

FORMAZIONE SUL CAMPO (FSC)
MRD e Imaging nel Mieloma Multiplo
Verso criteri condivisi di valutazione della risposta

INFORMAZIONI DI DETTAGLIO SUL PROGRAMMA FORMATIVO

TIPOLOGIA EVENTO E ACCREDITAMENTO

Formazione sul campo (FSC). Accreditamento Nazionale

DATA E LOCATION

Dal 1 Ottobre 2026 al 15 Novembre 2026

- 1. 8 ottobre 2026 I incontro in modalità webinar presso CTP (sito) - www.ctpeople.it (sede Milano)**
- 2. 5 novembre 2026 II incontro in presenza presso SAV HOTEL MANTEGNA PADOVA - 35131 - Via Niccolò Tommaseo - 61 - Padova (PD)**

RAZIONALE

La malattia minima residua (MRD) rappresenta oggi uno degli strumenti più avanzati per la valutazione della profondità di risposta e della prognosi nel mieloma multiplo. Numerose evidenze dimostrano come la negatività della MRD, valutata mediante tecniche di citofluorimetria di nuova generazione (NGF) o di sequenziamento di nuova generazione (NGS), sia associata a un miglioramento della sopravvivenza libera da progressione e della sopravvivenza globale in diverse fasi di malattia. A livello internazionale, la MRD è riconosciuta come un importante fattore prognostico e come potenziale endpoint surrogato negli studi clinici, ed è inclusa nelle principali linee guida europee. Tuttavia, la sua piena integrazione nella pratica clinica quotidiana rimane complessa, soprattutto in relazione alla standardizzazione delle metodiche, alla refertazione del dato e alla sua interpretazione clinica. Inoltre, la valutazione MRD da sola non è dirimente per la definizione di negatività della malattia. L'integrazione dell'imaging diventa l'ulteriore passo da fare per avere un quadro della malattia. Il progetto MRD ed imaging nasce con i seguenti obiettivi: • Condividere criteri di interpretazione della negatività di malattia nel mieloma multiplo • approfondire il ruolo delle metodiche di imaging nella valutazione della risposta terapeutica • favorire l'integrazione tra MRD molecolare e imaging nella pratica clinica • promuovere un approccio regionale condiviso nella valutazione della risposta e nel monitoraggio della malattia. Questo percorso di Formazione sul Campo (FSC) si propone di riunire specialisti ematologi del Veneto per costruire, attraverso un percorso strutturato in due incontri (un primo incontro web ed un incontro in presenza) e un'applicazione pratica intermedia, un approccio clinico condiviso alla valutazione integrata di MRD e imaging. **STRUTTURA DEL PERCORSO** Primo incontro via web in cui vengono inquadrati le seguenti tematiche: - valutazione della risposta nel mieloma multiplo e significato della negatività di malattia, dal punto di vista di medici specialisti in: Ematologia (Renato Zambello), Radiologia (Filippo Crimi), Medicina Nucleare (Gaia Grassetto) - Attuale ruolo dell'MRD e dell'imaging. Nel secondo incontro, che sarà in presenza, verrà dato spazio alla parte più pratica con analisi di situazioni reali in workshop strutturati. Output del percorso: definizione di indicazioni condivise sull'utilizzo integrato di MRD e imaging nella pratica clinica, con l'obiettivo di favorire un approccio

omogeneo nei centri della regione Veneto.

COERENZA CON L'OBIETTIVO NAZIONALE

Obiettivo Nazionale N° 2: linee guida - protocolli - procedure

NUMERO CREDITI RICONOSCIUTI

15,6

DESTINATARI

Il percorso formativo è rivolto a 20 partecipanti tra:

BIOLOGO: BIOLOGO

MEDICO CHIRURGO: EMATOLOGIA; MEDICINA INTERNA; MEDICINA NUCLEARE; ONCOLOGIA;
RADIODIAGNOSTICA; RADIOTERAPIA

TECNICO SANITARIO DI RADIOLOGIA MEDICA: TECNICO SANITARIO DI RADIOLOGIA MEDICA

TECNICO SANITARIO LABORATORIO BIOMEDICO: TECNICO SANITARIO LABORATORIO BIOMEDICO

PROGRAMMA

Responsabili Scientifici:

