

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Massimo Martinelli

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail massimo.martinelli@unina.it

Nazionalità Italiano

Luogo e Data di nascita

Codice Fiscale

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Dal maggio 2009 al maggio 2015:
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali, Sezione Pediatria, Università degli Studi di Napoli "Federico II", via Pansini 5, 80131-Napoli
• Tipo di azienda o settore Università di Napoli "Federico II"
• Tipo di impiego Specializzando in Pediatria
• Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca ed assistenza presso l'Unità Operativa Semplice di Endoscopia e Motilità Digestiva.
- Date (da – a) Dal maggio 2015 al Gennaio 2018:
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali, Sezione Pediatria, Università degli Studi di Napoli "Federico II", via Pansini 5, 80131-Napoli
• Tipo di azienda o settore Università di Napoli "Federico II"
• Tipo di impiego Specialista in Pediatria, Dottorando di Medicina Clinica e Sperimentale.
• Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca ed assistenza presso l'Unità Operativa Semplice di Endoscopia e Motilità Digestiva.
- Date (da – a) Dal Dicembre 2017 al Dicembre 2019:
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali, Sezione Pediatria, Università degli Studi di Napoli "Federico II", via Pansini 5, 80131-Napoli
• Tipo di azienda o settore Università di Napoli "Federico II"
• Tipo di impiego Specialista in Pediatria, Ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato tipo A.
• Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca ed assistenza presso l'Unità Operativa Semplice di Endoscopia e Motilità Digestiva.
- Date (da – a) Dal 28 Novembre 2019 al 27 Novembre 2022:
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali, Sezione Pediatria, Università degli Studi di Napoli "Federico II", via Pansini 5, 80131-Napoli
• Tipo di azienda o settore Università di Napoli "Federico II"
• Tipo di impiego Specialista in Pediatria, Ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato

	tipo B
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca ed assistenza presso l'Unità Operativa Complessa di Pediatria Generale.
• Date (da – a)	Dal 28 Novembre 2022 a tuttora:
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali, Sezione Pediatria, Università degli Studi di Napoli "Federico II", via Pansini 5, 80131-Napoli
• Tipo di azienda o settore	Università di Napoli "Federico II"
• Tipo di impiego	Specialista in Pediatria, Professore Associato di Pediatria
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca ed assistenza presso l'Unità Operativa Complessa di Pediatria Generale.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Settembre 2003-Luglio 2009: Studente di Medicina e Chirurgia presso l'Università di Napoli "Federico II" Settembre 2006-Luglio 2007: Studente di Medicina e Chirurgia presso la Louis Pasteur University of Strasbourg, Strasburgo, Francia, nell'ambito del progetto ERASMUS Febbraio 2007-Marzo 2007: Ha praticato stage presso il Pronto Soccorso Pediatrico del "Hopital de Hautepierre", Louis Pasteur University of Strasbourg, Strasburgo, Francia sotto la supervisione del Prof. Patrick Lutz Luglio 2009: Laurea con lode in Medicina e Chirurgia, presso Università di Napoli "Federico II" con tesi sperimentale dal titolo: "Infezione da Clostridium difficile in Età Pediatrica: Aspetti epidemiologici, Clinici e Prognostici" Febbraio 2010: abilitazione all'esercizio professionale presso l'Università di Napoli "Federico II" con voto 270/270 Dal 2010 al 2015: Specializzazione in Pediatria presso Università di Napoli "Federico II" Dall'Ottobre 2011 all'Aprile 2012: Fellowship presso l'unità di Endoscopia e Motilità digestiva presso l'Unità di Gastroenterologia Pediatrica del "Sheffield Children's Hospital", Sheffield, Inghilterra, diretto dal Prof. Mike Thomson; Dal Gennaio 2015 al Gennaio 2018: Dottorato in Medicina Clinica e Sperimentale presso il Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali, Università di Napoli "Federico II" Dal Maggio 2017 al Luglio 2018: Post-doctoral fellowship presso il laboratorio dell'Unità di Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali Pediatriche, del Children's Hospital di Philadelphia, diretta dal Prof. Robert N Baldassano, sotto la supervisione del Prof. Louis Ghanem
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Medicina e Chirurgia, Pediatria, Gastroenterologia Pediatrica
• Qualifica conseguita	Laurea in Medicina e Chirurgia Specializzazione in Pediatria Dottorato in Medicina Clinica e Sperimentale

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

INGLESE, FRANCESE

Ottima

Ottima

Ottima

Attività di reparto e Day Hospital svolta presso il Dipartimento di Pediatria, Università Federico II, Napoli

Partecipazione all'attività di organizzazione e coordinamento dell'assistenza ai pazienti pediatrici affetti da patologia gastrointestinale afferenti al Dipartimento di Pediatria, Università Federico II, Napoli

Esecuzione di gastroscopie e ileocolonoscopie nel bambino

Utilizzo di programmi informatici del pacchetto Office, SPSS, Adobe Photoshop.

