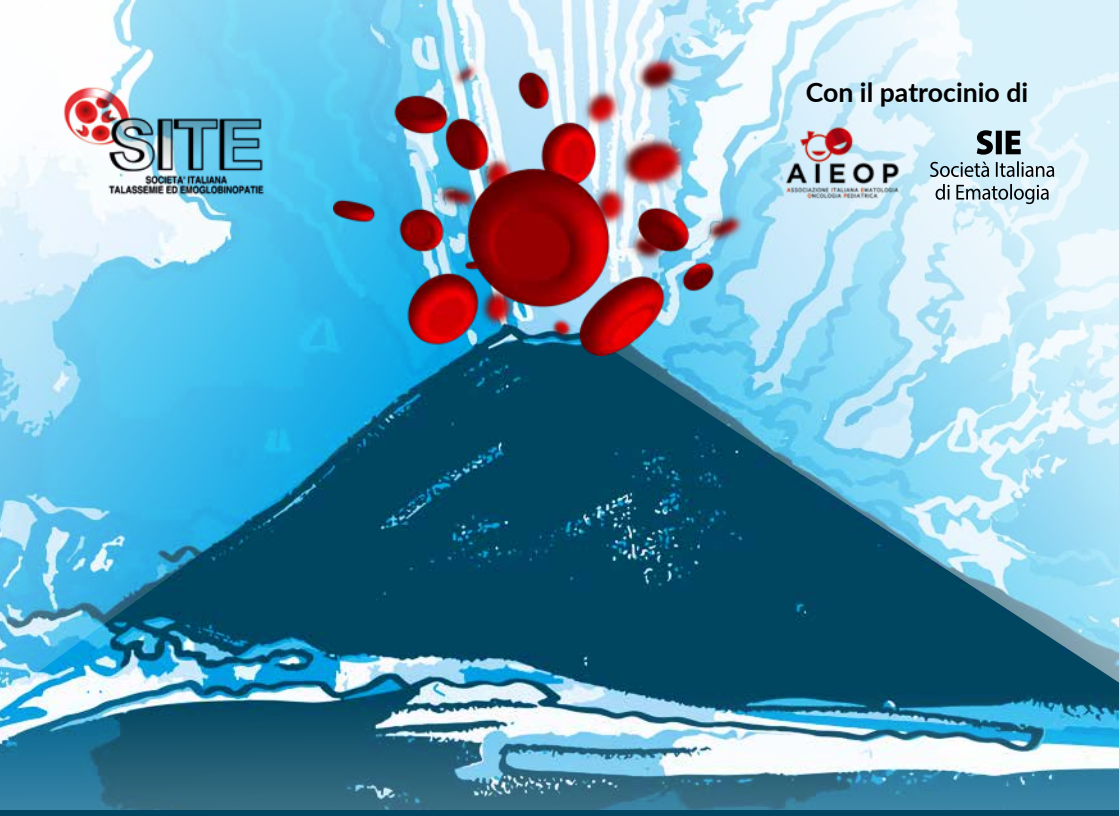
SITE
SOCIETA' ITALIANA TALASSEMIE ED EMOGLOBINOPATIE

