



**SIMMESN**

Società Italiana per lo studio  
delle Malattie Metaboliche Ereditarie  
e lo Screening Neonatale

# XIII CONGRESSO NAZIONALE SIMMESN

Verona 2023: qui dove trionfa l'amore  
ci incontriamo per lavorare insieme con passione

15 - 17 NOVEMBRE 2023

📍 CAMERA DI COMMERCIO, VERONA

<https://congressosimmesn.it>

Con il patrocinio di



UNIVERSITÀ  
di VERONA

Dipartimento  
di SCIENZE CHIRURGICHE  
ODONTOSTOMATOLOGICHE  
E MATERNO-INFANTILI



**SIBioC**  
Medicina di Laboratorio IIS



<b>Benvenuto al congresso.....</b>	<b>3</b>
<b>Faculty.....</b>	<b>5</b>
<b>Programma.....</b>	<b>7</b>
<b>Sessioni sponsorizzate.....</b>	<b>20</b>
<b>Infos.....</b>	<b>35</b>

**INDICE**



Care Colleghe e cari Colleghi,

siamo ad annunciare con entusiasmo il **“XIII Congresso Nazionale SIMMESN”** che si terrà a **Verona** nei giorni **15-16-17 novembre 2023**, presso la **Camera di Commercio**.

Il congresso 2023 della SIMMESN, preceduto dalla I edizione delle Giornate SIMMESN interamente dedicate ai *Gruppi Tecnici* e di *Lavoro*, quest’anno si propone innanzitutto di riservare più tempo sia alle sessioni plenarie tematiche sia alle sessioni dedicate alle presentazioni dei contributi sotto forma di comunicazioni presentate da giovani colleghi.

I temi scelti e declinati secondo il principio fondamentale dell’integrazione tra professionisti esperti in assistenza medica, biologia, chimica, genetica, psicologia, nutrizione, e altri stakeholders, comprendono i nuovi farmaci, le colestasi metaboliche, le malattie del traffico intracellulare, l’iperplasia surrenalica congenita, le malattie del metabolismo degli zuccheri e toccheranno anche il delicato tema delle cure palliative per queste patologie.

Saremo ospitati a Verona, città patrimonio Unesco e patria di Giulietta e Romeo, che con la sua storia, cultura, musica, architettura e mondanità saprà rendere piacevole il nostro seppur breve soggiorno.

Noi tutti Vi aspettiamo a Verona

**Prof. Giorgio Piacentini**  
Presidente XIII Congresso  
Nazionale SIMMESN



**Prof. Andrea Pession**  
Presidente SIMMESN





## **Responsabili Scientifici**

**Giorgio Piacentini**

*Presidente XIII Congresso Nazionale SIMMESN*

**Andrea Pession**

*Presidente SIMMESN*

## **Consiglio Direttivo SIMMESN**

Chiara Cazzorla

Simona Fecarotta

Silvia Funghini

Cristiano Rizzo

Juri Zuvadelli

## **Comitato Organizzatore Locale**

Andrea Bordugo

Marta Camilot

Alice Dianin

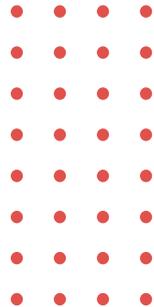
Giulia Rodella

Francesca Teofoli

Monica Vincenzi

## **Segreteria SIMMESN**

Albina Tummolo





# FACULTY

Alberti Luisella, Milano	Dalla Valle Marco, Verona
Angeloni Antonio, Roma	Deodato Federica, Roma
Aricò Maurizio, Pescara	Derks G.J. Terry, Paesi Bassi
Barone Rita, Catania	Dianin Alice, Verona
Biasucci Giacomo, Piacenza	Dionisi Vici Carlo, Roma
Boenzi Sara, Roma	Donati Maria Alice, Firenze
Bordugo Andrea, Verona	Faggin Federico, USA
Borsellino Patrizia, Milano	Fecarotta Simona, Napoli
Brunetti Pierri Nicola, Napoli	Fiori Laura, Milano
Burlina Alessandro, Bassano Grappa	Fischetto Rita, Bari
Burlina B. Alberto, Padova	Fiumara Agata, Catania
Camilot Marta, Verona	Funghini Silvia, Firenze
Canestrari Stefano, Bologna	G. Cazorla Angels, Barcelona
Carducci Claudia, Roma	Gasperini Serena, Monza
Cassio Alessandra, Bologna	Giovanniello Teresa, Roma
Castana Cinzia, Palermo	Gragnaniello Vincenza, Padova
Cattani Marcello, Roma	Gugelmo Giorgia, Padova
Cazzorla Chiara, Padova	la Marca Giancarlo, Firenze
Cereda Cristina, Milano	Leuzzi Vincenzo, Roma
Concolino Daniela, Catanzaro	Maiorana Arianna, Roma
Dardis Andrea Elena, Udine	Malvagia Sabrina, Firenze



