

**Area Malattie Correlate ad Alimenti**  
**Resoconto Riunione 5 Aprile 2024**

**1) Attività di aggiornamento**

**Riunioni d'area:**

- 4 riunioni nell'anno 2023
- 4 riunioni nel 2024 (**Prossima riunione: 06/06/2024**)

**Journal Club (Responsabile: Dr. M. Crocco):**

- 10 incontri calendarizzati nel 2024 (**prossimo 22/04/2024**)

**Webinar con discussione casi clinici complessi (Responsabile: Dr.ssa Malamisura, Dr.ssa Monzani):**

- 15 Aprile, 20 Maggio, 17 Giugno 2024

**2) Contenuti multimediali**

**Video su Instagram**

- Diagnosi Celiachia, Dieta Aglutinata e contaminazioni, Allergie alimentari

**PODCAST**

- Screening di massa

**Contenuto extra del canale multimediale**

- Simulazione nella comunicazione della diagnosi di celiachia

**3) Corsi FAD**

2 relativi alla celiachia e 2 sulle allergie alimentari

In corso di registrazione

**4)Attività scientifica**

**Obiettivi triennali proposti/raggiunti**

1 Position Paper:

Celiachia e Diabete mellito (work in progress)

1 studio multicentrico retrospettivo:

Effetto della dieta sul rischio di sviluppare la malattia celiaca: cosa c'è oltre il glutine, Deficit IgA e malattia celiaca, Celiachia e eccesso ponderale, Effetti della pandemia da SARS-Cov2 sulla diagnosi di malattia celiaca in età pediatrica

1 studio multicentrico prospettico

1 Survey:

Survey sul management della celiachia potenziale,

Pitfalls, domande in sospeso e futuro dell'endoscopia nella malattia celiaca)

Survey Celiachia and more

1 Revisione sistematica della letteratura:

Proctolite allergica

Disturbi della motilità e allergia alimentare

### **Lavori pubblicati:**

Lionetti E, Pjetraj D, Gatti S, Catassi G, Bellantoni A, Boffardi M, Cananzi M, Cinquetti M, Francavilla R, Malamisura B, Montuori M, Zuccotti G, Cristofori F, Gaio P, Passaro T, Penagini F, Testa A, Trovato CM, Catassi C. Prevalence and detection rate of celiac disease in Italy: Results of a SIGENP multicenter screening in school-age children. *Dig Liver Dis.* 2023; S1590-8658(22)00871-4

Valitutti F, Leonard MM, Kenyon V, Montuo M, Piemontese P, Francavilla R, Malamisura B, Norsa L, Calvi A, Lionetti ME, Baldassarre M, Trovato CM, Perrone M, Passaro T, Sansotta N, Crocco M, Morelli A, Raguseo LC, Malerba F, Elli L, Cristofori F, Catassi C, Fasano A; CD-GEMM Team Early Antibody Dynamics in a Prospective Cohort of Children At Risk of Celiac Disease. *Am J Gastroenterol.* 2023 Mar 1;118(3):574-577.

Mennini M, Lionetti E, Malamisura M, Di Nardo G, Auricchio R, Lionetti P, Romano C. Management of food protein-induced allergic proctocolitis in Italy: A nationwide survey by SIGENP. *Pediatr Allergy Immunol.* 2024 Mar;35(3):e14109.

### **In Corso di sottomissione:**

Compliance alla dieta senza glutine in relazione al protocollo diagnostico adottato. Dott.ssa Chiara Maria Trovato

Valutazione della qualità di vita in bambini e adolescenti con malattia celiaca: studio multicentrico italiano con il questionario CDDUX.  
Dott. Marco Crocco

+ secondo paper in stesura

Studio Deliverit. (Stesura paper in corso)  
Prof.ssa Montuori

### **Studi in corso**

- Effetti della pandemia da SARS-Cov2 sulla diagnosi di malattia celiaca in età pediatrica.  
Studio multicentrico, coinvolti 20 centri. Arruolamento ancora aperto  
Dr. Marco Crocco [marcocrocco@gaslini.org](mailto:marcocrocco@gaslini.org)
- Pitfalls, domande in sospeso e futuro dell'endoscopia nella malattia celiaca.  
Inviata Survey. Terminato arruolamento.  
Dr. Marco Crocco [marcocrocco@gaslini.org](mailto:marcocrocco@gaslini.org)
- Celiachia e eccesso ponderale  
Hanno aderito allo stato attuale 19 centri. Arruolamento ancora aperto.  
Accettato al Comitato etico.  
Dr.ssa Alice Monzani [alice.monzani@med.uniupo.it](mailto:alice.monzani@med.uniupo.it)

