



# XII CONGRESSO NAZIONALE SITE



Roma | Pontificia Università Urbaniana  
23-25 settembre 2021

## >> COMITATO DIRETTIVO S.I.T.E. <<

### **PRESIDENTE**

**Dott. Gian Luca Forni**

E.O. Ospedali Galliera, Genova

### **TESORIERE**

**Dott.ssa Giovanna Graziadei**

Fondazione IRCCS "Ca' Granda" - Ospedale Maggiore Policlinico di Milano

### **CONSIGLIERI**

**Dott.ssa Susanna Barella**

Ospedale Pediatrico Microcitemico "Antonio Cao", Cagliari

**Dott.ssa Monica Cannata**

AO.O.R. Villa Sofia - Cervello, Palermo

**Dott.ssa Maddalena Casale**

Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Napoli

**Prof.ssa Lucia De Franceschi**

Università di Verona

**Dott. Giacomo Robello**

E.O. Ospedali Galliera, Genova

## RELATORI E MODERATORI

Massimo  
Chiara  
Immacolata  
Emanuele  
Francesco  
Lorenzo  
Marina  
Manuela  
Wilma  
Susanna  
Donatella  
Alice  
Saveria  
Maria Domenica  
Maddalena  
Tommaso  
Elena  
Cristina  
Lucia  
Giorgio  
Elena  
Silvia  
Francesca  
Matteo  
Gian Luca  
Laura  
Federica  
Maria Rita  
Massimo  
Paola  
Antonino  
Barbara  
Antonia  
Andrea

**Allò**  
**Ambaglio**  
**Andolfo**  
**Angelucci**  
**Arcioni**  
**Bacigalupo**  
**Baldini**  
**Balocco**  
**Barcellini**  
**Barella**  
**Baronciani**  
**Beccaria**  
**Campisi**  
**Cappellini**  
**Casale**  
**Casini**  
**Cassinerio**  
**Cibin**  
**De Franceschi**  
**Derchi**  
**Di Piero**  
**Fenzi**  
**Ferrara**  
**Floris**  
**Forni**  
**Franzini**  
**Frau**  
**Gamberini**  
**Gentile**  
**Gentilini**  
**Giambona**  
**Gianesin**  
**Gigante**  
**Giusti**

Crotone  
Bergamo  
Napoli  
Genova  
Perugia  
Genova  
Milano  
Genova  
Milano  
Cagliari  
Pesaro  
Orbassano - TO  
Siracusa  
Milano  
Napoli  
Firenze  
Milano  
Orbassano - TO  
Verona  
Genova  
Milano  
Verona  
Modena  
Cagliari  
Genova  
Parma  
Cagliari  
Ferrara  
Cosenza  
Genova  
Palermo  
Genova  
Genova  
Genova

Giovanna  
Achille  
Franco  
Filomena  
Lucio  
Aurelio  
Giorgia  
Alessandro  
Filippo  
Irene  
Raffaella  
Silverio  
Antonio  
Valeria Maria  
Alberto  
Maurizio  
Antonella  
Alessandra  
Paolo  
Giacomo  
Silvia  
Rosamaria  
Giovan Battista  
Roberta  
Rodolfo  
Marilena  
Laura  
Francesco  
Maria  
Aurora  
Vincenzo  
Entela

**Graziadei**  
**Iolascon**  
**Locatelli**  
**Longo**  
**Luzzatto**  
**Maggio**  
**Mandrile**  
**Matté**  
**Mazzi**  
**Motta**  
**Origa**  
**Perrotta**  
**Piga**  
**Pinto**  
**Piperno**  
**Poggi**  
**Quarta**  
**Quota**  
**Ricchi**  
**Robello**  
**Rossi**  
**Rosso**  
**Ruffo**  
**Russo**  
**Russo**  
**Serra**  
**Silvestri**  
**Sorrentino**  
**Tabini**  
**Vassanelli**  
**Voi**  
**Xoxi**

