

Resoconto Riunione 5 Aprile 2024 Area Neurogastro

1) Attività di aggiornamento

- a. Riunioni d'area:
 - 4 riunioni nell'anno 2023;
 - 2 riunioni nell'anno 2024:
 - prossima riunione prevista in data 08/06/2024 a Catanzaro in presenza
- b. -Webinar sulla stipsi (10 Ottobre) con federfarma
- Webinar sui DGBI associati a diarrea in età pediatrica: quando e con cosa indagare e come trattare? Abbiamo contattato la Commissione Formazione (dott. Nicastro) e siamo in attesa della loro programmazione per poter partire con l'organizzazione del webinar.

2) Contenuti multimediali:

- a. Video/podcast: Inibitori di Pompa Protonica (S Salvatore), Utilizzo delle formule idrolizzate nei sintomi da reflusso (V Giorgio)
- b. Video/podcast divulgativi sui contenuti delle consensus/position papers prodotti dall'area: stipsi cronica refrattaria, IBS pediatrica
- c. Video SIMULAZIONI (per pdf) di visite gastroenterologiche pediatriche in cui si faccia diagnosi di DGBI con i Criteri di Roma IV
- d. Registrazioni audio e video fatte da remoto strutturate come interviste della durata di circa 20-25 minuti in cui un giovane SIGENP (proposto dall'Area Giovani) intervisterà un esperto sui seguenti argomenti: "Approccio al bambino con stipsi severa", Esperto: Osvaldo Borrelli; "Inibitori dell'acidità gastrica in età pediatrica: quando e come utilizzarli?", Esperto: Silvia Salvatore

3) Attività scientifica (obiettivi triennali proposti/raggiunti):

a. Lavori pubblicati o in fase di stesura

- *Prevalence of Non-Erosive Esophageal Phenotypes in children: a European multicenter study.* Elisa Blasi, Ettore Stefanelli, Renato Tambucci, Silvia Salvatore, Paola De Angelis, Paolo Quitadamo, Claudia Pacchiarotti, Giovanni Di Nardo, Fanj Crocco, Enrico Felici, Valentina Giorgio, Nicoletta Staropoli, Simona Sestito, Efstratios Saliakellis, Osvaldo Borrelli, and Licia Pensabene. **J Neurogastroenterol Motil.** 2023, 29(2), pp. 156–165.
- *Prevalence of Functional Gastrointestinal Disorders in Italian children living in different regions: analysis of the difference and the role of diet.*

Sabrina Cenni^o; Licia Pensabene^o; Pasquale Dolce; Angelo Campanozzi; Silvia Salvatore; Roberta Pujia; Maria Rosaria Serra; Elena Scarpato; Erasmo Miele; Annamaria Staiano, Caterina Strisciuglio . ^oThese authors contributed equally to this work

Digestive and Liver Disease 2023, 55(12), pp. 1640–1646.

