

FORMAZIONE A DISTANZA (FAD)

MRD e Imaging nel Mieloma Multiplo. Verso criteri condivisi di valutazione della risposta

Team multidisciplinare H. S. Martino

INFORMAZIONI DI DETTAGLIO SUL PROGRAMMA FORMATIVO

TIPOLOGIA EVENTO E ACCREDITAMENTO

Formazione a distanza (FAD). Accredito Nazionale

DATA E LOCATION

27 - 30 Novembre 2026 - CTP (sito) - www.ctpeople.it (sede Milano)

RAZIONALE

L'evoluzione delle tecniche di valutazione della Minimal Residual Disease (MRD) sta modificando profondamente il modo di interpretare la risposta terapeutica nel mieloma multiplo. Le metodiche di citofluorimetria di nuova generazione (NGF) consentono oggi di raggiungere livelli di sensibilità estremamente elevati e la negatività della MRD rappresenta un importante fattore prognostico, sempre più centrale negli studi clinici e nella pratica clinica. Tuttavia, la sola valutazione midollare non appare sufficiente a definire in maniera esaustiva la negatività di malattia. In questo contesto, l'integrazione con le metodiche di imaging avanzato — in particolare PET/TC e risonanza magnetica whole body — rappresenta un elemento cruciale per una valutazione più completa della risposta, soprattutto nei casi con coinvolgimento focale o extramidollare. Questo progetto rappresenta un momento di allineamento multidisciplinare e coinvolge ematologi, radiologi, medici nucleari e citofluorimetristi. Il percorso formativo nasce quindi con l'obiettivo di:

- favorire un linguaggio condiviso tra le diverse figure coinvolte;
- approfondire criticità interpretative nella refertazione MRD;
- riflettere sull'integrazione tra dato biologico e imaging;
- costruire le basi scientifiche e organizzative per un futuro approccio regionale condiviso.

Il progetto si articolerà in due momenti dedicati rispettivamente alla MRD e all'imaging, con un forte focus pratico e multidisciplinare con l'intento primario di stimolare il confronto sui bisogni reali della pratica clinica.

COERENZA CON L'OBIETTIVO NAZIONALE

Obiettivo Nazionale N° 1: applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (ebm - ebn - ebp)

NUMERO CREDITI RICONOSCIUTI

5

DESTINATARI

Il percorso formativo è rivolto a 40 partecipanti tra:

BIOLOGO: BIOLOGO

MEDICO CHIRURGO: EMATOLOGIA; MEDICINA INTERNA; MEDICINA NUCLEARE; ONCOLOGIA; PATOLOGIA CLINICA (LABORATORIO DI ANALISI CHIMICO-CLINICHE E MICROBIOLOGIA); RADIODIAGNOSTICA; RADIOTERAPIA

TECNICO SANITARIO DI RADIOLOGIA MEDICA: TECNICO SANITARIO DI RADIOLOGIA MEDICA

TECNICO SANITARIO LABORATORIO BIOMEDICO: TECNICO SANITARIO LABORATORIO BIOMEDICO

PROGRAMMA

Responsabile Scientifico:

Dott.ssa Antonia CAGNETTA

ORARIO	RELAZIONE	RELATORE
27 Novembre 2026 - Programma del primo incontro - modalità webinar		
14:30 - 14:35	Introduzione al progetto e obiettivi del percorso formativo	Antonina CAGNETTA
14:35 - 14:50	MRD negativity nel mieloma multiplo: significato clinico e implicazioni nell'attuale scenario terapeutico	Stefania OLIVA
14:50 - 15:00	Lo studio PERSEUS: prospettive di utilizzo della MRD per orientare la prosecuzione del trattamento	Matteo GARIBOTTO
15:00 - 15:30	NGF nel mieloma multiplo: principi metodologici, sensibilità, interpretazione e controllo di qualità	Elona SARACI
15:30 - 16:30	Workshop "Mind the Gap": requisiti tecnici e clinici di un referto MRD realmente utile	Sara AQUINO, Stefania OLIVA
16:30 - 16:55	Discussione collegiale sui referti: criticità operative, standardizzazione e bisogni del laboratorio e del clinico	Sara AQUINO, Antonia CAGNETTA, Michele CEA, Matteo GARIBOTTO, Stefania OLIVA, Elona SARACI
16:55 - 17:00	Conclusioni e next steps	Antonina CAGNETTA
30 Novembre 2026 - Programma del secondo incontro - modalità webinar		
14:30 - 14:40	Introduzione e obiettivi dell'incontro	Antonina CAGNETTA