Prof. Mauro KRAMPERA

Prof. Renato ZAMBELLO

ORARIO	RELAZIONE	RELATORE
01 Ottobre 2026		
	Inizio Formazione Sul Campo	
08 Ottobre 2026 - Primo incontro in modalità webinar		
16:00 - 16:15	Introduzione al progetto e obiettivi del percorso formativo	Mauro KRAMPERA, Renato ZAMBELLO
16:15 - 16:30	MRD nel mieloma multiplo: significato clinico e prospettive terapeutiche	Renato ZAMBELLO
16:30 - 17:00	Imaging avanzato nel mieloma multiplo: ruolo della risonanza magnetica nella valutazione della risposta	Filippo CRIMI'
17:00 - 17:30	PET-TC nel mieloma multiplo: valutazione metabolica della malattia e monitoraggio terapeutico	Gaia GRASSETTO
17:30 - 17:55	Integrare MRD e imaging: come interpretare i risultati	TUTTI I RELATORI

17:55 - 18:00	Conclusioni e next steps	Mauro KRAMPERA, Renato ZAMBELLO
Dal 09 Ottobre 2026		
	Lavoro sul campo	
05 Novembre 2026 - Secondo incontro in presenza		
10:00 - 10:15	Benvenuto e introduzione alla giornata	Mauro KRAMPERA, Renato ZAMBELLO
10:15 - 11:15	MRD ed Imaging nel Mieloma Multiplo: l'esperienza dei centri Veneti	Massimiliano ARANGIO FEBBO, Gregorio BARILÀ, ANNA FURLAN, Anna PASCARELLA, LAURA PAVAN, Martina TINELLI
11:15 - 13:15	Workshop* - Condivisione delle esperienze <i>Tutor: Massimiliano ARANGIO FEBBO, Gregorio BARILÀ, ANNA FURLAN, Anna PASCARELLA, LAURA PAVAN, Martina TINELLI</i> <i>Expert: Filippo CRIMI', Gaia GRASSETTO</i>	
13:15 - 14:00	Light Lunch	
14:00 - 16:00	Workshop** Il ruolo della Radiologia e della Medicina Nucleare <i>Expert: Filippo CRIMI', Gaia GRASSETTO</i>	
16:00 - 16:45	Definizione condivisa approccio regionale all'MRD e all'imaging nel Mieloma Multiplo	Mauro KRAMPERA, Renato ZAMBELLO
16:45 - 17:00	Conclusioni e Take Home messages	Mauro KRAMPERA, Renato ZAMBELLO
15 Novembre 2026		
	Fine della Formazione Sul Campo	

Workshop* - I partecipanti sono chiamati a riportare il flusso per la valutazione dell'MRD e l'interpretazione dell'imaging nel proprio centro di appartenenza al fine di confrontarsi con i colleghi veneti.

Workshop** - I partecipanti supportati dagli esperti dovranno valutare degli esempi di valutazione MRD e PET/TC per definire in pratica come possono definire un approccio praticabile e condivisibile



CULTURE, THINKING
& PEOPLE

FACULTY (in ordine alfabetico)

Cognome	Nome		Codice Fiscale
ARANGIO FEBBO	Massimiliano	LAUREA: Medicina e chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Ematologia AFFILIAZIONE e CITTA': Dirigente Medico - Oncoematologia IOV CFV - Castelfranco Veneto,TV,IT	RNGMSM92D25M088B
BARILÀ	Gregorio	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Ematologia AFFILIAZIONE e CITTA': Dirigente medico -U.O.C. Ematologia Ospedale san Bortolo - Vicenza, VI, Italia	BRLGGR87S12E970G
CRIMI'	Filippo	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Radiodiagnostica AFFILIAZIONE e CITTA': Radiologo, U.O.C. Radiologia, Azienda Ospedale Università - Padova, PD, Italia	CRMFP87S24A459R
FURLAN	ANNA	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Ematologia AFFILIAZIONE e CITTA': Dirigente Medico, UOC Ematologia, Ospedale Ca' Foncello - Treviso,TV,IT	FRLNNA78A67F443L
GRASSETTO	Gaia	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Medicina nucleare AFFILIAZIONE e CITTA': Dirigente Medico Specialista in Medicina Nucleare. Presta servizio presso la UOC di Medicina Nucleare dell'Azienda Ospedale-Università di Padova - Padova, PD, Italia	GRSGAI75S54G224Z
		-	
KRAMPERA	Mauro	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Ematologia AFFILIAZIONE e CITTA': Direttore UOC - Sezione di Ematologia, Dipartimento di Medicina, Università degli Studi di Verona Policlinico 'G.B. Rossi - Verona,VR,IT	KRMMRA67B24L378E

