

# SALVATORE OLIVA

## *Curriculum Vitae*

### *Versione ai fini della pubblicazione*

#### PRINCIPALI TITOLI

- **Diploma di Maturità Classica** conseguito presso il Liceo Classico “Piero Gobetti” di Fondi (LT) con voto 100/100.
- **Laurea in Medicina e Chirurgia** presso l'Università di Roma “La Sapienza” in data 29/07/08 con voti 110/110 e lode.
- **Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo** nella prima sessione del 2009 (28/02/2009).
- **Iscritto all'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri** della provincia di Latina dal 04/04/2009
- **Master di I livello in Comicoterapia e Teatrotterapia:** Metodi e Tecniche d'Intervento in contesti sanitari e socio-educativi presso Università degli studi di Roma “Roma Tre” –Facoltà di Scienze della Formazione novembre 2010.
- **Specializzazione in Pediatria** presso la Sapienza - Università di Roma in data 24/06/2015 con voti 70/70 e lode
- **Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II Fascia** per il Settore Scientifico Disciplinare Pediatria Generale e Neuropsichiatria Infantile (06/G1) (Bando 2016; DD n. 1532/2016), dal 10/04/2017 al 10/04/2026.
- **Corso di Alta Formazione in Pedagogia Clinica e Didattica Medica** presso la Sapienza – Università di Roma (24/01/2018)
- **Dottorato di ricerca in Tecnologie Biomediche in Medicina Clinica** presso la Sapienza - Università di Roma conseguito il 12/03/2018 con votazione ottimo con lode.
- **Corso di Alta Formazione in Pianificazione e analisi di studi clinici osservazionali e sperimentali** presso la Sapienza – Università di Roma (18/01/2019)

#### ESPERIENZA PROFESSIONALE E POSIZIONE ATTUALE

##### **1. Posizione attuale:**

- **Assegnista di Ricerca** presso la UOC di Gastroenterologia ed Epatologia Pediatrica del Dipartimento di Pediatria e Neuropsichiatria Infantile, Sapienza - Università di Roma dal 01/06/2015 ad oggi.

- 2. Visiting Scientist** presso Cincinnati Center for Eosinophilic Disorders, Division of Allergy and Immunology, Cincinnati Children's Hospital Medical Center, Cincinnati, OH, USA, dal 04/03/2019 ad oggi, dove è attivamente coinvolto in numerosi progetti di ricerca clinica e traslazionale.
- 3. Dirigente Medico di Pediatria a tempo pieno** con Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa presso la UOC di Gastroenterologia ed Epatologia Pediatrica del Dipartimento di Pediatria e Neuropsichiatria Infantile, Policlinico Umberto I, Roma dal 26/09/2016 al 31/12/2017. (Finanziamento Regione Lazio, Linea Progettuale 8.02 – DCA 15/2013)
- 4. Dirigente Medico di Pediatria a tempo pieno** con Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa presso la UOC di Gastroenterologia ed Epatologia Pediatrica del Dipartimento di Pediatria e Neuropsichiatria Infantile, Policlinico Umberto I, Roma dal 13/10/2015 al 12/04/2016. (Finanziamento Regione Lazio, Linea Progettuale 9 – DCA U00151/2014)
- 5. Fellowship in Endoscopia Diagnostica e Terapeutica** da Novembre 2008 a Novembre 2010 presso la UOC di Diagnosi e Terapia Endoscopica dell'Istituto Nazionale dei Tumori di Napoli Fondazione "G. Pascale". In tale periodo il Dott. Oliva ha effettuato circa 2500 esami endoscopici acquisendo una completa autonomia nell'esecuzione delle seguenti procedure: esofagogastroduodenoscopia, colonscopia, broncoscopia, enteroscopia, videocapsula, ecoendoscopia, polipectomia endoscopica, dilatazione esofagogastroduodenocolica con tutte le metodiche attualmente a disposizione, posizionamento di gastrostomie per via endoscopica, posizionamento di protesi endoscopiche, trattamento delle varici esofagee con metodiche iniettive o legatura, trattamento endoscopico delle emorragie digestive, estrazione di corpi estranei, posizionamento di palloni intragastrici per il trattamento dell'obesità, trattamento con Argon Plasma Coagulator di lesioni gastrointestinali e bronchiali. Per ciascuna di tali procedure si è notevolmente superato il numero di esami previsti dalle società scientifiche per il training.
- 6. Observership in Endoscopia delle vie biliari ed Endoscopia Digestiva Pediatrica** da settembre 2013 ad ottobre 2013 presso l'Indiana University di Indianapolis – USA and il Riley Hospital for Children di Indianapolis – USA, dove ha frequentato l'unità di endoscopia delle vie biliari e pancreatiche diretta dal Dott. Fogel, e ha partecipato al programma di formazione in Gastroenterologia Pediatrica del Riley Hospital for Children, sotto la supervisione del Dott. Sandeep Gupta.

**7. Fellowship and Research Program in Gastroenterologia ed Endoscopia digestiva pediatrica** da ottobre 2013 a dicembre 2013 presso il Children's Center for Digestive Health Care, Atlanta, Georgia – USA, dove ha frequentato l'unità di gastroenterologia pediatrica diretta dal Prof. Cohen, e ha partecipato al progetto di ricerca di valutazione dell'efficacia della terapia nutrizionale e della dieta nel trattamento delle malattie infiammatorie croniche in età pediatrica.

**8. Contrattista di ricerca** da maggio 2009 ad aprile 2010 presso il Dipartimento di Pediatria della "Sapienza" Università di Roma, in servizio presso la UOC di Gastroenterologia ed Epatologia Pediatrica (diretta dal Prof. Cucchiara). Responsabile del protocollo di ricerca sui farmaci biologici e la nutrizione enterale nelle malattie infiammatorie croniche intestinali in età pediatrica (studio sponsorizzato dall'AIFA, Agenzia Italiana del Farmaco - AIFA 2008: "Multicenter comparative study between nutritional therapy alone and ANTI-TNF-alpha monoclonal antibody in inducing and maintaining remission in pediatric Crohn's disease: a randomized controlled trial" € 164604,00). Assistenza presso il servizio di endoscopia digestiva del day hospital di gastroenterologia ed epatologia pediatrica; ambulatorio di malattie infiammatorie croniche intestinali in età pediatrica; ambulatorio di gastroenterologia pediatrica.

#### **ATTIVITA' DIDATTICA**

- 1. Segretario scientifico e membro del collegio dei docenti del Master di II livello in Gastroenterologia ed Epatologia Pediatrica** della "Sapienza" Università di Roma dal 2012 ad oggi.
- 2. Segretario scientifico del Corso di Alta Formazione in Gastroenterologia, Epatologia e Nutrizione Pediatrica** della Sapienza – Università di Roma, dal gennaio 2019 ad oggi
- 3. Docente del Master di II livello in Emergenze Pediatriche** della Sapienza – Università di Roma dal 2014 ad oggi.
- 4. Cultore della Materia per il corso integrato di Pediatria** del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia "D" ed "F" (in lingua Inglese) presso la Sapienza - Università di Roma
- 5. Cultore della Materia per il corso di Pediatria** del CdS Infermieristica V – sede Viterbo.
- 6. Co-relatore di 14 Tesi di Laurea Sperimentale** nel CdL in Medicina e Chirurgia della "Sapienza" Università di Roma.