Gestione ed analisi statistica di dati clinico-epidemiologici mediante l'utilizzo di specifici software

Elaborazione grafica di immagini mediante l'utilizzo di specifici software

L'attività clinica e di ricerca del Prof. Martinelli si concentra principalmente su:

- Gestione diagnostico-terapeutica di pazienti pediatrici affetti da malattie infiammatorie croniche intestinali,
- Gestione diagnostico-terapeutica di pazienti pediatrici affetti da disordini funzionali gastrointestinali,
- Gestione diagnostico-terapeutica di pazienti pediatrici affetti da malattia da reflusso gastro-esofageo, con interpretazione dei tracciati pH-impedenzometrici,
- Gestione diagnostico-terapeutica di pazienti pediatrici affetti da allergie/intolleranze alimentari, con interpretazione delle prove allergometriche cutanee,
- Raccolta, analisi, interpretazione di dati clinico-epidemiologici mediante l'utilizzo di programmi di software.

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

Pubblicazioni scientifiche su riviste peer-reviewed

1. Pascarella F, **Martinelli M**, Miele E, Del Pezzo M, Roschetto E, Staiano A. Impact of Clostridium difficile infection on pediatric inflammatory bowel disease. J Pediatr 2009; 154:854-8.
2. Coccorullo P, Quitadamo P, **Martinelli M**, Staiano A. Novel and alternative therapies for childhood constipation. J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2009; 48 Suppl 2:S104-6. Review.
3. Turco R, **Martinelli M**, Staiano A. [Treatment of functional gastrointestinal diseases: medications, fibers, probiotics, behavior therapy or else?]. Minerva Pediatr. 2009; 61:808-10.
4. Turco R, **Martinelli M**, Miele E, Roschetto E, Del Pezzo M, Greco L, Staiano A. Proton pump inhibitors as a risk factor for paediatric Clostridium difficile infection. Aliment Pharmacol Ther. 2010; 31:754-9.
5. Miele E, Giannetti E, **Martinelli M**, Tramontano A, Greco L, Staiano A. Impact of the Rome II paediatric criteria on the appropriateness of the upper and lower gastrointestinal endoscopy in children. Aliment Pharmacol Ther 2010; 32: 582-90.
6. Coccorullo P, Strisciuglio C, **Martinelli M**, Miele E, Greco L, Staiano A. Lactobacillus reuteri (DSM 17938) in infants with functional chronic constipation: a double-blind, randomized, placebo-controlled study. J Pediatr. 2010;157: 598-602.
7. **Martinelli M**, Staiano A. Motility problems in the intellectually challenged child, adolescent, and young adult. Gastroenterol Clin North Am. 2011; 40:765-75, viii. Review.
8. Soccorso G, Grossman O, **Martinelli M**, Marven SS, Patel K, Thomson M, Roberts JP. 20 mm lithium button battery causing an oesophageal perforation in a toddler: lessons in diagnosis and treatment. Arch Dis Child. 2012; 97:746-7.
9. Russo M, **Martinelli M**, Sciorio E, Botta C, Miele E, Vallone G, Staiano A. Stool consistency, but not frequency, correlates with total gastrointestinal transit time in children. J Pediatr 2013; 162:1188-92.
10. D'Argenio V, Precone V, Casaburi G, Miele E, **Martinelli M**, Staiano A, Salvatore F, Sacchetti L. An altered gut microbiome profile in a child affected by Crohn's disease normalized after nutritional therapy. Am J Gastroenterol 2013; 108: 851-2.
11. Strisciuglio C, Giannetti E, **Martinelli M**, Sciorio E, Staiano A, Miele E. Does cow's milk protein elimination diet have a role on induction and maintenance of remission in children with ulcerative colitis? Acta Paediatr. 2013; 102: e273-8.
12. Galatola M, Miele E, Strisciuglio C, Paparo L, Rega D, Delrio P, Duraturo F, **Martinelli M**, Rossi GB, Staiano A, Izzo P, De Rosa M. Synergistic effect of interleukin-10-receptor variants in a case of early-onset ulcerative colitis. World J Gastroenterol. 2013; 19:8659-70.
13. Urs AN, **Martinelli M**, Rao P, Thomson MA. Diagnostic and therapeutic utility of double-balloon enteroscopy in children. J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2014; 58:204-12.
14. Strisciuglio C, Auricchio R, **Martinelli M**, Staiano A, Giugliano FP, Andreozzi M, De Rosa M, Giannetti E, Gianfrani C, Izzo P, Troncone R, Miele E. Autophagy genes variants and paediatric Crohn's disease phenotype: a single-centre experience. Dig Liver Dis. 2014; 46:512-7.