Manti Filippo, Roma

Martinelli Diego, Roma

Medina Diego, Napoli

Meli Concetta, Catania

Monge Irene, Verona

Montini Tommaso, Napoli

Morrone Amelia, Firenze

Nadalini Luisa, Verona

Nardecchia Francesca, Roma

Paci Sabrina, Milano

Parenti Giancarlo, Napoli

Pession Andrea, Bologna

Piacentini Giorgio, Verona

Pietrobbattista Andrea, Roma

Pisani Francesco, Roma

Pochiero Francesca, Firenze

Porta Francesco, Torino

Pretese Roberta, Monza

Procopio Elena, Firenze

Righetti Francesca, Bologna

Rigotti Erika, Verona

Rizzo Cristiano, Roma

Rodella Giulia, Verona

Rossi Alessandro, Napoli

Rossi Claudia, Chieti

Rovelli Valentina, Milano

Ruoppolo Margherita, Napoli

Salera Simona, Milano

Scarpa Maurizio, Udine

Schiaffino M. Cristina, Genova

Sechi Annalisa, Udine

Spada Marco, Torino

Strisciuglio Pietro, Napoli

Teofoli Francesca, Verona

Tozzi Giulia, Roma

Tummolo Albina, Bari

Urban Maria Letizia, Firenze

Verduci Elvira, Milano

Vincenzi Monica, Verona

Vitturi Nicola, Padova

Zuvadelli Juri, Milano



**Mercoledì 15 Novembre**

**PROGRAMMA**

## **SESSIONI PRE-CONGRESSUALI IN PARALLELO**

### **Sala Commercio** *(piano -1)*

#### **Incontro MetabERN Italia**

- 08:30** Tavola rotonda  
*C. Dionisi Vici, M. Scarpa, S. Fecarotta, F. Nardecchia, A. Sechi*
- 10:30** Fine della sessione

### **Sala Industria** *(piano 1)*

#### **Gruppo di Lavoro Dietetica**

*Moderatori: A. Bordugo, S. Paci*

- 08:30** Introduzione ai lavori  
*J. Zuvadelli*
- 08:40** Approccio dietetico per la malattia di Fabry  
*G. Gugelmo, N. Vitturi*
- 09:00** Qualità dei prodotti aproteici: 20 anni dopo cos'è cambiato?  
*S. Salera*  
*Hanno contribuito: G. Bruni, S. Coacci, M. Gentilucci*
- 09:20** Dieta chetogenica nelle malattie metaboliche ereditarie  
*R. Pretese*  
*Hanno contribuito: S. Parolisi, G. Bruni, A. Tavian, L. Pontillo, M.P. Ierardi*
- 09:40** La terapia dietetica dei difetti della beta ossidazione nell'era dello screening neonatale esteso: quali marcatori per personalizzare il trattamento?  
*A. Dianin*



## Mercoledì 15 Novembre

**10:00** Discussione

**10:30** Fine della sessione

### **Auditorium** (piano -1)

#### **Rapporto Gruppi Tecnici (Qualità & Rapporto Tecnico)**

*Moderatori: S. Boenzi, S. Funghini*

**08:30** Introduzione

*F. Righetti*

**08:40** VEQ screening ipotiroidismo congenito

*M. Camilot*

**08:55** VEQ screening fenilchetonuria

*L. Alberti*

**09:10** VEQ screening fibrosi cistica

*F. Righetti*

**09:25** VEQ screening galattosemia

*C. Carducci*

**09:40** VEQ screening deficit biotinidasi

*S. Funghini*

**09:55** MSITA

*C. Rizzo*

**10:10** Discussione

**10:30** Fine della sessione





## Mercoledì 15 Novembre

- 10:40** Introduzione  
*M. Ruoppolo*
- 10:50** Screening neonatale ipotiroidismo congenito, G6PD, CAH  
*F. Teofoli*
- 11:05** Screening neonatale esteso  
*A.B. Burlina, C. Cereda, M. Ruoppolo*
- 11:20** Screening neonatale galattosemia, malattie lisosomiali e immunodeficienze  
*S. Malvagia*
- 11:35** Screening neonatale fibrosi cistica, SMA, biotinidasi  
*T. Giovaniello*
- 11:55** Discussione
- 12:05 *Lunch a buffet*

