

EVENTO ECM FAD SINCRONA

I PERCORSI DEL GROM-L (Gruppo Romano - Laziale MDS)

From the Clone Wars to the Dark Side:

Non-Clonal vs. Clonal Cytopenia

Date di svolgimento: 29 aprile; 14 maggio; 29 maggio; 18 giugno 2026

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Dott. Enrico Attardi

Dip. Biomedicina e Prevenzione, Università degli studi di Roma "Tor Vergata"

Dott. Luca Maurillo

Dip. di Medicina Traslazionale e di Precisione, Università degli Studi di Roma "Sapienza"

U.O.C. Ematologia Ospedale S. Maria Goretti, Latina

Dott.ssa Anna Lina Piccioni

U.O.C. Ematologia Azienda Ospedaliera S. Giovanni Addolorata, Roma

TIPOLOGIA DI EVENTO: FAD SINCRONA (online su piattaforma dedicata)

INDIRIZZO PIATTAFORMA: <https://dotcom.dnaconnect.sm/>

INDIRIZZO FISICO PIATTAFORMA: Via Flaminia, 54 – 00196 Roma

DESTINATARI dell'attività formativa (n. 150 partecipanti):

L'evento sarà accreditato per le seguenti figure professionali:

- **Medico – Chirurgo** (Allergologia e Immunologia clinica; Anatomia Patologica; Ematologia; Geriatria; Malattie Infettive; Medicina Interna; Oncologia; Medicina Trasfusionale; Patologia Clinica (Laboratorio di Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia); Reumatologia; Pediatria; Medicina Generale (Medici di Famiglia);

durata dell'attività formativa : 13 ore

PROVIDER ECM e SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

DOTCOM SRL - ID 680

Via Flaminia, 54 - 00196 Roma

Tel. +39 064061370 – Fax +39 063242600

Crediti ecm assegnati: 19,5

RAZIONALE

Le Sindromi/Neoplasie Mielodisplastiche (MDS) sono disordini clonali delle cellule staminali emopoietiche caratterizzati da emopoiesi inefficace, citopenie periferiche ed evoluzione variabile in leucemia mieloide acuta. La marcata eterogeneità eziopatogenetica e biologica, che comprende aberrazioni citogenetiche e molecolari, l'attivazione dell'inflammosoma e i processi di apoptosi e piroptosi, rende complesso l'inquadramento diagnostico e prognostico. Le più recenti evidenze sulla disregolazione immunitaria, sul ruolo del microbiota intestinale e sulla tossicità legata all'iperferritinemia contribuiscono a delineare un quadro patogenetico sempre più articolato, e che contribuisce in alcuni casi alla refrattarietà alle attuali terapie.

La diagnosi differenziale con condizioni di citopenia non ematologica, in particolare nei pazienti con anemia, che rappresenta il segno di esordio in circa il 70% dei casi, costituisce una delle principali cause di ritardo diagnostico, dovendo spesso porre in diagnosi differenziale emoglobinopatie, alterazioni della membrana eritrocitaria congenite o acquisite, o altre cause di eritropoiesi inefficace.

Le classificazioni WHO 2022 (5ª edizione) e ICC hanno profondamente modificato l'approccio alle MDS, sottolineando la necessità di una valutazione integrata e multidisciplinare per una corretta stratificazione del rischio, che a tutt'oggi guida le scelte terapeutiche. Il trapianto allogenico di cellule staminali emopoietiche rappresenta tuttora l'unica opzione potenzialmente curativa, mentre l'introduzione di terapie innovative sta ampliando le possibilità di controllo della malattia e di miglioramento della qualità di vita, aprendo la strada a strategie sempre più personalizzate.

In questo contesto, gli incontri GROM-L si propongono di offrire un percorso integrato che, partendo dall'analisi dei meccanismi eziopatogenetici, affronti l'evoluzione delle MDS dalle forme a basso rischio a quelle ad alto rischio e leucemiche, valorizzando le nuove tecniche diagnostiche e l'impiego dell'intelligenza artificiale al fine di migliorare la pratica clinica e l'appropriatezza terapeutica.

