

## **ALLEGATO A**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Procedura di selezione per la chiamata a professore di II fascia da ricoprire ai sensi dell'art. 18, commi 1 e 4, della Legge n. 240/2010 per il settore concorsuale 06/G1 - Pediatria Generale, Specialistica e Neuropsichiatria Infantile, (settore scientifico-disciplinare MED/38 - Pediatria Generale e Specialistica (ora gruppo scientifico-disciplinare 06/MEDS-20 - Pediatria generale e specialistica e neuropsichiatria infantile; settore scientifico-disciplinare MEDS-20/A - Pediatria generale e specialistica) presso il Dipartimento di FISIOPATOLOGIA MEDICO-CHIRURGICA E DEI TRAPIANTI, Codice concorso 5559

**Marina Aloï**

## **CURRICULUM VITAE**

### **INFORMAZIONI PERSONALI**

COGNOME	ALOÏ
NOME	MARINA

### **POSIZIONE ATTUALE**

Professore di II fascia di Pediatria generale e specialistica presso il Dipartimento Materno-infantile e Scienze Urologiche dell'Università La Sapienza di Roma

### **TITOLI**

#### **TITOLO DI STUDIO**

Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università degli Studi di Messina nel il 23.07.2001 con la votazione di 110 e lode/110 discutendo la Tesi Clinico-sperimentale in Pediatria dal titolo "Uso dell'impedenzometria nel bambino con malattie renali"

#### **TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO**

- Abilitazione nazionale a Professore di I fascia in Pediatria Generale e Specialistica e Neuropsichiatria infantile (06/G1) conseguita in data 7.02.2022
- Diploma di dottore di ricerca in "Scienze Pediatriche" conseguito in data 14.01.2010, Dottorato di Ricerca in Scienze Pediatriche, XXII ciclo, con la tesi dal titolo "Ruolo del Methotrexate nel bambino affetto da Rettocolite Ulcerosa"
- Diploma di Specializzazione in Pediatria conseguito presso l'Università di Messina il 16.10.2006 con la votazione di 50 e lode/50 discutendo la tesi "Uso della pH-impedenzometria multicanale nel bambino con tosse cronica aspecifica e sospetta malattia da reflusso gastroesofageo"

## ALTRI TITOLI CONSEGUITI

(inserire titolo, ente, data di conseguimento, ecc.)

- Master di II livello in “Gastroenterologia, Endoscopia ed Epatologia” - Università di Roma “La Sapienza” anno accademico 2012/2013
- Corso di alta Formazione in Innovazione e valorizzazione della ricerca “Research Enhancement and Development” dell’Università “La Sapienza” di Roma per l’anno 2011/2012

## ATTIVITÀ DIDATTICA

### INSEGNAMENTI E MODULI

Dall’anno accademico 2018/19 in corso (indicare le ore didattiche svolte nell’ultimo anno accademico come da autocertificazione approvata dall’Università di appartenenza):

- Docente di PEDIATRIA [1026200] presso il CdL di Medicina e Chirurgia “D”, Roma, Azienda Policlinico Umberto I Università La Sapienza di Roma. AA 2022.23 ore di didattica frontale svolte: 6
- Docente di PEDIATRIA [1026200] presso il CdL Medicina e chirurgia “A” - Roma, Azienda Policlinico Umberto I Università La Sapienza di Roma. AA 2022.23 ore di didattica svolte (incluso tirocinio pratico valutativo per l’esame di stato in area medica - TPVES100): 70
- Coordinatore corso INFERMIERISTICA IN AREA MATERNOINFANTILE [1034962] presso il CdL Infermieristica - Corso di laurea E - ASL Roma 1 - S. Spirito - Roma, Università La Sapienza, AO Santo Spirito. AA 2022-23 ore di didattica frontale 27
- Coordinatore corso INFERMIERISTICA IN AREA MATERNOINFANTILE [1034962] presso il CdL Infermieristica - Corso di laurea V - ASL Viterbo, Università La Sapienza, AA 2022-2 ore di didattica frontale 20
- Docente di Pediatria presso il CdL in Infermieristica Pediatrica, Università La Sapienza, Policlinico Umberto I- AA 2022-23 ore di didattica frontale svolte: 20
- Docente gastroenterologia pediatrica, corso di Laurea in Dietistica, Università La Sapienza di Roma: ore di didattica frontale svolte 2
- Docente di Gastroenterologia Pediatrica scuola di specializzazione in Pediatria, Università La Sapienza di Roma: AA 2022-23 ore di didattica svolte 90
- Docente di Pediatria, scuola di specializzazione # NEUROPSICHIATRIA INFANTILE (Nuovo Ordinamento) [SPEC], Università La Sapienza di Roma. AA 2022-23 ore di didattica frontale svolte: 51
- Docente di FISIOPATOLOGIA DELL’ALIMENTAZIONE E DELLE ALTERAZIONI DELLO STATO DI NUTRIZIONE [10591741] CdL in Scienze, culture e politiche gastronomiche per il benessere, Università La Sapienza di Roma. AA 2022-23 ore di didattica frontale svolte: 30
- Direttore Corso di Alta Formazione (in precedenza Master di II livello) in Gastroenterologia ed Epatologia Pediatrica dell’Università di Roma “La Sapienza” fino all’AA 2022/23
- Docente di Gastroenterologia Pediatrica Master Trattamento multidisciplinare terapia chirurgica delle malattie infiammatorie croniche dell’intestino (MICI) Università Cattolica di Roma AA 2022/23, 23/24

## **ATTIVITÀ DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI**

### **ATTIVITÀ DI RELATORE DI ELABORATI DI LAUREA, DI TESI DI LAUREA MAGISTRALE, DI TESI DI DOTTORATO E DI TESI DI SPECIALIZZAZIONE**

Dall'anno accademico 2018/19 in corso (indicate le ore dedicate ad attività di relatore svolte nell'ultimo anno accademico come da autocertificazione approvata dall'Università di appartenenza):

- CdL di Medicina e Chirurgia, Roma, Azienda Policlinico Umberto I Università La Sapienza di Roma: AA 2022-23 Attività di relatore o tutore delle prove finali numero ore 120, numero di elaborati di laurea: 20
- Scuola di Specializzazione in Pediatria Università La Sapienza di Roma: AA 2022-23 numero di tesi di specializzazione 12

### **ATTIVITÀ DI TUTORATO DEGLI STUDENTI DI CORSI DI LAUREA E DI LAUREA MAGISTRALE E DI TUTORATO DI DOTTORANDI DI RICERCA**

Coordinatore e tutor indirizzo in Gastroenterologia della Scuola di Specializzazione in Pediatria della Scuola di Specializzazione in Pediatria

Supervisione di tirocini professionalizzanti post-lauream per l'accesso all'esame di stato CdL di Medicina e Chirurgia Università La Sapienza di Roma: AA 2022-23 numero di ore 80

### **SEMINARI ANNO ACCADEMICO 2022/23**

Malattie infiammatorie croniche intestinali nella transizione. Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia, Università La Sapienza di Roma 29/5/24