Con il patrocinio di

AIEOP
ASSOCIAZIONE ITALIANA EMATOLOGIA ONCOLOGIA PEDIATRICA

SIE
Società Italiana di Ematologia



Meeting del **CLUB DEL**

Globulo Rosso 2026

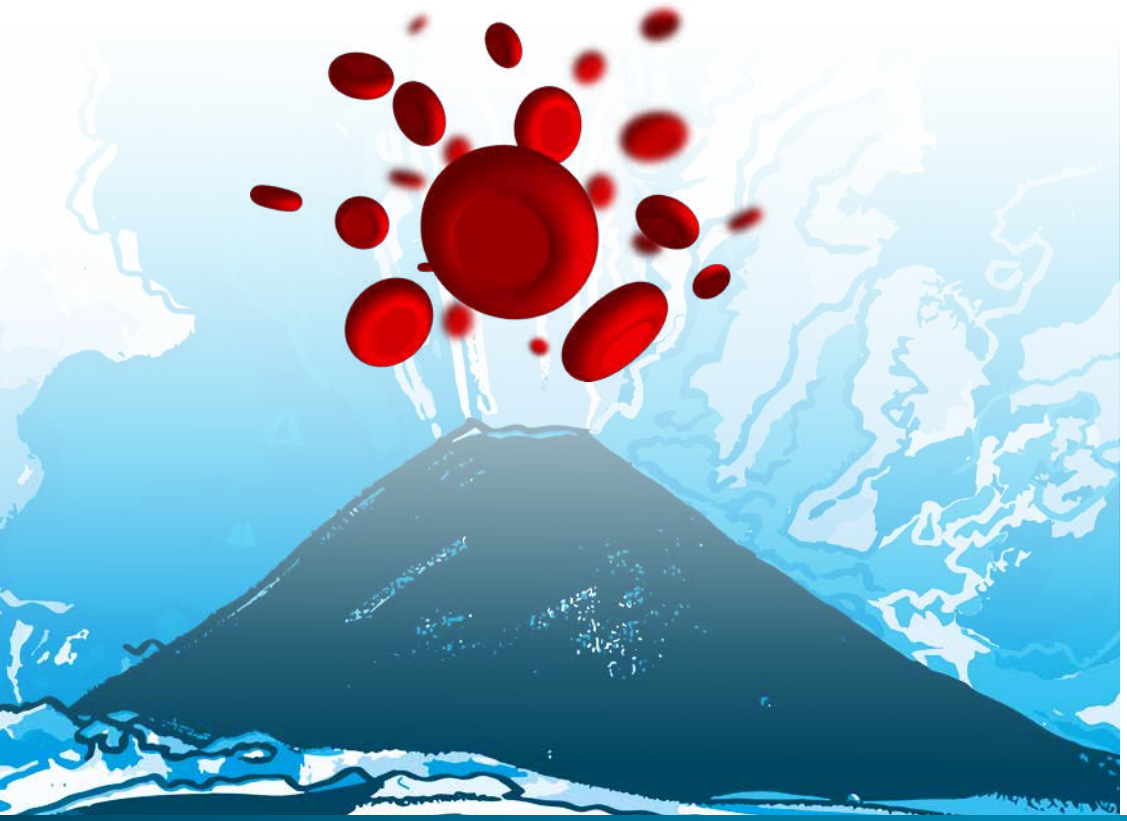
NAPOLI
28-29 SETTEMBRE 2026
Complesso dei SS. Marcellino e Festo

PROGRAMMA

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Achille Iolascon
Dipartimento di Medicina molecolare e Biotecnologie mediche
Università degli Studi di Napoli “Federico II”, Napoli

Raffaella Origa
Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica
Università di Cagliari, ASL Cagliari



FACULTY

Immacolata **Andolfo**, *Napoli*
Francesco **Arcioni**, *Perugia*
Fabiana **Busti**, *Verona*
Maria Domenica **Cappellini**, *Milano*
Lucia **De Franceschi**, *Verona*
Gian Luca **Forni**, *Genova*
Sabrina Rita **Giglio**, *Cagliari*
Valentina **Guida**, *Teramo*
Achille **Iolascon**, *Napoli*
Filomena **Longo**, *Ferrara*
Maurizio **Miano**, *Genova*
Irene **Motta**, *Milano*
Antonella **Nai**, *Milano*
Raffaella **Origa**, *Cagliari*
Silverio **Perrotta**, *Napoli*
Antonio Giulio **Piga**, *Orbassano (TO)*
Paolo **Ricchi**, *Napoli*
Antonio Maria **Risitano**, *Avellino*
Domenico **Roberti**, *Napoli*
Giovan Battista **Ruffo**, *Palermo*
Roberta **Russo**, *Napoli*
Immacolata **Tartaglione**, *Napoli*

