Pediatrica*. 2007;6:28-35.
69. Castro M, Papadatou B, Baldassare M, Balli F, Barabino A, Barbera C, Barca S, Barera G, Bascietto F, **Berni Canani R**, Calacoci M, Campanozzi A, Castellucci G, Catassi C, Colombo M, Covoni MR, Cucchiara S, D'Altilia MR, De Angelis GL, De Virgili S, Di Ciommo V, Fontana M, Guariso G, Knafelz D, Lambertini A, Licciardi S, Lionetti P, Liotta L, Lombardi G, Maestri L, Martelossi S, Mastella G, Oderda G, Perini R, Pesce F, Ravelli A, Roggero P, Romano C, Rotolo N, Rutigliano V, Scotta S, Sferlazzas C, Staiano A, Ventura A, Zaniboni MG. Inflammatory bowel disease in children and adolescents in Italy: Data from the pediatric national IBD register (1996-2003). *Inflamm Bowel Dis*. 2008;14:1246-1252. **(5.325)**
70. **Berni Canani R**. I probiotici nel trattamento e nella prevenzione della diarrea acuta in età pediatrica. *Area Pediatrica*. 2008;8:13-19.
71. **Berni Canani R**, Terrin G, Rapacciuolo L, Miele E, Siani MC, Puzone C, Cosenza L, Staiano A, Troncone R. Faecal calprotectin as reliable non-invasive marker to assess the severity of mucosal inflammation in children with inflammatory bowel disease. *Dig Liver Dis*. 2008;40:547-53. **(4.088)**
72. **Berni Canani R**, Ruotolo S, Discepolo V, Troncone R. The diagnosis of Food Allergy in Children. *Curr Opin Pediatr*. 2008;20:584-9. **(2.893)**

73. **Berni Canani R**, Passariello A, Buccigrossi V, Guarino A. The nutritional modulation of the evolving intestine. *J Clin Gastroenterol*. 2008;42 Suppl 3 Pt 2: S197-200. **(3.062)**
74. Alessandri C, **Berni Canani R**, Borghesan F, Martelli A, Matricardi PM, Pigatto P, Reggiani L. Allergia alla frutta fresca in età pediatrica. *Rivista di Immunologia e Allergologia Pediatrica*. 2008;5:6-15.
75. **Berni Canani R**, Passaro M, Puzone C. Quali esami di laboratorio nei disturbi gastrointestinali. *Area Pediatrica*. 2009;7/8:3-10.
76. Terrin G, Passariello A, **Berni Canani R**, Manguso F, Paludetto R, Cascioli C. Minimal enteral feeding reduces the risk of sepsis in feed intolerant very low birth weight newborns. *Acta Paediatr*. 2009;98:31-5. **(4.056)**
77. Guarino A, Lo Vecchio A, and **Berni Canani R**. Probiotics as prevention and treatment for diarrhea. *Curr Opin Gastroenterol*. 2009;25:18-23. **(3.287)**
78. Mattace Raso G, Esposito E, Iacono A, Pacilio M, Cuzzocrea S, **Berni Canani R**, Calignano A, Meli R. Comparative therapeutic effects of metformin and vitamin E in a model of non-alcoholic steatohepatitis in the young rat. *Eur J Pharmacol*. 2009;604:125-31. **(4.432)**
79. Alessandri C, **Berni Canani R**, Borghesan F, Martelli A, Matricardi PM, Pigatto P, Reggiani L. La diagnosi del deficit nutrizionale nel bambino con allergia alimentare. *Rivista di Immunologia e Allergologia Pediatrica*. 03/2009.
80. **Berni Canani R**, Passaro M, Puzone C. Utilità diagnostica del dosaggio della calprotectina fecale in età pediatrica. *Medico e Bambino*. 2009;28:239-242.
81. Esposito E, Iacono A, Bianco G, Autore G, Cuzzocrea S, Vajro P, **Berni Canani R**, Calignano A, Raso GM, Meli R. Probiotics reduce the inflammatory response induced by a high-fat diet in the liver of young rats. *J Nutr*. 2009;139:905-11. **(4.281)**
82. Calvani M, Galli E, Martelli A, Alessandri C, Bergamini M, **Berni Canani R**, Berti I, Borghesan F, Calzone L, Dello Iacono I, Matricardi P, Reggiani L, Pigatto P. Come si dovrebbe fare e valutare il test di provocazione orale per

- alimenti. Norme pratiche di comportamento. *Rivista di Immunologia ed Allergologia Pediatrica*. 2009;5(Supp 3):2-16.
83. **Berni Canani R**, Ruotolo S. Dietotherapy in the child with cow's milk protein allergy. *Minerva Pediatr*. 2009;61:631-3. **(2.387)**
84. **Berni Canani R**, Puzone C, Passaro M. Il laboratorio in gastroenterologia pediatrica. *Area Pediatrica*. 2009;7/8:3-10
85. De Marco G, Bracale I, Buccigrossi V, Bruzzese E, **Berni Canani R**, Polito G, Ruggeri FM, Guarino A. Rotavirus induces a biphasic enterotoxic and cytotoxic response in human-derived enterocytes, which is inhibited by human immunoglobulins. *J Infect Dis*. 2009;200:813-9 **(7.759)**
86. Passariello A, Terrin G and **Berni Canani R**. Diarrhea in neonatal intensive care unit. *World J Gastroenterol*. 2010;16:2664-8. **(5.742)**
87. Guandalini S, Magazzù G, Chiaro A, La Balestra V, Di Nardo G, Gopalan S, Sibal A, Romano C, **Berni Canani R**, Lionetti P, Setty M. VSL#3 improves symptoms in children with irritable bowel syndrome. A multicenter, randomized, placebo-controlled, double-blind, cross-over study. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 2010;51:24-30. **(3.288)**
88. **Berni Canani R**, Terrin G. Gastric acidity inhibitors and risk of intestinal infections. *Curr Opin Gastroenterol*. 2010;26:31-5. **(3.287)**
89. **Berni Canani R**, Secondo A, Passariello A, Buccigrossi V, Canzoniero LMT, Ruotolo S, Puzone C, Porcaro F, Pensa M, Braucci A, Pedata M, Annunziato L, Guarino A. Zinc inhibits calcium-mediated and nitric oxide-mediated ion secretion in human enterocytes. *Eur J Pharmacol*. 2010; 25:626:266-70. **(4.432)**
90. **Berni Canani R**, Terrin G, Cardillo G, Tomaiuolo R, Castaldo G. Congenital diarrheal disorders: improved understanding of gene defects is leading to advances in intestinal physiology and clinical management. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 2010;50:360-6. **(3.288)**

91. Passariello A, Terrin G, Baldassarre ME, Bisceglia M, Rutolo S, **Berni Canani R**. Adherence to Recommendations for Primary Prevention of Atopic Disease in Neonatology Clinical Practice. *Pediatr Allerg Immunol*. 2010;21:889-91. (6.377)
92. **Berni Canani R**, Ruotolo S, Tardi M, Cosenza L, Nocerino R, Troncone R. Diagnosi di allergia alimentare nei disturbi gastroenterici. *Area Pediatrica*. 2010; 5:35-41.
93. **Berni Canani R**, Cosenza L, Nocerino R, Leone L, Di Costanzo M. I nuovi scenari delle allergie alimentari in età pediatrica. *Prospettive in Pediatria*. 2011; 41:173-179.
94. Passariello A, Terrin G, De Marco G, Cecere G, Ruotolo S, Marino A, Cosenza L, Tardi M, Nocerino R, **Berni Canani R**. Efficacy of a New Hypotonic Oral Rehydration Solution Containing Zinc and Prebiotics in the Treatment of Childhood Acute Diarrhea: A Randomized Controlled Trial. *J Pediatr*. 2011; 158:288-92. (6.314)
95. Iacono A, Raso GM, **Berni Canani R**, Calignano A, Meli R. Probiotics as an emerging therapeutic strategy to treat NAFLD: focus on molecular and biochemical mechanisms. *J Nutr Biochem*. 2011; 22:699-711. (6.117)
96. **Berni Canani R**, Terrin G. Recent Progress in Congenital Diarrheal Disorders. *Curr Gastroenterol Rep*. 2011;3:31-32.
97. Di Costanzo M, **Berni Canani R**. Terapia reidratante nel bambino con gastroenterite acuta. *Giornale Italiano di Gastroenterologia, Epatologia e Nutrizione Pediatrica*. 2011; 3:31-32.
98. **Berni Canani R**. Zinc as Multipotent Agent in the treatment of acute diarrhea. *World Gastroenterology Organization. WDHD: Enteric Infections: Prevention and Management* 2011;5-6.
99. Terrin G, Passariello A, Manguso F, Salvia G, Rapacciuolo L, Messina F, Raimondi F and **Berni Canani R**. Serum calprotectin: an antimicrobial peptide as a new diagnostic marker of sepsis in very low birth weight newborns. *Clin Dev Immunol*. 2011;2011:291085. (3.368)

100. **Berni Canani R**, Cucchiara S, Cuomo R, Pace F, Papale F. *Saccharomyces boulardii*: a summary of the evidence for gastroenterology clinical practice in adults and children. *Eur Rev Med Pharmacol*. 2011;15:809-822. **(3.784)**
101. **Berni Canani R**, Buongiovanni A, Nocerino R, Cosenza L, Troncone R. Toward a standardized reading of atopy patch test in children with suspected cow's milk allergy-related gastrointestinal symptoms. *Allergy*. 2011;66:1499-500. **(14.710)**
102. **Berni Canani R**, Buccigrossi V, Passariello A. Mechanisms of action of zinc in acute diarrhea. *Curr Opin Gastroenterol*. 2011;27:8-12. **(3.287)**
103. **Berni Canani R**, Di Costanzo M, Leone L, Pedata L, Meli R, Calignano A. Potential beneficial effects of butyrate in intestinal and extraintestinal diseases. *World J Gastroenterol* 2011;17:1519-28. **(5.742)**
104. **Berni Canani R**, Di Costanzo M, Leone L, Bedogni G, Agostoni C, Cianfarani S, Brambilla P, Pietrobelli A, Nobili V. Epigenetic mechanisms elicited by nutrition in early life. *Nutr Res Rev*. 2011;18:1-8. **(7.80)**
105. **Berni Canani R**, Di Costanzo M, Troncone R. The optimal diagnostic workup for children with suspected food allergy. *Nutrition*. 2011;27:983-7. **(5.797)**
106. Vocca I, **Berni Canani R**, Camarca A, Ruotolo S, Nocerino R, Radano G, Del Mastro A, Troncone R, Gianfrani C. Peripheral blood immune response elicited by beta-lactoglobulin in childhood cow's milk allergy. *Pediatr Res*. 2011;70:549-54. **(3.953)**
107. Di Costanzo M, Camarca ME, Colella MG, Buttaro G, Elefante A, **Berni Canani R**. Acute disseminated encephalomyelitis presenting as fever of unknown origin: case report. *BMC Pediatr*. 2011;11:103-106. **(3.002)**
108. **Berni Canani R**. Tips and Pitfalls in managing acute diarrhea in Europe. *J Health Science*. 2011;10:9-11. **(2.63)**
109. Terrin G and **Berni Canani R**. Drugs and tight junctions: side effects or opportunity for new therapeutic approaches. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 2012; 54:444-45. **(3.288)**

110. Passariello A, Di Costanzo M, Terrin G, Iannotti A, Buono P, Balestrieri U, Balestrieri G, Ascione E, Pedata M, Berni Canani F, **Berni Canani R**. Crenotherapy modulates the expression of proinflammatory cytokines and immunoregulatory peptides in nasal secretions of children with chronic rhinosinusitis. *Am J Rhinol Allergy*. 2012;26:15-9. **(2.412)**
111. Passariello A, Terrin G, Cecere G, Micillo M, De Marco G, Di Costanzo M, Cosenza L, Leone L, Nocerino R, and **Berni Canani R**. Randomized controlled trial: efficacy of a new synbiotic formulation containing *Lactobacillus paracasei* B21060 plus arabinogalactan and xilooligosaccharides in children with acute diarrhea. *Aliment Pharm Ther*. 2012;35:782-8 **(9.524)**
112. **Berni Canani R**, Di Costanzo M. Probiotics in Gastroenterology. *CML Gastroenterology* 2012;31:1-13. **(2.731)**
113. Terrin G, Tomaiuolo R, Passariello A, Elce A, Amato F, Di Costanzo M, Castaldo G, **Berni Canani R**. Congenital diarrheal disorders: An updated diagnostic approach. *Int J Mol Sci*. 2012;13:4168-85. **(6.628)**
114. **Berni Canani R**, Nocerino R, Terrin G, Coruzzo A, Cosenza L, Leone L, Troncone R. Effect of *Lactobacillus GG* on tolerance acquisition in infants with cow's milk allergy: A randomized trial. *J Allergy Clin Immun*. 2012;129:580-582. **(14.290)**
115. **Berni Canani R**, Nocerino R, Cosenza L, Troncone R. Hospital admissions for food-induced anaphylaxis in Italian children. *Clin Exp Allergy*. 2012;42:1813-4. **(5.401)**
116. **Berni Canani R**, Nocerino R, Terrin G, Di Costanzo M, Cosenza L, Troncone R. Food allergy diagnostic practice in Italian children. *J Allergy Clin Immun*. 2012; 129:1423-4. **(14.290)**
117. Cianfarani S, Agostoni C, Bedogni G, **Berni Canani R**, Brambilla P, Pietrobelli A, Nobili V. Effect of Intrauterine Growth Retardation on Liver and Long-Term Metabolic Risk. *Int J Obesity (Lond)*. 2012;36:1270-7. **(5.686)**

118. **Berni Canani R**, Nocerino R, Terrin G, Coruzzo A, Cosenza L, Leone L, Troncone R. Which disease is cured by Lactobacillus? Reply. *J Allergy Clin Immun* 2012;129:872-73. **(14.290)**
119. **Berni Canani R**, Di Costanzo M, Leone L. The epigenetic effects of butyrate: potential therapeutic implications for clinical practice. *Clin Epigenetics*. 2012;4(1):4. **(7.162)**
120. Terrone G, D'Amico A, Imperati F, Carella M, Palumbo O, Gentile M, **Berni Canani R**, Melis D, Romano A, Parente I, Riccitelli M, Del Giudice E. A further contribution to the delineation of the 17q21.31 microdeletion syndrome: central nervous involvement in two Italian patients. *Eur J Med Genet*. 2012; 55:466-71 **(2.465)**
121. **Berni Canani R**, Di Costanzo M, Nocerino R, Pezzella V, Granata V, Terrin G. The potential therapeutic efficacy of probiotics in children with food allergy. *Pharmaceuticals*. 2012;5:1. **(5.711)**
122. Terrin G, **Berni Canani R**, Passariello A, Caoci S, De Curtis M. Inhibitors of gastric acid secretion drugs increase neonatal morbidity and mortality. *J Matern-Fetal Neo M*. 2012;25 Suppl 4:77-9. **(2.323)**
123. Nobili V, Bedogni G, **Berni Canani R**, Brambilla P, Cianfarani S, Pietrobelli A, Agostoni C. The potential role of fatty liver in paediatric metabolic syndrome: a distinct phenotype with high metabolic risk? *Pediatr Obes*. 2012;7:e75-80. **(3.910)**
124. Terrin G, Passariello A, De Curtis M, Paludetto R, **Berni Canani R**. S100 A8/A9 protein as a promising marker for early diagnosis of necrotizing enterocolitis in neonates. *Arch Dis Child*. 2012;97(12):1102. **(4.918)**
125. Terrin G, Passariello A, De Curtis M, Manguso F, Salvia G, Lega L, Messina F, and **Berni Canani R**. Ranitidine increases the risk of sepsis and necrotizing enterocolitis in preterm newborns: a prospective study. *Pediatrics*. 2012;129: e40-5. **(7.124)**

126. Guarino A, Lo Vecchio A, **Berni Canani R**. Chronic diarrhoea in children. *Best Pract Res Clin Gastroenterology*. 2012;26:649-61. **(4.875)**
127. Leone L, Coruzzo A, Nocerino R, Di Costanzo M, Ombrone P, Pezzella C, Granata V, **Berni Canani R**. Allergia alle proteine del latte vaccino: tra diete e rischio nutrizionale. *Giornale di Gastroenterologia Epatologia e Nutrizione Pediatrica*. 2012;4:17-20.
128. Nitride C, Mamone G, Picariello G, Mills C, Nocerino R, **Berni Canani R**, Ferranti P. Proteomic and immunological characterization of a new food allergen from hazelnut (*Corylus avellana*). *J Proteomics*. 2013; 86:16-26. **(3.855)**
129. Nocerino R, Granata V, Di Costanzo M, Pezzella V, Leone L, Passariello A, Terrin G, Troncone R, **Berni Canani R**. Atopy patch tests are useful to predict oral tolerance in children with gastrointestinal symptoms related to non-IgE-mediated cow's milk allergy. *Allergy*. 2013;68:246-8. **(14.710)**
130. **Berni Canani R**, Nocerino R, Leone L, Di Costanzo M, Terrin G, Passariello A, Cosenza L, Troncone R. Tolerance to a new free amino acid-based formula in children with IgE or non-IgE-mediated cow's milk allergy: a randomized controlled clinical trial. *BMC Pediatrics*. 2013;13:24. **(2.567)**
131. **Berni Canani R**, Di Costanzo M. Gut Microbiota as Potential Therapeutic Target for the Treatment of Cow's Milk Allergy. *Nutrients*. 2013;5:651-62. **(7.185)**
132. Cosenza L, Pezzella V, Nocerino R, Di Costanzo M, Coruzzo A, Passariello A, Leone L, Savoia M, Del Puente A, Esposito A, Terrin G, **Berni Canani R**. Calcium and vitamin D intakes in children: a randomized controlled trial. *BMC Pediatrics*. 2013;13:86. **(2.567)**
133. Mattace Raso G, Simeoli R, Russo R, Iacono A, Santoro A, Paciello O, Ferrante MC, **Berni Canani R**, Calignano A, Meli R. Effects of sodium butyrate and its synthetic amide derivative on liver inflammation and glucose tolerance in an animal model of steatosis induced by high fat diet. *PLoS One*. 2013;8:e68626 **(3.752)**

134. Terrin G, **Berni Canani R**, Passariello A, Messina F, Conti MG, Caoci S, Smaldore A, Bertino E, De Curtis M. Zinc supplementation reduces morbidity and mortality in very-low birth-weight preterm neonates: a hospital-based randomized, placebo-controlled trial in an industrialized country. *Am J Clin Nutr*. 2013;98:1–7. **(8.472)**
135. **Berni Canani R**, Nocerino R, Pezzella V, Leone L, Cozzolino T, Aitoro R, Paparo L, Di Costanzo M, Cosenza L, Troncone R. Diagnosing and Treating Food Allergy. *Curr Pediatr Rep*. 2013;1:189-97. **(0.97)**
136. Pezzella V, **Berni Canani R**. Ruolo dell'analisi molecolare nel bambino con sospetta diarrea congenita. *Giornale di Gastroenterologia Epatologia e Nutrizione Pediatrica*. 2013;V (1): 9-13.
137. Pezzella V, De Martino L, Passariello A, Cosenza L, Terrin G, **Berni Canani R**. Investigation of chronic diarrhoea in infancy. *Early Human Development*. 2013; 89:893-7. **(2.699)**
138. **Berni Canani R**, Tomaiuolo R, Pezzella V, Terrin G, Scorza M, Castaldo G. Diarree congenite: il ruolo della diagnosi molecolare. *Prospettive in Pediatria* 2013;43:125-132.
139. **Berni Canani R**, Nocerino R, Terrin G, Frediani T, Lucarelli S, Cosenza L, Passariello A, Leone L, Granata V, Di Costanzo M, Pezzella V, Troncone R. Formula Selection for Management of Children with Cow Milk Allergy Influences the Rate of Acquisition of Tolerance: A Prospective Multicenter Study. *J Pediatr*. 2013;163(3):771-7. e1. **(6.314)**
140. **Berni Canani R**, Terrin G, Elce A, Pezzella V, Heinz-Erian P, Pedrolli A, Centenari E, Amato F, Tomaiuolo R, Calignano A, Troncone R, Castaldo G. Genotype-dependency of butyrate efficacy in children with congenital chloride diarrhea. *Orphanet J Rare Dis*. 2013;8:194-201. **(4.839)**
141. **Berni Canani R**, Leone L, D'Auria E, Riva E, Nocerino R, Ruotolo S, Terrin G, Cosenza L, Di Costanzo M, Passariello A, Coruzzo A, Agostoni C, Giovannini M, Troncone R. Effect of dietary counseling on body growth and nutritional

- status in children with food allergy: a prospective multicenter trial. *J Acad Nutr Diet*. 2014;114(9):1432-9. **(6.524)**
142. Mattace Raso G, Simeoli R, Iacono A, Santoro A, Amero P, Paciello O, Russo R, D'Agostino G, Di Costanzo N, **Berni Canani R**, Calignano A, Meli R. Effects of a *Lactobacillus paracasei* B21060 based synbiotic on steatosis, insulin signaling and toll-like receptor expression in rats fed a high-fat diet. *J Nutr Biochem*. 2014; 5:81–90. **(6.117)**
143. Paparo L, Di Costanzo M, Di Scala C, Cosenza L, Leone L, Nocerino R, **Berni Canani R**. The Influence of Early Life Nutrition on Epigenetic Regulatory Mechanisms of the Immune System. *Nutrients*. 2014;6:4706-19. **(7.185)**
144. Hill C, Guarner F, Reid G, Gibson G, Merenstein D, Pot B, Morelli L, **Berni Canani R**, Flint H, Salminen S, Calder P, Sanders M. The International Scientific Association for Probiotics and Prebiotics consensus statement on the scope and appropriate use of the term probiotics. *Nat Rev Gastroenterol Hepat* 2014;11(8):506-14. **(73.082)**
145. Degraeuwel PLJ, Beld MPA, Ashorn M, **Berni Canani R**, Day AS, Diamanti A, Fagerberg UL, Henderson P, Kolho KL, Van de Vijver E, van Rheenen PF, Wilson DC, Kessels AGH. Faecal calprotectin in suspected paediatric inflammatory bowel disease: an individual patient data meta-analysis. *J Ped Gastroenterol Nutr*. 2015;60(3):339-46 **(3.288)**
146. **Berni Canani R**, Gilbert J, Nagler C. The role of the commensal microbiota in the regulation of tolerance to dietary antigens. *Curr Opin Allergy Clin Immunol*. 2015;15:243-9. **(7.486)**
147. Passariello A, Nocerino R, Terrin G, Cecere G, De Marco G, Micillo M, Pezzella V, Cosenza L, Malamisura M, Maddalena Y, **Berni Canani R**. Acceptability and efficacy of a gel hypotonic oral rehydration solution in children with acute gastroenteritis. *Eur J Gastroenterol Hepat*. 2015;27(5): 523-526. **(2.586)**
148. Nocerino R, Leone L, Cosenza L, **Berni Canani R**. Increasing rate of hospitalizations for food-induced anaphylaxis in Italian children: an analysis of

- the Italian Ministry of Health database. *J All Clin Immunol*. 2015;135(3):833-835.e3. **(14.290)**
149. Cosenza L, Nocerino R, Di Scala C, Di Costanzo M, Amoroso A, Leone L, Pezzella V, Aitoro R, **Berni Canani R**. Bugs for atopy: the *Lactobacillus rhamnosus* GG strategy for food allergy prevention and treatment in children. *Ben Microb*. 2015;6:225-32. **(5.299)**
150. Scudiero O, Nigro E, Monaco ML, Polito R, Capasso M, **Berni Canani R**, Castaldo G, Daniele A.802C>T NOD2/CARD15 SNP is associated to Crohn's disease in Italian patients. *Genetics*. 2015; S7:005. **(3.69)**
151. Trinchese G, Cavaliere G, **Berni Canani R**, Matamoros S, Bergamo P, De Filippo C, Aceto S, Gaita M, Cerino P, Negri R, Greco L, Cani PD, Mollica MP. Human, donkey and cow milk differently affects energy efficiency and inflammatory state by modulating mitochondrial function and gut microbiota. *J Nutr Biochem*. 2015;26(11):1136-46. **(6.117)**
152. **Berni Canani R**, Paparo L, Nocerino R, Cosenza L, Pezzella V, Di Costanzo M, Capasso M, Del Monaco V, D'Argenio V, Greco L, Salvatore F. Differences in DNA methylation profile of Th1 and Th2 cytokine genes are associated with tolerance acquisition in children with IgE-mediated cow's milk allergy. *Clin Epigenet*. 2015;31:7:38. **(7.162)**
153. Nocerino R, Pezzella V, Cosenza L, Amoroso A, Di Scala C, Amato F, Iacono G, **Berni Canani R**. The controversial role of food allergy in infantile colic: evidences and clinical management. *Nutrients*. 2015;7(3):2015-2025. **(7.185)**
154. **Berni Canani R**, Castaldo G, Rosa B, Martin M, Goulet O. Congenital diarrhoeal disorders: advances in this evolving web of inherited enteropathies. *Nat Rev Gastroenterol Hepat*. 2015;12(5):293-302. **(73.082)**
155. Terrin G, **Berni Canani R**, Di Chiara M, Pietravalle A, Aleandri V, Conte F, De Curtis M. Zinc in Early Life: A Key Element in the Fetus and Preterm Neonate. *Nutrients*. 2015;7(12):10427-10446. **(7.185)**

156. **Berni Canani R**, Sangwan N, Stefka AT, Nocerino R, Paparo L, Aitoro R, Calignano A, Khan AA, Gilbert JA, Nagler CR. Lactobacillus rhamnosus GG-supplemented formula expands butyrate-producing bacterial strains in food allergic infants. *ISME J*. 2016;10(3):742-50. **(13.214)**
157. Russo R, De Caro C, Avagliano C, Cristiano C, La Rana G, Mattace Raso G, **Berni Canani R**, Meli R, Calignano A. Sodium butyrate and its synthetic amide derivative modulate nociceptive behaviors in mice. *Pharmacological Research*. 2016;103:279-91. **(10.334)**
158. Di Costanzo M, Paparo L, Cosenza L, Di Scala C, Nocerino R, Aitoro R, **Berni Canani R**. Food Allergies: Novel Mechanisms and Therapeutic Perspectives. *Met Mol Bio*. 2016;1371:215-21. **(1.372)**
159. Cavaliere G, Trinchese G, Bergamo P, De Filippo C, Mattace Raso G, Gifuni G, Putti R, Moni BH, **Berni Canani R**, Meli R, Mollica MP. Polyunsaturated Fatty Acids Attenuate Diet Induced Obesity and Insulin Resistance, Modulating Mitochondrial Respiratory Uncoupling in Rat Skeletal Muscle. *PLoS One*. 2016;11(2), e0149033. **(3.752)**
160. Szajewska H, **Berni Canani R**, Guarino A, Hojsak I, Indrio F, Kolacek S, Orel R, Shamir R, Vandenplas Y, van Goudoever JB, Weizman Z; ESPGHAN Working Group for Probiotics/Prebiotics. Probiotics for the Prevention of Antibiotic-Associated Diarrhea in Children. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 2016; 62:495-506. **(3.288)**
161. **Berni Canani R**, Pezzella V, Amoroso A, Cozzolino T, Di Scala C, Passariello A. Diagnosing and Treating Intolerance to Carbohydrates in Children. *Nutrients*. 2016;8(3):157. **(7.185)**
162. Grimaldi G, Nocerino R, Paparo L, Cosenza L, Aitoro R, Trinchese G, Amoroso A, **Berni Canani R**. The potential immunonutritional role of Parmigiano Reggiano cheese in children with food allergy. *Progress Nutr*. 2016;18(1):3-7. **(0.538)**

163. Pirozzi C, Lama A, Simeoli R, Paciello O, Pagano TB, Mollica MP, Di Guida F, Russo R, Magliocca S, **Berni Canani R**, Raso GM, Calignano A, Meli R. Hydroxytyrosol prevents metabolic impairment reducing hepatic inflammation and restoring duodenal integrity in a rat model of NAFLD. *J Nutr Biochem*. 2016; 30:108-115. **(6.117)**
164. Picariello G, Addeo F, Ferranti P, Nocerino R, Paparo L, Passariello A, Dallas D.C, Robinson R.C, Barile D, **Berni Canani R**. Antibody-independent identification of bovine milk derived peptides in breast milk. *Food and Function*. 2016;7(8):3402-09. **(6.317)**
165. Dupont C, Bradatan E, Soulaines P, Nocerino R, **Berni Canani R**. Tolerance and growth in children with cow's milk allergy fed a thickened extensively hydrolyzed casein-based formula. *BMC Pediatrics*. 2016;16:96. **(2.567)**
166. Di Costanzo M, Amoroso A, **Berni Canani R**. Gut Microbiota as a Target for Food Allergy. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 2016;63 Suppl 1:S11-3. **(3.288)**
167. **Berni Canani R**, Guarino A, Probiotics in childhood Diseases: From Basic Science to Guidelines in 20 years of Research and Development. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 2016;63: S1-S2. **(3.288)**
168. Paparo L, Nocerino R, Cosenza L, Aitoro R, D'Argenio V, Del Monaco V, Di Scala C, Amoroso A, Di Costanzo M, Salvatore F, **Berni Canani R**. Epigenetic features of FoxP3 in children with cow's milk allergy. *Clin Epigenet*. 2016;12; 8:86. **(7.162)**
169. Nocerino R, Paparo L, Terrin G, Pezzella V, Amoroso A, Cosenza L, Cecere G, De Marco G, Micillo M, Albano F, Nugnes R, Ferri P, Ciccarelli G, Giaccio G, Spadaro R, Maddalena Y, Berni Canani F, **Berni Canani R**. Cow's milk and rice fermented with *Lactobacillus paracasei* CBA L74 prevent infectious diseases in children: A randomized controlled trial. *Clin Nutr*. 2017;36(1):118-12. **(7.643)**
170. **Berni Canani R**, Nocerino R, Frediani T, Lucarelli S, Di Scala C, Varin E, Leone L, Muraro A, Agostini C. Amino acid-based Formula in Cow Milk

- Allergy: Long-term Effects on Body Growth and Protein Metabolism. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2017;64(4):632-38. **(3.288)**
171. Amato F, Cardillo G, Liguori R, Scorza M, Comegna M, Elce A, Giordano S, Lucaccioni L, Lugli L, Cardile S, Romano C, Pezzella V, Castaldo G, **Berni Canani R.** Twelve Novel Mutations in the SLC26A3 Gene in 17 Sporadic Cases of Congenital Chloride Diarrhea. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2017;65(1):26-30. **(3.288)**
172. Lama A, Pirozzi C, Mollica MP, Trinchese G, Guida FD, Cavaliere G, Calignano A, Raso GM, **Berni Canani R,** Meli R. Polyphenol-rich virgin olive oil reduces insulin resistance and liver inflammation and improves mitochondrial dysfunction in high fat diet fed rats. *Mol Nutr Food Res.* 2017;61(3). **(6.575)**
173. Simeoli R, Mattace Raso G, Pirozzi C, Lama A, Santoro A, Russo R, Montero-Melendez T, **Berni Canani R,** Calignano A, Perretti M, Meli R. An orally administered butyrate-releasing derivative reduces neutrophil recruitment and inflammation in dextran sulphate sodium-induced murine colitis. *Br J Pharmacol.* 2017;174(11):1484-96. **(9.473)**
174. **Berni Canani R,** Di Costanzo M, Bedogni G, Amoroso A, Cosenza L, Di Scala C, Granata V, Nocerino R. Extensively hydrolyzed casein formula containing lactobacillus rhamnosus GG prevents the occurrence of other allergic manifestations in subjects with cow's milk allergy: 3-year randomized controlled trial. *J All Clin Immunol.* 2017;139(6):1906-1913. **(14.290)**
175. **Berni Canani R,** Aitoro R, Simeoli R, Amoroso A, Paparo L, Nocerino R, Pirozzi C, Di Costanzo M, Meli R, De Caro C, Picariello G, Mamone G, Calignano A, Nagler CR. Extensively hydrolyzed casein formula alone or with *L. rhamnosus* GG reduces β -lactoglobulin sensitization in mice. *Pediatr All Immunol.* 2017;28(3):230-237. **(5.464)**
176. Aitoro R, Paparo L, Nocerino R, Di Scala C, Polito G, **Berni Canani R,** Evaluation of *Lactobacillus rhamnosus* GG Heat-Stability during infant formula preparation. *J Prob & Health.* 2017;5:174. **(8.48)**

177. Kolacèk S, Hojsak I, **Berni Canani R**, Guarino A, Indrio F, Orel R, Pot B, Shamir R, Szajewska H, Vandenplas Y, van Goudoever J, Weizman Z, Commercial Probiotic Products: A Call for Improved Quality Control. A Position Paper by the ESPGHAN Working Group for Probiotics and Prebiotics. *J Pediatric Gastroenterol Nutr.* 2017;65(1):117-124. **(3.288)**
178. Mazza V, Pezzella V, Grimaldi G, Russo M, Mazza S, Mariniello D.F, Paparo L, Elce A, Castaldo S, **Berni Canani R**. New Insights and Perspectives in Congenital Diarrheal Disorders. *Curr Pediatr Rep.* 2017;5:156-166. **(0.97)**
179. Aitoro R, Paparo L, Amoroso A, Di Costanzo M, Cosenza L, Granata V, Di Scala C, Nocerino R, Trinchese G, Montella M, Ercolini D, **Berni Canani R**. Gut Microbiota as a Target for Preventive and Therapeutic Intervention against Food Allergy. *Nutrients.* 2017 9(7):672. **(7.185)**
180. **Berni Canani R**, De Filippis F, Nocerino R, Laiola M, Paparo L, Calignano A, De Caro C, Coretti L, Chiariotti L, Gilbert JA, Ercolini D. Specific signatures of the gut microbiota and increased levels of butyrate in children treated with fermented cow's milk containing heat-killed *Lactobacillus paracasei* CBA L74. *App Envir Microbiol.* 2017;83(19):e01206-17. **(5.005)**
181. Corsello G, Carta M, Marinello R, Picca M, De Marco G, Micillo M, Ferrara D, Vigneri P, Cecere G, Ferri P, Roggero P, Bedogni G, Mosca F, Paparo L, Nocerino R, **Berni Canani R**. Preventive Effect of Cow's Milk Fermented with *Lactobacillus paracasei* CBA L74 on Common Infectious Diseases in Children: A Multicenter Randomized Controlled Trial. *Nutrients.* 2017;9(7):669. **(7.185)**
182. Paparo L, Aitoro R, Nocerino R, Fierro C, Bruno C, **Berni Canani R**. Direct effects of fermented cow's milk product with *Lactobacillus paracasei* CBA L74 on human enterocytes. *Ben microb.*2017; 25:1-8. **(5.299)**
183. Di Stasio L, Picariello G, Mongiello M, Nocerino R, **Berni Canani R**, Bavaro S, Monaci L, Ferranti P, Mamone G. Peanut digestome: Identification of digestion resistant IgE binding peptides. *Food Chem Toxicol.*2017;107(Pt A):88-98. **(5.572)**

184. Russo R, Cristiano C, Avagliano C, De Caro C, La Rana G, Raso GM, **Berni Canani R**, Meli R, Calignano A. Gut-brain axis: Role of lipids in the regulation of inflammation, pain and CNS diseases. *Curr Med Chem*. 2018;25:1-22. **(4.740)**
185. Mollica MP, Mattace Raso G, Cavaliere G, Trinchese G, De Filippo C, Aceto S, Prisco M, Pirozzi C, Di Guida F, Lama A, Crispino M, Tronino D, Di Vaio P, **Berni Canani R**, Calignano A, Meli R. Butyrate Regulates Liver Mitochondrial Function, Efficiency, and Dynamics in Insulin-Resistant Obese Mice. *Diabetes*. 2017;66(5):1405-18. **(9.461)**
186. Elce A, Amato F, Zarrilli F, Calignano A, Troncone R, Castaldo G, **Berni Canani R**. Butyrate modulating effects on pro-inflammatory pathways in human intestinal epithelial cells. *Benef microb*. 2017; 31:1-8. **(5.299)**
187. D'Argenio V, Del Monaco V, Paparo L, De Palma FDE, Nocerino R, D'Alessio F, Visconte F, Discepolo V, Del Vecchio L, Salvatore F, **Berni Canani R**. Altered miR-193a-5p expression in children with cow's milk allergy. *Allergy*. 2018; 73(2):379-86. **(14.710)**
188. Hojsak I, Szajewska H, **Berni Canani R**, Guarino A, Indrio F, Kolacek S, Orel R, Shamir R, Vandenplas Y, van Goudoever JB, Weizman Z; ESPGHAN Working Group for Probiotics/Prebiotics. Probiotics for the Prevention of Nosocomial Diarrhea in Children. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 2018;66(1):3-9. **(3.288)**
189. Fiocchi A, Schunemann H, Ansotegui I, Assa'ad A, Bahna S, **Berni Canani R**, Bozzola M, Dahdah L, Dupont C, Ebisawa M, Galli E, Li H, Kamenwa R, Lack G, Martelli A, Pawankar R, Said M, Sánchez-Borges M, Sampson H, Shamir R, Spergel J, Terracciano L, Vandenplas Y, Venter C, Wasserman S, Wong G, Brozek J. The global impact of the DRACMA guidelines cow's milk allergy clinical practice. *World Allergy Org J*. 2018;11(1):2. **(5.516)**.
190. Trinchese G, Cavaliere G, De Filippo C, Aceto S, Prisco M, Tai Chun J, Penna E, Negri R, Mureddu L, Demurtas A, Banni S, **Berni Canani R**, Mattace Raso G, Calignano A, Meli R, Greco L, Crispino M, Mollica MP. Human milk and

- donkey milk, compared to cow milk, reduce inflammatory mediators and modulate glucose and lipid metabolism, acting on mitochondrial function and oleylethanolamide levels in rat skeletal muscle. *Front Physiol.* 2018; 9:32. **(4.755)**
191. Van den Akker CHP and ESPGHAN Working group for Probiotics, Prebiotics & Committee on Nutrition. Probiotics for preterm infants: a strain specific systematic review and network meta-analysis. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2018;67(1):103-122. **(3.288)**
192. Domenica F, De Palma E, Paparo L, Nocerino R, Berni **Canani R**, Salvatore F, D'Argenio V. Meccanismi epigenetici nella patogenesi dell'allergia al latte vaccino. *Biochim Clin.* 2018;42(2):103-111. **(0.23)**
193. De Filippis F, Vitaglione P, Cuomo R, **Berni Canani R**, Ercolini D. Dietary Interventions to modulate the gut microbiome- how far away are we from precision medicine. *Inflamm Bowel Dis.* 2018;24(10):2142-54. **(7.290)**.
194. Bavaro SL, Di Stasio L, Mamone G, De Angelis E, Nocerino R, **Berni Canani R**, Logrieco Af, Montemurro N, Monaci L. Effect of thermal/pressure processing and simulated human digestion on the immunoreactivity of extractable peanut allergens. *Food Res Internat.* 2018; 109:126-37. **(7.425)**
195. Trinchese G, Paparo L, Aitoro R, Fierro C, Varchetta M, Nocerino R, Mollica MP, **Berni Canani R**. Hepatic mitochondrial dysfunction and immune response in a murine model of peanut allergy. *Nutrients* 2018;10(6):744. **(7.185)**
196. Domenica F, De Palma E, Paparo L, Nocerino R, **Berni Canani R**, Salvatore F, D'Argenio V. Epigenetics and cow's milk allergy: implication for pathogenesis. *Biochim Clin.* 2018;42(2):103-111. **(0.23)**
197. **Berni Canani R**, De Filippis F, Nocerino R, Paparo L, Di Scala C, Cosenza L, Della Gatta G, Calignano A, De Caro C, Laiola M, Gilbert JA, Ercolini D. Gut microbiota composition and butyrate production in children affected by non-IgE-mediated cow's milk allergy. *Sci Rep.* 2018;8(1):12500. **(5.516)**

198. Di Costanzo M, Nocerino R, Cosenza L, Di Scala C, **Berni Canani R**. Efficacy of a partially hydrolyzed whey formula on infant colic: a randomized controlled trial. *Intern J Food Sci Nutr*. 2018; 6:37-44. **(3.864)**
199. Comegna M, Amato F, Liguori R, **Berni Canani R**, Spagnuolo MI, Morroni M, Guarino A, Castaldo G. Two cases of microvillous inclusion disease caused by novel mutations in MYO5B gene. *Clin Case Rep*. 2018;6(12):2451-56. **(0.532)**
200. Di Costanzo M, **Berni Canani R**. Lactose Intolerance: Common Misunderstandings. *Ann Nutr Metab*. 2018;73 Suppl 4:30-37. **(5.923)**
201. Coretti L, Paparo L, Riccio MP, Amato F, Cuomo M, Natale A, Borrelli L, Corrado G, Comegna M, Buommino E, Castaldo G, Bravaccio C, Chiariotti L, **Berni Canani R**, Lembo F. Gut Microbiota Features in Young Children With Autism Spectrum Disorders. *Front Microbiol*. 2018; 10:920. **(6.064)**
202. Feehley T, Plunkett CH, Bao R, Choi Hong SM, Cullen E, Belda-Ferre P, Campbell E, Aitoro R, Nocerino R, Paparo L, Andrade J, Antonopoulos DA, **Berni Canani R**, Nagler CR. Healthy infants harbor intestinal bacteria that protect against food allergy. *Nature Medicine*. 2019;25(3):448-453. **(87.241)**
203. **Berni Canani R**, Paparo L, Nocerino R, Di Scala C, Della Gatta G, Maddalena Y, Buono A, Bruno C, Voto L, Ercolini D. Gut microbiota as target for innovative strategies against food allergy. *Front Immunol*. 2019;10:191. **(8.786)**
204. Paparo L, Nocerino R, Bruno C, Di Scala C, Cosenza L, Bedogni G, Di Costanzo M, Mennini M, D'Argenio V, Salvatore F, **Berni Canani R**. Randomized controlled trial on the influence of dietary intervention on epigenetic mechanisms in children with cow's milk allergy: the EPICMA study. *Sci Rep*. 2019;9(1):2828. **(5.516)**
205. Russo M, Guida F, Paparo L, Trinchese G, Aitoro R, Avagliano C, Fiordelisi A, Mercurio V, Sorriento D, Ciccarelli M, Bianco R, Iaccarino G, Abete P, Bonaduce D, Calignano A, **Berni Canani R**, Tocchetti CG. The novel butyrate derivative phenylalanine-butyramide protects from doxorubicin-induced cardiotoxicity. *Eur J Heart Fail*. 2019;21(4):519-528 **(18.174)**

206. Picariello G, De Cicco M, Nocerino R, Paparo L, Mamone G, Addeo F, **Berni Canani R**. Excretion of dietary cow's milk derived peptides into breast milk. *Front Nutr*. 2019;6:25. **(6.590)**
207. **Berni Canani R**. Lactobacillus for gastroenteritis in children. *The New England Journal of Medicine*. 2019;380(19): e36. **(176.079)**
208. Todaro F, Tamassia N, Pinelli M, Moratto D, Dotta L, Grassi A, Consonni F, Giacomelli M, Lionetti P, Gradiman E, Cassatella MA, Gambineri E, **Berni Canani R**, Badolato R. Multisystem autoimmune disease caused by increased STAT3 phosphorylation, and dysregulated gene expression. *Haematologica*. 2019;104(7):e322-e325. **(11.04)**
209. Paparo L, Nocerino R, Di Scala C, Della Gatta G, Di Costanzo M, Buono A, Bruno C, **Berni Canani R**. Targeting Food Allergy with Probiotics. *Advances in Exp Med Biol*. 2019;1125:57-68. **(3.652)**
210. Verduci E, Banderali G, Montanari C, **Berni Canani R**, Cimmino Caserta L, Corsello G, Mosca F, Piazzolla R, Rescigno M, Terracciano L, Troiano E, Crosa M, Maffeis C, Francavilla R. Childhood Dietary Intake in Italy: An Epidemiological Survey "MY FOOD DIARY". *Nutrients*. 2019;11(5):1129 **(7.185)**
211. Nocerino R, Di Costanzo M, Bedogni G, Cosenza L, Maddalena Y, Di Scala C, Della Gatta G, Carucci L, Voto L, Coppola S, Iannicelli AM, **Berni Canani R**. Dietary Treatment with Extensively Hydrolyzed Casein Formula Containing the Probiotic *Lactobacillus rhamnosus* GG Prevents the Occurrence of Functional Gastrointestinal Disorders in Children with Cow's Milk Allergy. *J Pediatr*. 2019;213:137-142. **(6.314)**
212. Nocerino R, De Filippis F, Cecere G, Marino A, Micillo M, Di Scala C, de Caro C, Calignano A, Bruno C, Paparo L, Iannicelli AM, Cosenza L, Maddalena Y, Della Gatta G, Coppola S, Carucci L, Ercolini D, **Berni Canani R**. The therapeutic efficacy of *Bifidobacterium animalis* subsp. *lactis* BB-12® in infant

- colic: A randomised, double blind, placebo-controlled trial. *Alim Pharmacol Ther.* 2020;51(1):110-120. **(9.524)**
213. Nocerino R, De Filippis F, Cecere G, Marino A, Micillo M, Di Scala C, de Caro C, Calignano A, Bruno C, Paparo L, Iannicelli AM, Cosenza L, Maddalena Y, Della Gatta G, Coppola S, Carucci L, Ercolini D, **Berni Canani R**. Editorial: interventions in infantile colic – can efficacy be attributed to treatment or to time? Authors' reply. *Alim Pharmacol Ther.* 2020;51(3):398-399. **(9.524)**
214. Van den Akker CHP, Van Goudoever JB, Shamir R, Domellöf M, Embleton ND, Hojsak I, Lapillonne A, Mihatsch WA, **Berni Canani R**, Bronsky J, Campoy C, Fewtrell MS, Mis NF, Guarino A, Hulst JM, Indrio F, Kolaček S, Orel R, Vandenplas Y, Weizman Z, Szajewska H. Probiotics and Preterm Infants: A Position Paper by the ESPGHAN Committee on Nutrition and the ESPGHAN Working Group for Probiotics and Prebiotics. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2020;70(5):664-668. **(3.288)**
215. Grand A, Rochette E, Dutheil F, Grozal D, Calcaterra V, **Berni Canani R**, Cobanoglu N, Derikx JPM, Terrin G, Pereira B, Merlin E. Body Mass Index and Calprotectin Blood Level Correlation in Healthy Children: an individual patient data Meta-Analysis. *J Clin Med.* 2020;9(3):857. **(5.098)**
216. Cutignano A, Siano F, Romano R, Aiello A, Pizzolongo F, **Berni Canani R**, Paparo L, Nocerino R, Di Scala C, Addeo F, Picariello G. Short-term effects of dietary bovine milk on fatty acid composition of human milk: A preliminary multi-analytical study. *J Chromatography B Anal Tech Biomed Life Sci.* 2020;1154:122189. **(3.318)**
217. Roggero P, Liotto N, Pozzi C, Braga D, Troisi J, Camilla M, Gianni M.L., **Berni Canani R**, Paparo L, Nocerino R, Budelli A, Mosca F, Rescigno M. Analysis of immune, microbiota and metabolome maturation in infants in a clinical trial of *Lactobacillus paracasei* CBA L74-fermented formula. *Nature Communications.* 2020;11(1):1234567890. **(17.69)**