- Ruolo dei prodotti alimentare ultraprocesati (UPF) nella patogenesi dell'EoE  
Approvato dal CE, in corso approvazione per multicentrico  
Arruolamento aperto, durata prevista 24 mesi  
Prof. Berni Canani [berni@unina.it](mailto:berni@unina.it) [laura.carucci@outlook.it](mailto:laura.carucci@outlook.it)
- UPFs-derivati dal latte materno e proctocolite allergica indotta dalle protein (FPIAP)  
Approvato CE, , in corso approvazione per multicentrico  
Arruolamento aperto, durata prevista 24 mesi.  
Prof. Berni Canani [berni@unina.it](mailto:berni@unina.it) [laura.carucci@outlook.it](mailto:laura.carucci@outlook.it)
- Validazione dello score NAPFA (Naples Pediatric Food Allergy Score) per l'approccio diagnostico al bambino con sospetta allergia alimentare non-IgE-mediata in un setting di cure primarie  
Approvato CE, in corso approvazione per multicentrico  
Arruolamento aperto, durata prevista 24 mesi.  
Prof. Berni Canani [berni@unina.it](mailto:berni@unina.it) [laura.carucci@outlook.it](mailto:laura.carucci@outlook.it)

### **Nuove proposte di studio**

#### **Aderenza alla dieta mediterranea nella popolazione pediatrica italiana con celiachia: uno studio multicentrico SIGENP**

Criteri di inclusione: 8-18 anni con diagnosi di celiachia istologica o ESPGHAN reclutati in un centro SIGENP

Ai pazienti dovrà essere somministrato questionario sull'aderenza alla Dieta Mediterranea in età pediatrica, questionario KIDMED e questionario per la valutazione dell'aderenza alla dieta priva di glutine.

L'obiettivo è confrontare lo stile alimentare dei pazienti con celiachia rispetto ai controlli sani, confrontando inoltre i risultati nelle diverse regioni italiani.

Dr. Marco Crocco [marcocrocco@gaslini.org](mailto:marcocrocco@gaslini.org)

#### **Validazione dei cut-off di riferimento degli anticorpi anti-transglutaminasi dosati con chemiluminescenza nella diagnosi di malattia celiaca.**

Soggetti 0-18 aa con nuova diagnosi di malattia celiaca non in GFD

Per ciascun paziente arruolato dovrà essere inviata una provetta di sangue, il campione potrà essere conservato a -20°. Spese di spedizione a carico del centro, in caso di necessità potrà essere valutata la possibilità di supporto attraverso i fondi dell'area.

Prof.ssa M. Elena Lionetti [m.e.lionetti@staff.univpm.it](mailto:m.e.lionetti@staff.univpm.it)

### **Valutazione della storia naturale della malattia celiaca nei pazienti con sindrome di down**

Bambini affetti da sindrome di down con età tra  $i \geq 6$  e  $\leq 18$

Dovranno essere valutati con 3 questionari: sintomi gi (GSRS), dieta mediterranea (kid-med) quoziente intellettivo (wisc- iv). Si richiede invio 1 provetta di sangue ed eventualmente un campione bioptico se presente.

Prof.ssa Renata Auricchio [r.auricchio@unina.it](mailto:r.auricchio@unina.it)

### **Characterization and management of EoE in pediatric patients with IgE mediated food allergy**

Studio retrospettivo, pazienti con diagnosi di esofagite eosinofila in età pediatrica con anamnesi positiva per allergie alimentari con sintomi IgE mediati (sindrome orale allergica, anafilassi o positività ai test allergometrici).

Dr.ssa Monica Malamisura [monicamalamisura@gmail.com](mailto:monicamalamisura@gmail.com)