Prima giornata: 29 aprile 2026

Il Globulo Rosso

The Phantom Menace: what is hidden behind the red blood cell membrane?

Sessione I: *Diseritropoiesi*

Moderatori: **A. Iolascon – C. Mecucci**

- 15.00 Eritropoiesi
(M.R. Ricciardi)
- 15.20 Overview sulle alterazioni di membrana e MDS
(I. Andolfo)
- 15.40 Anemia ed iperferritinemia: cosa c'è dietro l'angolo
(F. Pilo)
- 16.00 Diseritropoiesi congenite ed MDS: una diagnosi differenziale
(M. Russo)
- 16.20 Discussione sui temi trattati

Sessione II: *Tavola rotonda: Diseritropoiesi clonale vs non*

Coordinatori: **R. Latagliata – F. Buccisano**

- 16.40 Analisi dei precursori eritroidi in citofluorimetria
M.G. Raddi
- 17.00 Emopoiesi clonale ed indici eritrocitari
F. Papa
- 17.20 Diagnosi differenziale tra anemia macrocitica carenziale e Low-risk MDS
A Di Veroli
- 17.40 Malattia da agglutinine fredde: paradigma di deregolazione immunitaria e di terapia immunologica mirata –
S. Coluzzi
- 18.00 Discussione sui temi trattati
- 18.20 Chiusura dei lavori

Seconda giornata: 14 maggio 2026

Il Linfocita

The Force Awakens: immune surveillance and dysregulation in MDS

Sessione I: *Quando componente mieloide e linfoide si incrociano*

Moderatori: **S. Kordasti – R. Zambello**

- 15.00 Immune assessment in MDS: is it time to implement it into clinical practice?
S. Kordasti
- 15.20 MDS ed autoimmunità
S. Mariani - F. Lubrano Lobianco
- 15.40 cloni LGL e citopenie
G. Calabretto
- 16.00 citopenie disimmuni come “red flag” di Immunodeficienza Primitiva
C. Milito
- 16.20 Discussione sui temi trattati

Sessione II: *Trapianto e deregolazione immunitaria: sfide e strategie lungo il percorso trapiantologico*

Coordinatori: **A. Ferrari – R. Cerretti**

- 16.40 Ruolo del microbiota intestinale e polmonare
A. Campagna
- 17.00 L'emergenza di anticorpi antieritrocitari nel post trapianto
(A.P. Iori)
- 17.20 Terapia delle Low-risk MDS: quale rivoluzione?
G. Dragonetti
- 17.40 Discussione sui temi trattati
- 18.00 Chiusura dei lavori

Terza giornata: 29 maggio 2026

Il Monocita

The Attack of (Monocyte) Clones: myeloid lineage expansion and cytopenia

Sessione I: Il "black hole" dell'ematologo

Moderatori: **R. Masetti – F. Onida**

- 15.00 Monocitosi in età pediatrica: differenza tra clonale e reattiva
M. Veltroni
- 15.20 Monocitosi non CMML in età adulta
S. Fenu
- 15.40 Fibrosi midollare nelle MDS vs MPN : uno scontro diagnostico
E. Giacobbi
- 16.00 JMML: news
F. Locatelli
- 16.20 Discussione sui temi trattati

Sessione II: Le sfide nella pratica clinica

Coordinatori: **C. Gurnari – L. Maurillo**

- 16.40 MDS vs. MDS/MPN: la diagnostica molecolare come ago della bilancia
L. Guarnera
- 17.00 MDS/MPN con SF3B1e trombocitosi, terapia: stato dell'arte
M. Piedimonte
- 17.20 AML evolute da neoplasia mielomonocitica cronica: vecchia sfida e nuove terapie
L. Cicconi
- 17.40 Discussione sui temi trattati
- 18.00 Chiusura dei lavori