- *Italian guidelines for the management of irritable bowel syndrome: Joint Consensus from the Italian Societies of: Gastroenterology and Endoscopy (SIGE), Neurogastroenterology and Motility (SINGEM), Hospital Gastroenterologists and Endoscopists (AIGO), Digestive Endoscopy (SIED), General Medicine (SIMG), Gastroenterology, Hepatology and Pediatric Nutrition (SIGENP) and Pediatrics (SIP).* Giovanni Barbara, Cesare Cremon, Massimo Bellini, Maura Corsetti, Giovanni Di Nardo, Francesca Falangone, Lorenzo Fuccio, Francesca Galeazzi, Paola Iovino, Giovanni Sarnelli, Edoardo Vincenzo Savarino, Vincenzo Stanghellini, Annamaria Staiano, Cristina Stasi, Cesare Tosetti, Rossella Turco, Enzo Ubaldi, Rocco Maurizio Zagari, Letizia Zenzeri, Giovanni Marasco. **Dig Liver Dis** 2023 Feb;55(2):187-207.
- *Role of inflammation in pediatric irritable bowel syndrome.* Di Nardo G, Cremon C, Staiano A, Stanghellini V, Borrelli O, Strisciuglio C, Romano C, Mallardo S, Scarpato E, Marasco G, Salvatore S, Zenzeri L, Felici E, Pensabene L, Sestito S, Francavilla R, Quitadamo P, Baldassarre M, Giorgio V, Tambucci R, Ziparo C, Parisi P, Barbaro MR, Barbara G; Neurogastroenterology Study Group of the Italian Society of Pediatric Gastroenterology Hepatology, Nutrition (SIGENP). **Neurogastroenterol Motil.** 2023 Mar;35(3):e14365.
- *Diagnostic and therapeutic approach to children with chronic refractory constipation: Consensus report by the SIGENP motility working group.* Paolo Quitadamo^o, Renato Tambucci^o, Valentina Mancini, Angelo Campanozzi, Tamara Caldaro, Valentina Giorgio, Licia Pensabene, Sara Isoldi, Saverio Mallardo, Fabio Fusaro, Annamaria Staiano, Silvia Salvatore, Osvaldo Borrelli. ^oThese authors contributed equally to this work **Digestive And Liver Disease**, 2024, 56(3), pp. 406–420
- *Italian Guidelines for the Management of Irritable Bowel Syndrome in Children and Adolescents.* Giovanni Di Nardo; Giovanni Barbara; Osvaldo Borrelli; Cesare Cremon; Valentina Giorgio; Luigi Greco; Michele La Pietra; Giovanni Marasco; Licia Pensabene; Marisa Piccirillo; Claudio Romano; Silvia Salvatore; Michele Saviano; Vincenzo Stanghellini; Caterina Strisciuglio; Renato Tambucci; Rossella Turco; Letizia Zenzeri; Annamaria Staiano. **Italian Journal of Pediatrics** 2024, 50:51.
- *International survey on the use of Blended diets and GI symptoms in children with Gastrostomy Tubes.* Referente: Elena Scarpato, email: elenascarpato@hotmail.it, LAVORO IN FASE DI STESURA
- *pH impedenzometria nel neonato o lattante: 12 o 24 ore,* Referente: Stefano Nobile, V. Giorgio, LAVORO IN FASE DI STESURA
- *Ruolo degli esami strumentali invasivi e non invasivi nel work-up diagnostico dei disordini gastrointestinali funzionali pediatrici: uno studio multicentrico osservazionale retrospettivo.* Referenti: (S. Oliva, V. Giorgio, M. Daganello), Email: salvatore.oliva@uniroma1.it, LAVORO IN FASE DI STESURA

b. Studi in corso:

- *Survey sulle indicazioni e uso dei PPI (proposta inter-societaria, SIN, SIP), Referente: Silvia Salvatore, email: silvia.salvatore@uninsubria.it, IN CORSO*
- *Revisione sistematica sull'associazione tra reflusso gastroesofageo e disturbi del sonno nel lattante, Referente: Silvia Salvatore, email: silvia.salvatore@uninsubria.it, IN CORSO*
- *Prevalenza dei disordini GI funzionali nel follow up a 2 anni dei neonati ad alto rischio: pretermine < 31 w (monocentrico). Referente: Stefano Nobile, V. Giorgio , email stefano.nobile@policlinicogemelli.it, IN CORSO*
- *Prevalenza dei disordini GI funzionali nel follow up a 2 anni dei neonati ad alto rischio: asfittici (multicentrico). Referente: Stefano Nobile, V. Giorgio , email stefano.nobile@policlinicogemelli.it, IN CORSO*
- *“Prevalence of Non-Erosive Esophageal Phenotypes in children: a European prospective multicenter study”. Referente: Licia Pensabene, email: pensabene@unicz.it , IN CORSO E APERTO A NUOVE ADESIONI*
- *Ruolo degli esami strumentali invasivi e non invasivi nel work-up diagnostico dei disordini gastrointestinali funzionali: uno studio multicentrico prospettico. Referenti: (S. Oliva, V. Giorgio, M. Daganello). Email: salvatore.oliva@uniroma1.it, IN CORSO E APERTO A NUOVE ADESIONI*
- *Disfunzione vescico-intestinale in età pediatrica. Referente: Sara Isoldi, email: isoldi.sara@gmail.com , IN CORSO E APERTO A NUOVE ADESIONI,*
- *Studio multicentrico sull'utilizzo della tossina botulinica per la stipsi cronica severa (Giulia Chiarazzo, Renato Tambucci), email renato.tambucci@opbg.net, IN CORSO E APERTO A NUOVE ADESIONI*

