

**g** GITMO

GRUPPO ITALIANO PER IL TRAPIANTO MIDOLLO OSSEO, CELLULE STAMINALI EMPORETICHE E TERAPIA CELLULARE

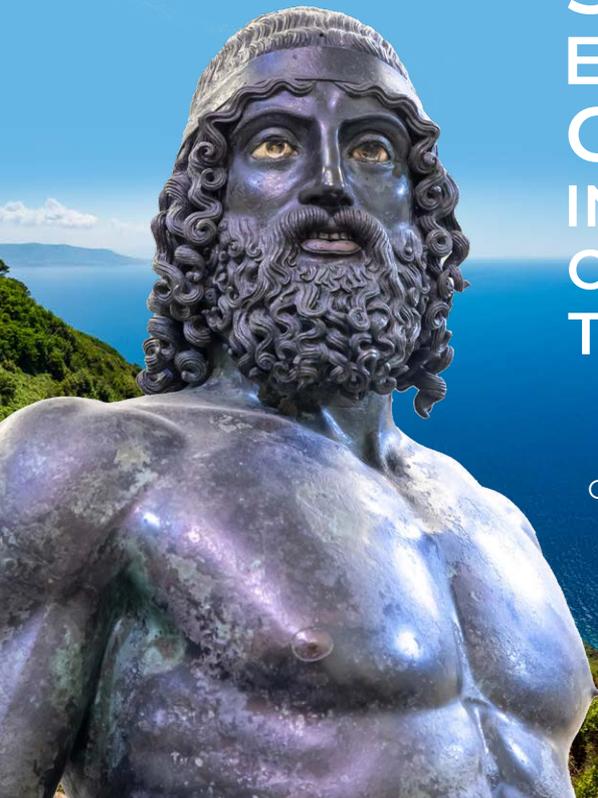
EDUCAZIONALE **GITMO**

# IL TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI E LE TERAPIE CELLULARI: INTEGRAZIONE O ALTERNATIVA TERAPEUTICA?

Con il patrocinio di



**Reggio Calabria  
Vibo Valentia**  
Ufficio New  
CONFERENZA REGIONALE  
CONSIGLIO REGIONALE REGIONE CALABRIA



**24-25 Giugno 2022**  
ORDINE DEI MEDICI CHIRURGHI  
E DEGLI ODONTOIATRI  
DI REGGIO CALABRIA



## RAZIONALE

Le “CAR-T” sono nuove terapie personalizzate contro il cancro che agiscono direttamente sul sistema immunitario del paziente per renderlo in grado di riconoscere e distruggere le cellule tumorali (immunoterapie). Rientrano tra le cosiddette terapie avanzate, frutto dei progressi scientifici nel campo della biotecnologia cellulare e molecolare, e sono, più nello specifico, terapie geniche, poiché agiscono attraverso l'inserzione di materiale genetico all'interno delle cellule dell'organismo umano. Le CAR-T utilizzano linfociti T estratti dal paziente, modificate geneticamente e coltivate in laboratorio (“ingegnerizzate”) per essere poi re-infuse ed attivare la risposta del sistema immunitario contro la malattia. Si distinguono, quindi, da altre terapie immunitarie note come “inibitori dei checkpoint immunologici” che mirano a togliere il freno alla risposta immunitaria, orientandola contro il cancro.

L'Educazionale ha come obiettivo l'approfondimento delle tematiche attuali e future della terapia con CAR-T e la valutazione di terapie alternative, quali anticorpi monoclonali, anticorpi monoclonali coniugati a farmaci, ed anticorpi monoclonali bis-specifici. Inoltre, il trapianto di cellule staminali emopoietiche rappresenta una terapia salvavita consolidata e di grande successo per la cura di numerose e gravi malattie del sangue. In Europa e in Italia vengono effettuate migliaia di procedure di trapianto ogni anno. Con lo sviluppo delle nuove immunoterapie, è importante che gli esperti del campo cerchino di capire se la terapia trapiantologica possa essere sostituita dai nuovi farmaci, o se i nuovi farmaci, in particolare le CAR-T, debbano integrarsi nel percorso di cura trapianto logico.

