



# LA METABOLOMICA

*dalla ricerca alla pratica clinica  
quotidiana in pediatria*

**23 Febbraio 2026**

20:30 – 22:30

Piattaforma Zoom-Webinar Leukasia



Con il contributo incondizionato di



# LA METABOLOMICA:

*dalla ricerca alla pratica clinica quotidiana in pediatria*

## RAZIONALE

Il Pediatra di Famiglia si confronta frequentemente con quadri clinici complessi, che possono presentare sintomi persistenti o ricorrenti per i quali vengono proposti esami diagnostici tradizionali che spesso risultano nella norma. In questo contesto, la medicina di precisione può svolgere un ruolo importante e quindi la metabolomica può rappresentare uno strumento di in grado di fornire una lettura diversa e pratica dei processi biologici, integrando dati clinici, nutrizionali e ambientali.

In pratica la metabolomica è un approccio innovativo della medicina di precisione che consente di analizzare i metaboliti come espressione dinamica dell'interazione tra genetica, nutrizione, microbiota, ambiente e stili di vita. Non è uno strumento diagnostico sostitutivo, ma offre un aiuto al ragionamento clinico, nei pazienti pediatrici con malattie metaboliche, disbiosi, cefalee, disturbi funzionali, disturbi del sonno o con malattie con inquadramento difficile tipo le patologie neuropsichiatriche, e molte altre ancora.

Il webinar quindi, ha l'obiettivo di fornire una visione critica e pragmatica della metabolomica, illustrandone principi e potenzialità.

## FACULTY

Giuseppe Squazzini

*Vicepresidente SIMPE - Società Italiana Medici Pediatri*

Vassilios Fanos

*Professore Ordinario di Pediatria Università degli Studi di Cagliari*

Angelica Dessì

*Professore associato Università degli Studi di Cagliari*

Gianfranco Trapani

*Pediatra Presidente Associazione Culturale Italia Svezia*

WEBINAR

# LA METABOLOMICA:

*dalla ricerca alla pratica clinica quotidiana in pediatria*



**Lunedì 23 Febbraio 2026**

- Ore 20:30** SIMPE - INTRODUZIONE AL PROGETTO  
**Giuseppe Squazzini**
- Ore 20:40** PERCHÉ PARLARE OGGI DI METABOLOMICA PER LA  
PEDIATRIA DI FAMIGLIA  
**Gianfranco Trapani**
- Ore 20:50** LA METABOLOMICA:  
DALLA RICERCA DI BASE ALLA MEDICINA DI PRECISIONE  
**Vassilios Fanos**
- Ore 21:40** METABOLOMICA APPLICATA:  
DAI PROFILI METABOLICI AGLI SCENARI CLINICI REALI  
**Angelica Dessì**
- Ore 22:10** IL RUOLO DEL PEDIATRA DI FAMIGLIA:  
*PRESENTAZIONE DI UN PROGETTO DI STUDIO*  
**Gianfranco Trapani**
- Ore 22:20** Conclusioni e discussione finale
- Ore 22:30** Chiusura Webinar

---

Con il contributo incondizionato di





**SIMPE** ETS  
SOCIETÀ ITALIANA MEDICI PEDIATRI

Segreteria Organizzativa

 Leukasia

LEUKASIA SOC. COOP. SOCIALE  
Via Machiavelli 6 - 73031 - Alessano (LE)  
Cell: 3889561306  
[marketing@leukasia.it](mailto:marketing@leukasia.it)