

**22-23  
NOVEMBRE  
2024**

# **EDUCAZIONALE GITMO COMPLICANZE PRECOCI DEL TRAPIANTO ALLOGENICO DI CELLULE STAMINALI EMOPOIETICHE E DELLA TERAPIA CON CELLULE CAR-T**

**Hotel Villa Michelangelo  
di Città Sant'Angelo (PE)**

Con il patrocinio di



ORDINE PROVINCIALE  
DEI MEDICI CHIRURGHI  
E ODONTOIATRI  
PESCARA



SidEM  
Società Italiana  
di Ematofisiologia e  
Manipolazione  
Cellulare

## RAZIONALE SCIENTIFICO

Il trapianto di cellule staminali emopoietiche (TCSE) allogenico viene oggi impiegato nel trattamento di numerose malattie ematologiche sia di tipo neoplastico (leucemie acute e croniche, sindromi mielodisplastiche, linfomi, mielofibrosi, mieloma multiplo) sia di tipo non neoplastico (talassemia major, drepanocitosi, anemia di Fanconi, deficit immunitari di vario tipo, malattie dismetaboliche). Il TCSE allogenico consiste nella infusione al paziente di cellule staminali emopoietiche prelevate ad un donatore sano (consanguineo o non consanguineo, compatibile o parzialmente compatibile per i geni del sistema HLA) previa terapia di condizionamento basata sulla somministrazione di chemioterapia e/o radioterapia a dosi sovramassimali (condizionamento mieloablativo) o a dosaggi ridotti (condizionamento a ridotta intensità). Soprattutto nei primi 2-3 mesi successivi al trapianto e in misura minore nei mesi successivi il paziente è esposto ad una serie di complicanze precoci ed acute di gravità variabile, che in alcuni casi risultano essere potenzialmente pericolose per la vita. Tali complicanze sono in massima parte legate da un lato agli effetti collaterali della terapia di condizionamento e dall'altro lato alla particolare situazione immunologica in cui il paziente viene a trovarsi ossia la reazione dell'ospite contro il donatore (rigetto) e la reazione del donatore verso l'ospite (graft-versus-host disease).

Le CAR-T (acronimo di Chimeric Antigen Receptor – T cell) rappresentano una delle terapie innovative più rilevanti nel panorama della più avanzata ricerca biomedica degli ultimi anni. Tali terapie vengono di norma applicate esclusivamente in malattie oncoematologiche avanzate e consistono nella reinfusione al paziente delle proprie cellule immunitarie (linfociti T) dopo essere state ingegnerizzate da un punto di vista genetico in laboratorio al fine di renderle capaci di riconoscere le cellule tumorali del paziente e di aggredirle e distruggerle. I pazienti sottoposti a terapie immunitarie con le CAR-T sono anch'essi soggetti a numerose complicanze acute potenzialmente mortali che si manifestano in particolare nei primi giorni del decorso clinico, la principale delle quali è una grave condizione infiammatoria nota come "sindrome da rilascio delle citochine".

Il Corso Educazionale proposto dal GITMO ha come obiettivo fondamentale l'approfondimento delle più importanti complicanze precoci che si manifestano sia dopo TCSE allogenico sia dopo terapie immunitarie con CAR-T non tanto da un punto di vista patogenetico quanto da un punto di vista pratico e terapeutico.



# PROGRAMMA

## Venerdì 22 Novembre 2024

- 8:30** Registrazione Partecipanti  
**9:00** Saluti istituzionali  
**9:15** Introduzione ed obiettivi del corso  
*S. Santarone*

### PRIMA SESSIONE

Moderatori: *M. Malagola, M. Di Ianni*

- 9:30** Valutazione dei pazienti e dei donatori  
*M. Scimitarra*
- 10:00** Complicanze della raccolta di CSE  
*O. Iuliani*
- 10:30** Complicanze della terapia di condizionamento  
*S. Botti*
- 11:00** LETTURA: Terapia Con Cellule Car-T  
*M. Martino*
- 11:30** Coffee break

### SECONDA SESSIONE

Moderatori: *A. Natale, L. Castagna*

- 12:00** Graft failure primaria e secondaria  
*A. Carella*
- 12:30** Poor graft function  
*M. Cimminiello*
- 13:00** Chimerismo misto  
*D. Pastore*
- 13:30** Light lunch