## **ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA**

### **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE ULTIMI 10 ANNI**

- Pujol-Muncunill G, Navas-López VM, Ledder O, Cohen S, Lekar M, Turner D, Kolho KL, Levine A, Croft NM, Bronsky J, Shouval DS, Assa A, Harris R, Kiparissi F, **Aloi M**, Afzal NA, Tzivinikos C, Barrio J, Norden C, Vega MJB, Buderus S, de Valderrama AF, de Ridder L, García-Romero R, Medina E, Sánchez C, Velasco M, Vicente S, Wilson DC, Naik S, Hradsky O, Cococcioni L, Martin-de-Carpi J. STEP-CD study: ustekinumab use in paediatric Crohn's disease-a multicentre retrospective study from paediatric IBD Porto group of ESPGHAN. Eur J Pediatr. 2024. doi: 10.1007/s00431-024-05588-2. Online ahead of print.
- Maniscalco V, Scarallo L, **Aloi M**, Alvisi P, Norsa L, Zuin G, Simonini G, Lionetti P. Prevalence and clinical features of chronic uveitis in pediatric inflammatory bowel diseases: A nationwide study. J Pediatr Gastroenterol Nutr 2024;78:1305-1309. doi: 10.1002/jpn3.12216.
- Bianchi PI, Lenti MV, Petrucci C, Gambini G, Aronico N, Varallo M, Rossi CM, Pozzi E, Groppali E, Siccato F, Franchino G, Zuccotti GV, Di Leo G, Zanchi C, Cristofori F, Francavilla R, **Aloi M**, Gagliostro

- G, Montuori M, Romaggioli S, Strisciuglio C, Crocco M, Zampatti N, Calvi A, Auricchio R, De Giacomo C, Caimmi SME, Carraro C, Staiano A, Cenni S, Congia M, Schirru E, Ferretti F, Ciacci C, Vecchione N, Latorre MA, Resuli S, Moltisanti GC, Abruzzese GM, Quadrelli A, Saggio S, Canu P, Ruggeri D, De Silvestri A, Klersy C, Marseglia GL, Corazza GR, Di Sabatino A. Diagnostic Delay of Celiac Disease in Childhood. *JAMA Netw Open*. 2024;7:e245671. doi: 10.1001/jamanetworkopen.2024.5671
- Oliva S, Veraldi S, Russo G, **Aloi M**, Rizzello F, Gionchetti P, Alvisi P, Labriola F, Vecchi M, Eidler P, Elli L, Dussias N, Tontini GE, Calabrese C. Pan-enteric Capsule Endoscopy to Characterize Crohn's Disease Phenotypes and Predict Clinical Outcomes in Children and Adults: The Bomiro Study. *Inflamm Bowel Dis* 2024 26:izae052. doi: 10.1093/ibd/izae052
- Martinelli M, Fioretti MT, **Aloi 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 18:S1590-8658(24)00277-9. doi: 10.1016/j.dld.2024.02.016.
- Spyropoulou V, Russo G, Rossi ED, Ruggiero C, Volpe D, D'Arcangelo G, Papoff P, Civitelli F, **Aloi M**, Oliva S. Diagnostic accuracy of multimodal noninvasive follow-up for pediatric ulcerative colitis: A single-center prospective study. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 2024 Feb;78(2):280-288. doi: 10.1002/jpn3.12098.
- Catassi G, **Aloi M**, Giorgio V, Gasbarrini A, Cammarota G, Ianiro G. The Role of Diet and Nutritional Interventions for the Infant Gut Microbiome. *Nutrients* 2024 30;16(3):400. doi: 10.3390/nu16030400.
- Alvisi P, Faraci S, Scarallo L, Congiu M, Bramuzzo M, Illiceto MT, Arrigo S, Romano C, Zuin G, Miele E, Gatti S, **Aloi M**, Renzo S, Caldaro T, Labriola F, De Angelis P, Lionetti P. Major Abdominal Surgery for Pediatric Crohn's Disease in the Anti-TNF Era: 10-Year Analysis of Data From the IBD Registry of Italian Society of Pediatric Gastroenterology, Hepatology, and Nutrition. *Inflamm Bowel Dis*. 2024 5:izad310. doi: 10.1093/ibd/izad310
- Castiglione F, Scarallo L, Nardone OM, **Aloi 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*. 2024;56:802-809. doi: 10.1016/j.dld.2023.10.007
- Distante M, Rotulo S, Ranalli M, Pedace E, Lionetti P, Arrigo S, Alvisi P, Miele E, Martinelli M, Zuin G, Bramuzzo M, Cananzi M, **Aloi 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 23:izad275. doi: 10.1093/ibd/izad275.
- Martinelli M, Romeo E, Caldaro T, Dimakou K, Papadopoulou A, Matar M, Assa A, Dipasquale V, Romano C, **Aloi 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 doi: 10.1093/ibd/izad199.
- Catassi G, Tittarelli S, Veraldi S, Giordano C, Distante M, D'Arcangelo G, Oliva S, Arienzo F, **Aloi M**. Histologic findings at diagnosis as predictive markers of clinical outcome in pediatric ulcerative colitis. *Dig Liver Dis* 2023 doi: 10.1016/j.dld.2023.09.018
- Catassi G, D'Arcangelo G, Norsa L, Bramuzzo M, Hojsak I, Kolho KL, Romano C, Gasparetto M, Di Giorgio A, Hussey S, Yerushalmy-Feler A, Turner D, Matar M, Weiss B, Karoliny A, Alvisi P, Tzivnikos C, **Aloi M**. Outcome of Very Early Onset Inflammatory Bowel Disease Associated With Primary Sclerosing Cholangitis: A Multicenter Study From the Pediatric IBD Porto Group of ESPGHAN. *Inflamm Bowel Dis* 2023 doi: 10.1093/ibd/izad218
- D'Arcangelo G, Russo G, **Aloi M**, Ruggiero C, Maccioni F, Hassan C, Papoff P, Cohen SA, Oliva S. A Treat-to-Target Strategy Guided by Pan-Enteric Evaluation in Children With Crohn's Disease Improves Outcomes at 2 Years. *Inflamm Bowel Dis* 2023