Milano  
Napoli  
Roma  
Orbassano - TO  
Firenze  
Palermo  
Orbassano - TO  
Verona  
Verona  
Milano  
Cagliari  
Napoli  
Orbassano - TO  
Genova  
Monza  
Roma  
Brindisi  
Gela - CL  
Napoli  
Genova  
Parma  
Catania  
Palermo  
Napoli  
Genova  
Lecce  
Milano  
Roma  
Milano  
Verona  
Orbassano - TO  
Roma

14.00-15.00

**Sessione I - Nuovi approcci terapeutici in Talassemia Trasfusione Dipendente**

Moderatori: **S. Barella, A. Piga**

Nuovi farmaci - *E. Cassinerio*

Nuove strategie terapeutiche - *R. Origa*

15.00-15.30

**Lettura Istituzionale**

News from the iron world - *L. Silvestri*

15.30-16.00

| **Lettura Sponsorizzata 1**

16.00-16.15

Coffee break

16.15-17.45

**Sessione II - Globulo Rosso e Genotipi complessi**

Moderatori: **M.D. Cappellini, M.R. Gamberini**

Uno sguardo molecolare di fronte ad un caso complesso - *A. Iolascon*

Diagnostica delle membranopatie - *I. Andolfo*

Portatore anemico, non solo talassemia - *V.M. Pinto*

17.45-18.15

**Sessione poster**

Moderatori: **M. Balocco, T. Casini**

**DP01**

ESITANZA VACCINALE AL COVID-19 NELLE EMOGLOBINOPATIE ED ALTRE POPOLAZIONI DI PAZIENTI FRAGILI: L'ESPERIENZA DELL'OSPEDALE GALLIERA DI GENOVA

*B. Senesi, C. Prete, E. Zigoura, M. Luzzani, E. Tavella, A. Pinna, A.M. Piana, M. Vigo, A.R. Floris, M. Famà, C. Borello, O. Parodi, G. Robello, M. Chiusano, G. Viviano, B. Gianesin, V.M. Pinto, G. Siri, N. Veronesi, G.L. Forni, A. Pilotto (Genova, Palermo, Bari)*

**DP02**

CAUSE DI MORTE NELLA POPOLAZIONE ITALIANA CON BETA-TALASSEMIA

*L. Pitrolo, A. Vitrano, A. Meloni, V. Di Marco, A. Filosa, P. Ricchi, A. Ceci, A. Pepe, S. Scondotto, G. Dardanoni, F. Bonifazi, A. Maggio (Palermo, Pisa, Napoli, Valenzano)*

**DP03**

PROTEINURIA NELLA DREPANOCITOSI: MALATTIA-INDOTTA, TOSSICITA' DA FARMACI O ALTRO?

*M. Guidante, A. Corso Faini, A. Beccaria, E. Parodi, L. Peruzzi, S. Kalantari, T. Vaisitti, S. Deaglio, G.B. Ferrero, G. Mandrile, V. Voi (Orbassano, Torino)*

**DP04**

UTILIZZO DEL MULTIDIMENSIONAL PROGNOSTIC INDEX (MPI) IN PAZIENTI CON EMOGLOBINOPATIE

*B. Senesi, V.M. Pinto, A. Pinna, G. Robello, M. Chiusano, G. Viviano, B. Gianesin, G. Siri, A. Pilotto, G.L. Forni (Genova)*

**DP05**

QUALITA' DI VITA E PESO DELLA MALATTIA NELL'ADULTO CON BETA TALASSEMIA TRASFUSIONE-DIPENDENTE: UNO STUDIO ITALIANO  
*S. Lopatriello, D. Cafiero, F. Tedone, P. Lamendola, D. Piovani, G.L. Forni (Firenze, Rozzano, Milano, Genova)*

**DP06**

IDENTIFICAZIONE E CARATTERIZZAZIONE DI VARIANTI NEI GENI ALFA- E BETA-GLOBINICI IN PAZIENTI CON DIAGNOSI CLINICA DI METEAMOGLOBINEMIA

