

# XXIX Congresso Nazionale



"The programme of this event  
has been approved by the ESI  
Education Committee"

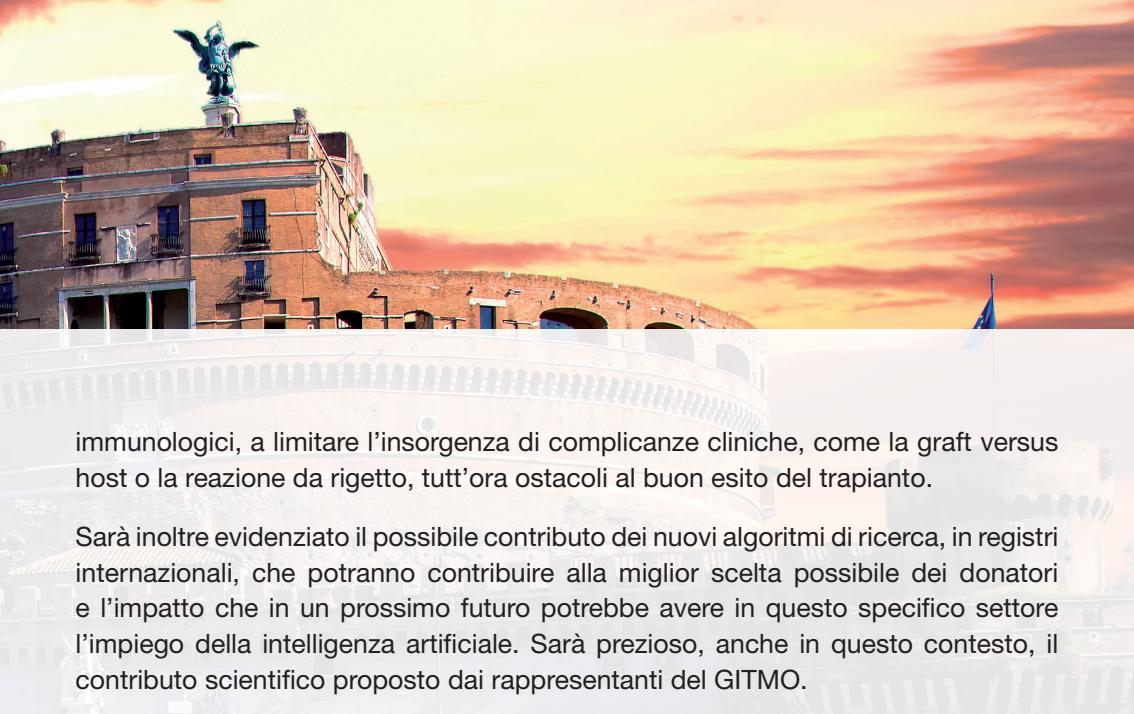
**Roma, 5•7 ottobre 2023  
Sheraton Parco de' Medici Rome Hotel**



## Razionale

La principale finalità del Congresso AIBT di Roma 2023 sarà quella di mettere a fuoco i risultati raggiunti nell'ambito del trapianto di cellule staminali emopoietiche (HSCT) e di organi solidi (SOT) conseguiti in questi ultimi anni, frutto dalla proficua collaborazione tra i clinici e i laboratori di istocompatibilità e di immunogenetica, nel nostro Paese.