PASCARELLA	Anna	LAUREA: .Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Ematologia AFFILIAZIONE e CITTA': Dirigente Medico - UO Ematologia, Ospedale dell'Angelo ULSS3 Serenissima Mestre - Venezia, VE, Italia	PSCNNA65M62D612C
PAVAN	LAURA	LAUREA: MEDICINA E CHIRURGIA SPECIALIZZAZIONE: Ematologia AFFILIAZIONE e CITTA': Dirigente medico - Azienda Ospedale Università di Padova - Padova,PD,IT	PVNLRA80D57G224D
TINELLI	Martina	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Ematologia AFFILIAZIONE e CITTA': Sezione di Ematologia, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Policlinico G.B. Rossi, Università degli Studi di Verona - Verona,VR,IT	TNLMTN79R65B296X
ZAMBELLO	Renato	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Ematologia AFFILIAZIONE e CITTA': Dirigente medico - Azienda Ospedale Università di Padova - Padova,PD,IT	ZMBRNT58E14I207F

DATI PROVIDER

Accreditamento Provider: CTP srl con decorrenza dal 13/12/2016 è Provider **STANDARD** Nazionale con **numero identificativo 1147** dopo aver ottenuto il parere positivo dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua, ai sensi dell'Accordo stipulato in sede di Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province Autonome di Trento e Bolzano in data 2 febbraio 2017.

CTP srl è inoltre certificata **UNI EN ISO 9001:20015** per la progettazione ed erogazione di servizi di formazione continua in medicina come provider ECM (Certificato Certiquality N° 16425)

Il Provider, consapevole che i dati forniti costituiscono dichiarazione formale di possesso dei requisiti ed accettazione delle norme che regolano il sistema ECM, dichiara di aver richiesto e di trattenere presso la sede della Società la copia cartacea dei Curricula Vitae dei Relatori

Nome e cognome	Professione	Disciplina	Ente di appartenenza	Descrizione Attività professionale/formativa
Renato ZAMBELLO	Medicina e chirurgia	Ematologia	Professore Associato MED/015 dell'Università di Padova, in servizio presso Ematologia e Immunologia Clinica Azienda Ospedale Università di Padova	ESPERIENZA PROFESSIONALE 1994 – 2001 Ematologia OC Vicenza, Responsabile DH 2001- dicembre 2020 Ematologia, Azienda Ospedaliera di Padova 14 Dicembre 2020 a tuttoggi Professore di Ematologia, Università di Padova Responsabile DH Mielomi e Malattie Linfoproliferative Croniche T e NK. E' coinvolto nella diagnosi, analisi immunofenotipica e molecolare dei pazienti, ed in protocolli di terapia di fase I, II e fase III. ISTRUZIONE E FORMAZIONE Luglio 1977 – Maturità Classica Luglio 1983 – Laurea in Medicina Luglio 1986 – Specializzazione in Ematologia – Università di Padova Luglio 1991 – Specializzazione in Medicina Interna – Università di Padova

Mauro KRAMPERA	Medicina e chirurgia	Ematologia	Sezione di Ematologia, Dipartimento di Medicina, Università degli Studi di Verona Policlinico 'G.B. Rossi', P.le LA Scuro 10, 37134 Verona	ESPERIENZA PROFESSIONALE Dal 2-1-2017: Professore Ordinario di Ematologia presso il Dipartimento di Medicina, Sezione di Ematologia, dell'Università degli Studi di Verona. 29-1-2015: Abilitazione a Professore Ordinario di Ematologia (art. 16 della L. 240/2010) per il settore concorsuale 06/03 - Malattie del Sangue, Oncologia e Reumatologia. Dal 01-11-2014: Professore Associato di Ematologia presso l'Università degli Studi di Verona. 03-12-2013: Abilitazione a Professore Associato di Ematologia (art. 16 della L. 240/2010) per il settore
-----------------------	----------------------	------------	--	---

