

FORMAZIONE SUL CAMPO (FSC)
Valutazione della MRD nel mieloma multiplo mediante citofluorimetria

INFORMAZIONI DI DETTAGLIO SUL PROGRAMMA FORMATIVO

TIPOLOGIA EVENTO E ACCREDITAMENTO

Formazione sul campo (FSC). Accreditamento Nazionale

DATA E LOCATION

Dal 15 ottobre al 4 Dicembre 2026

1. 15 ottobre: Primo incontro in presenza presso HOTEL FEDERICO II CENTRAL PALACE - 90100 - Via P.pe di Granatelli - 60 - Palermo (PA)
2. 26 novembre: Secondo incontro in modalità webinar presso CTP (sito) - www.ctpeople.it (sede Milano)

RAZIONALE

La valutazione della malattia minima residua, o MRD, rappresenta oggi uno degli strumenti più rilevanti per la definizione della profondità della risposta nel mieloma multiplo e per una più accurata caratterizzazione prognostica del paziente. In particolare, la citofluorimetria multiparametrica consente di identificare e quantificare popolazioni cellulari residue con elevata sensibilità, contribuendo a una valutazione più precisa della risposta terapeutica. Tuttavia, nonostante la crescente diffusione della metodica, permangono significative aree di variabilità nella pratica quotidiana dei laboratori, legate a diversi aspetti tecnici e procedurali. Tra questi rientrano la modalità di raccolta del campione, le condizioni di conservazione, le tempistiche di processazione, la scelta dei pannelli anticorpali e dei fluorocromi, la valutazione della qualità del campione, il controllo dell'emodiluizione, le strategie di analisi manuale e automatizzata e la modalità di produzione del referto. La necessità di armonizzare tali aspetti risulta particolarmente rilevante nel contesto nazionale, dove centri con esperienza consolidata nella valutazione della MRD possono contribuire alla definizione di criteri condivisi e applicabili alla pratica reale. Il progetto si propone quindi di attivare un gruppo di lavoro multidisciplinare e multiprofessionale composto da esperti coinvolti nella valutazione della MRD, rappresentanti di società scientifiche e specialisti con competenze complementari, con l'obiettivo di confrontare le esperienze, individuare le aree di maggiore variabilità e condividere indicazioni operative utili a favorire una maggiore omogeneità metodologica. Il percorso prevede un primo incontro in presenza, un successivo lavoro sul campo attraverso survey rivolta ai centri italiani selezionati e un webinar conclusivo di restituzione e discussione. Tale articolazione consentirà di integrare il confronto tra esperti con il dato proveniente dalla pratica reale dei centri, favorendo la costruzione di un documento scientifico condiviso e coerente con le esigenze del territorio nazionale. Obiettivo formativo Favorire il confronto tra esperti sulla valutazione della MRD nel mieloma multiplo mediante citofluorimetria, con particolare attenzione agli aspetti tecnici, metodologici e refertativi, al fine di contribuire alla definizione di criteri operativi condivisi e applicabili nella pratica clinico-laboratoristica nazionale. Struttura del progetto Il progetto si articola in tre fasi: 1. Incontro in presenza Riunione del gruppo di lavoro per condividere il rationale del progetto, discutere le principali aree tematiche e finalizzare la struttura della survey. 2. Lavoro sul

campo Invio della survey ai centri italiani individuati dal Responsabile Scientifico e raccolta delle risposte relative alle modalità operative attualmente adottate nella valutazione della MRD. 3. Webinar conclusivo Discussione dei risultati raccolti, confronto sugli elementi emersi dal lavoro sul campo e definizione delle indicazioni operative condivise.

COERENZA CON L'OBIETTIVO NAZIONALE

Obiettivo Nazionale N° 3: documentazione clinica. percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura

NUMERO CREDITI RICONOSCIUTI

13

DESTINATARI

Il percorso formativo è rivolto a 9 partecipanti tra:

BIOLOGO: BIOLOGO

MEDICO CHIRURGO: EMATOLOGIA; PATOLOGIA CLINICA (LABORATORIO DI ANALISI CHIMICO-CLINICHE E MICROBIOLOGIA)

PROGRAMMA

Responsabile Scientifico:

Prof. Cirino BOTTA

ORARIO	RELAZIONE	RELATORE
15 Ottobre 2026 - I incontro in presenza		
10:00 - 10:15	Introduzione al progetto e obiettivi del gruppo di lavoro	Cirino BOTTA
10:15 - 10:45	Ruolo clinico della MRD nel mieloma multiplo	Niccolò BOLLI, Cirino BOTTA, Francesco BUCCISANO, Iole CORDONE, Maria Ilaria DEL PRINCIPE, Arianna GATTI, Stefania OLIVA, Elona SARACI, Carolina TERRAGNA
10:45 - 11:15	Raccolta del campione, metodiche di conservazione e tempistiche di processazione	TUTTI I RELATORI
11:15 - 11:45	Combinazione di anticorpi e scelta dei fluorocromi	TUTTI I RELATORI
11:45 - 12:15	Valutazione della qualità del campione ed emodiluizione	TUTTI I RELATORI
12:15 - 12:45	Strategie manuali e automatiche di analisi	TUTTI I RELATORI