28 SETTEMBRE 2026

08.30-09.00 Registrazione dei partecipanti

09.00-09.15 Introduzione
A. Iolascon, R. Origa

09.15-10.15 SESSIONE I - Evoluzione storica e futuro del globulo rosso
Moderatori: M.D. Cappellini, G.L. Forni

- Storia della talassemia: dalle prime descrizioni alla rivoluzione terapeutica - ***A.G. Piga***
- Storia della sferocitosi ereditaria: un viaggio attraverso un secolo di ematologia - ***A. Iolascon***

10.15-10.30 *Coffee break*

10.30-12.00 SESSIONE II - Dall'insufficienza all'eccesso: il complesso equilibrio dell'eritropoiesi
Moderatori: A. Iolascon, R. Origa

- Anemie da insufficienza midollare - ***L. De Franceschi***
- Anemie da carenza: nuove prospettive diagnostiche - ***I. Motta***
- Eritrocitosi: strategie diagnostiche e terapeutiche attuali - ***D. Roberti***

12.00-13.30 SESSIONE III - Tecnologie emergenti nella diagnostica delle anemie
Moderatori: R. Russo, I. Tartaglione

- Intelligenza artificiale e supporto decisionale nella diagnosi delle anemie - ***S.R. Giglio***
- Dibattito - NGS: uso consapevole e rischi dell'iper-diagnostica
  - > Punto di vista del medico prescrittore - ***I. Motta***
  - > Punto di vista del laboratorista - ***V. Guida***
- Oltre la genetica: integrazione con le scienze omiche - ***R. Russo***

13.30-14.15 *Lunch*

14.15-15.45 COMUNICAZIONI ORALI I
Moderatori: I. Motta, P. Ricchi

CO 01
Prevalenza e rilevanza clinica dell'ematopoiesi clonale nella beta-talassemia
S. Leoni, S. Loardi, M. Lionetti, V. Brancaleoni, E. Savino, G.B. Ruffo, N. Bolli, I. Motta, C. Tripodo (Palermo)

CO 02
β-Talassemia Major da disordine acquisito dell'imprinting genomico
G. Mandrile, N. Giordano, E. D'Angelo, F. Cecere, T. Ceglie, R.M. De Maria, S. Mellone, M. Giordano, N.S. Kargutkar, F. Cerrato, A. Riccio, G.B. Ferrero (Orbassano-TO, Caserta, Novara, Napoli, Torino)

28 SETTEMBRE 2026

CO 03

Variabilità clinica dell'anemia emolitica associata ad ATP11C: espansione dello spettro fenotipico e diagnostico

V. D'Onofrio, F.M. Esposito, R. Marra, B.E. Rosato, A. Nostroso, A. Perrotta, E. Matsell, M. Manno, A. Iscaro, M. Dionisi, S. Martone, F. Arcioni, A. Barbato, L. Chiariotti, R. Della Monica, B.A. van Oirschot-Hermans, R. van Wijk, R.S. Molday, A. Iolascon, R. Russo, I. Andolfo (Napoli, Vancouver-CA, Perugia, Utrecht-NL)

CO 04

Basi strutturali delle emoglobinopatie: instabilità conformazionale e iper-coesione all'interfaccia caratterizzate tramite simulazioni di dinamica molecolare (MD)

F. Morena, F. Arcioni, M. Locci, E. Angeli, C. Nardelli, A.G. Lema Fernandez, E. Elsaid, L. Donati, S. Martino, P. Gorello (Roma)

CO 05

L'integrazione multi-omica rivela uno stress eme-mitocondriale condiviso in modelli cellulari di CDA I e II

A. Nostroso, B.E. Rosato, R. Marra, V. Pennella, F.M. Esposito, V. D'Onofrio, A. Perrotta, V. Cerbone, J. Haines, A. Iolascon, A. D'Alessandro, I. Andolfo, R. Russo (Napoli, Aurora-US)