## Venerdì 24 Giugno 2022

- 08,30** Registrazione partecipanti
- 09,00** Saluto Direzione Strategica GOM  
Saluto Magnifico Rettore Università degli Studi  
Mediterranea di Reggio Calabria
- 09,15** Introduzione al Corso  
**F. Ciceri, M. Martino**

### PRIMA SESSIONE GLI SCENARI DELLA TERAPIA TRAPIANTOLOGICA E CELLULARE

*Moderatori:* **F. Ciceri, M. Martino, P. Mancini**

- 09,30** Il futuro della terapia cellulare  
**F. Ciceri**
- 10,00** CAR-CIK e CAR-NK  
**F. Lussana**
- 10,30** Il futuro del trapianto allogenico  
**F. Bonifazi**
- 11,00** Il futuro della terapia trapiantologica in pediatria  
**M. Algeri**
- 11,30** Aspetti legislativi e di accreditamento  
delle terapie cellulari  
**L. Lombardini**

- 12,00** CAR-T nelle malattie autoimmuni  
**R. Greco**
- 12,30** Il ruolo dell'infermiere e terapie cellulari  
**S. Botti**
- 13,00** *Pausa Pranzo*

### SECONDA SESSIONE LEUCEMIE ACUTE NEGLI ADULTI ED IN PEDIATRIA

*Moderatori:* **B. Martino, A. Vacca, C. Mammì**

- 14,00** CAR-T cells vs Trapianto allogenico nella LAL  
**A. Picardi**
- 14,30** Anticorpi Bispecifici e Target Therapy  
nella Leucemia Acuta LinfoBlastica  
**C. Alati**
- 15,00** Target Therapy e trapianto allogenico  
nella Leucemia Acuta Mieloide.  
Dall'induzione al mantenimento post-trapianto  
**M. Bernardi**
- 15,30** CAR-T nelle leucemie pediatriche  
**F. Fagioli**

## Venerdì 24 Giugno 2022

### TERZA SESSIONE LINFOMI

*Moderatori:* M. Musso, F. Lanza

- 16,00** Car T nei linfomi diffusi a grandi cellule B  
**A. Chiappella**
- 16,20** CAR-T nei linfomi mantellari  
**A. Allegra**
- 16,40** Terapia alternativa alle CAR-T nei Linfomi:  
Anticorpi Monoclonali, Anticorpi coniugati  
a farmaci ed Anticorpi Bi-specifici  
**M. Gentile**

### QUARTA SESSIONE MIELOMA MULTIPLO

*Moderatori* B. Bruno, D. Mannina

- 17,00** CAR T  
**F. Patriarca**
- 17,20** Coniugati anticorpo-farmaco  
(Antibody-Drug Conjugate, ADC)  
**C. Cerchione**
- 17,40** Anticorpi Bispecifici  
**R. Mina**
- 18,00** Fine lavori

## Sabato 25 Giugno 2022

### QUINTA SESSIONE COMPLICANZE DEL TRAPIANTO

*Moderatori:* S. Santarone, M. Carella, D. Pastore

- 09,00** Update nel management del rischio infettivo  
batterico e fungino dei pazienti sottoposti  
a trapianto allogenico  
**C. Girmenia**
- 09,30** Update nel management del rischio infettivo  
virale dei pazienti sottoposti a trapianto  
allogenico  
**N. Mordini**
- 10,00** Nuovi scenari nel trattamento della GVHD -  
da Jak2 inibitori a ECP  
**A. Olivieri**
- 10,30** Approccio infermieristico della GVHD  
**G. Gargiulo**

## Sabato 25 Giugno 2022

### SESTA SESSIONE OPEN QUESTIONS - PARTE 1

*Moderatori: G. Milone, A. Trimarchi, P. Correale*

- 11,00** CAR-T versus Trapianto nei pazienti anziani  
**M. Malagola**
- 11,30** CAR-T allogeneici  
**F. Onida**
- 12,00** CAR-T nei tumori solidi  
**P. Pedrazzoli**
- 12,30** Aspetti tecnici ed organizzativi della Linfocitaferesi  
**A. Vassanelli**
- 13,00** *Pausa Pranzo*

### SETTIMA SESSIONE OPEN QUESTIONS - PARTE 2

*Moderatori: M. Cimminiello, L. Levato, M. Francone*

- 14,00** Il problema emergente del follow up a lungo termine  
**L. Castagna**
- 14,30** La recidiva post CAR-T  
**M. Rossi**

- 15,00** L'organizzazione di un Programma CAR-T: dalla multidisciplinarietà ai Centri Referral  
**B. Loteta**

- 15,30** Il ruolo del Laboratorio di Manipolazione Cellulare  
**G. Pucci**

### OTTAVA SESSIONE OLTRE LA CURA

*Moderatori: G. Console, L. Russo, L. Imbalzano*

- 16,00** La sessualità dopo il trapianto  
**L. Orlando**
- 16,30** Il Caregiver  
**G. Cusumano**
- 17,00** L'Alimentazione nel paziente aplastico  
**J. Germanò**
- 17,30** La comunicazione con il paziente  
**A.M. Rossetti**
- 18,00** Conclusioni e adempimenti ECM