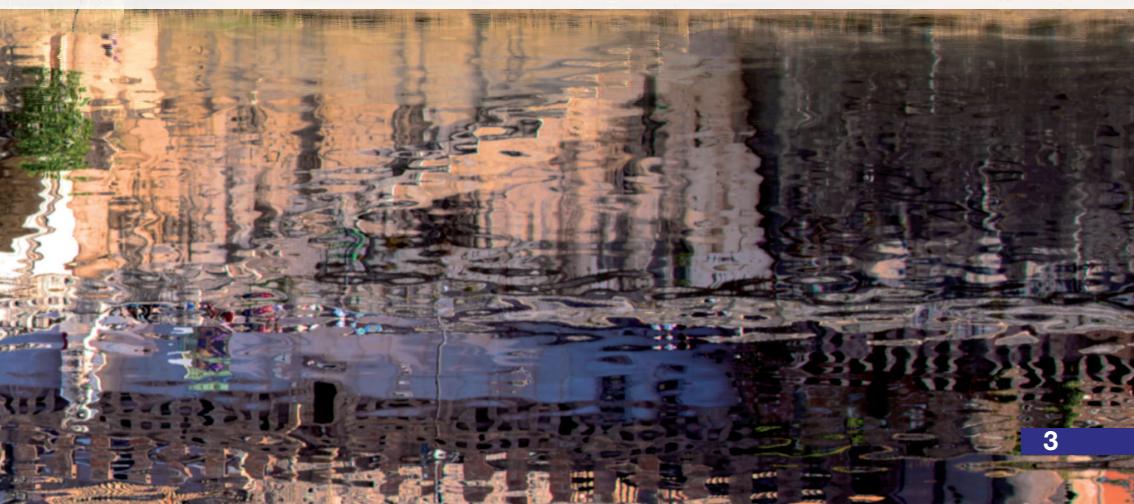
Per quanto riguarda HSCT, verranno messi a confronto i risultati relativi ai diversi approcci attualmente utilizzati; quelli da familiare HLA-compatibile, da donatore non familiare HLA-compatibile (MUD) - che prevede una collaborazione tra banche di donatori internazionale - oltre a quelli da donatore aploidentico. Proprio il trapianto da donatore aploidentico, che prevede l'utilizzo di nuovi protocolli di condizionamento, rappresenta un trattamento innovativo di particolare interesse sia per patologie ematologiche maligne che genetiche. Inoltre, durante i lavori congressuali, sarà discusso il ruolo delle cellule CAR-T, sia da un punto di vista della loro sempre più crescente rilevanza clinica che per quanto riguarda la loro produzione in laboratorio; dei linfociti B e delle cellule NK, con particolare attenzione al ruolo dei recettori KIR. Anche le cellule T regolatorie, che sembrano rappresentare una formidabile frontiera di studio nella trapiantistica moderna, saranno oggetto di discussione durante il Congresso, apparentemente cruciali, così come altri importanti meccanismi



immunologici, a limitare l'insorgenza di complicanze cliniche, come la graft versus host o la reazione da rigetto, tutt'ora ostacoli al buon esito del trapianto.

Sarà inoltre evidenziato il possibile contributo dei nuovi algoritmi di ricerca, in registri internazionali, che potranno contribuire alla miglior scelta possibile dei donatori e l'impatto che in un prossimo futuro potrebbe avere in questo specifico settore l'impiego della intelligenza artificiale. Sarà prezioso, anche in questo contesto, il contributo scientifico proposto dai rappresentanti del GITMO.

Per quanto riguarda i SOT, durante il Congresso verranno presentate relazioni che mostreranno i miglioramenti dei risultati clinici raggiunti attraverso le più recenti tecniche chirurgiche, ma frutto anche dell'interazione con i laboratori che l'utilizzano software specifici per evidenziare l'impatto delle differenze, nella tipizzazione HLA, a livello di eplets tra donatore e ricevente, piuttosto che semplicemente tra le sole differenze antigeniche. Inoltre varrà dato spazio ai rappresentanti del Centro Nazionale Trapianti e del SITO per ottenere un quadro aggiornato dei programmi di allocazione degli organi in Italia. Infine, nell'ottica di migliorare la qualità del lavoro dei laboratori Italiani, è prevista una sessione che fornirà elementi pratici, utili al raggiungimento e/o mantenimento dei certificati di accreditamento professionali.