- Martinelli M, Fedele F, Romano C, **Aloi 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* 2023 doi: 10.1016/j.dld.2023.07.008.
- Yerushalmy-Feler A, Olbjorn C, Kolho KL, **Aloi M**, Musto F, Martin-de-Carpi J, Lozano-Ruf A, Yogev D, Matar M, Scarallo L, Bramuzzo M, de Ridder L, Kang B, Norden C, Wilson DC, Tzivnikos C, Turner D, Cohen S. Dual Biologic or Small Molecule Therapy in Refractory Pediatric Inflammatory Bowel Disease (DOUBLE-PIBD): A Multicenter Study from the Pediatric IBD Porto Group of ESPGHAN. *Inflamm Bowel Dis* 2023 doi: 10.1093/ibd/izad064.
- D'Arcangelo G, Distanto M, Veraldi S, Tarani F, Musto F, **Aloi M**. Natural history of anemia and efficacy and safety of oral iron therapy in children newly diagnosed with inflammatory bowel disease. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2023;1:771-775
- Godny L, Svolos V, Williams AJ, Czuber-Dochan W, **Aloi M**, Ibarra A, O'Hanlon DV, Dragoni G, Avni Biron I, Campmans-Kuijpers M, Collins P, Eder P, Pfeffer-Gik T, Jäghult S, Wall CL. Multidisciplinary Perinatal Care in IBD. *J Crohns Colitis* 2022; 3:663-680
- Selvestrel D, Stocco G, **Aloi 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
- Atia O, Shavit-Brunschwig Z, Mould DR, Stein R, Matar M, **Aloi M**, Ledder O, Focht G, Urlep D, Hyams J, Broide E, Weiss B, Levine J, Russell RK, Turner D. Outcomes, dosing, and predictors of vedolizumab treatment in children with inflammatory bowel disease (VEDOKIDS): a prospective, multicentre cohort study. *Lancet Gastroenterol Hepatol* 2023 ;8:31-42
- Cuomo M, Carobbio A, **Aloi 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.* 2022
- Yerushalmy-Feler A, Pujol-Muncunill G, Martin-de-Carpi J, Kolho KL, Levine A, Olbjørn C, Granot M, Bramuzzo M, Rolandsdotter H, Mouratidou N, Hradsky O, Scarallo L, Matar M, Rimon RM, Rinawi F, Shalem T, Najajra H, de Meij T, **Aloi M**, Rodríguez-Belvis MV, Alvisi P, Schneider AM, van Rheeën P, Navas-López VM, Kiparissi F, Barrio J, Turner D, Cohen S. Safety and Potential Efficacy of Escalating Dose of Ustekinumab in Pediatric Crohn Disease (the Speed-up Study): A Multicenter Study from the Pediatric IBD Porto Group of ESPGHAN. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2022
- **Aloi 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.* 2022
- Atia O, Pujol-Muncunill G, Navas-López VM, Orlanski-Meyer E, Ledder O, Lev-Tzion R, Focht G, Shteyer E, Stein R, **Aloi M**, Russell RK, Martin-de-Carpi J, Turner D. Children included in randomised controlled trials of biologics in inflammatory bowel diseases do not represent the real-world patient mix. *Aliment Pharmacol Ther.* 2022;56:794-801
- Alvisi P, Labriola F, Scarallo L, Gandullia P, Knafelz D, Bramuzzo M, Zuin G, Pastore MR, Illiceto MT, Miele E, Graziano F, Romano C, Bartoletti D, Oliva S, Arrigo S, Bracci F, Renzo S, Agrusti A, **Aloi M**, Lionetti P; SIGENP IBD Working Group. Epidemiological trends of pediatric IBD in Italy: A 10-year analysis of the Italian society of pediatric gastroenterology, hepatology and nutrition registry. *Dig Liver Dis* 2022;54:469-476
- Dipasquale V, Martinelli M, **Aloi 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
- Berger TD, Lee HM, Padmanaban LR, Wine E, Yerushalmy-Feler A, Hojsak I, Kazeka D, Serban DE, Yogeve D, Ledder O, Lionetti P, Scarallo L, Gasparetto M, Croft NM, Miele E, Staiano A, Meredith J, **Aloi M**, Alvisi P, Urlep D, Weiss B, Malham M, Matar M, Navas-López VM, Romano C, Dipasquale V, Norsa L, Kolho KL, Shamir R, Shouval DS; Paediatric IBD Porto Group of ESPGHAN. Clinical Features and Outcomes of Paediatric Patients With Isolated Colonic Crohn Disease. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 2022;74:258-266
- Pagano F, Conti MG, Boscarino G, Pannucci C, Dito L, Regoli D, Di Chiara M, Battaglia G, Prota R, Cinicola B, Zicari AM, **Aloi M**, Oliva S, Terrin G. Atopic Manifestations in Children Born Preterm: A Long-Term Observational Study. *Children* 2021;8:843
- Gatti S, Del Baldo G, Catassi G, Faragalli A, **Aloi M**, Bramuzzo M, D'Arcangelo G, Felici E, Fuoti M, Lega S, Panceri R, Pastore M, Penagini F, Gesuita R, Catassi C. Factors associated with quality of life in Italian children and adolescents with IBD. *Sci Rep* 2021;11:18076
- Costantino A, Noviello D, Conforti FS, **Aloi M**, Armuzzi A, Bossa F, Ficari F, Leone S, Manguso F, Mocci G, Orlando A, Pironi L, Radice S, Rizzello F, Tongiorgi A, Costantino C, Vecchi M, Caprioli F. COVID-19 Vaccination Willingness and Hesitancy in Patients With Inflammatory Bowel Diseases: Analysis of Determinants in a National Survey of the Italian IBD Patients' Association. *Inflamm Bowel Dis* 2022;28:474-478
- Madre C, Mašić M, Prlenda-Touilleux D, Brueckner A, Koletzko S, Fabre A, Viala J, Lima R, Enaud R, Lemale J, Kolho KL, Bergoin C, Martinez-Vinson C, Dugelay E, Alvisi P, **Aloi M**, Miele E, Duclaux-Loras R, Nachury M, Languelin J, Willot S, Dupont-Lucas C, Mosca A, Tzivinikos C, Shamasneh I, Kolaček S, Hugot JP; pediatric GETAID group and the ESPGHAN IBD Porto group. A European Survey on Digestive Perianastomotic Ulcerations, a Rare Crohn-like Disorder Occurring in Children and Young Adults. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 2021;73:333-337
- D'Arcangelo G, Imondi C, Terrin G, Catassi G, **Aloi M**. Is Fecal Calprotectin a Useful Marker for Small Bowel Crohn Disease? *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 2021;73:242-246
- Corsello A, Pugliese D, Bracci F, Knafelz D, Papadatou B, **Aloi M**, Cucchiara S, Guidi L, Gasbarrini A, Armuzzi A. Transition of inflammatory bowel disease patients from pediatric to adult care: an observational study on a joint-visits approach. *Ital J Pediatr* 2021;47:18
- Neyt M, Christiaens A, Aloi M, de Ridder L, Croft NM, Koletzko S, Levine A, Turner D, Russell RK, Ruemmele FM, Veereman G. Identifying Health Economic Considerations to Include in the Research Protocol of a Randomized Controlled Trial (the REDUCE-RISK Trial): Systematic Literature Review and Assessment. *JMIR Form Res*. 2021 25;5:e13888
- Bramuzzo M, Lionetti P, Miele E, Romano C, Arrigo S, Cardile S, Di Nardo G, Illiceto MT, Pastore M, Felici E, Fuoti M, Banzato C, Citrano M, Congia M, Norsa L, Pozzi E, Zuin G, Agrusti A, Bianconi M, Grieco C, Giudici F, **Aloi M**, Alvisi P. Phenotype and Natural History of Children With Coexistent Inflammatory Bowel Disease and Celiac Disease. *Inflamm Bowel Dis*. 2021;27:1881-1888
- D'Arcangelo G, Distanto M, Raso T, Rossetti D, Catassi G, **Aloi M**. Safety of Biological Therapy in Children With Inflammatory Bowel Disease. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2021;72:736-741
- van Rheenen PF, **Aloi M**, Assa A, Bronsky J, Escher JC, Fagerberg UL, Gasparetto M, Gerasimidis K, Griffiths A, Henderson P, Koletzko S, Kolho KL, Levine A, van Limbergen J, Martin de Carpi FJ, Navas-López VM, Oliva S, de Ridder L, Russell RK, Shouval D, Spinelli A, Turner D, Wilson D, Wine E, Ruemmele FM. The medical management of Paediatric Crohn's Disease: an ECCO-ESPGHAN Guideline Update. *J Crohns Colitis* 2020. doi: 10.1093
- **Aloi M**, Bramuzzo M, Norsa L, Arrigo S, Distanto M, Miele E, Romano C, Giobbi C, Panceri R, Cucchiara S, Alvisi P. Disease activity patterns in the first 5 years after diagnosis in children with ulcerative colitis: a population-based study. *J Crohns Colitis* 2020. doi: 10.1093