## FACULTY

Alati Caterina, *Reggio Calabria*

Algeri Mattia, *Roma*

Allegra Alessandro, *Messina*

Bernardi Massimo, *Milano*

Bonifazi Francesca, *Bologna*

Botti Stefano, *Reggio Emilia*

Bruno Benedetto, *Torino*

Carella Angelo Michele, *San Giovanni Rotondo (FG)*

Castagna Luca, *Palermo*

Cerchione Claudio, *Meldola (Forlì)*

Chiappella Annalisa, *Milano*

Ciceri Fabio, *Milano*

Cimminiello Michele, *Potenza*

Console Giuseppe, *Reggio Calabria*

Correale Pier Paolo, *Reggio Calabria*

Cusumano Giuseppa, *Reggio Calabria*

Fagioli Franca, *Torino*

Francone Marina, *Reggio Calabria*

Gargiulo Gianpaolo, *Napoli*

Gentile Massimo, *Cosenza*

Germanò Jessica, *Reggio Calabria*

Girmenia Corrado, *Roma*

Greco Raffaella, *Milano*

Imbalzano Lucrezia, *Reggio Calabria*

Lanza Francesco, *Ravenna*

Levato Luciano, *Catanzaro*

Lombardini Letizia, *Roma*

Loteta Barbara, *Reggio Calabria*

# IL TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI E LE TERAPIE CELLULARI:

INTEGRAZIONE  
O ALTERNATIVA  
TERAPEUTICA?

24-25 Giugno 2022  
ORDINE DEI MEDICI CHIRURGHI  
E DEGLI ODONTOIATRI  
DI REGGIO CALABRIA

7

Lussana Federico, *Bergamo*

Malagola Michele, *Brescia*

Mammì Corrado, *Reggio Calabria*

Mancini Pellegrino Massimo, *Reggio Calabria*

Mannina Donato, *Messina*

Martino Bruno, *Reggio Calabria*

Martino Massimo, *Reggio Calabria*

Milone Giuseppe, *Catania*

Mina Roberto, *Torino*

Mordini Nicola, *Cuneo*

Musso Maurizio, *Palermo*

Olivieri Attilio, *Ancona*

Onida Francesco, *Milano*

Orlando Laura, *Belinzona*

Patriarca Francesca, *Udine*

Pastore Domenico, *Brindisi*

Pedrazzoli Paolo, *Pavia*

Picardi Alessandra, *Napoli*

Pucci Giulia, *Reggio Calabria*

Rossetti Antonio Maria, *Reggio Calabria*

Rossi Marco, *Catanzaro*

Russo Letteria, *Reggio Calabria*

Santarone Stella, *Pescara*

Trimarchi Alfonso, *Reggio Calabria*

Vacca Adriana, *Cagliari*

Vassanelli Aurora, *Verona*



# IL TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI E LE TERAPIE CELLULARI:

INTEGRAZIONE  
O ALTERNATIVA  
TERAPEUTICA?

24-25 Giugno 2022  
ORDINE DEI MEDICI CHIRURGHI  
E DEGLI ODONTOIATRI  
DI REGGIO CALABRIA

## OBIETTIVO FORMATIVO:

Epidemiologia - prevenzione e promozione della salute - diagnostica tossicologica  
con acquisizione di nozioni tecnico-professionali.

## RESPONSABILI SCIENTIFICI

Dott. Massimo Martino  
Prof. Ciceri Fabio

## SEDE CONGRESSUALE

ORDINE DEI MEDICI CHIRURGHI E DEGLI ODONTOIATRI DI REGGIO CALABRIA  
Via del Gelsomino, 10, 89128 Reggio Calabria

## 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

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

 **AMGEN**

 **astellas**

 **Biotest**  
*From Nature for Life*

 **Celgene** |  **Bristol Myers Squibb**  
Company

 **FORMEDICAL CO. SRI**

 **GILEAD**  
Creating Possible

 **gsk**

 **Incyte**

 **neovii**

 **MSD**

 **NOVARTIS**

 **janssen Oncology**  
PHARMACEUTICAL COMPANIES OF 

 **Pfizer**

 **Roche**

 **sanofi**

# IL TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI E LE TERAPIE CELLULARI: INTEGRAZIONE O ALTERNATIVA TERAPEUTICA?

**24-25 Giugno 2022**

ORDINE DEI MEDICI CHIRURGHI  
E DEGLI ODONTOIATRI  
DI REGGIO CALABRIA