#### **ISCRIZIONE E INCARICHI IN SOCIETÀ SCIENTIFICHE**

**SIP** (Società Italiana di Pediatria)

**SIGENP** (Società Italiana di Gastroenterologia Epatologia e Nutrizione Pediatrica)

**ESPGHAN** (European Society for Paediatric Gastroenterology Hepatology and Nutrition)

**ASGE** (American Society for Gastrointestinal Endoscopy)

**ECCO** (European Crohn's and Colitis Organizations)

- **Coordinatore dell'Area di Endoscopia e Indagini Diagnostiche Strumentali** della Società Italiana di Gastroenterologia, Epatologia e Nutrizione Pediatrica (SIGENP) da febbraio 2017 ad oggi.

- **Membro del panel "Colon Capsule Endoscopy (CCE) International Investigator Workshop"** Tarquinia dal 07-06-2012 al 08-06-2012

- **Membro del Eosinophilic Esophagitis Working Group** of European Society of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (ESPGHAN) dal 01-05-2015 a oggi

- **Membro del Endoscopy Working Group** of European Society of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (ESPGHAN) dal 01-05-2015 a oggi

- **Lead author delle linee guida internazionali sul ruolo dell'endoscopia** nelle malattie infiammatorie intestinali pediatriche dal 01-05-2015 a oggi

- **Membro del IBD group of interest** of European Society of Pediatric Gastrointestinal Endoscopy, Hepatology and Nutrition (ESPGHAN)

- **Membro del panel "Colon Capsule Endoscopy guidelines"** of European Society for Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) dal 31/10/2017 ad oggi

- **Coordinatore del Registro Europeo delle Esofagiti Eosinofile** nell'ambito della Società Europea di Gastroenterologia Pediatrica (ESPGHAN) da Giugno 2018

- **Membro del Panel PenQuIN** (Pediatric Endoscopy Quality Improvement Network) ESPGHAN/NASPGHAN da Marzo 2018

- **Membro del panel per le nuove linee guida pediatriche europee dell'Esofagite Eosinofila** nell'ambito della Società Europea di Gastroenterologia Pediatrica (ESPGHAN) da Giugno 2018

- **Lead author delle linee guida ESPGHAN/NASPGHAN** per l'endoscopia del piccolo intestino in età pediatrica.

- **Coordinatore del progetto "ENDO-PED"** per la valutazione degli indicatori di qualità sul territorio nazionale italiano promosso dalla Società di Gastroenterologia, Epatologia e Nutrizione Pediatrica (SIGENP)

- **Membro del panel internazionale di esperti sulla capsula pan-intestinale** per il monitoraggio della malattia di Crohn's da settembre 2018

- **Referente dei rapporti con la Società Europea di Endoscopia Digestiva (ESGE)** per il gruppo endoscopico Società Europea di Gastroenterologia Pediatrica (ESPGHAN) da Giugno 2018 età pediatrica.
- **Membro del panel per le nuove linee guida pediatriche europee/nordamericane (ESPGHAN/NASPGHAN) sulle gastroenteropatie eosinofile** da Giugno 2019
- **Lead author delle linee guida sulla gestione delle emergenze endoscopiche pediatriche** promosse dalla Società di Gastroenterologia, Epatologia e Nutrizione Pediatrica (SIGENP).

## PREMI E RICONOSCIMENTI

- 1. Dicembre 2012:** vincitore della **borsa di studio SIED** (Società Italiana di Endoscopia Digestiva) per giovani ricercatori per una observership presso la sezione di Endoscopia digestiva delle vie biliari dell'Indiana University di Indianapolis - USA.
- 2. Ottobre 2014:** vincitore della **borsa di studio SIGENP** (Società Italiana di Gastroenterologia, Epatologia e Nutrizione Pediatrica) per la migliore comunicazione orale durante il congresso nazionale tenutosi a Sorrento dal 2 al 4 Ottobre 2014.
- 3. Febbraio 2015:** vincitore del premio **“Young-Investigator Award”** per la partecipazione al congresso ESPGAHN 2015 Amsterdam (NE).
- 4. Marzo 2015:** vincitore del premio **Crystal Award: ASGE Cook Medical Marsha Dreyer Award. Ms. Dreyer 2015**, come migliore abstract per la Digestive Disease Week 2015 (Washington DC) di un giovane endoscopista under 35.
- 5. Maggio 2015:** vincitore del **premio NASPGHAN** (Nord American Society of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition) come migliore comunicazione orale durante la Digestive Disease Week 2015 (Washington DC)
- 5. Settembre 2015:** selezionato tra i migliori 20 candidati allo **“Young-Investigator Forum”** dell'ESPGHAN (NE).
- 6. Maggio 2016:** vincitore del premio **“Young-Investigator Award”** per la partecipazione al congresso ESPGHAN 2016, Atene (Grecia).
- 7. Luglio 2016:** vincitore del premio **“Travel Grant”** per la partecipazione al congresso UEGW 2016, Vienna (Austria).
- 8. Marzo 2017:** vincitore di un Finanziamento di Ricerca (**Endoscopy Research Award**) di 2 anni da parte dell'**American Society of Gastrointestinal Endoscopy (ASGE)**, Chicago (IL), USA
- 9. Maggio 2017:** vincitore del premio **“Early Career Investigator Award”** promosso da American Gastroenterology Association (AGA) al congresso DDW 2017, Chicago (IL), USA

10. **Maggio 2018:** vincitore del premio “**Early Career Investigator Award**” promosso da American Gastroenterology Association (AGA) – DDW 2018, Washington (DC), USA

11. **Ottobre 2018:** vincitore del **premio SIGENP 2018 per giovani ricercatori**

12. **Marzo 2019:** “**Seal of Excellence**” per il progetto Europeo: “EoE phenotypes - Describing Molecular Eosinophilic Esophagitis Phenotypes In Children From North America And Europe” promosso dalla European Commission, nell’ambito del programma Horizon 2020, the EU Framework Programme for Research and Innovation 2014-2020.

12. **Giugno 2019: ESPGHAN International Exchange Award** a nome della European Society of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition

## FINANZIAMENTI E GRANTS

1. **UP2014-02-APAX cmpa – UNITED PHARMACEUTICAL** 22-01-2015

Evaluation of the hypoallergenicity of new thickened extensively hydrolyzed formula (TeHF 2014-01) in infants with confirmed cow’s milk protein allergy

Role: Co-Investigator

2. **FIRB (Funds for Basic Research Support), Italian University Ministry (2010)**

Molecular study of pathogenetic mechanisms of inflammatory bowel disease

Role: Co-Investigator

3. **Ocean Farma** **October 2014**

Efficacy and safety of new oral viscous budesonide in pediatric patients with eosinophilic esophagitis:

a randomized, double-blind trial comparing two different dosages and placebo, for short-term treatment of eosinophilic esophagitis (EMA TRIAL)

Role: Co-Investigator

4. **Alfa-Wasserman** **April 2016**

PMF104 PD1-2-3/2013- A randomized, single-blind, active controlled, Multi-center trial to evaluate the efficacy, safety, tolerability, acceptability and palatability of PMF104 compared to a conventional Peg-based solution in children aged from 2 to less than 6, from 6 to less Than 12 and from 12 to less than 18 years of age requiring a lower gastrointestinal endoscopy

Role: Principal Investigator

5. **American Society for Gastrointestinal Endoscopy (ASGE) Endoscopic Research Award 2017 – March 2017**

A non-invasive endoscopic follow-up of the entire gastrointestinal tract in pediatric crohn's disease: the advent of pan-enteric capsule endoscopy

Role: Principal Investigator

#### **6. Medtronic September 2017**

ISR-2015-10693 - Assessment and Validation of new Capsule Endoscopy Score for Crohn's Disease (CE-CD) in children (multicenter study with USA and Israel)

Role: Principal investigator

#### **7. Medtronic January 2018**

Multicenter, prospective, randomized study comparing PillCam® Crohn's capsule endoscopy (CE) to ileocolonoscopy (IC) plus MRE for detection of active Crohn's Disease (CD) in the small bowel and colon in subjects with known CD and mucosal disease (the BLINK study)