218. Paparo L, Tripodi L, Bruno C, Pisapia L, Damiano C, Pastore L, **Berni Canani R**. Protective action of *Bacillus clausii* probiotic strains in an in vitro model of Rotavirus infection. *Sci Rep*. 2020;10:12636. **(5.516)**
219. Carucci L, Nocerino R, Paparo L, Di Scala C, **Berni Canani R**. Dietary prevention of atopic march in pediatric subjects with cow's milk allergy. *Front Pediatr*.2020;8:440 **(3.569)**
220. Di Costanzo M, Carucci L, **Berni Canani R**, Biasucci G. Gut microbiome modulation for preventing and treating pediatric food allergies. *Int J Mol Sci*. 2020;21(15):5275. **(6.208)**
221. Paparo L, Picariello G, Bruno C, Pisapia L, Canale V, Sarracino A, Nocerino R, Carucci L, Cosenza L, Cozzolino T, **Berni Canani R**. Tolerogenic effect elicited by protein fraction derived from different formulas for dietary treatment of cow's milk allergy in human cells. *Front Immunol*. 2020;11:604075. **(7.561)**
222. **Berni Canani R**, Di Costanzo M, Bedogni G, Amoroso A, Cosenza L, Di Scala C, Granata V, Nocerino R. Reply to "Efficacy and safety of hydrolyzed formulas for cow's milk allergy management: A systematic review of randomized controlled trials". *Clin Exp Allergy*. 2021;51(1):155-157. **(5.401)**
223. Paparo L, Nocerino R, Ciaglia E, Di Scala C, De Caro C, Russo R, Trinchese G, Aitoro R, Amoroso A, Bruno C, Di Costanzo M, Passariello A, Messina F, Agangi A, Napolitano M, Voto L, Gatta GD, Pisapia L, Montella F, Mollica MP, Calignano A, Puca A, Berni Canani R. Butyrate as a bioactive human milk protective component against food allergy. *Allergy*.2021;76(5):1398-1415. **(14.710)**
224. Di Meglio L, Castaldo G, Mosca C, Paonessa A, Gelzo M, Esposito MV, Berni Canani R. Congenital chloride diarrhea clinical features and management: a systematic review. *Pediatr Res*. 2021;90(1):23-29. **(3.953)**
225. Nocerino R, Bedogni R, Carucci L, Cosenza L, Cozzolino T, Paparo L, Palazzo S, Riva L, Verducci E, **Berni Canani R**. The Impact of Formula Choice for the Management of Pediatric Cow's Milk Allergy on the Occurrence of other Allergic

Manifestations: The Atopic March Cohort Study. *J Pediatr.* 2021;232:183-91.
(6.314)

226. Coppola S, Avagliano C, Calignano A, **Berni Canani R.** The Protective Role of Butyrate against Obesity and Obesity-Related Diseases. *Molecules* 2021;26(3):682 (5.110)
227. Esposito M.V, Comegna M, Cerneria G, Gelzo M, Paparo L, **Berni Canani R,** Castaldo G. NGS Gene Panel Analysis Revealed Novel Mutations in Patients with Rare Congenital Diarrheal Disorders. *Diagnostics.* 2021;11:262 (4.129)
228. Norsa L, **Berni Canani R,** Duclaux-Loras R, Bequet E, Koglmeier J, K Russell R, Uhlig H.H, Travis S, Hollis J, Koletzko S, Grimaldi G, Castaldo G, Rodrigues A, Deflandre J, Dembinski L, Shah N, Heinz-Erian P, Janecke A, Leskinen S, Wedenoja S, Koskela R, Lachaux A, Kolho K-L, Ruemmele F.M. Inflammatory bowel disease in patients with congenital chloride diarrhoea. *J Crohns Colitis.* 2021;15(10):1679-1685 (10.112)
229. Carucci L, Coppola S, Luzzetti A, Giglio V, Vanderhoof J, **Berni Canani R.** The role of probiotics and postbiotics in modulating the gut microbiome-immune system axis in the pediatric age. *Min Pediatr.* 2021;73(2):115-27. (2.387)
230. Di Costanzo M, Biasucci G, Maddalena Y, Di Scala C, De Caro C, Calignano A, **Berni Canani R.** Lactose intolerance in pediatric patients and common misunderstandings about cow's milk allergy. *Pediatr Ann* 2021;50(4):e178-e185 (1.523)
231. Di Costanzo M, De Paulis N, Peven S, Montagni M, **Berni Canani R,** Biasucci G. Anaphylaxis caused by artisanal honey in a child: a case report. *J Med Case Rep.* 2021;15(1):235. (0.757)
232. Nocerino R, Cecere G, Micillo M, De Marco G, Ferri P, Russo M, Bedogni G, **Berni Canani R.** Efficacy of ginger as antiemetic in children with acute gastroenteritis: a randomised controlled trial. *Aliment Pharmacol Ther.* 2021;54(1):24-31. (9.524)

233. Carucci L, Coppola S, Nocerino R, Paparo L, Di Scala C, **Berni Canani R**. Commentary: Raw cow milk consumption and atopic march. *Front Pediatr*. 2021;9:684662. **(3.569)**
234. Nocerino R, Di Scala C, Coppola S, Giglio V, Carucci L, Cosenza L, Voto L, Iannicelli AM, Luzzetti A, **Berni Canani R**. Tolerability of a new amino acid-based formula for children with IgE-mediated cow's milk allergy. *It J Pediatr* 2021;47:151 **(3.288)**
235. Sartorio MUA, Pendezza E, Coppola S, Paparo L, D'Auria E, Zuccotti GV, **Berni Canani R**. Potential Role of Omega-3 Polyunsaturated Fatty Acids in Pediatric Food Allergy. *Nutrients*. 2021;14(1):152. **(7.185)**
236. **Berni Canani R**, Comegna M, Paparo L, Cerenera G, Bruno C, Strisciuglio C, Zollo I, Gravina A.G, Miele E, Cantone E, Gennarelli N, Nocerino R, Carucci L, Giglio V, Amato F, Castaldo G. Age-related differences in the expression of most relevant mediators of SARS-CoV-2 infection in human respiratory and gastrointestinal tract. *Front Pediatr* 2021;9:697390. Corrigendum: Age-related differences in the expression of most relevant mediators of SARS-CoV-2 infection in human respiratory and gastrointestinal tract. *Front Pediatrics* 2021; 9:790285. **(3.569)**
237. Carucci L, Coppola S, Luzzetti A, Voto L, Giglio V, Paparo L, Nocerino R, **Berni Canani R**. Immunonutrition for pediatric patients with cow's milk allergy: How early interventions could impact long-Term outcomes. *Front Allergy*. 2021; 2: 676200.
238. Nocerino R, Cecere G, Micillo M, De Marco G, Russo M, Bedogni G, **Berni Canani R**. Letter: ginger as anti-emetic for acute gastroenteritis in children: interpreting evidence gingerly. Authors' reply. *Alim Pharm Ther*. 2021;54:860–861. **(9.524)**
239. Aguilar-Toalà J.E, Arioli S, Behare P, **Berni Canani R**, Chatel GM, D'Auria E, Queiroz de Freitas M, Elinav E, Almeida Esmerino E, Garcià H.S, Gomes da Cruz A, González-Córdova A.F, Guglielmetti S, De Toledo Guimarães,

- Hernández-Mendoza A, Langella P, Liceaga A.M, Magnani M, Martin R, Mohamad Lal M.T, Moradi M, Morelli L, Mosca F, Nazzaro F, Colombo Pimentel T, Ran C, Ranadheera S.R, Rescigno M, Salas A, Sant'Anna AS, Sivieri K, Sokol H, Taverniti V, Vallejo-Cordoba B, Zelenka Z, Zhou Z. Postbiotics — when simplification fails to clarify. *Nat Rev Gastroenterol Hepat.* 2021;18:825-826. **(73.082)**
240. Paparo L, Bruno C, Ferrucci V, Punto E, Viscardi M, Fusco G, Cerino P, Romano A, Zollo M, **Berni Canani R.** Protective effects elicited by cow milk fermented with *L. paracasei* CBAL74 against SARS-CoV-2 infection in human enterocytes. *J Funct Foods.* 2021;87:104787. **(5.223)**
241. Carucci L, Coppola S, Luzzetti A, Voto L, Giglio V, Paparo L, Nocerino R, **Berni Canani R.** Immunonutrition for Pediatric Patients With Cow's Milk Allergy: How Early Interventions Could Impact Long-Term Outcomes. *Front Allergy.* 2021;2:676200.
242. De Filippis F, Paparo L, Nocerino R, Della Gatta G, Carucci L, Russo R, Pasolli E, Ercolini D, **Berni Canani R.** Specific gut microbiome signatures and the associated pro-inflammatory functions are linked to pediatric allergy and acquisition of immune tolerance. *Nat Comm.* 2021;12(1):5958. **(17.694)**
243. Di Costanzo M, Biasucci G, Maddalena Y, Di Scala C, De Caro C, Calignano A, **Berni Canani R.** Lactose Intolerance in Pediatric Patients and Common Misunderstandings About Cow's Milk Allergy. *Pediatr Ann.* 2021;50(4):e178-e185 **(1.523)**
244. Fiocchi A, Bognanni A, Brożek J, Ebisawa M, Schünemann H; WAO DRACMA guideline group. World Allergy Organization (WAO) Diagnosis and Rationale for Action against Cow's Milk Allergy (DRACMA) Guidelines update - I - Plan and definitions. *World Allergy Organ J.* 2022; 15(1):100609. **(5.516)**
245. Di Meglio L, Grimaldi G, Esposito F, Gelzo M, Esposito MV, Castaldo G, **Berni Canani R.** Step-Up Approach for Sodium Butyrate Treatment in Children With Congenital Chloride Diarrhea. *Front Pediatr.* 2022;9:810765. **(3.569)**

246. Coppola S, Avagliano C, Sacchi A, Laneri S, Calignano A, Voto L, Luzzetti A, **Berni Canani R**. Potential Clinical Applications of the Postbiotic Butyrate in Human Skin Diseases. *Molecules*. 2022;27(6):1849. **(5.110)**
247. Bruno C, Paparo L, Pisapia L, Romano A, Cortese M, Punzo E, **Berni Canani R**. Protective effects of the postbiotic deriving from cow's milk fermentation with *L. paracasei* CBA L74 against Rotavirus infection in human enterocytes. *Sci Rep*. 2022;12(1):6268. **(5.516)**
248. Vandenplas Y, Żołnowska M, **Berni Canani R**, Ludman S, Tengelyi Z, Moreno-Álvarez A, Goh AEN, Gosoniu ML, Kirwan BA, Tadi M, Heine RG, Cinnamon Study Investigator Group. Effects of an Extensively Hydrolyzed Formula Supplemented with Two Human Milk Oligosaccharides on Growth, Tolerability, Safety and Infection Risk in Infants with Cow's Milk Protein Allergy: A Randomized, Multi-Center Trial. *Nutrients*. 2022;14(3):530. **(7.185)**
249. **Berni Canani R**, Caffarelli C, Calvani M, Martelli A, Carucci L, Cozzolino T, Alvisi P, Agostoni C, Lionetti P, Marseglia GL. Diagnostic therapeutic care pathway for pediatric food allergies and intolerances in Italy: a joint position paper by the Italian Society for Pediatric Gastroenterology Hepatology and Nutrition (SIGENP) and the Italian Society for Pediatric Allergy and Immunology (SIAIP). *Ital J Pediatr*. 2022;48(1):87. **(3.288)**
250. Stróżyk A, Ruszczyński M, Horvath A, Dahdah L, Fiocchi A, Nowak-Węgrzyn A, Shamir R, Spergel J, Vandenplas Y, Venter C, Szajewska H; WAO DRACMA guideline group. World Allergy Organization (WAO) Diagnosis and Rationale for Action against Cow's Milk Allergy (DRACMA) Guidelines update - IV - A quality appraisal with the AGREE II instrument. *World Allergy Organ J*. 2022;15(2):100613. **(5.516)**
251. Brozek JL, Firmino RT, Bognanni A, Arasi S, Ansotegui I, Assa'ad AH, Bahna SL, **Berni Canani R**, Bozzola M, Chu DK, Dahdah L, Dupont C, Dziechciarz P, Ebisawa M, Galli E, Horvath A, Kamenwa R, Lack G, Li H, Martelli A, Nowak-Węgrzyn A, Papadopoulos NG, Pawankar R, Roldan Y, Said M, Sánchez-Borges

- M, Shamir R, Spergel JM, Szajewska H, Terracciano L, Vandenplas Y, Venter C, Waffenschmidt S, Wasserman S, Warner A, Wong GWK, Fiocchi A, Schünemann HJ. World Allergy Organization (WAO) Diagnosis and Rationale for Action against Cow's Milk Allergy (DRACMA) Guideline update - XIV - Recommendations on CMA immunotherapy. *World Allergy Organ J.* 2022;15(4):100646. **(5.516)**
252. Bognanni A, Chu DK, Firmino RT, Arasi S, Waffenschmidt S, Agarwal A, Dziechciarz P, Horvath A, Jebai R, Mihara H, Roldan Y, Said M, Shamir R, Bozzola M, Bahna S, Fiocchi A, Wasserman S, Schünemann HJ, Brożek JL; WAO DRACMA Guideline Group. World Allergy Organization (WAO) Diagnosis and Rationale for Action against Cow's Milk Allergy (DRACMA) guideline update - XIII - Oral immunotherapy for CMA - Systematic review. *World Allergy Organ J.* 2022;15(9):100682. **(5.516)**
253. Nocerino R, Coppola S, Carucci L, Paparo L, De Giovanni Di Santa Severina AF, **Berni Canani R.** Body growth assessment in children with IgE-mediated cow's milk protein allergy fed with a new amino acid-based formula. *Front Allergy.* 2022;3:977589.
254. D'Auria E, **Berni Canani R,** Zuccotti GV. Editorial: Dietary Interventions and Nutritional Factors in the Prevention of Allergic Diseases in Infants. *Front Pediatr.* 2022;10:866894. **(3.569)**
255. Szajewska H, **Berni Canani R,** Domellöf M, Guarino A, Hojsak I, Indrio F, Lo Vecchio A, Mihatsch WA, Mosca A, Orel R, Salvatore S, Shamir R, van den Akker CHP, van Goudoever JB, Vandenplas Y, Weizman Z; Working Group on Probiotics and Prebiotics of the European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition. Probiotics for the management of pediatric gastrointestinal disorders: position paper of the ESPGHAN Special Interest Group on Gut Microbiota and Modifications. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2022;76: 232–247. **(3.288)**

256. Muraro A, de Silva D, Halken S, Worm M, Khaleva E, Arasi S, Dunn-Galvin A, Nwaru BI, De Jong NW, Rodríguez Del Río P, Turner PJ, Smith P, Begin P, Angier E, Arshad H, Ballmer-Weber B, Beyer K, Bindslev-Jensen C, Cianferoni A, Demoulin C, Deschildre A, Ebisawa M, Fernandez-Rivas MM, Fiocchi A, Flokstra-de Blok B, Gerdtts J, Gradman J, Grimshaw K, Jones C, Lau S, Loh R, Alvaro Lozano M, Makela M, Marchisotto MJ, Meyer R, Mills C, Nilsson C, Nowak-Wegrzyn A, Nurmatov U, Pajno G, Podestà M, Poulsen LK, Sampson HA, Sanchez A, Schnadt S, Szajewska H, Van Ree R, Venter C, Vlieg-Boerstra B, Warner A, Wong G, Wood R, Zuberbier T, Roberts G; GA2LEN Food Allergy Guideline Group; GALEN Food Allergy Guideline Group. Managing food allergy: GA2LEN guideline 2022. *World Allergy Organ J.* 2022;15(9):100687. **(5.516)**
257. Meyer R, Vandenplas Y, Chebar Lozinsky A, Vieira MC, **Berni Canani R**, Dupont C, Uysal P, Cavkaytar O, Knibb R, Fleischer DM, Nowak-Wegrzyn A, Venter C. Diagnosis and management of food allergy-associated gastroesophageal reflux disease in young children—EAACI position paper. *Pediatr All Immunol.* 2022;33:e13856. **(5.464)**
258. Carucci L, Nocerino R, Paparo L, De Filippis F, Coppola S, Giglio V, Cozzolino T, Valentino V, Sequino G, Bedogni G, Russo R, Ercolini D, **Berni Canani R**. Therapeutic effects elicited by the probiotic *Lacticaseibacillus rhamnosus* GG in children with atopic dermatitis. The results of the ProPAD trial. *Pediatr Allergy Immunol.* 2022;33(8):e13836 **(5.464)**
259. Coppola S, Nocerino R, Paparo L, Bedogni G, Calignano A, Di Scala C, Voto L, Luzzetti A, De Filippis F, Ercolini D, **Berni Canani R**. Therapeutic Effects of Butyrate against Pediatric Obesity: a randomized Controlled Trial. *JAMA Network Open.* 2022;5(12):e2244912 **(13.37)**
260. Nardone A, Di Popolo A, Coppola S, De Michele R, De Giovanni Di Santa Severina AF, Falco MC, Rivieri AM, Puzone MC, **Berni Canani R**. The Lactarium Service Self-Control Plan of the Tertiary Center for Pediatric Care at

the University Hospital Federico II of Naples. *J Comm Med And Pub Health Rep.* Aug 2022 **(3.28)**

261. Coppola S, Paparo L, Chiariotti L, Ercolini D, Nocerino R, Fiorenza de Giovanni di Sanata Severina A, Carucci L, De Filippis F, Agangi A, Napolitano M, Passariello A, Messina F, **Berni Canani R**. Effects of the Mediterranean Diet during pregnancy on the onset of allergy in at risk children: A study protocol of a multi-center, randomized- controlled, parallel groups, prospective trial (the PREMEDI study). *Front Nutr.* 2022;9:951223 **(6.590)**
262. Coppola S, Carucci L, De Michele R. **Berni Canani R**. The Role of Immunonutrition in the Prevention and Treatment of Pediatric Food Allergy: A Mini-Review. *Front Nutr.* 2022;9:1050554 **(6.590)**
263. Hojsak I, Kolaček S, Mihatsch W, Mosca A, Shamir R, Szajewska H, Vandenplas Y; Working Group on Probiotics and Prebiotics of the European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition. Synbiotics in the management of pediatric gastrointestinal disorders: position paper of the ESPGHAN Special Interest Group on Gut Microbiota and Modifications. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2023;76(1):102-108. **(3.288)**
264. Ağagündüz D, Cocozza E, Cemali Ö, Derya Bayazit A, Nani MF, Cerqua I, Morgillo F, Saygılı SK, **Berni Canani R**, Amero P, Capasso R. Understanding the role of the gut microbiome in gastrointestinal cancer: A review. *Front Pharmacol.* 2023; <https://doi.org/10.3389/fphar.2023.1130562> **(5.988)**

Dal 2012 al 2015 il Prof. Roberto Berni Canani è stato membro del NDA Panel dell'Autorità Europea per la Sicurezza Alimentare (EFSA). L' EFSA è l'Agenzia Europea, finanziata dal bilancio dell'UE e operante in concerto con la Commissione europea, il Parlamento europeo e gli Stati membri dell'UE, che rappresenta la massima autorità europea in termine di nutrizione e sicurezza di alimenti e mangimi. Nell'ambito delle **attività EFSA** il Prof. Roberto Berni Canani ha prodotto le seguenti **opinioni scientifiche tutte pubblicate sull'EFSA Journal**, la rivista open-access della Comunità Europea:

1. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to a combination of flaxseed oil and vitamin E and maintenance of the skin permeability barrier function pursuant to Article 13(5) of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2012;10(7):2819
2. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to “Femilub®” and maintenance of vaginal moisture pursuant to Article 13(5) of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2012;10(9):2888
3. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to “Transitech®” and “improves transit and durably

regulates it” pursuant to Article 13(5) of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2012;10(9):2887

4. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to EffEXT™ and “helps to support joint function by maintaining low levels of plasma C-reactive protein” pursuant to Article 13(5) of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2012;10(9):2889
5. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to a combination of lycopene, vitamin E, lutein and selenium and protection of the skin from UV-induced (including photo-oxidative) damage pursuant to Article 13(5) of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2012;10(9):2890
6. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Statement on the safety of synthetic zeaxanthin as an ingredient in food supplements. EFSA Journal 2012;10(10):2891
7. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to ProLibra® and “helps to reduce body fat while preserving

- lean muscle” pursuant to Article 13(5) of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2012;10(11):2949
8. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to EffEXT™ and maintenance of normal joint mobility pursuant to Article 13(5) of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2012;10(12):3002
 9. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to a combination of lycopene, vitamin E, lutein and selenium and “helps to prepare and activate tanning” pursuant to Article 13(5) of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2012;10(12):3001
 10. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to Cynatine® and maintenance of normal joint mobility pursuant to Article 13(5) of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2012;10(12):3004
 11. C. Agostoni, R. Berni Canani, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a

- health claim related to krill oil and maintenance of joint comfort pursuant to Article 13(5) of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2012;10(12):3003
12. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to *Vitis vinifera* L. seeds extract and “helps to drain the body in case of water accumulation” pursuant to Article 13(5) of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2012;10(12):2998
 13. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to *Vitis vinifera* L. seeds extract and “helps to decrease swollen legs” pursuant to Article 13(5) of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2012;10(12):2997
 14. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to OXY 280 and reduction of body weight pursuant to Article 13(5) of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2012;10(12):2999
 15. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I.

- Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to a combination of Paullinia cupana Kunth (guarana) and Camellia sinensis (L.) Kuntze (green tea) extracts and reduction of body weight pursuant to Article 13(5) of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2012;10(12):3000
16. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to Vitis vinifera L. seeds extract and maintenance of normal venous blood flow pursuant to Article 13(5) of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2012;10(12):2996
17. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on Dietary Reference Values for energy. EFSA Journal 2013;11(1):3005
18. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to Monurelle® and reduction of bacterial colonisation of the urinary tract by the inhibition of the adhesion of P-fimbriated E.coli to uroepithelial cells pursuant to Article 13(5) of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2013;11(2):3082
19. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-

- Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to monacolin K in SYLVAN BIO red yeast rice and maintenance of normal blood LDL-cholesterol concentrations pursuant to Article 13(5) of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2013;11(2):3084
20. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to Slendesta® Potato Extract and reduction of body weight pursuant to Article 13(5) of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2013;11(2):3083
21. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to a combination of Bifidobacterium longum LA 101, Lactobacillus helveticus LA 102, Lactococcus lactis LA 103 and Streptococcus thermophilus LA 104 and reducing intestinal discomfort pursuant to Article 13(5) of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2013;11(2):3085
22. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to ♀EFAX™ and reduction of menstrual

discomfort pursuant to Article 13(5) of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2013;11(2):3081

23. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to Vichy Catalan carbonated natural mineral water and reduction of post-prandial lipaemic response pursuant to Article 13(5) of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2013;11(2):3087
24. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to a combination of Bifidobacterium longum LA 101, Lactobacillus helveticus LA 102, Lactococcus lactis LA 103 and Streptococcus thermophilus LA 104 and improves stool frequency pursuant to Article 13(5) of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2013;11(2):3086
25. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to Yestimun® and defence against pathogens in the upper respiratory tract pursuant to Article 13(5) of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2013;11(4):3159
26. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-

- Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to the consumption of 2 g/day of plant stanols (as plant stanol esters) as part of a diet low in saturated fat and a two-fold greater reduction in blood LDL-cholesterol concentrations compared to the consumption of a diet low in saturated fat alone pursuant to Article 14 of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2013;11(4):3160
27. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to eicosapentanoic acid (EPA) and “reduces the AA/EPA ratio in blood. A high AA/EPA level is a risk factor in the development of attention difficulties in children with ADHD-like symptoms” pursuant to Article 14 of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2013;11(4):3161
28. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to Transitech® and improvement of bowel function which is maintained after cessation of consumption of the food pursuant to Article 13(5) of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2013;11(6):3258
29. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the

substantiation of a health claim related to *Lactobacillus rhamnosus* GG and maintenance of normal defecation during antibiotic treatment pursuant to Article 13(5) of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2013;11(6):3256

30. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to Bimuno® GOS and reducing gastrointestinal discomfort pursuant to Article 13(5) of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2013;11(6):3259
31. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to VeriSol®P and a change in skin elasticity leading to an improvement in skin function pursuant to Article 13(5) of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2013;11(6):3257
32. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Statement on the safety of 'Cetyl Myristoleate Complex' as an ingredient in food supplements. EFSA Journal 2013;11(6):3261
33. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I.

Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on Rooster Combs Extract. EFSA Journal 2013;11(6):3260

34. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to “non fermentable” carbohydrates and maintenance of tooth mineralisation by decreasing tooth demineralisation pursuant to Article 13(5) of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2013;11(7):3329
35. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to the combination of artichoke leaf dry extract standardised in caffeoylquinic acids, monacolin K in red yeast rice, sugar-cane derived policosanols, OPC from French maritime pine bark, garlic dry extract standardised in allicin, d- α -tocopheryl hydrogen succinate, riboflavin and inositol hexanicotinate in Limicol® and reduction of blood LDL-cholesterol concentrations pursuant to Article 14 of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2013;11(7):3327
36. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to P4.vation® and “rapid recovery of cellular activity post stress” pursuant to Article 13(5) of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2013;11(7):3330

37. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to increasing maternal folate status by supplemental folate intake and reduced risk of neural tube defects pursuant to Article 14 of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2013;11(7):3328
38. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to proanthocyanidins in Urell® and reduction of bacterial colonisation of the urinary tract by inhibition of the adhesion of P-fimbriated E. coli to uroepithelial cells pursuant to Article 13(5) of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2013;11(7):3326
39. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to magnesium and contribution to normal development of bone pursuant to Article 14 of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2013;11(7):3331
40. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to iron and contribution to normal

cognitive development pursuant to Article 14 of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2013;11(7):3335

41. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to vitamin A and contribution to normal development and function of the immune system pursuant to Article 14 of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2013;11(7):3334
42. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on Dietary Reference Values for molybdenum. EFSA Journal 2013;11(8):3333
43. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on Dietary Reference Values for fluoride. EFSA Journal 2013;11(8):3332
44. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the safety of “citicoline” as a Novel Food ingredient. EFSA Journal 2013;11(10):3421
45. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I.

- Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the safety of “coriander seed oil” as a Novel Food ingredient. EFSA Journal 2013;11(10):3422
46. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Guidance on the preparation and presentation of applications pursuant to Article 6 Paragraph 11 of Directive 2000/13/EC, as amended. EFSA Journal 2013;11(10):3417
47. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to riboflavin (vitamin B2) and contribution to normal energy-yielding metabolism pursuant to Article 14 of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2013;11(10):3410
48. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to pantothenic acid and contribution to normal energy-yielding metabolism pursuant to Article 14 of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2013;11(10):3411
49. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the safety of

“rapeseed protein isolate” as a Novel Food ingredient. EFSA Journal 2013;11(10):3420

50. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to glycaemic carbohydrates and recovery of normal muscle function (contraction) after strenuous exercise pursuant to Article 13(5) of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2013;11(10):3409
51. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the safety of “Methyl Vinyl Ether-Maleic Anhydride Copolymer” (chewing gum base ingredient) as a Novel Food ingredient. EFSA Journal 2013;11(10):3423
52. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on nutrient requirements and dietary intakes of infants and young children in the European Union. EFSA Journal 2013;11(10):3408
53. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to a combination of Tuscan black

cabbage, “tri-coloured” Swiss chard, “bi-coloured” spinach and “blu savoy” cabbage and protection of blood lipids from oxidative damage pursuant to Article 13(5) of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2013;11(10):3413

54. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to a combination of red spinach, green spinach, red chicory, green chicory, green leaf chard, red leaf chard, red Swiss chard, golden Swiss chard and white Swiss chard and maintenance of normal blood LDL-cholesterol concentration pursuant to Article 13(5) of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2013;11(10):3416
55. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to a combination of Tuscan black cabbage, “tri-coloured” Swiss chard, “bi-coloured” spinach and “blu savoy” cabbage and maintenance of normal blood LDL-cholesterol concentration pursuant to Article 13(5) of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2013;11(10):3415
56. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to a combination of red spinach, green spinach, red chicory, green chicory, green leaf chard, red leaf chard, red Swiss

chard, golden Swiss chard and white Swiss chard and protection of blood lipids from oxidative damage pursuant to Article 13(5) of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2013;11(10):3414

57. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to hydroxyanthracene derivatives and improvement of bowel function pursuant to Article 13(5) of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2013;11(10):3412
58. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on Dietary Reference Values for manganese. EFSA Journal 2013;11(11):3419
59. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to a combination of diosmin, troxerutin and hesperidin and maintenance of normal venous-capillary permeability pursuant to Article 13(5) of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2014, 12(1):3511
60. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to a combination of diosmin, troxerutin and hesperidin and

maintenance of normal venous tone pursuant to Article 13(5) of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2014, 12(1):3512

61. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the safety of vitamin D-enriched UV-treated baker's yeast. EFSA Journal 2014, 12(1):3520
62. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to non digestible carbohydrates and a reduction of post prandial glycaemic responses pursuant to Article 13(5) of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2014, 12(1):3513.
63. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J.Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to iron and contribution to normal formation of haemoglobin and red blood cells pursuant to Article 14 of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2014, 12(1):3515
64. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to barley soup “Orzotto” and protection of blood lipids from

oxidative damage pursuant to Article 13(5) of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2014, 12(1):3519.

65. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to iodine and contribution to normal cognitive development pursuant to Article 14 of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2014, 12(1):3517
66. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to vitamin C and increasing non haem iron absorption pursuant to Article 14 of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2014, 12(1):3514
67. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to *Padina pavonica* extract in Dictyolone[®] and an increase in bone mineral density pursuant to Article 13(5) of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2014, 12(1):3518
68. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a

health claim related to iodine and contribution to normal thyroid function pursuant to Article 14 of Regulation (EC) No 1924/2006 EFSA Journal 2014, 12(1):3516

69. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to caffeine and increased alertness pursuant to Article 13(5) of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2014;12(2):3574.
70. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to cytidine 5-diphosphocholine and maintenance of normal vision pursuant to Article 13(5) of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2014;12(2):3575.
71. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the modification of the authorisation of a health claim related to plant sterol esters and lowering blood LDL-cholesterol; high blood LDL-cholesterol is a risk factor in the development of (coronary) heart disease pursuant to Article 14 of Regulation (EC) No 1924/2006, following a request in accordance with Article 19 of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2014;12(2):3577.

72. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to beta-palmitate and contribution to softening of stools pursuant to Article 14 of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2014;12(2):3578
73. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to vitamin D and contribution to normal bone and tooth development pursuant to Article 14 of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2014;12(2):3579
74. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on Dietary Reference Values for biotin. EFSA Journal 2014;12(2):3580
75. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on Dietary Reference Values for pantothenic acid. EFSA Journal 2014;12(2):3581
76. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D.

- Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to Rosbacher drive® and increased attention pursuant to Article 13(5) of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2014;12(2):3576.
77. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to CranMax® and reduction of the risk of urinary tract infection by inhibiting the adhesion of certain bacteria in the urinary tract pursuant to Article 14 of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2014;12(5):3657.
78. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the modification of the authorisation of a health claim related to cocoa flavanols and maintenance of normal endothelium-dependent vasodilation pursuant to Article 13(5) of Regulation (EC) No 1924/2006 following a request in accordance with Article 19 of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2014;12(5):3654.
79. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to olive (*Olea europaea* L.) leaf water extract and increase in glucose tolerance pursuant to Article 13(5) of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2014;12(5):3655.

80. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to citrulline-malate and faster recovery from muscle fatigue after exercise pursuant to Article 13(5) of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2014;12(5):3650.
81. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to zinc and normal function of the immune system pursuant to Article 14 of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2014;12(5):3653.
82. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on Dietary Reference Values for iodine. EFSA Journal 2014;12(5):3660.
83. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Statement on the safety of ‘Cetyl Myristoleate Complex’ as an ingredient in food supplements. EFSA Journal 2014;12(7):3758
84. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to a combination of L-threonine, L-valine, L-leucine, L-

- isoleucine, L-lysine plus chromium picolinate and reduction of post-prandial glycaemic responses pursuant to Article 13(5) of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2014;12(7):3752
85. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to a combination of lutein and zeaxanthin and improved vision under bright light conditions pursuant to Article 13(5) of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2014;12(7):3753.
86. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to Bimuno® GOS and reducing gastro-intestinal discomfort pursuant to Article 13(5) of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2014;12(7):3756.
87. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to a standardised aqueous extract from white kidney bean (*Phaseolus vulgaris* L.) and reduction of body weight pursuant to Article 13(5) of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2014;12(7):3754
88. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on health benefits of seafood

- (fish and shellfish) consumption in relation to health risks associated with exposure to methylmercury. EFSA Journal 2014;12(7):3761
89. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the safety of astaxanthin-rich ingredients (AstaREAL A1010 and AstaREAL L10) as novel food ingredients. EFSA Journal 2014;12(7):3757
90. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to beta-alanine and increase in physical performance during short-duration, high-intensity exercise pursuant to Article 13(5) of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2014;12(7):3755
91. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on Dietary Reference Values for niacin. EFSA Journal 2014;12(7):3759.
92. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the essential composition of infant and follow-on formulae. EFSA Journal 2014;12(7):3760
93. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D.

- Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on Dietary Reference Values for selenium. EFSA Journal 2014;12(10):3846
94. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on Dietary Reference Values for zinc. EFSA Journal 2014;12(10):3844
95. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on Dietary Reference Values for chromium. EFSA Journal 2014;12(10):3845
96. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the extension of use for DHA and EPA-rich algal oil from Schizochytrium sp. as a Novel Food ingredient. EFSA Journal 2014;12(10):3843
97. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to Nutriose®06 and a reduction of post-prandial glycaemic responses pursuant to Article 13(5) of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2014;12(10):3839
98. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D.

- Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to DHA and contribution to normal brain development pursuant to Article 14 of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2014;12(10):3840
99. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to AlphaGOS® and a reduction of post-prandial glycaemic responses pursuant to Article 13(5) of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2014;12(10):3838
100. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to beta-galactosidase from *Streptococcus thermophilus* and reduction of gastrointestinal discomfort pursuant to Article 14 of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2014;12(10):3841
101. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to high fibre sourdough rye bread and reduction of post-prandial glycaemic responses pursuant to Article 13(5) of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2014;12(10):3837
102. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I.

- Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to “Lactobacillus plantarum TENSIA® in the semi-hard Edam-type ‘heart cheese’ of Harmony™” and maintenance of normal blood pressure pursuant to Article 13(5) of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2014;12(10):3842
103. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to carbohydrate solutions and maintenance of physical performance during endurance exercise pursuant to Article 13(5) of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2014;12(10):3836
104. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to “non digestible oligo and polysaccharides including galacto-oligosaccharides, oligofructose, polyfructose and inulin” and “increase in calcium absorption” pursuant to Article 14 of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2014;12(11):3889
105. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to selenium and protection of DNA, proteins and lipids from oxidative damage pursuant to Article 14 of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2014;12(11):3890

106. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to zinc and normal growth pursuant to Article 14 of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2014;12(11):3891
107. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to prunes and contribution to normal bowel function pursuant to Article 14 of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2014;12(11):3892
108. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on Dietary Reference Values for folate. EFSA Journal 2014;12(11):3893
109. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the evaluation of allergenic foods and food ingredients for labelling purposes. EFSA Journal 2014;12(11):3894.
110. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I.

- Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on Dietary Reference Values for vitamin A. EFSA Journal 2015;13(3):4028
111. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the safety of refined *Buglossoides* oil as a novel food ingredient. EFSA Journal 2015;13(2):4029 [21 pp.].
112. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on Dietary Reference Values for protein. EFSA Panel on Dietetic Products, Nutrition and Allergies (NDA) - EFSA Journal 2012;10(2):2557 [66 pp.] (Errata/Corrigenda)
113. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to glycaemic carbohydrates and contribution to normal cognitive function pursuant to Article 13(5) of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Panel on Dietetic Products, Nutrition and Allergies (NDA). EFSA Journal 2015;13(2):4027
114. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of health claims related to glycaemic carbohydrates and

maintenance of normal brain function pursuant to Article 13(5) of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2015;13(2):4026

115. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to “L-tug lycopene” and reduction of blood LDL-cholesterol pursuant to Article 14 of Regulation (EC) No 1924/2006 EFSA Panel on Dietetic Products, Nutrition and Allergies (NDA). EFSA Journal 2015;13(2):4025
116. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to fat-free yogurts and fermented milks complying with the specifications “fat free”, “low in sugars”, “high protein”, “source of calcium” and “source of vitamin D” for nutrition claims and reduction of body and visceral fat while maintaining lean body mass in the context of an energy-restricted diet pursuant to Article 13.5 of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2015;13(1):3948[11 pp.].
117. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to fat-free yogurts and fermented milks with live yogurt cultures complying with the specifications “fat free”, “low in sugars”, “high protein”, “source of calcium” and “source of vitamin D” for nutrition claims and maintenance of lean body mass in the context of an energy-

- restricted diet pursuant to Article 13.5 of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2015;13(1):3949[11 pp.].
118. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to Teestar™, a fenugreek seed extract standardised by its content of galactomannan, and a reduction of post-prandial glycaemic responses pursuant to Article 13(5) of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2015;13(1):3952[9 pp.].
119. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to an equimolar mixture of the CLA isomers c9,t11 and t10,c12 (marketed as Clarinol® and Tonalin®) and “contributes to a reduction in body fat mass” pursuant to Article 13(5) of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2015;13(1):3953[11 pp.]
120. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the safety of ‘heat-treated milk products fermented with *Bacteroides xylanisolvens* DSM 23964’ as a novel food. EFSA Journal 2015;13(1):3956[18 pp.].
121. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I.

- Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Statement on the post-marketing monitoring of the use of lycopene. EFSA Journal 2015;13(1):3955[11 pp.].
122. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to “native chicory inulin” and maintenance of normal defecation by increasing stool frequency pursuant to Article 13.5 of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2015;13(1):3951[12 pp.].
123. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the safety of *Arracacia xanthorrhiza* as a novel food. EFSA Journal 2015;13(1):3954[12 pp.].
124. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the essential composition of total diet replacements for weight control. EFSA Journal 2015;13(1):3957[52 pp.]
125. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the safety of refined Buglossoides oil as a novel food ingredient. EFSA Journal 2015;13(2):4029 [21 pp.]

126. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of health claims related to glycaemic carbohydrates and maintenance of normal brain function pursuant to Article 13(5) of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2015;13(2):4026 [9 pp.]
127. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to glycaemic carbohydrates and contribution to normal cognitive function pursuant to Article 13(5) of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2015;13(2):4027 [7 pp.].
128. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to “L-tug lycopene” and reduction of blood LDL-cholesterol pursuant to Article 14 of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2015;13(2):4025 [8 pp.].
129. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on Dietary Reference Values for vitamin A. EFSA Journal 2015;13(3):4028 [84 pp.].
130. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-

- Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to a combination of pomegranate pomace extract and greater galangal rhizome powder and an increase in the number of motile spermatozoa in semen pursuant to Article 13(5) of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2015;13(5):4097 [16 pp.].
131. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to FRUIT UP® and a reduction of post-prandial blood glucose responses pursuant to Article 13(5) of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2015;13(5):4098 [12 pp.].
132. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to coffee C21, a coffee standardised by its content of caffeoylquinic acids, trigonelline and N-methylpyridinium, and reduction of DNA damage by decreasing spontaneous DNA strand breaks pursuant to Article 13(5) of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2015;13(5):4099 [12 pp.].
133. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to Bifidobacterium bifidum CNCM I-3426 and defence against pathogens in the upper respiratory tract pursuant to

- Article 13(5) of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2015;13(5):4094 [9 pp.].
134. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to SYN BIO®, a combination of *Lactobacillus rhamnosus* IMC 501® and *Lactobacillus paracasei* IMC 502®, and maintenance of normal defecation pursuant to Article 13(5) of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2015;13(5):4095 [12 pp.].
135. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to vitamin D and contribution to the normal function of the immune system pursuant to Article 14 of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2015;13(5):4096 [7 pp.].
136. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the safety of caffeine. EFSA Journal 2015;13(5):4102 [120 pp.].
137. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on Dietary Reference Values for calcium. EFSA Journal 2015;13(5):4101 [82 pp.].

138. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on re-evaluation of copper complexes of chlorophylls (E 141(i)) and chlorophyllins (E 141(ii)) as food additives. EFSA Journal 2015;13(6):4151 [60 pp.].
139. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the safety of UV-treated bread as a novel food EFSA Panel on Dietetic Products, Nutrition and Allergies. EFSA Journal 2015;13(7):4148 [16 pp.].
140. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to Symbiosal® and lowering of blood pressure and reduced risk of hypertension pursuant to Article 14 of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2015;13(7):4147 [13 pp.].
141. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on Dietary Reference Values for vitamin E as α -tocopherol. EFSA Journal 2015;13(7):4149 [72 pp.].
142. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I.

- Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on Dietary Reference Values for cobalamin (vitamin B12). EFSA Journal 2015;13(7):4150 [64 pp.].
143. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on the substantiation of a health claim related to β -galactosidase from *Kluyveromyces lactis* in Colief® and a reduction of gastrointestinal discomfort pursuant to Article 14 of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2015;13(7):4187 [13 pp.].
144. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Niacin and contribution to normal energy-yielding metabolism: evaluation of a health claim pursuant to Article 14 of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2015;13(7):4180 [90 pp.].
145. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Vitamin D and contribution to the normal function of the immune system: evaluation of a health claim pursuant to Article 14 of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2015;13(7):4182 [9 pp.].
146. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Biotin and contribution to normal

- energy-yielding metabolism: evaluation of a health claim pursuant to Article 14 of Regulation (EC) No 1924/2006. EFSA Journal 2015;13(7):4181 [9 pp.].
147. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Safety of 2'-O-fucosyllactose as a novel food ingredient pursuant to Regulation (EC) No 258/97. EFSA Journal 2015;13(7):4184 [32 pp.].
148. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Safety of lacto-N-neotetraose as a novel food ingredient pursuant to Regulation (EC) No 258/97. EFSA Journal 2015;13(7):4183 [32 pp.].
149. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on Dietary Reference Values for magnesium. EFSA Journal 2015;13(7):4186 [63 pp.].
150. C. Agostoni, **R. Berni Canani**, S. Fairweather-Tait, M. Heinonen, H. Korhonen, S. La Vieille, R. Marchelli, A. Martin, A. Naska, M. Neuhäuser-Berthold, G. Nowicka, Y. Sanz, A. Siani, A. Sjödin, M. Stern, S.J.J. Strain, I. Tetens, D. Tomé, D. Turck, H. Verhagen. Scientific Opinion on Dietary Reference Values for phosphorus. EFSA Journal 2015;13(7):4185 [54 pp.].

Capitoli di libro

1. **Berni Canani R**, Vuilleumier P. Bronchiti. Da: "Terapia Pediatrica Essenziale" Bassetti D. e Principi N. Ediemes Pavia, 1993; pag 205.
2. Berni Canani M, **Berni Canani R**. Bronchiolite. Da: "Terapia Pediatrica Essenziale" Bassetti D. e Principi N, Ediemes Pavia, 1993; pag. 206.
3. **Berni Canani R**, Vuilleumier P, Mormile R. Broncopneumopatia in corso di Fibrosi Cistica. Da: "Terapia Pediatrica Essenziale" Bassetti D. e Principi N, Ediemes Pavia, 1993; pag. 216-220.
4. **Berni Canani R**, Esposito F. Edema Polmonare. Da: "Terapia Pediatrica Essenziale" Bassetti D. e Principi N. Ediemes Pavia, 1993; pag.230-231.
5. Berni Canani M, **Berni Canani R**. Emosiderosi Polmonare Primitiva. Da: "Terapia Pediatrica Essenziale" Bassetti D. e Principi N. Ediemes Pavia, 1993; pag.239-240.
6. **Berni Canani R**, Iafusco M, Thompson MR, Russo R, Bruzzese E, Boccia MC, Bisceglia M, Polito G, Di Benedetto L, Guarino A. Growth hormone regulates rat intestinal water and ion balance. Da: "Acid-base and electrolyte balance. Molecular, cellular and clinical aspects." De Santo NG and Capasso G (eds) Istituto italiano per gli studi Filosofici 1995; pag.119-124.
7. Guarino A, **Berni Canani R**. La diarrea acuta infettiva in età pediatrica. Annali dell'Istituto Superiore di Sanità. 1998.
8. **Berni Canani R**. and Berni Canani M. Aspetti assistenziali. In: "Le intossicazioni acute in età pediatrica" A. Marchi, ed. Percorsi Editoriali 1999; pag.13-30.
9. **Berni Canani R**. and Berni Canani M. Le intossicazioni acute da alimenti. In: "Le intossicazioni acute in età pediatrica" A. Marchi, ed. Percorsi Editoriali 1999; pag.31-39.
10. **Berni Canani R**. and Berni canani M. Intossicazioni da sostanze chimiche. In: "Le intossicazioni acute in età pediatrica." A. Marchi, ed Percorsi Editoriali 1999; pag 41-50.

11. **Berni Canani R.** and Berni Canani M. Intossicazioni da piante e da veleni animali. In: “Le intossicazioni acute in età pediatrica.” A. Marchi, ed Percorsi Editoriali 1999; pag.50-52.
12. **Berni Canani R.** and Berni Canani M. Intossicazioni da stupefacenti. In: “Le intossicazioni acute in età pediatrica.” A. Marchi, ed Percorsi Editoriali 1999; pag.53-56.
13. **Berni Canani R.** and Berni Canani M. Intossicazioni acute da farmaci. In: “le intossicazioni acute in età pediatrica” A. Marchi, ed Percorsi Editoriali 1999; pag.57-61.
14. **Berni Canani R.** and Berni Canani M. Metabolismo Idrico ed Elettrolitico. In: “Nutrizione Clinica In Pediatria.” Castro M. ed. McGraw-Hill Libri Italia Milano, 2000; pag2-12.
15. Rubino A, Iorio R, **Berni Canani R.** Pediatria preventiva e sociale. In: “Manuale di Pediatria”. Careddu P. Editore. Casa Editrice Ambrosiana 2002; pag.1-19.
16. Rubino A, Iorio R, Berni Canani R. Anamnesi ed esame. In: “Manuale di Pediatria”. Careddu P. Editore. Casa Editrice Ambrosiana 2002; pag.21-28.
17. Rubino A, Iorio R, **Berni Canani R.** Nutrizione. In: “Manuale di Pediatria”. Careddu P. Editore. Casa Editrice Ambrosiana 2002; pag.199-213.
18. Rubino A, Iorio R, **Berni Canani R.**, Lionetti P. Gastroenterologia. In: “Manuale di Pediatria”. Careddu P. Editore. Casa Editrice Ambrosiana 2002; pag.250-312.
19. **Berni Canani R.**, Terrin G, Passariello A. Malassorbimento intestinale del neonato e diarrea neonatale. M. De Curtis, V. Carnielli Editori. Editeam 2006; cap.4pag.37-61.
20. **Berni Canani R.**, Terrin G, Cirillo P. Chronic diarrhea and Intractable Diarrhea” Essentials of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition. S. Guandalini Editor McGraw-Hill Publisher 2005: 25-46.
21. **Berni Canani R.**, Terrin G, Cirillo P. Small bowel bacterial overgrowth. “Essentials of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition” S. Guandalini Editor McGraw-Hill Publisher 2005:241-249.