Proposte/collaborazioni inter-aree

1. Consensus: Food protein induced motility disorders: diagnostic approach (Roberto Berni Canani) (Area Malattie correlate agli alimenti) (SIAIP) IN CORSO
2. Consensus/guidelines: Management della disfagia nel bambino (Licia Pensabene, Valentina Giorgio)- (Area Malattie correlate agli alimenti) (Area Nutrizione) (area endoscopia e indagini diagnostiche strumentali)- IN CORSO
3. Consensus: Allergic proctocolitis: diagnostic approach (Roberto Berni Canani) (Area Malattie correlate agli alimenti) IN CORSO

4. Registro Italiano PIPO (Renato Tambucci, Fabio Fusaro, Antonella Diamanti, Osvaldo Borrelli)- (Area nutrizione) IN CORSO
5. Consensus/guidelines: Management della diarrea nel bambino con Disordine Funzionale Gastrointestinale (Licia Pensabene, Valentina Giorgio)- (Area Nutrizione) -

Proposte/collaborazioni inter-societarie

1. Consensus: Food protein induced motility disorders: diagnostic approach (Roberto Berni Canani) (SIAIP) (Area Malattie correlate agli alimenti) IN CORSO
2. Survey sulle indicazioni e uso dei PPI (Silvia Salvatore, proposta inter-societaria, SIN, SIP) IN CORSO
3. Linea Guida SIP-SIGENP "Pediatric Gastroesophageal Reflux: Clinical Practice Guidelines" (Prof.ssa Staiano, proposta intersocietaria SIP-SIGENP) IN CORSO
4. Impatto dello "Skin to skin contact" sulla prevalenza e durata dell'allattamento materno e sui disordini GI del lattante (Mariella Baldassarre, in collaborazione con SIN)

c. Nuove proposte

- 3D High Resolution Anorectal Manometry in children with anorectal malformation. Referente: F. Proli, V. Giorgio. email: francesco.proli@policlinicogemelli.it
- Prevalenza dei disordini dell'asse «gut-brain» in pazienti pediatriche affette da IBD in remissione: referente: Valentina Giorgio, email valentina.giorgio@policlinicogemelli.it
- Efficacia del sodio picosolfato nel trattamento della stipsi funzionale ostinata in età pediatrica Referenti: Giovanna Puoti e Sara Isoldi, email: giovanna.puoti@hotmail.it
- Prevalenza di DGBI nei pazienti con cefalea. Referenti: Silvia Salvatore, Valentina Giorgio email: silvia.salvatore@uninsubria.it
- Reflusso gastroesofageo, disturbi del sonno nel lattante e pH-impedenzometria esofagea, Referente: Silvia Salvatore, email: silvia.salvatore@uninsubria.it,
- Sindrome da intestino irritabile post-infettiva (PI-IBS) ed infezione da SARS-COV-2 nei bambini Referente: Licia Pensabene, email: pensabene@unicz.it
- Prevalenza dei Disturbi Gastrointestinali Funzionali (FGIDs) in Bambini e Adolescenti con Disturbi del Comportamento Alimentare (DCA) Referente: Conti Nibali R. email: roberto.continibali@gmail.com
- Prevalenza e Costi della Stipsi come Causa Principale dei Disturbi Gastrointestinali Funzionali in Età Pediatrica: Studio Multicentrico Prospettico Real Life. Referente: Conti Nibali R. email: roberto.continibali@gmail.com