Role: Member of the International Steering Committee

### **LINEE DI RICERCA**

1. Immunopatogenesi delle malattie infiammatorie intestinali
2. Ruolo del microbiota intestinale nelle IBD pediatriche
3. Sviluppo di nuovi target terapeutici, e terapie non farmacologiche nelle IBD pediatriche
4. Utilizzo di nuove formulazioni steroidee nel trattamento della Esofagite Eosinofila Pediatrica
5. Comparazione tra dieta di esclusione e steroidi topici nel trattamento della Esofagite eosinofila pediatrica
6. Caratterizzazione clinica, molecolare e genetica dei diversi fenotipi dell'Esofagite eosinofila pediatrica
7. Studio di nuove formule ipoallergeniche nelle allergie alimentari
8. Sviluppo della videocapsula pan-enterica nel monitoraggio delle IBD pediatriche
9. Definizione di nuovi score nella valutazione dell'attività di malattia delle IBD pediatriche tramite utilizzo della videocapsula
10. Valutazione degli indicatori di qualità nell'ambito dell'endoscopia digestiva pediatrica

### **ARTICOLI IN EXTENSO**

1. Viola F, Civitelli F, Di Nardo G, Barbato MB, Borrelli O, **Oliva S**, Conte F, Cucchiara S. Efficacy of Adalimumab in Moderate-to-Severe Pediatric Crohn's Disease. American Journal of Gastroenterology 2009;104:2566-71. (I.F. 10,231)
2. Stronati L, Negroni A, Pierdomenico M, D'Ottavio C, Tirindelli D, Di Nardo G, **Oliva S**, Viola F,

Cucchiara S.

Altered expression of innate immunity genes in different intestinal sites of children with ulcerative colitis.

Digestive and Liver Disease 2010;42:848-53. (I.F. 3,037)

3. Di Nardo G, Frediani S, Lucarelli S, Cozzi D, **Oliva S**, Marcheggiano A, Cucchiara S.

An unusual cause of rectal bleeding in a child.

Gastrointestinal Endoscopy 2010;72:851-2. (I.F. 7,229)

4. Bellizzi A, Barucca V, Di Nardo G, Fioriti F, Iebba V, Schippa S, Conte MP, Proietti Checchi M, Colosimo MT, Cucchiara S, **Oliva S**, Chiarini F, Pietropaolo V.

JC Viral reactivation in a pediatric patient with Crohn's disease.

International Journal of Immunopathology and Pharmacology 2010;23:955-9. (I.F. 2,180)

5. La Scaleia R, Morrone S, Stoppacciaro A, Scarpino S, Antonelli M, Bianchi E, Di Nardo G, **Oliva S**, Viola F, Cucchiara S, Santoni A, Palmieri G, Uccini S.

Peripheral and intestinal CD4+ cells with regulatory phenotype in pediatric patients with inflammatory bowel disease.

Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition 2010;51:563-572. (I.F. 3,015)

6. Di Nardo G, **Oliva S\***, Passariello M, Pallotta N, Civitelli F, Frediani S, Gualdi G, Gandullia P, Mallardo S, Cucchiara S.

Intralesional steroid injection after endoscopic balloon dilation in pediatric Crohn's disease with stricture: a prospective, randomized, double-blind, controlled trial.

(\*Stesso contributo con il primo autore)

Gastrointestinal Endoscopy 2010;72:1201-8. (I.F. 7,229)

7. Di Nardo G, **Oliva S\***, Ferrari F, Riccioni ME, Staiano A, Lombardi G, Costamagna G, Cucchiara S, Stronati L.

Usefulness of wireless capsule endoscopy in paediatric inflammatory bowel disease.

(\*Stesso contributo con il primo autore)

Digestive and Liver Disease 2011;43:220-4. (I.F. 3,037)

8. Pierdomenico M, Stronati L, Costanzo M, Vitali R, Di Nardo G, Nuti F, **Oliva S**, Cucchiara S, Negroni A.

New insights into the pathogenesis of inflammatory bowel disease: transcription factors analysis in biptic tissues from pediatric patients.

Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition 2011;52:271-9. (I.F. 3,015)

9. Casciani E, Masselli G, Di Nardo G, Poletini E, Bertini L, **Oliva S**, Floriani I, Cucchiara S, Gualdi GF.

MR enterography versus capsule endoscopy in pediatric patients with suspected Crohn's disease.

European Radiology 2011;21:823-831. (I.F. 3,962)

10. Di Nardo G, **Oliva S\***, Aloï M, Rossi P, Casciani E, Masselli G, Ferrari F, Mallardo S, Stronati L and Cucchiara S.

Usefulness of single balloon enteroscopy in pediatric crohn's disease.

(\*Stesso contributo con il primo autore)

Gastrointestinal Endoscopy 2012;75:80-6. (I.F. 7,229)

11. Di Nardo G, **Oliva S\***, Aloï M, Ferrari F, Frediani S, Marcheggiano A, Cucchiara S.

A pediatric non-protein losing menetrier's disease successfully treated with octreotide long acting release.

(\*Stesso contributo con il primo autore)

World Journal of Gastroenterology 2012;18:2727-9. (I.F. 3.411)

12. **Oliva S**, Di Nardo G, Ferrari F, Mallardo S, Rossi P, Patrizi G, Cucchiara S, Stronati L.



Randomised clinical trial: the effectiveness of *Lactobacillus reuteri* ATCC 55730 rectal enema in children with active distal ulcerative colitis.

Alimentary Pharmacology and Therapeutics 2012;35:327-34. (I.F. 7.731)

13. Di Nardo G, Aloï M, **Oliva S**, Civitelli F, Casciani E, Cucchiara S.

Investigation of small bowel in pediatric Crohn's disease.

Inflammatory Bowel Disease 2012;18:1760-76. (I.F. 4.005)

14. La Scaleia R, Stoppacciaro A, **Oliva S**, Morrone S, Di Nardo G, Santoni A, Cucchiara S, Palmieri G.

NKG2D/Ligand dysregulation and functional alteration of innate immunity cell populations in pediatric IBD.

Inflammatory Bowel Disease 2012;18:1910–1922. (I.F. 4.005)

15. Di Nardo G, **Oliva S\***, Barbato M, Aloï M, Midulla F, Roggini M, Valitutti F, Frediani S, Cucchiara S.

Argon plasma coagulator in a 2-month-old child with tracheoesophageal fistula.

(\*Stesso contributo con il primo autore)

Surgical Endoscopy 2012;26:2678–2680 (I.F. 3.209)

16. La Scaleia R, Barba M, Di Nardo G, Bonamico M, **Oliva S**, Nenna R, Valitutti F, Mennini M, Barbato M, Montuori M, Porzia A, Petrarca L, Battella S, Cucchiara S, Piccoli M, Santoni A, Mainiero F, Palmieri G.

Size and dynamics of mucosal and peripheral IL-17A+ T-cell pools in pediatric age, and their disturbance in celiac disease.

Mucosal Immunology 2012;5:513-23. (I.F. 7.352)

17. Di Nardo G, Rossi P, **Oliva S**, Aloï M, Cozzi DA, Frediani S, Redler A, Mallardo S, Ferrari F, and Cucchiara S.

Pneumatic balloon dilation in pediatric achalasia: efficacy and factors predicting outcome at a single tertiary pediatric gastroenterology center.

Gastrointestinal Endoscopy 2012;76:927-32. (I.F. 7,229)

18. Savino F, Viola S, Erasmo M, Di Nardo G, **Oliva S**, Cucchiara S.

Efficacy and tolerability of peg-only laxative on faecal impaction and chronic constipation in children. A controlled double blind randomized study vs a standard peg-electrolyte laxative.

