

# UPDATE INTERATTIVO

## RRMM TcR

Gestione ottimale del paziente affetto da  
Mieloma Multiplo Triplo Refrattario  
nelle linee successive alla terza

**20 / 11** **ROMA**

**2024** Hotel UNAHOTELS Decò  
[Via Giovanni Amendola, 57, 00185 Roma RM](#)

### Responsabile Scientifico

Elena Zamagni, Bologna

### Faculty

Irene Attucci, Firenze

Gabriele Buda, Pisa

Romano Danesi, Milano

Daniele Derudas, Cagliari

Roberto Mina, Torino

Pellegrino Musto, Bari

Massimo Offidani, Ancona

Maria Teresa Petrucci, Bologna

Elena Zamagni, Bologna



## RAZIONALE SCIENTIFICO

Le innovazioni terapeutiche hanno complessivamente aumentato la Overall Survival (OS) dei pazienti con Mieloma Multiplo (MM), ma sono tuttavia invariabilmente seguite da refrattarietà e recidiva della malattia.

Sebbene l'impiego di triplette e quadruplette in prima o seconda linea abbia certamente migliorato l'outcome clinico delle terapie, tuttavia ha parimenti incrementato l'esposizione dei pazienti a più classi di farmaci già nelle primissime fasi della terapia, inducendo e selezionando la comparsa della triplo-refrattarietà (RRMM TcR) a partire già dalla seconda linea di trattamento.

L'evoluzione della patologia in forme più aggressive ad ogni recidiva, la comparsa di anomalie citogenetiche e della triplo-refrattarietà contribuiscono a ridurre la Progression Free Survival (PFS) e la OS e rendendo di fatto il MM una patologia incurabile. In questo contesto terapeutico, il paziente TcR che arriva alla 4<sup>o</sup> linea necessita di nuove opzioni terapeutiche con un auspicato meccanismo di azione diverso da quello delle terapie usate nelle linee precedenti ed un rapporto rischio/beneficio adeguato per età e comorbidità.

Melflufen (melphalan flufenamide) è il primo Peptide-Farmaco coniugato (PDC) approvato da EMA nel trattamento del MM ed indicato, in associazione con desametasone, per il trattamento di pazienti adulti con mieloma multiplo che hanno ricevuto almeno tre linee di terapia precedenti, la cui malattia è refrattaria ad almeno un inibitore del proteasoma, un agente immunomodulatore e un anticorpo monoclonale antiCD38, e che hanno mostrato progressione della malattia durante o dopo l'ultima terapia. Per i pazienti sottoposti in precedenza a trapianto autologo di cellule staminali, il tempo intercorso fino alla progressione deve essere di almeno 3 anni dal trapianto.

La presenza del dipeptide para-fluoro-fenilalanina-etilestere coniugato con il melphalan conferisce al farmaco lipofilità, una breve emivita e la capacità di attraversare le membrane cellulari senza utilizzare carrier di membrana permettendogli di superare le resistenze legate a variazioni dei trasportatori tipiche di altri farmaci; la presenza di siti di idrolisi enzimatica per le aminopeptidasi e le esterasi (enzimi overespressi nelle cellule tumorali) mantiene un alto gradiente di concentrazione diretto verso il citoplasma che determina l'accumulo selettivo del melflufen e dei suoi metaboliti primari (desetil-melflufen e melphalan) nelle cellule tumorali ed il trasferimento nel nucleo del carico citotossico alchilante.

Gli studi registrativi Horizon ed Ocean hanno dimostrato valori mediani di PFS compresi tra 4.2 e 9.3 mesi e di OS compresi tra 11.6 mesi e 23.6 mesi in funzione dei sottogruppi analizzati. Il profilo di sicurezza del farmaco è caratterizzato da eventi avversi di natura ematologica prevedibili e gestibili, mentre la qualità della vita del paziente rimane stabile durante la terapia con melflufen. Per queste ragioni, melflufen rappresenta una opzione terapeutica nel paziente triplo refrattario in 4 Linea e linee avanzate (4L+) con meccanismo di azione diverso da quello delle linee precedenti.