### **12:30 Sessioni sponsorizzate (no ECM)**

Sala Turismo - Immedica (*piano 2*)

Sala Commercio - PTC Therapeutics (*piano -1*)



13:30 Registrazione al congresso a fini ECM



**Mercoledì 15 Novembre**

## LAVORI CONGRESSUALI IN PLENARIA

**Auditorium** (*piano -1*)

### I SESSIONE PLENARIA | Nuovi farmaci

● ● ● ●

#### **14:00** *LETTURA MAGISTRALE*

Le prospettive della ricerca sui farmaci orfani.  
Quali politiche per l'accesso dei cittadini alle cure  
*M. Cattani, Presidente di Farindustria*  
Introduce: *A. Pession*

● ● ● ●  
● ● ● ●  
● ● ● ●  
● ● ● ●  
● ● ● ●

*Moderatori: M. Aricò, F. Deodato, S. Gasperini*

● ● ● ●

**14:30** Nuove frontiere di trattamento della PKU anche oltre l'età pediatrica  
*V. Rovelli*

●

**14:50** L'omocistinuria: overview sulla terapia  
*A. Tummolo*

**15:10** Alfa-mannosidosi: terapia e follow up  
*M.L. Urban*

**15:30** Terapia genica per malattie metaboliche ereditarie:  
progressi e applicazioni future  
*N. Brunetti Pierri*

**15:50** Riposizionamento di farmaci in commercio per la cura di malattie  
metaboliche ereditarie  
*D. Medina*

**16:10** *Coffee break*



## Mercoledì 15 Novembre

### 16:30 CERIMONIA INAUGURALE

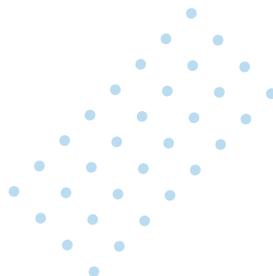
*A. Pession, G. Piacentini*

Saluti istituzionali

Nomina dei soci onorari

*U. Caruso (C. Rizzo)*

*R. Cerone (M.A. Donati)*



### 17:00 LETTURA INAUGURALE

Il ruolo dei biomarcatori nel management delle malattie metaboliche ereditarie

*A.B. Burlina*

Introduce: *G. Piacentini*

Moderatori: *R. Fischetto, A. Morrone, M. Scarpa*

### 17:45 PRESENTAZIONE DI ABSTRACTS SELEZIONATI

“Arsa-cel” (terapia genica con cellule staminali ematopoietiche autologhe) preserva lo sviluppo cognitivo e motorio nella leucodistrofia metacromatica ad esordio precoce con follow-up fino a 11 anni

*V. Gallo*

Nuovi chaperoni farmacologici per il trattamento della malattia di Gaucher attivabili da fattori endogeni ed esogeni

*F. Clemente*

Nuovi Chaperones farmacologici selettivi della  $\alpha$ -glucosidasi acida per il trattamento della malattia di Pompe

*N. Minopoli*



## Mercoledì 15 Novembre

### 18:15 **LETTURA MAGISTRALE**

Intelligenza artificiale in medicina

*F. Faggin (in streaming)*

Introduce: *M. Camilot*

### 18:45 "Con ali di carta".

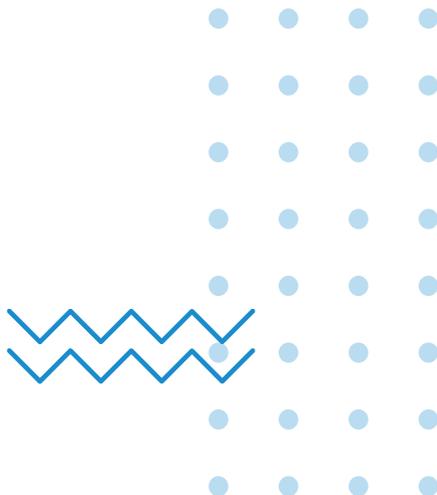
La narrazione che cura: super-eroi e anti-eroi