BMC Pediatrics 2012;12:178. (I.F. 2,110)

19. Di Nardo G, de Ridder L, **Oliva S**, Casciani E, Escher JC and Cucchiara S.

Enteroscopy in pediatric crohn's disease.

Digestive and Liver Disease 2013;45:351-5. (I.F. 3,037)

20. Aloï M, Viola F, D'Arcangelo G, Di Nardo G, Civitelli F, Casciani E, **Oliva S**, Nuti F, Dilillo A, Cucchiara S.

Disease course and efficacy of medical therapy in stricturing paediatric Crohn's disease.

Digestive and Liver Disease 2013;45:464-468. (I.F. 3,037)

21. Di Nardo G, **Oliva S**, Ferrari F, Mallardo S, Barbara G, Cremon C, Aloï M, Cucchiara S.

Efficacy and tolerability of alpha-galactosidase in treating gas-related symptoms in children: a randomized, double-blind, placebo controlled trial.

BMC Gastroenterology 2013;13:142. (I.F. 2,252)

22. **Oliva S**, Cucchiara S, Spada C, Hassan C, Ferrari F, Civitelli F, Pagliaro G and Di Nardo G. Small bowel cleansing for capsule endoscopy in paediatric patients: A prospective randomized single-blind study.

Digestive and Liver Disease 2014;46:51-5. (I.F. 3,037)

23. Di Nardo G, **Oliva S\***, Menichella A, Pistelli R, Biase RV, Patriarchi F, Cucchiara S, Stronati L.  
Randomised Clinical Trial: Lactobacillus Reuteri ATCC55730 in Cystic Fibrosis.  
(\*Stesso contributo con il primo autore)  
Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition 2014;58:81-6. (I.F. 3,015)
24. Di Nardo G, Barbara G, Cucchiara S, Cremon C, Shulman RJ, Isoldi S, Zecchi L, Drago L, **Oliva S**, Saulle R, Barbaro MR, Stronati L.  
Neuroimmune interactions at different intestinal sites are related to abdominal pain symptoms in children with IBS.  
Neurogastroenterology and Motility 2014;26:196-204. (I.F. 3,842)
25. Civitelli F, Di Nardo G, **Oliva S**, Nuti F, Ferrari F, Dilillo A, Viola F, Pallotta N, Cucchiara S, Aloï M.  
Ultrasonography of the Colon in Pediatric Ulcerative Colitis: A Prospective, Blind, Comparative Study with Colonoscopy.  
Journal of Pediatrics 2014;165:78-84. (I.F. 3,739)
26. **Oliva S**, Di Nardo G, Hassan C, Spada C, Aloï 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 (I.F. 6,381)
27. Di Nardo G, Aloï 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;134:1-8 (I.F. 5,417).
28. Cohen SA, Gold BD, **Oliva S**, Lewis J, Stallworth A, Koch B, Eshee L, Mason D.  
Clinical and Mucosal Improvement with the Specific Carbohydrate Diet in Pediatric Crohn's Disease: A Prospective Pilot Study.  
Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition 2014;59:516-21 (I.F. 3,015)
29. Aloï 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.  
Gastrointestinal Endoscopy 2015;81:420-7. (I.F. 7,229)
30. Valitutti F, **Oliva S**, Iorfida D, Aloï 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.  
Digestive and Liver Disease 2014;46:1099-102. (I.F. 3,037)
31. **Oliva S**, Pennazio M, Cohen SA, Aloï 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.  
Digestive and Liver Disease 2015;47:125-30. (I.F. 3,037)
32. **Oliva S**, Cohen SA, Di Nardo G, Gualdi G, Cucchiara S, Casciani E.  
Capsule endoscopy in pediatrics: a 10-years journey  
World Journal of Gastroenterology 2014;20:16603-8. (I.F. 3,411)
33. Aloï 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.  
Digestive and Liver Disease 2015;47:455-9. (I.F. 3,037)

34. Lucarelli S, Lastrucci G, Di Nardo G, D'Alfonso Y, Aloï M, **Oliva S**, Frediani S, Rossetti D, Frediani T.

Intestinal lymphoid nodular hyperplasia in children: the relationship to food allergy.  
Pediatr Allergy Immunol. 2015;26:18-24. (I.F. 4.654)

35. Quitadamo P, Di Nardo G, Miele E, Campione S, Mancusi V, **Oliva S**, Rossi P, Tiberti A, Staiano A, D'Armiento M.

Gastroesophageal reflux in young children and adolescents: is there a relation between symptom severity and esophageal histological grade?  
Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition 2015; 60:318-21. (I.F. 3,015)

36. Civitelli F, Casciani E, Maccioni F, **Oliva S**, Al Ansari N, Bonocore V, Cucchiara S.  
Use of Imaging Techniques in Inflammatory Bowel Diseases That Minimize Radiation Exposure.  
Curr Gastroenterol Rep. 2015;17:448 (I.F. 3,06)

37. Nuti F, Civitelli F, Bloise S, **Oliva S**, Aloï M, La Torre G, Viola F, Cucchiara S. Prospective Evaluation Of The Achievement Of Mucosal Healing With Anti-TNF- $\alpha$  Therapy In A Pediatric Crohn'S Disease Cohort. J Crohns Colitis. 2016;10:5-12. (I.F. 7.827)

38. Vitali R, Palone F, Pierdomenico M, Negroni A, Cucchiara S, Aloï M, **Oliva S**, Stronati L.  
Dipotassium glycyrrhizate via HMGB1 or AMPK signaling suppresses oxidative stress during intestinal inflammation.

Biochem Pharmacol. 2015; 97:292-9. (I.F. 4.825)

39. **Oliva S**, Cucchiara S, Civitelli F, Casciani E, Di Nardo G, Hassan C, Papoff P, Cohen SA.  
Colon capsule endoscopy compared with other modalities in the evaluation of small-bowel and colonic pediatric Crohn's disease.

Gastrointestinal Endoscopy 2016;83:975-83. (I.F. 7,229)

40. Trovato CM, Montuori M, Anania C, Barbato M, Vestri AR, Guida S, **Oliva S**, Mainiero F, Cucchiara S, Valitutti F.

Are ESPGHAN "Biopsy-Sparing" Guidelines for Celiac Disease also Suitable for Asymptomatic Patients?

Am J Gastroenterol. 2015;110:1485-9. (I.F. 10,231)

41. Costanzo M, Cesi V, Prete E, Negroni A, Palone F, Cucchiara S, **Oliva S**, Leter B, Stronati L.  
Krill oil reduces intestinal inflammation by improving epithelial integrity and impairing adherent-invasive Escherichia coli pathogenicity.

