

## Razionale del Corso

I trapianti emopoietici, di organi e di tessuti, rappresentano una prova di efficacia della ricerca applicata alla clinica, e di integrazione delle conoscenze mediche e biologiche. Le maggiori conoscenze immunogenetiche, di pari passo con migliori possibilità di studio tecnico, hanno consentito di definire sempre più la struttura del Sistema di Istocompatibilità e l'immunità umorale pre e post trapianto. Grazie a ciò oggi si va oltre le barriere immunologiche, prima solo intuitive, ma da qualche anno sempre meglio definite, controllate e quasi superate. Il trapianto emopoietico alternativo, quale quello da aploidentico, è una realtà sempre più consistente, anche in termini di risultati clinici. Parimenti è anche realtà il trapianto di rene e di altri organi solidi in casi di riceventi immunizzati, un tempo esclusi da ogni possibilità. Il corso è articolato in una prima fase di aggiornamento sulle nuove tecniche di studio e sui protocolli clinici applicativi, e in una seconda fase pratica applicativa, organizzata attraverso gruppi di lavoro. Questi gruppi, seguiti da un tutor esperto, dovranno discutere casi complessi simulati e delineare possibili soluzioni sulla base di quanto tracciato durante le lezioni teoriche

In collaborazione con



Medicina Trasfusionale PO Cervello,  
Laboratorio Regionale Tipizzazione  
Tessutale e Immunogenetica—Palermo



**AIL Palermo**

Il corso è riservato a n° 50 soci AIBT.

Le iscrizioni vanno inviate alla seguente mail:  
raimondomarceno@gmail.com

Le domande saranno accettate in ordine di invio,  
sino a completamento dei posti disponibili.

Il Corso è accreditato ECM per MEDICI (med. Interna, genetica, lab. genetica, immunologia, allergologia, ematologia, , med. trasfusionale, nefrologia, oncologia, pediatria, reumatologia, chirurgia gen., urologia, biochimica), BIOLOGI, CHIMICI, TECNICI sanitari laboratorio biomedico.



Provider 222 Cicacongress PA, ECM n° 129485

Crediti assegnati: 14,5



Sede dei lavori :

Villaggio "Cala la Luna",  
Favignana (TP) .

www.calalaluna.it

Le prenotazioni dovranno  
pervenire direttamente all'hotel. Recapiti:  
info@calalaluna.it 0923.925456 fax 0923.925463

TRANSFER da aeroporti a sede dei lavori:

Siciltransfert, prenotazione navetta

info@91023.it 348 2620089 fax 0923 925448

# AIBT

**Associazione Italiana  
di Immunogenetica e  
Biologia dei Trapianti**

**Summer School 2015  
Corso teorico - pratico**

*Presidente Valeria Miotti  
Coordinatore Raimondo Marcenò*



*Con il Patrocinio  
dell'European Federation  
for Immunogenetics*

***Alloreattività  
e trapianti nell'uomo:  
le nuove metodiche  
di studio  
e i trapianti alternativi***

***04 — 06 giugno 2015  
Villaggio Cala la Luna  
Favignana (TP)***

# Summer School AIBT 2015 Favignana, Trapani

## Lezioni a cura di :

Antonio Amoroso, Immunol. Trapianti, Torino

Marco Andreani, Immunogen. IME, Roma

Andrea Bontadini, Az. Osp. Universit. Bologna

Flavia Caputo, Nefrologia, ARNAS, Palermo

Carlo Carcassi, Genetica Medica, Univ. Cagliari

Calogero Caruso, Biotecn. Mediche Un. Palermo

Emanuele Cozzi, Immunol. Trapianti, Padova

Roberto Cusano, Genetica Medica, Univ. Cagliari

Francesco Ingrassia, Az. Ospedali Riun., Palermo

Raimondo Marcenò, Az. Ospedali Riuniti, Palermo

Luca Mascaretti, Az. Ospedali Univ., Trieste

Serena Mistretta, Az. Ospedali Riuniti, Palermo

Valeria Miotti, Az. Osp. Universitaria, Udine

Franco Papola, C Reg Immunoem Tip Tiss, L'Aquila

Antonina Piazza, C. Reg. Trap. Lazio, CNR, Roma

Francesca Quintieri, Ist. Sup. Sanità, Roma

Alessandra Santoro, Az. Ospedali Riuniti, Palermo

Rosanna Scimé, Az. Ospedali Riuniti, Palermo

## Giovedì 4 giugno,

Registrazione dei partecipanti, ore 18:00

Benvenuto e presentazione del corso V.Miotti, Presidente AIBT R.Marcenò, coordinatore del Corso

19:00 *Lecture Mimmo Adorno*

“Rigetto e tolleranza nei trapianti”

A. Piazza

## Venerdì 5 giugno

I Sessione, ore 8:00—10:00

*Biologia dei trapianti di organi solidi*

- Le basi immunologiche dell'alloreattività nei trapianti di organi solidi, E. Cozzi
- Il protocollo nazionale di trapianto rene nei pazienti immunizzati, A. Amoroso
- IVIg, Immunoassorbimento e Plasma-Exchange nel trapianto di rene nei pazienti immunizzati, F. Caputo
- Discussione su applicazioni cliniche

II Sessione, ore 10:00-12:00

*Biologia dei trapianti emopoietici*

- Aspetti immunologici del trapianto emopoietico, M. Andreani
- Antigeni HLA e permissività, L. Mascaretti
- Studio degli Ab anti-HLA e loro significato, A. Bontadini
- Discussione su biologia dei trapianti di CSE

## Attualità su alloreattività e trapianti nell'uomo PROGRAMMA dei LAVORI

## Venerdì 5 giugno

III Sessione, ore 16:00-20:00

*Il trapianto di CSE, tra laboratorio e clinica*

- Il trapianto alternativo, R. Scimé
- La scelta del donatore nel trapianto alternativo, R. Marcenò
- Evoluzione della tecnologia Luminex, F. Ingrassia & S. Mistretta
- Principi della NGS, A. Santoro
- Applicazioni della NGS con piattaforma Illumina, R. Cusano
- **Discussione** su tecniche ed applicazioni

**Lecture:** Infezioni da CMV, invecchiamento e longevità: ruolo dei KIR ed HLA C. Caruso

## Sabato 6 giugno

*Sessione interattiva, ore 08:00-12:00*

- I CQ, strumento di verifica e momento formativo, F. Quintieri
- **Gruppi di lavoro** su criticità operative e soluzioni tecniche, secondo quanto delineato nelle lezioni (studio dei sieri, crossmatch, alleli comuni e rari, gruppi P/G, typing strutturale)

Tutors: A. Bontadini, C. Carcassi, V. Miotti, F. Papola, A. Piazza. Relazioni dei gruppi di lavoro

- Ore 12:00-12:30 Questionari ECM
- **Conclusioni e saluti del Presidente**