Introduce: *A. Bordugo*

Intervengono: *M. Dalla Valle, I. Monge, L. Nadalini*



### 19:30 Fine della prima giornata di lavori





## Giovedì 16 Novembre

### II SESSIONE PLENARIA | Colestasi metaboliche

Moderatori: *A.E. Dardis, L. Fiori, M. Spada*

**08:30** Il punto di vista dell'epatologo  
*A. Pietrobattista*

**08:50** L'interessamento epatologico nelle malattie da accumulo lisosomiale  
*S. Fecarotta*

**09:10** Le colestasi metaboliche non lisosomiali  
*C. Dionisi Vici*



**09:30** Discussione

**09:50** **LETTURA MAGISTRALE**  
Lo screening delle leucodistrofie  
*G. la Marca*  
Introduce: *A. Angeloni*

10:20 Coffee break

### III SESSIONE PLENARIA | Malattie del traffico intracellulare

**10:50** **LETTURA MAGISTRALE**  
Cellular neuro-metabolism  
*M.A. Garcia Cazorla*  
Introduce: *V. Leuzzi*

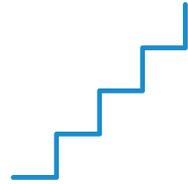




## Giovedì 16 Novembre

Moderatori: *A. Burlina, M.A. Donati, G. Parenti*

- 11:20** Approccio clinico  
*D. Martinelli*
- 11:40** Metabolismo sinaptico  
*F. Nardecchia*
- 12:00** Malattie mitocondriali  
*F. Pochiero*
- 12:20** Discussione
- 12:40 *Lunch a buffet*



### **13:00 Sessioni sponsorizzate (no ECM)**

Sala Turismo - BioMarin (*piano 2*)

Sala Commercio - Chiesi (*piano -1*)

Sala Industria - Nestlè (*piano 1*)

Moderatori: *D. Concolino, F. Manti, M.C. Schiaffino*

### **14:30 COMUNICAZIONI ORALI 1**

Profilo di espressione di miRNA in modelli cellulari di osteoblasti

Gaucher: ruolo del miR-488-3p nella patogenesi delle alterazioni ossee della malattia

*E. Pavan*

Generazione di progenitori neuronali umani derivati da iPSC per lo studio della malattia di Gaucher/Parkinson

*R. Tonin*



## Giovedì 16 Novembre

Modelli di malattia di Gaucher neuronopatica rivelano un difetto di crescita associato all'iperattivazione del pathway di Hippo  
*D. Messelodi*

Approccio multi-omico per la ricerca di nuovi biomarcatori per la malattia di Pompe  
*A. Tarallo*

Deficit di ATP sintasi mitocondriale e difetti secondari del ciclo dell'urea  
*B. Siri*

Profilo clinico e omico in pazienti con sindrome di Cohen (mutazione VPS13B): prove di efficacia della supplementazione orale di galattosio  
*R. Barone*

15:30 *Coffee break*

### IV SESSIONE PLENARIA | Cure palliative

#### 16:00 **LETTURA MAGISTRALE**

Cure palliative: profili giuridici e bioetici

*S. Canestrari*

*Introduce: A. Bordugo*



*Moderatori: C. Castana, C. Cazzorla, A. Fiumara*

16:30 Indicazioni cliniche alle cure palliative pediatriche

*E. Rigotti*

16:50 Qualche volta la cura è... uno sguardo

*T. Montini*





## Giovedì 16 Novembre

**17:10** Cure palliative: una sfida per l'etica medica  
*P. Borsellino*

**17:30** Discussione

**17:45** Fine della seconda giornata di lavori



**17:45 - 19:00 ASSEMBLEA DEI SOCI**



## Venerdì 17 Novembre

### V SESSIONE PLENARIA | Screening neonatale

Moderatori: *A. Cassio, C. Meli, C. Rossi*

- 08:30** Iperplasia congenita del surrene: laboratorio  
*M. Vincenzi*
- 08:50** Screening neonatale delle mucopolisaccaridosi  
*V. Gagnaniello*
- 09:10** Conferma diagnostica del deficit di VLCAD:  
un percorso integrato fra biochimica e genetica  
*G. Tozzi*
- 09:30** Il ruolo della genetica nei programmi di screening neonatale  
*C. Cereda*
- 09:50** Siamo pronti per un ulteriore allargamento dello screening?  
*C. Carducci*
- 10:10** Discussant: *G. Rodella*
- 10:20** Discussione
- 10:40 *Coffee break*