Digestive and Liver Disease. 2016;48:34-42. (I.F. 3,037)

42. Pierdomenico M, Cesi V, Cucchiara S, Vitali R, Prete E, Costanzo M, Aloï 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. (I.F. 4,005)

43. Cardile S, Martinelli M, 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 Journal of Gastroenterology 2016; 22:1877-83. (I.F. 3,411)

44. **Oliva S**, Rossetti D, Papoff P, Tiberti A, Rossi P, Isoldi S, Dias JA, Lucarelli S, Cucchiara S. A New Formulation of Oral Viscous Budesonide in Treating of Paediatric Eosinophilic Oesophagitis: a Pilot Study. Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition 2017;64:218-224. (I.F. 3,015)

45. Di Nardo G, Cremon C, Bertelli L, **Oliva S**, De Giorgio R, Pagano N. Esophageal Inlet Patch: An Under-Recognized Cause of Symptoms in Children. *J Pediatr*. 2016;176:99-104 (*I.F.* 3,739)
46. Civitelli F, Nuti F, **Oliva S**, Messina L, La Torre G, Viola F, Cucchiara S, Aloï M. Looking Beyond Mucosal Healing: Effect of Biologic Therapy on Transmural Healing in Pediatric Crohn's Disease. *Inflamm Bowel Dis*. 2016;22:2418-24 (*I.F.* 4,005)
47. Romano C, **Oliva S**, Martellosi S, Miele E, Arrigo S, Graziani MG, Cardile S, Gaiani F, de'Angelis GL, Torroni F. Pediatric gastrointestinal bleeding: Perspectives from the Italian Society of Pediatric Gastroenterology. *World J Gastroenterol*. 2017;23:1328-1337. (*I.F.* 3,411)
48. **Oliva S**, Cucchiara S, Cohen SA. Recent advances in pediatric gastrointestinal endoscopy: an overview. *Expert Rev Gastroenterol Hepatol*. 2017;11:643-650 (*I.F.* 2,546)
49. Kopylov U, Yung DE, Engel T, Vijayan S, Har-Noy O, Katz L, **Oliva S**, Avni T, Battat R, Eliakim R, Ben-Horin S, Koulaouzidis A. Diagnostic yield of capsule endoscopy versus magnetic resonance enterography and small bowel contrast ultrasound in the evaluation of small bowel Crohn's disease: Systematic review and meta-analysis. *Dig Liver Dis*. 2017;49:854-863. (*I.F.* 3,037)
50. Casciani E, Nardo GD, Chin S, Masselli G, Poletti E, **Oliva S**, Cozzi DA, Cucchiara S, Gualdi G. MR Enterography in paediatric patients with obscure gastrointestinal bleeding. *Eur J Radiol*. 2017;93:209-216. (*I.F.* 2,948)
51. Negroni A, Colantoni E, Pierdomenico M, Palone F, Costanzo M, **Oliva S**, Tiberti A, Cucchiara S, Stronati L. RIP3 AND pMLKL promote necroptosis-induced inflammation and alter membrane permeability in intestinal epithelial cells. *Dig Liver Dis*. 2017;49:1201-1210 (*I.F.* 3,037)
52. **Oliva S**, Bassotti G, Villanacci V. Histologic features in pediatric ileitis: Is it possible to tip the balance towards Crohn's disease? *Dig Liver Dis*. 2018;50:154-155 (*I.F.* 3,037)
53. Valitutti F, De Santis B, Trovato CM, Montuori M, Gatti S, **Oliva S**, Brera C, Catassi C. Assessment of Mycotoxin Exposure in Breastfeeding Mothers with Celiac Disease. *Nutrients*. 2018;10;10 (*I.F.* 4,196).
54. Rossi P, Isoldi S, Mallardo S, Papoff P, Rossetti D, Dilillo A, **Oliva S**. Combined multichannel intraluminal impedance and pH monitoring is helpful in managing children with suspected gastro-oesophageal reflux disease. *Dig Liver Dis*. 2018;30672-8. (*I.F.* 3,037)
55. **Oliva S**, Thomson M, de Ridder L, Martín-de-Carpi J, Van Biervliet S, Braegger C, Dias JA, Kolacek S, Miele E, Buderus S, Bronsky J, Winter H, Navas López VM, Assa A, Chong SK, Afzal NA, Smets F, Shaoul R, Hussey S, Turner D, Cucchiara S. Evidence Based Consensus Guidelines on Endoscopy In Pediatric Inflammatory Bowel Disease by The Pediatric IBD Porto Group of ESPGHAN. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 2018;67:414-430. (*I.F.* 3,015)
56. **Oliva S**, Aloï 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*. 2019;17:2060-2067.e1. (*I.F.* 7,896)
57. Capriati T, Bizzarri C, Dilillo A, Nobili V, **Oliva S**, Diamanti A. *Expert Rev Clin Immunol*. 2019;15:97-104. (*I.F.* 3,342)
58. Hoofien A, Dias JA, Malamisura M, Rea F, Chong S, Oudshoorn J, Nijenhuis-Hendriks D, Otte S, Papadopoulou A, Romano C, Gottrand F, Miravet VV, Orel R, **Oliva S**, Junquera CG, Załęski A, Urbonas V, Garcia-Puig R, Gomez MJM, Dominguez-Ortega G, Auth MK, Kori M, Ben Tov A, Kalach N, Velde SV, Furman M, Miele E, Marderfeld L, Roma E, Zevit N. Pediatric Eosinophilic Esophagitis: Results of the European Retrospective Pediatric Eosinophilic Esophagitis Registry (RetroPEER). *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 2019;68:552-558. (*I.F.* 3,015)

59. Pierdomenico M, Palone F, Cesi V, Vitali R, Mancuso AB, Cucchiara S, **Oliva S**, Aloï M, Stronati L. Transcription Factor ZNF281: A Novel Player in Intestinal Inflammation and Fibrosis. *Front Immunol.* 2018 Dec 11;9:2907. (I.F. 4,716)
60. D'Arcangelo G, **Oliva S**, Dilillo A, Viola F, Civitelli F, Isoldi S, Cucchiara S, Aloï 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. (I.F.3,015)
61. **Oliva S**, Rossetti D, Papoff P, Tiberti A, Mallardo S, Volpe D, Ruggiero C, Russo G, Vezzoli D, Isoldi S, Cucchiara S. A 12-Week Maintenance Therapy with a New Prepared Viscous Budesonide in Pediatric Eosinophilic Esophagitis. *Dig Dis Sci.* 2019;64:1571-1578. (I.F. 2,937)
62. Maccioni F, Bencardino D, Buonocore V, Mazzamurro F, Viola F, **Oliva S**, Vernia P, Merli M, Vestri AR, Catalano C, Cucchiara S. MRI reveals different Crohn's disease phenotypes in children and adults. *Eur Radiol.* 2019;29:5082-5092. (I.F. 4,014)
63. Elli L, Norsa L, Zullo A, Carroccio A, Girelli C, **Oliva S**, Romano C, Leandro G, Bellini M, Marmo R, Soncini M, Monica F, De Francesco V, Paulon E, Cappellini MD, Motta I, Ferretti F, Orlando S, Mansueto P, Buscarini E, Manfredi G, Agostoni C, Tomba C, Cannizzaro R. Diagnosis of chronic anaemia in gastrointestinal disorders: A guideline by the Italian Association of Hospital Gastroenterologists and Endoscopists (AIGO) and the Italian Society of Paediatric Gastroenterology Hepatology and Nutrition (SIGENP). *Dig Liver Dis.* 2019;51:471-483. (I.F. 3,037)
64. Hoofien A, Papadopoulou A, Gutiérrez-Junquera C, Martínez Gómez MJ, Domínguez-Ortega G, Oudshoorn J, Roma E, Dias JA, **Oliva S**, Marderfeld L, Zevit N; EGID Working Group of ESPGHAN. *Clin Gastroenterol Hepatol.* 2019. [Epub ahead of print] (I.F. 7,896)
65. Deganello Saccomani M, Norsa L, **Oliva S**; SIGENP Endoscopy Working Group. The pediatric endoscopy practice in Italy: A nationwide survey on behalf of the Italian society of pediatric gastroenterology, hepatology and nutrition (SIGENP). *Dig Liver Dis.* 2019;51:1203-1206. (I.F. 3,037)
66. Rossetti D, Cucchiara S, Morace A, Leter B, **Oliva S**. Hypoallergenicity of a thickened hydrolyzed formula in children with cow's milk allergy. *World J Clin Cases.* 2019;7:2256-2268. (I.F. 1,153)
67. Battella S, **Oliva S**, Franchitti L, La Scaleia R, Soriani A, Isoldi S, Capuano C, Pighi C, Morrone S, Galandrini R, Santoni A, Palmieri G. Fine tuning of the DNAM-1/TIGIT/ligand axis in mucosal T cells and its dysregulation in pediatric inflammatory bowel diseases (IBD). *Mucosal Immunol.* 2019 [Epub ahead of print] (I.F. 7.352)
68. **Oliva S**, Laudadio I, Fulci V, Rossetti D, Isoldi S, Stronati L, Carissimi C. SERPINB12 as a possible marker of steroid dependency in children with eosinophilic esophagitis: A pilot study. *Dig Liver Dis.* 2019 [Epub ahead of print] (I.F. 3,037)

## PARTECIPAZIONI A CAPITOLI DI LIBRO E CONSENSUS

Cucchiara S, Di Nardo G, Oliva S.  
 Normal Motility and Development of the Esophageal Neuroenteric System.  
 In: Walker's Pediatric Gastrointestinal Disease 6<sup>th</sup> ed. Volume editors: Kleinman RE, Sanderson IR, Goulet O, Sherman PM, Mieli-Vergani G, Shneider BL. BC Decker Inc Hamilton 2014.