22. Guarino A and **Berni Canani R.** Enterotoxic and cytotoxic effects by HIV-1 virus in human enterocytes. In: The brush border membrane: from molecular biology to clinical pathology. Edited by Naim NY, Zimmer KP. Heilbronn, Germany: SPS Verlagsgesellschaft mbH; 2006. pp.348-360.
23. **Berni Canani R,** Ruotolo S, Porcaro F, Siani MC, Troncone R. Le manifestazioni gastrointestinali non-IgE mediate dell'Allergia alimentare nel bambino. Le Allergie Alimentari nel Bambino. Alberto G. Ugazio Editore. Editeam 2007.
24. **Berni Canani R,** Passariello A, Terrin G. La diarrea acuta "Gastroenterologia pediatrica". A cura di Armido Rubino. Pacini Editore 2008, 148-58.
25. Troncone R., **Berni Canani R.,** Discepolo A. L'allergia alimentare. "Gastroenterologia pediatrica". A cura di Armido Rubino. Pacini Editore 2008, 242-56.
26. **Berni Canani R,** Terrin G, Nuti F, Borrelli O. Laboratorio, genetica ed aspetti psicosociali. "Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali in età pediatrica": consensus statement. S. Cucchiara, A. Barbino, C. Romano Editore 2008, 97-8.
27. **Berni Canani R,** Terrin G, Lionetti P. Vaccinazioni, medicina alternativa e psicoterapia per il bambino affetto da malattia infiammatoria cronica intestinale. Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali in età pediatrica: consensus statement. Editore Romano C. 2008, 31-7.
28. **Berni Canani R,** Braucci A. Micronutrienti, probiotici, antimicrobici, adsorbenti, antiperistaltici, antiemetici e vaccini. Standard care in gastroenterologia pediatrica: La diarrea acuta. Editore C. Romano, Area Qualità Srl 2009, Cap 6: 26-29.
29. Terrin G and **Berni Canani R.** Diarrhea from Enterotoxins. From: Diarrhea, Clinical Gastroenterology. Edited by: S. Guandalini, H. Vaziri, Springer Science + Business Media, LLCC New York USA 2011, pagg 281- 298.
30. Di Costanzo M e **Berni Canani R.** Importanza dell'esposizione prenatale a fattori materni di stress sullo sviluppo del bambino. STRESS E DISTURBI DA

SOMATIZZAZIONE (Compare A, Grossi E, Eds.) Springer Verlag Italia 2012, pagg 233-238 – ISBN 978-88-470-2079-5

31. Guarino A, **Berni Canani R**, Cucchiara S, Iorio R. Gastroenterologia. In: Principi A., Rubino A., Vierucci A. Pediatria generale e specialistica. p. 531-591, Casa Editrice Ambrosiana, ISBN: 9788808181985.
32. Di Costanzo M., Pezzella V., Granata V., **Berni Canani R**. Potenziali rapporti tra malattia da reflusso gastroesofageo e otite media: dalla patogenesi alle possibili strategie diagnostico-terapeutiche. In: L'otite media effusiva in età pediatrica. A cura di: Cuda D., Leone C.A. AOOI: Associazione Otorinolaringologi Ospedalieri Italiani 2012, pagg 117-123.
33. **Berni Canani R**, Di Costanzo M, Nocerino R, et al. Probiotic bacteria and their effect on human health and well-being. Editor(s): Guarino, A; Quigley, EMM; Walker, WA. World Review of Nutrition and Dietetics. 2013 Volume: 107 Pages: 128-138 DOI: 10.1159/000345741
34. **Berni Canani R**, Leone L, Nocerino R, Cozzolino T. Allergia alimentare: impariamo a conoscerla. AlGrafica Napoli. Maggio 2014.
35. **Berni Canani R** e Di Costanzo M. Diarrea. Manuale di Gastroenterologia Pediatrica della Società Italiana di Gastroenterologia Nutrizione ed Epatologia Pediatrica. Il Pensiero Scientifico Editore. 2014: Cap 8 pagg: 31-34 ISBN 978-88-490-0509-7
36. M. Di Costanzo, L. Paparo, R. Aitoro, L. Cosenza, R. Nocerino, T. Cozzolino, V. Pezzella, G. Vallone, **Berni Canani R**. Potential Beneficial Effects of Butyrate against Food Allergy. In: Butyrate: Food Sources, Functions and Health Benefits. Editor(s): Cong-Jun Li. Biochemistry Research Trends. Cap.5 Pagg: 81-90 ISBN: 978-1-63117-657-9. 2014
37. V. Pezzella, T. Cozzolino, Y. Maddalena, G. Terrin, R. Nocerino, **Berni Canani R**. Congenital Disorders of Intestinal Electrolyte Transport. In: Textbook of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition A comprehensive guide to

- practice. Editor(s): Dr. Guandalini and Dr. Dhawan. ISBN: 978-3-319-17168-5. Springer Cham Heidelberg New York 2016, pag 415-425.
38. M. Di Costanzo, M. Morelli, M. Malamisura, M. Puoti, **Berni Canani R.** Immunodeficiency Disorders Resulting in Malabsorption. In: Textbook of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition A comprehensive guide to practice. Editor(s): Dr. Guandalini and Dr. Dhawan. ISBN: 978-3-319-17168-5, Springer Cham Heidelberg New York 2016, pag 425-436.
 39. M. Di Costanzo, L. Paparo, L. Cosenza, C. Di Scala, R. Nocerino, R. Aitoro, **Berni Canani R.** Food Allergies: Novel Mechanisms and Therapeutic Perspectives. *Methods Mol Biol*, 2016;1371:215-21. ISBN: 978-1-4939-3139-2_14.
 40. **Berni Canani R**, Di Scala C, Nocerino R; Allergia alimentare. Manuale SIGENP di nutrizione pediatrica. Il pensiero Scientifico Editore 2016, Cap,31 Pag 203-207 ISBN 978-88-490-0559-2
 41. L. Paparo, A. Calignano, Carlo G. Tocchetti, C. Di Scala, R. Russo, D. Bonaduce, **Berni Canani R.** The Influence of Fiber on Gut Microbiota: Butyrate as Molecular Player Involved in the Beneficial Interplay Between Dietary Fiber and Cardiovascular Health. In *Dietary fiber for the prevention of cardiovascular disease*. Rodney A. Samaan (Ed.) Publisher: Elsevier 2017pp.61-71. ISBN: 978-0-12-805130-6.0000-5.
 42. L. Paparo, R. Aitoro, R. Nocerino, C. Di Scala, M. Di Costanzo, L. Cosenza, V. Granata, **Berni Canani R.** Epigenetic Regulation of Early Nutrition on Immune System V.R. Preedy, V.B. Patel (Eds.), In *Handbook of Nutrition, Diet, and Epigenetics*, doi: 10.1007/978-3-319-31143-2_54-1.
 43. Di scala C, **Berni Canani R**, Capitolo 21: L'alimentazione in età pediatrica. In *nutrizione umana*. Editori Rivellesse, Annuzzi, Capaldo, Vaccaro, Riccardi. Idelson Gnocchi, Napoli 2017, pag.361-373.
 44. Della Gatta G, Paparo L, Di Scala C, Cosenza L, Di Costanzo M, Fierro C, Voto L, Buono A, Bruno C, Nocerino R, and **Berni Canani R.** Targeting gut

- microbiota against allergy. Maud Thévenin (Ed.). In: Biocodex Microbiota Newsletter. Publisher: John Libbey Eurotext 2018.
45. Paparo L, Nocerino R, Di Scala C, Della Gatta G, Di Costanzo M, Buono A, Bruno C, and **Berni Canani R**. Targeting Food Allergy with Probiotics. *Adv Exp Med Biol - Advances in Microbiology, Infectious Diseases and Public Health*. Springer Nature Switzerland AG 2019, doi: org/10.1007/5584_2018_316.
 46. **Berni Canani R**. Allergia. Sez.13. Nelson, Manuale di pediatria Edizione Italiana 2019 in press. ISBN: 978-0-323-51145-2
 47. **Berni Canani R**. Di Costanzo M. Diarrea. Sez 36. Manuale Sigenp di gastroenterologia ed epatologia pediatrica. Seconda edizione. ISBN: 978-88-490-06660-5
 48. Coppola S, Carucci L, Luzzetti A, Voto L, **Berni Canani R**. Strategie nutrizionali nei primi 1000 giorni: la prevenzione inizia dal concepimento. Istituto Scotti Bassani. Dicembre 2020
 49. Di Meglio L, Carucci L, **Berni Canani R**. Immunodeficiency Disorders Resulting in Malabsorption. In: *Textbook of Pediatric Gastroenterology Hepatology and Nutrition*. Editors: Guandalini, Dhawan. Springer Cham Heidelberg New York 2021. Pag. 495-511
 50. Di Meglio L, **Berni Canani R**. Congenital Disorders of Intestinal Electrolyte Transport. In: *Textbook of Pediatric Gastroenterology Hepatology and Nutrition*. Editors: Guandalini, Dhawan. Springer Cham Heidelberg New York 2021 pag. 473-483
 51. D'Auria E, Coppola S, Berretta S, **Berni Canani R**. Capitolo 7. Nutraceutici e Allergie Alimentari. In: *Nutraceutici in Età Evolutiva*. Editor GV Zuccotti- Edizione Scripta Manent s.n.c. Milano Marzo 2022.
 52. Guarino A, **Berni Canani R**, Iorio R, Staiano A. Capitolo 15 Gastroenterologia. In: *Pediatria Generale e Specialistica III edizione*. Editori Staiano A, Esposito S, Principi N, Rubino A. Casa Editrice Ambrosiana, Rozzano (Milano) 2023, pag.439-513.

53. **Berni Canani R.** Medicina traslazionale. In: Enciclopedia di Bioetica e Scienza giuridica. Editori: Elio Sgreccia e Antonio Tarantino. Edizioni Scientifiche Italiane, Napoli 2022 pp. XX + 380; ISBN 978-88-495-4993-5

Principali abstract pubblicati su riviste scientifiche dotate di Impact Factor

1. G. Terrin, P. Cirillo, A. Coruzzo, G. Castaldo, G. Cardillo, F. Salvatore, M. T. Romano, L. Tanturri de Horatio, P. De Luca, R. Troncone, R. Berni Canani. New genetic and therapeutic insight for children with congenital chloride diarrhea. *Digestive and Liver Disease*, Volume 35, Issue 10, October 2003, Page S11.
2. M.T. Romano, L. Rapacciuolo, L. Tanturri de Horatio, F. Paparo, G. Terrin, P. Cirillo, F. Manguso, A. Tosco, R. Troncone, R. Berni Canani. Diagnostic utility of fecal calprotectin in pediatric gastroenterology clinical practice. *Digestive and Liver Disease*, Volume 35, Issue 10, October 2003, Page S4.
3. R. Berni Canani, A. Guarino, F. Albano, C. Postiglione. Patogenesi della gastroenterite acuta in pediatria. *ISTISAN Congressi 05/C12*, Volume 4, Dicembre 2005, Pagina 11.
4. C. Bascietto, V. Annese, G. Vieni, G. Guariso, R. Berni Canani, A.M. Staiano, G. De Angelis, D. De Venuto, C. Romano, S. Accomando, A. Campanozzi, Pescara, S. Cucchiara, on behalf of Italian Society of Pediatric, Gastroenterology (SIGENP), Italy. Genotype/phenotype analysis of a panel of genes in paediatric patients with IBD: A multicentre study of SIGENP. *Digestive and Liver Disease*, Volume 38, Issue 10, October 2006, Page A103.
5. G. Terrin, S. Salvatore, P. Cirillo, A. Passariello, R. Muscariello, M.C. Siani, F. Porcaro, A. Guarino, R. Berni Canani, for the Intestinal Infections Working Group of the Italian Society of Pediatric Gastroenterology Hepatology and Nutrition. Preventive effect of probiotics on infections associated with gastric acidity inhibitors therapy in children: A nationwide multicenter study. *Digestive and Liver Disease*, Volume 38, Issue 10, October 2006, Page A94.
6. G. Terrin, A. Passariello, A. Ruggieri, C. Puzone, M.C. Siani, F. Messina, C. Cascioli, R. Paludetto, R. Berni Canani. Aggressive nutrition improve growth and respiratory function in VLBW infants. *Digestive and Liver Disease*, Volume 38, Issue 10, October 2006, Page A106.

7. G. Terrin, A. Passariello, A. Ruggieri, G. Salvia, L. Lega, D. Zappulli, F. Messina, A. De Martino, C. Cascioli, R. Paludetto, R. Berni Canani, for Neonatal Working Group of SIGENP. Increased risk of infections in gastric acidity inhibitors treated newborn: A multicentre SIGENP study. *Digestive and Liver Disease*, Volume 38, Issue 10, October 2006, Page A94.
8. A. Passariello, A. Castaldo, S. Russo, G. Terrin, F. Porcaro, M.C. Siani, C. Puzone, L. Luciani, A. Carlucci, P. Cirillo, A. Guarino, R. Berni Canani, for the Intestinal Infections Working Group of the Italian Society of Pediatric Gastroenterology Hepatology and Nutrition (SIGENP). Zinc in the treatment of paediatric acute diarrhoea: First clinical trial performed in an industrialised country. *Digestive and Liver Disease*, Volume 38, Issue 10, October 2006, Pages A94-A95.
9. G. Terrin, A. Passariello, G. Salvia, F. Manguso, F. Porcaro, D. Zappulli, L. Lega, C. Puzone, S. Ruotolo, R. Berni Canani. Ranitidine treatment is associated with an increased risk of necrotizing enterocolitis in newborn. *Digestive and Liver Disease*, Volume 39, Issue 10, October 2007, Page A62.
10. G. Terrin, S. Salvatore, P. Cirillo, A. Passariello, C. Luini, M.C. Siani, S. Ruotolo, F. Porcaro, A. Guarino, R. Berni Canani, for the Intestinal Infections Working Group of the Italian Society of Pediatric Gastroenterology Hepatology and Nutrition. Probiotics limit the risk of infections deriving from gastric acidity inhibitors therapy in children. *Digestive and Liver Disease*, Volume 39, Issue 10, October 2007, Page A61.
11. M. Paganelli, P. Lionetti, G. Lombardi, A. Ravelli, A. Barabino, G. Guariso, C. Catassi, V. Rutigliano, M. Cicala, P. Diaferia, R. Berni-Canani, F. Viola, S. Cucchiara, the Italian Registry of Biological Therapy in Children with IBD group. Infliximab in children with inflammatory bowel disease in Italy: Safety. *Digestive and Liver Disease*, Volume 39, Issue 10, October 2007, Pages A54-A55.

12. S. Ruotolo, A. Coruzzo, E. D'Auria, L. Leone, M. Massitti, S. Borrelli, G. Terrin, M. Tardi, L. Cosenza, R. Troncone, E. Riva, C. Agostoni, R. Berni Canani . The diet in food allergy affected children: Common errors and possible effective solutions. *Digestive and Liver Disease*, Volume 39, Issue 10, October 2007, Page A58.
13. M.C. Siani, O. Scudiero, S. Cucchiara, E. Romeo, G. De Angelis, M. Monaco, L. Forgiione, G. Castaldo, R. Troncone, G. Terrin, A. Passariello, F. Salvatore, R. Berni Canani. Innate immunity and paediatric onset inflammatory bowel diseases: A human beta defensins genotype investigation. *Digestive and Liver Disease*, Volume 39, Issue 10, October 2007, Pages A50-A51.
14. M. Tardi, G. Guariso, S. Ruotolo, A. Castaldo, G. Florio, G. Liberatore, N. Gasparini, A. Occhinegro, G. Ruggiero, E. D'Agostino, M. Ferrara, M. Russomando, L. Moragni, A.P. Mongibello, A. Frezzetti, L. Ferraro, C. Nichetti, L. Cosenza, R. Troncone, R. Berni Canani, et al. Food allergy in Italian paediatric population: Preliminary results of a nationwide study on prevalence, clinical characteristics and common diagnostic approaches
Digestive and Liver Disease, Volume 39, Issue 10, October 2007, Page A77.
15. *Digestive and Liver Disease*, Volume 39, Issue 10, October 2007, Page A77.
16. A. Passariello, G. Terrin, S. Ruotolo, G. De Marco, G. Cecere, A. Marino, M.L. Panetta, R. Berni Canani, for the Intestinal Infections Working Group of the Italian Society of Pediatric Gastroenterology Hepatology and Nutrition (SIGENP). New hypotonic oral rehydration solution containing zinc and prebiotics for the management of children with acute gastroenteritis. *Digestive and Liver Disease*, Volume 40, Issue 10, October 2008, Pages A66-A67.
17. G. Terrin, A. Passariello, L. Rapacciuolo, F. Messina, G. Salvia, R. Berni Canani. Measurement of serum calprotectin level for diagnosis of necrotizing enterocolitis. *Digestive and Liver Disease*, Volume 40, Issue 10, October 2008, Page A74.
18. Cosenza L, Ciccarelli V, Rapacciuolo L, Nocerino R, Baccante C, Di Costanzo M, Passariello A, Terrin G, Ruotolo S, Tardi M, De Marco G, Troncone R, Berni

- Canani R. Potential diagnostic utility of fecal ecp determination to objectively assess oral food challenge result. XV Congresso Nazionale SIGENP. Firenze 2-4 ottobre 2008. *Digestive and Liver Disease* 2008;40: A68.
19. Ruotolo S, Tardi M, Cosenza L, Passariello A, Terrin G, Puzone C, Nocerino R, Baccante C, Ciccarelli V, Troncone R, Berni Canani R. Proposal for a standardized interpretation of atopy patch test in children with gastrointestinal symptoms and suspected food allergy. XV Congresso Nazionale SIGENP. Firenze 2-4 ottobre 2008. *Dig Liv Dis.* 2008;40: A 69.
 20. Esposito E, Iacono A, Bianco G, Autore G, Cuzzocrea S, Vajro P, Berni Canani R, Calignano A, Mattace Raso G, Meli R. Probiotics reduce inflammatory response induced by high fat diet in liver of young rat: new insights for NAFLD treatment. *Digestive and Liver Disease*, Volume 40, Issue 10, October 2008, Pages A52-A53.
 21. Passariello A, Terrin G, Ruotolo S, Tardi M, Cosenza L, Baldassarre ME, Bisceglia M, Cirillo P, Nocerino R, Baccante C, Ciccarelli V, Troncone R, Berni Canani R. Primary prevention of food allergy in Italy: preliminary results of nationwide study to assess the knowledge and the adherence to diet recommendations for at risk infants. XV Congresso Nazionale SIGENP. Firenze 2-4 ottobre 2008. *Dig Liv Dis.* 2008;40: A 72.
 22. Ruotolo S, D'Auria E, Coruzzo A, Tardi M, Cosenza L, Passariello A, Terrin G, Nocerino R, Baccante C, Puzone C, Riva E, Agostoni C, Troncone R, Berni Canani R. The efficacy of nutritional intervention in food allergy affected children. XV Congresso Nazionale SIGENP. Firenze 2-4 ottobre 2008. *Dig Liv Dis.* 2008;40: A 104.
 23. Tardi M, Ruotolo S, Nocerino R, Baccante C, Ciccarelli V, Cosenza L, Troncone R, Berni Canani R. Validation of the diagnostic accuracy of a new protocol for food challenge in children with suspected food allergy. XV Congresso Nazionale SIGENP. Firenze 2-4 Ottobre 2008. *Dig Liv Dis.* 2008; 40: A 104.

24. Passariello A, Terrin G, Baldassarre ME, Bisceglia M, Cirillo P, Ruotolo S, Tardi M, Cosenza L, Braucci A, Puzone C, Troncone R, Berni Canani R. Prevenzione primaria delle allergie alimentari in Italia. 64° Congresso Nazionale della Società Italiana di Pediatria. Genova 15-18 Ottobre 2008. *Minerva Pediatrica* 2008; 60:1290.
25. Cosenza L, Ciccarelli V, Rapacciuolo L, Nocerino R, Baccante C, Di Costanzo M, Passariello A, Terrin G, Ruotolo S, Tardi M, De Marco G, Troncone R, Berni Canani R. Variazione dei livelli di proteina cationica eosinofila fecale nei pazienti con sospetta allergia alimentare e sintomatologia gastrointestinale in corso di test di provocazione orale. 64° Congresso Nazionale della Società Italiana di Pediatria. Genova 15-18 Ottobre 2008. *Minerva Pediatrica* 2008; 60:1300.
26. Iacono A, Mattace Raso G, Esposito E, D'Agostino G, Di Costanzo M, Pedata M, Berni Canani R, Calignano A, Meli R. Effects of a new symbiotic formulation (flortec®) in a model of insulin resistance and non-alcoholic steatohepatitis in young rats. XVI Congresso Nazionale SIGENP. Giardini Naxos, 22-24 Ottobre 2009. *Digestive and Liver Disease* 2009; Vol 41 suppl 3: pS204-S205.
27. A. Latiano, O. Palmieri, M.R. Valvano, R. D'Inca, T. Latiano, F. Bossa, M. Castro, S. Cucchiara, M. Vecchi, G. Riegler, G. Guariso, R. Berni Canani, C. Catassi, D. De Venuto, P. Lionetti, B. Arrigo, R. Caprilli, V. Annese. Replication study of previously identified loci at chr12q15 and chr1p36 in adult and pediatric Italian population. *Digestive and Liver Disease*, Volume 41, Supplement 1, March 2009, Page S20.
28. G. Terrin, P. Heinz-Erian, G. Cardillo, G. Castaldo, F. Salvatore, V. Vitale, A. Buongiovanni, A. Passariello, R. Troncone, R. Berni Canani. Efficacy of butyrate therapy in congenital chloride diarrhea: preliminary results of a randomized, double-blind, cross-over, multicenter study. *Digestive and Liver Disease*, Volume 41, Supplement 3, October 2009, Page S206.
29. A. Passariello, V. Raia, A. Sepe, F. DeGregorio, A.L. Galiero, G. Menna, G. Terrin, A. Buongiovanni, G. Cardillo, G. Castaldo, R. Berni Canani. Utility of

multidisciplinary approach to shwachman-diamond syndrome in children. Digestive and Liver Disease, Volume 41, Supplement 3, October 2009, Page S201.

30. Cosenza L, Ciccarelli V, Rapacciuolo L, Nocerino R, Braucci A, Di Costanzo M, Passariello A, Terrin G, Ruotolo S, Tardi M, De Marco G, Troncone R, Berni Canani R. Variazione dei livelli di proteina cationica eosinofila fecale nei pazienti con sospetta allergia alimentare e sintomatologia gastrointestinale in corso di test di provocazione orale. 11° Congresso Nazionale SIAIP. Roma 15-18 Aprile 2009. Riv Immunologia e Allergologia Pediatrica Anno XIII suppl 1: pp 86-87.
31. Tardi M, Ruotolo S, Cosenza L, Passariello A, Terrin G, Puzone C, Passaro M, Braucci A, Troncone R, Berni Canani R. Accuratezza diagnostica degli atopy patch tests nei bambini con sospetta allergia alimentare e sintomi gastrointestinali. 11° Congresso Nazionale SIAIP. Roma 15-18 Aprile 2009. Riv Immunologia e Allergologia Pediatrica Anno XIII suppl 1: pp 86-87.
32. Ruotolo S, Vocca I, Camarca A, Tardi M, Nocerino R, Troncone R, Gianfrani C, Berni Canani R. Meccanismi di acquisizione della tolleranza ad antigeni alimentari: studio della risposta immunologica specifica alla beta-lattoglobulina in bambini con allergia alle proteine del latte vaccino. 11° Congresso Nazionale SIAIP. Roma 15-18 Aprile 2009. Riv Immunologia e Allergologia Pediatrica Anno XIII suppl 1: pp 86-87.
33. Cosenza L, Nocerino R, Tardi M, Coruzzo M, Di Costanzo M, Terrin G, Passariello A, Ruotolo S, Berni Canani R. Effetti di lactobacillus gg sul tempo di acquisizione della tolleranza in bambini con allergia alle proteine del latte vaccino. 12° Congresso Nazionale SIAIP. Bari 14-17 Aprile 2010. Riv Immunologia e Allergologia Pediatrica Anno XXIV suppl 1: p 97.
34. Cosenza L, Ruotolo S, D'Auria E, Terrin G, Tardi M, Coruzzo A, Agostoni C, Riva E, Giovannini M, Troncone R, Berni Canani R. Peculiarita' della composizione plasmatica degli acidi grassi nel bambino affetto da allergia

- alimentare. 12° Congresso Nazionale SIAIP. Bari 14-17 Aprile 2010. Riv Immunologia e Allergologia Pediatrica Anno XXIV suppl 1: p 97.
35. Cosenza L, Terrin G, Di Costanzo M, Nocerino R, Coruzzo A, Celardo A, Velardo M, Passariello A, Malamisura B, Bruno V, Auricchio R, Troncone R, Berni Canani R. Fecal calprotectin in untreated children with celiac disease. XVII Congresso Nazionale SIGENP. Pescara 7-9 Ottobre 2010. Digestive and Liver Disease 2010; Vol 42 suppl 5: pS351.
 36. Cosenza L, D'Auria E, Coruzzo A, Leone L, Terrin G, Ruotolo S, Di Costanzo M, Giovannini M, Riva E, Agostoni CV, Troncone R, Berni Canani R. Peculiarities in fatty acid profile in children with food allergy. XVII Congresso Nazionale SIGENP Pescara 7-9 Ottobre 2010. Digestive and Liver Disease 2010; Vol 42 suppl 5: pS351.
 37. Cosenza L, Terrin G, Di Costanzo M, Nocerino R, Coruzzo A, Celardo A, Velardo M, Passariello A, Troncone R, Berni Canani R. Diagnostic utility of fecal eosinophilic cationic protein in children with cow milk allergy. XVII Congresso Nazionale SIGENP Pescara 7-9 Ottobre 2010. Digestive and Liver Disease 2010; Vol 42 suppl 5: pS333.
 38. Iacono A, Mattace Raso G, D'Agostino G, Simeoli R, Di Costanzo M, Berni Canani R, Calignano A, Meli R. Efficacy of a symbiotic formulation containing *Lactobacillus Paracasei* B21060 in an animal model of nonalcoholic steatohepatitis and insuline resistance. XVII Congresso Nazionale SIGENP Pescara 7-9 Ottobre 2010. Digestive and Liver Disease 2010; Vol 42 suppl 5: pS337.
 39. Passariello A, Terrin G, Cecere G, De Marco G, Micillo M, Di Costanzo M, Berni Canani R. Efficacy of a new symbiotic formulation containing *Lactobacillus Paracasei* B21060 plus arabinogalactan and xilooligosaccarides in children with acute diarrhea: a double blind randomized controlled trial. XVII Congresso Nazionale SIGENP Pescara 7-9 Ottobre 2010. Digestive and Liver Disease 2010; Vol 42 suppl 5: pS343.

40. Nocerino R, Terrin G, Passariello A, Cosenza L, Celardo A, Velardo M, Coruzzo A, Troncone R, Berni Canani R. Effect of *Lactobacillus gg* on tolerance acquisition in children with cow's milk allergy. XVII Congresso Nazionale SIGENP Pescara 7-9 Ottobre 2010. *Digestive and Liver Disease* 2010; Vol 42 suppl 5: pS337.
41. R. Russo, O. Sasso, G. D'Agostino, A. Iacono, G. MattaceRaso, M. Palomba, R. Meli, R. Berni Canani, A. Calignano. Effects of n-(1-carbamoyl-2-phenyl-ethyl) butyramide, a new synthetic butyrate prodrug on gastrointestinal transit time modulation. *Digestive and Liver Disease*, Volume 42, Supplement 5, October 2010, Page S357.
42. A. Latiano, O. Palmieri, M. Valvano, R. D'Incà, G. Guariso, G. Vieni, R. Berni Canani, S. Accomando, C. Catassi, G. de Angelis, M. Castro, S. Cucchiara, N. Ancona, A. Andriulli, V. Annese. Role of naked cuticle homolog 1 gene on chr 16q12 in inflammatory bowel disease. *Digestive and Liver Disease*, Volume 42, Supplement 2, March 2010, Pages S70-S71.
43. R. Russo, O. Sasso, G. D'Agostino, A. Iacono, G. Mattace Raso, M. Palomba, R. Meli, R. Berni Canani, A. Calignano. Analgesic properties of n-(1-carbamoyl-2-phenyl-ethyl) butyramide, a new synthetic butyrate prodrug in an animal model of acute peripheral and visceral pain. *Digestive and Liver Disease*, Volume 42, Supplement 5, October 2010, Page S357.
44. G. Terrin, F. Amato, P. Heinz-Erian, G. Cardillo, R. Cacace, M.G. Martin, R. Tomaiuolo, A. Passariello, G. Castaldo, R. Troncone, R. Berni Canani. Genotype predicts the response to therapy in children with congenital chloride diarrhea. *Digestive and Liver Disease*, Volume 42, Supplement 5, October 2010, Pages S363-S364.
45. Iacono A, Mattace Raso G, D'Agostino G, Simeoli R, Di Costanzo M, Berni Canani R, Calignano A, Meli R. Effects of a new symbiotic formulation containing *Lactobacillus Paracasei* B21060 in a model of insuline resistance and

- nonalcoholic steatohepatitis in young rats. 43° Congresso Internazionale ESPGHAN Istanbul 9-12 Giugno 2010. JPGN Vol 50 suppl 7: E33.
46. Berni Canani R, Nocerino R, Leone L, Cosenza L, Terrin G, Buongiovanni A, Di Costanzo M, Troncone R. Tolerance to a new free amino acid based formula in children with IgE or non IgE-mediated cow's milk allergy. XXX Congresso Internazionale EAACI, Istanbul, Turchia. 11-15 Giugno 2011. Allergy 2011; Vol 66 suppl. 94: 658–727.
 47. Terrin G, Elce A, Castaldo G, Tomaiuolo R, Cardillo G, Amato F, Pedrolli A, Centenari C, Passariello A, Di Costanzo M, Troncone R, Berni Canani R. Epigenetic effects of butyrate in children with congenital chloride diarrhea: an in-vivo and in-vitro study. XVIII Congresso Nazionale SIGENP Padova 13-15 Ottobre 2011. Digestive and Liver Disease 2011; Vol 43 suppl 5: S397–S447.
 48. Nocerino R, Cosenza L, Leone L, Di Costanzo M, Buongiovanni A, Passariello A, Terrin G, Berni Canani R. Increasing hospital admissions for food-induced anaphylaxis in italian children. XVIII Congresso Nazionale SIGENP Padova 13-15 Ottobre 2011. Digestive and Liver Disease 2011; Vol 43 suppl 5: S397–S447.
 49. Russo R, D'Agostino G, Simeoli R, Iacono A, Mattace Raso G, Di Costanzo M, Leone L, Meli R, Calignano A, Berni Canani R. Therapeutic effects of the new synthetic butyrate derivate n-(1-carbamoyl-2-phenyl-ethyl) butyramide on diarrhea and visceral pain in mice. XVIII Congresso Nazionale SIGENP Padova 13-15 Ottobre 2011. Digestive and Liver Disease 2011; Vol 43 suppl 5: S397–S447.
 50. Nocerino R, Leone L, Cosenza L, Riccardo I, Di Costanzo M, Buongiovanni A, Passariello A, Terrin G, Troncone R, Berni Canani R. Effects of different dietary regimens on tolerance acquisition in children with cow's milk allergy: a prospective observational study. XVIII Congresso Nazionale SIGENP Padova 13-15 Ottobre 2011. Digestive and Liver Disease 2011; Vol 43 suppl 5: S397–S447.

51. Cosenza L, Di Costanzo M, Buongiovanni A, Nocerino R, Coruzzo A, Celardo A, Passariello A, Leone L, Savoia M, Del Puente A, Esposito A, Terrin G, Berni Canani R. Vitamin d intake in children: problems and possible solution. XVIII Congresso Nazionale SIGENP Padova 13-15 Ottobre 2011. *Digestive and Liver Disease* 2011; Vol 43 suppl 5: S397–S447.
52. Nocerino R, Cosenza L, Leone L, Di Costanzo M, Passariello A, Terrin G, Troncone R, Berni Canani R. Increasing hospital admissions for food-induced anaphylaxis in Italian children. 14° Congresso Nazionale SIAIP. Bologna, 12-14 Aprile 2012. *Riv Immunologia e Allergologia Pediatrica* Anno XXVI suppl 2: pp 108-109.
53. Nocerino R, Granata V, Pezzella V, Leone L, Di Costanzo M, Passariello A, Terrin G, Troncone R, Berni Canani R. Benefit of atopy patch test in deciding when to reintroduce cow's milk in non-ige-mediated allergic children with gastrointestinal symptoms. XIX Congresso Nazionale SIGENP Parma 11-13 Ottobre 2012. *Digestive and Liver Disease* 2012; Vol 44 suppl 4: S268.
54. A. Passariello, G. De Marco, G. Cecere, M. Micillo, V. Pezzella, L. Cosenza, G. Terrin, R. Berni Canani. The impact of a new hypotonic super ors in gel formulation on the applicability of guidelines for managing acute gastroenteritis in pediatric clinical practice. XIX Congresso Nazionale SIGENP Parma 11-13 Ottobre 2012. *Digestive and Liver Disease* 2012; Vol 44 suppl 4: S267.
55. R. Nocerino, G. De Marco, L. Cosenza, V. Pezzella, A. Passariello, G. Terrin, R. Berni Canani. Efficacy of a new partially hydrolyzed whey formula on infant colic: a randomized controlled trial. XIX Congresso Nazionale SIGENP Parma 11-13 Ottobre 2012. *Digestive and Liver Disease* 2012; Vol 44 suppl 4: S272.
56. C.Nitride, G. Mamone, G. Picariello, R. Nocerino, R. Troncone, R. Berni Canani, P. Ferranti. Proteomic and immunoassay characterization of a new food allergen from hazelnut (*corylus avellana*). XIX Congresso Nazionale SIGENP Parma 11-13 Ottobre 2012. *Digestive and Liver Disease* 2012; Vol 44 suppl 4: S268.

57. G. Terrin, A. Passariello, S. Caoci, V. Cardì, M. De Curtis, F. Messina, R. Berni Canani. S100 A8/A9 protein as a marker for early diagnosis of necrotizing enterocolitis in neonates. XIX Congresso Nazionale SIGENP Parma 11-13 Ottobre 2012. *Digestive and Liver Disease* 2012; Vol 44 suppl 4: S243-S244.
58. R. Meli, G. Mattace Raso, R. Russo, G. D'Agostino, R. Simeoli, A. Iacono, R. Berni Canani, A. Calignano. A new synthetic butyrate derivate n-(1-carbamoyl-2-phenyl-ethyl) butyramide is effective to limit intestinal inflammation in dextran sodium sulphate-induced colitis animal model. XIX Congresso Nazionale SIGENP Parma 11-13 Ottobre 2012. *Digestive and Liver Disease* 2012; Vol 44 suppl 4: S244.
59. R. Berni Canani, L. Cosenza, M. Di Costanzo, V. Pezzella, T. Cozzolino, R. Nocerino. Ridurre il tempo di acquisizione della tolleranza orale nel bambino con allergia alle proteine del latte vaccino. 15° Congresso Nazionale SIAIP, 11-13 Aprile 2013. *Nuovi orizzonti nella tolleranza immunologica*, pagg 8-9.
60. G. Terrin, A. Passariello, M. De Curtis, F. Messina, M. G. Conti, E. Bacchio, S. Caoci, A. Scipione R. Berni Canani. Oral zinc supplementation reduces morbidity and mortality of very low birth weight neonates: a randomized, placebo-controlled study. 46th Annual Meeting of The European Society of Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, 8-11 May 2013. *JPGN* 2013; Vol 56 suppl 2: S71.
61. R. Meli, G. Mattace Raso, R. Russo, G. D'Agostino, R. Simeoli, A. Iacono, A. Calignano, R. Berni Canani. A new synthetic butyrate derivate n-(1-carbamoyl-2-phenyl-ethyl) butyramide is effective to limit intestinal inflammation in dextran sodium sulphate-induced colitis animal model. 46th Annual Meeting of The European Society of Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, 8-11 May 2013. *JPGN* 2013; Vol 56 suppl 2: S221.
62. G. Picariello, R. Nocerino, C. Nitride, G. Mamone, R. Troncone, R. Berni Canani, P. Ferranti. Proteomic and immunoassay characterization of a new food allergen from hazelnut (*corylus avellana*). 46th Annual Meeting of The European

- Society of Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, 8-11 May 2013. JPGN 2013; Vol 56 suppl 2: S371.
63. R. Nocerino, V. Granata, V. Pezzella, L. Leone, M. Di Costanzo, A. Passariello, G. Terrin, R. Troncone, R. Berni Canani. Atopy patch tests are useful to predict oral tolerance in children with gastrointestinal symptoms related to non-ige-mediated cow's milk allergy. 46th Annual Meeting of The European Society of Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, 8-11 May 2013. JPGN 2013; Vol 56 suppl 2: S395.
 64. A. Passariello, M. Baldassarre, R. Aitoro, R. Nocerino, A. Calignano, R. Paludetto, R. Berni Canani. Effects of the new synthetic butyrate derivate n-(1-carbamoyl-2-phenyl-ethyl) butyramide on innate immunity in neonates. 46th Annual Meeting of The European Society of Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, 8-11 May 2013. JPGN 2013; Vol 56 suppl 2: S439.
 65. R. Nocerino, C. Nitride, G. Mamone, G. Picariello, R. Troncone, R. Berni Canani, P. Ferranti. Proteomic and immunoassay characterization of a new food allergen from hazelnut (*corylus avellana*). European Academy of Allergy and Clinical Immunology & World Allergy Organization. World Allergy and Asthma Congress 2013, 22-26 June, Milan. Abstract book.
 66. A. Elce, M. Scorza, F. Amato, G. Terrin, R. Berni Canani, R. Tomaiuolo. Evaluation of butyrate efficacy in treatment of congenital chloride diarrhea: from genotype to clinical response. 20th ifcc-eflm European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, 45th Congress of the Italian Society of Clinical Biochemistry and Clinical Molecular Biology (SIBioC), Milano Convention Centre-MiCo, 19-23 Maggio 2013. Biochimica Clinica 2013; Vol 37 suppl 13: S113.
 67. R. Berni Canani. A better patient outcome with a wide approach algorithm. 20th ifcc-eflm European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, 45th Congress of the Italian Society of Clinical Biochemistry and Clinical

Molecular Biology (SIBioC), Milano Convention Centre-MiCo, 19-23 Maggio 2013. *Biochimica Clinica* 2013; Vol 37 suppl 13: S80.

68. L. De Martino, L. Cosenza, R. Nocerino, T. Cozzolino, C. Pezzella, M. Di Costanzo, R. Berni Canani. Infantile colic and food allergy. Symposium on advances on infantile colic. Torino, 4-5 ottobre 2013. Menarini Foundation Symposia: 238, pagg 14-15.
69. L. Leone, M. Malamisura, A. De Matteo, V. Bruno, R. Berni Canani, B. Malamisura. Efficacy of a new symbiotic formulation containing lactobacillus paracasei b21060 in children with familial hypercholesterolemia. XX Congresso Nazionale SIGENP, Ancona, 10-12 Ottobre 2013. *Digestive and Liver Disease* 2013; Vol 45, Suppl 4: e303.
70. R. Nocerino, L. Leone, V. Pezzella, G. Terrin, R. Troncone, R. Berni Canani. Hospital admission for food-induced anaphylaxis in italian children: a new report for the years 2006-2011. XX Congresso Nazionale SIGENP, Ancona, 10-12 Ottobre 2013. *Digestive and Liver Disease* 2013; Vol 45, Suppl 4: e276.
71. R. Nocerino, L. Leone, V. Pezzella, G. Terrin, R. Troncone, R. Berni Canani. Hospital admissions for food-induced anaphylaxis in italian children: a new report for the years 2006–2011. 3rd Pediatric Allergy and Asthma Meeting (PAAM). Athens, Greece. 17-19 October 2013. *Clinical and Translational Allergy* 2014, 4(Suppl 1):P20.
72. R. Nocerino, L. Paparo, Y. Maddalena, S. Caprio, A. Amoroso, V. Pezzella, R. Aitoro, L. Cosenza, A. Budelli, F. Fasano, T. Cozzolino, C. Di Scala and R. Berni Canani. Cow's milk and rice fermented with lactobacillus paracasei cba 174 prevent gastrointestinal and respiratory tract infections in young children: a prospective randomized study. 16° congresso nazionale SIAIP, 3-5 aprile 2014, Milan. *La pediatria immunoallergologica...in movimento*, pag. 89.
73. R. Berni Canani, A. T. Stefka, T. J. Patton, R. Nocerino, R. Aitoro, L. Paparo, A. Calignano, R. Meli, G. Mattace Raso, R. Simeoli, M. Di Costanzo, S. Guandalini, D. Antonopoulos and C. R. Nagler. *Lactobacillus rhamnosus* gg intervention

expands immunoregulatory microbiota in infants with cow's milk allergy. 16° congresso nazionale SIAIP, 3-5 aprile 2014, Milan. *la pediatria immunoallergologica...in movimento*, pagg. 89-90.

74. R. Nocerino, L. Cosenza, L. Leone, V. Pezzella, T. Cozzolino, M. Di Costanzo, G. Terrin, R. Troncone, and R. Berni Canani. Hospital admissions for food-induced anaphylaxis in Italian children are increasing: new report for the years 2006-2011. 16° congresso nazionale SIAIP, 3-5 aprile 2014, Milan. *la pediatria immunoallergologica...in movimento*, pag. 89-90.
75. Berni Canani R, Paparo L, Aitoro R, Maddalena Y, Caprio S, Amoroso A, Di Scala C, Leone L, Nocerino R. The importance of immunonutrition in children. 70th Congress of the Italian Society of Pediatrics, Joint National Meeting SIP, SICuPP, SITIP, Palermo, Italy 11-14 Giugno 2014. *Italian Journal of Pediatrics*, 2014;40(suppl.1): A40.
76. R. Berni Canani, A. Passariello, M.G. Conti, A. Scipione, E. Bacchio, M. Malamisura, Y. Maddalena, T. Cozzolino, M. De Curtis, S. La Terza, G. Terrin. Zinc supplementation reduces the risk of necrotizing enterocolitis in very low birth weight neonates: a randomized clinical trial. 47th annual meeting of the European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, Jerusalem, Israel. 9-12 June 2014 abstract book, pag 35.
77. R. Berni Canani, A. Passariello, M.G. Conti, A. Scipione, E. Bacchio, M. De Curtis, S. La Terza, S. Rocchi, F. Conte, G. Terrin. Gram-negative bacteria infections increase in neonates using gastric acidity inhibitors drugs. 47th annual meeting of the European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, Jerusalem, Israel. 9-12 June 2014 abstract book, pag. 49.
78. L. Paparo, Y. Maddalena, S. Caprio, A. Amoroso, V. Pezzella, R. Aitoro, L. Cosenza, A. Budelli, F. Fasano, T. Cozzolino, C. Di Scala, R. Berni Canani, R. Nocerino. Cow's milk and rice fermented with *Lactobacillus paracasei* cba L74 prevent gastrointestinal and respiratory tract infections in young children: a prospective randomised study. 47th annual meeting of the European Society for

paediatric gastroenterology, hepatology and nutrition, Jerusalem, Israel.9-12 june 2014 abstract book, pag 76.

79. A. Smarrazzo, R. Berni Canani, L. Leone, A. Coruzzo, R. Negri, L. Greco, R. Nocerino. Formula feeding influences taste sensitivity and food preferences in children with cow milk allergy.47th annual meeting of the european society for paediatric gastroenterology, hepatology and nutrition, Jerusalem, Israel.9-12 june 2014 abstract book, pag 79.
80. L. Paparo, R. Aitoro, M. Di Costanzo, R. Berni Canani, A. T. Stefka, T. J Patton, A. Calignano, R. Meli, G. Mattace Raso, R. Simeoli, S. Guandalini, D. Antonopoulos, C. R. Nagler, R. Nocerino. Lactobacillus rhamnosus gg intervention expands immunoregulatory microbiota in infants with cow's milk allergy. 47th annual meeting of the european society for paediatric gastroenterology, hepatology and nutrition, Jerusalem, Israel.9-12 june 2014 abstract book, pag 87.
81. R. Aitoro, M. Di Costanzo, R. Berni Canani, A. Calignano, R. Meli, G. Mattace Raso, R. Simeoli, R. Troncone, R. Nocerino. Extensively hydrolysed casein formula alone or in combination with lactobacillus rhamnosus gg is able to prevent and treat cow's milk allergy in a murine model. 47th annual meeting of the european society for paediatric gastroenterology, hepatology and nutrition, Jerusalem, Israel.9-12 june 2014 abstract book, pag 87.
82. L. Cosenza, L. Leone, V. Pezzella, T. Cozzolino, M. Di Costanzo, G. Terrin, R. Troncone, R. Berni Canani, R. Nocerino. Hospital admissions for food-induced anaphylaxis in italian children are increasing: new report for the years 2006-2011. 47th annual meeting of the european society for paediatric gastroenterology, hepatology and nutrition, Jerusalem, Israel. 9-12 june 2014 abstract book, pag 88.
83. Nocerino R., Paparo L., Maddalena Y., Caprio S., Amato F., Pezzella V., Aitoro R., Cosenza L., Budelli A., Fasano F., Di Scala C., Berni Canani R. Novel dietary products derived by fermentation of cow milk and rice with lactobacillus paracasei CAL74 prevent gastrointestinal and respiratory tract infections in young

- children: a prospective ran. XXI National SIGENP Congress. Sorrento, Italy, 2–4 October 2014. Digestive and Liver Disease Volume 46 Supplement 3 30 September 2014 ISSN 1590-8658
84. Pezzella V., Elce A., Terrin G., Castaldo G., Berni Canani R. Congenital diarrheal disorders: results from 5 years activity of a dedicated network. XXI National SIGENP Congress. Sorrento, Italy, 2–4 October 2014. Digestive and Liver Disease Volume 46 Supplement 3 30 September 2014 ISSN 1590-8658
85. Di Costanzo M., Aitoro R., Paparo L., Stefka A.T., Patton T.J., Nocerino R., Calignano A., Meli R., Mattace Raso G., Simeoli R., Guandalini S., Nagler C., Berni Canani R. Oral administration of butyrate protects against sensitization to cow milk protein in a murine model of cow milk allergy. XXI National SIGENP Congress. Sorrento, Italy, 2–4 October 2014. Digestive and Liver Disease Volume 46 Supplement 3 30 September 2014 ISSN 1590-8658
86. Aitoro R., Di Costanzo M., Simeoli R., Calignano A., Pirozzi C., Mollica M.P., Trinchese G., Nocerino R., Amato F., Troncone R., Meli R., Berni Canani R. Preventive and therapeutic action of extensively hydrolyzed casein formula alone or in combination with lactobacillus rhamnosus gg in a murine model of cow milk allergy. XXI National SIGENP Congress. Sorrento, Italy, 2–4 October 2014. Digestive and Liver Disease Volume 46 Supplement 3 30 September 2014 ISSN 1590-8658
87. Berni Canani R., Stefka A.T., Patton T.J., Nocerino R., Aitoro R., Paparo L., Calignano A., Meli R., Mattace Raso G., Simeoli R., Di Costanzo M., Guandalini S., Antonopoulos D., Nagler C. R. Lactobacillus rhamnosus gg intervention expands tolerogenic microbiota in infants with cow's milk allergy. XXI National SIGENP Congress. Sorrento, Italy, 2–4 October 2014. Digestive and Liver Disease Volume 46 Supplement 3 30 September 2014 ISSN 1590-8658
88. Paparo L., Aitoro R., Nocerino R., Maddalena Y., Caprio S., Amato F., Pezzella V., Cosenza L., Budelli A., Fasano F., Di Scala C., Berni Canani R. Effects of direct interaction between fermented milk and rice novel dietary products with

- human enterocytes on cell growth and innate immunity peptides production. XXI National SIGENP Congress. Sorrento, Italy, 2–4 October 2014. Digestive and Liver Disease Volume 46 Supplement 3 30 September 2014 ISSN 1590-8658
89. Boggio Marzet C., Arato A., Berni Canani R., Bor S., Dinleyici E., Ghoshal U., Guarner F., Maruy A., Passariello A., Said E., Thobani S., Zhang L. Physician perceptions on probiotics: results of a multinational survey. XXI National SIGENP Congress. Sorrento, Italy, 2–4 October 2014. Digestive and Liver Disease Volume 46 Supplement 3 30 September 2014 ISSN 1590-8658
 90. Passariello A., Boggio C., Arato A., Berni Canani R., Bor S., Dinleyici E., Ghoshal U., Guarner F., Maruy A., Said E., Thobani S., Zhang L. Physician perceptions on probiotics: italian results of a multinational survey. XXI National SIGENP Congress. Sorrento, Italy, 2–4 October 2014. Digestive and Liver Disease Volume 46 Supplement 3 30 September 2014 ISSN 1590-8658.
 91. R. Berni Canani, L. Paparo, R. Nocerino, L. Cosenza, V. Pezzella, M. Di Costanzo, M. Capasso, A. Tarantino, I. Langella, V. Del Monaco, V. D'Argenio, L. Greco, F. Salvatore. Tolerance acquisition in children with ige-mediated cow's milk allergy is characterised by a different TH1 and TH2 cytokines dna methylation pattern. 48th Annual Meeting of The European Society of Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, 6 – 9 May 2015. JPGN Vol. 60, Supplement 1, May 2015
 92. R. Aitoro, G. Trinchese, E. Alfano, A. Amoroso, L. Paparo, C. Pirozzi, A. Calignano, R. Meli, M.P. Mollica, R. Berni Canani. Mitochondrial dysfunction in food allergy: evidences from a mice model of peanut allergy. 48th Annual Meeting of The European Society of Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, 6 – 9 May 2015. JPGN Vol. 60, Supplement 1, May 2015
 93. V. Pezzella, A. Elce, G. Terrin, G. Castaldo, R. Berni Canani. A dedicated network for congenital diarrheal disorders: report from last 8 years of activity. 48th Annual Meeting of The European Society of Paediatric Gastroenterology,

- Hepatology and Nutrition, 6 – 9 May 2015. JPGN Vol. 60, Supplement 1, May 2015
94. R. Berni Canani, R. Aitoro, L. Paparo, M. Di Costanzo, R. Nocerino, A. Amoroso, C. Pirozzi, A. Calignano, R. Meli, R. Simeoli, S. Guandalini, C.R. Nagler. Butyric acid as human milk protective factor against food allergy. 48th Annual Meeting of The European Society of Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, 6 – 9 May 2015. JPGN Vol. 60, Supplement 1, May 2015
 95. L. Paparo, R. Aitoro, R. Nocerino, Y. Maddalena, V. Pezzella, A. Amoroso, C. Di Scala, E. Siciliano., B. Buono, R. Berni Canani. Direct effects of fermented cow's milk with lactobacillus paracasei CBA L74 on human enterocytes. 48th Annual Meeting of The European Society of Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, 6 – 9 May 2015. JPGN Vol. 60, Supplement 1, May 2015
 96. L. Leone, R. Nocerino, M. Malamisura, A. De Matteo, V. Bruno, B. Malamisura, R. Berni Canani. Efficacy of a new symbiotic formulation containing lactobacillus paracasei B21060 in children with familial hypercholesterolemia. 48th Annual Meeting of The European Society of Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, 6 – 9 May 2015. JPGN Vol. 60, Supplement 1, May 2015
 97. Berni Canani, R.; Paparo, L.; Nocerino, R.; Cosenza, L.; Pezzella, V.; Di Costanzo, M.; Capasso, M.; Del Monaco, V., D'Argenio, V.; Amoroso, A; Amato, F.; Greco, L. Tolerance acquisition in children with ige-mediated cow's milk allergy is characterized by a different TH1 and TH2 cytokines dna methylation pattern. EAACI Congress 2015, 6 - 10 June 2015, Barcelona, Spain. Allergy, Volume 70, Issue Supplement S101, 1–649
 98. Paparo, L.; Aitoro R.; Nocerino, R.; Granata V.; Cosenza L.; Amoroso A.; Pezzella V.; Berni Canani, R. Effetti epigenetici del butirrato in linfociti di sangue periferico di bambini affetti da allergia alle proteine del latte vaccino. 17° Congresso Nazionale SIAIP, 24 – 26 settembre 2015, Roma.

