

Complicanze del Trapianto Allogenico: GVHD ed Infezioni

Sala Monteleone – Palazzo del Consiglio Regionale della Calabria

Reggio Calabria

30-31 Ottobre 2026

RAZIONALE SCIENTIFICO

Il trapianto di cellule staminali ematopoietiche allogenico (allo-HSCT) rappresenta una delle procedure terapeutiche più complesse in onco-ematologia, con potenziale curativo per numerose patologie ematologiche maligne e non maligne. Nonostante i progressi significativi nelle tecniche trapiantologiche, la mortalità e la morbidità correlate alla procedura rimangono una sfida clinica rilevante, principalmente a causa di due grandi categorie di complicanze: la Malattia del Trapianto contro l'Ospite (Graft-versus-Host Disease, GVHD) e le infezioni opportunistiche.

La GVHD, sia nella sua forma acuta che cronica, rappresenta la principale causa di mortalità non-relapse, colpendo fino al 40-60% dei pazienti trapiantati. Le infezioni, favorite dalla profonda immunodepressione post-trapianto, costituiscono un'altra fonte rilevante di complicanze e decessi, con un profilo microbico che si modifica dinamicamente nel tempo in relazione alla ricostituzione immunologica del paziente.

La gestione ottimale di queste complicanze richiede un approccio integrato e multidisciplinare che coinvolga diverse figure professionali: il medico ematologo/trapianto logo nella diagnosi e nel management terapeutico, l'infermiere nel monitoraggio quotidiano e nella prevenzione, il biologo e il tecnico di laboratorio nell'esecuzione e interpretazione delle indagini diagnostiche. La comunicazione efficace e la condivisione di un linguaggio comune tra questi professionisti è fondamentale per garantire la migliore outcome possibile per il paziente.

1.1 Contesto epidemiologico

In Italia vengono eseguiti annualmente circa 1.800-2.000 trapianti allogenici di cellule staminali ematopoietiche. Dati del registro EBMT mostrano che:

- Il 35-50% dei pazienti sviluppa GVHD acuta di grado II-IV
- La GVHD cronica colpisce il 30-70% dei sopravvissuti a lungo termine
- Le infezioni batteriche si verificano nel 50-80% dei pazienti entro il primo anno
- Le infezioni fungine invasive (principalmente aspergillosi) hanno un'incidenza del 5-15%
- Le riattivazioni virali (CMV, EBV, BK virus) rappresentano una complicanza quasi universale

1.2 Bisogno formativo identificato

L'analisi del fabbisogno formativo, condotta attraverso revisione della letteratura e audit clinici interni, ha evidenziato criticità in:

- Ritardo nel riconoscimento precoce dei segni clinici di GVHD acuta
- Variabilità nella gestione infermieristica del paziente immunocompromesso
- Insufficiente conoscenza dell'interpretazione degli esami microbiologici avanzati
- Scarsa integrazione tra le diverse figure professionali nella gestione delle complicanze
- Aggiornamento sulle nuove molecole per la GVHD steroid-refrattaria

Obiettivo generale

Fornire ai professionisti sanitari coinvolti nella gestione del trapianto allogenico le conoscenze aggiornate e le competenze pratiche per il riconoscimento precoce, la diagnosi differenziale e la gestione integrata della GVHD e delle complicanze infettive, migliorando la qualità delle cure e riducendo la mortalità correlata al trapianto.



PROGRAMMA

30 Ottobre 2026

14:00 Registrazione

14:10 Saluti Istituzionali e introduzione al corso

Massimo Martino

I SESSIONE - BASI DEL TRAPIANTO ALLOGENICO

Moderatori: Massimo Martino - Caterina Alati

14:20 Il trapianto allogenico: principi biologici, indicazioni e outcome attuali
Fabio Ciceri

14:50 Fisiopatologia della GVHD: dall'alloreattività alla danno d'organo
Maria Teresa Lupo Stanghellini

15:20 Ricostituzione immunitaria post-trapianto e finestre di rischio infettivo
Alessandra Picardi

15:40 Coffee break

SESSIONE II - GVHD: DIAGNOSI E MANAGEMENT

Moderatori: Benedetto Bruno - Barbara Loteta - Maria Caterina Micò

16:00 GVHD acuta: classificazione NIH, presentazione clinica e staging
Nicola Polverelli

16:30 GVHD cronica: multiformalità clinica, criteri diagnostici, score di attività
e ruolo ECP
Francesca Bonifazi

17:00 Terapia della GVHD: steroidi, inibitori JAK, belumosudil e altri biologici
Francesca Patriarca

17:30 Fine lavori

31 Ottobre 2026

SESSIONE III - INFEZIONI NEL PAZIENTE TRAPIANTATO

Moderatori: Sebastiano Macheda - Alfredo Kunkar

09:00 Infezioni batteriche post-trapianto: epidemiologia, profilassi e gestione
Corrado Girmenia

09:30 Infezioni fungine invasive: aspergillosi, candida, mucormicosi - update
diagnostico-terapeutico
Livio Pagano

DAFNE SRL

Via Caldara, snc
89048 Siderno (RC)

T. +39 0964 342229

E. info@dafne.it

P.IVA 02551120807

Provider ECM N°2647

www.dafne.it



10:00 Infezioni virali: CMV, EBV, BK virus e altri herpesvirus - strategie di sorveglianza, profilassi e terapia preemptive
Michele Malagola

10:30 Coffee break

SESSIONE IV - DIAGNOSTICA DI LABORATORIO

Moderatori: Corrado Mammi' - Giulia Pucci - Bianca Oliva

10:50 Diagnostica molecolare delle infezioni: PCR multiplex, NGS e WGS - applicazioni cliniche
Luigi Principe

11:20 Biomarker della GVHD: ST2, REG3 α , CXCL10 - stato dell'arte e prospettive cliniche
Luisa Giaccone

11:50 Chimerismo post-trapianto e monitoraggio della malattia residua minima (MRD): tecniche e interpretazione
Patrizia Chiusolo

12:20 Il laboratorio di microbiologia nel paziente trapiantato: aspetti preanalitici e criticità
Antonella Meliado'

12:40 Conclusioni e chiusura congressuale

Responsabile Scientifico

Dott. Massimo Martino

DESTINATARI N. 100

PROFESSIONE: Medico Chirurgo, Farmacisti Ospedalieri, Infermieri, Biologi, Tecnico Laboratorio biomedico

DISCIPLINE: Ematologia, Oncologia Medica, Medicina Interna, Pediatria, Genetica Medica, Microbiologia e Virologia, Medicina Generale, Medicina Nucleare

Obiettivo formativo: Documentazione Clinica. Percorsi Clinico-Assistenziali Diagnostici E Riabilitativi, Profili Di Assistenza - Profili Di Cura

Ore formative: 6

DAFNE SRL Crediti: 6

Via Caldara, snc
89048 Siderno (RC)

T. +39 0964 342229
E. info@dafne.it

P.IVA 02551120807
Provider ECM N°2647

www.dafne.it



Id provider: 2647

Id evento:

TABELLA COMPLETA RELATORI/MODERATORI

NOME/COGNOME	LAUREA	DISCIPLINA	ENTE APPARTENENZA	INCARICO PROFESSIONALE

DAFNE SRL

Via Caldara, snc
89048 Siderno (RC)

T. +39 0964 342229
E. info@dafne.it

P.IVA 02551120807
Provider ECM N°2647

www.dafne.it