Cucchiara S, Oliva S, Di Nardo G.  
 Aspetti pediatrici delle MICI.

In: La terapia delle malattie infiammatorie croniche intestinali. Autori del volume: Gullini S, Zelante A. Editore: Immagine Editore Firenze 2009

Cucchiara S, Di Nardo G, Aloï M, Oliva S, Valitutti F, Ceccanti S, Foresta E, Frediani S, Iaconelli R, Morgante D, Cozzi DA, Mele E.

Apparato Digerente.

In: Pediatria Principi e Pratica Clinica (Quarta edizione). Autore del volume: Bartolozzi G. Editore: Masson 2013. ISBN: 978-88-214-3287-3

Di Nardo G, Ferrari F, Oliva S, Cucchiara S.

Fattori di rischio e strategie di prevenzione del danno gastrointestinale da FANS.

In: Consensus SIGENP sulla prevenzione, diagnosi e trattamento dei danni gastrointestinali secondari all'uso di farmaci anti-infiammatori non steroidei (FANS) in età pediatrica. Editore: Area Qualità 2013. ISBN: 978-88-95394-11-4

Daperno M, Cucchiara S, Oliva S.

L'endoscopia nelle malattie infiammatorie croniche intestinali nell'adulto e nel paziente pediatrico.

In: Giornale Italiano Endoscopia Digestiva. 2014; 37:183-187. Editore: Area Qualità.

ISSN: 03940225

Oliva S, Cohen SA.

Capsule Endoscopy in Pediatrics

In: Handbook of Capsule Endoscopy. Volume editors: Zhaoshen Li, Zhuan Liao. Springer Science+Business Media B.V., Dordrecht 2014.

Cucchiara S, Di Nardo G, Oliva S.

Infectious Esophagitis In Children

In: Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition. Volume editors: Stefano Guandalini, Anil Dhawan. Springer Science 2014.

Casciani E, Cerro P, Di Nardo G, Oliva S, Gualdi GF, Cucchiara S. Barium Studies.

In: Endoscopy in Small Bowel Disorders.

Volume editors: Richard Kozarek, Jonathan A. Leighton

Editore: Springer International Publishing Switzerland 2015. ISBN: 978-3-319-14414-6.

Rossi GB, Di Nardo G, de Bellis M, Oliva S, Di Girolamo E.

Videocapsule endoscopy and therapeutic enteroscopy for the management of small bowel polyps in a patient with Peutz-Jeghers Syndrome.

In: Atlas of Ileoscopy

Volume editor: Antonello Trecca.

Springer 2013. ISBN: 978-88-470-5204-8.

Oliva S, Di Nardo G, Cucchiara S. Disfagia.

In: Manuale SIGENP di Gastroenterologia ed Epatologia Pediatrica.

Autore del Volume: Catassi C.

Editore: Il pensiero scientifico 2015. ISBN: 978-88-490-0509-7.

Di Nardo G, Oliva S, Cucchiara S.

Enteroscopia.

In: Manuale SIGENP di Gastroenterologia ed Epatologia Pediatrica.

Autore del Volume: Catassi C.

Editore: Il pensiero scientifico 2015. ISBN: 978-88-490-0509-7.

Oliva S, Di Nardo G, Cucchiara S.

Videocapsula.

In: Manuale SIGENP di Gastroenterologia ed Epatologia Pediatrica. Autore del Volume: Catassi C.

Editore: Il pensiero scientifico 2015. ISBN: 978-88-490-0509-7.

Oliva S, Di Nardo G, Cucchiara S.

Ileocolonscopia.

In: Manuale SIGENP di Gastroenterologia ed Epatologia Pediatrica. Autore del Volume: Catassi C.  
Editore: Il pensiero scientifico 2015. ISBN: 978-88-490-0509-7.

Cucchiara S, Di Nardo G, Oliva S.

Infectious Esophagitis.

In: Textbook of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition. Volume editors: Guandalini S, Dhawan A, Branski D.  
Springer International Publishing Switzerland 2016. ISBN: 978-3-319-17168-5

Cucchiara S, Di Nardo G, Oliva S.

Normal Motility and Development of the Esophageal Neuroenteric System.

In: Walker's Pediatric Gastrointestinal Disease 6th ed.

Volume editors: Kleinman RE, Goulet O, Mieli-Vergani G, Sanderson IR, Sherman PM, Shneider BL.

PMPH-USA 2016. ISBN 978-1-60795-181-0

Oliva S, Cucchiara S

Localizzazione "alta" della malattia di Crohn: aspetti endoscopici, diagnosi, terapia

In: Giornale Italiano Endoscopia Digestiva. 2016; Editore: Area Qualità.

Oliva S, Cucchiara S

Position paper sul ruolo dell'endoscopia nelle malattie infiammatorie intestinali in età pediatrica

In: Giornale Italiano Endoscopia Digestiva. 2018; Editore: Area Qualità

## ATTIVITA' EDITORIALE

**Responsabile della rubrica "Endoscopy Learning Library"** del Giornale di Gastroenterologia Epatologia e Nutrizione Pediatrica (Organo ufficiale della Società Italiana di Gastroenterologia Epatologia e Nutrizione Pediatrica) dal 2013 ad oggi.