## TERZA SESSIONE

Moderatori: *G. Parruti, A. Carella*

- 14:30** Profilassi e terapia delle infezioni batteriche  
*S. Ianniruberto*
- 15:00** Profilassi e terapia delle infezioni fungine  
*N. Mordini*
- 15:30** Profilassi e terapia delle infezioni virali  
*M. Malagola*
- 16:00** LETTURA: Malattia Venoso-Occlusiva Epatica  
*L. Castagna*

- 16:30** Coffee break

## QUARTA SESSIONE

Moderatori: *S. Botti, M. Cimminiello*

- 17:00** Gestione della GvHD  
*P. Chiusolo*
- 17:30** Monitoraggio precoce organo-specifico  
*M. Cioce*
- 18:00** Complicanze precoci emorragiche e trombotiche  
*P. Ranalli*
- 18:30** Fine lavori

## Sabato 23 Novembre 2024

### QUINTA SESSIONE

Moderatori: *D. Pastore, P. Chiusolo*

- 9:00** Complicanze di origine endoteliale  
*D. Vaddinelli*
- 9:30** Complicanze neurologiche  
*I. Scortechini*
- 10:00** Complicanze cardiovascolari  
*L. Di Cenzo*
- 10:30** LETTURA: Nuove Prospettive Nella Profilassi Del CMV  
*M. Malagola*

- 11:00** Coffee break

### SESTA SESSIONE

Moderatori: *M. Cioce, N. Mordini*

- 11:30** Cistite emorragica  
*F. Palmisano*
- 12:00** Complicanze epatiche  
*E. Di Lembo*
- 12:30** Complicanze polmonari non infettive  
*D. Manzo*
- 13:15** Conclusioni e chiusura del corso

# INFO GENERALI

La partecipazione all'evento è gratuita

## MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Per la partecipazione al Congresso è necessario effettuare l'iscrizione on-line collegandosi al sito <https://dafne.salavirtuale.com>

## CREDITI ECM

Il congresso (ID 2647-430345) ha ottenuto nr. 11 crediti formativi. È stato accreditato presso la Commissione Nazionale per la Formazione Continua per 100 partecipanti e per le seguenti Figure Professionali/Discipline:

**MEDICO CHIRURGO:** Medico di Medicina Generale, Medicina Trasfusionale, Ematologia, Oncologia, Medicina Interna, Pediatria, Genetica Medica, Microbiologia e Virologia, Medicina Generale

**BIOLOGO**

**TECNICO DI LABORATORIO**

**INFERMIERE**

**FARMACISTA OSPEDALIERO E TERRITORIALE**

Si precisa che i crediti verranno erogati solo se il partecipante:  
- appartiene ad una delle Professioni/Discipline per cui è stato previsto l'accREDITAMENTO;

- ha preso parte almeno al 90% dei lavori scientifici;
- ha superato la prova di apprendimento con almeno il 75% delle risposte corrette (on line);
- ha compilato la scheda di valutazione della qualità percepita (on line).

## ADEMPIMENTI ECM

Al termine dei lavori scientifici, collegarsi al sito <https://dafne.salavirtuale.com> ed effettuando il login con le credenziali di accesso scelte in fase di registrazione potrà:

- scaricare l'attestato di partecipazione per uso amministrativo;
- compilare il questionario di apprendimento e di gradimento entro 72 ore dalla fine del corso;
- scaricare l'attestato riportante i crediti formativi ECM entro 90 giorni dalla fine del corso, dopo verifica dei requisiti sopra indicati.

## OBIETTIVO FORMATIVO

3 - Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura

## RESPONSABILE SCIENTIFICO

Dott.ssa Stella Santarone

## SEDE CONGRESSUALE

Hotel Villa Michelangelo  
Str. Lungofino, 2  
65013 Città Sant'Angelo PE

## PROVIDER E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Dafne srl (ID 2647)

Via Caldara snc, 89048 SIDERNO (RC)  
Tel. 0964.342229 - Fax 0964.081088

Via Lima, 7 – 00198 Roma / Tel. 06 87452648

Via M. Brighenti, 15 – 47921 Rimini / Tel. 0541.1414181

Mail: [info@dafne.it](mailto:info@dafne.it)

Web: [www.dafne.it](http://www.dafne.it)



Si ringraziano le Aziende per il contributo non condizionante



GRIFOLS sanofi