14:40 - 15:10	Imaging avanzato nel mieloma multiplo: ruolo della radiologia nella valutazione della risposta	Michela ZACCHINO
15:10 - 15:40	PET/TC nel mieloma multiplo: interpretazione metabolica della malattia e valutazione della risposta	CRISTINA NANNI
15:40 - 16:20	Integrare MRD e imaging nella valutazione della negatività di malattia	Antonia CAGNETTA, Michele CEA
16:20 - 16:50	Discussione multidisciplinare: requisiti del referto radiologico e medico-nucleare, criticità interpretative e bisogni del clinico	Sara AQUINO, Antonia CAGNETTA, Michele CEA, Matteo GARIBOTTO, CRISTINA NANNI, Stefania OLIVA, Elona SARACI, Michela ZACCHINO
16:50 - 17:00	Conclusioni e take-home messages	Antonia CAGNETTA
	Conclusione del percorso formativo	

Workshop "Mind the Gap": confronto collegiale, a partire da esempi di referti e situazioni discordanti, finalizzato a definire i requisiti tecnici e clinici di un referto MRD completo, standardizzato e realmente utile nella pratica clinica.

FACULTY (in ordine alfabetico)			
Cognome	Nome		Codice Fiscale
AQUINO	Sara	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Ematologia AFFILIAZIONE e CITTA': Ematologia - Ospedale Policlinico San Martino - Genova,GE,IT	QNASRA76R49D969X
CAGNETTA	Antonia	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Ematologia, Medicina interna, Oncologia AFFILIAZIONE e CITTA': Dirigente Medico, DIMI - Lab. di ricerca della Clinica Ematologia - Genova,,IT	CGNNTN77H57A893N
CEA	Michele	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Ematologia, Medicina interna, Oncologia AFFILIAZIONE e CITTA': Professore Associato Malattie del Sangue Università di Genova - Genova,,IT	CEAMHL75C21A662B



CULTURE, THINKING
& PEOPLE

GARIBOTTO	Matteo	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Ematologia AFFILIAZIONE e CITTA': IRCCS Azienda Ospedaliera Metropolitana - Genova, GE, IT	GRBMTT94A11D969Z
NANNI	CRISTINA	LAUREA: Medicina e chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Medicina nucleare AFFILIAZIONE e CITTA': Dirigente Medico, UO Medicina Nuclare, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Policlinico S.Orsola-Malpighi - Bologna, BO, Italia	NNNCST75M49A944D
OLIVA	Stefania	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Ematologia AFFILIAZIONE e CITTA': Dirigente Medico AOU - Città della Salute e della Scienza - Presidio Molinette - Torino, TO, IT	LVOSFN83M59L049B
SARACI	Elona	LAUREA: BIOLOGIA SPECIALIZZAZIONE: Biologo AFFILIAZIONE e CITTA': Biologo, Laboratorio di Citofluorimetria – Divisione Universitaria di Ematologia (Prof. B. Bruno) Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienze per la Salute Università degli Studi di Torino - Torino, TO, Italia	SRCLNE85B64Z100E
ZACCHINO	Michela	LAUREA: Medicina e chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Radiodiagnostica AFFILIAZIONE e CITTA': Dirigente Medico; SC Radiologia Diagnostica per Immagini 1, Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo - Pavia, PV, Italia	ZCCMHL78S54D862Y

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)

CV FACULTY



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
Antonia CAGNETTA	Medicina e chirurgia	Ematologia	Dirigente medico, IRCCS Azienda Ospedaliera Metropolitana - Genova	EDUCATION: 2007-2012: Residency in Hematology at the University of Genoa, Italy. Final grade 50/50 summa cum laude. 2004-2007: Residency in Medical Oncology at the University of Bari, Italy. Final grade 50/50 summa cum laude. 1997-2004: Medical School at the University of Bari. Final grade 110/110 summa cum laude. 1991-1996: High School Diploma at the Liceo Classico "C. Sylos" Bitonto, Bari. Final grade: 60/60 RESEARCH TRAINING: 2010-2015: Research associate, Department of Medical Oncology, Jerome Lipper Multiple Myeloma Centre and Dana-Farber Cancer Institute, Boston, MA, USA 2007-2010: clinical training in Hematology at the Department of Internal Medicine and Clinical Oncology, University of Genoa, Italy 2004-2007: clinical training in Medical Oncology at the University of Bari, Italy. PROFESSIONAL POSITIONS AND MAJOR VISITING APPOINTMENTS May 2019-present: attending physician at Ospedale Policlinico San Martino IST, Clinica Ematologica April 2015-May2019: Assistant professor in Hematology at University of Genoa, Italy

				September 2010-March 2015: research associate at the Dana Farber Cancer Institute, Dr Kenneth Anderson lab, Boston, MA, USA January 2009-September 2010: postdoctoral research in Prof. Marco Gobbi`s lab at the Department of Internal Medicine, University of Genoa, Italy. 2007-2010: Residency in Hematology at the Department of Internal Medicine, University of Genoa, Italy 2004-2007: Residency in Medical Oncology at the Department of Internal Medicine, University of Bari, Italy
--	--	--	--	--

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.