Moderatori: *R. Barone, F. Pisani, P. Strisciuglio*

### 11:00 COMUNICAZIONI ORALI 2

Nuovo metodo per l'analisi dei metaboliti periferici delle ammine biogene: applicazione ai pazienti affetti da fenilchetonuria  
*S. Santagata*

Sindrome MEDNIK-like: caratterizzazione delle alterazioni nel metabolismo del rame e risposta alla terapia con zinco  
*S. Schillaci*



## Venerdì 17 Novembre

I difetti di Aminoacyl-tRNA sintasi:  
una nuova causa di pseudostruzione intestinale pediatrica  
*B. Siri*

L'impatto del trapianto di fegato sul profilo metabolico nell'acidemia propionica: studi in vivo ed ex vivo  
*E. Sacchetti*

Cistatina C nei pazienti affetti da fenilchetonuria  
*V. Rovelli*

Deficit di DNAJC12. Un nuovo disturbo metabolico del neurosviluppo: caratterizzazione clinica ed outcome  
*F. Manti*

Il DNA citosolico-mitocondriale libero innesca nei pazienti con Sindrome di Kearns-Sayre una potente risposta Interferone tipo I contrastata dal micofenolato mofetile  
*D. Martinelli*

Relazione tra deficit di vitamina B12 evidenziato allo screening neonatale e valori di creatina nella diade -mamma bambino nelle prime epoche di vita  
*V. Tagi*

Valutazione su cellule intestinali umane Caco-2 dello stato ossidante e infiammatorio indotto dai sostituti proteici nella dieta di pazienti PKU: confronto tra miscele standard, a lento rilascio e GMP  
*M. Gambino*

12:30 *Lunch a buffet*





## Venerdì 17 Novembre

### 13:00 Sessioni sponsorizzate (no ECM)

Sala Turismo - Alexion (piano 2)

Sala Industria - Piam (piano 1)

Sala Commercio - Sanofi (piano -1)

## VI SESSIONE PLENARIA | Malattie del metabolismo degli zuccheri

### 14:30 LETTURA MAGISTRALE

Current management, burden and unmet needs in glycogen storage disorders

*Terry G.J. Derks (in streaming)*

Introduce: *A. Maiorana*

Moderatori: *G. Biasucci, E. Verduci*

**15:00** Monitoraggio continuo del glucosio nelle glicogenosi epatiche  
*A. Rossi*

**15:20** Dieta chetogenica e glicogenosi  
*E. Procopio*

**15:40** Le galattosemie  
*F. Porta*

**16:00** Discussione

**16:20** Premiazione dei contributi scientifici

**16:30** Chiusura dei lavori del congresso



A vibrant rainbow watercolor background with soft, blended colors of green, blue, purple, red, orange, and yellow. At the bottom, there is a white silhouette of a city skyline featuring various architectural styles, including domes, spires, and a cross.

# **SESSIONI SPONSORIZZATE**

**NO ECM**

Mercoledì, 15 Novembre - Ore 12:30 - 13:30

**IMMEDICA | Sala Turismo** (piano 2)

**Gestione dei disturbi del ciclo dell'urea (UCD)  
in pazienti adolescenti e giovani adulti:  
l'esperienza clinica con il GPB**

- 12:30** Introduzione:  
Le difficoltà di gestione di pazienti adolescenti e giovani adulti  
affetti da UCD  
*M. Spada*
- 12:45** Dalla teoria alla pratica – alcuni casi clinici da condividere  
*F. Porta*
- 13:15** Take home message:  
Come il GPB ha migliorato la gestione di pazienti UCD  
adolescenti e giovani adulti?  
*M. Spada*
- 13:20** Q&A



**PTC | Sala Commercio** (piano -1)

**Screening metabolico neonatale, diagnosi  
e trattamento con terapia genica del primo caso italiano  
affetto da AADCd**