Quarta giornata: 18 Giugno 2026

Il Blasto

The Rise of Blasts: high-risk MDS and the transition to AML

Sessione I: Alto Rischio: cosa si intende? Criticità diagnostica e terapeutica

Moderatori: **M.T. Voso – V. Santini**

- 15.00 La Digital Twin per una medicina personalizzata nelle MDS
M. Della Porta
- 15.10 AM vs. BOM: quale soglia dei blasti nelle MDS HR vs AML vs MDS/ AML?
A. Paolini)
- 15.20 Percorso diagnostico nella fase accelerata/progressione MDS/MPD
Martina Quintini
- 15.40 Mutazioni di *TP53* nelle MDS e AML
M.T. Voso
- 16.00 Leucemie therapy-related e ruolo dei PARPi
P. Chiusolo
- 16.20 Discussione sui temi trattati

Sessione II: The “loose ends” in MDS

Moderatori: **T. Caravita di Toritto – A.L. Piccioni**

- 16.40 Persistenza di citopenia in trattamento ipometilante: correlazione con il profilo mutazionale
L. Antonelli
- 17.00 MDS/AML myelodysplasia related: quale trattamento?
L. Fianchi
- 17.20 AML evolute da neoplasia mielodisplastica nel paziente unfit: quali terapie
M. De Muro
- 17.40 Cloni FLT3 nelle AML secondarie: indicazioni terapeutiche
F. Restuccia
- 18.00 Discussione sui temi trattati
- 18.20 Chiusura quarta giornata

TABELLA RELATORI
(I CV DEI DOCENTI SONO DISPONIBILI PRESSO GLI ARCHIVI ELETTRONICI DEL PROVIDER DOTCOM SRL)

NOME COGNOME	PROFES SIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA /LIBERA PROFESSIONE	Descrizione attivita' professionale /formativa
Immacolata Andolfo	Medicina e chirurgia	Genetica medica	Università degli Studi di Napoli Federico II	Associate professor of Medical Genetics at Department of Molecular Medicine and Medical Biotechnologies, University of Naples Federico II, Naples, Italy
Lara Antonelli	Medicina e chirurgia	Ematologia	Università: ROMA CAMPUS BIO-MEDICO	Matologa presso Università: ROMA CAMPUS BIO-MEDICO
Enrico Attardi	Medicina e chirurgia	Ematologia	Universita degli Studi di Roma Tor Vergata	Ematologia, Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione Università degli Studi di Roma Tor Vergata
Francesco Buccisano	Medicina e chirurgia	Ematologia	Università Tor Vergata di Roma	Dirigente medico di 1° livello presso il Policlinico Tor Vergata di Roma – Titolare del Programma Clinico Tipo B- Terapie Avanzate della Leucemia Mieloide Acuta
Marianna Calabretto	Medicina e chirurgia	Microbiologia e virologia	Policlinico Umberto I Roma	Dirigente medico UOC Medicina Interna Policlinico Umberto I Roma
Alessia Campagna	Medicina e Chirurgia	Ematologia	IRCCS Humanitas Research Hospital – Milano	Ematologia - Leucemie e Mielodisplasie presso IRCCS Humanitas Research Hospital.
Tommaso Caravita di Toritto	Medicina e chirurgia	Ematologia	ASL ROMA 1	Responsabile UOSD Ematologia presso l'ASL Roma 1,
Raffaella Cerretti	Medicina e chirurgia	Ematologia	Policlinico Tor Vergata Roma.	Medico Specialista in Ematologia presso Fondazione Policlinico Tor Vergata Roma.
Patrizia Chiusolo	Medicina e chirurgia	Ematologia	Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma	Professore Associato di Ematologia presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
Laura Cicconi	Medicina e chirurgia	Ematologia	ASL Roma 1	Dirigente Medico UOS Ematologia Ospedale S. Spirito ASL Roma 1
Serelina Coluzzi	Medicina e chirurgia	Ematologia	Sapienza Università di Roma	Responsabile Unità Operativa Semplice Immunoematologia Speciale della UOC Immunoematologia e Medicina TrASFusionale Policlinico Umberto I, Sapienza Università di Roma
Marianna De Muro	Medicina e chirurgia	Ematologia	Campus Biomedico Roma	Dir Medico Campus Biomedico Roma
Matteo Giovanni Della Porta	Medicina e chirurgia	Ematologia	Humanitas University, Rozzano – Milano	Professore Ordinario di Ematologia, Humanitas University, Rozzano – Milano
AMBRA DI VEROLI	Medicina e chirurgia	Ematologia	Fondazione Policlinico Tor Vergata ASL Viterbo	Dal 05/12/2018 dirigente medico c/o la UOC di Ematologia Ospedale Bel Colle di Viterbo con incarico di alta specializzazione come Responsabile delle Patologie Mieloproliferative e Sindromi Mielodisplastiche. Gestione ambulatoriale e di DH di patologie ematologiche neoplastiche (leucemie acute, sindromi mielodisplastiche, sindromi mieloproliferative croniche Ph negative, LMC, LLC) e non (anemie e piastrinopenie autoimmuni). Fondazione Policlinico Tor Vergata ASL Viterbo
Giulia Dragonetti	Medicina e chirurgia	MEDICO CHIRURGO	Università Cattolica del Sacro Cuore ROMA	Specializzando in Ematologia presso Università Cattolica del Sacro Cuore ROMA
Antonella Ferrari	Medicina e chirurgia	Ematologia		Direttore UOC Ematologia ASL FROSINONE
Susanna Fenu	Medicina e chirurgia	Ematologia	AO San Giovanni Addolorata Roma	Dirigente medico Ematologia San Giovanni Addolorata Roma
Luana Fianchi	Medicina e chirurgia	Ematologia	Policlinico Gemelli Roma	medico ricercatore, esperto in Ematologia e Trapianto di cellule staminali emopoietiche presso il dipartimento di Scienze di laboratorio ed ematologiche presso FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA A.GEMELLI