15. Scarpato E, D'Armiento M, **Martinelli M**, Mancusi V, Campione S, Alessandrella A, Staiano A, Miele E. Impact of Hiatal Hernia on Pediatric Dyspeptic Symptoms. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2014; 59:795-8.
16. **Martinelli M**, Strisciuglio C, Veres G, Paerregaard A, Pavic AM, Aloï M, Martín-de-Carpí J, Levine A, Turner D, Del Pezzo M, Staiano A, Miele E; Porto IBD Working Group of European Society for Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (ESPGHAN). Clostridium difficile and pediatric inflammatory bowel disease: a prospective, comparative, multicenter, ESPGHAN study. *Inflamm Bowel Dis.* 2014; 20:2219-25.
17. Ummarino D, Miele E, **Martinelli M**, Scarpato E, Crocetto F, Sciorio E, Staiano A. Effect of Magnesium Alginate Plus Simethicone on Gastroesophageal Reflux in Infants. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2015; 60:230-5.
18. **Martinelli M**, Strisciuglio C, Illiceto MT, Cardile S, Guariso G, Vignola S, Aloï M, D'Altillia MR, Alvisi P, Salvatore S, Staiano A, Cucchiara S, Miele E; on behalf of IMIBD Group of the Italian Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition. Natural history of pancreatic involvement in paediatric inflammatory bowel disease. *Dig Liver Dis.* 2015; 47:384-9.
19. Mattioli G, Barabino A, Aloï M, Arrigo S, Caldaro T, Carlucci M, Cucchiara S, De Angelis P, Di Leo G, Illiceto MT, Impellizzeri P, Leonelli L, Lisi G, Lombardi G, Martellosi S, **Martinelli M**, Miele E, Randazzo A, Romano C, Romeo C, Romeo E, Selvaggi F, Valenti S, Dall'Oglio L. Pediatric ulcerative colitis surgery: Italian survey. *J Crohns Colitis.* 2015; 9:558-64.
20. Turco R¹, Russo M¹, **Martinelli M**¹, Castiello R, Coppola V, Miele E, Staiano A. Do Distinct Functional Dyspepsia Subtypes Exist in Children? *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2016; 62:387-92 **¹Co-first authors.**
21. Cardile S¹, **Martinelli M**¹, Barabino A, Gandullia P, Oliva S, Di Nardo G, Dall'Oglio L, Rea F, De' Angelis GL, Bizzarri B, Guariso G, Masci E, Staiano A, Miele E, Romano C. Italian survey on non-steroidal anti-inflammatory drugs and gastrointestinal bleeding in children. *World J Gastroenterol.* 2016; 22:1877-83. **¹Co-first authors.**
22. **Martinelli M**, Strisciuglio C, Alessandrella A, Rossi F, Auricchio R, Camprostrini N, Girelli D, Nobili B, Staiano A, Perrotta S, Miele E. Serum Haptoglobin and Iron Absorption in Pediatric Inflammatory Bowel Disease. *J Crohns Colitis.* 2016; 10:566-74.
23. Aloï M, D'Arcangelo G, Bramuzzo M, Gasparetto M, **Martinelli M**, Alvisi P, Illiceto MT, Valenti S, D'Amico M, Pellegrino S, Gatti S, Arrigo S, Civitelli F, Martellosi S; SIGENP IBD Working Group. Effect of Early Versus Late Azathioprine Therapy in Pediatric Ulcerative Colitis. *Inflamm Bowel Dis.* 2016; 22:1647-54.
24. Strisciuglio C¹, Giugliano FP¹, **Martinelli M**¹, Cenni S, Greco L, Staiano A, Miele E. Impact of Environmental and Familial Factors in a Cohort of Pediatric Patients with Inflammatory Bowel Disease. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2017; 64:569-574. **¹Co-first authors.**
25. Naddei R, **Martinelli M**, Strisciuglio C, D'Armiento M, Vollaro A, Staiano A, Miele E. Yersinia Enterocolitica Infection Mimicking Pediatric Crohn's Disease. *Inflamm Bowel Dis.* 2017; 23:E15-E16.
26. Stocco G, Martellosi S, Arrigo S, Barabino A, Aloï M, **Martinelli M**, Miele E, Knafelz D, Romano C, Naviglio S, Favretto D, Cuzzoni E, Franca R, Decorti G, Ventura A. Multicentric Case-Control Study on Azathioprine Dose and Pharmacokinetics in Early-onset Pediatric Inflammatory Bowel Disease. *Inflamm Bowel Dis.* 2017; 23:628-634.
27. **Martinelli M**, Ummarino D, Giugliano FP, Sciorio E, Tortora C, Bruzzese D, De Giovanni D, Rutigliano I, Valenti S, Romano C, Campanozzi A, Miele E, Staiano A. Efficacy of a standardized extract of Matricariae chamomilla L., Melissa officinalis L. and tyndallized Lactobacillus acidophilus (HA122) in infantile colic: An open randomized controlled trial. *Neurogastroenterol Motil.* 2017; 29 (12).
28. Strisciuglio C, Bellini G, Miele E, **Martinelli M**, Cenni S, Tortora C, Tolone C, Miraglia Del Giudice E, Rossi F. Cannabinoid Receptor 2 Functional Variant Contributes to the Risk for Pediatric Inflammatory Bowel Disease. *J Clin Gastroenterol.* 2018 May/June;52(5):e37-e43.
29. Giugliano FP¹, Strisciuglio C¹, **Martinelli M**¹, Andreozzi M, Cenni S, Campione S, D'Armiento M, Staiano A, Miele E. Does Azathioprine induce endoscopic and histologic healing in pediatric inflammatory bowel disease? A prospective, observational study. *Dig Liver Dis.* 2018; 50:240-246. **¹Co-first authors.**
30. Miele E, Shamir R, Aloï M, Assa A, Braegger C, Bronsky J, de Ridder L, Escher JC, Hojsak I, Kolaček S, Koletzko S, Levine A, Lionetti P, **Martinelli M**, Ruemmele F,