Moderatore: *A. Pession*

- 12:30** Neonatal screening for AADC deficiency: is it time for Inclusion  
in Expanded Newborn Screening panel?  
*A. Burlina*

- 
- Moderatore: *V. Leuzzi*
- 12:55** The first Italian patient treated for AADCd-d with gene therapy:  
from diagnosis to brain infusion  
*R. Battini, F. Pisani*
- 13:20** Q&A e discussione finale

**Giovedì, 16 Novembre - Ore 13:00 - 14:00**

**BIOMARIN | Sala Turismo** (piano 2)

**PHEe Free. Vivere con la PKU: testimonianze dei pazienti**

Moderatore: *F. Mereta*

- 13:00** Welcome e introduzione  
*C. Cazzorla, V. Rovelli*

- 13:10** Video-testimoniaza: racconto di un paziente con PKU  
*C. Cazzorla, V. Rovelli*

- 13:30** Dibattito  
*C. Cazzorla, V. Rovelli*

- 13:50** Conclusioni  
*C. Cazzorla, F. Mereta, V. Rovelli*



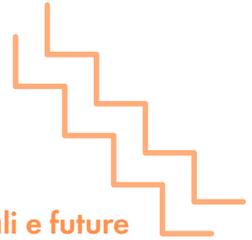
**CHIESI | Sala Commercio** (piano -1)

**La RWE nelle malattie rare: due prospettive a confronto**

Moderatore: *A. Pession*

- L'importanza della "Natural History" in alfa-mannosidosi:  
il paziente al centro per una gestione clinica efficace  
*S. Fecarotta*

- 
- Bisogni insoddisfatti nella malattia di Fabry: clinico e paziente a confronto  
*S. Sestito*



### **NESTLE' | Sala Industria** (piano 1)

#### **Microbiota e malattie metaboliche: sfide attuali e future**

- Uno sguardo attraverso la letteratura e i razionali di ricerca per meglio inquadrare quello che sembra essere uno degli ambiti più promettenti delle terapie di domani  
Dialogo aperto tra la prof.ssa *E. Borghi*, il prof. *A.B. Burlina* e la prof.ssa *E. Verduci*

**Venerdì, 17 Novembre - Ore 13:00 - 14:00**

### **ALEXION | Sala Turismo** (piano 2)

#### **Joining forces against metabolic rare diseases: clinical insights to support early identification and management**

Moderatore: *S. Mora*

- Introduzione alla Ipofostasia (HPP)  
Linee di indirizzo per la diagnosi e gestione del paziente con ipofosfatasia  
*S. Mora*
- Ipofosfatasia (HPP): criteri clinici per una indagine approfondita su identificazione & gestione  
*M. Pitea*

- 
- Discussion e Q&A  
*Moderatore: A. Tummolo*
  - Introduzione deficit di lipasi acida lisosomiale (LAL-D):  
Nuovi dati dal registro internazionale  
*V. Casotti*
  - Svelare i segreti del deficit di lipasi acida lisosomiale (LAL-D):  
Red flags clinici per una corretta diagnosi e guida alla gestione  
*A. Tummolo*
  - Discussion e Q&A

**PIAM | Sala Industria** *(piano 1)*

**Profilassi delle infezioni ricorrenti nella gestione del paziente con malattia metabolica ereditaria**

*Moderatore: A. Pession*

- Introduzione  
*A.B. Burlina*
- Aspetti di prevenzione nelle infezioni ricorrenti  
*A. Villani*
- Meccanismi d'azione dei farmaci immunomodulanti  
*M. Di Gioacchino*
- Conclusioni

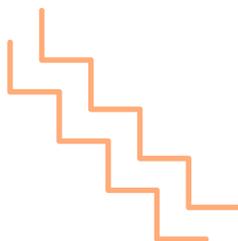




**SANOFI | Sala Commercio** (piano -1)

**Next steps in ASMD: esperienze dal campo di diagnosi e trattamento**

- Chairmen: *C. Dionisi Vici, M. Scarpa* ● ● ● ●
- What's new? ● ● ● ●  
*C. Dionisi Vici* ● ● ● ●
- Inquadramento patologia e diagnosi ● ● ● ●  
*V. Gragnaniello* ● ● ● ●
- L'esperienza con olipudasi alfa dagli studi clinici ● ● ● ●  
*E. Procopio* ● ● ● ●
- Il dialogo tra il metabolista e lo pneumologo ● ● ● ●  
*F. Luppi* ● ● ● ●
- L'impatto di olipudasi alfa nella gestione di malattia e la qualità di vita come strumento di supporto nella valutazione clinica  
Panel discussion & Q&A
- Chiusura  
*M. Scarpa*



BIOMARIN®

# WE WORK FOR HOPE

Taking on the rare opportunity to truly impact lives.