Erica GIACOBBI	Medicina e chirurgia	Anatomia Patologica	ASL Roma C – Sant Eugenio	Titolare del servizio di medicina ambulatoriale ASL Roma C
Luca Guarnera	Medico in formazione specialistica	Ematologia	Policlinico Tor Vergata, ROMA	Policlinico di Roma Tor Vergata, ROMA
Svittana Gumenyuk	Medicina e chirurgia	Ematologia	Istituto Nazionale Tumori Regina Elena Roma	UO Ematologia e Trapianti Istituto Nazionale Tumori Regina Elena Roma
Carmelo Gurnari	Medicina e chirurgia	Ematologia	Policlinico Tor Vergata Roma	Ricercatore in Oncoematologia Dip. Biomedicina e Prevenzione Policlinico Tor Vergata Roma
Achille Iolascon	Medicina e chirurgia	Oncologia	Università Federico II Napoli	Professore ordinario di Genetica medica Università Federico II Napoli
Anna Paola Iori	Medicina e chirurgia	Ematologia	Policlinico Umberto I di Roma	Dirigente medico presso la UOC di ematologia dell'Azienda Policlinico Umberto I di Roma
Shahram Yaser Kordasti	Medicina e chirurgia	Ematologia	Policlinico Umberto I di Roma	Dirigente medico presso la UOC di ematologia dell'Azienda Policlinico Umberto I di Roma
Roberto Latagliata	Medicina e chirurgia	Ematologia	Policlinico Umberto I di Roma	Dirigente medico presso la UOC di ematologia dell'Azienda Policlinico Umberto I di Roma
Franco Locatelli	Medicina e chirurgia	Ematologia	Università degli Studi di Roma La Sapienza	direttore del dipartimento di oncoematologia, terapia cellulare, terapie geniche e trapianto emopoietico all'ospedale pediatrico Bambino Gesù e professore ordinario di pediatria, da novembre 2018, presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza
Federica Lubrano Lobianco	Medicina e chirurgia	Ematologia	Università Sapienza di Roma	dottorato in sperimentazione pre - clinica e applicazioni innovative diagnostiche - terapeutiche nelle scienze biomediche e chirurgiche alla Sapienza .
Sabrina Mariani	Medicina e chirurgia	Ematologia	Azienda Ospedaliera S. Andrea Roma	Medico Specialista Ematologo Unità di Ematologia Azienda Ospedaliera S. Andrea Roma
Riccardo Masetti	Medicina e chirurgia	Pediatria	Policlinico Universitario Sant'Orsola Malpighi Bologna	Professore Associato afferente al Dipartimento di Medicina e Chirurgia (DIMEC) dell'Università di Bologna e medico oncoematologo pediatra presso il Policlinico Universitario Sant'Orsola Malpighi Bologna
Luca Maurillo	Medicina e chirurgia	Ematologia	Policlinico Tor Vergata, Roma	Dirigente Medico UOC Ematologia Policlinico Tor Vergata, Roma
Cristina Mecucci	Medicina e chirurgia	Medicina Interna	Università degli Studi di Perugia	Responsabile del Laboratorio di Citogenetica e Medicina Molecolare Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Medicina, Sezione di Ematologia
Cinzia Milito	Medicina e chirurgia	Allergologia e Immunologia Clinica	Università di Roma La Sapienza	Ricercatrice presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università di Roma La Sapienza
Francesco Onida				
Ambra Paolini	Medicina e chirurgia	Ematologia	Policlinico Di Modena	Dirigenza Medica E Veterinaria - Dirig.Medico (Ex 1°Liv.)-Ematologia - Presso Policlinico Di Modena
Fabrizio Papa	Medicina e chirurgia	Ematologia		Direttore della UOC Laboratorio Analisi del Polo Ospedaliero ASL Roma 4 di Civitavecchia e Bracciano
Anna Lina Piccioni	Medicina e chirurgia	Ematologia	Azienda Ospedaliera S. Giovanni Addolorata, Roma	Dirigente Medico U.O.C. Ematologia Azienda Ospedaliera S. Giovanni Addolorata, Roma
Monica Piedimonte	Medicina e chirurgia	Ematologia	Azienda Ospedaliera S. Andrea Roma	Assegnista di Ricerca presso Unità di Ematologia Azienda Ospedaliera S. Andrea Roma
Federica Pilo	Medicina e chirurgia	Ematologia	Ospedale Brotzu Cagliari	Dirigente Medico SC Ematologia Ospedale Brotzu Cagliari