- Ricciuto A, Aardoom M, Meyer EO, Navon D, Carman N, **Aloi M**, Bronsky J, Däbritz J, Dubinsky M, Hussey S, Lewindon P, De Carpi JM, Navas-López VM, Orsi M, Ruemmele FM, Russell RK, Veres G, Walters TD, Wilson DC, Kaiser T, de Ridder L, Turner D, Griffiths AM; Pediatric Inflammatory Bowel Disease-Ahead Steering Committee. Predicting Outcomes in Pediatric Crohn's Disease for Management Optimization: Systematic Review and Consensus Statements From the Pediatric Inflammatory Bowel Disease-Ahead Program. *Gastroenterology* 2020. doi: 10.1053
- Ricciuto A, Aardoom M, Meyer EO, Navon D, Carman N, **Aloi M**, Bronsky J, Däbritz J, Dubinsky M, Hussey S, Lewindon P, De Carpi JM, Navas-López VM, Orsi M, Ruemmele FM, Russell RK, Veres G, Walters TD, Wilson DC, Kaiser T, de Ridder L, Turner D, Griffiths AM; Pediatric Inflammatory Bowel Disease-Ahead Steering Committee. Predicting Outcomes in Pediatric Ulcerative Colitis for Management Optimization: Systematic Review and Consensus Statements From the Pediatric Inflammatory Bowel Disease-Ahead Program. *Gastroenterology* 2020. doi: 10.1053
- Terrin G, Coscia A, Boscarino G, Faccioli F, Di Chiara M, Greco C, Onestà E, Oliva S, **Aloi M**, Dito L, Cardilli V, Regoli D, De Curtis M. Long-term effects on growth of an energy-enhanced parenteral nutrition in preterm newborn: A quasi-experimental study. *PLoS One* 2020;15:e0235540.
- Aardoom MA, Kemos P, Tindemans I, **Aloi M**, Koletzko S, Levine A, Turner D, Veereman G, Neyt M, Russell RK, Walters TD, Ruemmele FM, Samsom JN, Croft NM, de Ridder L; PIBD-SETQuality consortium and PIBD-NET. International prospective observational study investigating the disease course and heterogeneity of paediatric-onset inflammatory bowel disease: the protocol of the PIBD-SETQuality inception cohort study. *BMJ Open* 2020;10(7):e034892
- D'Arcangelo G, **Aloi M**. Treat-to-Target in Pediatric Inflammatory Bowel Disease: What Does the Evidence Say? *Paediatr Drugs* 2020. doi: 10.1007/s40272-020-00406-2
- Orlanski-Meyer E, Topf-Olivestone C, Ledder O, Dotan I, Folmer-Hansen L, Kindermann A, Assa A, Kolho KL, Kolaček S, Carroll MW, Strisciuglio C, **Aloi M**, Hansen R, Navon D, Winter HS, Navas-López VM, de Ridder L, Smets F, Weiss B, Turner D. Outcomes Following Pouch Formation in Paediatric Ulcerative Colitis: A Study From the Porto Group of ESPGHAN. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2020;71:346-353
- Turner D, Huang Y, Martín-de-Carpi J, **Aloi M**, Focht G, Kang B, Zhou Y, Sanchez C, Kappelman MD, Uhlig HH, Pujol-Muncunill G, Ledder O, Lionetti P, Dias JA, Ruemmele FM, Russell RK; Paediatric IBD Porto group of ESPGHAN. Corona Virus Disease 2019 and Paediatric Inflammatory Bowel Diseases: Global Experience and Provisional Guidance (March 2020) from the Paediatric IBD Porto Group of European Society of Paediatric Gastroenterology, Hepatology, and Nutrition. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2020;70:727-733
- Negroni A, Fiaschini N, Palone F, Vitali R, Colantoni E, Laudadio I, Oliva S, **Aloi M**, Cucchiara S, Stronati L. Intestinal Inflammation Alters the Expression of Hepatic Bile Acid Receptors Causing Liver Impairment. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2020;71:189-196
- Turner D, Huang Y, Martín-de-Carpi J, **Aloi M**, Focht G, Kang B, Zhou Y, Sanchez C, Kappelman MD, Uhlig HH, Pujol-Muncunill G, Ledder O, Lionetti P, Dias JA, Ruemmele FM, Russell RK; Paediatric IBD Porto group of ESPGHAN. COVID-19 and Paediatric Inflammatory Bowel Diseases: Global Experience and Provisional Guidance (March 2020) from the Paediatric IBD Porto group of ESPGHAN. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 2020 Mar 31. doi: 10.1097/MPG.0000000000002729
- Turner D, Bishai J, Reshef L, Abitbol G, Focht G, Marcus D, Ledder O, Lev-Tzion R, Orlanski-Meyer E, Yerushalmi B, **Aloi M**, Griffiths AM, Albenberg L, Kolho KL, Assa A, Cohen S, Gophna U, Vlamakis H, Lurz E, Levine A. Antibiotic Cocktail for Pediatric Acute Severe Colitis and the Microbiome: The PRASCO Randomized Controlled Trial. *Inflamm Bowel Dis*. 2019 doi: 10.1093/ibd/izz298
- 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, **Aloi 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*. 2019 doi: 10.1093/ibd/izz264

- Ricciuto A, Hansen BE, Ngo B, **Aloi M**, Walters TD, Church PC, Mazurek A, Khan M, Carman N, Siddiqui I, Nguyen GC, Kamath BM, Griffiths AM. Primary Sclerosing Cholangitis in Children With Inflammatory Bowel Diseases is Associated with Milder Clinical Activity but More Frequent Subclinical Inflammation and Growth Impairment. *Clin Gastroenterol Hepatol* 2019 doi: 10.1016/j.cgh.2019.08.04
- Lega S, Pin A, Arrigo S, Cifaldi C, Girardelli M, Bianco AM, Malamisura M, Angelino G, Faraci S, Rea F, Romeo EF, **Aloi M**, Romano C, Barabino A, Martellosi S, Tommasini A, Di Matteo G, Cancrini C, De Angelis P, Finocchi A, Bramuzzo M. Diagnostic Approach to Monogenic Inflammatory Bowel Disease in Clinical Practice: A Ten-Year Multicentric Experience. *Inflamm Bowel Dis.* 2019 doi: 10.1093/ibd/izz178.
- Masselli G, De Vincentiis C, **Aloi M**, Guida M, Cao R, Cartocci G, Miele V, Grassi R. Detection of Crohn's disease with diffusion images versus contrast-enhanced images in pediatric using MR enterography with histopathological correlation. *Radiol Med.* 2019; 24:1306-1314
- Bramuzzo M, Arrigo S, Romano C, Filardi MC, Lionetti P, Agrusti A, Dipasquale V, Paci M, Zuin G, **Aloi M**, Strisciuglio C, Miele E, Pastore M, Martellosi S, Alvisi P. Efficacy and safety of infliximab in very early onset inflammatory bowel disease: a national comparative retrospective study. *United European Gastroenterol J* 2019;7:759-766
- Krauthammer A, Tzivinikos C, Assa A, Miele E, Strisciuglio C, Urlep D, Serban ED, Singh A, Winter HS, Russell RK, Hojsak I, Malham M, Navas-López VM, Croft NM, Lee HM, Ledder O, Shamasneh I, Hussey S, Huynh H, Wine E, Shah N, Sladek M, de Meij TG, Romano C, Dipasquale V, Lionetti P, Afzal NA, **Aloi M**, Lee K, Martín-de-Carpi J, Yerushalmy-Feler A, Subramanian S, Weiss B, Shouval DS. Long-term Outcomes of Paediatric Patients Admitted with Acute Severe Colitis - A Multicenter Study from the Paediatric IBD Porto Group of ESPGHAN. *J Crohns Colitis* 2019;13:1518-1526
- **Aloi M**, Cucchiara S. Acute pancreatitis and azathioprine in paediatric inflammatory bowel disease. *Lancet Child Adolesc Health* 2019;3:131-132
- Alvisi P, Arrigo S, Cucchiara S, Lionetti P, Miele E, Romano C, Ravelli A, Knafelz D, Martellosi S, Guariso G, Accomando S, Zuin G, De Giacomo C, Balzani L, Gennari M, **Aloi M**. Efficacy of adalimumab as second-line therapy in a pediatric cohort of Crohn's disease patients who failed infliximab therapy: the Italian Society of Pediatric Gastroenterology, Hepatology, and Nutrition experience. *Biologics.* 2019;13:13-21
- D'Arcangelo G, Oliva S, Dilillo A, Viola F, Civitelli F, Isoldi S, Cucchiara S, **Aloi M**. Predictors of Long-Term Clinical and Endoscopic Remission in Children With Crohn's Disease Treated With Infliximab. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2019; 68:841-846
- Pierdomenico M, Palone F, Cesi V, Vitali R, Mancuso AB, Cucchiara S, Oliva S, **Aloi M**, Stronati L. Transcription Factor ZNF281: A Novel Player in Intestinal Inflammation and Fibrosis. *Front Immunol* 2018;9:2907
- **Aloi M**, Mennini M. Efficacy of gelatin tannate for acute diarrhea in children: a systematic review and meta-analysis. *J Comp Eff Res* 2019;8:91-102
- Oliva S, **Aloi M**, Viola F, Mallardo S, Civitelli F, Maccioni F, Hassan C, Papoff P, Cucchiara S, Cohen SA. A Treat to Target Strategy Using Panenteric Capsule Endoscopy in Pediatric Patients With Crohn's Disease. *Clin Gastroenterol Hepatol.* 2018; 17:2060-2067
- Turner D, Ruemmele FM, Orlanski-Meyer E, Griffiths AM, de Carpi JM, Bronsky J, Veres G, **Aloi M**, Strisciuglio C, Braegger CP, Assa A, Romano C, Hussey S, Stanton M, Pakarinen M, de Ridder L, Katsanos KH, Croft N, Navas-López VM, Wilson DC, Lawrence S, Russell RK. Management of Paediatric Ulcerative Colitis, Part 2: Acute Severe Colitis; An Evidence-based Consensus Guideline from ECCO and ESPGHAN. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2018;67:292-310
- Turner D, Ruemmele FM, Orlanski-Meyer E, Griffiths AM, Carpi JM, Bronsky J, Veres G, **Aloi M**, Strisciuglio C, Braegger CP, Assa A, Romano C, Hussey S, Stanton M, Pakarinen M, de Ridder L, Katsanos K, Croft N, Navas-López V, Wilson DC, Lawrence S, Russell RK. Management of Paediatric