				concorsuale 06/03 - Malattie del Sangue, Oncologia e Reumatologia. Dal 1998 a ottobre 2014: Ricercatore universitario presso il Dipartimento di Medicina, Sezione di Ematologia, dell'Università degli Studi di Verona, dal 11/99 convenzionato con l'Azienda Ospedaliera di Verona in qualità di Dirigente Medico di 1 ° livello. Dal 1998 ad oggi ha acquisito ampia esperienza professionale, con servizio attivo continuativo e responsabilità diretta nella gestione dei pazienti, in tutti i settori della Sezione di Ematologia dell'Università degli Studi di Verona (Reparto Degenze Ordinarie, Centro Trapianto di Midollo Osseo, di cui è stato anche Referente di Qualità, Ambulatorio Divisionale, Day Hospital/AMID, Laboratorio di diagnostica ematologica). In particolare, possiede specifiche competenze per la diagnostica, il trattamento, la gestione delle complicanze e il follow-up dei pazienti ematologici sottoposti a chemioterapia e a trapianto allogenico o autologo di cellule staminali ematopoietiche. 2004-2013: Rappresentante dei Ricercatori presso il Consiglio di Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Verona. Dal 2004: collaborazione attiva con il Dr. Luc Sensebé (Etablissement Francais du Sang Centre Atlantique, Tours - Toulouse, France) per la stesura di protocolli di espansione in GMP (Good Manufacturing Practice) di cellule staminali mesenchimali umane per uso clinico. Co-fondatore (2008-2013), assieme al Dr. Sensebé e membro del Consorzio Europeo CASCADE (Cultivated Adult Stem
--	--	--	--	--

				Cells for Damaged Epithelia), finanziato nel 2008 dal 7° Programma Quadro della Ricerca e Sviluppo dell'Unione Europea. 2005-2006: Membro della Commissione MIUR (Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica) 60% per l'assegnazione dei fondi di ricerca presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Verona. Dal 2005: Responsabile del Laboratorio di Ricerca sulle Cellule Staminali della Sezione di Ematologia, Università degli Studi di Verona (www.stemcellreslab-verona.it) Dal 2005: Coordinatore e docente dell'indirizzo di Dottorato di Biologia ed Applicazioni Cliniche delle Cellule Staminali presso l'Università degli Studi di Verona, fino al 2013 all'interno della Scuola di Dottorato in Scienze Biomediche Traslazionali, Dottorato di Patologia Oncologica e Cellule staminali, e dal 2013 all'interno del Dottorato di Scienze Biomediche Cliniche e Sperimentali. 2006-2013: Componente della Commissione Ricerca e Sviluppo della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Verona. 2006-2013: Delegato del Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Verona presso il CORIT (Consorzio per la Ricerca sul Trapianto di Organi) Dal 2007: Componente della Commissione per il Buon Uso del Sangue, Azienda Ospedaliera di Verona ISTRUZIONE E FORMAZIONE
--	--	--	--	---

				1986: Diploma di Maturità Classica presso il Liceo Classico Statale "G. Prati" di Trento. 16-07-1992: Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Verona con tesi dal titolo: "Polichemioterapia ciclica intensiva nella leucemia mieloide cronica" 1992: Abilitazione all'Esercizio della Professione Medica 21-10-1996: Specializzazione in Ematologia con tesi dal titolo "Monitoraggio immunofenotipico della malattia minima residua nella leucemia acuta linfoblastica T" 12-01-2001: Dottorato di Ricerca in Ematologia Sperimentale presso l'Università degli Studi di Milano (sede consorziata: Verona), con tesi dal titolo "Valutazione immunofenotipica della malattia minima residua nella leucemia acuta linfoblastica T dell'adulto: studio multicentrico G.I.M.E.M.A. (Gruppo Italiano Malattie Ematologiche Maligne dell'Adulto)
--	--	--	--	--

Il provider, ai sensi dell'art. 47 del DPR n.445/2000, consapevole delle conseguenze previste dall'art. 76, dichiara:

- di aver fornito all'interessato l'informativa sul trattamento dei dati personali (art. 13 del Regolamento europeo 2016/679; artt. 68, 70, 76, 96 Accordo Stato-Regioni 2017 "La formazione continua nel settore salute" - Rep. Atti 14/CSR del 2.2.2017 - Par. 4.6, lett. j) Manuale Nazionale di Accreditamento per l'Erogazione di Eventi ECM);
- di aver informato l'interessato che il programma dell'evento ECM, di cui le suddette informazioni contribuiscono a formarne il contenuto minimo, verrà inserito nel catalogo degli eventi E.C.M. tenuto dall'ente accreditante.