In questo incontro ci proponiamo la trattazione interattiva della materia da parte di Ematologi e Farmacologi clinici con l'obiettivo di fare il punto della situazione e fornire aggiornamenti (Updates) critici sulla patologia, sulle terapie, il monitoraggio e sull'impiego ottimale di melflufen nel paziente con RRMM TcR in 4L+. Per massimizzare l'interattività e la personalizzazione del corso, ai discenti sarà chiesto di fare domande a priori e di partecipare ad un breve sondaggio che sarà condiviso.

# PROGRAMMA SCIENTIFICO

- 10:30-10:50 Registrazione e welcome coffee
- 10:50-11:00 Introduzione e obiettivi del corso **E. Zamagni**

## I SESSIONE

### UPDATES SULLA PATOLOGIA E TERAPIE DEL MIELOMA MULTIPLO CON FOCUS SUI TcR

(Inizio sessione accreditata ECM)

- 11:00-11:25 Updates sulla patologia del Mieloma Multiplo:  
aspetti biologici ed evoluzione clinica  
**P. Musto**  
Discussione - 5 min
- 11:30-11:55 Updates e Stato dell'arte della terapia del RRMM triplo refrattario  
**M.T. Petrucci**  
Discussione - 5 min
- 12:00-12:25 Il Monitoraggio del MM: updates sulle tecniche e prospettive  
future  
**G. Buda**  
Discussione - 5 min
- 12:30-12:55 La gestione terapeutica del Paziente Anziano TcR  
**M. Offidani**  
Discussione - 5 min

(Fine sessione accreditata ECM)

- 13:00-14:00 **Lunch**

## II SESSIONE

### RUOLO DEL PDC MELFLUFEN NELLA GESTIONE OTTIMALE DEL PAZIENTE RRMM TcR

- 14:10-14:35 La farmacologia del peptide-farmaco coniugato melflufen  
(melphalan flufenamide): caratteristiche molecolari,  
farmacocinetica e meccanismo di azione.  
Differenziazione da altre molecole alchilanti  
**R. Danesi**  
Discussione - 5 min
- 14:40-15:05 Efficacia e Sicurezza di melflufen nel paziente RRMM TcR  
**R. Mina**  
Discussione - 5 min
- 15:10-15:30 Casi clinici dell'impiego di melflufen ad uso compassionevole  
**D. Derudas**  
Discussione - 5 min
- 15:35-15:50 Casi clinici dell'impiego di melflufen ad uso compassionevole  
**I. Attucci**  
Discussione - 5 min
- 16:00-16:25 Melflufen nella pratica clinica  
**E. Zamagni**  
Discussione - 5 min
- 16:30-17:00 Conclusioni **E. Zamagni**

## Crediti ecm

Evento n. 2007 - 425196  
**n. 2 crediti ECM** per  
**Medici Ematologi,  
Farmacisti Ospedalieri**  
Obiettivo formativo n. 3

## Iscrizioni



- Scarica l'app DEEP ECM sul tuo smartphone
- Crea l'account con le tue credenziali o fai il login se già iscritto
- Inserisci il **pin dell'evento: RRMMRoma**
- Ora sei sulla pagina dell'evento, clicca su **ISCRIZIONE** in alto a sinistra
- Clicca su **ISCRIVITI**

## Questionario ECM e Attestati

Questionario ECM e attestati saranno disponibili su **app DEEP ECM (pin evento RRMMRoma)**. Per l'acquisizione dei crediti è indispensabile la presenza al **90%** dei lavori e il superamento del **75% delle risposte corrette** al quiz ECM. Ogni partecipante deve mostrare il QR code di entrata e uscita al desk della Segreteria.

La scadenza per la compilazione del questionario di valutazione ECM è **entro le 72 ore dalla fine del corso**. E' possibile **un solo tentativo**.



## Interattività

All'interno dell'app, clicca su **"Q&A per FACULTY"** e poni il tuo quesito al relatore. I relatori adatteranno i contenuti in base alle survey ricevute tramite app. Durante l'evento, saranno proposti sondaggi oggetto di discussione in sala congressuale.

**DEADLINE: 16/11/2024**

---

Segreteria  
Organizzativa



info@proeventi.it  
www.proeventi.it

Con il contributo educativo  
non condizionante di

