

programma

**XXIV**

CONGRESSO NAZIONALE

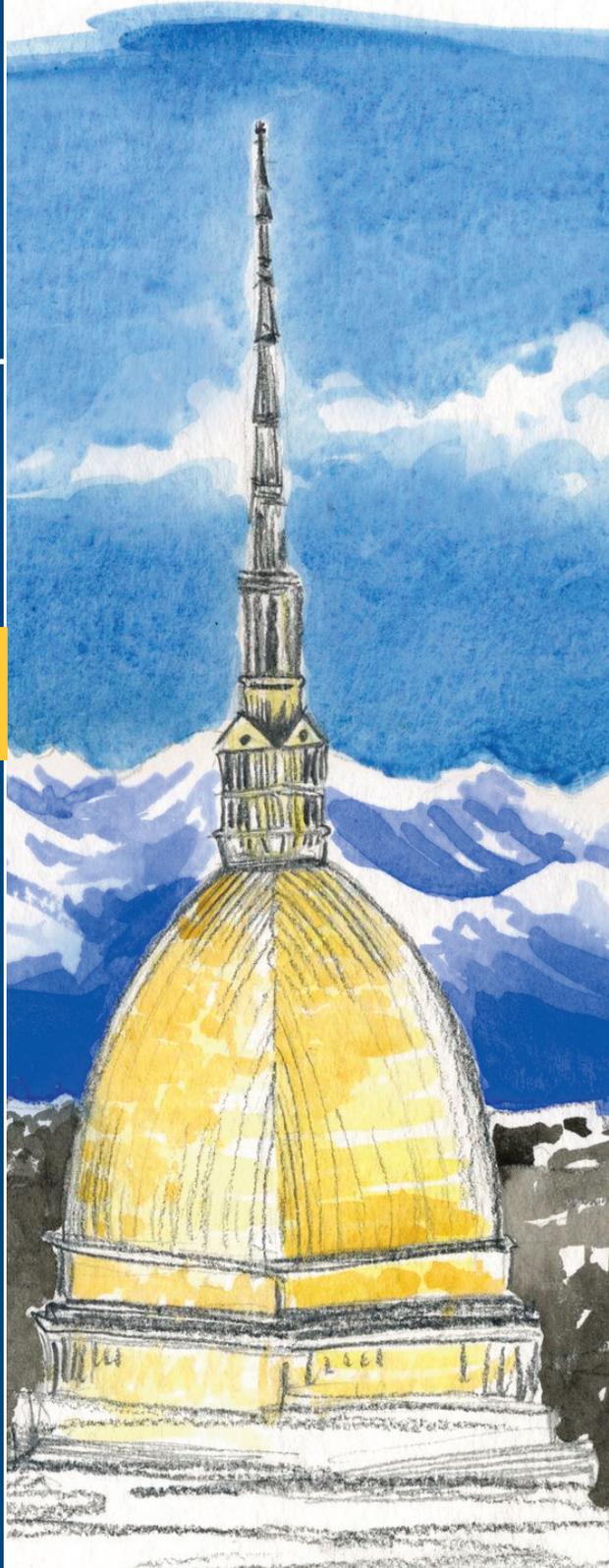
**AIBT**

Associazione Italiana  
di Immunogenetica e  
Biologia dei Trapianti

**TORINO**  
**3-5 ottobre 2017**



**BIO MEDIA**  
La condivisione del sapere





The program of this event has been approved  
by the EFI Education Committee  
**EUROPEAN FEDERATION FOR IMMUNOGENETICS**

*Torino ospita per la prima volta il congresso dell'Associazione Italiana di Immunogenetica e Biologia dei Trapianti – AIBT, ma la scuola di Genetica di Torino ha avuto grande importanza nello sviluppo di questa disciplina, non solo in Italia ma nel mondo.*