CO 06

Identificazione e valutazione dell'impatto patogenetico di varianti introniche profonde del gene UROS in pazienti affetti da porfiria eritropoietica congenita (CEP)

E. Di Pierro, L. Duca, F. Granata, D. Tavazzi, E. Fermo, P. Bianchi, G. Graziadei (Milano)

15.45-16.00 *Coffee break*

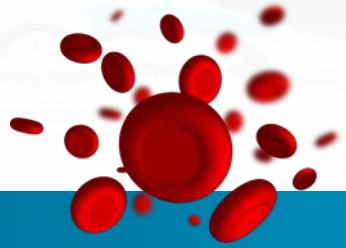
16.00-18.00 LETTURE SPONSORIZZATE

Dettagli a pagina 12

16.00-16.30 *Lettura Sponsorizzata 1*

16.30-17.00 *Lettura Sponsorizzata 2*

17.30-18.00 Assemblea dei soci SITE



29 SETTEMBRE 2026

09.00-10.30 **SESSIONE IV - Metabolismo del ferro: nuovi orizzonti**

Moderatori: L. De Franceschi, F. Longo

- Metabolismo del ferro nelle sindromi da eritropoiesi inefficace - ***A. Nai***
- Metabolismo del ferro, infiammazione e malattie croniche - ***F. Busti***
- Approcci terapeutici emergenti per modulare l'epcidina - ***I. Andolfo***

10.30-10.45 *Coffee break*

10.45-12.15 **COMUNICAZIONI ORALI II**

Moderatore: G.B. Ruffo

CO 07

Firme epigenetiche nei disordini ereditari del globulo rosso: un nuovo supporto alla diagnosi molecolare

B.E. Rosato, R. Marra, M. Manno, C. Maria, R. Della Monica, M. Cuomo, A. Nostroso, A. Iscaro, F. Russo, V. D'Onofrio, F.M. Esposito, A. Perrotta, L. Chiariotti, A. Iolascon, I. Andolfo, R. Russo (Napoli)

CO 08

Valutazione del rischio di ipertensione polmonare nella talassemia: integrazione del test da sforzo cardiopolmonare nel processo diagnostico

N. Scaramellini, M. Mancarella, S. Leoni, M. Ferraresi, V.M.E. Di Stefano, G. Graziadei, D.L. Panzieri, M. Colleoni, M. Vicenzi, I. Motta (Milano)

CO 09

Eritropoiesi extramidollare nei pazienti con talassemia: prevalenza e fattori di rischio

C. Fatigati, A. Meloni, S. Costantini, L. Pistoia, A. Spasiano, A. Perrotta, P. Ricchi (Napoli, Pisa)

CO 10

Diagnosi di talassemia non trasfusione dipendente: risultati di un progetto pilota su pazienti con anemia microcitica in età adulta

I. Tartaglione, C. Sica, M. Contieri, A. Cardone, S. Scianguetta, T. Palma, A. Perrotta, G. Simeone, D. Roberti, R. Manca, L. Pinfildi, S. Perrotta (Napoli)

CO 11

Modificazioni dinamiche dell'emostasi durante terapia con luspatercept nella β-talassemia trasfusione-dipendente

S. Elli, A. Artoni, J.A. Giannotta, M. Clerici, E. Scalambrino, D. Consonni, L. Duca, V. Brancaleoni, D.L. Panzieri, N. Scaramellini, I. Motta (Milano)

CO 12

Ampliamento dello spettro mutazionale del deficit di G6PD: nuove varianti associate a CNSHA e implicazioni diagnostiche

R. Marra, A. Nostroso, M. Manno, M. Dionisi, B. E. Rosato, C. Maria, V. Pinto, G. L. Forni, L. De Franceschi, A. Iolascon, I. Andolfo, R. Russo (Napoli, Genova, Verona)

12.15-13.15 **SESSIONE V - Emolisi acquisite: dalla PNH ai nuovi percorsi diagnostico-terapeutici**