99. Paparo L.; Aitoro R.; Buono B.; Langella I.; Nocerino R.; Di Scala C.; Amoroso A.; Montella M.; Agostoni C.; Capasso M.; Berni Canani R. Alterazione del metabolismo degli acidi grassi polinsaturi in bambini affetti da allergia alle proteine del latte vaccino. 17° Congresso Nazionale SIAIP, 24 – 26 settembre 2015, Roma.
100. Trinchese G.; Aitoro R.; Alfano E.; Amoroso A.; Paparo L.; Gioielli G.; Amato F.; Pirozzi C.; Calignano A.; Meli R.; Mollica MP.; Berni Canani R. Effetti del l. rhamnosus GG sulla disfunzione mitocondriale associata all'allergia alimentare: evidenze in un modello animale di allergia alle arachidi. 17° Congresso Nazionale SIAIP, 24 – 26 settembre 2015, Roma.
101. Aitoro R.; Paparo L.; Di Costanzo M.; Nocerino R.; Amoroso A.; Gioielli G.; Amato F.; Pirozzi C.; Calignano A.; Meli R.; Simeoli R.; Nagler CR.; Guandalini S.; Berni Canani R. Butirrato come fattore protettivo del latte materno nei riguardi dell'allergia alimentare. 17° Congresso Nazionale SIAIP, 24 – 26 settembre 2015, Roma.
102. Paparo L.; Nocerino R.; Aitoro R.; Di Scala A.; Amoroso A.; Montella M.; Langella I.; Pezzella V.; Granata V.; Cosenza L.; Berni Canani R. Modulazione epigenetica dell'espressione di foxp3 nel bambino affetto da allergia alle proteine del latte vaccino. 17° Congresso Nazionale SIAIP, 24 – 26 settembre 2015, Roma.
103. L. Paparo, R. Nocerino, M. Capasso, C. Agostoni, V. Granata, V. Pezzella, A. Amoroso, M. Montella, R. Berni Canani. Dysbalanced polyunsaturated fatty acids metabolism in cow milk allergy: new clues for pathogenesis understanding and dietary treatment in food allergy. XXII National SIGENP Congress, Bari, Italy, 8–10 October 2015. Digestive and Liver Disease Volume 47, Supplement 4, e237-e276
104. L. Paparo, R. Nocerino, R. Aitoro, I. Langella, A. Amoroso, G. Gioielli, C. Di Scala, R. Berni Canani. Foxp3 epigenetic features in children with cow milk

- allergy. XXII National SIGENP Congress, Bari, Italy, 8–10 October 2015. Digestive and Liver Disease Volume 47, Supplement 4, e237-e276
105. L. Paparo, R. Nocerino, R. Aitoro, V. Granata, L. Cosenza, I. Langella, A. Amoroso, G. Gioielli, R. Berni Canani. Epigenetic mechanisms elicited by butyrate in peripheral blood mononuclear cells from children with ige-mediated cow milk allergy. XXII National SIGENP Congress, Bari, Italy, 8–10 October 2015. Digestive and Liver Disease Volume 47, Supplement 4, e237-e276
106. R. Aitoro, L. Paparo, M. Di Costanzo, R. Nocerino, A. Amoroso, F. Amato, C. Pirozzi, A. Calignano, R. Meli, R. Simeoli, C. Nagler, S. Guandalini, Berni Canani R. Breast milk butyrate as protective factor against food allergy. XXII National SIGENP Congress, Bari, Italy, 8–10 October 2015. Digestive and Liver Disease Volume 47, Supplement 4, e237-e276
107. G. Trinchese, R. Aitoro, E. Alfano, A. Amoroso, P. Lorella, F. Amato, C. Pirozzi, A. Calignano, R. Meli, M. Mollica, R. Berni Canani. Mitochondrial dysfunction in food allergy: effects of l. rhamnosus gg in a mice model of peanut allergy. XXII National SIGENP Congress, Bari, Italy, 8–10 October 2015. Digestive and Liver Disease Volume 47, Supplement 4, e237-e276
108. Paparo, L.; Nocerino, R.; Aitoro, R.; Langella, I.; Amoroso, A.; Amoroso, A.; Di Scala, C.; Berni Canani, R. Foxp3 epigenetic features in children with cow milk allergy. 4th Pediatric Allergy and Asthma Meeting (PAAM), 15 – 17 october 2015, Berlin, Germany.
109. Aitoro, R.; Simeoli, R.; Nagler, C.; Guandalini, S.; Berni Canani, R.; Paparo, L.; Di Costanzo, M.a; Nocerino, R.; Amoroso, A.; Amato, F.; Pirozzi, C.; Calignano, A.; Meli, R. Breast milk butyrate as protective factor against food allergy. 4th Pediatric Allergy and Asthma Meeting (PAAM), 15 – 17 october 2015, Berlin, Germany.
110. Paparo, L.; Nocerino, R.; Capasso, M.; Agostoni, C.; Granata, V.; Pezzella, V.; Amoroso, A.; Montella, M.; Berni Canani, R. Dysbalanced polynsaturated fatty acids metabolism in cow milk allergy: new clues for pathogenesis understanding

and dietary treatment in food allergy. 4th Pediatric Allergy and Asthma Meeting (PAAM), 15 – 17 october 2015, Berlin, Germany.

111. Aitoro, R.; Mollica, MP.; Berni Canani, R.; Trinchese, G.; Alfano, E.; Amoroso, A.; Paparo, L.; Amato, F.; Pirozzi, C.; Calignano, A.; Meli, R. Mitochondrial dysfunction in food allergy: effects of *L. rhamnosus* gg in a mice model of peanut allergy. 4th Pediatric Allergy and Asthma Meeting (PAAM), 15 – 17 october 2015, Berlin, Germany.
112. Christophe D., Bradatan E., Soulaine P., Nocerino R., Berni Canani R. Tolerance and growth in children with cow's milk allergy fed a thickened extensivelyhydrolyzed casein-based formula. 49th annual meeting of the European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, Atene. 25-28 Maggio 2016, Digestive and Liver Disease.
113. Paparo L., Nocerino R., Aitoro R., Amoroso A., Granata V., Cosena L., Gioielli G., Di Scala C., Berni Canani R. Foxp3 epigenetic features in children with cow milk allergy. 49th annual meeting of the European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, Atene. 25-28 Maggio 2016, Digestive and Liver Disease.
114. Corsello G., Nocerino R., Carta M., Mariniello R., Picca M., De Marco G., Micillo M., Ferrara D., Vigneri P., Cecere G., Ferri. P, Roggero P., Bedogni G., Mosca F., Berni Canani R. Effect of fermented milk with *Lactobacillus paracasei* CBA L74 on gastrointestinal and respiratory infections in children: multicenter randomized controlled trial. 49th annual meeting of the European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, Atene. 25-28 Maggio 2016, Digestive and Liver Disease.
115. Nocerino R., Picariello G., Ferranti P., Paparo L., Passariello A., Dallas D. C, Robinson R.C., Barile D., Berni Canani R, Aitoro R. Antibody-independent detection of bovine b-lactoglobulin derived peptides in human milk. 49th annual meeting of the European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, Atene. 25-28 Maggio 2016, Digestive and Liver Disease.

116. Paparo L., Nocerino R., Aitoro R., Capasso M., Agostini C., Granata V., Pezzella C., Amoroso A., Berni Canani R. Dysbalanced polyunsaturated fatty acids metabolism in cow milk allergy: new clues for pathogenesis understanding and dietary treatment in food allergy. 49th annual meeting of the European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, Atene. 25-28 Maggio 2016, Digestive and Liver Disease.
117. Berni Canani R., Bedogni G., Di Costanzo M., Amoroso A., Di Scala C., Cosenza L., Granata V., Nocerino R. Extensively hydrolyzed casein formula containing L. rhamnosus gg prevents the occurrence of other allergic manifestations in children with cow's milk allergy: 3-year randomized controlled trial. 49th annual meeting of the European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, Atene. 25-28 Maggio 2016, Digestive and Liver Disease.
118. Berni Canani R., Paparo L., Aitoro R., Cosenza L., Granata V., Di Costanzo M., Di Scala C., Mennini M., Langella I., Gioielli G., Amoroso A., Nocerino R. Dietary influence on epigenetic mechanisms in children with ige-mediated cow's milk allergy. 49th annual meeting of the European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, Atene. 25-28 Maggio 2016, Digestive and Liver Disease.
119. Aitoro R., Paparo L., Nocerino R., Amoroso A., Granata V., Cosenza L., Di Scala C., Berni Canani R. Direct effects of fermented rice with lactobacillus paracasei CBA L74 on TH1/TH2 response in children with cow's milk allergy. 49th annual meeting of the European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and nutrition, Atene. 25-28 Maggio 2016, Digestive and Liver Disease.
120. Nocerino R., Paparo L., Amoroso A., Di Scala C., Calignano A., Tronino D., Bernin Canani R. Serum butyrate concentration in children affected by cow's milk allergy. 49th annual meeting of the European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, Atene. 25-28 Maggio 2016, Digestive and Liver Disease.

121. Paparo L., Maresca R., Coretti L., Lembo F., Riccio M. P, Bravaccio C., Chiarotti L., Tronino D., Calignano A., Berni Canani R. Gut dysbiosis in children affected by autism spectrum disorder. 49th annual meeting of the European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, Atene. 25-28 Maggio 2016, Digestive and Liver Disease.
122. Berni Canani R., Bedogni G., Di Costanzo M., Amoroso A., Cosenza L., Di Scala C., Nocerino R. L'idrolisato estensivo di caseina contenente il probiotico lactobacillus rhamnosus gg previene l'insorgenza di altre manifestazioni allergiche in bambini con allergia alle proteine del latte vaccino: risultati di un trial randomizzato controllato della durata di 3 anni. 18° Congresso Nazionale SIAIP, 3-5 giugno 2016, Palermo.
123. Nocerino R., Paparo L., Aitoro R., Cosenza L., Di Scala C., Mennini M., Amoroso A., Berni Canani R. Effetti della dietoterapia sui meccanismi epigenetici in bambini con allergia alle proteine del latte vaccino ige-mediateda. 18° Congresso Nazionale SIAIP, 3-5 giugno 2016, Palermo.
124. Nocerino R., Paparo L., Amoroso A., Aitoro R., Di Scala C., Calignano A., Tronino D., Berni Canani R. Livelli di butirrato sierico in bambini affetti da allergia alle proteine del latte vaccino. 18° Congresso Nazionale SIAIP, 3-5 giugno 2016, Palermo.
125. Paparo L., Nocerino R., Amoroso A., Aitoro R., Cosenza L., Di Scala C., Berni Canani R. Direct effects of fermented rice with lactobacillus paracasei CBA 174 on TH1/TH2 response in children with cow's milk allergy. EAACI WAO 2016, Vienna, 11-15 Giugno.
126. Nocerino R., Picariello G., Ferranti P., Paparo L., Passariello A., Dallas D.C., Robinson R.C, Barile D., Berni Canani R. Antibody-independent detection of bovine b-lactoglobulin derived peptides in human milk. EAACI WAO 2016, Vienna, 11-15 Giugno.
127. Nocerino R., Corsello G., Carta M., Marinello R., Picca M., De Marco G., Micillo M., Ferrara M., Vigneri P., Cecere G., Ferri L., Roggero P., Bedogni G.,

- Mosca F., Berni Canani R. Effect of fermented milk with lactobacillus paracasei CBA L74 on gastrointestinal and respiratory infections in children: multicenter randomized controlled trial. EAACI WAO 2016, 11-15 Giugno.
128. Paparo L., Nocerino R., Mennini M., Cosenza L., Di Scala C., Amoroso A., Aitoro R., Berni Canani R. P95 Effects of different dietary strategies on epigenetic mechanisms in children with ige-mediated cow's milk allergy. XIII° Congresso SIGENP 2016, Milano 29 September- 1 October. Digestive and Liver Disease, VOL 48 supp. 4 10. (e 276).
129. Paparo L., Nocerino R., Aitoro R., Amoroso A., Di Scala C., Cosenza L., Berni Canani R. P97 Tolerogenic mechanisms elicited by extensively hydrolysed casein formula with L. rhamnosus GG. XIII° Congresso SIGENP 2016, Milano 29 September-1 October. Digestive and Liver Disease, VOL 48 supp. 4 10. (e 277).
130. Berni Canani R., Bedogni G., Cosenza L., Amoroso A., Di Costanzo M., Di Scala C., Nocerino R. P102 Extensively hydrolyzed casein formula containing lactobacillus rhamnosus GG prevents the occurrence of other allergic manifestations in subjects with cow's milk allergy: 3-years randomized controlled trial. XIII° Congresso SIGENP 2016, Milano 29 September-1 October. Digestive and Liver Disease, VOL 48 supp. 4 10. (e 279).
131. Berni Canani R., Corsello G., Nocerino R., Carta M., Marinello R., Picca M., De Marco G., Micillo M., Ferrara D., Vigneri P., Cecere G., Ferri P., Roggero P., Bedogni G., Mosca F. P104 Effect of fermented milk with lactobacillus paracasei CBA L74 on gastrointestinal and respiratory infections in children: multicenter randomized controlled trial. XIII° Congresso SIGENP 2016, Milano 29 September-1 October. Digestive and Liver Disease, VOL 48 supp. 4 10. (e 280).
132. Berni Canani R., Nocerino R., Paparo L., Amoroso A., Calignano A., DeCaro C., Nagler C., Laiola M., De Filippis F., Ercolini D. G-eP-021 Evaluation of gut microbiota and fecal butyrate concentration in children affected by non-Ige mediated cow's milk allergy. ESPGHAN 50th Annual Meeting 2017. Praga, 10-13 May. Gastroenterology: Basic Science

133. Berni Canani R., Nocerino R., Paparo L., Aitoro R., Di Scala C., Di Costanzo M., Laiola M., De Caro C., Calignano A., De Filippis F., Ercolini D. N-eP-030 Cow's milk and rice fermented with *L. paracasei* CBA L74 modulate gut microbiota in children. ESPGHAN 50th Annual Meeting 2017. Praga, 10-13 May. Nutrition: Basic Science
134. Berni Canani R., Aitoro R., Paparo L., Amoroso A., Di Scala C., Di Costanzo M., Cosenza L., Granata V., Nocerino R. N-P-001 Evaluation of *L. rhamnosus* GG heat-stability during formula preparation according to fao/who recommendation. ESPGHAN 50th Annual Meeting 2017. Praga, 10-13 May. Nutrition: Basic Science
135. Berni Canani R., Aitoro R., Paparo L., Amoroso A., Trinchese G., Meli R., Calignano A., Di Costanzo M., Nocerino R., Pirozzi C., Gross G., Lambers Tim T., Van Tol Eric A. F. N-P-002 Comparative evaluation of the immunomodulatory effects of an amino acid-based formula, an extensively hydrolysed casein formula supplemented with *L. rhamnosus* GG or its mediators, in a murine model of cow's milk allergy. ESPGHAN 50th Annual Meeting 2017. Praga, 10-13 May. Nutrition: Basic Science
136. Berni Canani R., Aitoro R., Paparo L., Amoroso A., Trinchese G., Meli R., Calignano A., De Caro C., Passariello A., Montella M., Messina F., Nocerino R., Nagler C. N-P-004 Preventive effect of human milk against food allergy: new insights into butyrate activities. ESPGHAN 50th Annual Meeting 2017. Praga, 10-13 May. Nutrition: Basic Science
137. Berni Canani R., Paparo L., D'Argenio V., Del Monaco V., De Palma F. D. E., Nocerino R., D'Alessio F., Visconte F., Discepolo V., Salvatore F., Del Vecchio L. N-P-015 Mirnome analysis highlights a specific cow's milk allergy-related epigenic signature. ESPGHAN 50th Annual Meeting 2017. Praga, 10-13 May. Nutrition: Basic Science
138. Berni Canani R., Paparo L., Nocerino R., Aitoro R., Amoroso A., Di Scala C., Cosenza L., Di Costanzo M., Granata V. N-P-016 Tolerogenic mechanisms

elicited by extensively hydrolysed casein formula with *L. rhamnosus* GG. ESPGHAN 50th Annual Meeting 2017. Praga, 10-13 May. Nutrition: Basic Science

139. Berni Canani R., Paparo L., Nocerino R., Aitoro R., Di Scala C., Cosenza L., Di Costanzo M., Granata V. Tolerogenic mechanisms elicited by extensively hydrolysed casein formula with *L. rhamnosus* GG. EAACI 2017. Helsinki 17-21 June. Food Allergy.
140. Berni canani R., Aitoro R., Paparo L., Amoroso A., Trinchese G., Meli R., Calignano A., De Caro C., Passariello A., Montella M., Messina F., Nocerino R., Nagler C. Preventive effect of human milk against food allergy: new insights into butyrate activities. EAACI 2017. Helsinki 17-21 June. Allergy prevention and risk factors.
141. Beni Cannai R., Paparo L., D'Argenio V., Del Monaco V., De Palma F., Nocerino R., D'Alessio F., Visconte F., Discepolo V., Del Vecchio L., Salvatore F. Mirnome analysis highlights a specific cow's milk allergy-related epigenetic signature. EAACI 2017. Helsinki 17-21 June. Food Allergy.
142. Berni Canani R, Aitoro R, Paparo L, Di Scala C, Di Costanzo M, Amoroso A, Cosenza L, Granata V, Nocerino R. Evaluation of *L. rhamnosus*gg heat- stability during formula preparation according to fao/who recommendation. EAACI 2017.Helsinki 17-21 June. Food Allergy.
143. Berni Canani R., Nocerino R., Paparo L., Calignano A., De Caro C., Nagler C., Laiola M., De Filippis F., Ercolini D. Evaluation of gut microbiota and fecal butyrate concentration in children affected by non-ige-mediated cow's milk allergy. EAACI 2017. Helsinki 17-21 June.Food Allergy.
144. Berni Canani R., Nocerino R., Paparo L., Aitoro R., Di Scala C., Di Costanzo M., Laiola M., De Caro C., Calignano A., De Filippis F., Ercolini D. Cow's milk and rice fermented with *L. paracasei* CBA L74 modulate gut microbiota in children. EAACI 2017.Helsinki 17-21 June.Immunology / Mechanisms.

145. Laiola M., De Filippis F., Nocerino R., Paparo L., Calignano A., De Caro C., Berni Canani R., Ercolini D. A lactobacillus paracasei CBA L74 fermented cow's milk impacts gut microbiota composition and butyrate levels. 4th International Conference on Microbial Diversity 2017 Proceedings. p. 312-313, Bari (IT), 24-26 Ottobre 2017
146. Berni Canani R., Cecere G., Ferri P., Micillo M., De Marco G., Russo M., Bedogni G., Nocerino R. Therapeutic efficacy of ginger on vomiting in children with acute gastroenteritis. ESPGHAN 51 Annual Meeting, Geneva, Switzerland. 09-12 May 2018. JPGN; G-O-053
147. Berni Canani R., Nocerino R., Cosenza L., Di Scala C., Di Costanzo M., Granata V., Paparo L., Bedogni G. Dietray treatment with extensively hydrolyzed casein formula with the probiotic *L. rhamnosus* gg prevents the occurrence of functional gastrointestinal disorders in children with cow's milk allergy. ESPGHAN 51 Annual Meeting, Geneva, Switzerland. 09-12 May 2018. JPGN; N-O-033.
148. Paparo L., Nocerino R., Di Scala C., Bruno C., Di Costanzo M., Granata V., Cosenza L., Berni Canani R. Modulation of epigenetic mechanisms by dietray intervention in children with cow milk allergy. ESPGHAN 51 Annual Meeting, Geneva, Switzerland. 09-12 May 2018. JPGN; N-eP-003.
149. Grimaldi G., Paparo L., Di Scala C., Della Gatta G., Cosenza L., Granata V., Di Costanzo M., Nocerino R., Beni Canani R. Immunoregulatory effect of parmigiano reggiano cheese in children with cow's milk allergy. ESPGHAN 51 Annual Meeting, Geneva, Switzerland. 09-12 May 2018. JPGN; N-P-047.
150. De Filippis F., Laiola M., Nocerino R., Di Scala C., Cosenza L., Calignano A., De Caro C., Paparo L., Berni Canani R., Ercolini D. Overlapping signatures in the gut microbiota dysbiosis in children with ige- and non- ige-mediated cow's milk allergy. 7th International Human Microbiome Consortium Meeting 2018 Proceedings.p.37, Killarney, Ireland, 26-28 June 2018.
151. Paparo L., Nocerino R., Buono A., Bruno C., Di Scala C., Della Gatta G., Berni Canani R. P094 A new butyrate-releaser compound for the treatment of cow's

- milk allergy. XXV National SIGENP Congress. Salerno, Italy, 4–6 October 2018. Digestive and Liver Disease Volume 50 Supplement (4S) e391-e392.
152. Nocerino R., Di Scala C., Cosenza L., Della Gatta G., Paparo L., Bedogni G., Berni Canani R. P102 Dietary treatment with extensively hydrolyzed casein formula with the probiotic *L. rhamnosus* GG prevents the occurrence of functional gastrointestinal disorders in children with cow's milk allergy. XXV National SIGENP Congress. Salerno, Italy, 4–6 October 2018. Digestive and Liver Disease Volume 50 Supplement (4S) e394-e395.
153. Paparo L., Nocerino R., Di Scala C., Bruno C., Della Gatta G., Cosenza L., Berni Canani R. P104 Modulation of epigenetic mechanisms by dietary intervention in children with cow milk allergy. XXV National SIGENP Congress. Salerno, Italy, 4–6 October 2018. Digestive and Liver Disease Volume 50 Supplement (4S) e395.
154. Paparo L., Nocerino R., Di Scala Carmen, Carucci L, Cosenza L., Maddalena Y., Bruno C., Coppola S., Della Gatta G., Berni Canani R.; Comparative evaluation of tolerogenic action elicited by protein fraction derived from different hypoallergenic formulas. ESPGHAN 52nd Annual Meeting of the European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition. Glasgow, United Kingdom, 5-8 June 2019. Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition.
155. Ciaglia E., Paparo L., Nocerino R., Di Scala C., Carucci L., Cosenza L., Maddalena Y., Bruno C., Montella F., Puca A., Berni Canani R.; How breast milk protects against food allergy: the immunoregulatory action of butyrate. ESPGHAN 52nd Annual Meeting of the European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition. Glasgow, United Kingdom, 5-8 June 2019. Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition
156. Di Scala C., Nocerino R., Paparo L., Della Gatta G., De Vita S., Maddalena Y., Cosenza L., Carucci L., Coppola S., Bruno C.; How junk food can contribute to the food allergy epidemic: the potential role of advanced glycation endproducts.

- ESPGHAN 52nd Annual Meeting of the European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition. Glasgow, United Kingdom, 5-8 June 2019. *Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition*.
157. Nocerino R., Cecere G., Micillo M., De Marco G., Di Scala C., Della gatta G., Ercolini D., Paparo L., Berni Canani R.; Bifidobacterium animalis subsp. lactis BB-12 is effective in the treatment of infant colic: result of a randomized controlled trial. ESPGHAN 52nd Annual Meeting of the European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition. Glasgow, United Kingdom, 5-8 June 2019. *Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition*.
158. Paparo L., Nocerino R., Di Scala C., Carucci L., Cosenza L., Maddalena Y., Bruno C., Coppola S., Della Gatta G., Pisapia L., Picariello G., Berni Canani R.; Tolerogenic effect elicited by protein fraction derived from different hypoallergic formulas in PBMCs from children with cow milk allergy. PAAM. Firenze 19 October 2019. 00:00 2 views 0 eval(s) 0 com 0 Abstract I. *Allergy Journal*.
159. Nocerino R., Di Scala C., Paparo L., Della Gatta G., De Vita D S., Maddalena Y., Cosenza L., Carucci L., Coppola S., Bruno C., Di Iorio P., Esposito C., Escolino M., Berni Canani R, The potential role of advanced glycation end products in food allergy pathogenesis PAAM. Firenze 19 October 2019 00:00. *Allergy Journal*.
160. Nocerino R., Bedogni G., Cosenza L., Maddalena Y., Paparo L., Carucci L., Cozzolino T., Coppola S., Palazzo S, Riva L, Verduci E, Berni Canani R.; The effect of different formulas in children with cow ' s milk allergy on the occurrence of other allergic manifestations and the time of immune tolerance acquisition: The atopic march II study. EAACI Digital Congress.London 06-08 June 2020. *Allergy Journal*.
161. Coppola S., Nocerino R., Paparo L., Di Scala C., Voto L., Luzzetti A., Berni Canani R.; Butyrate against paediatric obesity: results of the BAPO trial. XLI Congresso Nazionale SINU, Aprile 2021.
162. Luzzetti A., Carucci L., Capasso P., Giglio V., Coppola S., Nocerino R., Berni Canani R; Nutritional status in children with non-IgE-mediated gastrointestinal

- food allergy: the impact of nutritional counseling provided by a multidisciplinary team. XLI Congresso Nazionale SINU, Aprile 2021.
163. De Filippis F., Paparo L., Nocerino R., Della Gatta G., Carucci L., Pasolli E., Ercoloni D., Berni Canani R.; Specific gut microbiome signatures linked to pediatric allergy: results from the MATFA study. XXVIII Congresso Nazionale SIGENP " Presente e Futuro"-Virtual Edition, 15-18 Settembre 2021.
164. Carucci L., Capasso P., Luzzetti A., Coppola S., Giglio V., Nocerino R., Berni Canani R; Prognostic factors and natural history of non-IgE mediated gastrointestinal food allergy: results from the first year follow-up of the NIGEFA project. 54th Annual Meeting of The European Society of Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, 22-25 June 2022. JPGN 2022; Vol 74 suppl 2.
165. Carucci L., Pisapia L., Punzo E., Luzzetti A., Capasso P., Bruno C., Lettieri M., Nocerino R., Paparo L., Berni Canani R; Cytokine network involved in non-IgE-mediated gastrointestinal food allergy: results from NIGEFA project.54th Annual Meeting of The European Society of Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, 22-25 June 2022. JPGN 2022; Vol 74 suppl 2.
166. Coppola S., Nocerino R., Paparo L., Voto L., Bedogni G., De Filippis F., Ercolini D., Berni Cannai R: Effects of butyrate against pediatric obesity: the Bapo randomized-controlled trial. 54th Annual Meeting of The European Society of Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, 22-25 June 2022. JPGN 2022; Vol 74 suppl 2.
167. Nocerino R., Cosenza L., Lettieri M., Carucci L., Coppola S., Voto L., Paparo L., Giglio V., Berni Canani R; The evaluation of tolerance rate and the immune tolerance acquisition in children with cow's milk allergy switching from amino acid-based formula to extensively hydrolyzed casein formula: the SDACMA project. 54th Annual Meeting of The European Society of Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, 22-25 June 2022. JPGN 2022; Vol 74 suppl 2.

168. Paparo L., Bruno C., Punzo E., Voto L., Coppola S., De Giovanni di Santa Severina A.F., Lettieri M., Crucci L., Berni Canani R; Exposure to dietary advanced glycation end-products facilitated allergic response in peripheral blood mononuclear cells from children at risk for atopy. 54th Annual Meeting of The European Society of Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, 22-25 June 2022. JPGN 2022; Vol 74 suppl 2.
169. Paparo L., Bruno C., Punzo E., Voto L., Coppola S., De Giovanni di Santa Severina A.F., Luzzetti A., D'Ausilio D., Lettieri M., Carucci L., Berni Canani R; The gut microbiome-derived metabolite butyrate is able to exert a protective action against the deleterious effects of ultra-processed foods in facilitating food allergy. 54th Annual Meeting of The European Society of Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, 22-25 June 2022. JPGN 2022; Vol 74 suppl 2.
170. Nocerino R., Cosenza L., Lettieri M., Carucci L., Coppola S., Voto L., Paparo L., Berni Canani R; The evaluation of tolerance rate and the immune tolerance acquisition in children with cow's milk allergy switching from amino acid-based formula to extensively hydrolyzed casein formula: the SDACMA project. EAACI, Prague, Czech Republic.01-03 July 2022
171. L. Carucci, P. Capasso, S. Coppola, M. Lettieri, L. Voto, A. Luzzetti, R. Nocerino, R. Berni Canani R. Therapeutic action elicited by the probiotic *L. Rhamnosus* GG in children with atopic dermatitis- Results from the propad trial. FNCE. Orlando (FL), October 8-11, 2022. Suppl 1- Volume 122 Number 9.
172. Paparo L., Bruno C., Nocerino R., Pisapia L., Coppola S., Maglio M., Miele M., Carucci L., Trinchese G., Mollica M.P., Tarallo A., Damiano C., Parenti G., Troncone G., Berni Canani R; Advanced glycation end products could facilitate the occurrence of food allergy through a direct interaction with human cells. XXIX Congresso Nazionale SIGENP 2022. "Il Facile e il Difficile", 22-24 Settembre Bologna.

173. Paparo L., Oglio F., Cozzolino M., Di Sarra C., Bruno C., Armiento S., De Castro C., R. Berni Canani; Lacticaseibacillus rhamnosus GG components exert a protective effect against cow's milk allergy through direct interaction with human cells. XXIX Congresso Nazionale SIGENP 2022. "Il Facile e il Difficile", 22-24 Settembre Bologna.
174. Paparo L., Carucci L., Pisapia L., Oglio F., Cozzolino M., Di Sarra C., Capasso P., Farnetani M., Coppola S., R. Berni Canani; Investigating the cytokines network involved in Non-IgE-mediated Gastrointestinal Food Allergy: results from NIGEFA Project. XXIX Congresso Nazionale SIGENP 2022. "Il Facile e il Difficile", 22-24 Settembre Bologna.
175. Carucci L., Nocerino R., Coppola S., Luzzetti A., De Michele R., Berni Canani; Epidemiology of Pediatric Italian Food Allergy: results of the EPIFA study. XXIX Congresso Nazionale SIGENP 2022. "Il Facile e il Difficile", 22-24 Settembre Bologna.
176. Carucci L., Capasso P., Coppola S., Nocerino R., Bedogni G., R. Berni Canani; Prognostic factors and natural history of non-IgE mediated gastrointestinal food allergy: results from the first year follow-up of the NIGEFA Project. XXIX Congresso Nazionale SIGENP 2022. "Il Facile e il Difficile", 22-24 Settembre Bologna.
177. Carucci L., D'Anna M., Calabrò F., Capasso P., Coppola S., Nocerino R., Bedogni G., R. Berni Canani; Development of the Naples Pediatric Food Allergy (NAPFA) Index for the diagnosis of non-IgE mediated food allergies. XXIX Congresso Nazionale SIGENP 2022. "Il Facile e il Difficile", 22-24 Settembre Bologna.
178. Coppola S., Falco M. C., De Giovanni Di Santa Severina A. F., Rivieri A.M., Riccio M. P., Marani N., Bravaccio C., R. Berni Canani; Higher prevalence of Food-Induced Diseases in Children with Autism Spectrum Disorder. XXIX Congresso Nazionale SIGENP 2022. "Il Facile e il Difficile", 22-24 Settembre Bologna.

179. Coppola S., Paparo L., Cuomo M., Nocerino R., Agang A., Napolitano M., Passariello A., Chiarotti L., Berni Canani R; Effects of Mediterranean Diet During Pregnancy on the Onset of Overweight and Obesity in the Offspring: the results of the PREMEDI Study. XXIX Congresso Nazionale SIGENP 2022. "Il Facile e il Difficile", 22-24 Settembre Bologna.
180. Coppola S., Paparo L., Trinchese G., Rivieri A. M., De Giovanni Di Santa Severina A.F., Giglio V., Mollica M.P., R. Berni Canani; Detrimental impact of Advanced Glycation End-products on Mitochondrial Metabolisms in children: preliminary results from the Ultraprocessed Foods in Obesity (UFO) Project. XXIX Congresso Nazionale SIGENP 2022. "Il Facile e il Difficile", 22-24 Settembre Bologna.
181. De Giovanni Di Santa Severina A.F., Puzone M.C., Rivieri A. M., Falco M., Coppola S., R. Berni Canani; The effects of Nutritional Counseling on maternal Quality of Life of children with Food Allergy. XXIX Congresso Nazionale SIGENP 2022. "Il Facile e il Difficile", 22-24 Settembre Bologna.

5. REPORT INDICI BIBLIOMETRICI

- Impact Factor Totale: 2.454,815
- Impact factor medio per pubblicazione su rivista dotata di impact factor: 10.357
- H-index Google Scholar: 72
- Numero totale citazioni Google Scholar: 24.824
- i-10 index: 223
- Numero medio citazioni Google Scholar per pubblicazione: 94.03
- H-index Scopus: 56
- Numero totale citazioni Scopus: 14.774
- Numero medio citazioni Scopus per pubblicazione: 55.96

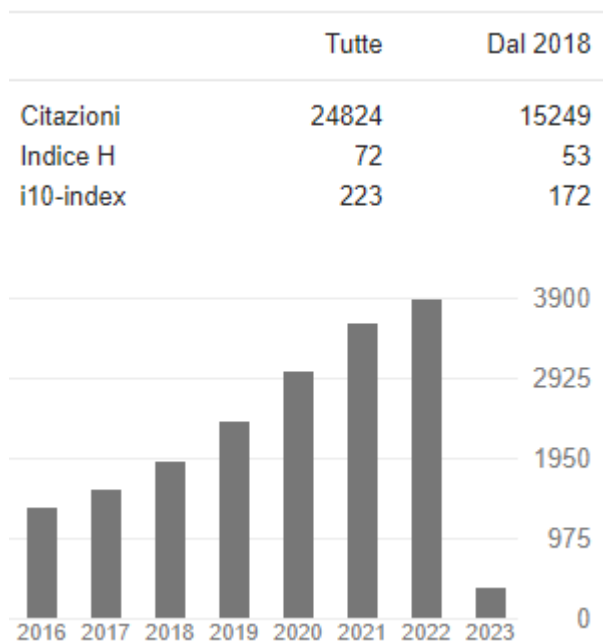


Fig. Report citazioni Google Scholar ultimi 8 anni (<https://scholar.google.com/citations?user=PJGd6-oAAAAJ&hl=it>)

- Dal 2013 è inserito nella lista dei Top 250 Italian Scientists della VIA-Academy (<http://www.topitalianscientists.org>).

- Nel 2019 il Prof. Roberto Berni Canani è stato inserito nella lista dei 100mila scienziati internazionali più influenti al mondo della rivista Plos Biology.
- Dal 2019 il Prof. Roberto Berni Canani è stabilmente ai primi posti nelle classifiche internazionali di esperti nel campo della pediatria, allergologia, allergie alimentari, e gastroenterologia di Expertscape.
- Nel 2022 il Prof. Roberto Berni Canani è stato inserito nella lista dei ricercatori “Top 2%” nel mondo del World Scientist and University Rankings nei settori “Pediatrics and Child Health” e “Medical and Health Sciences”
(<https://www.adscientificindex.com/scientist/roberto-berni-canani/1854885>)

6. ATTIVITA' GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

- Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Pediatriche dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, Italia.
Cicli: 25°, 26°, 27°, 28°, 29° (2001-2012)
- Membro Commissione per l'ammissione al Corso di Laurea Specialistica in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, Italia (2001-2004)
- Membro Commissione per l'ammissione al Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, Italia (2004-2010)
- Membro del Panel dei Revisori dei Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN) del Ministero dell'Università e Ricerca Scientifica (2004-presente)
- Membro della Commissione Didattica della Scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, Italia (2006-presente)
- Membro di numerose Commissioni per Assegnazione di Borse di Studio e Assegni di Ricerca del Dipartimento di Pediatria e del Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, Italia (2006-presente)
- Membro dell'Experts Panel dell'European Food Safety Authority (EFSA) della Comunità Europea (2010-2017).

- Membro del Dietetic Products, Nutrition and Allergies (NDA) Panel dell'European Food Safety Authority (EFSA) della Comunità Europea (2012-2015).
- Membro del Food Allergy Experts Panel dell'European Food Safety Authority (EFSA) della Comunità Europea (2012-2015).
- Membro del Population Reference Intakes Experts Panel dell'European Food Safety Authority (EFSA) della Comunità Europea (2012-2015).
- Membro del Infant Formulae Experts Panel dell'European Food Safety Authority (EFSA) della Comunità Europea (2012-2015).
- Membro del panel dei revisori del “The Research Projects and Fellowships Fund on Food and Nutrition with Implications on Public Health” del Ministero della Salute dello Stato di Israele (2013-presente).
- Principal Investigator del CEINGE - Biotecnologie Avanzate, Centro di Ricerca dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, Italia (2013-presente).
- Membro della Commissione di Coordinamento Didattico del CdS in Infermieristica Pediatrica dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, Italia (2013-presente)
- Membro del Panel di Revisori dell' “Health Research Board (HRB) Strategic Business Plan 2010- 2014 – The Future of Irish Health” (HRA-POR-2014-553). (2014)
- Membro del Panel di Revisori del Hertha Firnberg-Program of the Austrian Science Fund (FWF)” (2015)

- Membro del Panel di Revisori del Netherlands Organisation for Scientific Research (NWO) Council for Earth and Life Sciences (ALW) Ministry of Education, Culture and Science of the Netherlands (2015)
- Membro del Panel di Revisori di Progetti di Ricerca del Polish Ministry of Science and Higher Education (MNiSW), the National Science Centre (NCN), the National Centre for Research and Development (2016/21/B/NZ9/00725)(2016)
- Membro della Commissione per il Coordinamento Didattico del Corso di Laurea in Dietistica dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, Italia (2016-presente)
- Membro del Board Panel of the Austrian Science Fund (FWF) the institution established under Austrian federal law (Research and Technology Funding Act, or FTFG) (2017)
- Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Food Sciences dell'Università degli Studi di Napoli, Federico II, Napoli, Italia. Cicli :34°, 35°, 36° (2017-2020)
- Membro del panel di revisori del Netherlands Organisation for Scientific Research (NWO) domain Applied and Engineering Sciences (TTW) Ministry of Education, Culture and Science of the Netherlands (2017-presente)
- Fondatore e Responsabile del Laboratorio di Immunonutrizione del CEINGE Biotecnologie Avanzate dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (2015-presente)

- Membro del Board Panel del French National Research Agency (ANR) (2019)
- Membro del Panel di Revisori del Research Funding Department at University of Sharjah, Sharjah, UAE (2019-presente)
- Membro della Commissione Coordinamento Didattico del CLM Scienze della Nutrizione Umana dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, Italia (2019-presente)
- Membro del Panel di Revisori del German Federal Ministry of Education and Research (BMBF). National funding initiative “Interdisciplinary Research Consortia on Adverse Reactions to Food” (2020-presente)
- Membro della Commissione dei TPVES della Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, Italia (2020-presente)
- Membro della Commissione per il Coordinamento Didattico del CdS in “Medicina e Chirurgia in Lingua Inglese (P11)” dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, Italia (2020-presente)
- Inserimento nell'Albo degli Esperti Scientifici per la Ricerca di Base (Settori ERC: Metabolism and metabolic disorders, including diabetes and obesity (LS4_9), Cell signalling and signal transduction, exosome biology (LS3_5), Immune-related diseases (LS6_4); Settori scientifico-disciplinari: Pediatria generale e specialistica (MED/38)) istituito dal Ministero dell'Università e della Ricerca (MIUR MIUR.AOODGRIC. REGISTRO_REPRISE.0029144.07-07-2021)(2021-presente)

- Inserimento nell'Albo degli Esperti Scientifici per Ricerca industriale competitiva e per lo sviluppo sociale istituito dal Ministero dell'Università e della Ricerca (MIUR MIUR.AOODGRIC. REGISTRO_REPRISE.0029144.07-07-2021)(2021-presente)
- Inserimento nell'Albo degli Esperti Scientifici per la Diffusione della cultura scientifica istituito dal Ministero dell'Università e della Ricerca (MIUR MIUR.AOODGRIC. REGISTRO_REPRISE.0029144.07-07-2021)(2021-presente)
- Membro della Commissione SimLab (Simlab Unina) del Centro di Simulazione per la formazione universitaria e post-universitaria del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, dei Corsi di Laurea delle Professioni Sanitarie e delle Scuole di Specializzazione dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, Italia (2021-presente)
- Responsabile di Ateneo e Coordinatore per la Traiettorie 5 del Piano Operativo Salute: "Nutraceutica, nutrigenomica e alimenti funzionali", dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, Italia (2021-presente)
- Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Medicina dei Sistemi (DOT1315598), CEINGE e Università degli Studi di Napoli Federico II e Università degli Studi di Milano, Italia. Ciclo: 37° (2021/2022 presente)
- Membro dell'International Scientific Evaluation Committee of the Joint Programming Initiative “a Healthy Diet for a Healthy Life” (JPI HDHL). In the JPI HDHL, 20 countries (including EU Member States, associated countries and

Canada) collaborate to align research in the area of food, nutrition and health thereby contributing significantly to the construction of a fully operational European Research Area on prevention of diet-related diseases and strengthening leadership and competitiveness of the research activities in this field (<http://healthydietforhealthylife.eu/>) (2022-presente)

- Membro del Board dei valutatori del "Clemens von Pirquet-Prize" della Austrian Society for Allergology and Immunology (2022-presente)
- Referente delle attività di Terza Missione del Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II " Progetto congiunto Scuola-Salute, del Bambino napoletano: Il Programma SSBN" (2022-presente)
- Membro Commissione di Valutazione preposta alla procedura di valutazione del dott. Lo Vecchio Andrea, titolare di contratto di ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lettera b) della legge 240/2010, ai fini della chiamata nel ruolo di professore associato, per le esigenze del Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, Italia (2022)
- Referente delle attività di Terza Missione (Engaged University) del Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, Italia per il progetto "Prevenzione e trattamento delle patologie allergiche e delle malattie indotte in età pediatrica" (2022-presente)

- Membro dell'International Scientific Evaluation Committee of the Dutch Research Council (NWO) | Domain Applied and Engineering Sciences (AES) Round Open technologie program OTP 2022 (2022-presente)
- Referente per l'Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, Italia per le attività dello SPOKE 6 del Partenariato Esteso 10 Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) (2022-2026)
- Membro Commissione Bando ammissione Dottorato di Ricerca XXXVIII ciclo borse PNRR, nell'ambito della selezione "Bando ammissione dottorato di ricerca XXXVIII ciclo borse Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR)" dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, Italia (2022)

7. SOCIETA' SCIENTIFICHE

- Membro della Società Italiana di Pediatria (dal 1995). È stato ed è coordinatore di diverse attività di ricerca a livello nazionale per lo studio delle patologie gastrointestinali ed allergiche del bambino.
- Membro dell'European Society for Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (ESPGHAN) (dal 1996). Rappresentante per l'Europa dell'ESPGHAN del "Working Group on HIV Infection" della Federation of International Societies of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (FISPGHAN) (2003). Membro del Working Group on Inflammatory Bowel Diseases (2000-presente). Fondatore e Membro del Working Group on Gut Microbiota & Modifications (2015-presente). Membro del Working Group on EGIDs (2021-presente). Fondatore e Membro dello Special Interest Group on Childhood Obesity (2022- presente).
- Membro della Società Italiana di Gastroenterologia, Epatologia e Nutrizione Pediatrica, SIGENP (dal 1997). Dal 2000 al 2005 è stato Coordinatore Nazionale della Sezione Infezioni Intestinali e ha coordinato e coordina numerose ricerche multicentriche a carattere nazionale. Dal 2002 è coordinatore nazionale del Gruppo di studio sulle diarree congenite ad esordio neonatale che vede coinvolti oltre 40 Centri nazionali ed esteri. Dal 2007 al 2010 è stato Membro del Consiglio Direttivo. Dal 2008 al 2010 è stato Vicepresidente della Società. Dal 2014 al 2019 è stato Coordinatore Nazionale del Gruppo di Studio sulle Malattie Indotte da Alimenti (FIDWG).

- Membro della Società Italiana di Infettivologia Pediatrica, SITIP (dal 2001). È stato coordinatore nazionale ed ha partecipato a diversi studi sull'AIDS e le infezioni gastrointestinali in età pediatrica.
- Membro della Società Italiana di Allergologia ed Immunologia Pediatrica, SIAIP (dal 2007). È stato membro del Gruppo di Studio per diagnosi delle allergie alimentari dal 2007 al 2010. È stato coordinatore del gruppo di studio SIAIP/SIGENP per la stesura del PDTA per la gestione del paziente pediatrico affetto da reazione avversa al cibo.
- Membro della Società Italiana di Ricerca Pediatrica, SIRP (dal 2008). Membro della Commissione “Nutrizione Pediatrica” e membro della Commissione “Comunicazione e informazione” (dal 2011).
- Membro dell'European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI) (dal 2013). Membro del working group on Pediatric Allergy (dal 2019). Fondatore e Membro del Working Group on Immunonutrition (2021-presente). Coordinatore della Task Force on Ultraprocessed foods (2021-presente) Membro della Task force “Ultra-Processed Foods and allergy outcomes: Stopping a global epidemic” (2022-presente).
- Membro della Società Italiana di Pediatria Preventiva e Sociale (SIPPS). E' stato membro del Consiglio Direttivo (dal 2016-2018).
- Membro della Associazione Italiana di Medicina Probiotica (ItPROM) (2022-presente)

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

1. Coordinatore Nazionale del “Gruppo di Ricerca sulle Infezioni Intestinali in Età Pediatrica” della Società Italiana di Gastroenterologia, Epatologia e Nutrizione Pediatrica (SIGENP) (2000-2005)
2. Membro del “Working Group on Inflammatory Bowel Diseases” dell’European Society for Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (ESPGHAN) (2000-2015)
3. Membro del “Italian Register for HIV Infection in Children and the Italian National AIDS Registry” (2001-2008)
4. Coordinatore nazionale e membro di diversi “Gruppi di Studio su AIDS e Infezioni Gastrointestinali in Età Pediatrica” della Società Italiana di Infettivologia Pediatrica (SITIP) (2001-2008)
5. Membro del “Pediatric European Network for treatment of AIDS” (2001-2003)
6. Coordinatore Nazionale del “Gruppo di Studio sulle Diarree Congenite ad Esordio Neonatale” che vede coinvolti oltre 40 Centri nazionali ed esteri della Società Italiana di Gastroenterologia, Epatologia e Nutrizione Pediatrica (SIGENP) (2002-presente)
7. Membro del “Italian National Network for Pediatric Intestinal Failure” (2002-2005).

