

# XXIX

Congresso  
Nazionale

# AIBT

Associazione Italiana  
di Immunogenetica  
e Biologia dei Trapianti



"The programme of this event  
has been approved by the EFI  
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

- 11:00 13:00** Consulta RR IBMDR (non ECM)
- 13:30 15:30** Assemblea Soci AIBT (non ECM)
- 16:00 18:00** Workshop Aziendali (non ECM)
- 18:00 18:30** CERIMONIA INAUGURALE  
Moderatori: **Marco Andreani, Franco Papola**  
Saluto delle Autorità
- 18:30 19:30** **LETTURA MAGISTRALE**  
La compatibilità HLA nel trapianto di cellule staminali emopoietiche: della permissività HLA-DPB1 alle nuove scoperte scientifiche  
**Katharina Fleischhauer**
- 19:30 20:30** Cocktail di inaugurazione
- 1<sup>a</sup> Sessione HSCT**  
Moderatori: **Lia Mele, Franco Papola**
- 9:00 9:20** Confronto tra risultati clinici di HSCT:  
Related versus Unrelated **Alessandra Picardi**
- 9:20 9:40** La ricerca di un donatore MUD: come si è modificata la strategia e l'algoritmo di ricerca **Nicoletta Sacchi**
- 9:40 10:00** La ricerca di un donatore MUD: l'intelligenza artificiale può essere d'aiuto? **Roberto Crocchiolo**
- 10:00 10:30** Discussione



# venerdì 6 ottobre 2023

**10:30 11:00**

**Coffee break**

**11:00 11:45**

**BEST ABSTRACT - I round (sessione NON ECM)**

Moderatori: **Michela Falco, Valerio Misefari**

## **comunicazioni orali**

Incompatibilità a livello di eplets ed esito clinico del trapianto di cellule staminali emopoietiche da donatore aploidentico in pazienti pediatrici affetti da emopatie maligne **Pietro Merli**

Associazione fra la divergenza evolutiva del sistema HLA e l'esito clinico del trapianto di cellule staminali ematopoietiche da donatore HLA-identico: uno studio del registro europeo EBMT **Fleischhauer Katharina**

Identificazione di un nuovo gene KIR ibrido generato da crossing-over ineguale tra KIR2DP1 e KIR2DL1  
**Scarpa Alice**

Discussione

## **LETTURA**

Moderatore: **Marco Andreani**

**11:45 12:30**

Il trapianto di cellule staminali emopoietiche da donatore aploidentico **Franco Locatelli**

**12:30 14:00**

**Pranzo**

## 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*
- comunicazioni orali**
- Possibile ruolo dell'interazione KIR3DL2/HLA-A\*11:01 nella gravità dell'infezione di SARS-CoV-2  
*Tupone Maria Grazia*
- Gruppo di Lavoro Operativo AIBT-CNT per la standardizzazione della analisi bead-array Luminex per la ricerca anticorpi HLA: risultati preliminari  
*Ciappi Dario*
- Diluizioni del siero come biomarcatore predittivo per la desensibilizzazione attraverso TPE: un valido approccio esplorativo al trapianto di rene per pazienti sensibilizzati. *Cervelli Carla*
- 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
- 20:30** Cena Sociale

# sabato 7 ottobre 2023

Moderatori: *Antonio Amoroso, Giovanni Rombolà*

## TAVOLA ROTONDA

Interazioni scientifiche tra il laboratorio di Istocompatibilità 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

Moderatore: *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



## **SEDE**

### **Sheraton Parco de' Medici Rome Hotel**

Viale Salvatore Rebecchini 39

00148 Roma

## **ORARIO SEGRETERIA**

Giovedì, 5 ottobre 12:00 / 20:00

Venerdì, 6 ottobre 8:30 / 19:00

Sabato, 7 ottobre 8:00 / 14:00

## **CERIMONIA INAUGURALE**

La Cerimonia Inaugurale del Congresso si terrà giovedì, 5 ottobre alle ore 18:00 in la Sala Plenaria.

## **ISCRIZIONI**

Le quote di iscrizione al Congresso sono definite come segue e sono comprensive di IVA al 22%:

Soci AIBT € 330,00 iva incl.

Non Soci AINT € 400,00 iva incl.

### **La quota di iscrizione include:**

- Welcome Cocktail e Cerimonia Inaugurale il giorno 5 ottobre
- Partecipazione ai lavori scientifici
- Ingresso all'area espositiva
- Coffee break e lunch come da programma
- Kit congressuale
- Attestato di partecipazione

## **MODALITÀ DI PAGAMENTO IN SEDE**

Le quote di iscrizione possono essere pagate tramite:

- Contanti
- Bancomat / Carta di Credito (CartaSi/Visa, Mastercard)

Per ogni iscrizione verrà rilasciata regolare fattura dopo il congresso. Si prega quindi di indicare il proprio codice fiscale ed eventuale P.IVA. Non verranno accettate iscrizioni prive degli elementi per il rilascio della fattura.

## **BADGE**

Si può accedere all'area congressuale, all'area espositiva e alle sessioni scientifiche solo se si è in possesso di una regolare iscrizione. A tutti i partecipanti, relatori/moderatori ed espositori verrà rilasciato un badge che dovrà essere esibito per l'ammissione alle sessioni scientifiche. Il badge è un documento personale e non è cedibile.

## **ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE**

L'attestato di partecipazione sarà consegnato al termine del congresso.

## **EFI**

Il programma di questo evento è stato approvato dall'EFI Education Committee ed approvato per i crediti educativi EFI (EEC).

Nr. 1 (uno) credito formativo europeo viene assegnato per ogni ora di partecipazione all'evento.

## **ESPOSIZIONE TECNICO-SCIENTIFICA**

In sede congressuale è prevista un'area espositiva per aziende farmaceutiche, apparecchiature elettromedicali e pubblicazioni scientifiche.

## **LINGUA UFFICIALE**

La lingua ufficiale del congresso è l'italiano.

## **VIETATO FUMARE**

È vietato fumare in tutta l'area congressuale.

## **TELEFONI CELLULARI**

Nelle Aule dove si svolgono i lavori scientifici i telefoni cellulari dovranno essere tenuti in modalità silenziosa.



## **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 DONAZIONE 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**

 **PLANNING**

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

## **SEGRETERIA AIBT**

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

**PLATINUM SPONSOR**



**GOLD SPONSOR**



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