*Ruggero Ceppellini ed i suoi collaboratori hanno scritto pagine importanti in questa disciplina, definendo le basi genetiche dell'istocompatibilità nell'uomo, e dimostrandone la rilevanza nei trapianti. Numerosi sono stati i ricercatori che si sono formati o perfezionati nell'Istituto di Genetica di Torino, contribuendo a loro volta al raggiungimento di importanti conoscenze sull'immunogenetica e sull'istocompatibilità.*

*Ceppellini aveva fondato il Gruppo Collaborativo di Tipizzazione Tessutale (GCTT), che poi ha dato origine - un quarto di secolo fa - all'AIBT. Sebbene Torino non abbia mai ospitato un convegno AIBT, Torino ha ospitato numerosi convegni sull'istocompatibilità, a cominciare dal terzo Workshop Internazionale dell'Istocompatibilità nel 1967, unico svoltosi in Italia. E numerosi sono stati gli incontri del GCTT svoltisi a Torino. La comunità degli immunogenetisti, soprattutto della generazione passata, era dunque familiare con Torino. Vogliamo con questo convegno far conoscere questo importante passato e condividere con l'attuale comunità di professionisti che si dedicano oggi a questa disciplina i più importanti e recenti sviluppi delle conoscenze sui temi dell'immunogenetica e dell'istocompatibilità.*

*Benvenuti dunque a Torino, nel segno della continuità tra passato, presente e futuro.*

*Antonio Amoroso e Fabio Malavasi*

## COMITATO SCIENTIFICO

**Andrea Bontadini**, *Bologna*  
**Carlo Carcassi**, *Cagliari*  
**Valeria Miotti**, *Udine (Presidente)*  
**Franco Papola**, *L'Aquila*  
**Antonina Piazza**, *Roma*

## COMITATO SCIENTIFICO LOCALE

**Antonio Amoroso e Fabio Malavasi**  
*(coordinatori)*

**Monica Berrino**, *Torino*  
**Francesca Bertinetto**, *Torino*  
**Cristiana Caorsi**, *Torino*  
**Ennia Dametto**, *Torino*  
**Silvia Deaglio**, *Torino*  
**Norma Ferrero**, *Torino*

**Elena Garino**, *Torino*  
**Federico Genzano Besso**, *Torino*  
**Gina Mazzola**, *Torino*  
**Franco Novelli**, *Torino*  
**Claudia Rosso**, *Torino*  
**Maurizio Tacconella**, *Torino*

## RELATORI E MODERATORI

**Amoroso Antonio**, *Torino*  
**Andreani Marco**, *Roma*  
**Biancone Luigi**, *Torino*  
**Bontadini Andrea**, *Bologna*  
**Bruno Benedetto**, *Torino*  
**Caorsi Cristiana**, *Torino*  
**Carcassi Carlo**, *Cagliari*  
**Cardillo Massimo**, *Milano*  
**Ceriotto Ferruccio**, *Milano*  
**Cozzi Emanuele**, *Padova*  
**Deaglio Silvia**, *Torino*  
**Fagioli Franca**, *Torino*  
**Fleischhauer Katharina**, *Essen, Germania*  
**Garbarino Lucia**, *Genova*  
**Genzano Besso Federico**, *Torino*  
**Grammatico Paola**, *Roma*  
**Gregori Silvia**, *Milano*  
**Malavasi Fabio**, *Torino*  
**Marcenò Raimondo**, *Palermo*  
**Martinetti Miryam**, *Pavia*  
**Mascaretti Luca**, *Trieste*

**Mazzi Benedetta**, *Milano*  
**Mele Lia**, *Alessandria*  
**Mininni Donata**, *Bari*  
**Miotti Valeria**, *Udine*  
**Moretta Lorenzo**, *Roma*  
**Muiesan Paolo**, *Birmingham, UK*  
**Nanni Costa Alessandro**, *Roma*  
**Novelli Francesco**, *Torino*  
**Papola Franco**, *L'Aquila*  
**Piazza Antonina**, *Roma*  
**Piccolo Giuseppe**, *Milano*  
**Quinteri Francesca**, *Roma*  
**Rigotti Paolo**, *Padova*  
**Rombolà Giovanni**, *Firenze*  
**Sacchi Nicoletta**, *Genova*  
**Serraino Diego**, *Aviano*  
**Tacconella Maurizio**, *Torino*  
**Tarella Corrado**, *Milano-Torino*  
**Testi Manuela**, *Roma*  
**Vago Luca**, *Milano*  
**Zanelli Paola**, *Parma*

