



SCUOLA MEDICA OSPEDALIERA
EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA

LA MORFOLOGIA CELLULARE E IL LABORATORIO NEI PERCORSI DIAGNOSTICI DELLE MALATTIE DEL SANGUE

ANNO 2026

Il corso, rivolto a **200 Medici e Biologi**, si articola in 6 incontri dal **19/02/2026** al **02/04/2026** e si svolgerà in videoconferenza con il docente e discenti collegati contemporaneamente e individualmente da remoto attraverso la **piattaforma web Zoom Cloud Meeting** della quale saranno fornite tutte le caratteristiche e istruzioni per il suo utilizzo.

L'obiettivo del corso è quello di evidenziare il ruolo, le regole e i riferimenti dell'esame morfologico del sangue periferico e dell'aspirato midollare nell'ambito del percorso diagnostico-gestionale delle principali categorie di patologie di pertinenza ematologica per medici non specialisti e biologi.

19/02/2026	DIAGNOSTICA MORFOLOGICA DELLE ANEMIE
Relatori:	C. Gambetta, F. Papa, U. Recine, A. Andriani
14.30 – 15.30	Morfologia eritrocitaria. Linee guida per la standardizzazione della nomenclatura. Casi clinici. Discussione
15.30 – 16.30	Grading e significato delle principali anomalie morfologiche eritrocitarie. Work up diagnostico. Discussione
16.30 – 16.45	Break
16.45 – 17.45	Inquadramento, classificazione e clinica delle Anemie.
17.45 – 18.45	Casi clinici selezionati
26/02/2026	DIAGNOSTICA MORFOLOGICA DELLE PATOLOGIE MIELODISPLASTICHE E DELLE LEUCEMIE ACUTE
Relatori:	A. Andriani, C. Gambetta, F. Papa, U. Recine
14.30 – 15.30	L'esame morfologico nel percorso diagnostico delle sindromi mielodisplastiche. Discussione
15.30 – 16.30	Casi clinici. Work up diagnostico delle sindromi mielodisplastiche e delle leucemie acute
16.30 – 16.45	Break
16.45 – 17.45	Inquadramento, classificazione e clinica delle sindromi mielodisplastiche e delle leucemie acute. Casi clinici. Work up diagnostico
17.45 – 18.45	Livelli decisionali e livelli critici in Laboratorio
05/03/2026	DIAGNOSTICA MORFOLOGICA DELLE PATOLOGIE GRANULOCITARIE
Relatori:	A. Andriani, C. Gambetta, F. Papa, U. Recine
14.30 – 15.30	Morfologia granulocitaria. Linee guida per la standardizzazione della nomenclatura. Casi clinici. Discussione
15.30 – 16.30	Casi clinici
16.30 – 16.45	Break
16.45 – 18.45	Inquadramento, classificazione e clinica delle malattie mieloproliferative. Work up diagnostico. Casi clinici

19/03/2026	DIAGNOSTICA MORFOLOGICA DELLE PATOLOGIE LINFOCITARIE
Relatori:	A. Andriani, C. Gambetta, F. Papa, U. Recine
14.30 – 15.30	Morfologia linfocitaria. Linee guida per la standardizzazione della nomenclatura. Casi clinici. Discussione
15.30 – 16.30	Morfologia linfocitaria. Il grading delle anomalie morfologiche linfocitarie. Discussione
16.30 – 16.45	Break
16.45 – 18.45	Inquadramento, classificazione e clinica delle malattie linfoproliferative. Casi clinici
26/03/2026	L'ELETTROFORESI PROTEICA – DIAGNOSTICA DELLE PRINCIPALI ALTERAZIONI DEL TRACCIATO ELETTROFORETICO – GAMMAPATIA MONOCLONALI
Relatori:	T. Caravita di Toritto, A. Rago, F. Papa, A. Andriani, L. Franceschini
14.30 – 15.30	L'elettroforesi proteica e interpretazione dei tracciati. Diagnostica di laboratorio delle principali alterazioni Discussione
15.30 – 16.30	Le gammopatie monoclonali: inquadramento di laboratorio e clinico. Casi clinici. Work up diagnostico
16.30 – 16.45	Break
16.45 – 17,45	Spettrometria di massa: applicazioni cliniche e implicazioni per la pratica
17.45 – 18,45	Inquadramento, classificazione e clinica delle gammopatie: MGUS, Mieloma ed Amiloidosi: quando sospettarle, come diagnosticarle e monitorarle. Casi clinici.
02/04/2026	PERCORSI DIAGNOSTICI IN EMATOLOGIA: RUOLO DELLA CITOFUORIMETRIA
Relatori:	C. Gambetta, F. Bottan, F. Corrente, A. Falconio, D. Starace, A. Andriani, U. Recine
14.30 – 15.30	Determinazione dell'immunofenotipo cellulare in citofluorimetria: principi e metodologia
15.30 – 16.30	Sistema CD. Determinazione di linea di appartenenza, stadio maturativo, espressione di marcatori aberranti, clonalità
16.30 – 16.45	Break
16.45 – 17.45	Ruolo nella diagnostica e nel monitoraggio delle neoplasie ematologiche
17.45 – 18.45	Presentazione e discussione dei casi clinici: Patologie Linfocitarie, Leucemie acute, mielodisplasie, gammopatie monoclonali
	Esame finale