Moderatori: M.D. Cappellini, S. Perrotta

- Anemie emolitiche autoimmuni in pediatria: novità e percorsi clinici - ***M. Miano***
- PNH: aggiornamenti diagnostico-terapeutici ***A.M. Risitano***

29 SETTEMBRE 2026

13.15-13.45 SESSIONE POSTER

Moderatori: I. Andolfo, V. Guida

DP 01

Circulating reticulocyte mRNA harbors a molecular imprint of ineffective erythropoiesis in transfusion-dependent β-thalassemia

I. Villa, F. Granata, D.L. Panzieri, L. Duca, N. Scaramellini, S. Leoni, M. Migone de Amicis, S. Orlando, D. Bellotta, S. Ripa, C. Tripodo, I. Motta, V. Brancaleoni (Milano)

DP 02

Caratterizzazione funzionale di varianti a significato patogenico incerto in pazienti con sospetta stomatocitosi deidrata mediante studio del potenziale di membrana eritrocitaria

N. Naouara, E. Fermo, A. Zaninoni, C. Vercellati, A.P. Marcello, A. Sau, B. Fattizzo, G. Pedone, M. Bortolotti, S. Egee, L. Kaestner, P. Bianchi (Milano)

DP 03

L'espressione di γ-globina, GATA1 e BCL11A in cellule eritroidi β-talassemiche è associata alla modulazione della via di trasduzione del segnale SMAD 2/3 indotta da luspatercept

N.S. Kargutkar, T. Ceglie, G. Mandrile, C. Gaglioti, B. Navone, C. Panuzzo, F. Porta, G. Caprino, S. Ascrizzi, A. Beccaria, B. Munaro, A. Roetto, B. Pergolizzi, G.B. Ferrero (Torino, Orbassano-TO)

DP 04

Caratterizzazione clinica e molecolare di Hb Coimbra [HBB: c.300T>A p.(Asp100Glu)] in una famiglia italiana su tre generazioni: tra inganni diagnostici e rischio vascolare

F. Pezzoli, E. Chiocca, A. Tondo, I. Fotzi (Firenze)

DP 05

Eterozigosi composta per beta-talassemia e variante rara emoglobina D-Ouled Rabah: l'importanza della caratterizzazione molecolare

E. Mariani, E. Massaccesi, A. Conte, M.C. Giarratana, L. Arcuri, G. Dell'Orso, C. Cervello, G. Forni, M. Miano (Genova)

DP 06

Hb Bosnia, HBB:c.326A>C: una nuova variante con diminuita affinità per l'ossigeno

E. Fioribello, M. Mogni, M. Maffei, G. Ivaldi, C. Lo Nigro, M. Balocco (Genova)

13.45-14.00 Conclusioni

LETTURE SPONSORIZZATE

16.00-16.30
Lettura sponsorizzata n. 1
con il contributo di **AVANZANITE BIOSCIENCE**

Moderatore: A.G. Piga
Attivazione della piruvato chinasi con mitapivat: dati più recenti degli studi clinici nella talassemia
F. Longo

16.30-17.00
Lettura sponsorizzata n. 2
con il contributo di **VERTEX**

Exagamglogene autotemcel: un anno di real world practice
F. Arcioni

POSTER

P01
Eterogeneità fenotipica e accumulo marziale in una coorte di pazienti affetti da anemia diseritropoietica congenita di tipo II (CDA II)
B. Hirsch, G. Mandrile, V. Voi, P. Bianchi, E. Fermo, F. Mete, C.M. Gaglioti, T. Ceglie, G.B. Ferrero (Torino, Orbassano-TO, Milano)

P02
Alterazioni della sostanza bianca nella sferocitosi ereditaria: evidenze da uno studio di neuroimaging avanzato
M. Contieri, R. Manara, M.A. Pirozzi, D. Roberti, S.M.R. Matarese, A. Cardone, T. Palma, S. Scianguetta, F. Di Salle, F. Esposito, S. Perrotta, I. Tartaglione (Napoli, Padova, Salerno)