Ulcerative Colitis, Part 1: Ambulatory Care- an Evidence-Based Guideline from ECCO and ESPGHAN. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2018;67: 257-291

- Joosse ME, Aardoom MA, Kemos P, Turner D, Wilson DC, Koletzko S, Martin-de-Carpi J, Fagerberg UL, Spray C, Tzivnikos C, Sladek M, Shaoul R, Roma-Giannikou E, Bronsky J, Serban DE, Ruemmele FM, Garnier-Lengline H, Veres G, Hojsak I, Kolho KL, Davies IH, **Aloi M**, Lionetti P, Hussey S, Veereman G, Braegger CP, Trindade E, Wewer AV, Hauer AC, de Vries ACH, Sigall Boneh R, Sarbagili Shabat C, Levine A, de Ridder L. Malignancy and mortality in paediatric-onset inflammatory bowel disease: a 3-year prospective, multinational study from the paediatric IBD Porto group of ESPGHAN. *Aliment Pharmacol Ther* 2018; 48:523-537

- Charbit-Henrion F, Parlato M, Hanein S, Duclaux-Loras R, Nowak J, Begue B, Rakotobe S, Bruneau J, Fourrage C, Alibeau O, Rieux-Laucat F, Lévy E, Stolzenberg MC, Mazerolles F, Latour S, Lenoir C, Fischer A, Picard C, **Aloi M**, Amil Dias J, Ben Hariz M, Bourrier A, Breuer C, Breton A, Bronski J, Buderus S, Cananzi M, Coopman S, Crémilleux C, Dabadie A, Dumant-Forest C, Egritas Gurkan O, Fabre A, Fischer A, German Diaz M, Gonzalez-Lama Y, Goulet O, Guariso G, Gurcan N, Homan M, Hugot JP, Jeziorski E, Karanika E, Lachaux A, Lewindon P, Lima R, Magro F, Major J, Malamut G, Mas E, Mattyus I, Mearin LM, Melek J, Navas-Lopez VM, Paerregaard A, Pelatan C, Pigneur B, Pinto Pais I, Rebeuh J, Romano C, Siala N, Strisciuglio C, Tempia-Caliera M, Tounian P, Turner D, Urbonas V, Willot S, Ruemmele FM, Cerf-Bensussan N. J Diagnostic Yield of Next-Generation Sequencing in Very Early-Onset Inflammatory Bowel Diseases: A Multicenter Study. *J Crohns Colitis*. 2018;12:1104-1112

- Miele E, Shamir R, **Aloi 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 Pediatric Inflammatory Bowel Disease: A Position Paper on Behalf of the Porto Inflammatory Bowel Disease Group of the European Society of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 2018;66:687-708

- Cohen S, Martinez-Vinson C, **Aloi M**, Turner D, Assa A, de Ridder L, Wolters VM, de Meij T, Alvisi P, Bronsky J, Kopylov U; Pediatric IBD Porto Group of ESPGHAN. Cytomegalovirus Infection in Pediatric Severe Ulcerative Colitis-A Multicenter Study from the Pediatric Inflammatory Bowel Disease Porto Group of the European Society of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition. *Pediatr Infect Dis J*. 2018;37:197-201

- Ferrari F, Ranucci G, **Aloi M**, Della Volpe L, Viola F, Miele E, Cucchiara S, Iorio R. A promising medium-term follow-up of pediatric sclerosing cholangitis: Mild phenotype or early diagnosis? *Hepatol Res*. 2018;4:556-565

- **Aloi M**, Bramuzzo M, Arrigo S, Romano C, D'Arcangelo G, Lacorte D, Gatti S, Illiceto MT, Zucconi F, Dilillo D, Zuin G, Knafelz D, Ravelli A, Cucchiara S, Alvisi P. Efficacy and Safety of Adalimumab in Pediatric Ulcerative Colitis: A Real-life Experience from the SIGENP-IBD Registry. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2018;66:920-925

- Diamanti A, Capriati T, Gandullia P, Di Leo G, Lezo A, Lacitignola L, Spagnuolo MI, Gatti S, D'Antiga L, Verlato G, Roggero P, Amarri S, Baldassarre ME, Cirillo F, Elia D, Boldrini R, Campanozzi A, Catassi C, **Aloi M**, Romano C, Candusso M, Cecchi N, Bellini T, Tyndall E, Fusaro F, Caldaro T, Alberti D, Gamba P, Lima M, Bagolan P, De Ville de Goyet J, Dall'Oglio L, Spada M, Grandi F. Pediatric Chronic Intestinal Failure in Italy: Report from the 2016 Survey on Behalf of Italian Society for Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (SIGENP). *Nutrients* 2017;9

- Parlato M, Charbit-Henrion F, Hayes P, Tiberti A, **Aloi M**, Cucchiara S, Bègue B, Bras M, Pouliet A, Rakotobe S, Ruemmele F, Knaus UG, Cerf-Bensussan N. First Identification of Biallelic Inherited DUOX2 Inactivating Mutations as a Cause of Very Early Onset Inflammatory Bowel Disease. *Gastroenterology* 2017;153:609-611

- Cohen SA, **Aloi M**, Arumugam R, Baker R, Bax K, Kierkuś J, Koletzko S, Lionetti P, Persson T, Eklund S. Enteric-coated budesonide for the induction and maintenance of remission of Crohn's disease in children. *Curr Med Res Opin* 2017;33:1261-1268

- Stocco G, Martelossi S, Arrigo S, Barabino A, Aloi 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