8. Coordinatore per le Europa del “Working Group on HIV Infection” della Federation of International Societies of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (FISPGHAN) (2003)
9. Membro del “Laboratorio Europeo per lo Studio delle Malattie Indotte da Alimenti (ELFID)” (2004-presente).
10. Membro del “Network di Ricerca PROBNET”. Gruppo di ricerca internazionale multidisciplinare per lo studio della microflora intestinale e dell’uso dei probiotici in medicina (2007-2010).
11. Membro del Gruppo di Studio per diagnosi delle allergie alimentari della Società Italiana di Allergologia ed Immunologia Pediatrica (SIAIP) (2007-2010)
12. Membro del gruppo di lavoro istituito dalla Regione Campania per la diagnosi e la cura delle allergie alimentari in pediatria (2008-2010).
13. Membro della Commissione “Comunicazione e informazione” della Società Italiana di Ricerca Pediatrica (SIRP) (2008-2011).
14. Membro della Commissione “Nutrizione Pediatrica” della Società Italiana di Ricerca Pediatrica (SIRP) (2009-2011)
15. Coordinatore del “Food Allergy Working Group” dell’European Food Safety Authority (EFSA) (2012-2015).
16. Membro del “Population Reference Intakes Working Group” dell’European Food Safety Authority (EFSA) (2012-2015).
17. Membro del “Infant Formulae Working Group” dell’European Food Safety Authority (EFSA) (2012-2015).

18. Membro del “Working Group on Pediatric Allergy” dell’European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI) (dal 2013).
19. Coordinatore Nazionale del “Gruppo di Studio sulle Malattie Indotte da Alimenti (FIDWG)” della Società Italiana di Gastroenterologia, Epatologia e Nutrizione Pediatrica (SIGENP) (2014-2019)
20. Fondatore e Membro del “Working Group on Gut Microbiota & Modifications” dell’European Society for Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (ESPGHAN)(2015-presente).
21. Fondatore e Membro del Comitato di Gestione della “Task Force di Ateneo per gli Studi sul Microbioma”, Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, Italia (2018-presente).
22. Fondatore e Membro del Comitato di Gestione della “Task Force di Ateneo Industria 4.0” Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, Italia (2018-presente).
23. Fondatore e Membro del Comitato di Gestione della “Task Force di Ateneo per la Nutraceutica e gli Alimenti Funzionali” Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, Italia (2018-presente).
24. Membro del “World Allergy Organization Diagnosis and Rationale for Action against Cow’s Milk Allergy (DRACMA) Guidelines Working Group” (2018-presente)

25. Coordinatore del “Gruppo di Studio Multidisciplinare Nazionale SIGENP/SIAIP per la realizzazione di un percorso diagnostico terapeutico assistenziale (PDTA) per il bambino con reazione avversa a cibo” (2019-2020)
26. Membro del “Gruppo di Studio Multidisciplinare Regionale su percorso diagnostico terapeutico assistenziale (PDTA) del paziente con Gastroenterite Eosinofila della Regione Campania” (2020-2021)
27. Membro del “Working Group on Eosinophilic Gastrointestinal Diseases (EGIDs)” dell’European Society for Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (ESPGHAN) (2021-presente).
28. Fondatore e Membro del “Working Group on Immunonutrition” dell’European Academy of Allergy and Clinical Immunology (2021-presente)
29. Coordinatore della “Task Force on Ultraprocessed Foods” dell’European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI) (2021-presente)
30. Membro del “Network Italiano Microbiota” dell’Istituto Superiore di Sanità (2022-presente)
31. Fondatore e Coordinatore dello Special Interest Working Group on “Childhood Obesity” dell’European Society for Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (ESPGHAN) (2022- presente)
32. Coordinatore della Task force “Ultra-Processed Foods and allergy outcomes: Stopping a global epidemic” dell’European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI) (2022-presente)

9. FINANZIAMENTI PER LA RICERCA

Finanziamenti da Bandi Competitivi

1. 2004-2006. Programmi di Ricerca di rilevante Interesse Nazionale (PRIN) (prot. 2004065777_003). Titolo Progetto: "Nuovi Marcatori di danno intestinale, genotipo e immunità intestinale innata nelle malattie infiammatorie croniche intestinali del bambino" (Responsabile Unità Operativa). € 50.000
2. 2006-2007. Bando di Ricerca della Fondazione Nazionale Cure Termali, Roma, Italia. Titolo Progetto: "Effetti della crenoterapia sui peptidi dell'immunità innata delle vie aeree di bambini affetti da rinosinusite cronica". (Responsabile Scientifico - Centro Coordinatore). € 85.000
3. 2007-2008. Progetto AGENZIA ITALIANA DEL FARMACO (cod.FARM6FJ728). Titolo Progetto: "Therapeutic effect of butyrate in pediatric patients with congenital chloride diarrhoea". (Responsabile Scientifico - Centro Coordinatore). € 136.350
4. 2010. Programmi della Ricerca Sanitaria sulle Malattie Rare - BANDO 2008 - AGENZIA ITALIANA DEL FARMACO (cod.MRAR08W002). Titolo Progetto: "New therapeutic strategies for children with congenital chloride diarrhea" (Responsabile Scientifico - Centro Coordinatore). € 250.000
5. 2010-2011. Programmi di ricerca di rilevante interesse nazionale (PRIN) (prot. 2010JCWWKM). Titolo Progetto: "Impatto di alimenti funzionali e/o nutraceutici contenenti polifenoli sul metabolismo energetico e glico-lipidico, l'infiammazione subclinica, l'espressione genica e le modificazioni epigenetiche in modelli sperimentali e nell'uomo". (Responsabile Unità Operativa). € 107.459
6. 2011-2012. Ministero della Salute - BANDO - Progetti Collaborazione Ricercatori Italiani all'Estero (codice progetto: PE-2011-02348447): Titolo Progetto: "Microbiota as potential target for innovative preventive and

- therapeutic strategies for food allergy”. (Responsabile Scientifico - Centro Coordinatore). € 284.500
7. 2016. Bando Ministero della Salute (Cod. CO-2016-02365100). Titolo Progetto: “The potential of fermented functional food-based immunonutritional strategy against neonatal sepsis” (Responsabile Unità Operativa). € 150.000
 8. 2020. Marie Skłodowska-Curie Action of Horizon CRESCENDO - Transdisciplinary Doctoral Programme in Microbiome Science co-funded by the EU (Call H2020-MSCA-COFUND-2020) (Grant Agreement No. 101034245) (Membro Comitato Promotore e Coordinatore Task Force Università Federico II, Napoli, Italia). € 813 600
 9. 2021-2023. Bando Ministero della Salute, Progetti Ordinari della Ricerca Finalizzata (RF) - “Change promoting” (RF-2021-12374286). Titolo Progetto: “Effects of a postbiotic supplementation on gastrointestinal and core symptoms in autism spectrum disorder: A multicenter randomized controlled trial” (Responsabile Unità Operativa). € 206.650
 10. 2022-2024. Bando Ministero della Salute Traiettorie 5 "Nutraceutica, Nutrigenomica e Alimenti Funzionali". Titolo Progetto: “Mediterranean Diet for Human Health Lab (MeDiHealthLab) (T5-AN-07)” (Responsabile Scientifico e Coordinatore). € 1.200.000
 11. 2023-2026. Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 Istruzione e Ricerca -Investimento 1.3, finanziato dall' Unione Europea - NextGeneration Eu. Titolo Progetto: "On Foods - Research and innovation network on food and nutrition Sustainability, Safety and Security - working ON Foods". € 115.303.750. Responsabile scientifico e Coordinatore per l'Università Federico II di Napoli dello Spoke 6 del Partenariato Esteso 10 “Tackling Malnutrition”. € 1.650.000.

Totale finanziamenti ricevuti: € 4.933.559

(quattromilioninovecentotrentatremilacinquecentocinquantanove euro)

Finanziamenti studi profit

1. 2003-2004. Progetto SIGMA TAU, Roma, Italia: “Effetti dei probiotici sul rischio di infezione nel bambino in terapia con inibitori dell’acidità gastrica”. (Responsabile Scientifico- Centro Coordinatore) € 40.000
2. 2007. Progetto MILTE, Milano, Italia: “Efficacia di una nuova formulazione di ORS contenente zinco e prebiotici nel trattamento della diarrea acuta nel bambino”. (Responsabile Scientifico - Centro Coordinatore) € 24.000
3. 2008. Progetto HUMANA, Milano, Italia: “Allergia alle proteine del latte vaccino in eta’ pediatrica: studio sulla tolleranza di un nuovo alimento speciale denominato SINEALL”. (Responsabile Scientifico - Centro Coordinatore) € 30.000
4. 2008-2009. Progetto BRACCO, Milano, Italia: “Efficacia terapeutica del Flortec® nel trattamento ambulatoriale della gastroenterite acuta nel bambino”. (Responsabile Scientifico - Centro Coordinatore) € 24.000
5. 2010-2012. Progetto Mead Johnson, Evansville, Indiana, USA: “Effetti di Nutramigen LGG sull’acquisizione della tolleranza in lattanti affetti da allergia alle proteine del latte vaccino”. (Responsabile Scientifico - Centro Coordinatore) € 74.000
6. 2011-2013. Progetto Mead Johnson, Evansville, Indiana, USA: “Effetti della dietoterapia con Nutramigen LGG sul rischio di patologie atopiche nel bambino affetto da allergia alle proteine del latte vaccino”. (Responsabile Scientifico - Centro Coordinatore) € 255.150
7. 2012-2013. Progetto FERCT13, Heinz Italia, Milano, Italy: “Effetti di matrici fermentate di riso e latte vaccino sul rischio di infezioni intestinali ed extraintestinali nel bambino”. (Responsabile Scientifico - Centro Coordinatore) € 252.890

8. 2013-2014. Progetto Nutricate, Nutricia, Milano, Italy: “Studio multicentrico nazionale su valutazione comparativa tra formula elementare e formula estensivamente idrolisata di sieroproteine su crescita e metabolismo proteico in bambini affetti da allergia alle proteine del latte vaccino”. (Responsabile scientifico - Centro Coordinatore) € 50.000
9. 2013-2014. The Comete Trial. United Pharmaceutical, Paris, France: “Valutazione di sicurezza ed efficacia di una nuova formula addensata idrolizzata di proteine del latte vaccino (TeHF2013-01) in lattanti affetti da allergia alle proteine del latte vaccino”. (Responsabile scientifico - Centro Coordinatore) € 140.000
10. 2012-2015. Progetto Mead Johnson, Evansville, Indiana, USA: “Effetti di Nutramigen LGG sul rischio di disordini funzionali gastrointestinali nel bambino affetto da allergia alle proteine del latte vaccino”. (Responsabile Scientifico - Centro Coordinatore) € 78.300
11. 2014-2017. Progetto FERCT14. Heinz Italia, Milano, Italy: “Effetti di una matrice fermentata di latte vaccino sul rischio di infezioni intestinali ed extraintestinali nel bambino: studio multicentrico nazionale”. (Responsabile Scientifico - Centro Coordinatore) € 121.500
12. 2013-2015. Progetto Mead Johnson, Evansville, Indiana, USA: “Meccanismi epigenetici indotti da una dietoterapia con idrolisato estensivo di caseina contenente LGG nel bambino affetto da allergia alle proteine del latte vaccino”. (Responsabile Scientifico - Centro Coordinatore) € 114.750
13. 2013-2015. Progetto Mead Johnson, Evansville, Indiana, USA: “Evaluation of Immunomodulatory Mechanisms Elicited by Nutramigen LGG in a Murine Model of Cow's Milk Allergy”. (Responsabile Scientifico - Centro Coordinatore) € 135.200
14. 2015-2017. Progetto Mead Johnson, Evansville, Indiana, USA: “Definizione di meccanismi epigenetici regolati dall'intervento nutrizionale in bambini affetti

- da allergia alimentare”. (Responsabile Scientifico - Centro Coordinatore) € 160.000
15. 2016. Progetto Kraft-Heinz Company Chicago, Illinois, USA: “Studio dell’utilizzo di una nuova formula arricchita con latte fermentato con *L.paracasei* CBA L74 sull’immunità innata ed acquisità del neonato”. (Responsabile Unità Operativa) € 80.565
 16. 2016-2017. Progetto Sofar, Trezzano, Milano, Italia: “Studio degli effetti terapeutici del probiotico BB12 sulle coliche infantili”. (Responsabile Scientifico - Centro Coordinatore) € 67.000
 17. 2016-2017. Progetto Consorzio del Parmigiano Reggiano, Reggio Emilia, Italia: “Studio delle proprietà immunostimolanti del Parmigiano Reggiano nel bambino”. (Responsabile Scientifico - Centro Coordinatore) € 20.000
 18. 2017-2020. Accordo di Ricerca con Mead Johnson Nutrition, Evansville, IN, USA e Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali dell’Università degli Studi di Napoli Federico II. (Responsabile Scientifico) € 2.250.000
 19. 2017-2019. Progetto Cinnamon, Nestlè, Vevey, Switzerland: “Sicurezza ed efficacia di una nuova formulazione per bambini con finalità mediche specifiche (Food Specific Medical Purpose, FSMP) contenente 2 oligosaccardi di latte umano (Human Milk Oligosaccharides, HMO)”. (Responsabile Unità Operativa) € 130.000
 20. 2017-2019. Progetto SDACMA, Mead Johnson, Evansville, Indiana, USA: “Step down approach in children with cow’s milk allergy”. (Responsabile Scientifico - Centro Coordinatore) € 288.000
 21. 2018. Progetto Sanofi, Paris, France: “Valutazione degli effetti di una miscela di ceppi di *B. clausii* in un modello *in vitro* di infezione da *Rotavirus*”. (Responsabile Scientifico- Centro Coordinatore) € 118.528

22. 2018. Progetto DMG, Roma, Italia: “Effetti della diretta interazione tra Rinogermina ed epitelio respiratorio del bambino”. (Responsabile Scientifico - Centro Coordinatore) € 83.700
23. 2018-2020. Progetto iHEALTH, Cromwell, CT, USA: “Efficacy of the probiotic *Lactobacillus rhamnosus* GG in the treatment of Pediatric Atopic Dermatitis”. (Responsabile Scientifico - Centro Coordinatore) € 159.000
24. 2018-2019. Studio Promyce, Novalac, Paris, France: “Valutazione della ipoallergenicità di una nuova formula per il trattamento del bambino affetto da allergie alle proteine del latte vaccino a base di proteine idrolizzate del riso”. (Responsabile Scientifico - Centro Coordinatore) € 160.000
25. 2018-2021. Studio Sineall, Humana, Dussendorf, Germany: “Tolerability of the new Sineall formulation in children with IgE mediated cow's milk allergy”. (Responsabile Scientifico - Centro Coordinatore) € 75.000
26. 2019-2020. Studio Sofar, Trezzano, Milano, Italia: "Studio clinico randomizzato, in doppio cieco, controllato verso placebo per valutare l'efficacia e la sicurezza di L. casei DG® nel trattamento delle coliche infantili (CI)". (Responsabile Scientifico - Centro Coordinatore) € 298.605
27. 2019-2020. Studio Atopic March II. Mead Johnson, Evansville, Indiana, USA. (Responsabile Scientifico - Centro Coordinatore) € 96.000
28. 2020-2022. Studio sul microbiota intestinale nei bambini con allergia alle proteine del latte vaccino. Mead Johnson, Evansville, Indiana, USA (prot. 8702- MEAD J - 13/07/2020 – 31/12/2022) (Responsabile Scientifico - Centro Coordinatore) € 426.000
29. 2020-2022. Effetto di Nutramigen LGG e di altre diverse formule sul verificarsi di altre manifestazioni allergiche, acquisizione della tolleranza immunitaria e disturbi autoimmuni nei bambini con allergia al latte vaccino: follow-up di 6 anni. Mead Johnson, Evansville, Indiana, USA (prot. 8703 -

MEAD J -13/07/2020 – 31/12/2022) (Responsabile Scientifico - Centro Coordinatore) € 114.000

30. 2020-2021. “Studio di fase 2 teso a valutare la sensibilità, la specificità e la sicurezza di DBV1605, un atopy patch test pronto all'uso per la diagnosi di allergia al latte vaccino non-IgE-mediata nei bambini. DBV Technologies, USA S.A. (prot.328/20-DVB- 09/12/2020-22/01/2021) (Responsabile Scientifico - Centro Coordinatore) € 100.000
31. 2021-2023. “Studio di fase 2 per la valutazione degli effetti del probiotico LGG nel bambino con disordine dello spettro autistico”. Ch. Hansen, Danmark (Responsabile Scientifico - Centro Coordinatore) € 192.000
32. 2022-2023. “Valutazione di un nuovo latte in formula ipoallergenico con un nuovo ingrediente per bambini con allergia alle proteine del latte vaccino (APLV)” - CHARM Study- Società Dr Schar SPA (Responsabile Scientifico - Sperimentatore Principale) € 50.000.00

Totale finanziamenti: € 6.208.188
(seimilioniduecentottomilacentottantotto euro)

Totale finanziamenti ricevuti per l'attività di ricerca
(bandi competitivi + ricerca profit): € 11.141.747
(Undicimilionicentoquarantunomilasettencentotrentasette
euro)

10. PRINCIPALI RELAZIONI SU INVITO A CONGRESSI E CONVEGNI INTERNAZIONALI

1. Berni Canani R. Probiotics and Diarrhea. II° Probiotics and Prebiotics New Foods International Meeting. Rome, Italy 7-9th September 2003
2. Berni Canani R. Non-Bacterial Enterotoxins. 2nd World Congress of Pediatric Gastroenterology Hepatology and Nutrition. Paris, France 3rd-7th July 2004
3. Berni Canani R. In vitro zinc effects on different intestinal ion secretion signal pathways activation: implications for treatment of diarrhea in children. 38th Annual Meeting of the European Society of Paediatric Gastroenterology Hepatology and Nutrition. Porto, Portugal 1st-4th June 2005
4. Berni Canani R. Adverse food reactions in the pediatric age. Athens, Greece, 20-25th June 2009
5. Berni Canani R. Probiotics and Gastric acidity inhibitors. 3rd Probiotics and Prebiotics, New foods. Rome, Italy 4-6th September 2005
6. Berni Canani R. The nutritional modulation of the evolving intestine. 4th Probiotics and Prebiotics and New Foods Jointly with XXX International Congress on Microbial Ecology and Disease. Rome, Italy 16-18th September 2007
7. Berni Canani R. Adverse reactions to bovine proteins. The 2nd Milan International Meeting of Pediatric Allergy. Milan, Italy 5-6th February 2010

8. Berni Canani R. Pathways of enterocyte proliferation and ion absorption and implications treatment of chronic diarrhea: Implication for treatment. 43rd Annual Meeting of the of the European Society of Paediatric Gastroenterology Hepatology and Nutrition. Istanbul, Turkey, 9-12th June 2010
9. Berni Canani R. New approaches in prevention of food allergy. FAAM 2011: Food Allergy and Anaphylaxis Meeting. Venice, Italy, 17-19th February 2011
10. Berni Canani R. Gut Microbiota and Metabolism at the cross-road between homeostasis and chronic inflammation. 44th Annual Meeting of ESPGHAN. Sorrento 25-28th May 2011
11. Berni Canani R. The Use of the Probiotic *L. rhamnosus* GG in Prevention/Treatment of Allergy. Harvard Club of Boston, Boston MA, USA. 14th November 2011
12. Berni Canani R. Probiotics in children: when and how? Digestive Disease Week. American Gastroenterology Association Annual Meeting. San Diego, CA, USA 22nd May 2012
13. Berni Canani R. Accelerating cow's milk allergy recovery. EAACI: At the Crossroad of Research, Practice and Education. Geneva, Switzerland 16-20th June 2012
14. Berni Canani R. Acquisition of tolerance in cow's milk allergy. Annual Meeting of British Society for Pediatric Gastroenterology Hepatology and Nutrition. Manchester, UK 30th January- 1st February 2013

15. Berni Canani R. Microflora as potential target for the treatment of pediatric cow's milk allergy. 7th Food Allergy Study Day, Allergy Academy. London, UK 30th April 2013
16. Berni Canani R. A better patient outcome with approach algorithm: similar symptoms, different diseases: increased efficiency through an innovative approach to the patient. 20th IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. Milan, Italy 19-23rd May 2013
17. Berni Canani R. Tolerance acquisition in early infancy: role of intestinal microflora. 7th Probiotics & Prebiotics, New foods. Rome, Italy, 8-10th September 2013
18. Berni Canani R. "Infantile colic and food allergy". International Meeting on Advances on infantile colic. Turin, Italy, 4-5 October 2013
19. Berni Canani R. Stimulating oral tolerance acquisition in children with cow milk allergy. Annual Polish Pediatric Congress. Warsaw, Poland 21st November 2013
20. Berni Canani R. Investigating and treating chronic diarrhoea in infancy. Neonatal update 2013, The Science of Newborn Care. London, UK 25-29th November 2013
21. Berni Canani R. New Perspectives for Immunonutrition in childhood. International Pediatric Workshop. Nijmegen, The Netherlands 14-15th January 2014
22. Berni Canani R. Nuevos datos basados en la evidencia científica sobre la adquisición de tolerancia oral a la proteína de la leche de vaca (PLV) en el primer año de vida. Adquisición de una rápida tolerancia oral a la proteína de la leche de

vaca: implicaciones y beneficios. International Pediatric Allergy Meeting.

Hospital Universitario y Politecnico La Fe, Valencia, Spain 23-25th January 2014

23. Berni Canani R. Gut microbiota as a target to induce oral tolerance in children with cow milk allergy. 2nd International Symposium of Probiotics and Prebiotics in Pediatrics Antalya, Türkiye 7-9th March 2014
24. Berni Canani R. The probiotics strategy for pediatric acute gastroenteritis. L'approche multidisciplinaire d'enfants atteints de maladies chroniques". 42^o Congrès Annuel de la Société Belge de Pédiatrie. Bruges, Belgium 20th March 2014
25. Berni Canani R. Accelerating cow's milk allergy recovery. Tolerance matters: new insights into the role of the microbiome in rapid recovery form cow's milk allergy. Malmö, Sweden 28th April 2014
26. Berni Canani R. Antibiotic, Microbiome, and Food Allergies: The Evidence in Pediatric Clinical Setting. Digestive Diseases Week. American Gastroenterology Association Annual Meeting. GA Translational Symposium: Food Allergy and Microbiome: Which one is the Chicken and Which the egg? Chicago, IL, USA, 3rd-6th May 2014
27. Berni Canani R. Nueva data del manejo clinico de la alergia a la proteina de la leche de vaca a traves de la adquisicion de la tolerancia. International Pediatric Allergy Meeting on Food Allergy. Mexico City, Mexico. 7-8th May 2014

28. Berni Canani R. New Data on the Clinical Management of CMPA Through Tolerance Acquisition. Expert Summit: Latest Advances in the Nutritional Management of CMPA. Mexico City, Mexico 9th May 2014
29. Berni Canani R. The role of gut microbiota on tolerance acquisition in children with cow milk allergy. Microbiota Probiotics, Functional & Baby Foods. Naples, Italy 23-25th September, 2014
30. Berni Canani R. Gastrointestinal manifestations of food allergy. Immunology Congress. Lima, Perù, 30th September–2nd October 2014
31. Berni Canani R. Diagnostic tools in non-IgE-mediated food allergy. Immunology Congress. Lima, Perù, 30th September – 2nd October, 2014
32. Berni Canani R. The potential impact of gut microbiota modulation in children with cow milk allergy. Immunology Congress. Lima, Perù, 30th September – 2nd October, 2014
33. Berni Canani R. Nutritional counseling in children with food allergy. Immunology Congress. Lima, Perù, 30th September –2nd October, 2014
34. Berni Canani R. Avoidance and tolerance development new era on management of cow's milk allergy. International Meeting. Allergy Day: Latest Advances in the Nutritional Management of CMPA. Madrid, Spain 30th September-3rd October 2014
35. Berni Canani R. Microbiota's role on tolerance acquisition in patients with CMA. Annual Meeting of the Brazilian Society of Pediatric Gastroenterology and Nutrition. Rio de Janeiro, Brazil November 22nd, 2014

36. Berni Canani R. Review on clinical data impacting daily practice. What current evidence teaches us about tolerance acquisition? Casein or Whey? Aminoacids or extensively hydrolyzed? Lactose when? International Pediatric Food Allergy Meeting. Rio de Janeiro, Brazil November 22nd-23rd, 2014
37. Berni Canani R. Atopy Patch test in childhood food allergy. EBM Prevention and Management of Pediatric Allergy. Rome, Italy 29-30th January 2015
38. Berni Canani R. Avoidance and Tolerance Development New Era on Management of Cow's Milk Allergy. 1st Latin America Allergy Summit. Buenos Aires, Argentina March 20-21st, 2015
39. Berni Canani R. Epigenetic Mechanisms Involved in Cow Milk Protein Tolerance Acquisition. Nutrition, Epigenetics, and the Development of Tolerance to Cow Milk Protein. 48th Annual Meeting of of the European Society of Paediatric Gastroenterology Hepatology and Nutrition. Amsterdam, The Netherlands, 6-9th May 2015.
40. Berni Canani R. Epigenética como target potencial en el tratamiento nutricional de niños con alergia a la proteína de la leche de vaca. XXII Congreso de la SEGHN. Murcia, Spain 21-23rd May 2015
41. Berni Canani R. Gut microbiota and allergy development: what comes first. International Pediatric Nutrition Meeting. Moscow, Russia 17-19th June 2015
42. Berni Canani R., Microbiota Role in Food Allergy Pathogenesis. Semi-Annual Meeting 2015, The Allergy, Asthma, and Immunology Association of Thailand (AAIAT). Bangkok, Thailand, 30th September -2nd October 2015

43. Berni Canani R. Accelerating Cow's Milk Allergy Recovery. Annual Update on Paediatric Gastroenterology Study Day. London, UK 10th November 2015
44. Berni Canani R. Current and future research to support development of tolerance in children with cow's milk allergy (CMA). Mead Johnson Nutrition Cow's Milk Allergy Advisory Board Meeting. London, 10 November 2015
45. Berni Canani R. Avoidance and Tolerance Development. New Era Management of Cow's Milk Allergy. LASPGHAN2015, "Un paso mas". Lima, Perù 18-21st November 2015
46. Berni Canani R. Formula components and tolerance acquisition to cow milk allergy. High lights in Allergy. Israel Association of Allergy and Clinical Immunology (IAACI) Annual Meeting. Caesarea, Israel 3-5th December 2015
47. Berni Canani R. Accelerating cow's milk allergy recovery – new evidence for probiotics. British Society of Paediatric Gastroenterology, Hepatology & Nutrition (BSPGHAN) Annual Meeting. Bristol, UK, 27-29th January 2016
48. Berni Canani R. The evidence for probiotics in accelerating cow's milk allergy recovery. International Meeting: The Changing Landscape in Cow's Milk Allergy Management and Tolerance Development. Manchester, UK, 11th February 2016
49. Berni Canani R. Gut microbiota as therapeutic target for food allergy. Allergy Academy: 10th Food Allergy Study Day. London, UK, 12th February 2016
49. Berni Canani R. Benefit of LGG added to Extensively Hydrolyzed Formula: Accelerate the Oral Tolerance in Infants with CMPA by Using LGG. How

Intestinal Microflora Accelerates Oral tolerance in Infants With CMPA? Ikatan Dokter Anak Indonesia. Jakarta, Indonesia, 27th February 2016

50. Berni Canani R. Benefit of LGG added to Extensively Hydrolyzed Formula: Accelerate the Oral Tolerance in Infants with CMPA by Using LGG. How Intestinal Microflora Accelerates Oral tolerance in Infants With CMPA? Ikatan Dokter Anak Indonesia. Jakarta, Indonesia, 29th February 2016
51. Berni Canani R. Building oral tolerance in children with cow's milk allergy. International Meeting of Pediatric Allergy. Stockholm University, Stockholm, Sweden 10th March 2016
52. Berni Canani R. Factors affecting tolerance. Long- term monitoring. 5to Encuentro Latinoamericano. Quintana Roo, Mexico 22-23rd April 2016
53. Berni Canani R. Building tolerance in children with CMA. Probiotics and Prebiotics in Pediatrics International Meeting 2016. Ghent, Belgium 28-30th April 2016
54. Berni Canani R. Gut microbiota as a target for food allergy. Probiotics and Prebiotics in Pediatrics International Meeting 2016. Ghent, Belgium 28-30th April 2016
55. Berni Canani R. Gut microbiota as target for food allergy treatment. Second European Summer School on Nutrigenomics. Camerino, Italy 7th September 2016

56. Berni Canani R. New Therapeutic Approaches for Pediatric GI Allergies. World Congress of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition and Postgraduate Course. Montreal, Canada 5-8th October 2016
57. Berni Canani R. Diet, Microbiome and Epigenetics as potential targets for food allergy prevention and treatment. Nutrition Hot Topics International Meeting Organized by the University of Cincinnati. Cincinnati, USA 28th March 2017
58. Berni Canani R. Diet, Microbiome and Epigenetics as potential targets for CMPA treatment and Atopic March prevention. Allergy Day International Meeting. Long term of new dietary management of CMA; Engineering the microbiome. Rotterdam, The Netherlands 20-22nd April 2017
59. Berni Canani R. Treatment choices impact long term health outcomes in children with CMPA. Early microbiome modulation with nutrition enhances later health outcomes. 50th ANNUAL MEETING of the European Society of Paediatric Gastroenterology Hepatology and Nutrition. Prague, Praha, Czech Republic. 10-13th May 2017
60. Berni Canani R. Reduction of other allergic manifestation in the management of CMPA, 3-year outcomes!! 2nd Latin American Allergy Summit. Riviera Maya, Cancun 29-30th May 2017
61. Berni Canani R. Fermented matrix in children. Research and Nutrition Workshop at the University of Chicago. Chicago, IL, USA 3rd October 2017

62. Berni Canani R. Fermented matrix and research developments. Research and Nutrition Workshop at the University of Chicago. Chicago, USA 4th October 2017
63. Berni Canani R. Diet microbiota and epigenetics as potential targets for food allergy treatment. Boston Children's Hospital Meeting. Harvard Medical School. Boston, USA 15-16th November 2017
64. Berni Canani R. Treatment choices impact long term health outcomes in children with cow's milk allergy. 34th Annual Meeting the allergy Asthma and Immunology Association of Thailand. Bangkok, Thailand 29th March 2018
65. Berni Canani R. Food Allergy Working Group APPSPGHAN Society. Formula choice impact long term health outcomes in children with cow's milk allergy. 34th Annual Meeting the allergy Asthma and Immunology Association of Thailand. Bangkok, Thailand 30th March 2018
66. Berni Canani R. Probiotics for the stimulation of immune tolerance. 2nd Microbiota Global Summit. Rome, Italy 9th March 2018
67. Berni Canani R; Microbiota and allergy. 4 th International Congress of Probiotics, Prebiotics in Pediatrics. Bari, Italy 13th April 2018
68. Berni Canani R. Therapeutic efficacy of ginger on vomiting in children with acute gastroenteritis. 51st Annual Meeting of the European Society for Pediatric Gastroenterology Hepatology and Nutrition. Geneva, Switzerland, 9-12th May 2018

69. Berni Canani R. Targeting diet, gut microbiota, and epigenetics in children with CMA: beneficial effects on the prevention of atopic march and FGIDs. 51st ESPGHAN Annual Meeting. Geneva, Switzerland, 9-12 May 2018.
70. Berni Canani R. Bifidobacterium, BB-12 in the infantile colic. 51st Annual Meeting of the European Society for Pediatric Gastroenterology Hepatology and Nutrition. Geneva, Switzerland. Geneva, Switzerland, 9-12 May 2018
71. Berni Canani R. Gut microbiome as potential target for food allergy treatment. 4th ImpARAS International Conference, Naples, Italy 19-21st June 2018
72. Berni Canani R. Riga Pediatric Healthcare meeting: future perspectives. 9th Meeting of the Honorary Consuls of the Republic of Latvia, Riga, 2-4th July 2018
73. Berni Canani R. Cow's Milk Protein Allergy Management. 23rd Annual Pediatric Food Allergy Course, Los Angeles, CA, USA, 6th August 2018
74. Berni Canani R. Cow's Milk Protein Allergy-active diet therapy and tolerance. VIII KVO UPDATE. Hot Topics in Pediatric Gastroenterology, Hepatology, Liver Transplantation and Nutrition, ISPGHAN, Indraprastha Apollo Hospitals, Delhi, India 1st-7th October 2018
75. Berni Canani R. LGG: Mechanisms of Action and Clinical Perspectives for the Management of Pediatric Disorders. 5th National Intestinal Microbiota and Probiotic Congress. Antalya, Turkey, 11-14th October 2018
76. Berni Canani R. The role of gut microbiota in food allergy pathogenesis.

The XXXIIIth Makassed Medical Congress. Beirut, Lebanon, 25-27th October
2018

77. Berni Canani R. Best strategies for food allergy prevention. The XXXIIIth
Makassed Medical Congress. Beirut, Lebanon, 25-27th October 2018
78. Berni Canani R. Latest advancements and practical applications on cow milk
allergy management in pediatric patients. Annual Meeting of the North American
Society for Pediatric Gastroenterology Hepatology and Nutrition. Hollywood, Fl,
USA, 25-27th October 2018
79. Berni Canani R. En İyi probiyotiging pesinde: Efsane mi, Gercek mi? 7th
Academy of Pediatric Probiotics Prebiotics. Antalya, Turkey 21-24th February
2019
80. Berni Canani R. Probiotics in gastrointestinal disease why & how do they work?
(in vitro focus). 3rd Microbiota Global Summit, Miami, Fl, USA 23rd & 24th March
2019
81. Berni Canani R. Round table with the experts: Clinical use of probiotics in
pediatrics how to make the best choice & what will guide decision making in the
future. 3rd Microbiota Global Summit, Miami, Fl, USA. 23rd & 24th March 2019
82. Berni Canani R. The gut barrier: new acquisitions and therapeutic approaches.
Chronic Gastrointestinal Diseases from the child to the adult. Sorrento, Italy 4-6th
April 2019

83. Berni Canani R. Modern management of gastrointestinal food allergies. Allergy day. CMPA intervention in early stages and long-lasting effects, London, UK 25th & 26th, April 2019
84. Berni Canani R. The modern dietary management of children with cow's milk allergy. 33 Congreso 2019 Metabolismo y Nutrición Clínica IV Congreso Regional Andino, Cartagena, Colombia 3rd May 2019
85. Berni Canani R. Latest advancements and practical applications on CMA management in pediatric patients. 33 Congreso 2019 Metabolismo y Nutrición Clínica IV Congreso Regional Andino, Cartagena, Colombia 3rd May 2019
86. Berni Canani R. Gut microbiota as a target for preventive intervention against infant food allergy. 33 Congreso 2019 Metabolismo y Nutrición Clínica IV Congreso Regional Andino, Cartagena, Colombia 4th May 2019
87. Berni Canani R. Targeting the microbiome to prevent food allergy. Annual Meeting of the European Academy for Allergy and Clinical Immunology. Lisbon, Portugal, 1st-5th June 2019
88. Berni Canani R. Molecular and microbial mechanisms of oral tolerance acquisition. Pediatric CMPA Management International Meeting. Shanghai, China, 29th -30th June 2019
89. Berni Canani R. Modern management of pediatric dyslipidemia. 4th Annual Scientific Congress. Multidisciplinary Talks - Hematology - Oncology Meeting. Tripoli, Lebanon, 29-31st August 2019

90. Berni Canani R. Best strategies for food allergy prevention. 4th Annual Scientific Congress. Multidisciplinary Talks - Hematology - Oncology Meeting. Tripoli, Lebanon, 29-31st August 2019
91. Berni Canani R. Age-related structure of intestinal microbiome. 10th Probiotics, Prebiotics Nutraceuticals and Botanicals for Nutrition & Human and Microbiota Health. Rome, Italy 8-10th September 2019
92. Berni Canani R. A global approach to prevent atopy. 10th Probiotics, Prebiotics Nutraceuticals and Botanicals for Nutrition & Human and Microbiota Health. Rome, Italy 8-10th September 2019
93. Berni Canani R. Probiotics in gastrointestinal disease why and how do they work? 4th Annual Enteromeet - Engaging Minds. Sharing Science. Dubai, UAE, 20-21st September 2019
94. Berni Canani R. Protective action of *B. clausii* probiotic strains against Rotavirus-Induced Acute Gastroenteritis. 4th Annual Enteromeet - Engaging Minds. Sharing Science. Dubai, UAE, 20-21st September 2019
95. Berni Canani R. A new paradigm in the active treatment of cow milk protein allergy. 1st Regional Expert Summit Infant Nutrition. Bali, Indonesia, 4-5th October 2019
96. Berni Canani R. Hot topics: All you want to know about CMA and Allergy March risks. Current findings on efficacy of different dietary management approaches. 6th Pediatric Allergy and Asthma Meeting (PAAM). Florence, Italy 17-19 October 2019

97. Berni Canani R. Immunomodulation: the new frontier for allergy treatment? 6th Pediatric Allergy and Asthma Meeting (PAAM). Florence, Italy 17-19th October 2019
98. Berni Canani R. Gut microbiota as a target for prevention and treatment of food allergy. 15th International Workshop on Neonatology. 40th Congress UMEMPS. Cagliari, Italy 24-26th October 2019
99. Berni Canani R. How is the microbiome related to the allergies? LASPGHAN, 4th Congreso Internacional de Gastroenterología y Nutrición Pediátrica. Cancùn, Mexico 14-17th November 2019
100. Berni Canani R. Probiotics & Prebiotics in Acute Gastroenteritis and AAD. Gut Microbiota for Health, World Summit. Madrid, Spain 7-8th March 2020
101. Berni Canani R. FAAM- EUROBAT DIGITAL- Food Allergy and Anaphylaxis Meeting European Consortium on Application of Flow Cytometry in Allergy. 16-17th October 2020
102. Berni Canani R. Gut microbiome in pediatric food allergy. World of Microbiome Conference. Wien, Austria 5-7th November 2020
103. Berni Canani R. Gut Microbiota for Pediatric Health. Gut Microbiome Health World Summit. Virtual Edition. Madrid, Spain. 7-8th March 2020
104. Berni Canani R. How can we influence the development of allergic manifestations in clinical practice? Allergy Day 2021. Digital Edition 4-5 March 2021

105. Berni Canani R. Hypoallergenicity, growth parameters and tolerance of a pectins thickened hydrolysed rice-proteins (PTRHF) based formula in infants allergic to cow's milk: intermediate analysis. European Academy of Paediatrics (EAP) Congress. Virtual Edition 23-25th April 2021
106. Berni Canani R. New evidence on pediatric GI allergy management. 5th Annual International Pediatric Summit IPS “Gathering the Region” 2021. Hilton Dubai Al Habtoor City, UAE. 24-26th June 2021
107. Berni Canani R. Nutrition in Pediatric Allergy. Nutrition Session – European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI) Hybrid Congress 10-12th July 2021
108. Berni Canani R. Probiotics for Pediatric Allergy. V Simposio Internacional De Microbiota Y Probióticos. Microbiotica Buenos Aires 2021. Buenos Aires, Argentina 25-26 November 2021
109. Berni Canani R. Step down from amino acid formulas; practical approach to guidelines: the impact on microbiota. Allergy Day Europe 2022. Allergy & Immunity: a multidisciplinary crosstalk. Virtual Edition 10th December 2021
110. Berni Canani R. Gut microbiome as a target for pediatric food allergy prevention and treatment. 3rd International World of Microbiome. Wien, Austria 28-30th April 2022
111. Berni Canani R. Nueva evidencias en Step Down y el impacto en la marcía alergica en ninos con APLV. XXVIII Congreso de la Sociedad Española de

Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica (SEGHNP). Palma de Maiorca, Spain 16-18th June 2022

112. Berni Canani R. Is the diet the opportunity to drive the course of Cow Milk Protein Allergy and Immunity? 54th Annual Meeting of the European Society for Pediatric Gastroenterology Hepatology and Nutrition. Copenhagen, Denmark 22-25th June 2022
113. Berni Canani R. The gut microbiome: more than just bugs. European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI) Hybrid Congress 2022. Prague, Czech Republic 1st-3rd July 2022
114. Berni Canani R. Nutritional Strategies with immunomodulatory properties. How can we succeed in CMA over the short and long term? Prebiotic Probiotic Postbiotic Pediatric Meeting. Valencia, Spain 15th September 2022
115. Berni Canani R. Potential Role of UPFs in the Ped EoE pathogenesis. EGIDs WG, Eosinophilic GI Diseases Working Group Meeting. Rome, Italy 2nd-4th October 2022
116. Berni Canani R. Therapeutic action elicited by the probiotic *L. rhamnosus* GG in children with atopic dermatitis- Results from the propad trial. Food & Nutrition Conference & Expo. American Academy of Nutrition and Dietetics FNCE. Orlando, FL, USA, October 8-11th 2022
117. Berni Canani R. Modern Management of Pediatric Atopic Dermatitis using probiotics. American Academy of Pediatrics National Conference and Exhibition. Anaheim, CA, USA October 9-12th 2022

118. Berni Canani R. Gut Microbiome in Pediatric Diseases. First International Congress of the Probiotic Medicine Association. Rome, Italy November 25-26th 2022

119. Berni Canani R. Improving the Diagnosis and Management of Cow's Milk Allergy. Medscape CME & Education. Newark, New York, USA, December 12th 2022

11.PRINCIPALI RELAZIONI SU INVITO A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI

1. Berni Canani R. Immunoterapia della diarrea da Rotavirus. 1° Congresso della Società Italiana di Infettivologia Pediatrica. Milano, 8-9 Febbraio 1996
2. Berni Canani R. AIDS e sindromi correlate. 3° Convegno di Aggiornamento. Napoli, 23 Maggio 1996
3. Berni Canani R. Le polmoniti batteriche nel bambino. Incontro Pediatrico di Aggiornamento. Ordine dei Medici di Napoli, Napoli 16 novembre 1996.
4. Berni Canani R. Problematiche otorinolaringoiatriche-gastroenterologiche-orofaringee in Pediatria, Neonatologia. VII° Incontro Sarnese di Pediatria. Sarno, 22 Febbraio 1997.
5. Berni Canani R. Diarree acute. Problemi eziologici. Attualità sulle Diarree del Bambino. Avellino, 27 Settembre 1997.
6. Berni Canani R. Dentro e fuori l'intestino. Helicobacter e diarrea: effetto enterotossico della tossina vacuolizzante vacca in una linea cellulare intestinale umana. V° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gastroenterologia ed Epatologia Pediatrica. Trieste, 2-4 Ottobre 1997
7. Berni Canani R. In vitro and in vivo efficacy of human serum immunoglobulin for treatment. Congresso Biomedicina '97. Firenze, 26-28 Novembre 1997
8. Berni Canani R. Le resistenze batteriche dei patogeni respiratori. Incontro Pediatrico di Aggiornamento. Napoli, 1° Marzo 1997

9. Berni Canani R. Le diarree nel bambino. Convegno su: L'educazione Sanitaria per una. Efficace Prevenzione. Napoli, 15 Marzo 1997
10. Berni Canani R. La terapia farmacologia della diarrea. Dibattito in Pediatria. Napoli, 10 Maggio 1997
11. Berni Canani R. Le Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali. Incontri di Pediatria Ambulatoriale Gastroenterologia Pediatrica. Castelvoturno, 7 Giugno 1997
12. Berni Canani R. Eterogeneità e caratteristiche dei probiotici, dai fermenti lattici ai simbiotici. Incontro di Pediatria Laziale. Tivoli 6 Marzo 1999
13. Berni Canani R. Clinical and therapeutical aspects of RSV infections. Stresa,
14. V Congresso Nazionale Società Italiana di Neonatologia. 17 Aprile 1999
15. Berni Canani R. Probiotici, prebiotici e sinbiotici: la bioterapia della diarrea. La gastroenterologia nella pratica pediatrica. VII° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gastroenterologia Pediatrica. Roma, 25 Giugno 1999
16. Berni Canani R Diagnosi Sierologia delle Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali. Aggiornamento nella Diagnostica delle Patologie Autoimmuni. Isola dell'Abba (VE), 29 Marzo 2000
17. Berni Canani R. Infezioni da HIV nei bambini. Nuove Prospettive Terapeutiche nell'Adulto e nel Bambino. Qualità della Vita e Centralità della Ricerca. Castrovillari 20 Maggio 2000
18. Berni Canani R. È possibile una diagnosi sierologia delle malattie infiammatorie croniche intestinali? Convegno della Società Italiana di Gastroenterologia

Pediatria su:” Le malattie Infiammatorie Croniche Intestinali nel Bambino”

Firenze 30 Giugno 2000

19. Berni Canani R. Le diarree acute. Attualità sulle diarree nel bambino. Lauro di Nola (AV) 27 Settembre 2000
20. Berni Canani R e Berni Canani M. Patologia Gastrointestinale in età Pediatrica. La diagnosi di Laboratorio delle Patologie Autoimmuni. Vietri sul Mare, 27 Settembre 2000
21. Cucchiara S e Berni Canani R. La Malattia Infiammatoria Cronica Intestinale. VII Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina dell'Adolescenza. Napoli 14 Ottobre 2000
22. Berni Canani R. Le Infezioni Intestinali del Bambino a Rischio. 2°Congresso Nazionale della Società Italiana di Infettivologia Pediatrica. Milano 15-17 Novembre 2000
23. Berni Canani R. La rialimentazione del bambino con diarrea. Bambino e Salute. Roma 1-2 Marzo 2002
24. Berni Canani R. Modulazione della Risposta Immune alle infezioni: Agenti bioterapeutici. III° Congresso Nazionale della Società Italiana di Infettivologia Pediatrica. Napoli, 18-20 Aprile 2002
25. Berni Canani R. Efficacia dei probiotici nelle malattie infiammatorie croniche intestinali. Probiotici dal mito alla realtà. Napoli, 14 Settembre 2002

26. Berni Canani R. Probiotici ed antibiotici: farmaci sinergici o intercambiabili? 21° Congresso Nazionale di Antibioticoterapia in età pediatrica. Milano, 7-8 Novembre 2002
27. Berni Canani R. Nuovi test in gastroenterologia pediatrica. Corso di Aggiornamento di gastroenterologia pediatrica. Napoli 10-15 Novembre 2002
28. Berni Canani R. Approccio al bambino con vomito. I° Corso di Formazione Professionale in Pediatria per Pediatri di libera scelta. 23 Novembre 2002
29. Berni Canani R. Probiotici e modulazione della risposta immune nell' infanzia. Le infezioni batteriche e micotiche. Attualità terapeutiche. VI Convegno Nazionale. Napoli, 22-25 Gennaio 2003
30. Berni Canani R. Efficacia e meccanismi dei probiotici nelle malattie infettive in età pediatrica. Probiotici: luci e ombre in pediatria. Bologna, 12 Aprile 2003
31. Berni Canani R. Le malattie infiammatorie croniche intestinali: inquadramento clinico. Corso Teorico – Pratico di Ecografia Pediatrica della Società Italiana di Radiologia. Napoli, 25-28 Giugno 2003
32. Berni Canani R. Corso di Perfezionamento in Neonatologia. Nutrizione e gastroenterologia neonatale. Le diarree ad esordio in età neonatale. Bari, 15 Settembre 2004
33. Berni Canani R. Vecchi e nuovi esami in gastroenterologia pediatrica. Corso di Perfezionamento in Gastroenterologia Ambulatoriale Pediatrica della Società Italiana di Gastroenterologia Pediatrica. Torino, 15 ottobre 2003

34. Berni Canani R. Calprotectina: Certezze e prospettive. 10° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gastroenterologia ed Epatologia Pediatrica. Torino, 15-18 Ottobre 2003
35. Berni Canani R. Nuovi meccanismi di diarrea nel bambino: implicazioni terapeutiche. 10° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gastroenterologia ed Epatologia Pediatrica Torino, 15-18 Ottobre 2003
36. Berni Canani R. Nuovi targets per il controllo della diarrea secretiva. II Corso Residenziale Avanzato di Specializzazione in Gastroenterologia Pediatrica, Roma 23-25 Ottobre 2003
37. Berni Canani R. L'intestino vuoto: ripercussioni sull'organo e sull'organismo. I Corso di Nutrizione Clinica in Terapia Intensiva Neonatale. Napoli, 14-15 Novembre 2003
38. Berni Canani R. I nuovi test diagnostici in gastroenterologia pediatrica. Argomenti di pediatria: reumatologia, nefrologia, gastroenterologia, pediatria di provata efficacia e qualità delle cure. Ospedale Infermi Rimini, 22 Novembre 2003
39. Berni Canani R. Controversie sull'uso degli antibiotici in particolari infezioni acquisite in comunità: la diarrea. XXII Congresso della Società Italiana di Chemioterapia, Milano 30 Novembre- 3 Dicembre 2003
40. Berni Canani R. Cloridorrea Congenita. VI Giornate Giovani di Prospettive in Pediatria. Napoli, 19-21 Febbraio 2004

41. Berni Canani R. Bambino e Microorganismi. Pro e Pre-biotici; i probiotici nella patologia gastrointestinale. Sorrento, 20-21 Febbraio 2004
42. Berni Canani R. Il reflusso gastroesofageo. Corso di Aggiornamento in Pediatria Clinica Ragionata e Neonatologia. Milano, 4-5 Marzo 2004
43. Berni Canani R. Infezioni nuove ed emergenti: Nuovi patogeni intestinali. Congresso Nazionale della Società Italiana di Infettivologia Pediatrica. Roma, 1-3 Aprile 2004
44. Berni Canani R. Nuove prospettive terapeutiche nel bambino con problemi gastrointestinali. IV Convegno Nazionale di Farmacoterapia Pediatrica. Caserta, 16-18 Aprile 2004
45. Berni Canani R. Le diarree. Nutrizione e malattie digestive: Probiotici e Prebiotici. Firenze, 17-18 Settembre 2004
46. Berni Canani R. Ecografia nelle patologie gastrointestinali del bambino. XVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia (SIUMB). Sorrento, 9-13 Ottobre 2004
47. Berni Canani R. Corso di Formazione continua in: Pediatria d'Urgenza e Pronto Soccorso Pediatrico. Nuovi test diagnostici in gastroenterologia. Napoli, 21 Ottobre 2004
48. Berni Canani R. Problemi di terapia antinfettiva: Prebiotici, probiotici ed infezioni. XXIII congresso Nazionale di Antibioticoterapia in Età Pediatrica. Milano, 27-28 Ottobre 2004

49. Berni Canani R. Celiachia e allergie alimentari. Allergia alimentare nel bambino: Quadri clinici ed approccio alla diagnosi. Corso di Aggiornamento in Gastroenterologia pediatrica. Benevento, 6 Novembre 2004
50. Berni Canani R. Patologie gastrointestinali del bambino: uso dei probiotici tra certezze attuali e possibilità future. Varese Pediatria Incontri. Varese, 23 Novembre 2004
51. Berni Canani R. Test non invasivi per lo studio dell'inflammazione intestinale del bambino. La Ricerca Pediatrica in Campania: Sessione Scientifica di Aggiornamento della Società Italiana di Pediatria - Sezione Campania. Napoli, 5 Marzo 2005
52. Berni Canani R. I Test non-invasivi. Malattie Infiammatorie croniche intestinali in età Pediatrica: Stato dell'arte e prospettive future. Napoli, 19 Marzo 2005
53. Berni Canani R e Bruzzese E. Prevenzione delle infezioni con alimenti funzionali. 5° Congresso Nazionale della Società Italiana di Infettivologia Pediatrica. Napoli, 14-16 Aprile 2005
54. Berni Canani R. Infezioni Intestinali e Morbo di Crohn. 5° Congresso Nazionale della Società Italiana di Infettivologia Pediatrica. Napoli, 14-16 Aprile 2005
55. Berni Canani R. Infezioni nel bambino con MICI. 5^a Riunione di primavera SIGENP e incontro di Gastroenterologia neonatale: la gastroenterologia e il neonatologo. Bari, 5-7 Maggio 2005

56. Berni Canani R. I probiotici nella prevenzione della diarrea da antibiotici. 5^a Riunione di primavera SIGENP e incontro di Gastroenterologia neonatale: la gastroenterologia e il neonatologo. Bari, 5-7 Maggio 2005
57. Berni Canani R. La gastroenterite acuta. Corso di Formazione Continua in Pediatria di Urgenza e Pronto Soccorso. Napoli, 13 Maggio 2005
58. Berni Canani R. Attraverso la diretta interazione con l'enterocita lo zinco inibisce diversi meccanismi di secrezione di fluidi a livello intestinale: implicazioni cliniche per la terapia di diverse forme di diarrea. Giornate scientifiche interpolo. Napoli, 26-27 Maggio 2005
59. Berni Canani R. Corso di aggiornamento in scienze pediatriche mediche chirurgiche. Catanzaro, 28 Giugno 2005
60. Berni Canani R. Zinc effects on viral replication, ion secretion and cell damage in an experimental model of rotavirus intestinal infection: implication of new preventive and therapeutic strategies against the leading cause of childhood diarrhea. XII congresso nazionale SIGENP 2005. Milano, 22-24 Settembre 2005.
61. Berni Canani R. Regulatory action of zinc on different intracellular signal pathways in human enterocytes. XII Congresso Nazionale SIGENP 2005. Milano, 22-24 Settembre 2005.
62. Berni Canani R. Fecal calprotectina as non-invasive marker of intestinal inflammation in cystic fibrosis affected pediatric patients. XII Congresso Nazionale SIGENP 2005. Milano, 22-24 Settembre 2005.