### **Revisore per le riviste:**

Digestive and Liver Disease 2011

Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition 2011

World Journal of Gastroenterology dal 2012

PLOS one 2017

BMC Gastroenterology 2017

Clinics and Research in Hepatology and Gastroenterology 2017

Journal of Crohn's Colitis 2018

The Journal of Nutritional Biochemistry 2018

Gut 2019

Pediatric Research 2019

### **Membro Editorial Board:**

Canadian Journal of Gastroenterology and Hepatology 2017

## RELAZIONI A CONGRESSI SU INVITO

- La preparazione intestinale in età pediatrica - FIRST FELLOWS WINTER CLASS ON PEDIATRIC ENDOSCOPY - ROZZANO (MI) - 17 DICEMBRE 2010 / 18 DICEMBRE 2010 organizzato dalla SIGENP e dalla SIED
- La malattia di Crohn stenosante - FORUM MALATTIE INFIAMMATORIE INTESTINALI, DAL BAMBINO ALL'ADULTO - ROMA – 4-5-6 DICEMBRE 2010
- Un caso strano di rettoragia - LAZIO PEDIATRIA – “Le Anime della Pediatria”, 15-16 Ottobre 2010
- La malattia di Crohn stenosante - “MALATTIA DI CROHN IN ETÀ PEDIATRICA” – Pescara giugno 2011
- L'enteroscopia nelle malattie infiammatorie intestinali pediatriche “MALATTIA DI CROHN TRA BAMBINO E ADULTO” – Roma novembre 2011
- I disordini funzionali gastrointestinali in età pediatrica - “PERCORSO INTERATTIVO IN PEDIATRIA” – 6-9 luglio 2011, Campo Felice di Roccella (PA)
- Ultime novità in tema di malattia celiaca - “I PEDIATRI OGGI... TRA SPECIALISTICA E MEDICINA GENERALE” Palinuro – Giugno 2011
- La videocapsula nelle malattie infiammatorie pediatriche - MODERNE VEDUTE NELLA MALATTIA DI CROHN PEDIATRICA” – Roma, Ottobre 2011
- Le emergenze gastroenterologiche - “LA GASTROENTEROLOGIA E LA NUTRIZIONE PEDIATRICA E NON SOLO” – Roma, 4-5 MAGGIO 2012
- Colon Capsule Endoscopy in pediatric patients- SECOND WORLD MEETING ON CAPSULE ENDOSCOPY – TARQUINIA, GIUGNO 2012
- L'ingestione di corpi estranei e caustici - “ROMA PEDIATRIA” – 26-27 maggio 2012
- Un caso di malattia di Crohn complicata - “MODERNE VEDUTE NELLA MALATTIA DI CROHN PEDIATRICA” Novembre 2012
- La disfagia in età pediatrica - CORSO TEORICO-PRATICO “LA NUTRIZIONE IN ETÀ PEDIATRICA” NOVEMBRE 2012
- La videocapsula nelle IBD – ENDOSCOPIA GASTROINTESTINALE IN PEDIATRIA E NON SOLO - ROMA 12-13 APRILE 2013
- Colon Capsule Endoscopy Vs Colonoscopy In Pediatric Ulcerative Colitis – DIGESTIVE DISEASE WEEK – ORLANDO (FL) - 17-21 MAGGIO 2013
- Un caso di scarso accrescimento – L'IMMUNITÀ ED IL PEDIATRA – ROMA 21-23 Maggio 2014



- Colon Capsule Endoscopy Compared To Other Modalities In The Evaluation Of Small Bowel And Colonic Pediatric Crohn's Disease – DIGESTIVE DISEASE WEEK – WASHINGTON DC – 16-19 MAGGIO 2015
- Il cervello intestinale - Congresso Nazionale FIMP "Non si cresce da soli" 02-ottobre 2015, Roma
- Capsule Endoscopy in pediatric Inflammatory Bowel Disease – 11th Congress of European Crohn's and Colitis Organization – 16-19 Marzo 2016 Amsterdam
- Utility of SB and Colon Capsule in the current algorithm – Medtronic "Expert Dinner" at Digestive Disease Week – 19-24 Maggio 2016 San Diego, California (USA)
- Incontro Rave 1° Riunione Annuale Videocapsula Endoscopica - dal 16 al 17 Settembre presso VILLA BRAIDA – MOGLIANO VENETO (TV)
- Capsule Endoscopy in Pediatrics – Invited lecture durante la XV Riunione Iberica della Capsula Endoscopica – Pamplona 14-15 Gennaio 2017
- Utility of PillCam Croh's Capsule in children – Medtronic "Expert Lunch" at Digestive Disease Week – 6-9 Maggio 2017 Chicago, Illinois (USA)
- 12-week maintenance therapy with a new prepared viscous budesonide in pediatric eosinophilic esophagitis - Digestive Disease Week – 6-9 Maggio 2017 Chicago, Illinois (USA)
- Endoscopy Guidelines – 4<sup>th</sup> Pediatric Inflammatory Bowel Disease International Symposium - Barcellona 13-16 Settembre 2017
- Pediatric Capsule Endoscopy Course – Coordinatore e Speaker – Congresso Nazionale SIGENP, Roma – 5-8 Ottobre 2017
- Lo score endoscopico nelle malattie infiammatorie intestinali – Congresso Nazionale SIGENP, Roma - 5-8 Ottobre 2017
- The 360° Difference CapsoCam Plus at United European Gastroenterology Week (UEGW) 2017 – Capsocam panel presentation- Barcellona, 31 ottobre 2017
- 2° RAVE – Milano : VCE in pazienti Pediatrici: Overview. Seconda riunione annuale degli esperti italiani di Videocapsula endoscopica. Milano 26-27/01/2018
- La Pediatria fatta con... Sapienza atto secondo. Meeting organizzato dal Dipartimento di Pediatria della Sapienza – Università di Roma – Lettura su "Tecniche di Imaging non invasive in gastroenterologia Pediatrica" 2-3 Marzo 2018.

- 24° Congresso Nazionale delle Malattie Digestive – FISMAD: Sessione Congiunta Società Italiana di Endoscopia Digestiva (SIED), Società Italiana di Gastroenterologia e Nutrizione Pediatrica (SIGENP). “Il Sanguinamento Oscuro/Occulto”. 21-24 Marzo 2018. Roma.
- Invited Lecture at the roundtable during the National meeting of Pediatric Gastroenterology in Israel: “Crohn’s Capsule in established pediatric Crohn’s patients: Italian Experience” – 26 March 2018, Tel Aviv, Israel
- A randomized controlled trial comparing Six-Food Elimination Diet vs Topical Steroids in inducing and maintaining remission of Pediatric Eosinophilic Esophagitis - Digestive Disease Week – 2-5 Giugno 2018 Washington DC (USA)
- Invited Lecture “Capsule endoscopy in childhood: the future of endoscopy?” is at pediatric session of 2018 South Africa Gastroenterology Society (SAGES) Congress in Johannesburg 8-11 August 2018
- Invited Lecture “Pan-enteric endoscopy in Crohn’s Disease” at plenary session of 2018 South Africa Gastroenterology Society (SAGES) Congress in Johannesburg 8-11 August 2018
- “L’appropriatezza in endoscopia digestiva pediatrica” lettura su invite al congresso Nazionale della Società Italiana di Gastroenterologia, Epatologia e Nutrizione Pediatrica (SIGENP), 4-6 Ottobre 2018, Salerno.
- Invited lecture: “Endoscopy in Pediatric IBD” at ESGE Days 2019, Prague, Czech Republic, April 4 - 6 2019
- Invited lecture: “Corticosteroids for EoE: efficacy and safety” at ESPGHAN EGID Monothematic Conference, April 11-12 2019, Lubljana, Slovenia
- Invited Lecture “Pan-enteric capsule endoscopy of the small bowel and colon: new horizons” during the 52nd ESPGHAN Annual Meeting, 5-8 June 2019, Glasgow, Scotland (UK)
- Moderatore della sessione interattiva su “100 minuti di Endoscopia: l’esofagite eosinofila” durante il congresso Nazionale della Società Italiana di Gastroenterologia, Epatologia e Nutrizione Pediatrica (SIGENP), 16-19 Ottobre 2019, Verona.
- Invited Lecture “Approaching a Child with EoE” at Pediatric Allergy and Asthma Meeting - PAAM 2019, Florence, 17-19 October 2019.

