

## Corso di Formazione GITMO: Trapianto e terapie cellulari: cellule, donatori e condizionamenti 8-9 ottobre, Aula Polifunzionale - Ospedale di Udine

### Giovedì 8 ottobre

13:30 – 14:30 Registrazione partecipanti

14:30 – 15:00 Apertura del convegno e saluti istituzionali – **Francesca Patriarca** (Udine)

15:00 – 16:00 **Lettura: 40 anni di Ematologia e Trapianto a Udine**

*Moderatori: Alberto Bosi (Firenze), Attilio Olivieri (Ancona)*

**Renato Fanin** (Udine)

**16:00 – 18:30**

**PRIMA SESSIONE: CELLULE STAMINALI E LINFOCITI**

*Moderatori: Benedetto Bruno (Torino), Paolo Corradini (Milano)*

- ♦ **Stato dell'arte:** ruolo della dose e della composizione del graft nell'outcome del trapianto allogenico - **Cristina Skert** (Mestre-VE)

**Quesiti:** quali rimangono a tutt'oggi le indicazioni per la reinfusione di cellule staminali midollari?

Nel paziente adulto – **Annamaria Raiola** (Genova)

Nel paziente pediatrico – **Mattia Algeri** (Roma)

- ♦ **Stato dell'arte:** dosi e timing delle DLI nelle terapie post-trapianto allogenico - **Chiara Nozzoli** (Firenze)

**Quesito:** quali sono i vantaggi delle DLI manipolate? - **Luca Castagna** (Palermo)

- ♦ **Stato dell'arte:** Gene Transfer e Genoma Editing per l'immunoterapia : dalle CAR-T nelle neoplasie ematologiche alle prospettive future – **Maria Chiara Bonini** (Milano)

**Quesito:** rischio di seconde neoplasie dopo CAR-T? **Angelica Barone** (Milano)

### Venerdì 9 ottobre

08:30 – 09:30 **Lecture: Post-transplant cyclophosphamide: a GVHD prophylaxis for any donor?**

*Moderatori: Andrea Bacigalupo (Roma), Alessandro Rambaldi (Bergamo)*

**Nicolaus Kröger** (Amburgo, DE)

**09:30-12:00**

## **SECONDA SESSIONE: DONATORI**

*Moderatori: Valentina De Cecco (Roma), Massimo Martino (Reggio Calabria), Chiara Savignano (Udine)*

- ♦ **Stato dell'arte:** ruolo del HLA matching nell'outcome del trapianto - **Nicoletta Sacchi** (Genova)  
**Quesito:** come e quando desensibilizzare in caso di DSA? - **Anna Paola Iori** (Roma)
- ♦ **Stato dell'arte:** fattori non HLA del donatore - **Aurora Vassanelli** (Verona)  
**Quesito:** priorità all'età o alla HLA compatibilità nella scelta del donatore? - **Nicola Polverelli** (Pavia)
- ♦ **Stato dell'arte:** mobilitazione, raccolta e criopreservazione delle cellule staminali - **Francesco Lanza** (Ravenna)  
**Quesiti:**  
Ruolo dell'infermiere nella presa in carico del donatore di CSE periferiche e midollari – **Chiara Visintini/ Desentila Kruja** (Udine)  
Plerixafor e donatore di back-up come strategia di salvataggio nel poor mobilizer - **Roberto Crocchiolo** (Milano)

*12:00-13:00 Pranzo*

**13:00-15:30**

## **TERZA SESSIONE: CONDIZIONAMENTI**

*Moderatori: Franca Fagioli (Torino), Domenico Russo (Brescia)*

- ♦ **Stato dell'arte:** il condizionamento della leucemia acuta mieloide **Alessandra Picardi** (Napoli)  
**Quesito:** come preparare al trapianto la malattia refrattaria e/o TP53? - **Simona Sica** (Roma)
- ♦ **Stato dell'arte:** il condizionamento nella patologia linfoidale - **Francesco Saraceni** (Ancona)  
**Quesito:** è ancora necessaria la TBI? - **Marco Zecca** (Pavia)
- ♦ **Stato dell'arte:** il condizionamento del paziente anziano/con comorbidità - **Angelo Michele Carella** (S. Giovanni Rotondo-FG)  
**Quesiti:**  
Quali sono gli "special needs" dei pazienti anziani? - **Federica Olivazzi** (Brescia)  
Che ruolo hanno gli score geriatrici? - **Michele Malagola** (Brescia)

**15:30 – 16:00 Conclusioni – Francesca Patriarca** (Udine)

## RESPONSABILI SCIENTIFICI

Prof.ssa Francesca Patriarca  
Dott. Gabriele Facchin  
Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale - Udine

## RAZIONALE SCIENTIFICO

Questo corso è rivolto ad operatori sanitari (medici, infermieri, biologi, tecnici etc) coinvolti nel percorso del trapianto allogenico e delle terapie cellulari. L'intento del GITMO è di svolgere quest'anno ad Udine la prima di 2 fasi successive di formazione. L'attuale prima parte comprende la programmazione e la preparazione delle cellule staminali da reinfondere, la selezione e la mobilitazione del donatore e i regimi di condizionamento e di profilassi della GVHD del trapianto allogenico. Riguardo alle terapie cellulari verranno affrontati i temi delle caratteristiche biologiche dei linfociti del donatore e delle cellule CAR-T e l'impatto sull'outcome del paziente. Una seconda parte del corso di formazione che il GITMO intende svolgere nel 2027 affronterà i temi più squisitamente post-trapiantologici, come la terapia della GVHD, le infezioni e la prevenzione delle ricadute. Il format dell'attuale edizione prevede per ogni tema una relazione che riassume lo "stato dell'arte" e un'altra relazione che affronti un quesito scientifico non ancora risolto, eventualmente trattato da 2 prospettive diverse (ematologo dell'adulto e pediatra ematologo, medico ed infermiere), seguito da uno spazio di discussione sia tra i componenti della Faculty che con i discenti.

## FIGURE

- biologo
- farmacista [farmacista pubblico del SSN; farmacista territoriale; farmacista di altro settore]
- infermiere
- infermiere pediatrico
- medico chirurgo: ematologia; malattie infettive; medicina interna; oncologia; medicina trasfusionale, pediatria; anatomia patologica; patologia clinica (laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia)
- tecnico sanitario di laboratorio biomedico