63. Berni Canani R. Atypical SLC26A3 genotypes in children with congenital chloride diarrhea. XII congresso nazionale SIGENP 2005. Milano, 22-24 Settembre 2005.
64. Berni Canani R. Comparative evaluation of diagnostic accuracy of atopy patch test using fresh food versus a commercially available freeze-dried purified food extract in children with food allergy. XII congresso nazionale SIGENP 2005. Milano, 22-24 Settembre 2005.
65. Berni Canani R. Gastroenterite acuta: attuali orientamenti di terapia e prevenzione. 61° Congresso nazionale della società italiana di pediatria. Montecatini Terme (PT), 28 Settembre - 2 Ottobre 2005.
66. Berni Canani R. Opinioni a confronto in immuno-pneumo-allergologia pediatrica. Pavia, 14-15 Ottobre 2005.
67. Berni Canani R. il bambino con diarrea cronica. Forum nazionale di gastroenterologia ed epatologia pediatrica: "il pediatra incontra il bambino gastroenterologico". Roma, 20-21 Ottobre 2005
68. Berni Canani R. Farmaci e sostanze naturali. 24° Congresso nazionale di antibiotico terapia in età pediatrica. Milano, 10-11 Novembre 2005.
69. Berni Canani R. Allergie alimentari e malattie infiammatorie croniche intestinali. Vi è connessione? Il congresso nazionale sulle malattie infiammatorie croniche intestinali (MICI) in età pediatrica. Roma, 3 Dicembre 2005.
70. Berni Canani R. Patogenesi della gastroenterite acuta in pediatria. Sorveglianza e prevenzione delle infezioni gastroenteriche. Roma, 1-2 dicembre 2005.

71. Berni Canani R. È vero che un probiotico mi può aiutare? Indicazioni e non indicazioni dei probiotici. Dal mito alla realtà – The management of paediatric allergy: in whose hands? From bench to bedside. Milano, 19-21 Gennaio 2006.
72. Berni Canani R. Malattie correlate ad alimenti e allergie gastrointestinali. Milano, 15 Febbraio 2006.
73. Berni Canani R. È possibile una prevenzione dell'allergia alimentare? Federico secondo...noi pediatri. Napoli, 24-25 Marzo 2006.
74. Berni Canani R. Le gastroenteriti virali. Convegno: l'infermiere e la prevenzione delle malattie infettive. Benevento, 17 Maggio 2006.
75. Berni Canani R. Diarrea cronica: nuove e vecchie indagini. Novità in Gastroenterologia. Vallo della Lucania (SA), 27 Maggio 2006
76. Berni Canani R. Percorsi Diagnostico-Terapeutici Nelle Malattie dell'Apparato Gastroenterico – Gastroenterite. Corso di formazione continua in Pediatria. Avellino, 1° Giugno 2006
77. Berni Canani R. Nuovi strumenti per la diagnosi di allergia alimentare. Primo incontro regionale di Gastroenterologia Pediatrica. Napoli, 15 Giugno 2006
78. Berni Canani R. Standardizzazione del test di provocazione alimentare nelle intolleranze alimentari ad espressione gastrointestinale. Riunione SIGENP. Roma, 23 Giugno 2006
79. Berni Canani R. Diarree congenite. 3° Congresso Regionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica – Sezione Sicilia. Palermo, 4-6 Ottobre 2006

80. Berni Canani R. Gastroenterite acuta in età pediatrica: nuove possibilità terapeutiche e di prevenzione. XIII Congresso Nazionale SIGENP. Genova, 26-28 Ottobre 2006
81. Berni Canani R. Probiotici. Qual è la migliore scelta in caso di gastroenteriti. XIII Congresso Nazionale SIGENP. Genova, 26-28 Ottobre 2006
82. Berni Canani R. Reflusso gastroesofageo e/o allergia alimentare. Novità in tema di Gastroenterologia Pediatrica. Salerno, 27 Gennaio 2007
83. Berni Canani R. Prevenzione delle Allergie alimentari nel bambino: dall'approccio proibizionistico a quello promozionistico. 29° Giornate Pediatriche invernali. Madonna di Campiglio, 5-9 Febbraio 2007
84. Berni Canani R. Allergologia Alimentare. La Formazione Continua in Pediatria. Napoli, 20 Marzo 2007
85. Berni Canani R. Diarrea e vomito persistenti. La Formazione Continua in Pediatria. Napoli, 22 Maggio 2007
86. Berni Canani R. Svezzare con la dieta mediterranea. La Formazione Continua in Pediatria. Napoli, 29 Maggio 2007
87. Berni Canani R. L'alimentazione come prevenzione. IV Corso di approfondimento professionale per il Pediatra di famiglia. Siracusa, 11-15 Giugno 2007
88. Berni Canani R. La ricerca pediatrica in Italia – Lettura del ricercatore scientifico: ricerca clinica. 63° Congresso Nazionale Società Italiana di Pediatria. Pisa, 26-29 Settembre 2007

89. Berni Canani R. Aggiornamenti in Gastroenterologia-epatologia. 63° Congresso Nazionale Società Italiana di Pediatria. Pisa, 26-29 Settembre 2007
90. Berni Canani R. Diarrea acuta e cronica. Corso Precongressuale, XIV Congresso Nazionale SIGENP. Roma, 17 Ottobre 2007
91. Berni Canani R. La patofisiologia della diarrea acuta. XIV Congresso Nazionale SIGENP. Roma, 18-20 Ottobre 2007
92. Berni Canani R. Luci ed ombre del trattamento con inibitori dell'acidità gastrica nel bambino. XIV Congresso Nazionale SIGENP. Roma, 18-20 Ottobre 2007
93. Berni Canani R. La diarrea acuta in età pediatrica – Eziologia, fisiopatologia e clinica. 26° Congresso Nazionale di Antibioticoterapia in Età Pediatrica. Milano, 8-9 Novembre 2007
94. Berni Canani R. Pediatria e problemi gastrointestinali. Napoli, 19 Novembre 2007
95. Berni Canani R. Pediatria e nutrizione. Napoli, 9 Novembre 2007
96. Berni Canani R. Allergie alimentari. 4° Meeting di Allergologia e Malattie Respiratorie. Milano, 31 Gennaio-2 febbraio 2008
97. Berni Canani R. Il bambino con sospetta malattia infiammatoria cronica intestinale. Giornate Pediatriche Invernali. Madonna di Campiglio, 28 Gennaio-1° Febbraio 2008
98. Berni Canani R. Utilizzo dei probiotici in gastroenterologia pediatrica. Simposio PROBNET. Sirmione, 29 Febbraio-1° Marzo 2008

99. Berni Canani R. Il test di provocazione orale nel bambino con disturbi gastrointestinali. 10° Congresso Nazionale Società Italiana Immunologia e Allergologia Pediatrica. Salsomaggiore Terme, 3-5 Aprile 2008
100. Berni Canani R. Le allergie alimentari. Corso di Formazione Gastroenterologia Pediatrica e dell'Adolescente. Ragusa, 11-12 Aprile 2008
101. Berni Canani R. Terapia antisecretiva nella malattia da RGE: il buono, il brutto e il cattivo. La Malattia da Reflusso Gastroesofageo Attualità e controversie. Sirmione, 12 Aprile 2008
102. Berni Canani R. Aderenza alle linee guida sulle gastroenteriti acute. Padula, 12 Aprile 2008
103. Berni Canani R. I Probiotici in gastroenterologia pediatrica fra mito e realtà. Le nuove sfide dell'assistenza pediatrica. Montesilvano, 29-31 Maggio 2008
104. Berni Canani R. Urgenze in Pediatria – La gestione della diarrea. XX Congresso Nazionale Società Italiana di Pediatria Preventiva e Sociale. Caserta, 30 Maggio-2 Giugno 2008
105. Berni Canani R. Effetti della nutrizione sullo sviluppo dell'immunità innata nel neonato. Giornate di Pediatria Preventiva e Sociale. Simeri, 18-20 Giugno 2008
106. Berni Canani R. La gestione della diarrea acuta nel bambino. Il corso di aggiornamento multidisciplinare pediatrico: confronto tra specialisti e pediatri di base. Pozzuoli, 23 Gennaio 2009

107. Berni Canani R. Atopy patch test con il latte. Incontro di aggiornamento SIPSS - Sezione Lombarda. Le reazioni al latte. Allergia, intolleranza e dintorni. Milano, 22 Gennaio 2009
108. Berni Canani R, Savino F, Amarri S. I probiotici in pediatria: dalla sicurezza all'uso clinico (round table). Gruppo di Studio Italiano per lo sviluppo di trials clinici basati sull'utilizzo di probiotici nelle malattie intestinali. First operative meeting. Milano, 10 Febbraio 2009
109. Berni Canani R I probiotici nelle infezioni intestinali. Gruppo di Studio Italiano per lo sviluppo di trials clinici basati sull'utilizzo di probiotici nelle malattie intestinali. First operative meeting. Milano, 10 Febbraio 2009
110. Berni Canani R. L'EBM della gastroenterite. Gastroped: Incontri di Gastroenterologia Pediatrica, Medica e Chirurgica. Firenze, 13-14 Febbraio 2009
111. Berni Canani R. Gestione razionale del bambino con allergia alimentare: finalmente! Giornate della Gastroenterologia Pediatrica Romana. Roma, 6-7 Marzo 2009
112. Berni Canani R. Studio di replicazione dei nuovi loci CHR12Q15 e CHR1P36 in una popolazione italiana adulta e pediatrica affetta da colite ulcerosa. XV Congresso nazionale delle Malattie Digestive. Milano, 28 Marzo-1°Aprile 2009
113. Berni Canani R. La diagnosi del deficit nutrizionale nel bambino con Allergia Alimentare. 11° Congresso Nazionale SIAIP. Roma, 15-18 Aprile 2009
114. Berni Canani R. Dietoterapia del bambino con allergia alimentare. VIII edizione Ischia Pediatria e Neonatologia 2009. Ischia, 22-26 Aprile 2009

115. Berni Canani R. Aspetti pratici in gastroenterologia pediatrica. Caserta, 23 Aprile 2009
116. Berni Canani R. Diarree neonatali. XV Congresso nazionale della Società Italiana di Neonatologia. Bologna, 12-15 Maggio 2009
117. Berni Canani R. RGE primario. Incontri di Gastroenterologia Pediatrica. Palermo, 16 e 23 Maggio 2009
118. Berni Canani R. I probiotici in gastroenterologia pediatrica. Riunione scientifica del Probiotic Club. Bologna, 20 Maggio 2009
119. Berni Canani R. Allergia alimentare e apparato gastrointestinale. Corso avanzato di aggiornamento in pneumo-allergologia pediatrica. Simeri Crichi, 17-20 Giugno 2009
120. Berni Canani R. Prebiotici-probiotici e vitamine: quali, perché, quando. 5° Seminario Pediatrico: il ruolo della nutrizione tra prevenzione e cura. Città di Fondi-Sperlonga, 26 Settembre 2009
121. Berni Canani R. Il reflusso gastroesofageo e la patologia delle VAS. XX Congresso Nazionale. Società Italiana di Otorinolaringologia Pediatrica. Ariccia, 23-26 Settembre 2009
122. Berni Canani R. Linee Guida Pediatriche sull'uso dei Probiotici in Pediatria. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 14 Gennaio 2010
123. Berni Canani R. La calprotectina fecale nella diagnosi delle MICI. Tre volte pediatria: Celiachia, Sepsi, MICI. Trieste, 26 Febbraio 2010

124. Berni Canani R. Atopia e orecchio medio. Convegno congiunto AIAC e SIAF.
Napoli, 22-24 Aprile 2010
125. Berni Canani R. Saccharomyces Boulardii: un'agente bioterapeutico. XVII
Congresso nazionale SIGENP. Montesilvano (Pescara), 7-9 Ottobre 2010
126. Berni Canani R. Quindici anni di lactobacillus GG in gastroenterologia
pediatrica: dalla ricerca alle possibili applicazioni cliniche. XVII Congresso
nazionale SIGENP. Montesilvano (Pescara), 7-9 Ottobre 2010
127. Berni Canani R. Lactobacillus GG e allergie alimentari: nuove prospettive per la
dietoterapia del bambino affetto da allergia alle proteine del latte vaccino. Fattori
coinvolti nello sviluppo delle malattie allergiche nel bambino: Implicazioni
cliniche. Padova, 2 Novembre 2010
128. Berni Canani R. Allergia alimentare dal trattamento alla prevenzione: Allergia al
latte vaccino: evitamento o desensibilizzazione? MilanoPediatría 2010. Milano,
18-21 Novembre 2010
129. Berni Canani R. Dal microbiota ai probiotici: Le prove di efficacia sui probiotici
nel bambino. GastroPed: Incontri di gastroenterologia pediatrica, medica e
chirurgica. Firenze, 4-5 Febbraio 2011
130. Berni Canani R. Come scrivere una richiesta di grant. Forum SIGENP per giovani
ricercatori. Roma, 3-5 Marzo 2011
131. Berni Canani R. L'alimentazione del bambino con malattia celiaca. Società
italiana di pediatria: Novità in nutrizione pediatrica. Napoli, 12 Marzo 2011

132. Berni Canani R. Lactobacillus GG- clinical applications. Probiotics: facts&myths. Kwiecien, 8-9 Aprile 2011
133. Berni Canani. Alternative terapeutiche nelle allergie alimentari. XII Giornate Pediatriche Salernitane. Salerno, 27-29 Maggio 2011
134. Berni Canani R. Marcia atopica. La teoria. Workshop Allergologico continuo interdisciplinare. WACI 2011-2. Napoli, 20 Settembre 2011
135. Berni Canani R. Probiotici ed infezioni intestinali del bambino. I probiotici tra mito e realtà. SANA. Francavilla al mare, 21 Settembre 2011
136. Berni Canani R. Prevenzione e trattamento delle infezioni nelle MICI. XVIII Congresso nazionale SIGENP. Padova, 13-15 Ottobre 2011.
137. Berni Canani R. La MRGE in pediatria. MRGE, NERD e patologia ORL. Lecce, 19-20 Ottobre 2011
138. Berni Canani R. La diagnostica molecolare in allergologia: La diagnostica molecolare nel bambino con allergia alimentare. 1° Congresso regionale della SIAIP. Sorrento, 28-29 Ottobre 2011
139. Berni Canani R. Intolleranza al lattosio: pensavate forse che ce ne è una sola? 'Ma quannu mai! Diari ver.2011. Edizione straordinaria Roma, 3-5 Novembre 2011
140. Berni Canani R. Alimentazione e infezioni: Probiotici e patologia gastroenterica. Giornate di infettivologia pediatrica. Milano, 16-19 Novembre 2011
141. Berni Canani R. Quali latti per l'APLV? Ruolo del probiotico. Gastroenterologia pediatrica a Napoli. Napoli, 25-26 Novembre 2011

142. Berni Canani R. Quale test? IBD e Celiachia alla festa del Patrono. Trieste, 27 Gennaio 2012
143. Berni Canani R. Minisimposio satellite: orientamenti nel trattamento dell'allergia alimentare al latte. L'anomalia italiana. Mito o realtà. Milano, 9-10 Febbraio 2012
144. Berni Canani R. Prevenzione e trattamento della diarrea acuta: quale agente bioterapeutico? La batterioterapia orale mirata in terapia. Siracusa, 4 Febbraio 2012
145. Berni Canani R. La MRGE in pediatria. MRGE, NERD e patologia ORL. Roma, 21-22 Marzo 2012
146. Berni Canani R. Novità in tema di allergia gastrointestinale: Le gastropatie eosinofile del bambino. 14° Congresso Nazionale SIAIP. Bologna 12-14 Aprile 2012
147. Berni Canani R. Approccio diagnostico al bambino con sospetta allergia alimentare. Le nuove frontiere nella diagnostica clinico-strumentale delle allergopatie e della malattia celiaca. Roma, 7 Giugno 2012
148. Berni Canani R. L'approccio diagnostico al bambino con sospetta malattia infiammatoria cronica intestinale. Un nuovo test automatizzato nel mondo delle IBD, Udine Fiere, 14 settembre 2012
149. Berni Canani R. L'alimentazione ha un ruolo nella prevenzione dell'allergia alimentare? XXIV Congresso Nazionale Società Italiana di Pediatria Preventiva e Sociale. "Bambini di vetro". Caserta, 12-15 Settembre 2012

150. Berni Canani R. Novità diagnostiche e prospettive terapeutiche. Diarree Congenite: Epidemiologia, patogenesi, diagnosi e terapia. Padova, 2 Ottobre 2012
151. Berni Canani R. La diagnostica molecolare nelle allergie alimentari. XIX Congresso Nazionale SIGENP. Il tratto gastrointestinale e non solo: Il gastroenterologo e gli altri specialisti del bambino. Parma, 11-13 Ottobre 2012
152. Berni Canani R. La MRGE in Pediatria. MRGE, NERD e patologia ORL. Firenze, 17-18 Ottobre 2012
153. Berni Canani R. Allergia alimentare oggi: I fenotipi dell'allergia alimentare. 2° Congresso Regionale della SIAIP. Pediatria & Innovazione. Sorrento, 19-20 Ottobre 2012
154. Berni Canani R. Twitter Gastrointestinalico: I miei ultimi 10 anni twitterizzati. Diari ver.2012 "Nessun Dorma". Roma, 25-27 Ottobre 2012
155. Berni Canani R. Diarree Croniche e Malattie del Pancreas: Diarre Congenite. Corso di perfezionamento universitario in gastroenterologia pediatrica A.A. 2011-2012. Napoli, 5-8 Novembre 2012
156. Berni Canani R. Allergie Alimentari: Approccio diagnostico integrato al bambino con sintomi gastrointestinali e sospetta allergia alimentare. Corso di perfezionamento universitario in gastroenterologia pediatrica A.A. 2011-2012. Napoli, 5-8 Novembre 2012
157. Berni Canani R. Allergie Alimentari: Gastropatie Eosinofile. Corso di perfezionamento universitario in gastroenterologia pediatrica A.A. 2011-2012. Napoli, 5-8 Novembre 2012

158. Berni Canani R. Il bambino con diarrea grave o intrattabile: Patogenesi. 31° Congresso Nazionale di Antibiotico terapia in età pediatrica. Milano, 7-10 Novembre 2012
159. Berni Canani R. Il bambino con diarrea grave o intrattabile: Le anomalie congenite della mucosa intestinale. 31° Congresso Nazionale di Antibiotico terapia in età pediatrica. Milano, 7-10 Novembre 2012
160. Berni Canani R. Il bambino con diarrea grave o intrattabile: La patologia da Clostridium difficile. 31° Congresso Nazionale di Antibiotico terapia in età pediatrica. Milano, 7-10 Novembre 2012
161. Berni Canani R. Il bambino con diarrea grave o intrattabile: Le infezioni da protozoi. 31° Congresso Nazionale di Antibiotico terapia in età pediatrica. Milano, 7-10 Novembre 2012
162. Berni Canani R. Potenzialità della diagnostica molecolare nel bambino con AA. Congresso di Gastroenterologia pediatrica a Napoli. 9-10 Novembre 2012
163. Berni Canani R. Ma i probiotici sono tutti uguali? X° Convegno di Gastroenterologia ed Epatologia Pediatrica “La Gastroenterologia Pediatrica oggi: quali novità?”. Congresso Nazionale della Società Italiana di Gastroenterologia, Epatologia e Nutrizione Pediatrica, Pescara 30 Novembre - 1° Dicembre 2012
164. Berni Canani R. Il bambino atopico. Innovation in Pediatric Gastroenterology is the future. Napoli, 7-8 Dicembre 2012

165. Berni Canani R. La prevenzione dell'atopia. Scuola di nutrizione SIGENP.
Nutrizione funzionale in pediatria: regole, leggi ed evidenze scientifiche. Napoli,
26 Gennaio 2013
166. Berni Canani R. Ruolo della dieta e dei probiotici nell'acquisizione della
tolleranza orale. Incontri di Gastroenterologia e Nutrizione Pediatrica medica e
chirurgica. Firenze, 8-9 Febbraio 2013
167. Berni Canani R. Come l'alimentazione può modificare l'espressione genetica,
Scuola di Gastroenterologia, Epatologia e Nutrizione Pediatrica della Società
Italiana di Gastroenterologia, Epatologia e Nutrizione Pediatrica (SIGENP),
Milano 12-13 Marzo 2013
168. Berni Canani R. Allergia e tolleranza, I Venerdì di Gastroenterologia Pediatrica,
Bari 22 Marzo 2013
169. Berni Canani R. Accelerating oral tolerance acquisition in children with cow's
milk allergy, XV° Congresso Internazionale SIAP, Napoli 11-13 Aprile 2013
170. Berni Canani R. Focus sulle IgE specifiche: sono ancora da considerare utili nella
diagnosi delle allergie alimentari, Scuola Pediatrica Epato- Gastro- Nutrizionale,
Società Italiana di Gastroenterologia, Epatologia e Nutrizione Pediatrica
(SIGENP), Napoli 15 Aprile 2013
171. Berni Canani R. Come scrivere una richiesta di grant. Giornate di Primavera
SIGENP e Forum SIGENP per GIOVANI RICERCATORI. Napoli, 18-20 Aprile
2013

172. Berni Canani R. L'esofagite eosinofila, 1° Corso di formazione in pediatria dell'area flegrea, XII Ischia Pediatria e Neonatologia, Pozzuoli 20 Aprile 2013
173. Berni Canani R. Microbiota, microbioma e sviluppo delle patologie allergiche. Punto e a capo 2013. Nuove prospettive in allergologia pediatrica. Salerno, 14-15 Giugno 2013
174. Berni Canani R. "Breaking News" on Basic Allergy and Immunology. Workshop Allergologico continuo INterdisciplinare. Napoli, 18 Giugno 2013
175. Berni Canani R., Le patologie da eosinofili, Il bambino con patologia cronica Nuovi approcci e cura, Seconda riunione di Gastroenterologia, Epatologia e Nutrizione Pediatrica. Padova 22 Giugno 2013
176. Berni Canani R. Che nic e nac il topo nell'allergia alimentare. Convegno di Gastroenterologia Pediatrica akragantino. Agrigento, 6-7 Settembre 2013
177. Berni Canani R. Microbiota intestinale, tolleranza immunologica e Allergia Alimentare. Corso universitario di alta formazione in "Allergologia e immunologia pediatrica". Terme di Comano (Trento), 23-28 Settembre 2013
178. Berni Canani R., Immunonutrizione nel bambino con APLV, Società Italiana Di Gastroenterologia, Epatologia E Nutrizione Pediatrica, Ancona 10-12 Ottobre 2013
179. Berni Canani R., Il bambino con diarrea, 3° Congresso Regionale della SIAIP, Sorrento 18-19 Ottobre 2013

180. Berni Canani R. L'ecosistema intestinale e il sistema immunitario. Bambino: immunità, infezione e allergia. Dai modelli biologici ai quadri clinici. Battipaglia (SA), 26 Ottobre 2013
181. Berni Canani R. Rapporti tra microbiota e terapia antibiotica. Bambino: immunità, infezione e allergia. Dai modelli biologici ai quadri clinici. Battipaglia (SA), 26 Ottobre 2013
182. Berni Canani R. Cosa sono e quanti sono i probiotici orali, 32° Congresso Nazionale di Antibioticoterapia in Età Pediatrica, Milano 13-15 Novembre 2013
183. Berni Canani R. Acquisizione della tolleranza immunitaria agli alimenti, Gastroenterologia pediatrica a Napoli, Napoli 15-16 Novembre 2013
184. Berni Canani R. Problematiche nutrizionali in età evolutiva, SIPPS & FIMPAGGIORNA 2014, Caserta 27 Marzo 2014
185. Berni Canani R., Diarree croniche congenite, Convegno di "Gastroenterologia Pediatrica Akragantino", Agrigento 23-24 Maggio 2014
186. Berni Canani R., Immunità e nutrizione, 70° Congresso Italiano della Società Italiana di Pediatria, Palermo 11-14 Giugno 2014
187. Berni Canani R., The potential of short chain fatty acids in pediatric immunonutrition. Humana Scientific Symposium. Rome 14-17 September 2014
188. Berni Canani R. RdM per l'uso dei probiotici nel bambino atopico. WACI, Napoli 24-25 Settembre 2014
189. Berni Canani R., LGG: storia di un ceppo di successo. L'evoluzione della specie, Paidoss Napoli 25-27 Settembre 2014.

190. Berni Canani R., Matrici fermentate: studi sperimentali. XX Congresso Nazionale della Società Italiana di Neonatologia. Roma, 9-11 Ottobre 2014.
191. Berni Canani R., Allergie alimentari: vero e falso. 33 Congresso Nazionale di Antibioticoterapia in Età Pediatrica. Milano, 29-31 ottobre 2014.
192. Berni Canani R., Matrici fermentate: dalla teoria alla pratica. Neonatologia&Pediatría, Napoli 8 Novembre 2014.
193. Berni Canani R., Perché l'allergia alimentare oggi è in aumento? PEDIATRIA A NAPOLI: dalla formazione alla professione. Napoli, 27-29 Novembre 2014.
194. Berni Canani R., Matrici fermentate: dalla teoria alla pratica. Neonatologia&Pediatría, Milano 13 Dicembre 2014.
195. Berni Canani R.; Gli APT per alimenti servono? Sì. Mito o Realtà'. Roma, Italia 30 Gennaio 2015.
196. Berni Canani R., Lo spettro delle enteropatie da allergia alimentare. News & Views in gastroenterologia e nutrizione pediatrica. Roma, 13-14 Marzo 2015
197. Berni Canani R. Lo spettro delle enteropatie da allergia alimentare. News and views in gastroenterologia e nutrizione pediatrica. Roma, 13-14 Marzo 2015
198. Berni Canani R., Matrici fermentate: dalla teoria alla pratica. Neonatologia e Pediatría. Palermo, 18 Aprile 2015
199. Berni Canani R., Cibo, microbiota e probiotici: le indicazioni dell'esperto. 15° Congresso FIMP, Pediatria Mediterranea. Napoli, 15-16 Maggio 2015

200. Berni Canani R., Cu lassa la via vecchia pi la nova, sapi ‘nzoccu lassa e nun sapi ‘nzoccu trova. 3° Convegno di “Gastroenterologia Pediatrica Akragantino”.
Adotta un monumento, Agrigento 22-23 Maggio 2015
201. Berni Canani R., Nuove strategie di terapia nutrizionale nel bambino affetto da allergie alimentarie. Pianeta, Nutrizione & Integrazione, XVII congresso Nazionale ANSISA. Milan, 25-27 June 2015.
202. Berni Canani R., Le intolleranze alimentari: esigenze di chiarezza. Il Decision Making in Nutrizione Pediatrica: rendere facili le scelte salutari. Napoli 10-11 Settembre 2015.
203. Berni Canani R., Dysbiosis and pathophysiology; The epigenetic effects of LGG in children with food allergy. 8th Probiotics, prebiotics & new foods for microbiota and human health. Rome, 13-5 September 2015.
204. Berni Canani R., Effetti immunologici del Parmigiano Reggiano. Convegno Scientifico ECM. Il parmigiano Reggiano: aspetti nutrizionali e metabolici. Expo – Milano, 17 Settembre 2015
205. Berni Canani R., Matrici fermentate: dalla teoria alla pratica. XXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Neonatologia. Palermo, 25 Settembre 2015.
206. Berni Canani R., Microbiota intestinale come possibile target di prevenzione e terapia della Allergia Alimentare. La nutrizione del bambino e l’allergia: prevenzione primaria, prevenzione secondaria, svezzamento. 17° Congresso Nazionale SIAIP. Roma, 26 Settembre 2015.

207. Berni Canani R., I probiotici nella prevenzione delle allergie alimentari. XXII Congresso Nazionale SIGENP, Dalla ricerca all'ambulatorio del pediatra. Bari, 8-10 Ottobre 2015.
208. Berni Canani R., Cibo, geni e salute: presente e futuro nella cura delle malattie indotte da alimenti. 29° edizione Futuro Remoto: un viaggio tra scienza e fantascienza. Napoli 16 Ottobre 2015.
209. Berni Canani R., Matrici fermentate: dalla ricerca alla pratica clinica. Alimentazione e Pratica Pediatrica. Milano, 15 Dicembre 2015
210. Berni Canani R, Epigenoma e Microbioma, in parole povere.... 8° Incontro di Gastroenterologia Pediatrica Veneto-Trentino-Alto Adige. Rocca Sveva, Soave, 23 gennaio 2016
211. Berni Canani R., Ripercorrere le Linee Guida: presentazione di algoritmi e protocolli. Appropriatezza in gastroenterologia pediatrica: come evitare errori nella pratica clinica. Roma, Italia 4-5 Marzo 2016.
212. Berni Canani R., Matrici Fermentate: dalla teoria alla pratica. FIMP, Costruiamo il futuro. Bari, Italia 12 Marzo 2016
213. Berni Canani R., Matrici Fermentate: dalla teoria alla pratica. FIMP, Costruiamo il futuro. Napoli, Italia 19 Marzo 2016
214. Berni Canani R., Matrici Fermentate: dalla teoria alla pratica. Ricerca e Nutrizione. Roma, Italia 12 Aprile 2016
215. Berni Canani R. Matrici Fermentate: dalla teoria alla pratica. Senato della Repubblica Italiana. Roma, Italia 13 Aprile 2016

216. Berni Canani R. Matrici Fermentate: dalla teoria alla pratica. FIMP, Costruiamo il futuro. Milano, Italia 16 Aprile 2016
217. Berni Canani R. Matrici Fermentate: dalla teoria alla pratica. Neonatologia e Pediatria. Palermo, Italia 18 Aprile 2016
218. Berni Canani R. Lo stato dell'arte in tema di nutrizione del neonato e del lattante. 4° Corso di formazione in Pediatria dell'Area Flegrea. Pozzuoli (NA), Italia 27 Aprile 2016..
219. Berni Canani R. Azioni sul sistema immunitario. Ruolo del Parmigiano Reggiano nella modulazione del microbiota intestinale. Spazio Nutrizione. La filiera della sana nutrizione. Nutrition Health. Milano, Italia 5 maggio 2016.
220. Berni Canani R. Matrici Fermentate: dalla teoria alla pratica. Costruiamo il futuro FIMP. Firenze, Italia 7 Maggio 2016.
221. Berni Canani R. Lo stato dell'arte in tema di nutrizione del neonato e del lattante. 4° corso di Formazione in Pediatria dell'Area Flegrea. Pozzuoli (NA), Italia 11 Maggio 2016
222. Berni Canani R. A pignata 'n comuni' un vugghi mai. 4° Convegno di "Gastroenterologia Pediatrica Akragantino". Agrigento, Italia 20 Maggio 2016
223. Berni Canani R. Rapporto tra nutrienti, intestino e benessere. SIPPS & Fimpaggiorna 2016, Il bambino ed il pediatra: tra competenze specifiche e multidisciplinarieta. Caserta, Italia 24 Maggio 2016
224. Berni Canani R. La "rivoluzione" sull'allergia alimentare è terminata: pro e contro. 18° Congresso Nazionale, Societa'Italiana di Allergologia e Immunologia

Pediatria, Coniugare ricerca e pratica clinica in immuno-allergologia. Palermo, Italia 3-5 Giugno 2016

225. Berni Canani R. Nutritional interventions and neonatal infections. VII Convegno Internazionale. Le Infezioni Neonatali: Attualita' e Novita'. Pavia, Italia 10 Giugno 2016
226. Berni Canani R. Matrici Fermentate: dalla teoria alla pratica. Costruiamo il futuro FIMP. Palermo, Italia 11 Giugno 2016
227. Berni Canani R. Il corretto inquadramento della diagnosi e del trattamento dell'allergia alle Proteine del Latte Vaccino". LAFORMULA. Napoli, Italia 22 Giugno 2016
228. Berni Canani R. L'innovazione tecnico-scientifica e didattica nelle relazioni esterne con Grandi Imprese. L'esperienza Kraft Heinz. Napoli, Italia 18 Luglio 2016
229. Berni Canani R; Matrici Fermentate: dalla teoria alla pratica. FIMP, Costruiamo il futuro. Torino, Italia 10 Settembre 2016.
230. Berni Canani R; Microbiota, epigenetica e allergia alle proteine del latte vaccino. Radici profonde per l'adulto di domani. Caserta, Italia 15-18 Settembre 2016.
231. Berni Canani R; Regulation of Allergic Responses to Food by Commensal Bacteria. Cathryn R. Nagler, Bunning Food Allergy Professor, Professor of Pathology, Medicine, Pediatrics and The College University of Chicago, IL-USA. Ceinge, Napoli Italia 22 Settembre 2016.

232. Berni Canani R; Immunita' e microbiota intestinale. SIGENP, XXIII° Congresso Nazionale. Milano, Italia 29 Settembre 01 Ottobre 2016.
233. Berni Canani R; Matrici Fermentate: dalla teoria alla pratica. FIMP, Costruiamo il futuro. Catania, Italia 8 Ottobre 2016.
234. Berni Canani R; Extensively hydrolyzed casein formula containing Lactobacillus Rhamnosus GG prevents the occurrence of other allergic manifestations in subjects with cow's milk allergy: 3-years randomized controller trial. SIGENP, XXIII° Congresso Nazionale. Milano 29 Settembre 01 Ottobre 2016.
235. Berni Canani R; Effect of fermented milk with lactobacillus paracasei cba L74 on gastrointestinal and respiratory infections in children: multicenter randomized controlled trial. SIGENP, XXIII° Congresso Nazionale. Milano 29 Settembre 01 Ottobre 2016.
236. Berni Canani R; Cow's milk allergy. 4th Food Allergy and Anaphylaxis. FAAM. Roma, Italia 13 Ottobre 2016.
237. Berni Canani R; Matrici fermentate e pratica clinica. XXII° Congresso Nazionale della Societa'Italiana di Neonatologia.Ricerca e Nutrizione.Napoli, Italia 14 Ottobre 2016
238. Berni Canani R; Gastroenterologia. 35° Congresso Nazionale di Antibioticoterapia in eta' pediatrica. Milano, Italia 19-21 Ottobre 2016
239. Berni Canani R; Dimmi come mangi e ti diro'come respiri.III° Forum Internazionale dell'infanzia, dell'adolescenza e della famiglia. Stresa, Italia 27-29 Ottobre 2016

240. Berni Canani R. Matrici Fermentate: dalla teoria alla pratica. FIMP, Costruiamo il futuro. Verona, Italia 12 Novembre 2016
241. Berni Canani R. Un decalogo per le famiglie e per i pediatri. Bere bene per crescere bene. Roma, Italia 22 Novembre 2016
242. Berni Canani R. Il vomito e il dolore addominale: i quesiti del clinico. Corso di Ecografia Pediatrica e neonatale. Napoli, Italia 25 Novembre 2016
243. Berni Canani R. Colite eosinofila. Congresso Regionale SIP Campania. Pediatria in Campania. Napoli, Italia 26 Novembre 2016
244. Berni Canani R. Aspetti clinico-diagnostici delle allergie non IgE mediate. NUTRIRE. I Venerdì di Gastroenterologia. Bari, Italia 2-3 Dicembre 2016
245. Berni Canani R. Evidenze Sperimentali Cliniche sul Microbiota Intestinale. FIMP, Costruiamo il Futuro. Bari, Italia 4 Marzo 2017
246. Berni Canani R. L'importanza del microbioma nell'alimentazione umana. 5° Corso di Formazione in Pediatria dell'Area Flegrea. Napoli, Italia 22 Marzo 2017
247. Berni Canani R. Le cose da fare ma soprattutto da non fare in Nutrizione Pediatrica. SIPPS & FIMPAGGIORNA 2017. Le Nuove Sfide della Pediatria: "Innovazione ed Appropriata Prescrittiva". Caserta, Italia 23 Marzo 2017
248. Berni Canani R. Evidenze Sperimentali Cliniche sul Microbiota Intestinale. FIMP, Costruiamo il Futuro. Firenze, Italia 25 Marzo 2017
249. Berni Canani R. 83° Corso di Aggiornamento SIP. Evidenze cliniche. La pediatria nella pratica clinica. Milano, Italia 31 Marzo 2017

250. Berni Canani R. IRR: possono essere prevenute con il latte. MITO o REALTA' in allergologia pediatrica, VIII Edizione. Roma, Italia 27-29 Aprile 2017
251. Berni Canani R. Microbiota e immunità. NAPULE E'pediatria preventiva e sociale. (SIPPS). Napoli, Italia 28 Aprile- 1° Maggio 2017
252. Berni Canani R. Novità sull'uso di probiotici, vitamina D e matrici fermentate. Pediatria a Cefalu'. Palermo, Italia 28 Aprile-1° Maggio 2017
253. Berni Canani R. La storia naturale della allergia alimentare.19° Congresso Nazionale della SIAIP. Firenze, Italia 4-6 Maggio 2017
254. Berni Canani R. Alimentazione del primo anno di vita e prevenzione delle malattie croniche. X° Edizione Capri Pediatria. Capri, Italia 5-7 Maggio 2017
255. Berni Canani R. Evidenze sperimentali cliniche sul Microbiota Intestinale. FIMP, Costruiamo il Futuro. Roma, Italia 13 Maggio 2017
256. Berni Canani R. Allergie e malattie reumatologiche. Aggiornamenti in Reumatologia Pediatrica. Ottavo Corso della Clinica Pediatrica De Marchi. Milano, Italia 18 Maggio 2017
257. Berni Canani R. Il supplemento con probiotici negli atleti: immunomodulazione e benefici." Biological Therapies in Medicine". Ischia, Italia 25-28 Maggio 2017
258. Berni Canani R. Il dolce e l'amaro della vita: tolleranze ed intolleranza. Futuro Remoto. Napoli, Italia 25-28 Maggio 2017
259. Berni Canani R. Acido butirrico e post-biotici. 73° Congresso Italiano di Pediatria, i bambini crescono. Napoli, Italia 29 Maggio – 1 Giugno 2017

260. Berni Canani R. Best practice per la gestione dell'allergia alimentare. Breaking the Allergic March. Pavia, Italia 23 Giugno 2017
261. Berni Canani R. La correlazione tra APLV e allergie respiratorie: le strategie terapeutiche innovative. La dietoterapia attiva nel bambino con APLV. Breaking the Allergic March. Pavia, Italia 23 Giugno 2017
262. Berni Canani R. Best practice per la gestione dell'allergia alimentare. Breaking the Allergic March. Napoli, Italia 30 Giugno 2017
263. Berni Canani R. La correlazione tra APLV e allergie respiratorie: le strategie terapeutiche innovative. La dietoterapia attiva nel bambino con APLV. Breaking the Allergic March. Napoli, Italia 30 Giugno 2017
264. Berni Canani R. Evidenze Sperimentali Precliniche sul Microbiota Intestinale. Costruiamo il Futuro. Napoli, Italia 1° Luglio 2017
265. Berni Canani R. Evidenze Sperimentali Cliniche sul Microbiota Intestinale. Costruiamo il Futuro. Catania, Italia 9 Settembre 2017
266. Berni Canani R. Allergie intestinali tra probiotici e antibiotici. WACI. Ambiente e malattie nel XXI secolo. Napoli, Italia 26 Settembre 2017
267. Berni Canani R. Le patologie ipereosinofile del tratto gastro-intestinale: come diagnosticarle e trattarle. XXIV° Congresso Nazionale SIGENP. Roma, Italia 5 Ottobre 2017
268. Berni Canani R. Effetti a medio a lungo termine della dietoterapia nel bambino allergico alle proteine del latte vaccino. XXIV° Congresso Nazionale SIGENP. Roma, Italia 7 Ottobre 2017

269. Berni Canani R. Focus su: Microbiota e Metabolismo. Le implicazioni di un rapporto. 10° Congresso Nazionale. Nutrizione, Metabolismo e Diabete nel Bambino e nell'Adolescente. Verona, Italia 13-14 Ottobre 2017
270. Berni Canani R. Postbiotici e rischio infettivo. 36° Congresso Nazionale di Antibioticoterapia in età pediatrica. Milano, Italia 18-20 Ottobre 2017
271. Berni Canani R. Evidenze Sperimentali e Cliniche sul Microbiota Intestinale. Costruiamo il Futuro. Bologna, Italia 11 Novembre 2017
272. Berni Canani R. L'assistenza e la ricerca in ospedale. La Pediatria 2030 in Ospedale e sul Territorio. Napoli, Italia 17-18 Novembre 2017
273. Berni Canani R. Microbiota e allergie. Microbiota: La Medicina Clinica e la Medicina di Laboratorio si Parlano. Roma, Italia 22 Novembre 2017
274. Berni Canani R. Controversie e novità in tema di reazioni avverse al cibo. Corso di Perfezionamento Universitario in Gastroenterologia Pediatrica. Napoli, Italia 28- Novembre 1° Dicembre 2017
275. Berni Canani R. Uso appropriato di probiotici, postbiotici e integratori. Nutrizione neonatale "Alimentazione, sviluppo e pratica clinica". Palermo, Italia 6-7 Dicembre 2017
276. Berni Canani R. Probiotici e alimentazione per lattanti e bambini: c'è campo...(d'azione). 10° Congresso di gastroenterologia pediatrica Veneto-Trentino-Alto Adige. L'intestino disconnesso interazioni e interferenze col tubo digerente dei bambini. Verona, Italia 27 Gennaio 2018

277. Berni Canani R. Effetto sulle cellule dell'inflammatione dell'associazione di Streptococchi salivarius+oralis. Body sites microbiota. Convegno Internazionale. Milano, Italia 10 Febbraio 2018
278. Berni Canani R. Intolleranze e allergie alimentari: come diagnosticarle e come trattarle. 13° Corso di formazione continua in Pediatria. Napoli, Italia 1° marzo 2018
279. Berni Canani R. Microbiota: evidenze sperimentali e pratica clinica. Laboratorio di Nutrizione 2018. FIMP Costruiamo il Futuro. Bari, Italia 24 Marzo 2018
280. Berni Canani R; Alimenti e microbiota intestinale: epigenetica dell'allergia. 1st Congress of the Italian Society of Clinical Nutrigenomics and Epigenetic. SINEC. Napoli, Italia 27-28 Aprile 2018.
281. Berni Canani R; Nuovi approcci sulle intolleranze alimentari da carboidrati e proteine. Pediatria a Cefalù. Cefalù, Italia 28 Aprile-1° Maggio.
282. Berni Canani R; Dieta, microbioma ed epigenetica, nella prevenzione e trattamento delle allergie alimentari in età pediatrica. 6° Congresso di "Gastroenterologia Pediatrica Akragantino. Agrigento, Italia, 25-26 Maggio 2018
283. Berni Canani R; Evidenze sperimentali e pratica clinica. Corso avanzato di Nutrizione Neonatale. Sabaudia, Italia, 30-31 Maggio 2018
284. Berni Canani R; Microbiota: evidenze sperimentali e pratica clinica. Laboratorio di Nutrizione 2018, Catania, Italia, 15 Settembre 2018
285. Berni Canani R; Allergie alimentari. XXV Congresso Nazionale, SIGENP, Salerno, Italia 4-6 Ottobre 2018