*M.R. Storino, A. Gambale, M.P. Ottaiano, M.De Martino, R. Russo, A. Adolfo, P. Izzo, A. Iolascon, M. Grosso (Napoli)*

**Seminari interattivi paralleli:**

08.30-11.00

**Seminario dedicato alla discussione di casi clinici con gli specialisti****Moderatori:** L. Bacigalupo, G. Graziadei, S. Perrotta**AULA MAGNA**Osteoporosi - *A. Giusti* - **discussant:** *M. Serra*Ipogonadismo femminile - *M. Poggi* - **discussant:** *S. Campisi*Complicanze Cardiache - *G. Derchi* - **discussant:** *F. Arcioni*Nefrologia - *R. Russo* - **discussant:** *M. Floris*Trombosi - *C. Ambaglio* - **discussant:** *F. Mazzi*Fertilità Maschile - *M. Baldini* - **discussant:** *F. Ferrara*

La splenomegalia come manifestazione di anemia congenita:

diagnostica differenziale - *I. Motta, V. Voi*

08.55-11.00

**Seminario Infermieristico****Moderatore:** G. Robello**AULA I**Caso Clinico - *S. Fenzi*Il salasso nella Drepanocitosi - *A. Beccaria*

Esitanza vaccinale nella campagna anti Covid-19 nella popolazione

fragile e nei loro caregiver - *P. Gentilini*Accessi venosi - *M. Tabini*Counselling familiare post diagnosi prenatale - *C. Cibin*

Protocollo per i pazienti risultati positivi al Covid-19 sottoposti

ad emotrasfusione - *F. Frau*

09.00-11.00

**Seminario Laboratoristico: nuove acquisizioni****Moderatori:** A. Giambona, A. Iolascon**AULA II**

La diagnostica delle Emoglobinopatie alla luce dei nuovi flussi

migratori - *A. Giambona*NGS: vecchie e nuove metodologie - *R. Russo*Identificazione di nuovi meccanismi molecolari - *E. Di Pierro*Modelli animali per approcci terapeutici - *A. Mattè*

11.00-11.15

Coffee break

11.15-12.00

**Lettura istituzionale**

L'anemia drepanocitica: attualità globale di una malattia antica

*L. Luzzatto*

12.00-13.00

**| Simposio Sponsorizzato**

13.00-14.00

Light Lunch

14.00-15.30

**Sessione III - STUDI CLINICI SITE****Moderatori:** L. De Franceschi, M. GentileStudio su patologie neoplastiche nelle emoglobinopatie - *R. Origa*Studio sopravvivenza Anemia Falciforme - *A. Quota*Censimento dei centri e pazienti - *B. Gianesin*

15.30-16.00

Coffee Break

16.00-17.00

**Sessione IV - Novità nell'Anemia Falciforme****Moderatori:** M. Casale, A. MaggioManagement eventi acuti: update algoritmo - *G.L. Forni*

Opzioni terapeutiche nella gestione clinica dei pazienti

con anemia falciforme - *L. De Franceschi*

17.00-17.30

**| Lettura Sponsorizzata 2**

17.30-18.30

**Sessione poster****Moderatori:** M. Allò, R. Rosso, F. Sorrentino**DP07**

SCREENING IN GRAVIDANZA: BETA ETEROZIGOTE, Hb DUARTE E HbH COMBinate

*S. Quintino, M. Balocco, P. Carrara, M. Lamagna, V. Pinto, M. Maffei,**M. Moggi, G.L. Forni (Genova)***DP08**

DIPENDENZA DALL'ETA' DELLA CONCENTRAZIONE NEL PLASMA DEI DEFERASIROX ED INDICAZIONE AL FRAZIONAMENTO DELLA DOSE: RISULTATI PRELIMINARI

*V. Marini, V.M. Pinto, M. Stella, G. Baiardi, S. Quintino, M. Balocco,**B. Gianesin, F. Mattioli, G.L. Forni (Genova)***DP09**