- van Rheenen PF, **Aloi M**, Biron IA, Carlsen K, Cooney R, Cucchiara S, Cullen G, Escher J, Kierkus J, Lindsay JO, Roma E, Russell RK, Sieczkowska-Golub J, Harbord M. European Crohn's and Colitis Organisation Topical Review on Transitional Care in Inflammatory Bowel Disease. *J Crohns Colitis*. 2017;11:1032-1038

- D'Arcangelo G, **Aloi M**. Inflammatory Bowel Disease-Unclassified in Children: Diagnosis and Pharmacological Management. *Paediatr Drugs* 2017;19:113-120

- Cammarota G, Ianiro G, Tilg H, Rajilić-Stojanović M, Kump P, Satokari R, Sokol H, Arkkila P, Pintus C, Hart A, Segal J, **Aloi M**, Masucci L, Molinaro A, Scaldaferri F, Gasbarrini G, Lopez-Sanroman A, Link A, de Groot P, de Vos WM, Högenauer C, Malfertheiner P, Mattila E, Milosavljević T, Nieuwdorp M, Sanguinetti M, Simren M, Gasbarrini A. European consensus conference on faecal microbiota transplantation in clinical practice. *Gut* 2017; 66:569-580

- Mennini M, Tolone C, Frassanito A, Midulla F, Cucchiara S, **Aloi M**. Gelatin Tannate for Acute Childhood Gastroenteritis: A Randomized, Single-Blind Controlled Trial. *Paediatr Drugs* 2016;19:131-137

- **Aloi M**, D'Arcangelo G, Bramuzzo M, Gasparetto M, Martinelli M, Alvisi P, Illiceto MT, Valenti S, Distante M, Pellegrino S, Gatti S, Arrigo S, Civitelli F, Martelossi S. Effect of Early Versus Late Azathioprine Therapy in Pediatric Ulcerative Colitis. *Inflamm Bowel Dis* 2016;22:1647-54

- **Aloi M**, Birimberg-Schwartz L, Buderus S, Hojsak I, Fell JM, Bronsky J, Veereman G, Koletzko S, Shaoul R, Miele E, Turner D, Russell RK. Treatment Options and Outcomes of Pediatric IBDU Compared with Other IBD Subtypes: A Retrospective Multicenter Study from the IBD Porto Group of ESPGHAN. *Inflamm Bowel Dis* 2016;22:1378-83

- Civitelli F, Nuti F, Oliva S, Messina L, La Torre G, Viola F, Cucchiara S, **Aloi M**. Looking Beyond Mucosal Healing: Effect of Biologic Therapy on Transmural Healing in Pediatric Crohn's Disease. *Inflamm Bowel Dis* 2016;22:2418-24

- Bramuzzo M, Martelossi S, Torre G, Cardile S, Arrigo S, Vignola S, Ferrari F, Zuin G, Illiceto MT, Gasparetto M, Pellegrino S, Romano C, Maggiore G, Montico M, **Aloi M**. Clinical Features and Risk Factors of Autoimmune Liver Involvement in Pediatric Inflammatory Bowel Disease. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 2015

- Pierdomenico M, Cesi V, Cucchiara S, Vitali R, Prete E, Costanzo M, **Aloi M**, Oliva S, Stronati L. NOD2 Is Regulated By Mir-320 in Physiological Conditions but this Control Is Altered in Inflamed Tissues of Patients with Inflammatory Bowel Disease. *Inflamm Bowel Dis* 2016;22:315-26

- Vitali R, Palone F, Pierdomenico M, Negroni A, Cucchiara S, **Aloi M**, Oliva S, Stronati L. Dipotassium glycyrrhizate via HMGB1 or AMPK signaling suppresses oxidative stress during intestinal inflammation. *Biochem Pharmacol* 2015;97:292-9

Nuti F, Civitelli F, Bloise S, Oliva S, **Aloi M**, Latorre G, Viola F, Cucchiara S. Prospective Evaluation of the Achievement of Mucosal Healing with Anti-TNF- $\alpha$  Therapy in a Paediatric Crohn's Disease Cohort. *J Crohns Colitis* 2016;10:5-12

- **Aloi M**, Tromba L, Rizzo V, D'Arcangelo G, Dilillo A, Blasi S, Civitelli F, Kiltzanidi D, Redler A, Viola F. Aortic Intima-Media Thickness as an Early Marker of Atherosclerosis in Children With Inflammatory Bowel Disease. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2015;61:41-6

- **Aloi M**, Cucchiara S. Predicting the Durability of Biological Therapy in Pediatric Crohn's Disease: Do the Immunomodulators Matter? *Clin Gastroenterol Hepatol* 2015;13:1757-9

- Mattioli G, Barabino A, **Aloi 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, Martelossi S, Martinelli M, Miele E, Randazzo A, Romano C, Romeo C, Romeo E, Selvaggi F, Valenti S, Dall'Oglio L. Paediatric ulcerative colitis surgery: Italian survey. *J Crohns Colitis* 2015;9:558-64.

- **Aloi M**, D'Arcangelo G, Capponi M, Nuti F, Vassallo F, Civitelli F, Oliva S, Pagliaro G, Cucchiara S. Managing paediatric acute severe ulcerative colitis according to the 2011 ECCO-ESPGHAN guidelines: efficacy of infliximab as a rescue therapy *Dig Liver Dis* 2015;47:455-9
- Conte MP, Longhi C, Marazzato M, Conte AL, Aleandri M, Lepanto MS, Zagaglia C, Nicoletti M, Aloi M, Totino V, Palamara AT, Schippa S. Adherent-invasive Escherichia coli (AIEC) in pediatric Crohn's disease patients: phenotypic and genetic pathogenic features. *BMC Res Notes* 2014;7:748
- Martinelli M, Strisciuglio C, Veres G, Paerregaard A, Pavic AM, **Aloi M**, Martín-de-Carpi J, Levine A, Turner D, Del Pezzo M, Staiano A, Miele E. Clostridium difficile and Pediatric Inflammatory Bowel Disease: A Prospective, Comparative, Multicenter, ESPGHAN Study. *Inflamm Bowel Dis* 2014;20:2219-25
- Oliva S, Pennazio M, Cohen SA, **Aloi M**, Barabino A, Hassan C, Pession A, Lima M, Frediani S, Di Nardo G. Capsule endoscopy followed by single balloon enteroscopy in children with obscure gastrointestinal bleeding: A combined approach. *Dig Liver Dis* 2014 2015;47:125-30
- Valitutti F, Oliva S, Iorfida D, **Aloi M**, Gatti S, Trovato CM, Montuori M, Tiberti A, Cucchiara S, Di Nardo G. Narrow band imaging combined with water immersion technique in the diagnosis of celiac disease. *Dig Liver Dis* 2014;46:1099-102
- **Aloi M**, Di Nardo G, Romano G, Casciani E, Civitelli F, Oliva S, Viola F, Maccioni F, Gualdi G, Cucchiara S. Magnetic resonance enterography, small-intestine contrast US, and capsule endoscopy to evaluate the small bowel in pediatric Crohn's disease: a prospective, blinded, comparison study. *Gastrointest Endosc* 2015;81:420-7
- Di Nardo G, **Aloi M**, Cucchiara S, Spada C, Hassan C, Civitelli F, Nuti F, Ziparo C, Pession A, Lima M, La Torre G, Oliva S. Bowel Preparations for Colonoscopy: An RCT. *Pediatrics* 2014;134:249-56
- Palone F, Vitali R, Cucchiara S, Pierdomenico M, Negroni A, **Aloi M**, Nuti F, Felice C, Armuzzi A, Stronati L. Role of HMGB1 as a suitable biomarker of subclinical intestinal inflammation and mucosal healing in patients with inflammatory bowel disease. *Inflamm Bowel Dis* 2014;20:1448-57
- Negroni A, Prete E, Vitali R, Cesi V, **Aloi M**, Civitelli F, Cucchiara S, Stronati L. Endoplasmic reticulum stress and unfolded protein response are involved in paediatric inflammatory bowel disease. *Dig Liver Dis* 2014;46:788-94
- Oliva S, Di Nardo G, Hassan C, Spada C, **Aloi M**, Ferrari F, Redler A, Costamagna G, Cucchiara S. Second-generation colon capsule endoscopy vs. colonoscopy in pediatric ulcerative colitis: a pilot study. *Endoscopy* 2014;46:485-92
- Civitelli F, Di Nardo G, Oliva S, Nuti F, Ferrari F, Dilillo A, Viola F, Pallotta N, Cucchiara S, **Aloi M**. Ultrasonography of the Colon in Pediatric Ulcerative Colitis: A Prospective, Blind, Comparative Study with Colonoscopy. *J Pediatr* 2014;165:78-84
- Bertuccini L, Costanzo M, Iosi F, Tinari A, Terruzzi F, Stronati L, **Aloi M**, Cucchiara S, Superti F. Lactoferrin prevents invasion and inflammatory response following E. coli strain LF82 infection in experimental model of Crohn's disease. *Dig Liver Dis* 2014;46:496-504
- **Aloi M**, Lionetti P, Barabino A, Guariso G, Costa S, Fontana M, Romano C, Lombardi G, Staiano A, Alvisi P, Diaferia P, Baldi M, Romagnoli V, Gasparetto M, Di Paola M, Muraca M, Pellegrino S, Cucchiara S, Martelossi S, on behalf of SIGENP IBD Group. Phenotype and disease course of early onset pediatric inflammatory bowel disease. *Inflamm Bowel Dis* 2014;20:597-605
- Valitutti F, Barbato M, **Aloi M**, Marcheggiano A, Di Nardo G, Leoni S, Iorfida D, Corazza GR, Cucchiara S. Autoimmune enteropathy in a 13-year-old celiac girl successfully treated with infliximab. *J Clin Gastroenterol* 2014;48:264-6
- de Ridder L, Turner D, Wilson DC, Koletzko S, Martin-de-Carpi J, Fagerberg UL, Spray C, Sladek M, Shaoul R, Roma-Giannikou E, Bronsky J, Serban DE, Cucchiara S, Veres G, Ruemmele FM, Hojsak I,