Elenco Relatori

Nome e Cognome	Professione	Disciplina	Ente di appartenenza / Libera professione	Descrizione Attività professionale / Formativa
Umberto Recine (Responsabile)	Medico	Medicina Interna Ematologia Oncologia	Casa di Cura Villa Betania - Giomi Libero Professionista	<ul style="list-style-type: none"> - Dal 2018 a tutt'oggi è responsabile Area Medica e consulente Ematologia – Reparto di Medicina Interna – Casa di Cura Villa Betania - Giomi - Dal 2006 – 2017 Direttore UOC Medicina Interna ASL ROMA 1 – Ospedale S. Spirito. - Dal 14/07/2014 a tutt'oggi è Presidente della Scuola Medica Ospedaliera - 2007 Master Biennale in Economia e Management Sanitario della Scuola Medica Ospedaliera - 1990 Specializzazione in Oncologia Medica, presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - 1985 Specializzazione in Medicina Interna, presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - 1980 Specializzazione in Ematologia clinica e di laboratorio, presso l'Università degli Studi di Bologna - 1976 Laurea in Medicina e Chirurgia, presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Alessandro Andriani	Medico	Oncologia Ematologia Medicina Interna	Casa di Cura Villa Betania - Giomi Libero Professionista	<ul style="list-style-type: none"> - Dal 2020 a tutt'oggi svolge funzioni di Ematologo – Reparto di Medicina Interna – Casa di Cura Villa Betania - Giomi - Dal 2017 a Giugno 2020 Direttore UOC di Ematologia – ASL Frosinone. - 2009 Master Biennale in Management Sanitario in Ematologia – ISTUD - Stresa - 1990 Specializzazione in Oncologia Medica, presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - 1986 Specializzazione in Ematologia, presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - 1983 Specializzazione in Medicina Interna, presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - 1977 Laurea in Medicina e Chirurgia, presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Fiorella Botton	Medico	Patologia Clinica	Ospedale San Giovanni Addolorata	<ul style="list-style-type: none"> - A tutt'oggi Dirigente Medico presso UOC Patologia Clinica, Azienda Ospedaliera San Giovanni Addolorata - 2002 Specializzazione in Patologia Clinica presso Università Tor Vergata, Roma - 1994 Specializzazione in Ematologia presso Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - 1989 Laurea in Medicina e Chirurgia presso Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Tommaso Caravita di Toritto	Medico	Ematologia	ASL ROMA 1	<ul style="list-style-type: none"> - Dal 16/01/2019 a tutt'oggi Responsabile UOSD di Ematologia della ASL Roma 1 - 2008 Master in Management Sanitario applicato all'Ematologia - Fondazione ISTUD - 1994 Dottorato in Ematologia presso l'Università di Roma "Tor Vergata" - 1987 Specializzazione in Ematologia clinica e di laboratorio presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - 1984 Laurea in Medicina e Chirurgia, presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Francesco Corrente	Biologo	Patologia Clinica	ASL ROMA 1	<ul style="list-style-type: none"> - 2022 Dirigente Biologo presso UOC Patologia Clinica, ASL ROMA 1 - 2019-2022 Libero professionista presso Laboratorio di Diagnostica Immunologica presso Ospedale Pediatrico Bambin Gesù – IRCCS, Roma - 2020 Dottorato di Ricerca in Scienze Oncologiche presso Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma - 2016 Specializzazione in Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica presso Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma - 2009 Laurea in Biologia Molecolare presso Università degli Studi di Padova