- Russell RK, Boneh RS, van Limbergen J, Veereman G, Staiano A. Nutrition in Paediatric Inflammatory Bowel Disease: A Position Paper on Behalf of The Porto IBD Group of ESPGHAN. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2018; 66:687-708.
31. **Martinelli M**, Giugliano FP, Russo M, Giannetti E, Andreozzi M, Bruzzese D, Perrone L, Staiano A, Miraglia Del Giudice E, Miele E, Marzuillo P, Strisciuglio C. The Changing Face of Pediatric Ulcerative Colitis: A Population-based Cohort Study. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2018 66(6):903-908.
 32. Strisciuglio C, Cenni S, Giugliano FP, Miele E, Cirillo G, **Martinelli M**, Vitale A, Tolone C, Staiano A, Giudice EMD, Perrone L. The role of inflammation on Vitamin D levels in a cohort of pediatric patients with Inflammatory Bowel Disease. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2018; 67:501-506.
 33. Ghanem LR, Kromer A, Silverman IM, Ji X, Gazzara M, Nguyen N, Aguilar G, **Martinelli M**, Barash Y, Lieberhaber SA. The Poly(C)-binding protein, Pcbp2, enables differentiation of definitive erythropoiesis by directing functional splicing of the Runx1 transcript. *Mol Cell Biol.* 2018 Jul 30;38(16):e00175-18.
 34. **Martinelli M**, Giugliano FP, Strisciuglio C, Urbonas V, Serban DE, Banaszkiwicz A, Assa A, Hojsak I, Lerchova T, Navas-López VM, Romano C, Sladek M, Veres G, Aloï M, Kucinskiene R, Miele E. Vaccinations and Immunization Status in Pediatric Inflammatory Bowel Disease: A Multicenter Study From the Pediatric IBD Porto Group of the ESPGHAN. *Inflamm Bowel Dis.* 2020; 26:1407-1414.
 35. **Martinelli M**, Miele E. Evaluation of EBV Status and Thiopurine Use in Pediatric Inflammatory Bowel Disease: Time to be a Standard of Care. *Inflamm Bowel Dis.* 2020; 26:e21.
 36. **Martinelli M**, Miele E. Implementation and Widespread of Inflammatory Bowel Disease Vaccination and Immunization Guidelines: Not an Easy Task. *Inflamm Bowel Dis.* 2020; 26:e24.
 37. Moore H, Dolce P, Devas N, Baldassano RN, **Martinelli M**. Post-induction infliximab trough levels and disease activity in the clinical evolution of pediatric ulcerative colitis. *United European Gastroenterol J.* 2020; 8:425-435.
 38. Dipasquale V, Cucchiara S, **Martinelli M**, Miele E, Aloï M, Romano C. Challenges in paediatric inflammatory bowel diseases in the COVID-19 time. *Dig Liver Dis.* 2020; 52:593-594.
 39. Strisciuglio C, Scarpato E, Cenni S, Strisciuglio C, Scarpato E, Cenni S, Serra MR, Giugliano FP, Mainolfi CG, Dolce P, **Martinelli M**, Staiano A, Miele E. Improvement of body composition and bone mineral density after enteral nutrition in pediatric Crohn disease. *Dig Liver Dis.* 2020; 52:630-636.
 40. **Martinelli M**, Strisciuglio C, Fedele F, Miele E, Staiano A. Clinical and Psychological Issues in Children with Inflammatory Bowel Disease During COVID-19 Pandemic. *Inflamm Bowel Dis.* 2020; 26:e95-e96.
 41. **Martinelli M**, Banderali G, Bobbio M, Civardi E, Chiara A, D'Elia S, Lo Vecchio A, Olivero M, Peroni D, Romano C, Stronati M, Turra R, Viola I, Staiano A, Villani A. Probiotics' efficacy in paediatric diseases: which is the evidence? A critical review on behalf of the Italian Society of Pediatrics. *Ital J Pediatr.* 2020; 46:104.
 42. Scarpato E¹, Strisciuglio C¹, **Martinelli M**¹, Russo M, Cenni S, Casertano M, Serra MR, Staiano A, Miele E. Exclusive enteral nutrition effect on the clinical course of pediatric Crohn's disease: a single center experience. *Eur J Pediatr.* 2020; 179:1925-1934. **Co-first authors**
 43. Oliva S, Romano C, De Angelis P, Isoldi S, Mantegazza C, Felici E, Dabizzi E, Fava G, Renzo S, Strisciuglio C, Quitadamo P, Saccomani MD, Bramuzzo M, Orizio P, Nardo GD, Bortoluzzi F, Pellegrino M, Illiceto MT, Torroni F, Cisarò F, Zullo A, Macchini F, Gaiani F, Raffaele A, Bizzarri B, Arrigo S, De' Angelis GL, **Martinelli M**, Norsa L; Italian Society of Pediatric Gastroenterology Hepatology and Nutrition (SIGENP), and The Italian Association of Hospital Gastroenterologists and Endoscopists (AIGO). Foreign body and caustic ingestions in children: A clinical practice guideline. *Dig Liver Dis.* 2020; 52:1266-1281.
 44. Strisciuglio C, Cenni S, Serra MR, Dolce P, **Martinelli M**, Staiano A, Miele E. Effectiveness of Mediterranean Diet's Adherence in children with Inflammatory Bowel Diseases. *Nutrients.* 2020; 12:3206.
 45. Cerasuolo A, Cammarota F, Duraturo F, Staiano A, **Martinelli M**, Miele E, Izzo P, De Rosa M. Implications of Splicing Alterations in the Onset and Phenotypic Variability of a Family with Subclinical Manifestation of Peutz-Jeghers Syndrome: Bioinformatic and Molecular Evidence. *Int J Mol Sci.* 2020; 21:8201.

