



## **PROGRAMMA CONGRESSO MALATTIE METABOLICHE**

**28-29 NOVEMBRE 2025**

**“Malattie da accumulo lisosomiale: nuove frontiere tra epigenetica e intelligenza artificiale”**

**Presidente:** Giovanni Duro

**Comitato Scientifico:** Paolo Colomba, Carmela Zizzo, Marta Moschetti, Daniele Francofonte, Marco M. Zora, Giovanni Duro

**Segreteria Organizzativa:** Valentina Scatassa, Daniele Francofonte, Liana Pecorella, Daniela Riccobono

### **Venerdì 28 Novembre 2025**

Ore 12:00 - Registrazione partecipanti

Ore 13:00 - Light lunch

Ore 14:00 - Inizio saluti di benvenuto

### **14:30 Lettura - GIOVANNI PIOGGIA - INTELLIGENZA ARTIFICIALE IN MEDICINA**

#### **Sessione ANDERSON-FABRY**

**Moderatori:** Ines Monte, Paolo Colomba, Massimiliano Veroux

Ore 15:00 - “Introduzione e prospettive future” (Veronica Pagliardini)

Ore 15:20 - “L’epigenetica nella malattia di Anderson Fabry” (Sara Volpes)

Ore 15:40 - “L’intelligenza artificiale nella malattia di Anderson Fabry” (Paolo Colomba)

Ore 16:00 - “Malattia di Fabry: Terapie Attuali e Innovazioni Terapeutiche” (Margherita Rodolico)

Ore 16:20 discussione

#### **Sessione POMPE**

**Moderatori:** M. Moschetti - Tummulo Albina - Baldo Cefalù

Ore 17:00 - “Malattia di Pompe: introduzione e prospettive future” (Dott.ssa Vercelli - Torino)

Ore 17:20 - “Nuovi approcci multidisciplinari nella malattia di Pompe: Epigenetica nella malattia di Pompe” (Prof. Gabriele Siciliano)

Ore 17:40 - “Intelligenza artificiale nella malattia di Pompe” (Giulia Ricci - Pisa)

Ore 18:00 - “Malattia di Pompe: Terapie Attuali e Innovazioni Terapeutiche” (Mass. Filosto - Brescia)

Ore 18:20 discussione

Ore 20:30 – Cena



**Sabato 29 Novembre 2025**

**9:00 Lettura - GIOVANNI DURO – Pompe, Gaucher e Fabry: la Genetica**

**Sessione GAUCHER e ASMD**

Moderatori: **Tiziana Di Chiara, Gaetano Giuffrida, Carmela Zizzo**

Ore 9:30 - “Malattia di Gaucher e ASMD: introduzione, diagnosi differenziale e prospettive future”  
(Maria Domenica Cappellini)

Ore 9:50 - “Malattia di Gaucher e Malattia di Parkinson. Il gene GBA1 come principale fattore di rischio nella malattia di Parkinson?” (Massimo Marano)

Ore 10:10 - “Il ruolo dell’epigenetica nella malattia di Gaucher” (Alessio Di Fonzo)

Ore 10:30 - “Applicazione di modelli matematici per la predizione di un modello Gaucher e ASMD”  
(Federico Reali) Centro COSB

Ore 10:50 - “ASMD e Gaucher: Terapie Attuali e Innovazioni Terapeutiche” (Davide Noto)

Ore 11:10 – “*Discussant:* **Cinzia Castana**”

**Sessione: Dal Fluorimetro allo Spettrometro di Massa**

11:30 - **Metodiche strumentali integrate: dal rilevamento fluorimetrico alla spettrometria di massa. .... Screening, diagnosi, follow-up, monitoraggio della terapia. (Marco Zora)**

**12:00 Chiusura dei lavori**

**12:30 light lunch**

**SEDE DEL CONVEGNO:** Eurostars Centrale Palace [Via Vittorio Emanuele, 327, PA](#)

**Cena 28 sera:** Locanda del Gusto [Via Vittorio Emanuele, 316](#) (di fronte sede congresso)