



UCBM  
ACADEMY

23 Marzo 2008

Primo Espianto di Midollo Osseo eseguito al  
Policlinico Universitario Campus Bio-Medico  
per Trapianto Autologo

Corso ECM - FAD Asincrona

**CORSO DI FORMAZIONE SUL TRAPIANTO ALLOGENICO  
DI CELLULE STAMINALI EMATOPOIETICHE**

01/10/2024 – 31/03/2025

## Direzione scientifica

### Prof. William Arcese

Fondazione Policlinico Universitario  
Campus Bio-Medico  
Rome Transplant Network

## Obiettivo formativo

Il Corso ha lo scopo di fornire le conoscenze teorico-procedurali e clinico-applicative sul Trapianto Allogeneico di Cellule Staminali Ematopoietiche nell'ottica più estensiva della Terapia Cellulare.

## Obiettivo formativo nazionale

2 - Linee guida - protocolli - procedure

## Titolo rilasciato

Il corso prevede il rilascio di un attestato di partecipazione dell'Università Campus Bio-Medico di Roma e il certificato ECM. Il corso rilascia **17 crediti ECM**.

Durata: **17 ore**.

## Destinatari

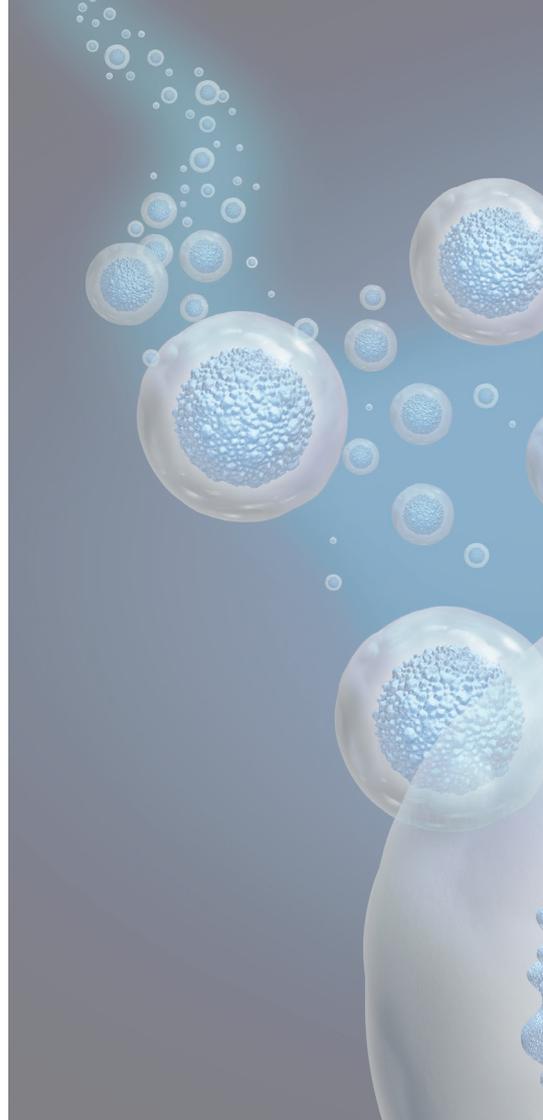
**Medico chirurgo:** Ematologia; Medicina trasfusionale; Malattie infettive Genetica medica; Microbiologia e virologia; Allergologia e immunologia clinica; Dermatologia; Radioterapia; Radiodiagnostica; Malattie dell'apparato respiratorio; Cardiologia; Endocrinologia; Gastroenterologia; Malattie metaboliche; Urologia; Nefrologia; Neurologia; Psichiatria; Reumatologia; Ginecologia; Oftalmologia; Otorinolaringoiatria; Anestesia e rianimazione; Farmacologia e tossicologia clinica; Laboratorio di genetica medica; Medicina nucleare; Laboratorio di analisi chimico-cliniche; Scienza dell'alimentazione e dietetica; Anatomia patologica; Odontoiatria; Farmacista (farmacia ospedaliera); **Biologo; Psicologo** (Psichiatria; Psicologia); **Assistente sanitario; Dietista; Infermiere; Tecnico sanitario di Laboratorio Biomedico.**

## Numero partecipanti

Il corso prevede la partecipazione di un massimo di 500 discenti.