## RIASSUNTO INDICI BIBLIOMETRICI

| Tipo di Prodotto | Numero | Data Base | Inizio | Fine |
|------------------|--------|-----------|--------|------|
|------------------|--------|-----------|--------|------|

|                           |    |        |      |      |
|---------------------------|----|--------|------|------|
| Articoli (Internazionali) | 68 | Pubmed | 2009 | 2019 |
| Articoli (nazionali)      | 5  | IRIS   | 2013 | 2019 |
| Libri (scientifici)       | 8  | -      | 2009 | 2019 |
| Libri (insegnamento)      | 5  | -      | 2014 | 2019 |

**Totale Impact Factor** (Impact Factor 2018): **290,50**

**Numero di pubblicazioni:** **68**

**Numero di pubblicazioni primo nome:** **19**

**Numero di pubblicazioni ultimo nome:** **4**

**Età accademica:** **10 anni**

**Numero di citazioni totali:** **994**

**Numero citazioni medio per articolo:** **14,617**

**Impact Factor medio delle pubblicazioni:** **4,27**

**H-INDEX** (Scopus): **18**

**Numero di citazioni normalizzato per l'età accademica:** **99,4**

**H-Index normalizzato per l'età accademica:** **1,8**

#### PUBBLICAZIONI SELEZIONATE

1. Di Nardo G, **Oliva S\***, Aloï M, Rossi P, Casciani E, Masselli G, Ferrari F, Mallardo S, Stronati L and Cucchiara S.

Usefulness of single balloon enteroscopy in pediatric crohn's disease.

(\*Stesso contributo con il primo autore)

Gastrointestinal Endoscopy 2012;75:80-6. (I.F. 7,229)

2. **Oliva S**, Di Nardo G, Ferrari F, Mallardo S, Rossi P, Patrizi G, Cucchiara S, Stronati L. Randomised clinical trial: the effectiveness of Lactobacillus reuteri ATCC 55730 rectal enema in children with active distal ulcerative colitis.

Alimentary Pharmacology and Therapeutics 2012;35:327-34. (I.F. 7.731)

3. **Oliva S**, Cucchiara S, Spada C, Hassan C, Ferrari F, Civitelli F, Pagliaro G and Di Nardo G.

Small bowel cleansing for capsule endoscopy in paediatric patients: A prospective randomized single-blind study.

Digestive and Liver Disease 2014;46:51-5. (I.F. 3,037)

4. **Oliva S**, Di Nardo G, Hassan C, Spada C, Aloï M, Ferrari F, Redler A, Costamagna G, Cucchiara S.

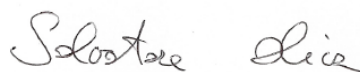
Second-generation colon capsule endoscopy vs. colonoscopy in pediatric ulcerative colitis: a pilot study.

Endoscopy 2014;46:485-92 (I.F. 6,381)

5. Di Nardo G, Aloï 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;134:1-8 (*I.F.* 5,417).
6. Cohen SA, Gold BD, **Oliva S**, Lewis J, Stallworth A, Koch B, Eshee L, Mason D.  
Clinical and Mucosal Improvement with the Specific Carbohydrate Diet in Pediatric Crohn's Disease: A Prospective Pilot Study.  
*Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition* 2014;59:516-21 (*I.F.* 3,015)
7. **Oliva S**, Pennazio M, Cohen SA, Aloï 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.  
*Digestive and Liver Disease* 2015;47:125-30. (*I.F.* 3,037)
8. **Oliva S**, Cohen SA, Di Nardo G, Gualdi G, Cucchiara S, Casciani E.  
Capsule endoscopy in pediatrics: a 10-years journey  
*World Journal of Gastroenterology* 2014;20:16603-8. (*I.F.* 3,411)
9. **Oliva S**, Cucchiara S, Civitelli F, Casciani E, Di Nardo G, Hassan C, Papoff P, Cohen SA.  
Colon capsule endoscopy compared with other modalities in the evaluation of small-bowel and colonic pediatric Crohn's disease.  
*Gastrointestinal Endoscopy* 2016;83:975-83. (*I.F.* 7,229)
10. **Oliva S**, Cucchiara S, Cohen SA.  
Recent advances in pediatric gastrointestinal endoscopy: an overview.  
*Expert Rev Gastroenterol Hepatol.* 2017;11:643-650 (*I.F.* 2,546)
11. Kopylov U, Yung DE, Engel T, Vijayan S, Har-Noy O, Katz L, **Oliva S**, Avni T, Battat R, Eliakim R, Ben-Horin S, Koulaouzidis A.  
Diagnostic yield of capsule endoscopy versus magnetic resonance enterography and small bowel contrast ultrasound in the evaluation of small bowel Crohn's disease: Systematic review and meta-analysis.  
*Dig Liver Dis.* 2017;49:854-863. (*I.F.* 3,037)
12. **Oliva S**, Rossetti D, Papoff P, Tiberti A, Rossi P, Isoldi S, Dias JA, Lucarelli S, Cucchiara S.  
A New Formulation of Oral Viscous Budesonide in Treating of Paediatric Eosinophilic Oesophagitis: a Pilot Study.  
*Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition* 2017;64:218-224. (*I.F.* 3,015)
13. **Oliva S**, Bassotti G, Villanacci V. Histologic features in pediatric ileitis: Is it possible to tip the balance towards Crohn's disease? *Dig Liver Dis.* 2018;50:154-155 (*I.F.* 3,037)
14. **Oliva S**, Thomson M, de Ridder L, Martín-de-Carpi J, Van Biervliet S, Braegger C, Dias JA, Kolacek S, Miele E, Buderus S, Bronsky J, Winter H, Navas López VM, Assa A, Chong SK, Afzal NA, Smets F, Shaoul R, Hussey S, Turner D, Cucchiara S. Evidence Based Consensus Guidelines on Endoscopy In Pediatric Inflammatory Bowel Disease by The Pediatric IBD Porto Group of ESPGHAN.  
*J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2018;67:414-430. (*I.F.* 3,015)

15. **Oliva S**, Aloï 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. 2019;17:2060-2067.e1. (I.F. 7,896)
16. Hoofien A, Dias JA, Malamisura M, Rea F, Chong S, Oudshoorn J, Nijenhuis-Hendriks D, Otte S, Papadopoulou A, Romano C, Gottrand F, Miravet VV, Orel R, **Oliva S**, Junquera CG, Załęski A, Urbonas V, Garcia-Puig R, Gomez MJM, Dominguez-Ortega G, Auth MK, Kori M, Ben Tov A, Kalach N, Velde SV, Furman M, Miele E, Marderfeld L, Roma E, Zevit N.  
Pediatric Eosinophilic Esophagitis: Results of the European Retrospective Pediatric Eosinophilic Esophagitis Registry (RetroPEER).  
J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2019;68:552-558. (I.F.3,015)
17. **Oliva S**, Rossetti D, Papoff P, Tiberti A, Mallardo S, Volpe D, Ruggiero C, Russo G, Vezzoli D, Isoldi S, Cucchiara S.  
A 12-Week Maintenance Therapy with a New Prepared Viscous Budesonide in Pediatric Eosinophilic Esophagitis.  
Dig Dis Sci. 2019;64:1571-1578. (I.F. 2,937)
18. Deganello Saccomani M, Norsa L, **Oliva S**; SIGENP Endoscopy Working Group.  
The pediatric endoscopy practice in Italy: A nationwide survey on behalf of the Italian society of pediatric gastroenterology, hepatology and nutrition (SIGENP).  
Dig Liver Dis. 2019;51:1203-1206. (I.F. 3,037)
19. Battella S, **Oliva S**, Franchitti L, La Scaleia R, Soriani A, Isoldi S, Capuano C, Pighi C, Morrone S, Galandrini R, Santoni A, Palmieri G. Fine tuning of the DNAM-1/TIGIT/ligand axis in mucosal T cells and its dysregulation in pediatric inflammatory bowel diseases (IBD). Mucosal Immunol. 2019 [Epub ahead of print] (I.F. 7.352)
20. **Oliva S**, Laudadio I, Fulci V, Rossetti D, Isoldi S, Stronati L, Carissimi C.  
SERPINB12 as a possible marker of steroid dependency in children with eosinophilic esophagitis: A pilot study.  
Dig Liver Dis. 2019 [Epub ahead of print] (I.F. 3,037)

Firma



Roma 24/10/18