Kolho KL, Davies IH, **Aloi M**, Lionetti P, Veereman-Wauters G, Braegger CP, Trindade E, Wewer AV, Hauer A, Levine A; Porto IBD Working Group of ESPGHAN. Malignancy and Mortality in Pediatric Patients with Inflammatory Bowel Disease: A Multinational Study from the Porto Pediatric IBD Group. *Inflamm Bowel Dis* 2014;20:291-300

- Nuti F, Viola F, Civitelli F, Alessandri C, **Aloi M**, Dilillo A, Del Giudice E, Cucchiara S. Biological Therapy In A Pediatric Crohn's Disease Population Followed At A Referral Center. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2014;58:582-7

- Pierdomenico M, Negroni A, Stronati L, Vitali R, Prete E, Bertin J, Gough PJ, **Aloi M**, Cucchiara S. Necroptosis Is Active in Children With Inflammatory Bowel Disease and Contributes to Heighten Intestinal Inflammation. *Am J Gastroenterol* 2014;109:279-87

- Di Nardo G, Oliva S, Ferrari F, Mallardo S, Barbara G, Cremon C, **Aloi M**, Cucchiara S. Efficacy and tolerability of  $\alpha$ -galactosidase in treating gas-related symptoms in children: a randomized, double-blind, placebo controlled trial. *BMC Gastroenterol* 2014;13:142

- **Aloi M**, Nuti F, Stronati L, Cucchiara S. Advances in the medical management of paediatric IBD. *Nat Rev Gastroenterol Hepatol* 2014;11:99-108

- Valitutti F, Di Nardo G, Barbato M, **Aloi M**, Celletti I, Trovato CM, Pierdomenico M, Marcheggiano A, Cucchiara S. Mapping histologic patchiness of celiac disease by push enteroscopy. *Gastrointest Endosc* 2014;79:95-100

#### ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI CENTRI O GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI (ULTIMI 10 ANNI)

2022-2025: Responsabile dell'Unità di Ricerca del Centro Sapienza Università di Roma per il progetto finanziato con fondi PNRR "Ruolo della dieta nella fisiopatologia delle malattie Infiammatorie croniche intestinali e in condizioni infiammatorie reumatiche correlate. Indagine di approfondimento sui meccanismi di azione dei trattamenti nutrizionali"

2022-2025: Responsabile dell'Unità di Ricerca del Centro Sapienza Università di Roma per il Progetto di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) 2022 finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca "From celiac autoimmunity to overt celiac disease: an integrated approach focused on clinical and microbiome-related aspects to identify signatures of possible disease progression from potential to full-blown celiac disease and verify the efficacy of a targeted probiotic-based intervention"

2020-22, "Immunosensori modificati con materiale nanostrutturato per la rilevazione di biomarcatori fecali di infiammazione e permeabilità intestinale: un importante progresso nella gestione di malattie ad alta prevalenza" PaGiMeter, (Role: I) Progetto Strategico della Regione Lazio prot. n. A320-2019-28176 del 29/07/2019

2019-2021: vincitrice del grant internazionale ESPGHAN Networking Grant e coordinatore internazionale per il progetto di ricerca The Porto IBD Group Biobank and database for clinical and basic research in pediatric inflammatory bowel diseases

2016-2022: Responsabile dell'Unità di Ricerca Sapienza della cordata internazionale vincitrice del Progetto Horizon 2020 REDUCE-RISKinCD-PIBD-TRIAL (PIBD 2016-01)

#### ATTIVITÀ QUALI LA DIREZIONE O LA PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE SCIENTIFICHE

Membro dell'Editorial Board della rivista indexata Pediatric Research dal 2018

#### **TITOLARITÀ DI BREVETTI**

2 domande di brevetto in corso

#### **PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA**

2016: ammessa al Porto IBD Working Group dell'ESPGHAN (30 esperti mondiali sulle IBD pediatriche)

2011: vincitrice della borsa di studio dell'associazione AMICI (associazione malattie infiammatorie croniche intestinali) nazionale per giovani ricercatori per il progetto dal titolo "THERAPEUTIC STRATEGIES TO ALTER THE NATURAL HISTORY OF PEDIATRIC CROHN'S DISEASE: EFFICACY AND SAFETY OF INFLIXIMAB AS FIRST LINE THERAPY"

2002: vincitrice della borsa di studio dell'Ordine dei Medici di Reggio Calabria come giovane laureato meritevole in Medicina e Chirurgia nell'anno precedente.

#### **PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI DI INTERESSE INTERNAZIONALE NEGLI ULTIMI 3 ANNI**

Le nuove sfide nella gestione delle MICI: dall'età pediatrica all'adulto Corso avanzato (Cagliari, 6-07/06/2024). Sessione: Clinical Challenges in IBD. Relazione: Farmaci biologici: la gestione pediatrica

ESPGHAN 56° Annual Meeting (Milano 15-18/5/24). Relatore della Keynote Lecture: Integrating old and novel therapies in pediatric IBD. Relatore della presentazione: "Fatigue in ped IBD: not only anemia?"