## Durata del corso

01/10/2024 – 31/03/2025  
FAD Asincrona

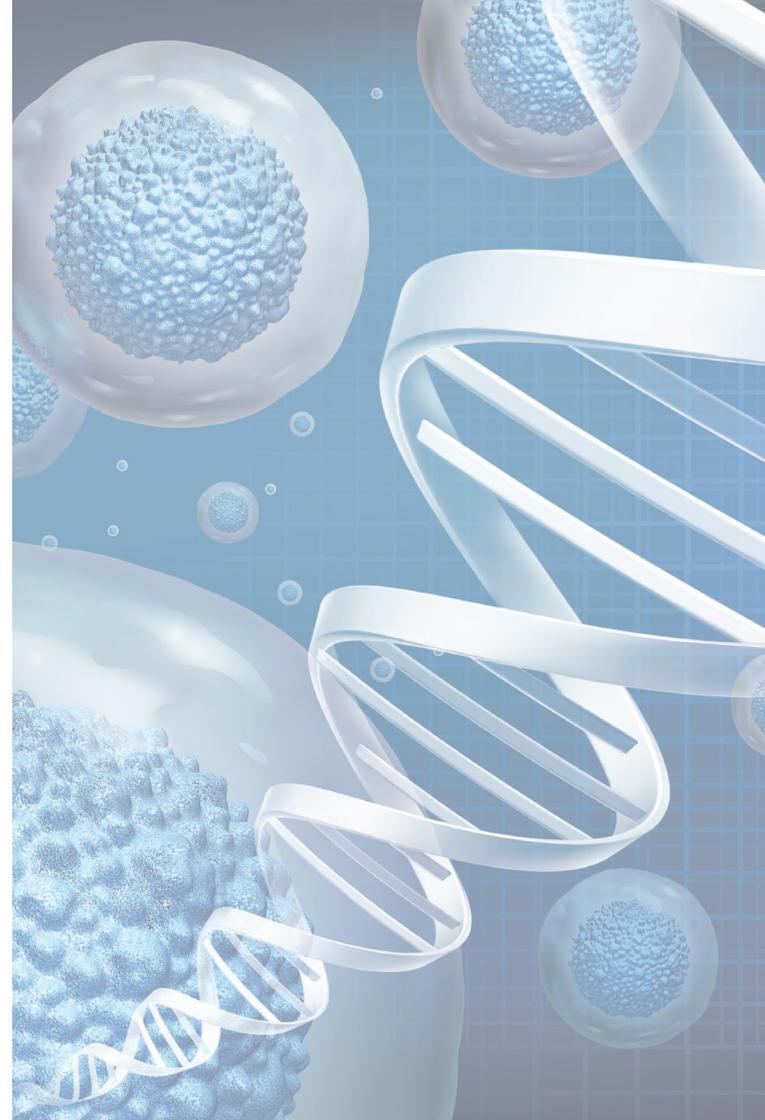


## Razionale scientifico

Negli ultimi anni, con la ricca acquisizione di più approfondite conoscenze della biopatologia delle malattie si è assistito ad un significativo cambiamento nell'approccio alla cura delle neoplasie ematologiche, il cui inquadramento diagnostico e la cui prognosi sono sostanzialmente e positivamente cambiati. La tipologia e numerosità dei pazienti osservati e l'esigenza di corrispondere ad una richiesta terapeutica più ampia, diversificata e innovativa impegnano intensamente l'Area di Ematologia, nel cui ambito il settore del Trapianto allogenico di cellule staminali ematopoietiche, pur soggetto a progressive modifiche in termini di indicazioni e procedure, rimane una terapia ampiamente applicata, nonché propedeutica ad una eventuale estensione dell'attività clinica verso la Terapia Cellulare.

Il corso è proposto in questa ottica ed è parte indispensabile del complesso percorso di accreditamento regionale, soggetto a valutazione ispettiva da parte degli Organi istituzionali, Centro Nazionale Trapianti (CNT) e Centro Nazionale Sangue (CNS), affinché l'Area di Ematologia possa acquisire i requisiti ministeriali per l'esercizio del Trapianto Allogenico.