MARTEDÌ 3 OTTOBRE 2017

- 13.00-14.30 **Riunione controlli qualità**  
*Francesca Quinteri (Roma)*
- 14.30-17.00 **ASSEMBLEA DEI SOCI AIBT**
- 17.00-19.15 **Inaugurazione Congresso AIBT**  
*Antonio Amoroso (Torino), Valeria Miotti (Udine)*
- 17.00 **SALUTO AUTORITÀ**
- 17.15 **Presentazioni orali selezionate**  
*Moderatori: Franco Papola (L'Aquila), Manuela Testi (Roma)*
- NGS: validazione della metodica in un laboratorio HLA**  
*Francesca Eleonora Bertinetto (Torino)*
- Analisi di aplotipi contratti caratterizzati dalla presenza di KIR2DS1 e dall'assenza dei geni KIR3DS1, KIR2DL5A, KIR2DS3/S5**  
*Michela Falco (Genova)*
- Presensibilizzazione HLA nei pazienti candidati al trapianto di rene: incidenza degli anticorpi IgM**  
*Lucia Spano (Roma)*
- Sviluppo e validazione di una metodica basata sul Next Generation Sequencing per la diagnosi di recidive leucemiche "HLA loss" dopo trapianto allogenico di cellule staminali ematopoietiche**  
*Sonia Todaro (Milano)*
- 18.15 **Lettura Magistrale:**  
**HLA ieri, oggi e domani: Ceppellini e la Scuola di Torino**  
*Fabio Malavasi (Torino) e Antonio Amoroso (Torino)*
- 19.30 **COCKTAIL DI BENVENUTO**

MERCLEDÌ 4 OTTOBRE 2017

- 08.30-10.30 **Nuove frontiere nei trapianti di organi ed il ruolo del laboratorio HLA**  
*Moderatori: Federico Genzano Besso (Torino), Paola Zanelli (Parma)*
- Il trapianto da donatore DCD**  
*Paolo Muiesan (Birmingham, UK)*
- Il trapianto di rene da donatore vivente**  
*Paolo Rigotti (Padova)*
- La desensibilizzazione**  
*Luigi Biancone (Torino)*
- La prospettiva del laboratorio di Istocompatibilità**  
*Antonina Piazza (Roma)*
- La prospettiva del CNT**  
*Alessandro Nanni Costa (Roma)*
- 10.30 Pausa caffè
- 11.00-13.00 **Trapianti di CSE: novità a confronto**  
*Moderatori: Franca Fagioli (Torino), Luca Vago (Milano)*
- Quale matching per i trapianti?**  
*Katharina Fleischhauer (Essen, Germania)*
- Consanguineo aploidentico vs Full matched unrelated**  
*Benedetto Bruno (Torino)*
- Ruolo della compatibilità HLA**  
*Marco Andreani (Roma)*
- La visione dell'IBMDR**  
*Nicoletta Sacchi (Genova)*
- 13.00 Pausa Pranzo
- 13.30 **SALA LEONARDO - WORKSHOP**
- 14.30-16.30 **SESSIONE POSTER**
- 16.30 Pausa Caffè

- 17.00-19.00 **Organizzazione del centro di istocompatibilità: esperienze a confronto**  
*Moderatori: Donata Mininni (Bari), Giovanni Rombolà (Firenze)*
- Il panorama in Italia**  
*Valeria Miotti (Udine)*
- L'accreditamento EFI**  
*Luca Mascaretti (Trieste)*
- I carichi di lavoro**  
*Massimo Cardillo (Milano)*
- La gestione dei test di immunogenetica in reperibilità**  
*Raimondo Marcenò (Palermo)*
- 20.30-21.30 **CENA SOCIALE PRESSO IL MUSEO NAZIONALE DELL'AUTOMOBILE "AVV. GIOVANNI AGNELLI"**  
**Corso Unità d'Italia 40, Torino**
- Si ricorda di portare con sé l'invito ritirato presso la Segreteria*