286. Berni Canani R; Microbiota e obesità. In Viaggio Verso la Vita. Ostetrici e Neonatologi a Confronto. Napoli, Italia, 15-16 Ottobre 2018
287. Berni Canani R; Le strategie terapeutiche innovative nel trattamento del bambino con APLV.” Thesis 2018” Percorsi interattivi e formativi pediatrici. Napoli, Italia 14-15 Dicembre 2018
288. Berni Canani R. L’alleanza degli specialisti contro l’asma allergico da acaro. B2G- Better Together. Roma, Italia 24-25 Gennaio 2019
289. Berni Canani R. Allergie e intolleranze alimentari. Congresso Nazionale delle malattie digestive, FISMAD. Roma, Italia 27-30 Marzo 2019
290. Berni Canani R; Manifestazioni gastrointestinali dell’allergia alimentare. 8^a Edizione PediaCampus, Eccellenze in Gastroenterologia. Sorrento, Italia 11-14 Aprile 2019
291. Berni Canani R; In un crescendo: Le allergie alimentari, nuove strategie per il loro trattamento/prevenzione. 8Edizione PediaCampus, Eccellenze in Gastroenterologia. Sorrento, Italia 11-14 Aprile 2019
292. Berni Canani R; È possibile la prevenzione dietetica delle allergie e delle infezioni? XXI Congresso SIAIP. Società Italiana di Allergologia e Immunologia Pediatrica. Milano, Italia 16-18 Maggio 2019
293. Berni Canani R; Il bambino con diarrea cronica. 7° Convegno di “Gastroenterologia Pediatrica Akragantino”. Agrigento, Italia 24-25 Maggio 2019

294. Berni Canani R. Approccio diagnostico integrato al bambino con sospetta allergia alimentare. La medicina di laboratorio nell'arco della vita: dall'alba al tramonto. SIPMEL. Portici, Italia 28 Maggio 2019
295. Berni Canani R. Effetti immunomodulanti del microbioma termale sulle patologie delle alte vie respiratorie. Biological Therapies in Medicine. Ischia, Italia 29-31 Maggio 2019
296. Berni Canani R. Evidenze sperimentali e pratica clinica. Nutrizione neonatale. Sabaudia (LT), Italia 12-13 Giugno 2019
297. Berni Canani R; Criticità dell'utilizzo dei probiotici in pediatria. Giornata di studio Master in prodotti nutraceutici: dalla ricerca e sviluppo al marketing. Come distinguersi nel mercato degli integratori alimentari. Approvazione di CLAIM salutistici e novel food. Milano, Italia 12 Luglio 2019
298. Berni Canani R. Evidenze sperimentali e pratica clinica. XXV Congresso Nazionale Società Italiana di Neonatologia (SIN). Il neonato al centro del futuro. Catania, Italia 25-27 Settembre 2019
299. Berni Canani R. Lattante e bambino con allergia alimentare. XXVI Congresso Nazionale SIGENP. Specialisti all'opera. Verona, Italia 16-19 Ottobre 2019
300. Berni Canani R. Dietoterapia attiva nel bambino con allergia alle proteine del latte vaccino. Specialisti all'opera. Verona, Italia 16-19 Ottobre 2019
301. Berni Canani R. Moderne strategie di dietoterapia. Allergie alle proteine del latte vaccino in età pediatrica. Frosinone, Italia 20 Novembre 2019

302. Berni Canani R. Ruolo del Microbiota in Allergia Alimentare. 22° DAM Corso pratico finalizzato allo sviluppo continuo professionale di allergologia clinica per medici e infermieri. Milano, Italia 28 Novembre 2019
303. Berni Canani R. Un PDTA per il bambino con reazioni avverse al cibo. Il centro specialistico. Pediatria a Napoli. Lavoriamo in gruppo per la qualità delle cure. Napoli, Italia 30 Gennaio 2019
304. Berni Canani R. Allergia alle proteine del latte vaccino e disturbi funzionali gastrointestinali. La Pediatria nella pratica clinica. Milano, Italia 6-8 Febbraio 2020
305. Berni Canani R. FAD "Immunonutrizione in età Pediatrica". I prebiotici nell'alimentazione complementare per il microbioma e l'immunità. Dal 04 Giugno 2020 al 04 Giugno 2021
306. Berni Canani R. FAD " Nutrizione e Alimentazione". Immuno-nutrizione nei primi 1000 giorni di vita del bambino. Dal 1° ottobre 2020 al 1° ottobre 2021
307. Berni Canani R. FAD 9° Edizione Pediacampus e Learning" Nutrizione e Alimentazione". Saper riconoscere le più comuni reazioni avverse al cibo nel bambino. Dal 1° ottobre 2020 al 1° ottobre 2021
308. Berni Canani R. FAD 9° Edizione Pediacampus e Learning " Nutrizione e Alimentazione". Conoscere le origini delle allergie alimentari per poterle prevenire efficacemente. Dal 1° ottobre 2020 al 1° ottobre 2021

309. Berni Canani R. FAD 9° Edizione Pediacampus e Learning " Nutrizione e Alimentazione". Dietoterapia nelle allergie alimentari. Dal 1° ottobre 2020 al 1 Ottobre 2021
310. Berni Canani R. FAD 9° Edizione Pediacampus e Learning" Eccellenze in Gastroenterologia". Celiachia. Dal 1° ottobre 2020 al 1° ottobre 2021
311. Berni Canani R. FAD 9° Edizione Pediacampus e Learning" Eccellenze in Gastroenterologia". Manifestazioni GI delle Allergie Alimentari. Dal 1° ottobre 2020 al 1° ottobre 2021
312. Berni Canani R. Gastroenterologia Pediatrica a Bari "Il gastroenterologo pediatra chiama il consulente. Frontiere nella terapia della malattia gastroenterologica allergica". Evento on line. Bari, Italia 28 Novembre 2020
313. Berni Canani R. 10° Congresso Fad -Formazione a distanza- Pediatri & Innovazione in allergologia e pneumologia. Nutrizione funzionale, microbioma e sistema immunitario. Dal 15 Dicembre 2020 al 31 Dicembre 2020
314. Berni Canani R. Webinar e Fad- Il Gastroenterologo chiama - il Consulente risponde" - Focus sulla allergia alle proteine del latte vaccino". Bari, 28 novembre 2020
315. Berni Canani R. La pediatria nella pratica clinica -Decima Edizione-Evento Life Streaming Piattaforma Digitale Health Polis. Nutrizione oltre i nutrienti: Nutrizione e microbiota nei primi 1000 giorni. Fad, 04-11 Febbraio 2021

316. Berni Canani R. Nutrizione e sistema immunitario: un binomio per la vita.
XXIII° Congresso Nazionale SIAIP - La SIAIP in un mondo che cambia.
VIRTUAL EDITION. Webinar Live 22-24 Aprile 2021
317. Berni Canani R. Diarree congenite. Corso di Formazione ed Aggiornamento della
Società Italiana di Gastroenterologia, Epatologia e Nutrizione Pediatrica
(SIGENP). 03 Maggio 2021
318. Berni Canani R. Academy "Corso Avanzato di Nutrizione" Live Streaming.
Evidenze Sperimentali e pratica clinica". Fad, 09-10 Giugno 2021
319. Berni Canani R. Agorà 4.0. Congresso di Pediatria, Allergologia e Pneumologia.
Congresso Regionale SIPO. HMO, probiotici e prevenzione dell'allergia. FAD
Sincrona. Bari, Italia 02-04 Settembre 2021
320. Berni Canani R. XXVIII° Congresso Nazionale SIGENP "Presente e Futuro"
Virtual Edition. 100 Minuti di celiachia e malattie correlate agli alimenti. Italia
15-18 Settembre 2021
321. Berni Canani R. Prima è meglio: dieta mediterranea nel primo anno di vita.
Portici Meta Turismo Scientifico in Campania. DIETA MEDITERRANEA la
cultura della salute dalla tradizione al futuro. Portici meta turismo scientifico in
Campania X Edizione. Portici (NA), Italia 04 Novembre 2021.
322. Berni Canani R. Manifestazioni gastrointestinali: quando sospettare un'allergia
alimentare e come diagnosticarla. Gastroenterologia Pediatrica a Napoli 2021:
Quinto Incontro. Napoli, Italia 26-27 novembre 2021.

323. Berni Canani R. I probiotici nei primi mille giorni. I primi 1000 giorni.
Gastroenterologia, Nutrizione Pediatrica e oltre. Bari, 4 Dicembre 2021
324. Berni Canani R. I nuovi biotici: post e simbiotici. Nutrizione e dintorni: focus sui
biotici in età pediatrica. Dalle evidenze scientifiche alla pratica clinica. Evento
Live Streaming. Milano, Italia 3-5 Febbraio 2022
325. Berni Canani R. Probiotici in allergologia. La Pediatria nella pratica clinica.
Undicesima edizione. Evento Live Streaming. Milano, Italia 3-5 Febbraio 2022
326. Berni Canani R. Postbiotici: potenziali benefici nelle malattie allergiche. XXIV°
Congresso Nazionale SIAIP, Un Vulcano di idee per i bambini. Napoli, Italia 7-9
Aprile 2022
327. Berni Canani R. La diarrea acuta nel 2022: cosa c'è oltre alla soluzione
reidratante. 77° Congresso Nazionale della Società Italiana di Pediatria. Sorrento
(NA), Italia 18-21 Maggio 2022
328. Berni Canani R. Patologie Immuno-Reumatologiche. Biological Therapies in
Medicine. Ischia, Italia 26-28 Maggio 2022
329. Berni Canani R. Ruolo del microbiota intestinale nella patogenesi delle allergie
alimentari nel bambino. 8° Congresso di "Gastroenterologia Pediatrica
Akragantino". Agrigento, Italia 27-28 Maggio 2022
330. Berni Canani R. Alimentazione e Ricerca: evidenze sperimentali e pratica clinica.
Corso Avanzato di Nutrizione, Sabaudia (LT), 8-9 Giugno 2022
331. Berni Canani R. Microbioma: implicazioni nella prevenzione, diagnosi e terapia.
Congresso Nazionale SICUPP. Catania, Italia 9-11 Giugno 2022

332. Berni Canani R. 100 minuti di celiachia e malattie correlate agli alimenti. Il facile: La proctocolite allergica. XXIX Congresso Nazionale Sigenp "Il Facile ed il Difficile. Bologna, Italia 22-24 Settembre 2022
333. Berni Canani R. Latti speciali nella prevenzione e terapia dell'APLV. Parliamo di Bambini Incontri Pediatrici del S.Camillo. Roma 11-12 Novembre 2022
334. Berni Canani R. Nutraceuticals in pediatrics. Efficacy and safety. 41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia. Roma 16-19 Novembre 2022
335. Berni Canani R. Il microbiota intestinale e il superorganismo: composizione e funzioni. 2°Scuola Superiore di Pediatria della Società Italiana di Pediatria. Salerno, 21-22 Novembre 2022
336. Berni Canani R. Focus su asse intestino-cervello e intestino-fegato: evidenze cliniche di modulazione. 2°Scuola Superiore di Pediatria della Società Italiana di Pediatria. Salerno, 21-22 Novembre 2022
337. Berni Canani R. I nuovi biotici: post e simbiotici. 2°Scuola Superiore di Pediatria della Società Italiana di Pediatria. Salerno, 21-22 Novembre 2022
338. Berni Canani R. Applicazioni meno conosciute degli studi sul microbioma. 27° Convegno Pediatrico I Pinguini. Firenze 11-12 Novembre 2022
339. Berni Canani R. Strategie di diagnosi e dietoterapia per l'immunotolleranza. Convegno di Gastroenterologia Pediatrica. Pianeta GastroPed, Bari 3 Dicembre 2022
340. Berni Canani R. Diarrea Acuta nel 2023: cosa c'è oltre la soluzione reidratante orale. La Pediatria nella pratica clinica. Milano 2-4 Febbraio 2023.

12. PREMI E RICONOSCIMENTI PER ATTIVITA' DI RICERCA

1. Premio Speciale della Società Italiana di Gastroenterologia ed Epatologia Pediatrica per la migliore ricerca scientifica svolta. 1° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gastroenterologia Pediatrica (1993)
2. Young Investigator Fund Award al XXVI European Society of Pediatric Gastroenterology and Nutrition Annual Meeting in Goteborg, Svezia (1993)
3. Premio Pugliesi per il miglior lavoro originale di Pediatria (1994)
4. Premio Speciale della Società Italiana di Gastroenterologia ed Epatologia Pediatrica (SIGENP) per la migliore ricerca scientifica. 5° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gastroenterologia Pediatrica (1997)
5. Premio Speciale per il miglior lavoro scientifico presentato alle Giornate Scientifiche della Facoltà di Medicina e Chirurgia, della Facoltà di Farmacia, della Facoltà di Medicina Veterinaria e della Facoltà di Agraria (1999)
6. Premio Speciale per la Migliore Pubblicazione Scientifica Internazionale di Ricerca Clinica in Campo Pediatrico della Società Italiana di Pediatria (2005)
7. Premio Speciale per la Migliore Pubblicazione Scientifica Internazionale di Ricerca Clinica in Campo Pediatrico della Società Italiana di Pediatria (2007)
8. Premio per la migliore comunicazione scientifica al Congresso Nazionale della Società Italiana di Allergologia ed Immunologia Pediatrica (SIAIP) (2008)
9. Premio per la migliore comunicazione scientifica al Congresso Regionale della Società Italiana di Pediatria, Napoli (2014)

10. Premio per la migliore ricerca scientifica. Congresso Nazionale della Società Italiana di Gastroenterologia Epatologia e Nutrizione Pediatrica (SIGENP) Bari (2015)
11. Premio per la migliore ricerca scientifica. Annual Congress dell'European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI). Wien, Austria 11-15 June 2016
12. Premio "Top 100 – Downloaded articles – 2020" della rivista internazionale Scientific reports, 2020
13. Premio per la migliore ricerca scientifica. XXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Gastroenterologia Epatologia e Nutrizione Pediatrica (SIGENP) "Presente e Futuro" Virtual Edition, 15-18 Settembre 2021
14. Premio per il miglior lavoro scientifico pubblicato nel 2021 dalla rivista internazionale Molecules per il paper "The Protective Role of Butyrate against Obesity and Obesity-Related diseases" 2021
15. Premio per la migliore ricerca scientifica. XXIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Gastroenterologia Epatologia e Nutrizione Pediatrica (SIGENP) Bologna, 22-23 Settembre 2022

13.TITOLARITA' DI BREVETTI

- “DERIVATI DELL'ACIDO BUTIRRICO SOMMINISTRABILI PER VIA ORALE, FORMULAZIONI CHE LI CONTENGONO E LORO USO CLINICO”.

RM 2008 A 214 - Data di deposito 21.4.2008

- “FATTY ACID DERIVATES FOR ORAL ADMINISTRATION ENDOWED WITH HIGH PALATABILITY”.

PCT 11672 Data di deposito 24.4.2009 (Europa, Stati Uniti, Russia, Eurasia, India, Cina, Indonesia, Australia, Nuova Zelanda)

14. ORGANIZZAZIONE DI CONGRESSI E CONVEGNI SCIENTIFICI

- III Joint Meeting of the British and Italian Societies of Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition. Naples, Italy, September 6-9th 1996
- Convegno di Infettivologia Pediatrica. Dipartimento di Pediatria Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, 12-13 Marzo 1998
- Congresso Nazionale della Società Italiana di Gastroenterologia e Nutrizione Pediatrica (SIGENP), “La gastroenterologia nella pratica pediatrica”. Roma, 25-26 Giugno 1999
- Member of the Local Organizing Committee of “Europediatrics”. Rome, Italy March 18-21, 2000
- III Congresso Nazionale della Società Italiana di Infettivologia Pediatrica. Napoli, 18-20 Aprile 2002
- IV Congresso Nazionale della Società Italiana di Infettivologia Pediatrica. Roma, 1-3 Aprile 2004
- Corso Residenziale SITIP – FIMP – ESPID di Infettivologia Pediatrica. Napoli, 13-15 Gennaio 2005.
- V Congresso Nazionale della Società Italiana di Infettivologia Pediatrica, Napoli, 14-16 Aprile 2005
- Corso di Perfezionamento Universitario in Gastroenterologia Pediatrica dell’Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, Italia, dal 2006 al 2023

- Congresso Nazionale della Società Italiana di Gastroenterologia Epatologia e Nutrizione Pediatrica (SIGENP), dal 2007 al 2010.
- Joint Meeting of the School of Medicine and Surgery of the University “Federico II” of Naples and the University Children’s Hospital of Riga, Riga, Latvia May 28, 2009
- Joint Meeting on Pediatric Autism of the School of Medicine and Surgery of the University “Federico II” of Naples and the University Children’s Hospital of Riga, Latvia. Naples, Italy October 3-7, 2009
- Member of the Local Organizing Committee of the Advanced Course in Pediatric Nurse. University Children’s Hospital of Riga, Latvia and Naples, Italy, July 5-9, 2010
- Member of the Local Organizing Committee of the European Society for Paediatric Gastroenterology Hepatology and Nutrition Annual Meeting. Sorrento, Italy May 25-27, 2011.
- Incontro Annuale di Gastroenterologia Pediatrica a Napoli. Napoli, dal 2009 al 2023.
- Member of the Local Organizing Committee of the 7th Probiotics, Prebiotics & New Foods – Rome, Italy September 8-10, 2013
- 2nd International Symposium of Probiotics Prebiotics in Pediatrics. Antalya, Turkey, March 7-9, 2014
- Pediatria a Napoli: dalla formazione alla professione. Napoli, 27-29 novembre 2014

- Member of the Local Organizing Committee of the 8th Probiotics, Prebiotics & New Foods – Rome, Italy September 14-16, 2015
- Member of the International Scientific Committee of the 9th edition of the Meeting Probiotics, Prebiotics and New Foods - for microbiota and human health. Nutraceuticals & Botanicals. Rome 10-12 September 2017
- Member of the Local Organizing Committee 2nd Microbiota Global Summit- Rome, Italy March 9, 2018
- 34th Annual Meeting of the Allergy Asthma and Immunology Association of Thailand. Bangkok, Thailand, March 28-30, 2018
- 23rd Annual Pediatric Course, Children's Hospital Los Angeles-USA August 1-3 2018
- Member of the International Scientific Committee of the 9th edition of the Meeting Probiotics, Prebiotics and New Foods - for microbiota and human health. Nutraceuticals & Botanicals. Rome, Italy September 8-11, 2019
- Member of the International Scientific Committee of the 9th edition of the Meeting Probiotics, Prebiotics and New Foods - for microbiota and human health. Nutraceuticals & Botanicals. Rome, Italy September 9-11, 2021
- Member of the International Scientific Committee of the 10th edition of the Meeting Probiotics, Prebiotics and New Foods - for microbiota and human health. Nutraceuticals & Botanicals. Rome, Italy September 8-10, 2023
- Member of the Local Organizing Committee of 10^o International Human Microbiome Consortium Congress (IHMCC), Rome, June 22-25, 2024.

15. ATTIVITA' EDITORIALE

- Associate Editor of the Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition (2005-2009)
- Associate Editor of the World Journal of Gastroenterology (2009-presente)
- Associate Editor of Case Reports in Food Allergy (2011-2012)
- Associate Editor of the Journal of Gastroenterology and Hepatology Research (2012-presente)
- Associate Editor of Allergies (2014-presente)
- Associate Editor of the International Journal of Autoimmune Disease & Therapy (2015-presente)
- Associate Editor of Edit Symposia (2015-presente)
- Associate Editor of Fontiers in Immunology (2021-presente)
- Associate Editor of Frontiers in Pediatrics (2023-presente)
- Revisore abituale per le seguenti riviste scientifiche internazionali dotate di impact factor:

Pediatria: JAMA Pediatrics, Pediatrics, Journal of Pediatrics, Pediatric Research, Pediatric Infectious Diseases Journal, Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition, Acta Paediatrica, Archives of Disease in Childhood, BMC Pediatrics, Integrative Pediatric Healthcare, European Journal of Pediatrics, The Open Pediatric Medicine, Paediatrics and International Child Health, World Journal of Pediatrics, The Open Pediatric Medicine Journal, Italian Journal of Pediatrics, Journal of Child Science, Polish Journal of Pediatrics.

Medicina Interna: New England Journal of Medicine, Lancet, British Medical Journal, Nature Communications, British Medical Journal Case reports, British Medical Journal Open, Journal of Clinical Investigation, Diabetes, International Journal of Clinical Practice, Dove press, International Journal of Preventive Medicine, Journal of Advances in Medical and Pharmaceutical Sciences, International Journal of Preventive Medicine, Journal of Clinical Laboratory Analysis, Journal of Advances in Medical and Pharmaceutical Sciences, British Journal of Medicine and Medical Research, Annals of Clinical Case Reports, Oxford Medical Case Reports, European Medical Journal, Scientific African, Complementary Therapies in Medicine, Medical Sciences, Frontiers in Aging Neuroscience, Kidney International Reports

Gastroenterologia: Gastroenterology, Gut, American Journal of Gastroenterology, European Journal of Gastroenterology and Hepatology, Alimentary Pharmacology and Therapeutics, World Journal of Gastroenterology, Digestive and Liver Diseases, European Medical Journal of Gastroenterology, Gastroenterology and Hepatology Research, Turkish Journal of Gastroenterology, Journal of Clinical Gastroenterology

Nutrizione: Journal of Nutrition, Journal of Nutrition and Metabolism, Nutrition Reviews, European Food Research and Technology, Public Health Nutrition, International Journal of Obesity, Food and Chemical Toxicology, Obesity and Metabolism, British Journal of Nutrition, Journal of Agricultural and Food Chemistry, Obesity and Metabolism, Food & Function, International Journal of Food Sciences and Nutrition, Mediterranean Journal of Nutrition and Metabolism, Journal

of Functional Foods, Journal of Food Technology and Food Chemistry (JFTFC), Diabetes Obesity and Metabolism, Journal of the Science of Food and Agriculture, Molecular Nutrition and Food Research, Mediterranean Journal of Nutrition and Metabolism, Journal of Dairy Research, Foods, Frontiers in Clinical Diabetes and Healthcare, Diabetes Nutrition and Dietetics, Molecular Nutrition and Food Research, Journal of Food Biochemistry

Allergologia e Immunologia: The Journal of Allergy and Clinical Immunology, Allergy, Clinical and Experimental Allergy, Pediatric Allergy and Immunology, International Journal of Allergy, Allergologia et Immunopathologia, International Journal of Allergy Medications, International Archives of Allergy and Immunology, Allergy & Asthma Proceedings, International Journal of Immunogenetics, Asian Journal of Immunology, Dermatologic Therapy, Frontiers Immunology, Expert Review of Clinical Immunology, Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology, Immunobiology.

Microbiologia: British Microbiology Research Journal, Pathogens, Journal of Medical Microbiology, International Journal of Tropical Disease & Health, Microbiology and Immunology, Beneficial Microbes, Microbiology Research Journal International, Probiotics and Antimicrobial Proteins, Microorganisms, Frontiers in Microbiology, NPJ Biofilms and Microbiomes

Ricerca di base: Nature, Nature Communications, Cells, Scientific Reports, Journal Molecular and Cellular Biochemistry, Annals of Clinical Biochemistry, Laboratory Investigation, Biochimie DNA and Cell Biology, International Journal of Molecular

Sciences, BBA - Molecular Basis of Diseases, Heliyon, Epigenomics, Clinical Epigenetics, Genes, Journal of Applied Life Sciences International, Asian Journal of Research in Biochemistry, Clinical Biochemist Reviews, Journal of Robotics and Automation, Biotechnology Advances, Open Life Sciences, Marine, Environmental Research, Journal of Aquaculture, Marine Biology & Ecology, Epigenomics, Journal of Molecular Sciences, Current Journal of Applied Science and Technology, International Journal of Environment and Climate Change

Farmacologia: Drugs, Current Pharmaceutical Design, Archives of Pharmacy and Pharmaceutical sciences.

Genetica e Malattie rare: Orphanet Journal of Rare Diseases, European Journal of Medical Genetics.

Pneumologia: BMC Pulmonary.

Neurologia: Journal of Neuroscience and Neuropsychology.

16. ATTIVITA' CLINICO-ASSISTENZIALI

- Attività clinica in qualità di interno pre-Laurea presso il Dipartimento di Pediatria della II Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (1987-1989)
- Assistente Medico Volontario presso la I° Divisione di Pediatria dell'Ospedale Santobono di Napoli (1990-1991)
- Attività clinica presso il Dipartimento di Pediatria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II dal 1989 dapprima in qualità di Assistente in Formazione presso la Scuola di Specializzazione in Pediatria ed in seguito come Dottorando di Ricerca (1992-1994).
- Post Graduate Course in Pediatric Gastroenterology, Houston University, Texas, USA (1994)
- Dal 1997 al 1999 in qualità di Assistente Medico presso il Reparto Degenze del Dipartimento Clinico di Pediatria, Università degli Studi di Napoli Federico II (Resp.Prof.A. Guarino) si è dedicato alla cura di numerosi pazienti affetti da patologie infettive complesse (Tubercolosi, Leishmaniosi, Malaria, infezione da HIV-1): almeno 200 ricoveri ordinari/anno e 400 ricoveri in regime di day hospital/anno, 450 visite ambulatoriali/anno.
- Dal 1999 al 2002 in qualità di Aiuto presso l'Unità di Endoscopia e Motilità Digestiva (Resp.Prof.S. Cucchiara) del Dipartimento di Pediatria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II ha seguito numerosi pazienti affetti da patologie gastrointestinali complesse (almeno 300/anno).

Effettuazione e sviluppo di procedure diagnostiche e terapeutiche: ha acquisito una profonda esperienza nell'esecuzione di indagini strumentali (pH-metria e pH-impedenziometria; manometria esofagea, esofago-gastro-duodenale e rettale; ecografia addominale; elettrogastrografia; esofagogastroduodenoscopia; ileo colonscopia; rimozione di polipi intestinali; rimozione di corpi estranei; biopsie intestinali) per un totale di almeno 600 indagini strumentali/anno, programmi di nutrizione parenterale totale (almeno 20/anno), programmi di terapia nutrizionale e biologica per pazienti affetti da malattie infiammatorie croniche intestinali (almeno 40/anno).

Sviluppo e svolgimento di procedure diagnostiche di laboratorio: messa a punto e effettuazione di nuove metodiche diagnostiche gastroenterologiche non-invasive (calprotectina fecale, test di permeabilità intestinale, atopy patch test, test sierologici specifici per le malattie infiammatorie croniche intestinali, ecografia intestinale con contrasto)

- Dal 2002 al 2014 ha svolto funzioni di Caporeparto del Reparto Degenze di Gastroenterologia e Nutrizione Pediatrica (Primario Prof. R. Troncone) del Dipartimento di Pediatria Generale e Specialistica Università degli Studi di Napoli Federico II e ha svolto attività clinica per la cura di un gran numero di pazienti affetti da patologie gastrointestinali, epatologiche, genetico-metaboliche, pneumologiche, cardiologiche, neurologiche, allergiche ed oncoematologiche complesse.

- Dal 2014 svolge funzione di Caporeparto del Reparto di Day Hospital di Gastroenterologia ed Allergologia Pediatrica del Dipartimento di Pediatria Generale e Specialistica Università degli Studi di Napoli Federico II e svolge attività clinica per la cura di un gran numero di pazienti affetti da patologie gastrointestinali, nutrizionali, immunologiche e allergologiche complesse.
- Dal 2002 è Responsabile del Servizio Lactarium dell'Azienda Universitaria Ospedaliera Universitaria Federico II. Il servizio include anche le attività volte alla preparazione di test di provocazione orale di alimenti per la diagnosi e il Follow-up del bambino con sospetta o accertata allergia alimentare.
- Dal 2004 è Responsabile del Programma Dipartimentale di Allergologia Pediatrica. Il Programma svolge un'attività assistenziale integrata dedicata al bambino affetto da patologie allergie, con particolare riguardo alle patologie indotte da alimenti e le allergie alimentari, alleergie cutanee e reazioni allergiche a farmaci, trasferendo al letto del paziente conoscenze e tecnologie originate spesso da discipline di base per cercare di offrire sempre nuove e più efficaci strategie diagnostico-terapeutiche. Negli anni il Programma si è fornito di un ampio spettro di tecnologie diagnostiche per queste affezioni dai test di screening allergologico sino alla diagnostica molecolare con il dosaggio di risposta anticorpale specifica contro determinati epitopi antigenici. Questa tecnologia permette di fornire al paziente importanti indicazioni utili per valutare il livello di rischio di reazione agli alimenti ed il raggiungimento della tolleranza all'alimento. Un importante risalto viene riservato alla valutazione dello stato nutrizionale dei pazienti. Un team di nutrizionisti é

coinvolto quotidianamente nelle attività assistenziali e segue il paziente dalla diagnosi e poi durante il follow up per assicurare normale crescita e sviluppo con le più moderne strategie di immunonutrizione. Negli anni il Programma è divenuto centro di riferimento nazionale ed internazionale per la diagnosi e la cura di rare patologie indotte da alimenti secondarie a difetto genetico. E' stato realizzato un sito web dedicato che opera in collaborazione con diversi Centri italiani ed esteri per favorire un moderno approccio diagnostico-terapeutico ai pazienti affetti da queste severe condizioni. Nel corso dell'ultimo anno il Programma ha svolto 4400 visite ambulatoriali, 384 ricoveri ordinari (mediana peso DRG 1.1), 480 DH, e 217 consulenze per pazienti afferenti ad altre Strutture all'interno e all'esterno del Dipartimento. Il Programma offre frequentemente assistenza a pazienti provenienti da altre regioni italiane e dall'Ospedale della Marina USA di Napoli. Negli anni il Programma è divenuto riferimento costante per i pediatri operanti presso altre strutture ospedaliere campane e per i pediatri di libera scelta che quotidianamente inviano i propri pazienti. L'offerta assistenziale comprende uno spettro di attività unico per completezza a livello nazionale: test di screening allergologico, dosaggio di IgE e IgG4 sieriche specifiche anti-epitopi antigenici, test non invasivi di funzione e flogosi intestinale, test di stimolazione *in vitro* di linfociti di sangue periferico per lo studio di reazioni avverse indotte da cibo in pazienti con storia di anafilassi, test di provocazione orale (in aperto, e doppio cieco), procedure di desensibilizzazione orale, valutazione dello stato nutrizionale, programmi dietoterapeutici personalizzati, analisi molecolare per la diagnosi dei difetti

congeniti del assorbimento e digestione di nutrienti. Il Programma è accreditato come Centro di riferimento di Allergologia Pediatrica della Società Italiana di Allergologia e Immunologia Pediatrica (SIAIP) (<http://centri.siaip.it/>).

- Dal 2018 è anche Responsabile dell'Ambulatorio di Pediatria Generale e Specialistica del Dipartimento ad Attività Integrate Materno-Infantile dell'Azienda Policlinico Universitaria Federico II. Numero prestazioni/annuali: 19.850

17.MEDIA AND PUBLIC ENGAGEMENTS

1. 27/Giugno/2006 L'alimentazione del neonato nato da taglio cesareo

<http://www.sipps.it/pdf/preapparenella/nutrizione4.pdf>

2. 27/Aprile/2009 **MEDICO E BAMBINO**

Utilità diagnostica del dosaggio della calprotectina fecale in età pediatrica

http://www.medicoebambino.com/?id=0904_239.pdf

3. 31/Agosto/2009 **Pillole.Org**

L'uso pediatrico di tipo off-label di omeprazolo, lansoprazolo e esomeprazolo è stato valutato come altamente appropriato sulla base delle consistenti evidenze disponibili sulla farmacocinetica, sull'efficacia e sulla sicurezza.

<http://www.pillole.org/public/aspnuke/news.asp?id=4424>

4. 14/Dicembre /2011 **Publico.es**

Asocian uso de ranitidina en recién nacidos con infecciones y enterocolitis

<https://www.google.it/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=newssearch&cd=104&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwikopPD7tHNAhWJaRQKHahZByo4ZBCpAgglKAAwAw&url=http%3A%2F%2Fwww.publico.es%2Factualidad%2Fasocian-ranitidina-recien-nacidos-infecciones.html&usg=AFQjCNG8u7LYSpr4k7hkfisBXo5TyIXjg&sig2=4I1gWAeZD9Dj7hVoXYTa7g>

5. 23/Giugno /2012 **La Razon**

Probióticos que «curan» la alergia a la leche

http://www.larazon.es/historico/5658-probioticos-que-curan-la-alergia-a-la-leche-lla_razon_468418#.Ttt1DIxO1v45LcM

6. 10/Maggio/2013 **Medonet**

Preparat z cynkiem zmniejsza ryzyko zgonu u wcześniaków

<http://www.medonet.pl/zdrowie/wiadomosci,preparat-z-cynkiem-zmniejsza-ryzyko-zgonu-w-bardzo-malych-wczesniakow,artykul,1682454.html>

7. 04/Giugno/2013 **XIAMEN- Phoenix**

习近平：筑就中华民族伟大复兴时代文艺高峰

<http://xm.ifeng.com/>

8. 11/Dicembre/2013 **Na Temat**

Alergia pokarmowa u niemowląt w Polsce – jak sobie z nią radzimy?

<http://natemat.pl/84689,alergia-pokarmowa-u-niemowlat-w-polsce-jak-sobie-z-nia-radzimy>

9. 15/Dicembre/2013 **Prospettive in Pediatria**

Prospettive in pediatria.

<http://sip.it/wp-content/uploads/2013/12/PROPED-3-13.pdf>

10. 24/Gennaio/2014 **La Vanguardia**

Aconsejan a alérgicos leche de vaca fórmulas hidrolizadas con probiótico LGG

<http://www.agroinformacion.com/aconsejan-a-alergicos-de-leche-de-vaca-formulas-hidrolizadas-con-probiotico-lgg/>

11. 22/Giugno/2014 **II SOLE 24 ORE**

Roberto Berni Canani: I nostri batteri ci salveranno: l'ansia, limitare l'impatto delle allergie, segnalare il diabete.

I nostri batteri ci cureranno: Coi probiotici si possono scardinare i meccanismi all'origine di malattie come l'Alzheimer. L'Italia ai primi posti nella ricerca

<http://argomenti.ilsole24ore.com/roberto-berni-canani.html>

12. 26/Marzo/2015 **La Voz dell Interior**

Intolerancias alimentarias

<http://www.lavoz.com.ar/especialidades/intolerancias-alimentarias>

13. 31/Marzo/2015 **Informador.com.mx**

Probiótico LGG mejora tolerancia de leche de vaca en niños.

<http://www.informador.com.mx/suplementos/2015/584290/6/probiotico-lgg-mejora-tolerancia-de-leche-de-vaca-en-ninos.htm>

14. 20/Aprile/2015 **IntraMed (Registro) Medicina General**

Diagnóstico y manejo de la alergia a la leche de vaca

<http://www.intramed.net/contenidover.asp?contenidoID=86623>

15. 20/Aprile/2015 **Sin Mordaza**

Cuando la leche está prohibida en la dieta de los más chicos

<https://www.sinmordaza.com/noticia/298856-cuando-la-leche-esta-prohibida-en-la-dieta-de-los-mas-chicos.html>

16. 21/Maggio/2015 **INFOSALUS.COM (Europa press)**

La epigenética podría tener un papel clave en la tolerancia oral a la leche

<http://www.infosalus.com/asistencia/noticia-epigenetica-podria-tener-papel-clave-tolerancia-oral-leche-20150521133710.html>

17. 10/Agosto/2015 **EFE: Agencia Pr Newswire (Comunicando de prensa)**

El Instituto de Nutrición Pediátrica de Mead Johnson Nutrition® presenta el encuentro "La Ciencia detrás del manejo de la Alergia a la Proteína de la Leche de Vaca

https://www.efe.com/efe/cono-sur/comunicados/el-instituto-de-nutricion-pediatrica-mead-johnson-nutrition-presenta-encuentro-la-ciencia-detras-del-manejo-alergia-a-proteina-leche-vaca/50000772-TEXTOE_21027891

18. 22/Settembre/2015 **Nutra ingredients.com**

Probiotics can change infant gut bacteria to prevent cow milk allergy:

Studyredients.com

<https://www.nutraingredients.com/Article/2015/09/23/Probiotics-can-change-infant-gut-bacteria-to-prevent-cow-milk-allergy-Study>

19. 22/Settembre/2015 **Science Daily**

Probiotic formula reverses cow's milk allergies by changing gut bacteria of infants

https://www.google.it/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=newssearch&cd=72&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwiltZ2_7NHNAhWFvxQKHdGUAbw4RhCpAggeKAAwAQ&url=https%3A%2F%2Fwww.sciencedaily.com%2Freleases%2F2015%2F09%2F

150922104647.htm&usg=AFQjCNFBPOjIQbvtfsv_KQdZHfZi24sUpw&sig2=DgLr0PdCNtCMIaV_rAwwCg

20. 25/Settembre/ 2015 **You Tube**

Palermo. Workshop Heinz Plasmon su Ricerca e Nutrizione

<https://www.youtube.com/watch?v=3T5hLtnbpQ4&list=PLvRMg80sJa67iBkHChfvUgqoIyeSSR9ta&index=1>

21. 14/Marzo/2016 **ANDRIALIVE**

In Puglia obeso un bimbo su 4: «Emergenza sanitaria, troppe bibite e poca frutta»

<http://www.andrialive.it/news/Attualita/416908/news.aspx>

22. 13/Aprile/ 2016 **ABOUT PHARMA**

Da un alimento made in Italy una nuova arma contro le infezioni nei bambini.

<http://www.aboutpharma.com/blog/2016/04/13/probiotici/>

23. 14/Aprile/2016 **ANSA Salute & Benessere**

Da ricerca italiana alimento 'magico', -60% infezioni bambini

http://www.ansa.it/saluteebenessere/notizie/rubriche/speciali/2016/04/13/da-ricerca-italiana-alimento-magico-60-infezioni-bimbi_cc57aa86-f4a1-42ae-bfa5-a4c0b88ac40f.html

24. 14/Aprile/2016 **In Salute News**

Nuovo ingrediente funzionale made in Italy riduce di oltre il 60% il numero medio di infezioni nei bambini in età prescolare

<http://www.insalutenews.it/in-salute/nuovo-ingrediente-funzionale-made-in-italy-riduce-di-oltre-il-60-il-numero-medio-di-infezioni-nei-bambini-in-eta-prescolare/>

25. 14/Maggio/2016 **Nauka W Polsce (PAP)**

Lekarze: można przyspieszyć wyrastanie z alergii na mleko krowie

<http://naukawpolsce.pap.pl/aktualnosci/news,395327,lekarze-mozna-przyspieszyc-wyrastanie-z-alergii-na-mleko-krowie.html>

26. 25/Febbraio/2016 Notiziario **Chimico Farmaceutico**

Latte formulato per stimolare il sistema immunitario.

<http://www.notiziariochimicofarmaceutico.it/2016/02/25/17048/>

27. 12/Marzo/2016 **Puglia Live**

Bari - IN PUGLIA OBESO 1 BAMBINO SU 4. I PEDIATRI SCENDONO IN CAMPO: AL VIA IL PROGETTO “COSTRUIAMO IL FUTURO”

http://puglialive.net/home/news_det.php?nid=99540

28. 21/ Marzo /2016 **You Tube**

Costruiamo il futuro: Pediatri a confronto sulla salute dei bimbi

<https://www.youtube.com/watch?v=1GaW6FTHbDA&list=PLvRMg80sJa67iBkHChfvUgqoIyeSSR9ta&index=2>

29. 28/Marzo/2016 **Medicina e Informazione Web TV**

<http://www.medicinaeinformazione.com/nutrizione-in-etagrave-pediatria--matrici-di-latte-fermentato-per-prevenire-infezioni-intestinali-e-respiratorie-e-rafforzare-il-sistema-immunitario-dei-bambini.html>

30. 01/Aprile/2016 **Quelli che la farmacia. magazine**

Alimentazione infantile, il 13 aprile “Ricerca e nutrizione” al Senato

<http://quellichelafarmacia.com/28818/alimentazione-infantile-13-aprile-ricerca-nutrizione-al-senato/>

31. 14/Aprile/2016 **In Salute news**

Infezioni. Nuovo ingrediente funzionale Made in Italy le riduce di oltre il 60% nei bambini

<https://www.insalutenews.it/in-salute/nuovo-ingrediente-funzionale-made-in-italy-riduce-di-oltre-il-60-il-numero-medio-di-infezioni-nei-bambini-in-eta-prescolare/>

32. 15/Aprile/2016 **DICA 33**

Bambini: infezioni ridotte del 60% grazie al nuovo latte fermentato

<http://www.dica33.it/cont/news/1604/1500/bambini-infezioni-ridotte-del-grazie-nuovo.asp?pgg=2>

33. 15/Aprile/2016 **Ok Salute e Benessere**

Ecco il "postbiotico " che riduce le infezioni nei bambini

<http://www.ok-salute.it/bambini/ecco-il-postbiotico-che-riduce-le-infezioni-nei-bambini/>

34. 17/Aprile/2016 **MEDIC@L New**

Nuovo postbiotico alimento 'magico', -60% infezioni bimbi

<http://medicalive.it/nuovo-postbiotico-alimento-magico-60-infezioni-bimbi/>

35. 17/Aprile/2016 **Medicina e Informazione**

Nuovo latte fermentato per ridurre le infezioni nei bambini

<https://www.youtube.com/watch?v=Cjzrjh743F4>

36. 19/Aprile/2016 **Quotidiano Sanità**

Salute bambini: nuovo probiotico made in Italy riduce infezioni

<http://www.piusanipiubelli.it/salute-bambini-nuovo-probiotico-made-in-italy-riduce-infezioni.htm>

37. 06/Maggio/2016 **GONEWS.it**

Costruiamo il Futuro, i pediatri per combattere l'obesità

<http://www.gonews.it/2016/05/06/costruiamo-futuro-pediatri-combattere-lobesita/>

38. 24/Maggio/2016 **Parmigiano Reggiano**

Parmigiano Reggiano, salute in una noce di formaggio

<http://www.de-gustare.it/parmigiano-reggiano-salute-in-una-noce-di-formaggio/>

39. 26/Maggio/2016 **In Salute New**

Congresso europeo di Nutrizione Pediatrica. Studio italiano sul latte fermentato tra gli 8 più rilevanti dell'anno.

<http://www.insalutenews.it/in-salute/congresso-europeo-di-nutrizione-pediatria-studio-italiano-su-latte-fermentato-tra-gli-8-piu-rilevanti-dellanno/>

40. 10/Giugno/2016 **Terra Argentina**

Novedades contra alergia a la proteína de la leche de vaca

<https://noticias.terra.com.ar/argentina/novedades-contra-alergia-a-la-proteina-de-la-leche-de-vaca,6c6018a3a698c410VgnCLD200000b1bf46d0RCRD.html>

41. 11/Giugno/2016 **IL METEO**

Salute: in Sicilia problemi di peso per 1 bimbo su 3 (2)

https://www.google.it/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=newssearch&cd=9&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwihwvmf6tHNAhUJVxQKHTGSCQAQqQIINCgAMAg&url=http%3A%2F%2Fwww.ilmeteo.it%2Fnotizie%2Fitalia%2Fsalute-in-sicilia-problemi-di-peso-per-bimbo-su--500262&usg=AFQjCNHM0TIJIDOT3u_sR1ccrk6LrqIyQ&sig2=wm4s_WOV8WH9SO8u1ITPCg

42. 16/Giugno/2016 **Quelli della Farmacia**

Studio italiano su latte fermentato premiato all'ultimo congresso della European Academy of Allergy & Clinical Immunology

<https://www.google.it/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=newssearch&cd=8&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwihwvmf6tHNAhUJVxQKHTGSCQAQqQIIMigAMAc&url=http%3A%2F%2Fquellichelafarmacia.com%2F30601%2Fstudio-italiano-latte-fermentato-premiato-allultimo-congresso-della-european-academy-of-allergy-clinical-immunology%2F&usg=AFQjCNELHfpZKKo9bJN6ieXMtLDlhaQoLA&sig2=alBmZiDN0Ex6PNO01tLahg>

43. 03/Agosto/2016 **The Raw Food World News**

Sauerkraut as a superfood – studies show powerful anti-cancer, pro-health benefits

<https://news.therawfoodworld.com/is-sauerkraut-a-superfood/>

44. 12/Settembre/2016 **La Stampa Novara**

In Piemonte problemi di peso per un bambino su quattro

<http://www.lastampa.it/2016/09/12/edizioni/novara/in-piemonte-problemi-di-peso-per-un-bambino-su-quattro-pew8A68ymdxj8a366UcHFI/pagina.html>

45. 25/Settembre/2016 **ABOUT PHARMA**

Nutrizione neonati: Workshop Heinz. Plasmon al congresso Sin in corso Palermo

<http://www.aboutpharma.com/blog/2015/09/25/nutrizione-neonati-workshop-heinz-plasmon-al-congresso-sin-in-corso-palermo>

<http://www.andrialive.it/news/Attualita/416908/news.aspx>

46. 08/Ottobre/2016 **Microbiologia Italia**

Meno farmaci ai bambini grazie al Lactobacillus paracasei.

<https://www.microbiologiaitalia.it/2016/10/08/meno-farmaci-ai-bambini-grazie-al-lactobacillus-paracasei/>

47. 14/Ottobre/2016 **Panorama Sanità.it**

Meno infezioni grazie alle matrici fermentate

<http://www.panoramasanita.it/2016/10/14/meno-infezioni-grazie-alle-matrici-fermentate/>

48. 14/Ottobre/2016 **You Tube**

XXXIII° Congresso Nazionale Società Italiana di Neonatologia

<https://www.youtube.com/watch?v=eQaxO07KqmQ>

49. 2/Novembre/2016 **Panorama Sanità .it**

Meno infezioni grazie alle matrici fermentate

I preliminari dei nuovi studi presentati oggi al XXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neonatologia

[panoramasanita.it-Meno infezioni grazie alle matrici fermentate.pdf](http://panoramasanita.it-Meno_infezioni_grazie_alle_matrici_fermentate.pdf)

50. 2/Novembre/2016 **CORRIERE DELLA SERA**

Cosa fare se il bambino ha la gastroenterite?

Il prof. Berni Canani ha rilasciato un'intervista al Corriere della Sera "Cosa fare se il bambino ha la gastroenterite? "Corriere della Sera. pdf

51. 12/Novembre/2016 **VERONA SERA**

Pediatri in prima linea contro l'obesità: in Veneto colpisce 1 un bambino su 4

<http://www.veronasera.it/cronaca/obesita-veneto-1-bambino-4-pediatri-12-novembre-2016.html>

52. 22/Febbraio/2017 **CORRIERE DELLA SERA**

Gastroenterite nei bambini Fondamentale la reidratazione

http://www.corriere.it/salute/pediatria/16_ottobre_28/gastroenterite-bambini-fondamentale-reidratazione-568b0706-9d09-11e6-baae-ba981bf8dcd8.shtml

53. 25/Marzo/2017 **GONEWS.it**

In Toscana i problemi di peso per 1 bambino su 4: a Firenze la tappa il progetto “Costruiamo il Futuro”

<https://www.gonews.it/2017/03/25/toscana-problemi-peso-1-bambino-4-pediatri-progetto-costruiamo-futuro/>

54. 07/Aprile/2017 **PediatricNutritionCe**

Interventions for Cow’s Milk Allergy in Children and Infants

<https://www.youtube.com/watch?v=cQVrg1DcjmM>

55. 05/Maggio/2017 **Puls Medycyny**

Obserwacja kliniczna kluczowa w alergii na mleko krowie

<http://pulsmedycyny.pl/4663592,21462,obserwacja-kliniczna-kluczowa-w-alergii-na-mleko-krowie>

56. 08/Maggio/2017 **Medizin Aktuell**

Probiotische Formel kann Schlüssel zur Kuhmilchallergie sein

<https://www.medizinaktuell.info/news/beitrag/346-probiotische-formel-kann-schluessel-zur-kuhmilchallergie-sein.html>

57. 26/ Maggio/2017 **Waidid- World Association for Infectious Diseases and Immunological Disorders**

Postbiotics: a new frontier - Professor Roberto Berni Canani

<https://www.youtube.com/watch?v=n1TdC0LQqDk>

58. 26/Giugno/2017 **CRONICA.com.mx Bienestar**

Ya hay tratamiento para la alergia e la proteina de la leche de vaca.

