



DATI ACCREDITO Provider n. 903
ID ECM: 489041
TIPO DI FORMAZIONE: RES
DURATA FORMATIVA: 9 ore totali (di cui 3 di interattività)
NUMERO CREDITI: 12,6
OBIETTIVO FORMATIVO: N. 1- APPLICAZIONE NELLA PRATICA QUOTIDIANA DEI PRINCIPI E DELLE PROCEDURE DELL'EVIDENCE BASED PRACTICE (EBM - EBN - EBP)
AREA FORMATIVA: ACQUISIZIONE COMPETENZE DI SISTEMA- Sviluppare un processo organizzativo e culturale nel quale integrare efficacemente le esperienze provenienti direttamente dalla real life e le prospettive del management, in modo da definire percorsi terapeutici da implementare per portare ai pazienti le migliori opzioni di cura in un'ottica di best clinical practices.
PROVENIENZA DEI PARTECIPANTI: n.15 partecipanti - Nazionale
DESTINATARI (Professione): Medico chirurgo
DISCIPLINE MEDICHE ACCREDITATE: Ematologia- Medicina interna- Oncologia

CAR –T

Terapie a base di cellule T esprimenti un Recettore Chimerico per antigene

25-26 novembre 2026

GTC Gemelli Training Center - Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS - Largo Agostino
Gemelli 8 - 00168 Roma

Responsabili scientifici: Simona Sica- Federica Sorà

PROGRAMMA

25 novembre 2026

12.45-13.30	Registrazione partecipanti e Welcome lunch	
orario	Relazione	Docente
13.30-14.00	Benvenuto, presentazione del progetto formativo e degli obiettivi didattici	Simona Sica Valerio de Stefano
14.00-14.40	CAR-T(<i>Chimeric Antigen Receptor T cell therapies</i>) e immunoterapia, i nuovi scenari della terapia oncologica	Massimo Martino Alessandra Picardi

orario	Relazione	Docente
14.40-15.00	Diagnosi e criteri di eleggibilità del paziente alla terapia CAR-T (<i>Chimeric Antigen Receptor T cell therapies</i>) nel linfoma a grandi cellule B	Stefan Hohaus
15.00-15.20	Diagnosi e criteri di eleggibilità del paziente alla terapia CAR-T (<i>Chimeric Antigen Receptor T cell therapies</i>) nel linfoma mantellare	Eugenio Galli
15.20-15.40	Diagnosi e criteri di eleggibilità del paziente alla terapia CAR-T (<i>Chimeric Antigen Receptor T cell therapies</i>) nel linfoma follicolare	Alice di Rocco
15.40-16.00	Diagnosi e criteri di eleggibilità del paziente alla terapia CAR-T (<i>Chimeric Antigen Receptor T cell therapies</i>) nella leucemia linfoblastica	Federica Sorà
16.00-16.20	Diagnosi e criteri di eleggibilità del paziente alla terapia CAR-T (<i>Chimeric Antigen Receptor T cell therapies</i>) nel mieloma multiplo	Patrizia Chiusolo
16.20-17.00	Gestione “ <i>Late effects</i> ” dopo trattamento CAR-T	Patrizia Chiusolo-Marcello Viscovo
17.00-17.15	<i>Coffe break</i>	
17.15-18.15	Esperienze Cliniche di Real life: - Gestione di un paziente affetto da linfoma a grandi cellule B resistente/refrattario alla prima linea di terapia - Gestione di un paziente affetto da linfoma mantellare trattato con terapia Car- (<i>Chimeric Antigen Receptor T cell therapies</i>) - Gestione di un paziente affetto da linfoma follicolare resistente a più linee terapeutiche - Gestione di un paziente affetto da linfoma leucemia linfoblastica con terapia Car-T(<i>Chimeric Antigen Receptor T cell therapies</i>) - Gestione di un paziente affetto da Mieloma multiplo	- Angelo Michele Carella - Giorgia Battipaglia - Guido Gini - Ilaria Cutini - Antonio Pierini
18.15-18.30	Conclusioni finali	Simona Sica Federica Sorà