**GIOVEDÌ 5 OTTOBRE 2017**

- 08.30-10.30 **Immunogenetica e tumori**  
*Moderatori: Silvia Gregori (Milano), Myriam Martinetti (Pavia)*
- Terapie con peptidi dei tumori**  
*Francesco Novelli (Torino)*
- NK e tumori**  
*Lorenzo Moretta (Roma)*
- Il rischio di tumore nei trapianti d'organo**  
*Diego Serraino (Aviano)*
- Terapie cellulari nei tumori: dalla GVL alla GVT**  
*Corrado Tarella (Milano - Torino)*
- 10.30 Pausa caffè

11.00-13.00 **L'attività di Tipizzazione Tessutale nel Sistema Sanitario Nazionale**  
*Moderatori: Lia Mele (Alessandria), Giuseppe Piccolo (Milano)*

**Gli standard qualità**

*Andrea Bontadini (Bologna)*

**Test di compatibilità vs test di suscettibilità**

*Silvia Deaglio (Torino)*

**L'appropriatezza**

*Carlo Carcassi (Cagliari)*

**L'accreditamento per i laboratori**

*Ferruccio Ceriotti (Milano)*

13.00-13.30 Pausa Pranzo

13.30 **SALA LEONARDO E KEPLERO - WORKSHOP**

14.30-17.00 **Sessione Speciale per i Tecnici di laboratorio.  
Nuove tecnologie del laboratorio di istocompatibilità**  
*Moderatori: Lucia Garbarino (Genova), Maurizio Tacconella (Torino)*

**NGS: le diverse piattaforme disponibili**

*Paola Grammatico (Roma)*

**Ricerca anticorpi**

*Emanuele Cozzi (Padova)*

**Crossmatch**

*Cristiana Caorsi (Torino)*

**Microchimerismo**

*Benedetta Mazzi (Milano)*

17.00-17.30 **Chiusura Congresso AIBT e Consegna dei Premi**

## MERCOLEDÌ 4 OTTOBRE 2017

13.30-14.00 **SALA LEONARDO - WORKSHOP**

*con il contributo non condizionato di BD*

**Le esigenze del Laboratorio Clinico oggi.  
BD risponde con Sensibilità, Riproducibilità e Standardizzazione**  
*M. Bo (Milano)*

## GIOVEDÌ 5 OTTOBRE 2017

13.30-14.30 **SALA KEPLERO - WORKSHOP**

*con il contributo non condizionato di VODEN MEDICAL INSTRUMENTS*

**Nuovi scenari nella tipizzazione hla: esperienze "Real Life"**

**GenDx - Join the experts**

*J. Duiker (Utrecht)*

**SBT: esperienza di crescita del laboratorio di immunogenetica di Bergamo**

*L. Castellani (Bergamo)*

**NGS e automazione nel laboratorio di Immunogenetica**

*L. Garbarino (Genova)*

**Tipizzazione HLA del donatore d'organi mediante RT PCR-SSP: un anno di esperienza del Centro Regionale Trapianti Lazio**

*L. Spano (Roma)*

**SALA LEONARDO - WORKSHOP**

*con il contributo non condizionato di LAGITRE*

**Approccio alla tipizzazione HLA con metodologia NGS: l'esperienza del laboratorio**

*M. Andreani (Roma)*

*I Workshop aziendali non rientrano nell'attività formativa ECM del Congresso.*

### QUOTE DI ISCRIZIONE

<b>Soci AIBT</b>	<b>€ 300 + IVA</b>
<b>Non Soci AIBT</b>	<b>€ 350 + IVA</b>
<b>Tecnici di Laboratorio, Studenti, Specializzandi e Dottorandi</b>	<b>€ 150 + IVA</b>
<b>Quota iscrizione giornaliera</b>	<b>€ 100 + IVA</b>

### MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

È possibile compilare la scheda di iscrizione direttamente sul sito [www.biomedica.net](http://www.biomedica.net).