**Il nostro focus sono le malattie rare, per le quali sviluppiamo terapie innovative, *first- o best-in-class***

ACONDROPLASIA

FENILCHETONURIA (PKU)

EMOFILIA

CEROIDOLIPOFUSCINOSI  
NEURONALE DI TIPO 2

MUCOPOLISACCARIDOSI IVA  
e VI (MPS IVA e VI)



# Diamo forma al futuro



Facciamo crescere giorno dopo giorno  
la ricerca con impegno e passione

 **Chiesi**  
global rare diseases 

[www.chiesi.it](http://www.chiesi.it)



**Supplementi Nutrizionali Proteici  
indicati per la gestione dietetica  
dei disordini del Metabolismo  
degli Aminoacidi**





In Nutricia crediamo che ogni persona con una diagnosi di malattia metabolica ereditaria debba vivere la migliore vita possibile

Siamo convinti che seguire una dieta restrittiva possa cambiare la vita, ma che non sia sempre semplice e porti con sé privazioni, sfide e difficoltà

La nostra missione è di supportare ogni persona con una diagnosi di malattia metabolica ereditaria in tutte le fasi della vita fornendo prodotti nutrizionali e servizi per alleviare il peso della dieta restrittiva e ridurre le sue difficoltà

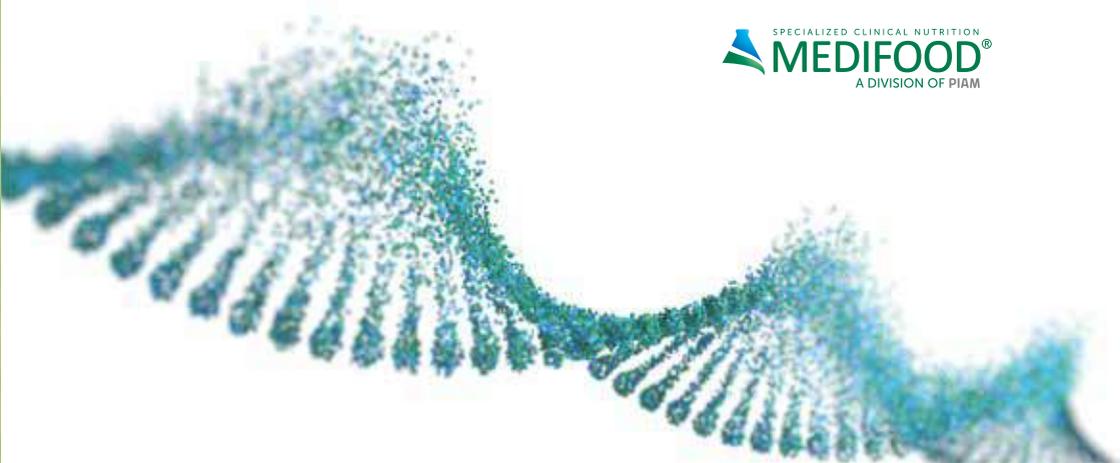


## INNOVATION FOR THE BETTER

We are an Italian pharmaceutical company committed to providing doctors and patients with products that derive from incremental innovation and technological formulation, independently of whether they are drugs, food supplements or food for special medical purposes.

We stand out as reference point for medical specialists and patients by developing and offering state-of-the-art solutions that help improve therapeutic compliance, especially in the rare and niche disease area, while still ensuring that patients have full access to the pharmaceutical and medical food options they need.

We work alongside the medical and scientific community and together with international partners who hold high technological expertise to identify and deliver the best therapeutic solutions more quickly.





●

Cerchiamo nuove strade  
per combattere  
*malattie croniche,  
complesse e rare*

●

**We are Sanofi**

Da oltre 40 anni, siamo impegnati nella ricerca e nel perfezionamento delle terapie per le malattie rare. Siamo stati pionieri nel trattamento delle malattie rare d'accumulo lisosomiale, contribuendo a migliorare la quotidianità di chi vi convive e delle loro famiglie.