Antonio Falconio	Medico	Patologia Clinica	Ospedale San Giovanni Addolorata	<ul style="list-style-type: none"> - 2019 Corso di perfezionamento su applicazioni biomediche della spettrometria di massa presso Università Cattolica del Sacro Cuore - 2016 a tutt'oggi Dirigente Medico presso UOC Patologia Clinica, Azienda Ospedaliera San Giovanni Addolorata - 2004-2005 Dirigente Medico in Patologia Clinica presso Ospedale Fatebenefratelli San Giovanni Calibita Isola Tiberina - 2004 Specializzazione in Patologia Clinica presso Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - 1998 Laurea in Medicina e Chirurgia presso Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Luca Franceschini	Medico	Ematologia	UOC Patologie Lifoproliferative - Dipartimento Oncoematologia - Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Tor Vergata	<ul style="list-style-type: none"> - Attualmente Dirigente Medico presso la UOC Patologie Lifoproliferative - Dipartimento Oncoematologia - Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Tor Vergata - Specializzazione in Ematologia clinica e di laboratorio presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - 28/10/2004 Laurea in Medicina e Chirurgia, presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Claudio Gambetta	Medico	Ematologia Patologia clinica	Laziochirurgia Progetto Solidale ONLUS – Medico Volontario	<ul style="list-style-type: none"> - Dal 01/02/2011 a tutt'oggi Medico Volontario – Responsabile Diagnostica di Laboratorio, HEWO Hospital Quihà (Mekele – Ethiopia). - Dal 16/02/2000 al 31/01/2011 Direttore UOC Medicina di Laboratorio – ASL ROMA 1. - 1976 Specializzazione in Ematologia clinica e di laboratorio presso l'Università degli Studi di Firenze - 1973 Laurea in Medicina e Chirurgia, presso l'Università degli Studi di Roma “La Sapienza”
Fabrizio Papa	Medico	Patologia Clinica	Ospedale Isola Tiberina – Gemelli Isola	<ul style="list-style-type: none"> - Dal 1998 a tutt'oggi Dirigente Medico UOC di Patologia Clinica – Ospedale Isola Tiberina – Gemelli Isola - E' stato Direttore UOC Laboratorio Analisi – ASL ROMA 4 - 1986 Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio presso l'Università degli Studi di Roma “La Sapienza” - 1999 Master di perfezionamento post-universitario in Allergologia. - 1997 Specializzazione in Patologia Clinica, presso l'Università degli Studi di Roma “La Sapienza” - 1992 Laurea in Medicina e Chirurgia, presso l'Università degli Studi di Roma “La Sapienza”
Angela Rago	Medico	Ematologia	Ospedale S. Spirito – ASL ROMA 1	<ul style="list-style-type: none"> - Dal 2019 ad oggi Dirigente Medico UOSD di Ematologia – Ospedale S. Spirito, ASL ROMA 1. - Anno accademico 2008/2009-2010/2011 - Dottorato di Ricerca in Epatologia Sperimentale e Clinica - “Sapienza” Università di Roma. - 2007 Specializzazione in Ematologia clinica e di laboratorio presso l'Università degli Studi di Roma “La Sapienza” - 2003 Laurea in Medicina e Chirurgia, presso l'Università degli Studi di Roma “La Sapienza”
Donatella Starace	Biologa	Patologia Clinica	Ospedale San Giovanni Addolorata	<ul style="list-style-type: none"> - Dal 2017 a tutt'oggi Dirigente Biologo presso UOC Patologia Clinica, Azienda Ospedaliera San Giovanni Addolorata - 2008-2018 Funzionario tecnico presso Dip. Scienze Anatomiche, istologiche Medico-Legali e dell'Apparato Locomotore presso Università degli Studi di Roma “La Sapienza” - 2000-2008 Contratti di collaborazione presso Dip. Scienze Anatomiche, istologiche Medico-Legali e dell'Apparato Locomotore presso Università degli Studi di Roma “La Sapienza” - 2004 Specializzazione in Patologia Clinica presso l'Università degli Studi di Roma “La Sapienza” - 2000 Dottorato di Ricerca in Embriologia Medica presso Università

				Tor Vergata, Roma - 1994 Laurea in Scienze Biologiche presso Università Tor Vergata, Roma
--	--	--	--	---

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 Accredimento 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