AUTOIMMUNE HEMOLYTIC ANEMIA AS A COMPLICATION OF CONGENITAL ANEMIAS

*I. Motta, J. Giannotta, M. Ferraresi, K. Barbullushi, N. Revelli,**G. Graziadei, W. Barcellini, B. Fattizzo (Milano)***DP10**

INCIDENZA DEI TUMORI NELLA POPOLAZIONE ITALIANA CON BETA-TALASSEMIA

*L. Pitrolo, A. Vitrano, A. Meloni, V. Di Marco, A. Filosa, P. Ricchi, A. Ceci,**A. Pepe, S. Scondotto, G. Dardanoni, F. Bonifazi, A. Maggio**(Palermo, Pisa, Napoli, Valenzano)***DP11**

EFFICACY OF DEFERASIROX IN LATE-ONSET CONGENITAL ERYTHROPOIETIC PORPHYRIA ASSOCIATED WITH MYELODYSPLASIA

*E. Barozzi, V. Rossi, V. Brancaleoni, B. Fattizzo, E. Di Pierro,**G. Graziadei (Milano)***DP12**

ADHERENCE TO ANTI-SARS-COV-2 VACCINATION IN PATIENTS WITH TRANSFUSION-DEPENDENT HEMOGLOBINOPATHIES

*S. Leoni, D. Maira, R. Saiani, D. Panzeri, P. Cellini, I. Motta, A. Marcon,**M. Migone De Amicis, G. Graziadei, E. Cassinerio (Milano)***DP13**

MALESSERE PSICOSOCIALE E IMPATTO DELLA PANDEMIA DI COVID-19 IN PAZIENTI AFFETTI DA BETA-TALASSEMIA: UNO STUDIO CROSS-SECTIONAL

*G.B. Ruffo, C. Cerami, G.C. Santi, Z. Borsellino, L. Cuccia, C. Crespi,**I. Sammartano (Palermo, Pavia)***DP14**

HIGH OXYGEN AFFINITY VARIANT HEMOGLOBINS AND HEREDITARY ERYTHROCITOSIS: A REPORT OF TWO FAMILIES

*L. Torti, V. Guida, E. Abruzzese, L. Maffei, A. De Luca, A. Alberico,**P. De Fabritiis, F. Sorrentino (Roma)***DP15**

PROTOCOLLO OPERATIVO PER LA GESTIONE INTEGRATA DEL PAZIENTE CON TALASSEMIA ED EMOGLOBINOPATIE COVID POSITIVO O SOSPETTO IN TERAPIA TRASFUSIONALE

*E. De Michele, F. Annarumma, C. Selleri, F. Clemente, A. Di Guida,**R. Tagliaferri, S. Aita, V. Passaro, A. Ferrara (Salerno)***DP16**

DEFERASIROX-RELATED INTESTINAL INFLAMMATION: CROHNIC OF A HIDDEN DIAGNOSIS

*A. Piolatto, N. Tesio, S. Turrini, C. Novara, V. Voi, F. Longo, G.B. Ferrero,**C. Gaglioti (Torino)***DP17**

UN CASO DI ERITROPOIESI EXTRAMIDOLLARE IN SFEROCITOSI EREDITARIA

*A.R. Denotti, F. Corongiu, M. Marrocu, V. Orecchia, S. Barella (Cagliari)***DP18**

PROGETTO AREAL: APPLICAZIONE IN REALTÀ VIRTUALE PER IL SUPPORTO DELL'ESPERIENZA TERAPEUTICA E L'EDUCAZIONE ALLA TERAPIA DI PAZIENTI ADULTI CON TALASSEMIA E SICKLE CELL DISEASE

*V. Megale, M. Casale, R. Colombatti, V.M. Pinto, I. Baido, C. Brentan,**G.L. Forni, M. Forte, F. Grieco, V. Munaretto, S. Perrotta, M.C. Putti,**G. Robello (Roma, Napoli, Padova, Genova)*