# Faculty

**Antonio Amoroso**, Torino

**Marco Andreani**, Roma

**Ugo Boggi**, Pisa

**Massimo Cardillo**, Roma

**Rita Carsetti**, Roma

**Emanuele Cozzi**, Padova

**Roberto Crocchiolo**, Milano

**Biagio De Angelis**, Roma

**Maria Chiara De Stefano**, Roma

**Michela Falco**, Genova

**Katharina Fleischhauer**, Essen

**Franco Locatelli**, Roma

**Miryam Elvira Emma Martinetti**,

Pavia

**Massimo Martino**, Reggio Calabria

**Benedetta Allegra Mazzi**, Milano

**Lia Mele**, Alessandria

**Valerio Misefari**, Reggio Calabria

**Franco Papola**, L'Aquila

**Antonina Piazza**, Roma

**Alessandra Picardi**, Napoli

**Francesca Quintieri**, Roma

**Giuseppe Remuzzi**, Bergamo

**Giovanni Rombolà**, Firenze

**Nicoletta Sacchi**, Genova

**Marco Spada**, Roma

**Maria Troiano**, Roma

**Luca Aldo Edoardo Vago**, Milano

**Paola Zanelli**, Parma

## Comitato Scientifico

**Franco Papola**, Presidente

**Giovanni Rombolà**, Vice Presidente

**Roberto Crocchiolo**, Segretario

**Lia Mele**, Tesoriere

**Benedetta Mazzi**, Consigliere

**Marco Andreani**, Organizzatore Locale

## Comitato Scientifico Locale

**Marco Andreani**,

Presidente Congresso

**Mariarosa Battarra**

**Francesca Besi**

**Antonio Giuseppe Bianculli**

**Andrea Di Luzio**

**Tiziana Galluccio**

**Paola Giustiniani**

**Annalisa Guagnano**

**Martina Mangione**

**Giuseppe Testa**

**Maria Troiano**

# **giovedì 5 ottobre 2023**

<b>11:00 13:00</b>	CONSULTA RR IBMDR (non ECM)
<b>13:30 15:30</b>	Assemblea Soci AIBT (non ECM)
<b>16:00 18:00</b>	Workshop Aziendali (non ECM)
<b>18:00 18:30</b>	CERIMONIA INAUGURALE Moderatori: <i>Marco Andreani, Franco Papola</i> Saluto delle Autorità
<b>18:30 19:30</b>	<b>LETTURA MAGISTRALE</b> La compatibilità HLA nel trapianto di cellule staminali emopoietiche: della permissività HLA-DPB1 alle nuove scoperte scientifiche <i>Katharina Fleischhauer</i>
<b>19:30 20:30</b>	Cocktail di inaugurazione

# venerdì 6 ottobre 2023

## 1<sup>a</sup> Sessione HSCT

Moderatori: *Lia Mele, Franco Papola*

<b>9:00 9:20</b>	Confronto tra risultati clinici di HSCT: Related versus Unrelated <i>Alessandra Picardi</i>
<b>9:20 9:40</b>	La ricerca di un donatore MUD: come si è modificata la strategia e l'algoritmo di ricerca <i>Nicoletta Sacchi</i>
<b>9:40 10:00</b>	La ricerca di un donatore MUD: l'intelligenza artificiale può essere d'aiuto? <i>Roberto Crocchiolo</i>
<b>10:00 10:30</b>	Discussione
<b>10:30 11:00</b>	<b><i>Coffee break</i></b>
<b>11:00 11:45</b>	<b>BEST ABSTRACT - I round (sessione NON ECM)</b> Moderatori: <i>Michela Falco, Valerio Misefari</i>
	Discussione
	<b>LETTURA</b>
	Moderatore: <i>Marco Andreani</i>
<b>11:45 12:30</b>	Il trapianto di cellule staminali emopoietiche da donatore aploidentico <i>Franco Locatelli</i>