<http://www.cronica.com.mx/notas/2017/1030466.html>

59. 29/ Giugno/2017 **La Estrella De Panama** –Vida y Cultura-Salud

Nuevo Tratamiento contra la APLV

<http://laestrella.com.pa/vida-de-hoy/salud/nuevo-tratamiento-contr-a-aplv/24009942>

60. 22/Agosto/2017 **Il Pediatra**

Utilizzo delle formule ipoallergeniche nel trattamento dell'allergia alle proteine del latte vaccino. Allergia alle proteine del latte vaccino

Il Pediatra - Latti speciali.pdf

61. 22 /Agosto/ 2017 **Plenilunia Salud Mujer**

Informan de avances científicos en el campo de la alergia a la proteína de la leche de vaca (APLV).

Informan de avances científicos en el campo de la alergia a la proteína de la leche de la-leche-de-vaca-aplv/45208/vaca (APLV).html

<http://plenilunia.com/novedades-medicas/informan-de-avances-cientificos-en-el-campo-de-la-alergia-a-la-proteina-de-la-leche-de-vaca-aplv/45208/>

62. 05/Settembre/2017 **Focus Nutrizione**

Formule Ipoallergeniche: Utilizzo razionale delle formule ipoallergeniche nel trattamento dell'allergia alle proteine del latte vaccino

FOCUS NUTRIZIONE FORMULE IPOALLERGENICHE 25 07 17.docx

63. 25/Ottobre/2017 **Quotidiano sanita'.it**

Pediatri.SIPPS: “ A supporto dei pediatri con progetti sempre piu' Evidence based”

http://www.quotidianosanita.it/lavoro-e-professioni/articolo.php?articolo_id=44391

64. 10/Maggio/2018 **THE INDEPENDENT**

Ginger reduces serious vomiting in gastroenteritis and'could save live's finds clinical trial.

<https://www.independent.co.uk/news/health/ginger-vomiting-bug-gastroenteritis-child-deaths-diarrhoea-norovirus-a8345361.html>

65. 11/Maggio/2018 **DiarioDelWeb**

Zenzero il miglior rimedio (naturale) contro nausea e gastroenterite

<https://www.diariodelweb.it/salute/articolo/?nid=20180511-509736>

66. 11/Maggio/2018 **Mail Online**

Ginger beer and ginger biscuits could cure children's stomach bugs and even overcome morning sickness; study suggests.

<http://www.dailymail.co.uk/sciencetech/article-5716205/Ginger-beer-ginger-biscuits-cure-childrens-stomach-bugs-study-suggests.html#ixzz5GsVIQT3d%20%20Follow%20us:%20@MailOnline%20on%20Twitter%20|%20DailyMail%20on%20Facebook>

67. 15/Maggio/2018 **The Wonder Web**

Life saving reasons to eat ginger every day

<https://thewonderweb.org/ginger-is-saving-life-on-everyday/>

68. 03/Giugno/2018 **Medicina e Informazione**

Ridurre le infezioni respiratorie e gastrointestinali nei bambini con i postbiotici

<https://www.youtube.com/watch?v=Mq59KMWeg3c&feature=youtu.be>

69. 27/Novembre/2018 **EuroZprávy.cz**

Zázvor není jen surovina. Ve světě zachraňuje životy

<https://eurozpravy.cz/magazin/241531-zazvor-neni-jen-surovina-ve-svete-zachranuje-zivoty/>

70. 17/ Ottobre/2018 **Mb microbioma.it**

Roberto Berni Canani - Postbiotici in pediatria

<https://www.youtube.com/watch?v=5cPNMJtna7o>

71. 18/Dicembre/2018 **Mb microbioma.it**

Il primo portale italiano di aggiornamento medico su microbiota e microbioma

<https://microbioma.it>

72. 9/Gennaio/ 2019 **CORRIERE DELLA SERA**
FERMENTI LATTICI E PROBIOTICI: 5 COSE DA SAPERE PER STARE BENE
IN INVERNO.

<https://www.iodonna.it/benessere/salute-e-psicologia/foto-racconto/fermenti-lattici-e-probiotici-5-cose-da-sapere-per-stare-bene-in-inverno/>

73. 14/Gennaio/2019 **UchicagoMedicine**

Intestinal bacteria from healthy infants prevent food allergy

<https://www.uchicagomedicine.org/forefront/gastrointestinal-articles/2019/january/intestinal-bacteria-from-healthy-infants-prevent-food-allergy>

74. 14/ Gennaio/2019 **Il Messaggero.it**

Allergie al latte vaccino, scoperti batteri intestinali che salvano da choc anafilattici

https://www.ilmessaggero.it/salute/ricerca/allergie_latte_ultime_notizie_oggi-4230437.html

75. 15/Gennaio/2019 **Tiscali news**

Le allergie non fanno più paura, trovata "la cura definitiva"

<https://notizie.tiscali.it/salute/articoli/allergie-non-fanno-paura/>

76. 17/Gennaio/2019 **Il denaro.it**

Team di ricercatori della Federico II individua batteri all'origine delle allergie alimentari

<https://www.ildenaro.it/team-ricercatori-della-federico-ii-individua-batteri-allorigine-delle-allergie-alimentari/>

77. 17/Gennaio /2019 **Gazzetta di Napoli**

Allergie alimentari, importante ricerca della Federico II pubblicata su Nature Medicine

<http://www.gazzettadinapoli.it/istruzione/universita/allergie-alimentari-importante-ricerca-della-federico-ii-pubblicata-su-nature-medicine/>

78. 18/Gennaio/2019 **Vocenuova.tv la parola alle news**

Risolto l'enigma dell'origine delle allergie alimentari - la Federico II protagonista della ricerca, risultati pubblicati su Nature Medicine

<http://www.vocenuova.tv/news/524-risolto-lenigca-risultati-pubblicati-su-nature-medicine.html>

79. 19/Gennaio/2019 Stylo024 **Giornale D'Inchiesta**

Una ricerca napoletana scopre i batteri che favoriscono le allergie alimentari.

<https://www.stylo24.it/sanita/federico-ii-ricerca-allergie-alimentari/>

80. 04/Febbraio/2019 **blastingnews Italia**

Allergie alimentari e colite ulcerosa trattate con trapianto fecale

<https://it.blastingnews.com/curiosita/2019/02/allergie-alimentari-e-colite-ulcerose-trattate-con-trapianto-fecale-002832607.html>

81. 04/Febbraio/2019 **Mamme.it** il portale delle mamme sul Web

Allergie alimentari: una ricerca italiana svela i batteri responsabili

<https://www.mamme.it/allergie-alimentari-una-ricerca-italiana-svela-i-batteri-responsabili/>

82. 11/Febbraio/ 2019 **La Repubblica.it** Medicina e Ricerca –

Allergia al latte: per prevenirla un aiuto dal microbioma intestinale

https://www.repubblica.it/salute/medicina-e-ricerca/2019/02/11/news/allergia_al_latte_per_prevenirla_un_aiuto_dal_microbioma_intestinale-216724337/?ref=search

83. 23/febbraio/ 2019 **Passione mamma.it**

Allergia al latte nei bambini: come prevenirla

<https://www.passionemamma.it/2019/02/allergia-al-latte-nei-bambini-come-prevenirla/>

84. 27/ marzo/2019 **Fanpage.it**

Allergie, la scoperta: "Tra i fattori di rischio ci sono anche gli antibiotici e i disinfettanti"

<https://youmedia.fanpage.it/video/aa/XJgzmeSw5SunCCr6>

85. 27/marzo/2019 **Fanpage.it**

Allergie alimentari, tra i fattori di rischio anche gli antibiotici assunti in gravidanza.

<https://napoli.fanpage.it/allergie-alimentari-tra-i-fattori-di-rischio-anche-gli-antibiotici-assunti-in-gravidanza/>

86. 10/Aprile/2019 **Az Salute** –Mensile di Informazione Biomedica e Sanitaria

Sono già centinaia i bambini allergici in cura nel centro all'avanguardia dell'università Federico II di Napoli.

<https://www.azsalute.it/wp-content/uploads/2019/04/AZSaprile2019web.pdf>

87. 13/Aprile/2019 **Allergy Day**- Q&As Dr Canani

Allergy day. CMPA intervention in early stages and long-lasting effects, London (UK) 25th & 26th

<https://we.tl/t-yR4EbCWLpI>

88. 15/Maggio/2019 **Kienyke- Salud Y Bienestar**

Menores de tres años pueden ser alérgicos a la leche

<https://www.kienyke.com/tendencias/salud-y-bienestar/alergias-ninos-de-cero-a-tres-anos>

89. 17/maggio/2019 Caracol **Radio**

Alergia a la proteína de leche de vaca

https://caracol.com.co/programa/2019/05/17/sanamente/1558104887_164691.html

90. 23/maggio/2019 **El Universal**

Alergia a la proteína de leche de vaca, la más común en lactantes

<https://www.eluniversal.com.co/viernes/alergia-a-la-proteina-de-leche-de-vaca-la-mas-comun-en-lactantes-YL1184199>

91. 26/Maggio/2019 **El País.com.co**

La proteína de la leche de vaca puede causar alergia en infantes en etapa de lactancia.

<https://www.elpais.com.co/salud/la-proteina-de-la-leche-de-vaca-puede-causar-alergia-en-infantes-en-etapa-de-lactancia.html>

92. 06/Giugno/2019 **РИА Новости**

Ученые рассказали, почему фастфуд опасен для детей

<https://ria.ru/20190608/1555391624.html>

93. 07/Giugno/2019 **TVP INFO**

Śmieciowe jedzenie powodem alergii. Dzieci szczególnie narażone

<https://www.tvp.info/42996793/smieciowe-jedzenie-powodem-alergii-dzieci-szczegolnie-narazone>

94. 07/Giugno/2019 **APA ots**

ESPGHAN-Forscher warnen: Junk-Food könnte für die Lebensmittelallergie-Epidemie verantwortlich sein

https://www.ots.at/presseaussendung/OTS_20190608_OT0001/espghan-forscher-warnen-junk-food-koennte-fuer-die-lebensmittelallergie-epidemie-verantwortlich-sein

95. 07/Giugno/2019 **CISION Pr Newswire for Journalists**

ESPGHAN Researchers Warn: Junk Food Could Be Responsible for the Food Allergy Epidemic.

<https://www.prnewswire.com/news-releases/espghan-researchers-warn-junk-food-could-be-responsible-for-the-food-allergy-epidemic-300859411.html>

96. 08/Giugno/2019 **PIKIO**

TVP ostrzega Polaków, przenigdy nie dawajcie dzieciom tego jeść. Rozwija miażdżycę, cukrzyce i liczne zaburzenia

<https://pikio.pl/tvp-090619-nieodpowiednie-jedzenie/>

97. 08/Giugno/2019 **DIARIO ENFERMERO**

¿La comida basura, responsable de las alergias alimentarias?

<https://diarioenfermero.es/la-comida-basura-responsable-de-las-alergias-alimentarias/>

98. 08/Giugno/2019 **TLE**

Junk food such as burgers, pizzas and chips may childhood food allergies

<https://www.thelondoneconomic.com/lifestyle/junk-food-such-as-burgers-pizzas-and-chips-may-childhood-food-allergies/08/06/>

99. 08/Giugno/2019 **Correio Braziliense**

Estudo liga consumo de fast food na infância com alergia alimentar

[https://www.correio braziliense.com.br/app/noticia/ciencia-e-](https://www.correio braziliense.com.br/app/noticia/ciencia-e-saude/2019/06/08/interna_ciencia_saude,761170/junk-food-na-infancia-pode-causar-alergias.shtml)

[saude/2019/06/08/interna_ciencia_saude,761170/junk-food-na-infancia-pode-causar-alergias.shtml](https://www.correio braziliense.com.br/app/noticia/ciencia-e-saude/2019/06/08/interna_ciencia_saude,761170/junk-food-na-infancia-pode-causar-alergias.shtml)

100. 08/giugno/2019 **Science Orf.at**

Junkfood könnte Allergien auslösen. <https://science.orf.at/stories/2986066/>

101. 08/Giugno/2019 **ADNKRONOS**

Bimbi allergici per il cibo spazzatura

https://www.adnkronos.com/salute/medicina/2019/06/08/bimbi-allergici-per-cibo-spazzatura_K7nAvSMq79ZwBP7YhAdrLI.html

102. 08/Giugno/2019 **SECOLO D'ITALIA**

Mamme, attente al cibo spazzatura: è causa di allergie alimentari nei bambini

<https://www.secoloditalia.it/2019/06/mamme-attente-al-cibo-spazzatura-e-causa-di-allergie-alimentari-nei-bambini/>

103. 09/Giugno/2019 **Slate fr**

La malbouffe est-elle responsable d'allergies alimentaires?

<http://www.slate.fr/story/178239/malbouffe-responsable-dallergies-alimentaires>

104. 09/Giugno/2019 **SUMBER** berbagi informasi, membangun negeri

Masih Nggak Percaya Junk Food Picu Alergi? Ini Buktinya

<https://www.sumber.com/kesehatan/berita-terkini-kesehatan/sumber/masih-nggak-percaya-junk-food-picu-alergi-ini-buktinya.html>

105. 10/Giugno/2019 **Viva newstainment**

Sering Konsumsi Junk Food Picu Alergi Makanan pada Anak

<https://www.viva.co.id/gaya-hidup/kesehatan-intim/1155800-sering-konsumsi-junk-food-picu-alergi-makanan-pada-anak>

106. 10/ Giugno/ 2019 **Израильские новости.**

Портал ISRAland - израильские новости. <http://www.isra.com/news/230983>

107. 10/Giugno/2019 **Tal –Mi- Or**

FORSCHER WARNEN: JUNK-FOOD KÖNNTE LEBENSMITTELALLERGIEN AUSLÖSEN

<https://www.tal-mi-or.de/news/forscher-warnen-junk-food-koennte-lebensmittelallergien-ausloesen>

108. 11/ Giugno/2019 **Vending Marketwch**

Researchers Warn: Junk Food Could Be Responsible For The Food Allergy Epidemic

<https://www.vendingmarketwatch.com/products/food/news/21084275/researchers-warn-junk-food-could-be-responsible-for-the-food-allergy-epidemic>

109. 11 giugno 2019. **The Peninsula. Qatar’sDaily Newspaper.**

Junk food can increase risks of allergy in children.

<https://www.thepeninsulaqatar.com/article/11/06/2019/Junk-food-can-increase-risks-of-allergy-in-children>

110. 11/Giugno/2019 **Tekk Tv on**

Junkfood kann für Lebensmittelallergien verantwortlich sein

<https://www.tekk.tv/gesundheit/junkfood-kann-fur-lebensmittelallergien-verantwortlich-sein/>

111. 11/Giugno/2019 **Health**

意研：兒童常吃垃圾食物 增食物過敏風險

<https://www.am730.com.hk/news/%E5%81%A5%E5%BA%B7/%E6%84%8F%E7%A0%94%EF%BC%9A%E5%85%92%E7%AB%A5%E5%B8%B8%E5%90%83%E5%9E%83%E5%9C%BE%E9%A3%9F%E7%89%A9->

[%E5%A2%9E%E9%A3%9F%E7%89%A9%E9%81%8E%E6%95%8F%E9%A2%A8%E9%9A%AA-175928](#)

112. 11/Giugno/2019 **Suara.com**

Studi Sebut Konsumsi Makanan Cepat Saji Tingkatkan Risiko Alergi pada Anak.

<https://www.suara.com/health/2019/06/11/190500/studi-sebut-konsumsi-makanan-cepat-saji-tingkatkan-risiko-alergi-pada-anak>

113. 11/Giugno/2019 **Il salvagente** –Leader nei Test di laboratorio contro le truffe ai consumatori. Allergie a tavola, colpa anche del cibo spazzatura

<https://ilsalvagente.it/2019/06/11/allergie-a-tavola-colpa-anche-del-cibo-spazzatura/59931/>

114. 12/Giugno/2019 **Correo Farmaceutico** -Salud pública

Comida ‘basura’: culpable de alergias alimentarias

<https://www.correofarmaceutico.com/salud-publica/comida-basura-culpable-de-alergias-alimentarias.html>

115. 12/Giugno/2019 **Il Golfo 24.it**

Fonte di Nitrodi e acque termali, proprietà curative e terapeutiche confermate dalla scienza.

<https://www.ilgolfo24.it/fonte-di-nitrodi-e-acque-termali-proprietà-curative-e-terapeutiche-confermate-dalla-scienza/>

116. 12/Giugno/2019 **Notv Food** - News -High Consumption Of Junk Food May Increase Allergy Risk In Kids: Study High Consumption Of Junk Food May Increase Allergy Risk In Kids

<https://food.ndtv.com/news/high-consumption-of-junk-food-may-increase-allergy-risk-in-kids-study-2051912>

117. 13/Giugno/2019 Lawndale news- **Chicagoland’s Largest Hispanic Bilingual newspaper**

Junk Food Causing Increase in Food Allergies

<http://www.lawndalenews.com/2019/06/junk-food-causing-increase-in-food-allergies/>

118. 13/Giugno/2019 **Il Fatto Alimentare**

Cibo spazzatura e bevande zuccherate, sempre più numerosi gli studi che associano il consumo a rischi per la salute

<https://ilfattoalimentare.it/cibo-spazzatura-rischi-salute.html>

119. 14/Giugno/2019 **Aponet. De- Offizielles Gesundheitsportal der deutschen Apothekertnnen**

Sorgt Fast Food für Nahrungsmittelallergien?

<https://www.aponet.de/aktuelles/kurioses/20190614-sorgt-fast-food-fuer-nahrungsmittelallergien.html>

120. 15/Giugno/2019 **Care2**

The Relationship Between Food Allergies and Junk Food

<https://www.care2.com/greenliving/the-relationship-between-food-allergies-and-junk-food.html>

121. 18/Giugno/2019 **Daily Mail Online**

You knew bacon sandwiches and fried chicken were bad for your waistline but they can raise your risk of dementia tco.

<https://www.dailymail.co.uk/news/article-7151655/Bacon-sandwiches-fried-chicken-raise-risk-dementia.html>

122. 16/Giugno/2019. **Yahoo Lifestyle.**

What Causes Food Allergies? Scientists Point to Junk Food.

<https://www.yahoo.com/lifestyle/causes-food-allergies-scientists-point-002130140.html>

123. 17/Giugno/2109. **YouTube**

Infezioni gastrointestinali e respiratorie nei bambini: i postbiotici riducono la frequenza

<https://www.youtube.com/watch?v=yJVh7zCTXxQ>

124. 20/Giugno/2019 快訊

要減少食物過敏的機會先從少吃「這種食品」開始

<https://m.ltn.com.tw/news/life/breakingnews/2828798>

125. 21/Giugno/2019 **hello BACSI**

Vi sao bạn bị dị ứng thức ăn?

<https://hellobacsi.com/song-khoe/dinh-duong/bi-di-ung-thuc-an/>

126. 21/Giugno/2019! **hit**

Eating Bacon & Fried Chicken May Be Linked To Dementia

<https://www.hit.com.au/story/eating-bacon-fried-chicken-may-be-linked-to-dementia-134276>

127. 25/Giugno/2019 **The London Economic**

Junk food such as burgers, pizzas and chips may cause childhood food allergies

<https://www.thelondoneconomic.com/food-drink/junk-food-such-as-burgers-pizzas-and-chips-may-cause-childhood-food-allergies/08/06/>

128. 27/Giugno/2019 **The Irish news**

Could bacon baps and sausages raise the risk of dementia?

<https://www.irishnews.com/lifestyle/2019/06/27/news/could-bacon-baps-and-sausages-raise-the-risk-of-dementia--1649925/>

129. 01/Luglio/2019 **10s OggiScienza la ricerca e i suoi protagonisti**

Cosa sono gli AGE che abbondano nel junk food

<https://oggiscienza.it/2019/07/01/age-junk-food/>

130. 15/Luglio/2019 Mead Johnson Nutrition Healthcare Professional

Prof. Roberto Berni Canani NASPGHAN

<https://www.youtube.com/watch?v=85AsQZW0j1Y>

131. 04/Settembre/2019 **Nutrienti e Supplementi**

Criticità dell'utilizzo dei probiotici in pediatria

<http://www.nutrientiesupplementi.it/index.php/videointerviste/item/522-criticita-dellutilizzo-dei-probiotici-in-pediatria>

132. 24/Settembre/2019 **Il Mattino**

Il riconoscimento ai napoletani.

La classifica internazionale che premia gli scienziati della "Federico II"

<https://www.docenti.unina.it/webdocenti-be/allegati/news/9834189>

133. 26/Settembre/2019 **Napoli Today**

77 della Federico II tra gli scienziati più influenti del mondo: ecco chi sono

La prestigiosa rivista Plos Biology stila la classifica dei 100 mila scienziati più

Influenti. I nomi dei napoletani nell'elenco

<https://amp.napolitoday.it/formazione/universita/classifica-scientiati-napoletani-top-internazionale.html>

134. 03/Dicembre/2019 **Quotidiano Sanità**

Coliche infantili: alcuni batteri migliorano le condizioni dei bambini

https://www.quotidianosanita.it/scienza-farmaci/articolo.php?articolo_id=79393

135. 04/Dicembre/2019 **Mindbodygreen.com**

Babies In New Study Cried 50% Less After Taking This

<https://www.mindbodygreen.com/articles/probiotics-found-to-reduce-colic-excessive-crying-in-infants-in-new-study>

136. 04/Dicembre/2019 **Science Daily**

Probiotic may help treat colic in infants

<https://www.sciencedaily.com/releases/2019/12/191204145840.htm>

137. 05/Dicembre/2019 **Specialty Medical Dialogues**

Probiotics have role in management of infant colic, suggest trial results

<https://speciality.medicaldialogues.in/probiotics-have-role-in-management-of-infant-colic-suggest-trial-results/>

138. 06/Dicembre/2019 **Notizie scientifiche.it**

Probiotico bifidobatterico può aiutare a curare coliche in neonati

<https://notiziescientifiche.it/probiotico-bifidobatterico-puo-aiutare-a-curare-coliche-in-neonati/>

139. 09/Gennaio/2020 **NUTRA Ingredients-latam.com**

BB12 probiotic strain may help lessen the impact of colic in infants, says study

<https://www.nutraingredients-latam.com/Article/2020/01/09/BB-12-probiotic-strain-may-help-lessen-the-impact-of-colic-in-infants-says-study>

140. 25/ Gennaio/2020 **Nutri & Previeni**

Allergie alimentari: scoperti i batteri che le favoriscono

<http://www.nutriprevieni.it/allergie-alimentari-scoperti-i-batteri-che-le-favoriscono-ID18506>

141. 06/Marzo/2020 **Il denaro.it**

Ceinge: in una ricerca nuove prospettive terapeutiche contro la gastroenterite acuta dei bambini

<https://www.ildenaro.it/ceinge-in-una-ricerca-nuove-prospettive-terapeutiche-contro-la-gastroenterite-acuta-dei-bambini/>

142. 18/Aprile/ 2020 **La Repubblica Napoli.it**

Scienziati, medici e manager con il libro di 30 anni di Repubblica Napoli: inviate le vostre foto

https://napoli.repubblica.it/cronaca/2020/04/18/foto/le_vostre_foto_a_repubblica_napoli_con_il_libro_per_i_30_anni-254399191/1/#1

143. 09/Giugno/2020 **Il denaro.it**

Ceinge, un innovativo prodotto di fermentazione per neonati non allattati al seno materno

<https://www.ildenaro.it/ceinge-un-innovativo-prodotto-di-fermentazione-per-neonati-non-allattati-al-seno-materno/>

144. 09/Giugno/2020 **La Domenica H24 settimanale.it**

Prevenire gli squilibri del microbioma intestinale e del sistema immunitario

<https://www.ladomenicasettimanale.it/2020/06/09/prevenire-gli-squilibri-del-microbioma-intestinale-e-del-sistema-immunitario/>

145. 09 Giugno/2020 **RIFORMISTA**

Nasce a Napoli l'alimento che può difendere i neonati da infezioni e allergie

<https://www.ilriformista.it/nasce-a-napoli-lalimento-che-puo-difendere-i-neonati-da-infezioni-e-allergie-112915/>

146. 07/Luglio/2020 **IL MATTINO.it**

La Kraft-Heinz investe su Napoli: al Ceinge le ricerche su alimenti bimbi

[file:///C:/Users/A/Downloads/kraftHeinz_rassegna%20stampa%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/A/Downloads/kraftHeinz_rassegna%20stampa%20(1).pdf)

147. 08/Luglio/2020 **dissapore**

Napoli: Kraft-Heinz investirà in ricerca sull'alimentazione infantile al Ceinge

<https://www.dissapore.com/notizie/napoli-kraft-heinz-investira-in-ricerca-sullalimentazione-infantile-al-ceinge/>

148. 09/Luglio/2020 **S&T Ricerca&Istituzioni**

Nuovi "alimenti scudo" per le difese immunitarie dei bimbi

<https://www.ladige.it/popular/salute/2020/07/12/nuovi-alimenti-scudo-difese-immunitarie-bimbi>

149. 11/Luglio/2020 **IL MATTINO.IT**

Al Ceinge di Napoli isolato il virus su un pziente campano: "Sveliamo i suoi segreti"

https://www.ilmattino.it/napoli/cronaca/coronavirus_ceinge_napoli_isolato_virus_segreti-5339531.html

150. 12/ Luglio/2020 **TuttoTek**

Difese immunitarie: alimenti scudo per aiutare i bambini

<https://www.tuttotek.it/scienze/difese-immunitarie-dei-bambini>

151. 13/Luglio/2020 **2Anews.it**

Kraft-Heinz investe su Napoli: al Ceinge ricerche su nuovi alimenti per bambini

<https://www.2anews.it/salute-e-benessere/kraft-heinz-investe-su-napoli-al-ceinge-ricerche-su-nuovi-alimenti-per-bambini.html>

152. 14/Luglio/2020 **notizie.it**

Coronavirus, isolato ceppo al Ceinge di Napoli

<https://www.notizie.it/scienza-tecnologia/2020/07/12/coronavirus-isolato-ceinge-napoli/>

153. 03/Agosto/2020 **Horeca news.it**

Kraft-Heinz investe su Napoli per l'alimentazione infantile

<https://www.horecanews.it/kraft-heinz-investe-su-napoli-per-l'alimentazione-infantile/>

154. 05/Agosto/2020 **Tiscali news**

Su Nature lo studio italiano sui benefici del latte fermentato

<https://notizie.tiscali.it/scienza/articoli/su-nature-studio-italiano-sui-benefici-latte-fermentato/>

155. 05 Dicembre/2020 **Youtube.it**

Alimentazione e difese immunitarie: a Napoli c'è ImmunonutritionLab – Direzione del Prof. Berni Canani

<https://www.youtube.com/watch?v=PyjxCM7o0OI>

156. 16/Dicembre/2020 **Il denaro.it**

Telemedicina pediatrica al Policlinico di Napoli: quasi 2 mila visite in 7 mesi per fronteggiare l'emergenza Covid

<https://www.ildenaro.it/telemedicina-pediatria-al-policlinico-di-napoli-quasi-2-mila-visite-in-7-mesi-per-fronteggiare-lemergenza->

157. 17/Dicembre/2020 **Ansa.it**

Telemedicina pediatrica, 2000 pazienti visitati in sette mesi

Berni Canani: emergenza è stato stimolo a migliorare

https://www.ansa.it/campania/notizie/sanita_campania/2020/12/17/telemedicina-pediatria2000-pazienti-visitati-in-sette-mesi_a9a2d0ac-f04c-4fff-8337-5d426ba0c1d0.html

158. 18/Dicembre/2020 **La Repubblica**

Allergia al nichel: come riconoscerla e quali alimenti e oggetti evitare

Salutehttps://www.repubblica.it/salute/2020/12/18/news/nichel_di_todaro-277261857/

159. 8/Gennaio/2021 **Corriere del mezzogiorno**

Dalla lattuga su Marte al microbioma: ecco i 168 migliori scienziati federiciani.

https://corrieredelmezzogiorno.corriere.it/napoli/cronaca/21_gennaio_08/dalla-lattuga-marte-microbioma-ecco-168-migliori-scienziati-federiciani-7537c9ce-5181-11eb-9528-2313eeb5c7c2.shtml

160. 11/Geannaio/2021 **Corriere della Sera**

Dalla lattuga su Marte al Microbioma: ecco i 168 migliori scienziati Federiciani

https://corrieredelmezzogiorno.corriere.it/napoli/cronaca/21_gennaio_08/dalla-lattuga-marte-microbioma-ecco-168-migliori-scienziati-federiciani-7537c9ce-5181-11eb-9528-2313eeb5c7c2.shtml

161. 24/Gennaio/2021 **TG3 Campania**

Telemedicina Pediatrica - I numeri del successo del progetto diretto dal Prof. Roberto Berni Canani

<https://www.youtube.com/watch?v=PY6mBuyj2ao>

162. 17/ Febbraio/ 2021 **Youtube.it**

Scuola e Covid - I consigli del pediatra per la sicurezza nelle scuole - Prof. Roberto Berni Canani

<https://www.youtube.com/watch?v=8UFx8OLftHI>

163. 03/Marzo/2021 **IlRoma.net**

Allarme Covibesity: la nuova pandemia nei bambini

<https://www.ilroma.net/curiosita/policlinico-federico-ii/allarme-covibesity-la-nuova-pandemia-nei-bambini>

164. 03/Marzo/2021 **Il denaro.it**

Federico II, un decalogo anti obesità:

Attenzione, favorita dalla sedentarietà, è la nuova pandemia dei bambini

<https://www.ildenaro.it/federico-ii-un-decalogo-anti-obesita-attenzione-favorita-dalla-sedentarieta-e-la-nuova-pandemia-dei-bambini/>

165. 04/Marzo/2021 **Il Sud On Line**

Allarme covibesity: la nuova pandemia nei bambini - al Policlinico Di Napoli nasce il decaologo anti obesità nei bambini.

<https://www.ilsudonline.it/allarme-covibesity-la-nuova-pandemia-nei-bambini-al-policlino-di-napoli-nasce-il-decalogo-anti-obesita-nei-bambini/>

166. 04/Marzo/2021 **Corriere del Mezzogiorno Cronaca**

Obesità infantile, nuova minaccia in epoca Covid

https://corriedelmezzogiorno.corriere.it/napoli/cronaca/21_marzo_03/obesita-infantile-dieci-regole-restare-forma-b344bed4-7c51-11eb-abe9-00d070392cf2.shtml

167. 05/ Marzo/ 2021 **Youtube.it- Studio Aperto1-**

Covibesity: la nuova pandemia - Ecco il decalogo anti obesità nei bambini del Policinico di Napoli

<https://www.youtube.com/watch?v=9mS910Kc-ZA>

168. 08/ Marzo/2021 **Youtube.it TGR**

Il decalogo anti obesità - La nuova idea del Centro di Allergologia Pediatrica di Napoli

https://www.youtube.com/watch?v=Zz_6LX3GDRU

169. 16/Marzo/2021 **QuotidianoNapoli.it**

Il latte materno protegge i bambini dalle allergie: lo studio del Ceinge

<https://www.quotidianonapoli.it/2021/03/16/latte-materno-protegge-i-bambini-contro-le-allergie/>

170. 16/Marzo/2021 **CEINGE Biotecnologie Avanzate- Rassegna Stampa-**

Latte materno: protegge dalle allergie alimentari

Scoperto il “segreto” del latte materno: contiene un composto immunoregolatore che protegge i bambini dalle allergie

<https://www.ceinge.unina.it/en/node/742>

171. 16/Marzo/2021 **Ait S&T Biotech**

Ecco perché il latte materno è uno scudo contro le allergie

https://www.ansa.it/canale_scienza_tecnica/notizie/biotech/2021/03/16/ecco-perche-il-latte-materno-e-uno-scudo-contro-le-allergie-3ddc5ffd-3a47-4208-bed2-d9038e747a4d.html

172. 18/Marzo/2021 **Palermo Mania.it**

Latte materno, scoperto cosa lo rende prima difesa contro le allergie dei bambini.

Il latte materno è il primo prezioso scudo contro le allergie nei bambini grazie ad un suo composto immunoregolatore.

<https://www.palermomania.it/news/salute-e-benessere/latte-materno-scoperto-cosa-lo-rende-prima-difesa-contro-le-allergie-dei-bambini-116990.html>

173. 21/Marzo/2021 **Salus**

È IL BUTIRRATO: L'aiuto per il sistema immunitario arriva dal latte materno

<https://www.ilgiorno.it/salute/l-aiuto-per-il-sistema-immunitario-arriva-dal-latte-materno-1.6157843>

174. 29/Marzo/2021 **La Repubblica**

Covid: si può continuare ad allattare

<https://www.repubblica.it/salute/2021/03/30/news/allattamento-292959756/>

175. 21/Aprile/2021 **Fb**

L'asma nei bambini - Un semplice test con la spirometria

<https://hi-in.facebook.com/allergologiapediatrica/videos/1445850365760830/>

176. 10/Giugno/2021 **Tiscali Nwes**

Postbiotici nuova frontiera della nutrizione non solo per neonati

<https://notizie.tiscali.it/cronaca/articoli/postbiotici-nuova-frontiera-nutrizione-non-solo-neonati/>

177. 12/ Giugno/2021 **Asknews**

Postbiotici funzionano anche come protezione dai virus Rna.

Prof. Berni Canani: effetti aspecifici, anche per il Covid

https://www.askanews.it/video/2021/06/12/postbiotici-funzionano-anche-come-protezione-dai-virus-rna-20210612_video_13063271/

178. 26/Luglio/2021 **Il Messaggero**

Covid e bambini, ecco perchè li colpisce meno degli adulti: la scoperta dell'Univesità Federico II

https://www.ilmessaggero.it/salute/ricerca/covid_bambini_perche_studio_napoli-6105367.html

179. 27/Luglio/2021 **ASKaNEWS**

Covid, bimbi s'ammalano meno per una molecola chiave meno attiva

https://www.askanews.it/cronaca/2021/07/27/covid-bimbi-sammalano-meno-per-una-molecola-chiave-meno-attiva-pn_20210727_00227/

180. 27/Luglio/2021 **QuiFinanza**

Covid, perché i bambini si ammalano meno? La scoperta italiana

<https://quifinanza.it/info-utili/video/covid-bambini/513617/>

181. 28/Luglio/2021 **Ceinge**

I bambini si ammalano meno di Covid-19? Una molecola che apre le porte al virus è meno attiva

<https://www.ceinge.unina.it/index.php/i-bambini-si-ammalano-meno-di-covid-19-una-molecola-che-apre-le-porte-al-virus-e-meno-attiva>

182. 28/Luglio/2021 **Il Napolista**

La Federico II scopre la molecola che non fa ammalare i bambini di Covid
<https://www.ilnapolista.it/2021/07/la-federico-ii-scopre-la-molecola-che-non-fa-ammalare-i-bambini-di-covid/>

183. 29/Luglio/ 2021 **2aNews**

Al Ceinge di Napoli scoperta molecola 'chiave' che protegge i bambini dal Covid 19
<https://www.2anews.it/al-ceinge-di-napoli-scoperta-molecola-chiave-che-protegge-i-bambini-dal-covid-19/>

184. 30/Luglio/2021 **Biomed CuE**

Perchè i bambini si ammalano molto meno di Covid-19?

<https://biomedicalcue.it/perche-bambini-ammalano-meno-covid-19/32256/>

185. 03/Agosto/ 2021 **Il Giornale di Pantelleria**

I bambini si ammalano molto meno di Covid-19. La scienza spiega il perché

<https://www.ilgiornaledipantelleria.it/i-bambini-si-ammalano-molto-meno-di-covid-19-la-scienza-spiega-il-perche/>

186. 17/Agosto/ 2021 **Il Mattino.it**

Napoli, il pediatra Berni Canani: "Mamme, basta timori; il vaccino è l'unica arma. In giro troppe notizie false e tanti pregiudizi"

https://www.ilmattino.it/primopiano/sanita/covid_vaccino_bambini_pediatra_unica_arma_napoli-6141469.html

187. 26/Agosto/ 2021 **Il Piacenza**

Uno studio scientifico italiano svela il differente comportamento del Covid nei bambini

<https://www.ilpiacenza.it/blog/salute-e-medicina-on-line/uno-studio-scientifico-italiano-svela-il-differente-comportamento-del-covid-nei-bambini.html>

188. 22/Novembre/2021 **Ait S&T Biotech**

Allergie, nei bambini l'origine è nei batteri dell'intestino

https://www.ansa.it/canale_scienza_tecnica/notizie/biotech/2021/11/22/allergie-nei-bambini-lorigine-e-nei-batteri-dellintestino_e7ab1175-68d9-4384-8ef2-14c07198e31e.html

189. 22/Novembre/2021 **LeScienze.it**

Bambini allergici, l'origine della malattia è nell'intestino

https://www.lescienze.it/news/2021/11/22/news/bambini_allergici_l_origine_della_malattia_e_nell_intestino-4983090/

190. 26/Novembre/2021 **A. O.U. degli Studi di Napoli Federico II**

Bambini allergici, l'origine della malattia è nell'intestino

<http://www.unina.it/-/27358276-bambini-allergici-lorigine-della-malattia-e-nellintestino>

191. 27/Novembre/2021 **Ait S&T Biotech**

Allergie, nei bambini l'origine è nei batteri dell'intestino

https://www.ansa.it/canale_scienza_tecnica/notizie/biotech/2021/11/22/allergie-nei-bambini-lorigine-e-nei-batteri-dellintestino_e7ab1175-68d9-4384

192. 29/Novembre/2021 **Sky Tg 24**

Allergie nei bambini, individuata l'origine nei batteri dell'intestino

<https://tg24.sky.it/salute-e-benessere/2021/11/23/bambini-allergie-batteri-intestino>

193. 29/Novembre/2021 **NAPOLITODAY**

Allergie nei bambini il Prof. Berni Canani: "L'origine potrebbe essere nell'intestino"

<https://www.napolitoday.it/salute/allergie-bambini-origine-e-nell-intestino.html>

194. 30/Novembre/2021 **NAPOLITODAY**

Bambini allergici, l'origine della malattia è nell'intestino: la scoperta del CEINGE di Napoli

<https://www.napolitoday.it/salute/bambini-allergici-origini-malattia-intestino.html>

195. 30/Novembre/2021 **Today Benessere**

Allergie nei bambini:perchè l'origine può essere nell'intestino

<https://www.today.it/benessere/salute/allergie-bambini-intestino.html>

196. 07/Dicembre/2021 **La Repubblica**

Dietro le allergie nei bambini cibo spazzatura e alterazioni dei batteri intestinali

https://napoli.repubblica.it/cronaca/2021/12/07/news/dietro_le_allergie_nei_bambini_cibo_spazzatura_e_alterazioni_dei_batteri_intestinali-329271016/

197. 13/Dicembre/2021 **Il Mattino.it**

Covid in Campania, Sos neonati e reparti pieni:” Colpa di mamme no vax”

https://www.ilmattino.it/napoli/cronaca/covid_napoli_campania_ultime_notizie_oggi_mamme_neonati_vaccinazioni_coronavirus-6381540.html

198. 02/Febbraio/2022 **La Repubblica**

Nutrizione, ecco perché i postbiotici piacciono tanto agli scienziati

https://www.repubblica.it/salute/2022/02/02/news/nutrizione_ecco_perche_i_postbiotici_piacciono_tanto_gli_scientiati-335602088/

199. 06/Giugno/2022 **Ateneapoli**

La simulazione entra nel programma didattico di Medicina

<https://ateneapoli.it/atenei/federico-ii/la-simulazione-entra-nel-programma-didattico-di-medicina/>

200. 5/Dicembre/2022 **Medpage Today**

Adding Gut Health Supplement Helped Kids With Obesity Lose More Weight

<https://www.medpagetoday.com/pediatrics/obesity/102060>

201. 10/Dicembre/2022 **Dire.it**

Obesità infantile, ecco la molecola che riduce il peso e regola il metabolismo

<https://www.dire.it/10-12-2022/847038-obesita-infantile-ecco-la-molecola-che-riduce-il-peso-e-regola-il-metabolismo/>

202. 10/Dicembre/2022 **Ansa.it**

Scoperta una molecola che può ridurre l'obesità nei bambini.

https://www.ansa.it/canale_scienza_tecnica/notizie/biotech/2022/12/10/scoperta-una-molecola-che-puo-ridurre-lobesita-nei-bambini-_7f80a904-44fc-47c1-93d4-fd20f54ee306.html

203. 19/Dicembre/2022 **Sanità Informazione**

Obesità infantile, scoperto un nuovo “ingrediente” per prevenirla

<https://www.sanitainformazione.it/salute/obesita-infantile-scoperto-un-nuovo-ingrediente-per-prevenirla/>

204. 22/Dicembre/2022 **Medscape**

Butyrate Improves BMI and Other Key Measures in Pediatric Obesity

<https://www.medscape.com/viewarticle/986039>

205. 29/Dicembre/2022 **Medscape**

El butirato mejora el índice de masa corporal y otros parámetros clave en la obesidad pediátrica.

<https://espanol.medscape.com/verarticulo/5910207>

206. 01/Gennaio/2023 **Il fatto quotidiano**

L'acido butirrico chiave per combattere l'obesità infantile. L'esperto avverte: “Resta cruciale una corretta alimentazione”

<https://www.ilfattoquotidiano.it/2023/01/01/lacido-butirrico-e-la-chiave-per-combattere-lobesita-infantile-lesperto-ma-resta-cruciale-una-corretta-alimentazione/6919498/>

18.PRINCIPALI COLLABORAZIONI SCIENTIFICHE ESTERNE ALL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI "FEDERICO II"

- Harvard University Boston, Massachusetts, USA: Massachusetts General Hospital, (Prof. Allan Walker and Prof. A. Fasano, Division of Nutrition);
- MassGeneral Hospital for Children (Prof. Harland Winter, Prof. Athos Bousvaros, Prof. Wayne Lencer, Prof. Aubrey Katz, Division of Pediatric Gastroenterology and Nutrition); Center for Advanced Intestinal Rehabilitation. Children's Hospital Boston (Prof. Christopher Duggan).
- University of Chicago, Illinois, USA: Section of Pediatric Gastroenterology Chicago Children's Hospital (Prof. S. Guandalini and Prof. Cathy Nagler).
- Argonne National Laboratory, Argonne, Illinois, USA (Prof. Jack Gilbert)
- Stanford University, Stanford California, USA: Dept. of Chemical & Systems Biology (Dr. Joshua E. Elias)
- UCLA, Los Angeles California, USA: Division of Pediatric Gastroenterology and Nutrition (Prof. M.G. Martin, Dept of Pediatrics),
- University of Cincinnati, Ohio, USA: Division of Pediatric Gastroenterology and Nutrition (Prof. M. Cohen, Children's Hospital)
- University of Columbus Ohio, USA: Division of Pediatric Gastroenterology and Nutrition (Prof. C. di Lorenzo)
- Division Food and Nutrition Science Department of Biology and Biological Engineering, Chalmers University of Technology Gothenburg, Sweden (Prof. Rikard Landberg)
- University of Innsbruck, Austria: Dept of Pediatrics (Prof. P.H. Erian),
- Hôpital Necker-Enfants Malades, Paris, France: Service de gastroentérologie- hépatologie- nutrition pédiatriques (Prof. Olivier Goulet, Prof. C. Dupont, Prof. F. Ruemmele)
- University of Turku, Finland Dept of Pediatrics (Prof. Seppo Salminen) Dept of Medicine

- Örebro University, Örebro, Svezia: School of Medical Sciences (Prof.Matej Oresic)
- Universite Libre de Bruxelles (ULB), Belgio: Center for Diabetes Research (Prof. Decio L. Eizirik)
- Spanish National Research Council (CSIC) at the Institute of Agrochemistry and Food Technology (IATA). Madrid, Spain (Dr. Iolanda Sanz)
- Catalyst Health Economics Consultants Ltd, Northwood, UK (Dr. Julian Guest)
- Università di Basilea, Svizzera: Dipartimento di Anatomia Patologica (Prof.L. Terracciano)
- Istituto Superiore di Sanità, Roma: Laboratorio di Batteriologia (Dott.A. Caprioli), Laboratorio di Microbiologia degli alimenti (Prof.P. Aureli); Laboratorio di Virologia, Dott. (Dr.F.M. Ruggeri); Laboratorio di Parassitologia (Dott.E. Pozio)
- Università degli Studi di Milano: Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità (Prof. F. Mosca, Prof. C. Agostoni, Prof.G.V. Zuccotti)
- Università Cattolica del Sacro Cuore, Piacenza: Istituto di Microbiologia, Facoltà di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali (Prof.L. Morelli)
- Humanitas University, Milano, Italia (Prof M. Rescigno)
- Osp. San Raffaele, Milano, Italia: Divisione di Medicina Rigenerativa, Cellule staminali e terapia genica (Prof.R. Bacchetta)
- Università degli Studi di Verona: Dip.Scienze Chirurgiche Odontostomatologiche e Materno-Infantili (Prof.C. Maffeis)
- Sapienza Università di Roma: Dipartimento di Pediatria e Neuropsichiatria infantile (Prof. S. Cucchiara)
- Università degli Studi di Palermo: Dipartimento di Pediatria (Prof.G. Corsello)
- Università degli Studi di Pavia: Dipartimento di Pediatria (Prof.G.L. Marseglia)
- Università degli Studi di Parma: Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco (Prof.S. Sforza)

- Università degli Studi di Firenze: Ospedale Meyer – Unità di Allergologia (Prof.E. Novembre)
- Università degli Studi di Bari Aldo Moro: Dipartimento Interdisciplinare di Medicina (Prof. R. Francavilla)
- Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma: Microbiologia (Dott.L. Putignani), allergologia (Dr.A.Fiocchi)
- Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma: Dip.Pediatria Generale e Specialistica (Prof.S. Miceli Sopo)
- Università di Wageningen, Olanda (Prof. W. Fogliano)

19. PRINCIPALI COLLABORAZIONI CON AZIENDE NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

- Kraft-Heinz, Chicago, Illinois, USA
- Danone, Paris, France
- Nestle, Vevey, Svizzera
- Mead Johnson Nutriton, Evansville Indiana, USA
- Unilever, Rotterdam, The Netherlands
- Reckitt Benckiser, Slough, UK
- Alk-Abello, Copenaghen, Danmark
- Sanofi, Paris, France
- DSM, Basel, Switzerland
- Chr. Hansen, Hoersholm, Danmark
- Thermofischer, Waltham, Massachusetts, USA
- Lactalis, Laval, France
- Biocodex, Cedex, France
- Phacobel, Soheit, Belgium
- Novalac, Paris, France
- Biofortis, Saint Herblain, France
- Hipp GmbH, Pfaffenhofen, Germany
- Humana, Dussendorf, Germany
- Secura, Berlinbiotechpark, Berlin, Germany
- DMG, Pomezia, Roma Italia
- Menarini, Firenze, Italia
- Dicofarm, Roma, Italia
- Sofar, Milano, Italia
- Plasmon, Milano, Italia
- Consorzio del Parmigiano, Reggio Emilia, Italia
- Budetta Farma, Salerno, Italia
- S.I.F.Fr.A. Farmaceutici, Roma, Italia
- Bracco Spa, Milano, Italia
- SILA Srl, Venezia, Italia
- LB LYOpharm Srl, Bolzano, Italia
- Nóos S.r.l., Roma, Italia
- Stewart Italia, Milano, Italia
- Chiesi Farmaceutici, Parma, Italia
- Eurospital Spa, Trieste, Italia
- Zambon, Milano, Italia

20. COLLABORAZIONI CON ASSOCIAZIONI DI VOLONTARIATO E DI FAMIGLIE DI AMMALATI

- Associazione Bambini in Ospedale (ABIO)
- Associazione Volontari Ospedalieri (AVO)
- Associazione Intolleranza Ereditaria al Fruttosio
- Associazione Italiana Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali (AMICI)
- Alleanza per le Malattie Rare (AMAR)
- Associazione Nazionale per la lotta contro l'AIDS (ANLAIDS)
- Associazione Italiana per i bambini ed i giovani con malattie infiammatorie croniche intestinali (INSIEME-ONLUS)
- The Crohn's and Colitis Foundation of America (CCFA)
- Associazione Nuove Patologie Intestinali (ANPI)
- Associazione Italiana S. di Shwachmann (AISS)
- Associazione Italiana Diarree Congenite (AIDC)
- Associazione Pazienti affetti Diarrea Congenita (APADC-ONLUS)
- Associazione Infanzia (ONLUS)
- Fondazione -Italia- per i bambini in ospedale (ABIO)