18.30-19.00

Assemblea Soci

08.30-9.20

**Sessione V - BUONE PRATICHE SITE**

Moderatori: G.L. Forni, A. Quarta

Metodologia - A. Gigante

Endocrinologiche - M. Casale

Diagnostica e counseling delle Emoglobinopatie - G. Mandrile

Update terapia trasfusionale nelle Emoglobinopatie - A. Vassanelli

SCT eterozigote - V.M. Pinto

09.20-10.30

**Comunicazioni Orali**

Moderatori: M.D. Cappellini, P. Ricchi

**CO01**

RISULTATI FINALI DEGLI STUDI DI FASE 3 NORTHSTAR-2 E NORTHSTAR-3 IN PAZIENTI CON B-TALASSEMIA TRASFUSIONE-DIPENDENTE (TDT): ANALISI DEL SOTTOGRUPPO DI PAZIENTI ITALIANI TRATTATI CON BETIBEGLOGENE AUTOTEMCEL (BETI-CEL), LENTIGLOBIN PER LA TALASSEMIA

F. Locatelli, D. Pagliara, S. Gaspari, F. Galaverna, G. Li Pira, V. Coletti, P. Merli, R. Guo, R.A. Colvin, M. Algeri (Roma, Cambridge-MA)

**CO02**

TERAPIA DI ADDIZIONE GENICA CON BETIBEGLOGENE AUTOTEMCEL PER IL TRATTAMENTO DELLA  $\beta$ -TALASSEMIA TRASFUSIONE-DIPENDENTE (TDT): AGGIORNAMENTO DEI RISULTATI DI EFFICACIA E SICUREZZA A LUNGO TERMINE

F. Locatelli, E. Yannaki, J. L. Kwiatkowski, M.C. Walters, J.B. Porter, S. Hongeng, A.E. Kulozik, M.G. Sauer, A.J. Thrasher, I. Thuret, A. Lal, M. Cavazzana, J.E.J. Rasko, L. Du, R.A. Colvin, M. Algeri, A. A. Thompson (Roma, Thessaloniki-GR, Philadelphia-PA, San Francisco-CA, London-UK, Bangkok-TH, Heidelberg-D, Hannover-D, Marseille-F, Oakland-CA, Paris-F, Sydney-AUS, Cambridge-MA, Chicago-IL)

**CO03**

FABBISOGNO TRASFUSIONALE IN PAZIENTI CON EMOGLOBINOPATIE E INFEZIONE DA SARS-COV-2

F. Longo, I. Motta, A. Spasiano, V.M. Pinto, B. Gianesin, M. Gamberini, G.B. Ruffo, S. Barella, R.M. Rosso, C. Dal Zotto, R. Mariani, D. Roberti, A. Vitucci, C. Fidone, M. Quaresima, A. Quota, R. Lisi, A. Massa, S. Campisi, F. Bonetti, M. Zecca, M. Mian, F. Arcioni, E. De Michele, M. Ribersani, S. Bagnato, M. Gentile, L. Pitrolo, M.C. Putti, V. Voi, C. Gaglioti, M. Migone De Amicis, G. Graziadei, P. Ricchi, M. Serra, V. Carrai, M. Balocco, M. Fortini, Z. Borsellino, A.R. Denotti, M. Casale, I. Tartaglione, A. Beccaria, M. Marziali, A. Maggio, S. Perrotta, A. Piperno, A. Filosa, M.D. Cappellini, L. De Franceschi, A. Piga, G.L. Forni (Torino, Milano, Napoli, Genova, Ferrara, Palermo, Cagliari, Catania, Verona, Monza, Bari, Ragusa, Reggio Emilia, Gela, Olbia, Siracusa, Pavia, Perugia Salerno, Roma, Cosenza, Padova, Lecce, Firenze)

**CO04**

L'IMPATTO EPIDEMIOLOGICO DELL'ANEMIA FALCIFORME IN ITALIA: EVIDENZE DALLO STUDIO GREATALYS (GENERATING REAL WORLD EVIDENCE ACROSS ITALY IN SCD)