46. Arrigo S, Alvisi P, Banzato C, Bramuzzo M, Civitelli F, Corsello A, D'Arcangelo G, Lillo AD, Dipasquale V, Felici E, Fuoti M, Gatti S, Giusti Z, Knafelz D, Lionetti P, Mario F, Marseglia A, Martelossi S, Moretti C, Norsa L, Nuti F, Panceri R, Rampado S, Renzo S, Romano C, Romeo E, Strisciuglio C, **Martinelli M**. Management of paediatric IBD after the peak of COVID-19 pandemic in Italy: A position paper on behalf of the SIGENP IBD working group. *Dig Liver Dis*. 2021; 53: 183-189.
47. Arrigo S, Alvisi P, Banzato C, Bramuzzo M, Celano R, Civitelli F, D'Arcangelo G, Dilillo A, Dipasquale V, Felici E, Fuoti M, Gatti S, Knafelz D, Lionetti P, Mario F, Marseglia A, Martelossi S, Moretti C, Norsa L, Panceri R, Renzo S, Romano C, Romeo E, Strisciuglio C, **Martinelli M**. Impact of COVID-19 pandemic on the management of paediatric inflammatory bowel disease: An Italian multicentre study on behalf of the SIGENP IBD Group. *Dig Liver Dis*. 2021; 53:283-288.
48. Quaglietta L¹, **Martinelli M**¹, Staiano A. Serious infectious events and ibuprofen administration in pediatrics: a narrative review in the era of COVID-19 pandemic. *Ital J Pediatr*. 2021; 47:20. ¹**Co-first authors**
49. **Martinelli M**¹, Quaglietta L¹, Banderali G, Ferrara P, Romano C, Staiano A. Prescribing patterns, indications and adverse events of ibuprofen in children: results from a national survey among Italian pediatricians. *Ital J Pediatr*. 2021; 47:98. ¹**Co-first authors**
50. Rossi A, Miele E, Fecarotta S, Veiga-da-Cunha M, **Martinelli M**, Mollica C, D'Armiento M, Mozzillo E, Strisciuglio P, Derks TGJ, Staiano A, Parenti G. Crohn disease-like enterocolitis remission after empagliflozin treatment in a child with glycogen storage disease type Ib: a case report. *Ital J Pediatr*. 2021;47:149.
51. Strisciuglio C¹, **Martinelli M**¹, Lu P¹, Bar Lev MR, Beinvoogl B, Benninga MA, Di Lorenzo C, Nastro FF, Nurko S, Pearlstein H, Rosen R, Shamir R, Staiano A. Overall Impact of COVID-19 Outbreak in Children with Functional Abdominal Pain Disorders: Results From the First Pandemic Phase. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 2021 Dec 1;73(6):689-694 ¹**Co-first authors**