26 novembre 2026

orario	Relazione	Docente
8.30-8.50	La gestione delle tossicità in corso di terapia. Il ruolo del neurologo	Anna Modoni
8.50-9.10	La gestione delle tossicità in corso di terapia. Il ruolo del neurologo e del rianimatore	Luca Montini
9.10-9.30	Il ruolo del medico di aferesi/ laboratorio di processazione nel percorso CAR- T(<i>Chimeric Antigen Receptor T cell therapies</i>)	Nicola Piccirillo
9.30-9.50	Il ruolo del medico nucleare nel paziente CAR- T(<i>Chimeric Antigen Receptor T cell therapies</i>)	Salvatore Annunziata
9.50-10.10	Il ruolo della radioterapia nel paziente CAR- T(<i>Chimeric Antigen Receptor T cell therapies</i>)	Ciro Mazzarella
10.10-10.30	Il ruolo della citofluorimetria nel processo CAR- T(<i>Chimeric Antigen Receptor T cell therapies</i>)	S. Bellesi
10.30-11.00	Coffe break	
11.00-14.00	Laboratorio di simulazione <i>simulazione di esperienze cliniche interattive guidate e successiva discussione dei risultati e delle esperienze condivise nel percorso formativo</i> - Gestione della sindrome da rilascio citochinico in un paziente trattato con CAR-T(<i>Chimeric Antigen Receptor T cell therapies</i>) - Gestione tossicità neurologica in un paziente trattato con CAR-T(<i>Chimeric Antigen Receptor T cell therapies</i>) - Gestione delle complicanze rare in un paziente trattato con CAR-T(<i>Chimeric Antigen Receptor T cell therapies</i>)	Antonio Gullì Luca Montini Eugenio Galli Federica Sorà
14.00-14.15	Conclusioni e chiusura dei lavori	Simona Sica
14.15	Esecuzione della prova di apprendimento -prova orale	Simona Sica Federica Sorà

LUNCH

RAZIONALE

Le “CAR-T” (acronimo dall’inglese “Chimeric Antigen Receptor T cell therapies”) 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 e nello specifico, nelle terapie geniche, poiché agiscono attraverso l'inserzione di materiale genetico all'interno delle cellule dell'organismo umano

La terapia CAR-T consiste nel prelievo di sangue del paziente affetto da malattia linfoproliferativa e attraverso un separatore cellulare vengono raccolti i suoi linfociti. Questi vengono poi inviati ad appositi laboratori che vi inseriscono all'interno il recettore CAR (Chimeric Antigen Receptor) in grado di riconoscere le cellule malate.

I linfociti CAR-T ritornano presso il centro che li ha richiesti dopo un periodo di 3-4 settimane per essere somministrati allo stesso paziente tramite infusione.

In questo modo i linfociti T hanno acquisito la capacità di riconoscere e uccidere selettivamente le cellule del tumore evitando così gli effetti della chemioterapia, che oltre al tumore colpisce anche le cellule sane del paziente.

Trattandosi di una procedura terapeutica complessa e innovativa, le terapie CAR-T vengono effettuate in centri di Ematologia di eccellenza - Centri Hub o Centri infusionali - definiti dalle Regioni secondo criteri AIFA. I Centri Hub hanno la struttura e l'esperienza per la somministrazione di immunoterapie e/o terapie cellulari, nonché l'esperienza necessaria per la gestione dei relativi effetti collaterali.

Il corso si presenta dunque come un percorso formativo di alto profilo dedicato agli ematologi, oncologi ed internisti al fine di soddisfare esigenze sempre più specifiche e garantire la migliore risposta scientifica, clinica e assistenziale.

L'obiettivo finale è sviluppare un processo organizzativo e culturale nel quale integrare efficacemente le esperienze provenienti direttamente dalla real life e le prospettive del management, in modo da definire percorsi terapeutici da implementare per portare ai pazienti le migliori opzioni di cura in un'ottica di best clinical practices.