L. De Franceschi, G.L. Forni, C. Castiglioni, C. Condorelli, D. Valsecchi, E. Premoli, V. Perrone, L. Degli Esposti, C. Fiocchi (Verona, Genova, Origgio, Bologna)

**CO05**

RISULTATI AD INTERIM DELLA TERAPIA DI ADDIZIONE GENICA CON BETIBEGLOGENE AUTOTEMCEL (BETI-CEL) IN PAZIENTI PEDIATRICI CON  $\beta$ -TALASSEMIA TRASFUSIONE-DIPENDENTE (TDT) TRATTATI NEGLI STUDI DI FASE 3, NORTHSTAR-2 (HGB-207) E NORTHSTAR-3 (HGB-212)

F. Locatelli A.E. Kulozik, I. Thuret, A.A. Thompson, J.L. Kwiatkowski, J.B. Porter, S. Hongeng, E. Yannaki, M.G. Sauer, A.J. Thrasher, A. Lal, R. Guo, R.A. Colvin, M.C. Walters (Roma, Heidelberg-D, Marseille-F, Chicago-IL, Philadelphia-PA, London-UK, Bangkok-TH, Thessaloniki-GR, Hannover-D, Oakland-CA, Cambridge-MA, San Francisco-CA)

**CO06**

BETIBEGLOGENE AUTOTEMCEL (BETI-CEL) IN PAZIENTI CON  $\beta$ -TALASSEMIA TRASFUSIONE-DIPENDENTE (TDT): UPDATE DEI RISULTATI DEGLI STUDI DI FASE 3 HGB-207 (NORTHSTAR-2) E HGB-212 (NORTHSTAR-3)

F. Locatelli, J.L. Kwiatkowski, M.C. Walters, J.B. Porter, S. Hongeng, E. Yannaki, A.E. Kulozik, M.G. Sauer, A.J. Thrasher, I. Thuret, A. Lal, R. Guo, R.A. Colvin, A.A. Thompson (Roma, Philadelphia-PA, San Francisco-IL, London-UK, Bangkok-TH, Thessaloniki-GR, Heidelberg-D, Hannover-D, Marseille-F, Oakland-CA, Cambridge-MA, Chicago-IL)

**CO07**

CORREZIONE GENICA DELLA SEQUENZA BETA-GLOBINICA CON MUTAZIONE BETA039 UTILIZZANDO IL SISTEMA DI EDITING CRISPR-CAS9 IN CELLULE ERITROIDI ISOLATE DA PAZIENTI BETA-TALASSEMICI

A. Finotti, L.C. Cosenza, J. Gasparello, M. Zurlo, C. Zuccato, C. Papi, M.R. Gamberini, M. Fortini, R. Gambari (Ferrara)

10.30-11.00

| **Letture Sponsorizzate 3**

11.00-11.15

Coffee break

11.15-12.15

**Sessione VI - COVID ed Emoglobinopatie**

Moderatori: A. Piperno, G.B. Ruffo

Studio SITE COVID-emoglobinopatie - F. Longo

Complicanze da COVID-19 - W. Barcellini

12.15-13.15

**Sessione VII - NEWS TRAPIANTO, TG, G EDITING**

Moderatori: E. Angelucci, G.L. Forni

Up to date: trapianto di midollo nelle emoglobinopatie - D. Baronciani

Aggiornamento Terapia Genica e Genome Editing - F. Locatelli

**XII** CONGRESSO  
NAZIONALE  
**SITE**

23-25 settembre 2021

## SESSIONI SPONSORIZZATE

Le sessioni in colore blu non rientrano nell'accreditamento ECM n. 828-290513

### 23 SETTEMBRE 2021

15.30-16.00

#### Letture Sponsorizzate 1

con il contributo di **CELGENE - a BMS company**

La modulazione dell'eritropoiesi nelle talassemie e nuovi approcci terapeutici

*F. Longo*

### 24 SETTEMBRE 2021

12.00-13.00

#### Simposio Sponsorizzato

con il contributo di **NOVARTIS**

Drepanocitosi in Italia: una nuova Atlantide?

