

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"

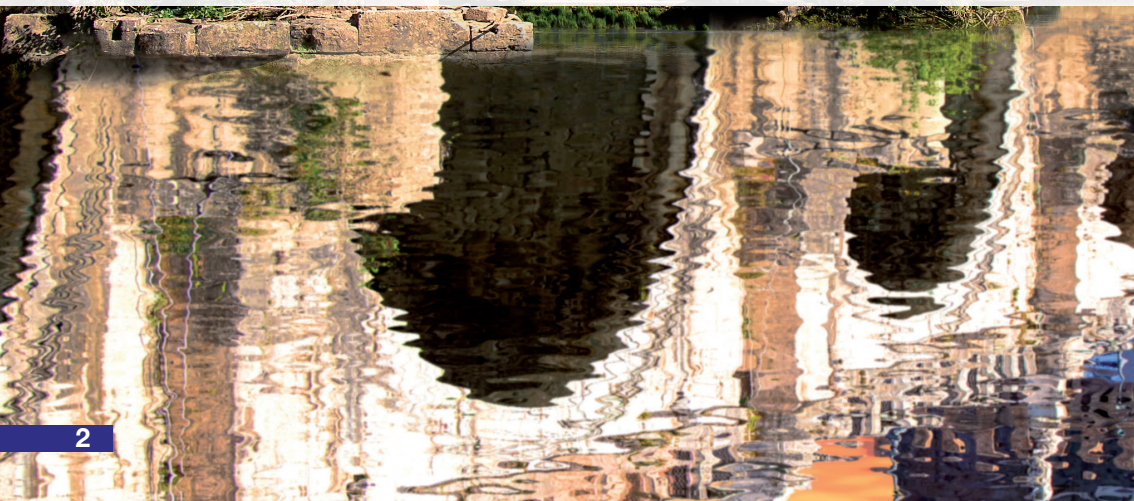
Roma, 5-7 ottobre 2023
Sheraton Parco de' Medici Rome Hotel



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

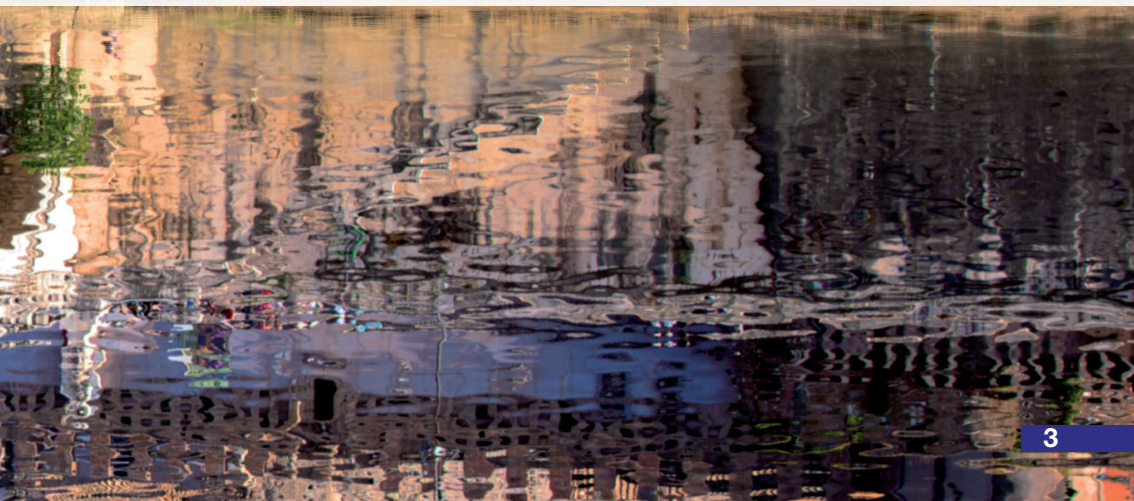




immunologici, a limitare l'insorgenza di complicanze cliniche, come la graft versus host o la reazione da rigetto, tutt'ora ostacoli al buon esito del trapianto.

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: <i>Marco Andreani, Franco Papola</i>
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
<i>Katharina Fleischhauer</i> |
| 19:30 20:30 | Cocktail di inaugurazione |

venerdì 6 ottobre 2023

1ª 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

10:30 11:00

Coffee break

11:00 11:45

BEST ABSTRACT - I round (sessione NON ECM)

Moderatori: *Michela Falco, Valerio Misefari*

Discussione

LETTURA

Moderatore: *Marco Andreani*

11:45 12:30

Il trapianto di cellule staminali emopoietiche da
donatore aploidentico
Franco Locatelli

2ª 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

3ª 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 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

Modertore: **Franco Papola**

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

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

4^a 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 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



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.