52. Dipasquale V, **Martinelli M**, Aloï M, Accomando S, Alvisi P, Arrigo S, Banzato C, Bramuzzo M, Cananzi M, Corpino M, Di Mari C, Di Nardo G, Dilillo A, Dodaro N, Felici E, Gatti S, Graziano F, Illiceto MT, Norsa L, Opramolla A, Pastore M, Pavanello PM, Romeo E, Scarallo L, Strisciuglio C, Zuin G, Romano C. Real-Life Use of Biosimilars in Pediatric Inflammatory Bowel Disease: A Nation-Wide Web Survey on Behalf of the SIGENP IBD Working Group. *Paediatr Drugs*. 2022; 24:57-62.
53. Lanari M, Venturini E, Pierantoni L, Stera G, Castelli Gattinara G, Esposito SMR, Favilli S, Franzoni E, Fusco E, Lionetti P, Maffei C, Marseglia G, Massella L, Midulla F, Zanolini A, Zecca M, Villani A, Staiano A, Galli L, Blasi F, Nicolini G, Valerio G, **Martinelli M**, Di Giorgio A, Licari A, Miraglia Del Giudice M, Mastrangelo A, Pugliese F, Striano P. Eligibility criteria for pediatric patients who may benefit from anti SARS-CoV-2 monoclonal antibody therapy administration: an Italian inter-society consensus statement. *Ital J Pediatr*. 2022; 48:7.
54. Rybak A¹, **Martinelli M**¹, Thapar N, Van Wijk MP, Vandenplas Y, Salvatore S, Staiano A, Benninga MA, Borrelli O. Colonic Function Investigations in Children: Review by the ESPGHAN Motility Working Group. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 2022; 74:681-692. ¹**Co-first authors**.
55. Tortora C, Di Paola A, Creoli M, Argenziano M, **Martinelli M**, Miele E, Rossi F, Strisciuglio C. Effects of CB2 and TRPV1 Stimulation on Osteoclast Overactivity Induced by Iron in Pediatric Inflammatory Bowel Disease. *Inflamm Bowel Dis*. 2022; 28:1244-1253.
56. Fedele F¹, **Martinelli M**¹, Strisciuglio C, Strisciuglio C, Dolce P, Giugliano FP, Scarpato E, Staiano A, Miele E. Health-Related Quality of Life in Pediatric Inflammatory Bowel Disease During COVID-19 Pandemic: A Prospective Study. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 2022; 75:595-600. ¹**Co-first authors**
57. Fiori Nastro F, Serra MR, Cenni S, Pacella D, **Martinelli M**, Miele E, Staiano A, Tolone C, Auricchio R, Strisciuglio C. Prevalence of functional gastrointestinal disorders in children with celiac disease on different types of gluten-free diets. *World J Gastroenterol*. 2022; 28:6589-6598.
58. Strisciuglio C, Creoli M, Tortora C, **Martinelli M**, Miele E, Paino S, Luongo L, Rossi F. Increased expression of CB2 receptor in the intestinal biopsies of children with inflammatory bowel disease. *Pediatr Res*. 2023; 93:520-525.
59. **Martinelli M**, Aguilar G, Lee DSM, Kromer A, Nguyen N, Wilkins BJ, Akimova T, Beier UH, Ghanem LR. The poly(C)-binding protein Pcbp2 is essential for CD4⁺ T cell