**Moderatori:** G.L. Forni, E. Xoxi

**Relatori:** V.M. Pinto, M. Casale

17.00-17.30

#### Letture Sponsorizzate 2

con il contributo di **AGIOS**

Pyruvate Kinase Activation: Update on Clinical Trial Results in Pyruvate Kinase Deficiency and Thalassemia

- » Pyruvate kinase deficiency - results of phase 2 clinical trials: Active and Activate T clinical trials  
*W. Barcellini*
- » Activation of wild-type pyruvate kinase in thalassemia  
*M.D. Cappellini*

### 25 SETTEMBRE 2021

10.30-11.00

#### Letture Sponsorizzate 3

con il contributo di **CHIESI Italia**

Il bisogno di sangue e la sua donazione al centro della cooperazione multistakeholder

- » L'autosufficienza nazionale di sangue: il punto di vista clinico e istituzionale  
*G.L. Forni*
- » Lo sviluppo ecosostenibile e il beneficio per la società: il ruolo e le responsabilità dell'industria del farmaco  
*L. Franzini*
- » Perché non essere donatore? I risultati di un'indagine esplorativa tra lavoratori  
*S. Rossi*

## POSTER

### PO01

DETECTION OF UNSTABLE HB KOLN (HBB: C295>A) BY DNA MUTATIONAL SEQUENCING IN AN ITALIAN MALE PATIENT WITH SEVERE HEMOLYTIC ANAEMIA REQUIRING TRANSFUSION  
*L. Torti, E. Abruzzese, V. Guida, L. Maffei, A. De Luca, N. Grifone, P. De Fabritiis, F. Sorrentino (Roma)*

### PO02

UN CASO DI SINDROME DA IPEREMOLISI TARDICA POST-TASFUSIONALE IN PAZIENTE AFFETTO DA ANEMIA A CELLULE FALCIFORMI  
*E. Bertoni, G. Carracchia, C. Gorio, V. Folsi, M.L. Sala, F. Rocca, L.D. Notarangelo, L. Sainati, F. Porta (Brescia, Padova)*

### PO03

EPIDEMIOLOGIA DELLE ALTERAZIONI GENETICHE SUL GENE HBB PRESSO I CENTRI TALASSEMIA DI LECCE E DI CASARANO  
*M. Serra, E. Colizzi, S. Mauro, R. Renni, A. Valiani, F. Parente (Lecce, Casarano)*

### PO04

USO DELLA VITAMINA D E BIFOSFONATI IN PAZIENTI AFFETTI DA OSTEOPOROSI E TALASSEMIA: EVIDENZE DA UNO STUDIO REAL-LIFE A 6 ANNI  
*M. Serra, E. Colizzi, F. Parente (Lecce)*

### PO05

TRANSFUSION-RELATED CARDIAC FUNCTION ALTERATIONS IN BETA-THALASSEMIC PATIENTS  
*F. Ferrara, A. Carusi, M. Pasquinelli, P. Ventura, E. Famiglietti, C. Garuti, M. Bevini, A. Pietrangelo (Modena)*

### PO06

POST-COVID-19 LYMPHOCYTOPENIA AND OPPORTUNISTIC PATHOGENS INFECTION IN A TALASSEMIA MAJOR PATIENT  
*A. Petrunaro, E. Quartarone, R. Centorrino, M. Cucinotta, P. Sciarone, L. Rigoli (Messina, Cremona)*

### PO07

TRATTAMENTO CON LUSPATERCEPT: QUALITÀ DI CURA IN PAZIENTE CON BETA-TALASSEMIA MAJOR  
*S. Macchi, L. Zaia, R. Mainini, A. Cappello, D. De Martino, G. Camisasca (Borgomanero, Novara)*

### PO08

QUANDO UN'AFERESI FA DIAGNOSI  
*M. Lecis, A. Pancaldi, F. Candia, V. D'Amico, D. Venturelli, M.E. Guerzoni, G. Palazzi, L. Iughetti (Modena)*

