

*Digital event*

## LE TALASSEMIE: DALLA FISIOPATOLOGIA ALLE PROSPETTIVE DI CURA

**20 Settembre 2021**  
h. 14.00 – 17.15

*RESPONSABILI SCIENTIFICI*

Maria Domenica Cappellini, Gian Luca Forni,  
Raffaella Origa, Francesco Sorrentino

**4,5 crediti ECM**

*per info e iscrizioni*  
[www.accmed.org](http://www.accmed.org)

*Con il patrocinio*



## Obiettivi

Le Sindromi Talassemiche sono anemie ereditarie molto frequenti nel bacino del Mediterraneo, in Medio Oriente e nel Sud Est Asiatico, anche se negli ultimi anni con i nuovi flussi migratori sono presenti in tutto il mondo. Per oltre quaranta anni la terapia convenzionale delle Talassemie si è fondata sulla terapia trasfusionale e sulla terapia ferrochelante assolutamente indispensabile per rimuovere il ferro accumulato con le trasfusioni. Per quanto questo approccio terapeutico abbia migliorato la sopravvivenza dei pazienti talassemici, rimane tuttavia una terapia molto faticosa per il paziente con un impatto importante sulla qualità di vita. Per questo motivo nell'ultimo decennio molta ricerca è stata fatta ai fini di meglio comprendere i meccanismi fisiopatologici alla base delle Sindromi Talassemiche con lo scopo di identificare nuovi possibili targets terapeutici. In questo percorso di ricerca sono stati ottenuti importanti risultati che hanno portato allo sviluppo di nuove terapie, alcune delle quali già approvate da FDA ed EMA. Con lo scopo di diffondere queste nuove conoscenze, l'Accademia Nazionale di Medicina ha programmato un evento educativo da riprodurre nel Nord, Centro e Sud Italia. L'evento prevede un aggiornamento sull'eritropoiesi inefficace che è risultato essere il *primum movens* fisiopatologico determinante l'espressione fenotipica delle Sindromi Talassemiche e un aggiornamento sulle molecole che agiscono sul controllo dell'eritropoiesi inefficace. Seguirà la discussione di esperienze cliniche per facilitare il percorso formativo dei discendenti in questo nuovo scenario di terapia nel mondo delle Sindromi Talassemiche.

## Rivolto a

Medici specialisti e specializzandi in ematologia, medicina interna, medicina trasfusionale, pediatria.



## ECM

Sulla base del regolamento applicativo approvato dalla CNFC, Accademia Nazionale di Medicina (provider n. 31), assegna alla presente attività ECM FAD sincrona: **4,5 crediti formativi**.

Obiettivo formativo. Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica. Malattie rare.

L'attestazione dei crediti ottenuti è subordinata a.

- corrispondenza professione/disciplina a quelle per cui l'evento è accreditato;
- partecipazione all'intera durata dei lavori su piattaforma FAD <https://fad.accmed.org>;
- compilazione della scheda di valutazione dell'evento disponibile on-line a fine evento;
- superamento della prova di apprendimento on-line (questionario, almeno 75% risposte esatte). La prova deve essere completata entro 3 giorni dalla conclusione dell'evento. Sono ammessi 5 tentativi.

# Programma

**MARTEDÌ, 20 SETTEMBRE**

- 14.00 *Registrazione dei partecipanti on-line*
- 14.15 **Introduzione e obiettivi dell'incontro**  
Maria Domenica Cappellini, Gian Luca Forni,  
Raffaella Origa, Francesco Sorrentino
- 14.30 **Modulazione dell'eritropoiesi nelle talassemie**
- **Le basi fisiopatologiche e le evidenze pre-cliniche**
  - **Implicazioni cliniche**
  - **Discussione**
- Stefano Rivella  
*Moderatore:* Federica Pilo
- 15.10 **Gli agenti di maturazione eritroide**
- **Indicazioni e obiettivo terapeutico**
  - **Raccomandazioni all'impiego**
  - **Profilo di sicurezza**
  - **Discussione**
- Maria Domenica Cappellini
- 15.40 **Complicanze delle emoglobinopatie**
- **Splenectomia: indicazioni e gestione complicanze**
  - **La cardiopatia ed epatopatia**
  - **Discussione**
- Raffaella Origa
- 16.00 **Tavola rotonda con discussione di esperienze cliniche**  
*Discussant:* Francesco Arcioni,  
Tommaso Casini, Paola M.G. Sanna  
*Moderatori:* Maria Rita Gamberini,  
Francesco Sorrentino
- 17.15 **Conclusione lavori e final remarks**  
Gian Luca Forni

# Responsabili Scientifici

## **Maria Domenica Cappellini**

Fondazione IRCCS "Ca' Granda" Policlinico  
Università degli Studi  
Milano

## **Gian Luca Forni**

Ematologia, Centro della  
Microcitemia e delle Anemie  
Congenite  
E.O. Ospedali Galliera  
Genova

## **Raffaella Origa**

Divisione di Talassemia  
Pediatria  
Ospedale Pediatrico  
Microcitemico "A. Cao"  
ARNAS G. Brotzu  
Università degli Studi  
Cagliari

## **Francesco Sorrentino**

Servizio di Talassemia  
Ospedale S. Eugenio  
Roma

# Relatori, Moderatori e Discussant

## **Francesco Arcioni**

Onco-Ematologia Pediatrica  
con Trapianto di Midollo  
Azienda Ospedaliera  
Perugia

## **Maria Rita Gamberini**

Day Hospital della Talassemia  
ed Emoglobinopatie  
Dipartimento di Medicina  
Azienda Ospedaliero-Universitaria  
Ferrara

## **Tommaso Casini**

S.O.C. Oncologia, Ematologia  
e Trapianto di Cellule Staminali  
Emopoietiche  
Azienda Ospedaliera A. Meyer  
Firenze

## **Federica Pilo**

U.O. Ematologia e Centro  
Trapianti Midollo Osseo  
Ospedale Armando Businco  
Cagliari

## **Stefano Rivella**

Children's Hospital of Philadelphia  
University of Pennsylvania  
Philadelphia (USA)

## **Paola Maria Grazia Sanna**

Servizio Immunotrasfusionale  
Azienda Ospedaliero-Universitaria  
Sassari

## Promosso da

**ACCADEMIA NAZIONALE DI MEDICINA**

**Direttore Generale: Stefania Ledda**

Via Martin Piaggio, 17/6  
16122 Genova



## Informazioni e iscrizioni

[www.accmed.org](http://www.accmed.org)

Tel. 010 83794224

Fax 010 83794260

E-mail [segreteriaacorsi@accmed.org](mailto:segreteriaacorsi@accmed.org)

## Segreteria Organizzativa

**Forum Service**

Via Martin Piaggio 17/8  
16122 Genova

## Modalità di iscrizione

La partecipazione all'evento è gratuita,  
i posti disponibili sono limitati.

È possibile iscriversi on-line all'indirizzo  
[www.accmed.org](http://www.accmed.org) entro **il 15 settembre 2021**.

Con la sponsorizzazione non condizionante

Celgene |  Bristol Myers Squibb™  
Company