## 2<sup>a</sup> Sessione HSCT

Moderatori: *Roberto Crocchiolo, Benedetta A. Mazzi*

- 14:00 14:20** CAR-T nei pazienti affetti da leucemia:  
dal laboratorio alla clinica  
*Biagio De Angelis*
- 14:20 14:40** I linfociti B nel trapianto di cellule staminali  
emopoietiche  
*Rita Carsetti*
- 14:40 15:00** I Recettori KIR in HSCT e in altre attività cliniche  
*Michela Falco*
- 15:00 15:20** Studio sulle recidive leucemiche post-trapianto  
*Luca A. E. Vago*
- 15:20 16:00** Discussione
- 16:00 16:15** *Coffee break*
- 16:15 17:00** **BEST ABSTRACT - II ROUND (sessione NON ECM)**  
Moderatori: *Miryam Martinetti, Maria Troiano*
- Discussione
- 3<sup>a</sup> Sessione - ACCREDITAMENTO EFI**  
Moderatori: *Lia Mele, Francesca Quintieri*
- 17:00 17:20** Controllo nazionale di Qualità CNT-ISS  
*Maria Chiara De Stefano*
- 17:20 17:40** Mantenimento accreditamento EFI e aspetti principali  
di una visita ispettiva *Benedetta A. Mazzi*
- 17:40 18:00** NGS e standard EFI *Franco Papola*
- 18:00 18:15** ESHI e ETHIQ Diploma *Marco Andreani*
- 18:15 18:45** Discussione

# **sabato 7 ottobre 2023**

Moderatori: *Antonio Amoroso, Giovanni Rombolà*

## **TAVOLA ROTONDA**

Interazioni scientifiche tra il laboratorio di Iстocompatibilità e:

**8:30 8:50** GITMO (Gruppo Italiano Trapianto Midollo Osseo)  
*Massimo Martino*

**8:50 9:10** SITO (Società Italiana Trapianti d'Organo)  
*Ugo Boggi*

**9:10 9:30** CNT (Centro Nazionale Trapianti)  
*Massimo Cardillo*

**9:30 10:00** Discussione

## **LETTURA**

Modertore: *Franco Papola*

**10:00 10:30** Induzione della tolleranza nei trapianti  
*Giuseppe Remuzzi*

**10:30 11:00** *Coffee break*

## **4<sup>a</sup> Sessione - sot**

Moderatori: *Antonina Piazza, Paola Zanelli*

**11:00 11:20** Nuovi markers di rigetto nel trapianto d'organi  
*Emanuele Cozzi*

**11:20 11:40** Trapianto di fegato ed istocompatibilità *Marco Spada*

**11:40 12:00** HLA mismatches in SOT *Giovanni Rombolà*

**12:00 12:30** Discussione

**12:30 13:00** Conclusioni e Saluti *Marco Andreani, Franco Papola*

Fine congresso

## **EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA**

Planning Congressi Srl, Provider ECM n. 38, ha accreditato il congresso per la professione di **Medico Chirurgo, Biologo, Chimico, Tecnico di Laboratorio, Chimico**

Discipline mediche accreditate: **Allergologia e immunologia clinica, Biochimica Clinica, Ematologia, Genetica, Laboratorio di Genetica Medica, Medicina trasfusionale, Nefrologia, Patologia Clinica.**

**Obiettivo Formativo: IMPLEMENTAZIONE DELLA CULTURA E DELLA SICUREZZA IN MATERIA DI DONAZOINE TRAPIANTO**

*Il Provider ECM Planning Congressi ha attivato una piattaforma per la compilazione del questionario ECM on line. Ai fini dell'acquisizione dei crediti formativi è INDISPENSABILE la presenza effettiva al 90% della durata complessiva dei lavori e almeno il 75% delle risposte corrette al questionario di valutazione dell'apprendimento.*

*La compilazione del questionario darà diritto ai crediti SOLO se associata alla verifica dell'effettiva presenza al corso. Non saranno previste deroghe a tali obblighi.*

## **PROVIDER E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**



Via Guelfa 9,  
40138 Bologna (Italy)  
Giorgia Spiga  
T. +39 051 300100 int. 961  
g.spiga@planning.it

## **SEGRETERIA ABT**

Sede operativa c/o Planning Congressi  
Via Guelfa 9 - 40138 Bologna  
abitassociazione@gmail.com



PLATINUM SPONSOR



GOLD SPONSOR



Divisione di SPA – Società Prodotti Antibiotici S.p.A.