P03
Sferocitosi o non sferocitosi? Quando la genetica apre più possibilità
V.M. Ferrero Varsino, R. Russo, I. Andolfo, T. Ceglie, G.B. Ferrero, G. Mandrile (Orbassano-TO, Napoli, Torino)

P04
Valutazione del rischio aterosclerotico nella popolazione beta-talassemica in invecchiamento
N. Scaramellini, S. Stella, C. Vismara, L. Duca, F. Granata, G. Graziadei, M. Colleoni, D.L. Panzieri, V. Brancaleoni, S. Leoni, I. Motta (Milano)

P05
Alterazioni dello spessore corticale nella beta-talassemia: un nuovo tassello nel puzzle del deficit cognitivo
F. Di Gennaro, R. Manara, A. Adraman, S. Facchini, A. Bertoldo, A. Cardone, M.C. Putti, S. Valeggia, G. Librizzi, S. Perrotta, I. Tartaglione (Napoli, Padova)

P06
Affrontare l'evoluzione del panorama delle emoglobinopatie: l'esperienza di un laboratorio sulle insidie analitiche e sui gap diagnostici
A. Zappacosta, R. Giansante, C. Buccolini, C. Palmarini, I. Antonucci, L. Stuppia, V. Gatta, R. Malizia (Chieti, Torrevecchia Teatina-CH)

P07
Grave e progressiva artropatia poliarticolare associata ad esposizione a lungo termine al deferiprone in una paziente con β-talassemia trasfusione-dipendente: case report
G. Giustini, I. Fotzi, A. Baffioni, A. Argentieri, C. Giubbilei, V. Carrai (Firenze)

P08
Diagnosi tardiva di β-talassemia major: impatto clinico e importanza dello screening neonatale
G. d'Alanno, M. Servedio, L.P. Brescia, M. Dinoi, E. Pentassuglia, V. Cecinati (Taranto)

P09
Diagnosi tardiva di β-talassemia non trasfusione dipendente: caratterizzazione di una coorte monocentrica e confronto con soggetti portatori sani
A. Cellini, C. Fatigati, S. Costantini, A. Spasiano, A. Perrotta, R. Colombatti, P. Ricchi (Padova, Napoli)

P10
Fibrillazione atriale ricorrente in paziente con β-talassemia TDT in trattamento con luspatercept: possibile ruolo di trigger multifattoriali
R. Barone, G. Perricone, V. Pampalone, M. Barone Molino, R. Barone (Trapani)

P11
Sviluppo di un modello predittivo per la personalizzazione del regime trasfusionale nei pazienti talassemici
R. Parrino, D. Matranga, M. D'Anna, L. Amato, G. Ruffo (Palermo)

P12
Talassemia intermedia intrasfondibile e strategie terapeutiche alternative
E. De Michele, A. Brina, G. Jannuzzi, I. Tartaglione, M. Manila, P. Palmieri, G. Coppola (Salerno, Napoli)

P13
Luspatercept e talassemia trasfusione dipendente, esperienza del centro di Salerno
E. De Michele, A. Brina, M. Rizzo, G.S. Castaldi, M.R. Lettieri, M. Corradino, G. Coppola (Salerno)

P14
Descrizione delle caratteristiche cliniche di una coorte di pazienti con duplicazione del cluster α globinico ed eterozigosi β0 talassemia
T. Ceglie, A. Barallier, F. Mete, C. Gaglioti, L. Sbaiz, M. Barberis, G. Ferrero, G. Mandrile (Orbassano-TO, Torino)

P15
Alterazioni del comportamento alimentare nella beta talassemia: studio esplorativo in pazienti adulti e pediatrici
M. Langellotti, M. Manilia, G.R. Umano, G. Rondinelli, A. Cardone, A. Perrotta, G. Simeone, F. Iaccarino, L. Pinfildi, C. Sica, R. Manca, S. Perrotta, I. Tartaglione (Napoli)