- activation and proliferation. *iScience*. 2023; 26:105860.
60. Selvestrel D, Stocco G, Aloï M, Arrigo S, Cardile S, Cecchin E, Congia M, Curci D, Gatti S, Graziano F, Langefeld CD, Lucafò M, Martellosi S, **Martinelli M**, Pagarin S, Scarallo L, Stacul EF, Strisciuglio C, Thompson S, Zuin G, Decorti G, Bramuzzo M. DNA methylation of the TPMT gene and azathioprine pharmacokinetics in children with very early onset inflammatory bowel disease. *Biomed Pharmacother*. 2023; 157:113901.
 61. Cenni S, Casertano M, Trani M, Pacella D, **Martinelli M**, Staiano A, Miele E, Strisciuglio C. The use of calgranulin-C (S100A12) and fecal zonulin as possible non-invasive markers in children with inflammatory bowel disease: a clinical study. *Eur J Pediatr*. 2023; 182:1299-1308.
 62. Aloï M, D'Arcangelo G, Rossetti D, Bucherini S, Felici E, Romano C, **Martinelli M**, Dipasquale V, Lionetti P, Oliva S. Occurrence and Clinical Impact of Eosinophilic Esophagitis in a Large Cohort of Children With Inflammatory Bowel Disease. *Inflamm Bowel Dis*. 2023; 29:1057-1064.
 63. Cuomo M, Carobbio A, Aloï M, Alvisi P, Banzato C, Bosa L, Bramuzzo M, Campanozzi A, Catassi G, D'Antiga L, Di Paola M, Felici E, Fioretti MT, Gatti S, Graziano F, Lega S, Lionetti P, Marseglia A, **Martinelli M**, Musto F, Sansotta N, Scarallo L, Zuin G, Norsa L. Induction of Remission With Exclusive Enteral Nutrition in Children With Crohn's Disease: Determinants of Higher Adherence and Response. *Inflamm Bowel Dis*. 2023; 29:1380-1389.
 64. Ledder O, Viala J, Serban DE, Urlep D, De Ridder L, **Martinelli M**, Romano C, Church P, Griffiths C, Oliva S, Basude D, Sharma S, Thomson M. Endoscopic balloon dilatation in pediatric Crohn's disease: An IBD Porto group study. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 2023; 77:62-69.
 65. Fioretti MT¹, **Martinelli M**¹, Strisciuglio C, D'Armiento M, Miele E, Staiano A. Severe upper gastrointestinal involvement in pediatric Ulcerative Colitis. *Acta Paediatr*. 2023; 112:2228-2230. ¹**Co-first authors**
 66. **Martinelli M**, Fedele F, Romano C, Aloï M, Lionetti P, Alvisi P, Arrigo S, Bosa L, Bramuzzo M, D'Arcangelo G, Dipasquale V, Felici E, Fuoti M, Gatti S, Graziano F, Illiceto MT, Labriola F, Norsa L, Pastore M, Scarallo L, Strisciuglio C, Zuin G, Miele E, Staiano A. Disease course of ulcerative proctitis in children: A population-based study on behalf of the SIGENP IBD Group. *Dig Liver Dis*. 2024; 56:70-76.
 67. Castiglione F, Scarallo L, Nardone OM, Aloï M, Alvisi P, Armuzzi A, Arrigo S, Bodini G, Calabrese E, Ceccarelli L, Fries W, Marseglia A, **Martinelli M**, Milla M, Orlando A, Rispo A, Rizzello F, Romano C, Caprioli F, Lionetti P. Transition care in patients with IBD: The pediatric and the adult gastroenterologist's perspective. Results from a national survey. *Dig Liver Dis*. 2023 Dec 9:S1590-8658(23)00993-3. Epub ahead of print.
 68. Distante M, Rotulo S, Ranalli M, Pedace E, Lionetti P, Arrigo S, Alvisi P, Miele E, **Martinelli M**, Zuin G, Bramuzzo M, Cananzi M, Aloï M; SIGENP IBD Working Group. Clusters of Disease Activity and Early Risk Factors of Clinical Course of Pediatric Crohn's Disease. *Inflamm Bowel Dis*. 2023 Nov 23:izad275. Epub ahead of print. PMID: 37995723.
 69. **Martinelli M**, Romeo E, Caldaro T, Dimakou K, Papadopoulou A, Matar M, Assa A, Dipasquale V, Romano C, Aloï M, Alvisi P, Röser D, Kolho KL, Afzal N, Ledder O, Cohen S, Bronsky J, Escher JC, Brueckner A, Shamir R, Staiano A, Miele E. De Novo Crohn's Disease in Children With Ulcerative Colitis Undergoing Ileal Pouch-Anal Anastomosis: A Multicenter, Retrospective Study From the Pediatric IBD Porto Group of the ESPGHAN. *Inflamm Bowel Dis*. 2023 Oct 10:izad199. Epub ahead of print.
 70. Casertano M, Trotta MC, Cenni S, Creoli M, Miele E, **Martinelli M**, Lepre CC, Russo M, Alfano R, D'Amico M, Strisciuglio C. Infliximab therapy decreases the expression of serum and faecal miR-126 and miR-20a in paediatric Crohn's Disease: A pilot study. *Acta Paediatr*. 2024 Mar;113:590-597.
 71. **Martinelli M**, Miele E, Staiano A. Surgical Complications Need to Be Carefully Excluded Before Ruling Out a Diagnosis of De Novo Crohn's Disease. *Inflamm Bowel Dis*. 2024 Feb 24:izae026. doi: 10.1093/ibd/izae026. Epub ahead of print. PMID: 38401568.
 72. **Martinelli M**, Fioretti MT, Aloï M, Alvisi P, Arrigo S, Banzato C, Bramuzzo M, Campanozzi A, Civitelli F, Knafelz D, Lionetti P, Marseglia A, Musto F, Norsa L, Palumbo G, Renzo S, Romano C, Sansotta N, Strisciuglio C, Miele E. Diagnosis and management of anemia in pediatric inflammatory bowel diseases: Clinical practice