Nell'ottica di proporre una visione sequenziale del Trapianto inteso come evoluzione clinico-terapeutica, il programma è stato disegnato secondo un'ideale progressione temporale: dalle premesse biologiche e dai principi teorici alle diverse fasi di selezione del donatore, preparazione del paziente, ricostituzione ematologica, complicanze cliniche, problematiche immunologiche e risultati generali. Le lezioni saranno tenute da Colleghi medici, infermieri e tecnici, provenienti dai diversi Istituti di Ematologia, afferenti al Programma Trapianto Metropolitano-Rome Transplant Network, in quanto esperti della materia per la loro riconosciuta, lunga e quotidiana esperienza nel campo del Trapianto Allogenico e che qui vogliamo personalmente ringraziare per la disponibilità senza riserve con cui hanno corrisposto al nostro invito.



**PROGRAMMA CORSO 1**  
**ID Evento - 690-430033**

**Prima video lezione**

**La Cellula Staminate Ematopoietica: Origine, Plasticità, Etica e Applicazioni Cliniche**

*W. Arcese*

**Seconda video lezione**

**Principi e Indicazioni nel Trapianto Allogeneico**

*R. Cerretti - G. De Angelis*

**Le Fonti di Cellule Staminate Ematopoietiche, Selezione del Donatore e Management della Qualità**

*A. Bruno - I. Mangione*

**Terza video lezione**

**La Preparazione al Trapianto: Inserimento, Gestione e Complicanze del Catetere Venoso Centrale**

*S. Soave - M. Adamo*

**La Preparazione al Trapianto: Iperdiuresi, Condizionamento e Nutrizione Parenterale**

*B. Mariotti - MR Lupattelli - S. Mancini*

**PROGRAMMA CORSO 2**  
**ID Evento - 690-430033**

**Prima video lezione**

La compatibilità ABO donatore/ricevente e Terapia trasfusionale nel Trapianto allogenico

*M. Vacca - M. Prisciandaro*

Attecchimento, Rigetto e Chimerismo post-Trapianto

*G. De Angelis - E. Santinelli*

**Seconda video lezione**

La Graft-Versus-Host Disease Acuta: Patogenesi, Clinica e Terapia

*R. Cerretti - G. Ciangola - M. Adamo*

La Graft-Versus-Host Disease Cronica: Patogenesi, Clinica e Terapia

*R. Cerretti - G. Ciangola*

**Terza video lezione**

Le Complicanze d'Organo Post-Trapianto: La Mucosite

*B. Mariotti - S. Mancini - F. Macagnino*

Le Complicanze d'Organo Post-Trapianto: La Malattia Veno-occlusiva

*B. Mariotti - A. De Vita*

Le Complicanze d'Organo Post-Trapianto: la Porpora Trombotica Trombocitopenica

*B. Mariotti - A. De Vita*

Le Complicanze d'Organo Post-Trapianto: La Cistite Emorragica

*M.C. Tirindelli - S. Soave*

**PROGRAMMA CORSO 3**  
**ID Evento - 690-430033**

**Prima video lezione**

Le Complicanze Infettive Post-Trapianto: Il Rischio Batterico, Virale, Fungino e Protozoario

*M. Andreoni - L. Sarmati*

**Seconda video lezione**

La Recidiva di malattia Post-Trapianto: L'effetto Graft versus Leukemia (GVL)

*G. De Angelis*

La Recidiva di malattia Post-Trapianto: Monitoraggio della Malattia Minima Residua e incidenza della Recidiva

*G. De Angelis - E. Santinelli*

La Recidiva di malattia Post-Trapianto: Profilassi e Terapia della Recidiva

*E. Santinelli*

**Terza video lezione**

Complicanze Tardive Post-Trapianto e Qualità di Vita

*G. Ciangola*

I Risultati del Trapianto Allogeneico nelle Patologie Neoplastiche e Non-Neoplastiche

*G. De Angelis*

## Faculty

### **Massimo Adamo**

Fondazione Policlinico Tor Vergata  
UOC Trapianto Cellule Staminali  
Infermiere

### **Massimo Andreoni**

Fondazione Policlinico Tor Vergata  
UOC Malattie Infettive  
Direttore

### **William Arcese**

Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico  
Referente Trapianto Cellule Staminali Ematopoietiche