CORSO REGIONALE IG-IBD (Roma 13/5/24) La gestione delle Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali in Lazio. Relazione "Nuove prospettive in età pediatrica"

Dieta e Nutrizione nelle IBD (Milano, 18-19/1/24). Relazione: Il ruolo della nutrizione nel bambino con IBD

Congresso Nazionale GASTROPED di Gastroenterologia Pediatrica (Bari, 24-25/11/23): Relazione: I nuovi biologici in pediatria

Corso Precongressuale IG-IBD di Pediatria e Transizione (Riccione 30/11/2023). Relazione Biological therapy in pediatric IBD, new paradigms

XXX CONGRESSO NAZIONALE SIGENP - DALL'AMBULATORIO ALLO SPECIALISTA, TRA TRADIZIONE ED INNOVAZIONE. Coordinatore tavola rotonda

CORSO NOVITÀ CLINICHE E TERAPEUTICHE NELLA PRATICA PEDIATRICA (Castiglione della Pescaia, 20-22/6/23)

FIMP PER IL FUTURO (Lecce, 30/3- 1/4/23):

CORSO REGIONALE IG-IBD LA GESTIONE DELLE MALATTIE INFIAMMATORIE CRONICHE INTESTINALI IN LAZIO (Roma, 30/4/23)

PEDIACAMPUS GASTROENTEROLOGIA E NUTRIZIONE 2023 (Sorrento, 13-16/4/23):

UPDATES NELLE MALATTIE INFIAMMATORIE CRONICHE INTESTINALI (Roma, 9-10/1/23)

IN PUERO HOMO - GIORNATE DI NUTRIZIONE PEDIATRICA (Roma, 24-25/2/23). Sessione: La nutrizione nel bambino malato. Relazione: Malattia infiammatoria cronica intestinale

XIII Congresso Nazionale IG-IBD "Back to face-to-face with the future in mind" (Riccione, 1-3/12/22). Relazione

SAFETY OF IMMUNOSUPPRESSIVE TREATMENT IN THE MANAGEMENT OF INFLAMMATORY BOWEL DISEASE (Palermo, 14-15/10/22. Sessione: Pediatric IBD. Relazione Medical management and differences with adults

XXIX CONGRESSO NAZIONALE SIGENP (Bologna,

PERCORSI DIAGNOSTICO-TERAPEUTICI IN GASTROENTEROLOGIA ED ALLERGOLOGIA PEDIATRICA (Santa Teresa di Gallura, 13-15/9/22)

CORSO DI FORMAZIONE: METODOLOGIE, STRATEGIE E TECNICHE DELLA RICERCA CLINICA (webinar, 26/9/22). Relazione: come gestire il registro di un trial

PERCORSI DIAGNOSTICO TERAPEUTICI: DALLA GASTROENTEROLOGIA ALLA DIABETOLOGIA PEDIATRICA (Polignano a Mare, 9/6/22)

IBD DAY 2022 DAL BAMBINO ALL'ADULTO (San Giovanni Rotondo, 27-28/5/22).

GIORNATA MONDIALE DELLE MALATTIE INFIAMMATORIE CRONICHE INTESTINALI (Roma, Ministero della Salute, 19/5/22). Partecipante a tavola rotonda

10° EDIZIONE PEDIACAMPUS DALLA TRADIZIONE ALL'INNOVAZIONE (Ravello, 7-10/4/22)

GESTIRE LA MALATTIA INFIAMMATORIA CRONICA INTESTINALE NEL BAMBINO (Rimini, 2-3/5/22)

## **ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE, DI SERVIZIO E DI TERZA MISSIONE**

**INCARICHI DI GESTIONE ED IMPEGNI ASSUNTI IN ORGANI COLLEGIALI E COMMISSIONI, PRESSO RILEVANTI ENTI PUBBLICI E PRIVATI E ORGANIZZAZIONI SCIENTIFICHE E CULTURALI, OVVERO PRESSO L'ATENEO O ALTRI ATENEI**

Membro della Commissione Paritetica Docenti Studenti Università La Sapienza dal 2021

2022: identificata dal ministero della Salute come referente tecnico per la stesura del PDTA nazionale sulle Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali.

2016: eletta nel CD della Società Italiana di Gastroenterologia ed Epatologia Pediatrica (SIGENP)

2016: identificata come referente tecnico della Regione Lazio per la stesura del PDTA sulle Malattie Infiammatorie Intestinali.

2014: identificata come referente tecnico del Ministero della Salute per la stesura del Piano Cronicità del Ministero della Salute sulle Malattie Infiammatorie Intestinali.

## ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE

2022-25, “Creazione di un’infrastruttura di innovazione, servizio, formazione, terza missione e ricerca aperta e distribuita sul territorio, finalizzata a supportare la creazione e sviluppo di dispositivi medici”, (Role: I), Rome Technopole - Progetto Flagship 4 (Prot. RT422184581348BF), (1.416.250,00 euro)

## ATTIVITÀ CLINICO ASSISTENZIALI

(indicare, data, durata, ruolo, ente presso il quale si è prestata attività assistenziale, ecc.)

- Dirigente Medico di I livello presso la UOC di Gastroenterologia ed Epatologia Pediatrica, DAI Materno-infantile e Scienze urologiche, AO Umberto I di Roma dal 27/12/2017. Responsabile delegato Direttore DAI Pediatria e f/f di Gastroenterologia Pediatrica per il coordinamento dell’UOC di Gastroenterologia Pediatrica dal dal 26/11/2020.
- Contratto di collaborazione professionale presso la UOC di Gastroenterologia ed Epatologia Pediatrica - AO Umberto I di Roma dall’1.06.15 all’1.03.16
- Contratto di collaborazione professionale presso la UOC di Gastroenterologia Pediatrica, AO Umberto I di Roma dall’1.09.2010 al 31.08.11
- Dirigente medico di I livello ASL di Terni, reparto di Pediatria, Ospedale “Santa Maria della Stella” Orvieto (vincitrice di concorso a tempo indeterminato) dal 23.07.09 al 31/08/2010 (risolto su domanda del dipendente)
- Dirigente medico di I livello reparto di Pediatria Ospedale “Santa Maria Goretti” di Latina dal 16.08.08 (contratto a tempo determinato) al 21.07.09
- Contratto di collaborazione libero professionale della durata di 1 anno con il Dipartimento di Pediatria del Policlinico “Umberto I” a partire dal 15.12.07 al 15.08.08 per lo studio “Terapia nutrizionale esclusiva nel trattamento della Malattia di Crohn pediatrica”
- • Contratto di collaborazione libero professionale della durata di 1 anno con il Dipartimento di Pediatria del Policlinico “Umberto I” a partire dal 20.11.06 al 10.12.07 per lo studio “Aspetti di epidemiologia e genetica delle IBD”

## PRECEDENTI ESPERIENZE LAVORATIVE

- Ricercatore di tipo B con tenure-track a tempo determinato (3 anni) presso il Dipartimento di Pediatria dell’Università La Sapienza di Roma dal 15.07.16 al 14.07.19
- Assegnista di ricerca presso l’Università “La Sapienza” di Roma dal 1.02.15 al 14.07.16
- Ricercatore a tempo determinato (tre anni più due) presso l’Università “La Sapienza” di Roma dal 2.01.2012 al 2.01.15

## AFFILIAZIONE A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Membro delle seguenti Società Scientifiche:

European Crohn’s Colitis Organization (ECCO): dal 2014

European Society of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (ESPGHAN): dal 2014

Membro del Porto IBD Working Group dell’ESPGHAN: da ottobre 2016

Group of Interest in pediatric IBD of the ESPGHAN Porto IBD group: dal 2015 a ottobre 2016

Società Italiana di Gastroenterologia ed Epatologia Pediatrica (SIGENP): dal 2009.

Coordinatore dell'area IMIBD (Immunologia, Malattie infettive, malattie infiammatorie intestinali) della SIGENP da ottobre 2013 a ottobre 2016.

Membro del Consiglio Direttivo SIGENP (tesoriere) da ottobre 2016 a ottobre 2019

Data

01/07/24