POSTER

P16
Profilo infiammatorio nelle sindromi falcemiche: dati real-life di una coorte italiana
M. Ferraresi, F. Granata, L. Duca, A. Centorami, N. Scaramellini, S. Leoni, D. Maira, M. Migone De Amicis, M. Salvatori, G. Graziadei, V. Di Stefano, D. Panzieri, I. Motta (Milano)

P17
Interazione in gravidanza tra anemia falciforme e malattia epatica cronica: un caso clinico focalizzato sui meccanismi microvascolari
C. Valentini, C. Pellegrino, R. Ladiana, J. Marra, V. Arena, N. Piccirillo, P. Chiusolo, A. Liguori, L. Teofili (Roma)

P18
Malattie infiammatorie intestinali e autoimmuni in pazienti con drepanocitosi
S. Ferlinghetti, C. Gorio, G. Albrici, G. Carracchia, V. Folsi, G.M. Ferrari, F. Guerra, P. Corti, E. Bertoni, F. Porta (Brescia, Monza)

P19
Iron overload: a complex presentation
V. Di Stefano, N. Scaramellini, G. Graziadei, D. Maira, M. Migone De Amicis, E. Cassinerio, M. Ferraresi, M. Salvatori, S. Leoni, V. Medoh Affo, E. Fermo, A.L. Fracanzani, I. Motta, P. Bianchi (Milano)

P20
Una ferritina di 3000 ng/mL e nessun ferro: un percorso diagnostico tra conferme e sorprese genomiche
C. Fatigati, S. Costantini, A. Spasiano, A. Perrotta, R. Russo, I. Andolfo, P. Ricchi (Napoli)

P21
Quando 'sferocitosi' non basta: rivalutazione integrata e implicazioni terapeutiche nell'adulto
C. Giubbilei, I. Andolfo, G. Giustini, A. Baffioni, M. Manno, R. Russo, V. Carrai (Firenze, Napoli)

P22
Due varianti, una decisione: approccio diagnostico e terapeutico in un caso complesso di anemia emolitica congenita
A. Baffioni, I. Andolfo, C. Giubbilei, G. Giustini, M. Manno, R. Russo, V. Carrai (Firenze, Napoli)

P23
Il "doppio colpo" genetico: anemia emolitica cronica non sferocitica da variante G6PD Beverly Hills e Sindrome di Gilbert, un case report
E. Fioribello, M. Balocco (Genova)

P24
L'allattamento al seno può causare una prolungata positività del test diretto dell'antiglobulina (TAD)?
U. Salvadori, J. Ceolan, A. Staffler, F. Verdi, G. Boscarol, C. Vecchiato (Bolzano)

P25
Identificazione e titolazione degli alloanticorpi anti-eritrocitari nel latte materno
U. Salvadori, J. Ceolan, A. Staffler, F. Verdi, G. Boscarol, D. Fragale, E. Consoli, S. Thaler, C. Vecchiato (Bolzano)

P26
Valutazione dei profili ectacitometrici nella sferocitosi ereditaria: esperienza monocentrica su 204 pazienti
A. Zaninoni, E. Fermo, C. Vercellati, A.P. Marcello, D. Consonni, N. Naouara, B. Fattizzo, W. Barcellini, P. Bianchi (Milano)

P27
Transcobalamin II deficiency: case report of a rare variant in the TCN2 gene in heterozygosis. Clinical picture, impact on red cell metabolism and review of the literature
L. Torti, N. Ardu, L. Maffei, R. Russo, I. Andolfo, M.I. Del Principe (Roma, Napoli)

P28
Barriere, sfide e strategie per la gestione trasfusionale nei Paesi a basso reddito: revisione narrativa ed esperienza personale in Repubblica Democratica del Congo
F. Sala, B. Fassino, F. Buzzi, P. Sannino, S. Rampini, G. Sorrentino (Milano)