- guidelines on behalf of the SIGENP IBD Working group. *Dig Liver Dis.* 2024 Mar 18;S1590-8658(24)00277-9. doi: 10.1016/j.dld.2024.02.016. Epub ahead of print. PMID: 38503658.
73. Fedele F, Fioretti MT, Scarpato E, **Martinelli M**, Strisciuglio C, Miele E. The ten "hard" questions in pediatric functional constipation. *Ital J Pediatr.* 2024; 50:64.
 74. **Martinelli M**, Strisciuglio C, Lu P, Lev MRB, Beinvogl B, Di Lorenzo C, Cenni S, Nurko S, Pearlstein H, Rosen R, Shamir R, Staiano A. Impact of Coronavirus disease 2019 pandemic in children with functional abdominal pain disorders: Data from long-term follow-up. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2024; 79:26-34.
 75. Nardone OM, **Martinelli M**, de Sire R, Calabrese G, Caiazzo A, Testa A, Rispo A, Miele E, La Mantia A, D'Alessandro E, Fioretti MT, Limansky L, Ferrante M, Di Luna I, Staiano A, Castiglione F. Time to grow up: readiness associated with improved clinical outcomes in pediatric inflammatory bowel disease patients undergoing transition. *Therap Adv Gastroenterol.* 2024 May 31; 17:17562848241241234. doi: 10.1177/17562848241241234. PMID: 38827647; PMCID: PMC11143856.
 76. Bramuzzo M, Di Dato F, Labriola F, Scarallo L, Zambrano G, Mandato C; Intestinal Immune-Mediated Diseases and Hepatic and Pancreatic Disorders Working Groups of SIGENP. Diagnosis and management of sclerosing cholangitis and inflammatory bowel disease in children: A survey by SIGENP. *Dig Liver Dis.* 2025; 57:659-661.
 77. Scarallo L, Maniscalco V, Marrani E, Aloï M, Alvisi P, Arrigo S, Bramuzzo M, Cardile S, Dilillo D, Felici E, Graziano F, **Martinelli M**, Norsa L, Romano C, Pochesci S, Zuin G, Simonini G, Lionetti P. Prevalence and outcomes of arthritis in pediatric IBD: A multicenter study from the Italian Society of Pediatric Gastroenterology Hepatology and Nutrition. *Dig Liver Dis.* 2025; 57:716-723.
 78. Tarallo A, Casertano M, Valanzano A, Cenni S, Creoli M, Russo G, Damiano C, Carissimo A, Cioce A, **Martinelli M**, Miele E, Staiano A, Iafusco D, Parenti G, Strisciuglio C. MiR-21-5p and miR-223-3p as Treatment Response Biomarkers in Pediatric Eosinophilic Esophagitis. *Int J Mol Sci.* 2025; 26:3111.
 79. Creoli M, Di Paola A, Tarallo A, Aziz S, Miele E, **Martinelli M**, Casertano M, Colucci A, Cenni S, Marrapodi MM, Staiano A, Rossi F, Strisciuglio C. Effects of CB2 Receptor Modulation on Macrophage Polarization in Pediatric Inflammatory Bowel Disease. *Int J Mol Sci.* 2025; 26:3720.
 80. Cenni S, Colucci A, Salomone S, Pacella D, Casertano M, Buono P, **Martinelli M**, Miele E, Staiano A, Strisciuglio C. The prevalence of constipation in children with new diagnosis of inflammatory bowel disease: A retrospective study. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2025; 80:799-806.
 81. Scarpato E, Varcamonti L, Salvatore S, Romano C, Marino F, Serra MR, **Martinelli M**, Miele E, Staiano A. Blended diets and effects on gastrointestinal symptoms in children with gastrostomy tubes: A survey study. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2025 Jun 9. doi: 10.1002/jpn3.70107. Epub ahead of print.
 82. Cenni S, Casertano M, D'Addio E, Pacella D, Tolone C, **Martinelli M**, Staiano A, Miele E, Strisciuglio C. Testing for Faecal Gluten Immunogenic Peptides: Is It Useful to Evaluate Adherence to Gluten-Free Diet? *Acta Paediatr.* 2025 Jun 20. doi: 10.1111/apa.70187. Epub ahead of print. PMID: 40539833.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Data 29/06/2025

Firma autografa