### **Antoine Bruno**

Fondazione Policlinico Tor Vergata  
UOC Trapianto Cellule Staminali  
Responsabile Qualità e Data Center

### **Raffaella Cerretti**

Fondazione Policlinico Tor Vergata  
UOC Trapianto Cellule Staminali  
Dirigente Medico

### **Giulia Ciangola**

Fondazione Policlinico Tor Vergata  
UOC Trapianto Cellule Staminali  
Dirigente Medico

### **Gottardo De Angelis**

Fondazione Policlinico Tor Vergata  
UOC Trapianto Cellule Staminali  
Dirigente Medico

### **Angelica De Vita**

Fondazione Policlinico Tor Vergata  
UOC Trapianto Cellule Staminali  
Infermiere

### **Maria Rita Lupattelli**

Fondazione Policlinico Tor Vergata  
UOC Gastroenterologia  
Dirigente Medico

### **Francesca Macagnino**

Fondazione Policlinico Tor Vergata  
UOC Trapianto Cellule Staminali  
Infermiere

### **Silvia Mancini**

Fondazione Policlinico Tor Vergata  
UOC Trapianto Cellule Staminali  
Infermiere

### **Iliaria Mangione**

Fondazione Policlinico Tor Vergata  
UOC Trapianto Cellule Staminali  
Search Coordinator

### **Benedetta Mariotti**

Fondazione Policlinico Tor Vergata  
UOC Trapianto Cellule Staminali  
Dirigente Medico

### **Michele Prisciandaro**

Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico  
Medico

### **Enrico Santinelli**

Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico  
Medico

### **Loredana Sarmati**

Fondazione Policlinico Tor Vergata UOC Malattie Infettive  
Direttore

### **Sonia Soave**

Fondazione Policlinico Tor Vergata  
UOC Trapianto Cellule Staminali  
Coordinatore Infermieristico

### **Maria Cristina Tirindelli**

Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico  
Medico

### **Michele Vacca**

Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico  
Direttore UOC Medicina Trasfusionale e Terapie cellulari

L'evento è stato accreditato presso l'Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali (Age.Na.s.) per le figure professionali di Medico chirurgo, Biologo; Psicologo; Assistente sanitario; Dietista; Infermiere; Tecnico sanitario di radiologia medica.

Ai fini dell'acquisizione dei crediti formativi è necessaria la presenza effettiva al 90% della durata dei lavori, la corrispondenza tra la professione del partecipante e quella a cui l'evento è destinato, la corretta compilazione almeno al 75% delle domande del questionario di apprendimento e la compilazione della scheda della qualità percepita presente nella piattaforma.

Con il Patrocinio di:



## RESHAPE YOUR SKILLS

L'UCBM Academy promuove la formazione post-lauream dell'Università Campus Bio-Medico di Roma attraverso percorsi in linea con i più attuali scenari e le più rilevanti esigenze del mercato del lavoro, all'interno di programmi sviluppati anche in partnership con aziende, incubatori e acceleratori d'impresa.

UCBM Academy è un luogo, fisico e virtuale, dove la condivisione continua di conoscenza contribuisce a produrre valore e occupabilità nel mondo sanitario, tecnologico, nutrizionale, rispondendo alle sfide urgenti dell'innovazione e della sostenibilità.

### Provider ECM accreditato



L'UCBM Academy si è posizionata al primo posto nella classifica dei migliori Provider Ecm 2018 per la categoria università. In stretta collaborazione con le aree cliniche e didattiche dell'Ateneo, progetta in questo ambito seminari, workshop, congressi e moduli formativi innovativi, indirizzati agli operatori sanitari.

L'UCBM Academy inoltre collabora con la Direzione Risorse Umane dell'Università per il coordinamento e la gestione della formazione ECM del personale sanitario della Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico.

### Coordinamento e informazioni

**UCBM Academy**  
Università Campus Bio-Medico di Roma

Via Giacomo Dina, 36 - 00128 Roma  
Tel. (+39) 06.22.541.9300 - 9400 - Fax (+39) 06.22.541.1900

[ucbmacademy@unicampus.it](mailto:ucbmacademy@unicampus.it)

[www.unicampus.it/ucbmacademy](http://www.unicampus.it/ucbmacademy)