P29
L'eterogeneità dei difetti di membrana eritrocitaria - necessità di integrazione tra analisi genetica e studi funzionali
E. Mariani, E. Massaccesi, A. Conte, M.C. Giarratana, L. Arcuri, G. Dell'Orso, C. Cervello, G. Forni, M. Miano (Genova)

P30
Quando il globulo rosso indica la strada: il ruolo della morfologia nella diagnosi di una complessa ellissocitosi ereditaria
A. Argentieri, A. Roveta, M. Veltroni, E. Chiocca, A. Tondo, E. Andreucci, I. Fotzi (Firenze)

SEDE

Complesso dei SS. Marcellino e Festo - Università di Napoli
Largo S. Marcellino, 10 - 80138 Napoli
www.centrocongressi.unina.it

QUOTE DI ISCRIZIONE

Valide fino al 18 settembre 2026:

Socio SITE	75,00 €
Non Socio SITE	100,00 €
Studenti e specializzandi	gratuito

Tutti i prezzi sono IVA inclusa

L'iscrizione si effettua online collegandosi al sito **www.ercongressi.it sezione "I nostri congressi/2026".**

Le iscrizioni online effettuate dopo il 18 settembre 2026 e le iscrizioni in sede congressuale avranno un costo maggiorato di 50,00 € rispetto alle tariffe sopra elencate.
Si ricorda che l'iscrizione in loco sarà da valutare in base alla disponibilità di posti.

LINGUA UFFICIALE

Italiano

BADGE E ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

A tutti i partecipanti, relatori e staff sponsor verrà consegnato un badge che dovrà essere esibito per l'ammissione alle aree congressuali.
Al termine del congresso verrà rilasciato un attestato di partecipazione.

ECM

Il Convegno è stato accreditato presso il Ministero della Salute dal Provider Studio ER Congressi (ID 828):

- **ID 828-478521:** n.7 crediti formativi destinati alla figura di **Medico Chirurgo** [discipline: cardiologia, ematologia, endocrinologia, genetica medica, geriatria, medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza, medicina interna, pediatria, anestesia e rianimazione, laboratorio di genetica medica, medicina trasfusionale, patologia clinica (laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia), radiodiagnostica, medicina generale (medici di famiglia)];
- **ID 828-488055:** n.7 crediti formativi destinati alle figure di **Fisico** [disciplina: fisica], **Psicologo** [discipline: psicoterapia, psicologia], **Tecnico Sanitario di Radiologia Medica, Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico, Biologo, Assistente Sanitario, Infermiere Pediatrico, Infermiere.**
- Obiettivo formativo: Linee guida – protocolli – procedure

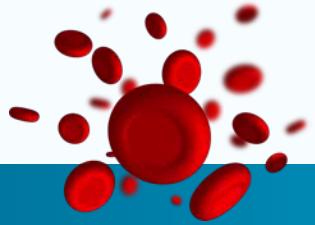
Si ricorda che le sessioni indicate in verde non rientrano nell'accreditamento E.C.M.

SUPPORTI INFORMATICI

Le slide dovranno essere consegnate al centro slide almeno 2 ore prima dell'inizio della sessione. Particolari e diverse esigenze dovranno essere comunicate tempestivamente alla Segreteria Organizzativa.
Le slide relative alle sessioni accreditate non dovranno contenere: loghi e/o nomi di aziende farmaceutiche e loghi e/o nomi commerciali di farmaci.

ASSEMBLEA DEI SOCI

L'Assemblea dei Soci si terrà il giorno 28 settembre 2026 alle ore 17.30.



con il contributo non condizionante di

VERTEX
THE SCIENCE *of* POSSIBILITY

Bristol Myers Squibb®

avanzanite
BIOSCIENCE ITALIA SRL

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA
Studio E.R. Congressi
Via De' Poeti, 1/7
40124 Bologna
Tel. 051 4210559
ercongressi@ercongressi.it

ER Congressi

SEGRETERIA SITE
Via De' Poeti, 1/7
40124 Bologna
Tel. 051 6390906
segreteriasite@ercongressi.it
www.site-italia.org