

**Update Interattivo RRMM TcR:  
Gestione ottimale del paziente affetto da  
Mieloma Multiplo Triplo Refrattario nelle linee successive alla terza**

**20 Novembre 2024**

**UNAHOTELS Decò – Via G. Amendola, 57 - 00185 Roma**

**ID 2007 – 425196 Ed.1**

**Destinatari dell'attività formativa:** MEDICO CHIRURGO (Ematologia); FARMACISTA (Farmacista pubblico del SSN)  
**Obiettivi formativi e Area formativa:** Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici riabilitativi, profili di assistenza – profili di cura. (3)  
**Data inizio/fine:** 20 Novembre 2024  
**Numero partecipanti minimo:** 40  
**Tipologia:** RES  
**Ore formative:** 2  
**Numero dei crediti assegnati:** 2  
**Iscrizioni:** è possibile iscriversi, inviando una e-mail a: [info@proeventi.it](mailto:info@proeventi.it)

**PROGRAMMA**

10:30-10:50 Registrazione e welcome coffee

10:50-11:00 Introduzione e obiettivi del corso

**I SESSIONE: UPDATES SULLA PATOLOGIA E TERAPIE DEL MIELOMA MULTIPLO CON FOCUS SUI TcR**

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*

13:00 Chiusura lavori  
Test di apprendimento (da svolgere entro max 3 giorni dalla fine dell'evento)

**OBIETTIVI**

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° 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-etilistere 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.

#### RESPONSABILE SCIENTIFICO

Elena Zamagni – Professore Associato Ematologia Università' di Bologna

#### COMPILAZIONE MODULISTICA ECM

Per ottimizzare i processi di erogazione dei corsi residenziali, la modulistica ECM sarà compilata online attraverso app "DEEP ECM".

Il partecipante e il corpo docente dovranno creare (se non ce l'hanno già) un account mediante il sito <https://ecm.deepapp.it/UsersLogin.aspx>, oppure scaricando l'app "DEEP ECM" da smartphone tramite app store.

I dati richiesti sono quelli necessari per accedere ai crediti ECM.

Ogni evento ha un pin di accesso, in questo caso, il pin è **RRMMRoma**. Il pin permette di iscriversi al singolo evento e di inserire l'opzione se si tratta di partecipazione con reclutamento diretto da parte di azienda sponsor.

Con nome utente, password e pin evento, al termine del corso i partecipanti dovranno accedere nella sezione "ECM".

Qui troveranno nel seguente ordine:

- QUESTIONARIO DI VALUTAZIONE

Il questionario di valutazione è anonimo e obbligatorio per l'ottenimento dei crediti ECM.

- QUESTIONARIO DI APPRENDIMENTO

Se la verifica dell'apprendimento avverrà tramite un test con domande a risposta multipla, il numero di domande sarà pari a n. 3 domande per ogni credito formativo; ogni domanda con 4 risposte di cui soltanto 1 corretta.

La verifica va svolta entro i tre giorni successivi alla data di conclusione dell'attività formativa.

Il tentativo a disposizione è soltanto uno.

L'esito della prova (superato / non superato) sarà visualizzato immediatamente a fine compilazione.

Il livello minimo di risposte esatte richiesto è pari ad almeno il 75% dei quesiti complessivamente proposti.

Per una maggiore completezza di informazioni, la segreteria durante i lavori congressuali, espone sul proprio desk un cartello con le indicazioni suddette.

- ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

La Segreteria, seguito verifica del Provider rilascia l'attestato ai partecipanti che hanno presenziato all'evento, indipendentemente dalla compilazione del questionario ECM.

- **ATTESTATO ECM**

Una volta verificato l'esito del questionario di apprendimento e la compilazione del questionario di qualità, la Segreteria seguito verifica del Provider, consente lo scaricamento dall'attestato ai soli partecipanti che hanno soddisfatto anche il requisito della presenza del 90 % ai lavori congressuali. La presenza viene rilevata mediante scansione di QR CODE mediante la stessa app.

#### ASSISTENZA TECNICA AGLI UTENTI

Per qualsiasi problematica, di tipo tecnico, legata alla piattaforma qlearning.it, potete utilizzare il servizio chat live di qlearning.it in orario d'ufficio dal lunedì al venerdì. La chat offline con risposta entro 24-48 ore, invece, è sempre attiva.

È disponibile, inoltre, il numero telefonico 099-9908003 dal lunedì al venerdì dalle 11.00 alle ore 13.00.

#### QUALIFICHE PROFESSIONALI E SCIENTIFICHE DEI RELATORI

La sottoscritta Enza De Carolis, in qualità di rappresentante legale della Qibli srl, dichiara che i curricula sono custoditi presso la propria sede legale per cinque anni e si impegna renderli disponibili in occasione dei controlli che la C.N.F.C., conformemente a quanto previsto dal Regolamento

COGNOME	NOME	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE CONSEGUITA	AFFILIAZIONE E CITTÀ
ZAMAGNI	ELENA	MEDICINA E CHIRURGIA	EMATOLOGIA	PROF. ASSOCIATO EMATOLOGIA UNIVERSITA' BOLOGNA
MUSTO	PELLEGRINO	MEDICINA E CHIRURGIA	EMATOLOGIA	DIRETTORE SC EMATOLOGIA CON TRAPIANTO AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA CONSORZIALE POLICLINICO, BARI.
PETRUCCI	MARIA TERESA	MEDICINA E CHIRURGIA	EMATOLOGIA	RESPONSABILE AMBULATORIO DISCRASIE PLASMACELLULARI DIPARTIMENTO DI MEDICINA TRASLAZIONALE E DI PRECISIONE AZIENDA POLICLINICO UMBERTO I, ROMA
BUDA	GABRIELE	MEDICINA E CHIRURGIA	EMATOLOGIA	DIRIGENTE MEDICO UO EMATOLOGIA. AOU PISANA - PROFESSORE ASSOCIATO DI EMATOLOGIA PRESSO L'UNIVERSITÀ DI PISA
OFFIDANI	MASSIMO	MEDICINA E CHIRURGIA	EMATOLOGIA	DIRIGENTE MEDICO UNITA' TRAPINTO CELLELE STAMINALI AOU ANCONA