### ISCRIZIONI DA PARTE DI ASL

I partecipanti che necessitano di fattura intestata ad enti della Pubblica Amministrazione, devono comunicare il CODICE UNIVOCO AZIENDALE. Il codice è fornito solo ed unicamente dall'ufficio di competenza della propria struttura di lavoro, senza tale codice non è possibile procedere con l'iscrizione.

### CANCELLAZIONI E RIMBORSI

Per le rinunce che perverranno alla Segreteria Organizzativa fino a 7 giorni prima dell'inizio del corso verrà rimborsato il 50% della quota d'iscrizione. Dopo tale data non è previsto alcun tipo di rimborso. Inoltre non saranno rimborsate quote di iscrizioni non usufruite, per le quali non sia pervenuta la relativa rinuncia entro i termini stabiliti. In qualsiasi momento è comunque possibile sostituire il nominativo dell'iscritto. Qualora l'evento venga cancellato per cause che non dipendano dalla Segreteria Organizzativa, la stessa non rimborserà spese sostenute dal partecipante ad eccezione della quota di iscrizione.

### ATTESTATO

Ai partecipanti sarà rilasciato un attestato di partecipazione valido per l'inserimento nel curriculum formativo. NON viene consegnato in modalità cartacea, ma potrà essere stampato collegandosi al sito [www.biomedica.net](http://www.biomedica.net) (area riservata "myLogin")

### ABSTRACT

I contributi scientifici presentati sono affissi come Poster per tutta la durata dei lavori.

**CREDITI ECM – CONGRESSO**

Il XXIV Congresso Nazionale AIBT è incluso nel Piano Formativo di Biomedica Provider 2017 presso il Programma Nazionale di Educazione Continua in Medicina del Ministero della Salute e sarà accreditato per le seguenti categorie professionali:

Biologo, Chimico, Medico Chirurgo, Tecnico Sanitario di laboratorio biomedico

Discipline: Biochimica Clinica; Ematologia; Genetica Medica; Laboratorio Di Genetica Medica; Medicina trasfusionale; Nefrologia.

**N. Evento: 148 – 205756**

**Crediti assegnati: 5,4**

Per aver diritto ai crediti ECM previsti per il Congresso è necessario consegnare in Segreteria l'Autocertificazione e frequentare il 90% delle ore di formazione, per questo si ricorda di passare il badge sotto il lettore sia in entrata che in uscita, ogni giorno.

Ad evento concluso, per l'assegnazione dei crediti ECM, è necessario collegarsi con le proprie credenziali di accesso, all'area riservata MyLogin sul sito [www.biomedica.net](http://www.biomedica.net).

Prima di scaricare l'attestato ECM in formato pdf è richiesta la compilazione del questionario online di qualità percepita e soddisfazione. Il questionario sarà disponibile fino al giorno 5 dicembre 2017; dopo tale data non sarà più possibile in alcun modo compilare il questionario e scaricare l'attestato ECM.

Le attività societarie e i Workshop aziendali non sono accreditati.

**SEDE**

**Università degli Studi di Torino**

Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienze per la Salute  
Via Nizza 52 - 10126 Torino

**Sala principale: keplero (piano 1)**

**PUNTI D'INCONTRO – AZIENDE**

Nella sede congressuale è prevista un'area incontri per le Aziende del settore.

Con il Contributo non condizionato di:

PLATINUM SPONSOR



SILVER SPONSOR



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Biomedica srl  
Via L. Temolo 4 - 20126 Milano  
Tel. 02/45498282 - Fax 02/45498199  
e-mail: aibt2017@biomedica.net