### PO09

MANAGEMENT TERAPEUTICO IN PAZIENTE AFFETTA DA SCD SOTTOPOSTA A TRAPIANTO RENALE  
*R. Rosso, B. Ximenes, B. Esposito, A. Bulla, L.M. Le Moli, M.A. Romeo, F. Di Raimondo (Catania)*

### PO10

RIORGANIZZAZIONE DELL' AMBULATORIO TRASFUSIONALE PER PAZIENTI CON BETA TALASSEMIA MAJOR SARS-CoV-2 POSITIVI: ESPERIENZA DEL SIMT-CPVE DI BORGOMANERO  
*S. Macchi, L. Zaia, R. Mainini, A. Cappello, D. De Martino, G. Camisasca (Borgomanero, Novara)*

### PO11

MOLECULAR ANALYSIS OF THALASSEMIA, THREE YEARS OF ACTIVITY IN COLLABORATION WITH THE REFERENCE THALASSEMIA CENTERS OF LATIUM  
*N. Grifone, P. Bisceglia, C. Radio, C. Vaccari, L. Torti, S. Cavone, A.M. Onori, A. Alberico, A. Ciavarella, A. Pizzuti, M. Bengala, M. Lo Presti, A. Ferraris, S. Massafra, M. Carella, M.B. Rondinelli, P. Pugliese, M. Marziali, A. Losardo, M. Rebersani, F. Sorrentino, A. De Luca, P. Grammatico, L. Maffei, V. Guida (San Giovanni Rotondo, Roma, Viterbo)*

# INFORMAZIONI GENERALI

## SEDE

Pontificia Università Urbaniana  
Via Urbano VIII, 16 - 00165 Roma

## Quote di iscrizione al congresso (IVA inclusa)

valide fino al 15 settembre 2021

Socio SITE - medico e biologo	€ 350,00
Socio SITE - infermiere	€ 200,00
Socio SITE - Studente e Presentatore Poster	€ 200,00
Non Socio SITE - medico e biologo	€ 420,00
Non Socio SITE - infermiere	€ 250,00
Non Socio SITE - Studente e Presentatore Poster	€ 250,00

Le iscrizioni online effettuate dopo il 15 settembre e le iscrizioni in sede congressuale avranno un costo maggiorato di euro 50,00 rispetto alle tariffe sopra elencate.

## Lingua Ufficiale

Italiano

## Badge

A tutti i partecipanti e relatori e staff sponsor verrà rilasciato un badge che dovrà essere esibito per l'ammissione alle sessioni scientifiche.

## Attestato di Partecipazione

Al termine del Congresso verrà rilasciato un attestato di partecipazione.

## ECM

Il Congresso è stato accreditato presso il Ministero della Salute:

- Provider Studio ER Congressi Srl - ID 828-290513
- 9,8 crediti per le figure 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, Radiodiagnostica, Medicina Generale), **Fisico** (disciplina: Fisica Sanitaria), **Psicologo** (discipline: Psicoterapia, Psicologia), **Tecnico Sanitario di Radiologia Medica, Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico, Biologo, Assistente Sanitario, Infermiere Pediatrico, Infermiere.**

*Si ricorda che le sessioni indicate in blu non rientrano nell'accreditamento E.C.M. n. 828-290513.*

## 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 nomi commerciali di farmaci.

## Variazioni

La Segreteria Scientifica e la Segreteria Organizzativa si riservano il diritto di apportare al programma tutte le variazioni che dovessero essere ritenute necessarie per ragioni tecniche e/o scientifiche.





Con il contributo non condizionante di:



Biovalley  
Investments  
Partner



**SEGRETERIA SITE**

Via De' Poeti, 1/7 - 40124 Bologna  
Tel. 051 6390906 - Fax 051 4210174  
segreteriasite@ercongressi.it  
www.site-italia.org

**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**

Studio ER Congressi  
Via De' Poeti, 1/7 - 40124 Bologna  
Tel. 051 4210559 - Fax 051 4210174  
ercongressi@ercongressi.it  
www.ercongressi.it