12:45 - 13:10	Indicazioni per la produzione del referto	TUTTI I RELATORI
13:10 - 13:35	Revisione e finalizzazione della survey	TUTTI I RELATORI
13:45 - 14:00	Sintesi conclusiva e next step	Cirino BOTTA

A partire dal 16 Ottobre 2026

	Lavoro sul campo	
--	------------------	--

26 Novembre 2026 - Il incontro in modalità webinar

15:00 - 15:10	Introduzione e obiettivi dell'incontro online	Cirino BOTTA
15:10 - 15:40	Presentazione dei risultati della survey	Niccolò BOLLI, Cirino BOTTA, Francesco BUCCISANO, Iole CORDONE, Maria Ilaria DEL PRINCIPE, Arianna GATTI, Stefania OLIVA, Elona SARACI, Carolina TERRAGNA
15:40 - 16:20	Discussione degli elementi emersi e confronto tra esperti	TUTTI I RELATORI
16:20 - 16:50	Definizione delle indicazioni operative condivise	TUTTI I RELATORI
16:50 - 17:00	Conclusioni e take home messages	Cirino BOTTA

04 Dicembre 2026

	Conclusione della formazione sul campo	
--	--	--

FACULTY (in ordine alfabetico)

Cognome	Nome		Codice Fiscale
BOLLI	Niccolò	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Ematologia AFFILIAZIONE e CITTA': Professore associato di Ematologia - Università degli Studi di Milano - Milano, MI, Italia	BLLNCL77A03G478N
BOTTA	Cirino	LAUREA: medicina e chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Ematologia, Oncologia AFFILIAZIONE e CITTA': Assistant Professor of Hematology Department of Health Promotion, Mother	BTTTCRN85M10A717F



CULTURE, THINKING
& PEOPLE

		and Child Care, Internal Medicine and Medical Specialties University of Palermo - Palermo, PA, Italia	
BUCCISANO	Francesco	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Ematologia AFFILIAZIONE e CITTA': Professore Associato presso University of Rome "Tor Vergata" - Roma, RM, Italia	BCCFNC69M05H501F
CORDONE	Iole	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Ematologia AFFILIAZIONE e CITTA': Dirigente Medico di 1° livello, Istituto Nazionale Tumori Regina Elena - Roma, RM, IT	CRDLIO62A42G273V
DEL PRINCIPE	Maria Ilaria	LAUREA: Medicina. e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Ematologia AFFILIAZIONE e CITTA': Policlinico Tor Vergata di Roma - Roma, RM, IT	DLPMLR72H57H501C
GATTI	Arianna	LAUREA: Biologia SPECIALIZZAZIONE: Biologo AFFILIAZIONE e CITTA': ASST OVEST MILANESE OSPEDALE LEGNANO - Legnano, MI, IT	gttrnn74r44e514l
		-	
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
TERRAGNA	Carolina	LAUREA: BIOLOGIA SPECIALIZZAZIONE: Biologo AFFILIAZIONE e CITTA': Dirigente Biologo, Policlinico Sant'Orsola Malpighi - Ematologia - Bologna, BO, Italia	TRRCLN66L55D612V

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 (in ordine alfabetico)

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
Cirino BOTTA	Medico chirurgo	Ematologia	Assistant Professor of Hematology Department of Health Promotion, Mother and Child Care, Internal Medicine and Medical Specialties University of Palermo	<u>Attività professionale</u> <i>April 2021/ at present</i> - Assistant Professor tenure-track - Unit of Hematology, Department of Health Promotion, Mother and Child Care, Internal Medicine and Medical Specialties (ProMISE), University of Palermo <i>May 2019/ April 2021</i> – Staff Physician/Senior Researcher - Hematology Unit, Department of Onco-hematology, “Annunziata” Hospital of Cosenza <i>May 2018/ May 2019</i> - Visiting Fellow Clinica Universidad de Navarra/Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA) <i>June 2011/ June 2016</i> - Medical Oncology “Magna Graecia” University of Catanzaro <i>2008/2011</i> Fellowship at the Medical Oncology Unit and at Translational Oncology Lab - Siena University Hospital <i>November 2019</i> - Invited Professor Milano-Bicocca University <i>February 2019</i> - Invited Professor - Clinica Universidad de Navarra <i>November 2017/ 2018</i> - Contract Professor Magna Graecia” University of Catanzaro <i>November 2017/ 2019</i> - Subject expert (“Cultore della Materia”) for “Medical Oncology” Teaching - Magna Graecia” University of Catanzaro <u>Attività formativa</u> <i>October 2004/ July 2010</i> Siena University, Siena, Italy Graduated in Medicine and Surgery (110/110 Magna cum laude) with a traslational oncology dissertation on the “Immunological effects of Cetuximab in oncology <i>February 2011</i> - Siena University, Siena - “Medicinae Doctor” Qualification <i>June 2011/ June 2016</i> “Magna Graecia” University of Catanzaro, Catanzaro - Specialty in Medical Oncology <i>April 2018</i> - CINECA/MIUR - Medical Oncology <i>June 2020</i> - CINECA/MIUR - Technical and applied medicine



Il provider, ai sensi dall'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 Accreditemento 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.