



**8/9  
MARZO  
2024**

Hotel Villa Michelangelo  
Citta Sant'Angelo (PE)

**TRAPIANTO ALLOGENICO DI  
CELLULE STAMINALI EMPOIETICHE:  
COMPLICANZE PRECOCI E TARDIVE**

# Razionale scientifico

Essere Infermieri in Ematologia e presso un Centro Trapianti presuppone il possesso di Competenze che spesso non si riscontrano in altri ambiti dell'assistenza infermieristica. Come constatato nel quotidiano delle attività, l'Ematologia è un'area clinica molto specifica sia per la varietà delle patologie che essa tratta, sia per gli interventi assistenziali - terapeutici da mettere in atto.

Il corso di formazione ha come obiettivo definire e descrivere al meglio quali sono le *Competenze che l'Infermiere di Ematologia debba possedere, al fine di poter garantire un'assistenza infermieristica di qualità ai suoi pazienti.*

Le Competenze Infermieristiche nella valutazione delle sue condizioni, in maniera costante e sempre attuale, sono fondamentali e prevedono la messa in pratica di conoscenze globali. Si tratta di Competenze non prettamente tecniche, ma che includono anche l'aspetto relazione-emotivo fin dalle prime fasi di approccio.

La prevenzione di qualsiasi rischio di natura infettiva prevede anche un'adeguata cura e gestione degli accessi venosi vascolari, motivando lo stesso paziente ad averne adeguata cura al momento della dimissione al domicilio.

Qualunque strategia educativa si basa sull'alleanza terapeutica tra Operatori Sanitari, pazienti e familiari.

I trattamenti terapeutici delle malattie ematologiche prevedono l'utilizzo frequente di farmaci chemioterapici che, come è noto, sono essenziali nella lotta alla malattia, ma di contro posso dare diversi effetti collaterali. Nausea e vomito, oltre che perdita di capelli, sensazione di fatica e debolezza, stitichezza o diarrea, sono i sintomi prevalentemente associati alla chemioterapia. La corretta somministrazione di farmaci specifici può contenere la tossicità dei chemioterapici, al fine di evitare ulteriori complicanze derivanti dal persistere dei disturbi sopracitati. Un momento educativo importante si basa anche sul consigliare ai pazienti, sia durante i trattamenti che subito prima o subito dopo, di evitare cibi che possano favorire disturbi gastro-intestinali, non consumando cibi irritanti o dai sapori piuttosto forti.

Alla chemioterapia tradizionale si affiancano ulteriori strategie terapeutiche, quali il trapianto di cellule staminali emopoietiche o

l'infusione di cellule CAR-T.

Il trapianto di cellule staminali emopoietiche è una delle procedure esclusive dell'Area Ematologica; l'Infermiere che si occupa del paziente onco-ematologico sottoposto a trapianto di cellule staminali possiede delle Competenze adeguate al fine di gestire al meglio sia la procedura in sé, ma anche tutte le complicanze connesse al trapianto.

Le accortezze che vengono messe in atto per i pazienti sottoposti al trapianto di midollo cominciano soprattutto dalla sterilità delle camere di degenze, singole per i pazienti sottoposti a trapianto allogenico. Viene accentuata l'importanza degli accorgimenti di natura igienica per i pazienti sottoposti a trapianto, al fine di evitare situazioni di notevole rischio infettivo.

Saper individuare in tempo le complicanze precoci o tardive del trapianto di midollo osseo, tra cui la Graft-versus-Host-Disease (GvHD) e la Veno Occlusive Disease (VOD), rientra tra le Competenze principali dell'Infermiere di Trapianto; la corretta gestione e risoluzione di queste segna un passaggio decisivo verso la completa ripresa del paziente.

Negli ultimi anni, la ricerca scientifica ha permesso di mettere a punto un'ulteriore strategia terapeutica per la lotta ad alcuni tipi di malattia onco-ematologica; è il caso delle cellule CAR - T, il cui utilizzo terapeutico si colloca nel contesto di un trattamento in cui i linfociti T prelevati da un paziente vengono reinfusi nell'organismo di quest'ultimo, dopo essere stati trattati al fine di rendere ancor più efficace e specifica l'azione contro la patologia in atto.

L'utilizzo delle cellule CAR-T si colloca entro specifici parametri clinici e il saper individuare e trattare per tempo le reazioni infiammatorie importanti derivanti dalla loro infusione rientra tra le nuove Competenze richieste all'Infermiere di Area Ematologica.