**I CURRICULA VITAE DEI DOCENTI SONO DISPONIBILI IN VERSIONE ESTESA
PRESSO GLI ARCHIVI DEL PROVIDER**

COGNOME E NOME	ATTIVITÀ LAVORATIVA	TITOLO DI STUDIO
Battipaglia Giorgia	Ricercatore presso Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia - Università degli studi di Napoli Federico II; Responsabile Centro Prelievi Midollo AOU Federico II- Napoli	Laurea in Medicina e Chirurgia; Specializzazione in Ematologia
Carella Angelo Michele	Direttore UOC Ematologia e Unità di terapia Intensiva Ematologica- IRCSS Casa del Sollievo della Sofferenza- San Giovanni Rotondo- Foggia	Laurea in Medicina e Chirurgia; Specializzazione in Ematologia
Chiusolo Patrizia	Medico Specialista -Servizio di Ematologia della Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli Irccs-Roma; Professore Associato di Ematologia -Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma	Laurea in Medicina e Chirurgia; Specializzazione in Ematologia
De Stefano Valerio	Direttore Dipartimento di Scienze Radiologiche ed Ematologiche -Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli Irccs- Roma; Professore Ordinario di Ematologia presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma	Laurea in Medicina e Chirurgia; Specializzazione in Ematologia
Di Fant Francesco	Libero professionista	Laurea in Scienze della comunicazione; Specializzazione in comunicazione
Di Ianni Mauro	Direttore UOC Ematologia -Presidio Ospedaliero Pescara; Professore Associato - Università' degli Studi D'annunzio di Chieti E Pescara	Laurea in Medicina e Chirurgia; Specializzazione in Ematologia
Di Nicola Marta	Professore Ordinario di Statistica Medica- Università' degli Studi D'annunzio Di Chieti E Pescara	Laurea in Scienze statistiche; Specializzazione in Biostatistica

COGNOME E NOME	ATTIVITÀ LAVORATIVA	TITOLO DI STUDIO
Di Rocco Alice	Professore Associato – Dipartimento di Medicina Traslazionale e di Precisione-Università degli studi Roma Sapienza; Medico specialista-Policlinico Umberto I-Roma;	Laurea in Medicina e Chirurgia; Specializzazione in Ematologia
Galli Eugenio	Medico specialista Dipartimento Scienze di laboratorio ed ematologiche- Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS-Roma;	Laurea in Medicina e Chirurgia; Specializzazione in Ematologia
Hohaus Stefan	Medico specialista-Dipartimento Scienze di laboratorio ed ematologiche Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS-Roma; Professore associato Università Cattolica del Sacro Cuore-Roma	Laurea in Medicina e Chirurgia; Specializzazione in Ematologia
Martelli Maria Paola	Professore Associato di Ematologia - Università degli studi di Perugia; Direttore Dipartimento di Ematologia Ospedale di Perugia, Perugia, Italia	Laurea in Medicina e Chirurgia; Specializzazione in Ematologia
Martino Massimo	Direttore UOC Ematologia, Dipartimento Onco-Ematologico e Radioterapico- Grande Ospedale Metropolitano Bianchi-Melacrino-Morelli” di Reggio Calabria	Laurea in Medicina e Chirurgia; Specializzazione in Ematologia; Specializzazione in Geriatria
Mazzarella Ciro	Medico Specialista- Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS-Roma	Laurea in Medicina e Chirurgia; Specializzazione in Radioterapia
Modoni Anna	Medico Specialista- Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli, IRCCS-Roma	Laurea in Medicina e Chirurgia; Specializzazione in Neurologia
Montini Luca	Medico Specialista- Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli, IRCCS-Roma; Ricercatore presso Facoltà di Medicina E Chirurgia "A.Gemelli"-Università Cattolica del Sacro Cuore-Roma	Laurea in Medicina e Chirurgia; Specializzazione in Anestesia e Rianimazione

COGNOME E NOME	ATTIVITÀ LAVORATIVA	TITOLO DI STUDIO
Gulli Antonio	Medico Specialista UOC Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e Tossicologia Clinica- Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS-Roma	Laurea in Medicina e Chirurgia; Specializzazione in Anestesia e Rianimazione
Sica Simona	Direttore UOC Ematologia e Trapianto di cellule staminali emopoietiche- Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS-Roma; Professore Associato presso Università Cattolica del Sacro Cuore- Roma	Laurea in Medicina e Chirurgia; Specializzazione in Ematologia
Savoia Vezio	Dirigente Psicologo UOS Psicologia Clinica- Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS-Roma; Docente a contratto presso Università Cattolica del Sacro Cuore- Roma	Laurea in Psicologia; Specializzazione in Psicoterapia
Sorà Federica	Medico specialista- UOC Ematologia e Trapianto di cellule staminali emopoietiche- Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli, IRCCS -Roma; Ricercatore Istituto di Ematologia	Laurea in Medicina e Chirurgia; Specializzazione in Ematologia