Grazie al nostro impegno per diagnosi più rapide, trattamenti innovativi, accesso sostenibile e supporto lungo tutto il percorso del paziente, la missione di Sanofi rimane chiara: sfidiamo i confini della scienza per migliorare la vita delle persone.

**sanofi**



Sfidiamo i *confini della scienza* per migliorare la vita delle persone

**We are Sanofi**

Siamo un'azienda globale impegnata nella salute che unisce persone di grande talento e innovazione scientifica per trasformare la pratica della medicina.

In circa 100 Paesi nel mondo, lavoriamo per portare opzioni di trattamento potenzialmente in grado di imprimere un cambiamento nella vita dei pazienti e fornire vaccini che proteggano e salvino la vita a milioni di persone, mettendo la sostenibilità e la responsabilità sociale al centro delle nostre ambizioni.

**sanofi**

# Vitaflo™

## Innovazione nella Nutrizione

Da più di 20 anni **Vitaflo™** è all'avanguardia per quanto riguarda l'innovazione nel campo della nutrizione clinica.



**Vitaflo™** sviluppa prodotti dieto-terapeutici per pazienti con disturbi metabolici e soluzioni nutrizionali per pazienti che presentano altre condizioni patologiche come per esempio le malattie renali, oltre a diete chetogeniche e supplementi nutrizionali.

Nel 2022 **Mevalia** è entrata a far parte del gruppo **Nestlé Health Science Vitaflo™** con l'obiettivo di ampliare la gamma di prodotti per il trattamento di fenilchetonuria e iperfenilalaninemia.



Enhancing Lives Together  
A Nestlé Health Science Company

mevalia | AMINO ACIDS



## Offriamo soluzioni nutrizionali per

Fenilchetonuria

Leucinosi

Omocistinuria

Tirosinemia

Acidemia Metilmalonica/ Propionica

Acidemia Glutarica

Acidemia Isovalerica

Disturbi del ciclo dell'urea

Glicogenosi epatica/muscolare

Sindrome da deficit di Glut-1  
Epilessie farmacoresistenti



Enhancing Lives Together  
A Nestlé Health Science Company

mevalia | AMINO ACIDS



Vitaflor Association  
With You

Il nuovo portale di formazione  
VIA per gli operatori sanitari



<https://congressosimmesn.it>

## **SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER ECM**



DueCi Promotion Srl  
Via Santo Stefano, 75 - 40125 Bologna  
Referente: Giorgia Grillenzoni  
ggrillenzoni@duecipromotion.com  
www.duecipromotion.com

**INFEOS**

## **SEDE DELL'INCONTRO**

Camera di Commercio di Verona  
Corso Porta Nuova, 96  
Verona

## **OBIETTIVO FORMATIVO**

Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura

## **CREDITI FORMATIVI ECM**

DueCi Promotion srl ha accreditato l'incontro RES 1463-392637 ottenendo n. 4,8 crediti ECM per tutte le figure professionali. Per acquisire i crediti ECM è obbligatorio aver preso parte al 90% dell'intera attività formativa; farà fede la tracciabilità del sistema di rilevazione elettronica apposto sui badges all'accesso.

Con il contributo non condizionante di

## PLATINUM SPONSORS

BIOMARIN

 **Chiesi**  
global rare diseases

 **PIAM**  
Pharma & Integrative Care

**sanofi**



  
Enhancing Lives Together  
A Health & Science Company

## GOLD SPONSORS

  
AstraZeneca Rare Disease

 Immedica  
ipk 2017



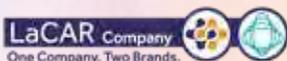
  
LIFE-TRANSFORMING NUTRITION

  
THERAPEUTICS  
measured by moments

## SILVER SPONSORS

  
PHARMATO

**CAMBROOKE**

  
LaCAR Company  
One Company. Two Brands.

  
therapeutics

**revvity**



## BRONZE SPONSORS

  
Società Benefit

  
a Relief COMPANY

  
PHARMA FoodAR

  
pharma

  
RECORDATI  
RARE DISEASES  
GROUP  
Focused on the Few™

  
THERAPEUTICS

  
Amicus  
Therapeutics

**baebies**

  
Blueprint Genetics

  
EGETIS  
THERAPEUTICS