Alla luce di quanto esposto sopra, è evidente come siano tantissimi gli aspetti che differenziano l'Ematologia dagli altri ambiti clinico-assistenziali, sia in termini di patologie da trattare che di interventi da mettere in atto nei confronti di una popolazione molto particolare.



# Programma

## Venerdì 08 Marzo 2024

**13:30** Iscrizione partecipanti

**14:15** SALUTI ISTITUZIONALI  
e PRESENTAZIONE DEL CORSO  
*M. Cioce – M. Martino – S. Santarone*

LETTURA  
Introduzione alla lettura: *M. Cioce*

**14:20** Prospettive future del trapianto allogenico  
di cellule staminali emopoietiche: terapie  
con cellule CAR-T  
*M. Martino*

### **PRIMA SESSIONE**

Moderatori: *M. Cioce, S. Santarone*

**15:00** Basi farmacologiche ed effetti tossici  
della terapia di condizionamento  
*S. Sica*

**15:20** Incompatibilità maggiore ABO  
e complicanze emolitiche  
*O. Iuliani*

**15:40** Accessi vascolari e complicanze  
*C. Cannici*

**16:00** Meccanismo e trattamento della graft  
failure e della poor graft function  
*A. Natale*

### **SECONDA SESSIONE**

Moderatori: *C. Cannici, A. Natale*

**16:20** GvHD: le diverse forme  
*P. Chiusolo*

**16:40** Potenziali interazioni farmacologiche  
*L. Di Censo*

**17:00** Malattia veno-occlusiva epatica  
*D. Vaddinelli*

**17:20** Cistite emorragica  
*N. Di Pasquale*

### **TERZA SESSIONE**

Moderatori: *M. Steduto, G. Parruti*

**17:40** Infezioni batteriche da germi resistenti  
*S. Coladonato*

**18:00** Infezioni virali rare  
*C. Girmenia*

**18:20** Infezioni micotiche rare  
*G. Parruti*

**18:40** Complicanze gastro-intestinali  
ed epatiche  
*E. Di Lembo*

**19:00** Fine lavori

## Sabato 09 Marzo 2024

LETTURA  
Introduzione alla lettura: *M. Cioce*

**9:00** Mortalità da trapianto: modelli predittivi  
Gestione del dolore  
*S. Botti*

### **QUARTA SESSIONE**

Moderatori: *D. Manzo; R. Spadano*

**9:30** Complicanze gastro-intestinali  
*M.S. Sorgini*

**9:50** Complicanze multiorgano  
*A.P. Iori*

**10:10** Linfocitopenia emofagocitaria secondaria  
dopo trapianto  
*R. Spadano*

**10:30** Complicanze neuropsichiatriche acute  
*P. Sciarra*

### **QUINTA SESSIONE**

Moderatori: *S. Botti; D. Di Nicola*

**10:50** Supporto psicologico  
*G. Di Francesco*

**11:10** Supporto nutrizionale  
*M. Steduto*

**11:40** Supporto trasfusionale  
*C. Passeri*

**12:00** Complicanze in corso di donazione  
di cellule staminali emopoietiche  
*D. Manzo*

**12:20** Take home messages e conclusioni  
*M. Cioce – M. Martino – S. Santarone*

**12:30** Adempimenti ECM

# Info generali

## MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Per iscriversi al corso è necessario collegarsi alla piattaforma [dafne.salavirtuale.com](http://dafne.salavirtuale.com) ed effettuare il login o la registrazione nel caso non avesse già un account

## CREDITI ECM

Il congresso (ID 2647- 405172) ha ottenuto nr. 8 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:

EMATOLOGIA; GENETICA MEDICA; MALATTIE INFETTIVE; MEDICINA INTERNA; ONCOLOGIA; PEDIATRIA; MEDICINA TRASFUSIONALE; MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA; MEDICINA GENERALE (MEDICI DI FAMIGLIA).

### FARMACISTA

### BIOLOGO

### TECNICO SANITARIO LABORATORIO BIOMEDICO

### INFERMIERE

### PSICOLOGO

### FISIOTERAPISTA

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 [dafne.salavirtuale.com](http://dafne.salavirtuale.com) sezione iscriviti 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

10 - Epidemiologia - prevenzione e promozione della salute - diagnostica - tossicologia con acquisizione di nozioni tecnico professionali

## RESPONSABILI SCIENTIFICI

*Dott.ssa Santarone Stella* (Pescara)

*Dr. Marco Cioce* (Roma)

## SEDE CONGRESSUALE

Hotel Villa Michelangelo

Strada Lungofino, 2

65013 Citta' 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