Martina Quintini	Medicina e chirurgia	Ematologia	USLUmbria2, Spoleto	Funzione di Dirigente Medico Ematologo con attività presso l'Onco-Ematologia con contratto a tempo pieno indeterminato presso l'Ospedale di Spoleto USLUmbria2, Spoleto
Marco Gabriele Raddi	Medicina e chirurgia	Ematologia	Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi Firenze	Ematologo e assistente di ricerca presso Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi Firenze
Francesco Restuccia	Medicina e chirurgia	Dottorando	UNIVERSITA' DI CHIETI PESCARA	Doctor of Medicine PhD Student at University of Chieti-Pescara
Maria Rosaria Ricciardi	Medicina e chirurgia	Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva	Università degli Studi La Sapienza Roma	Professore associato dipartimento di medicina clinica e molecolare Università degli Studi di Roma La Sapienza
Roberta Russo	Medicina e chirurgia	Nefrologia	Università di Napoli	Prof di Genetica Mdica uNiv di Napoli
Valeria Santini	Medicina e chirurgia	Ematologia Clinica e di Laboratorio	Università di Firenze	Professore Associato Malattie del sangue Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica
Chiara Sarlo	Medicina e chirurgia	Ematologia	Policlinico Universitario Campus Bio-Medico	Dirigente Medico UOC Ematologia, Policlinico Universitario Campus Bio-Medico
Marinella Veltroni	Medicina e chirurgia	Pediatria	Ospedale MEYER – Firenze	DAI Oncoematologia Pediatrica presso Ospedale MEYER – Firenze
Renato Zambello	Medicina e chirurgia	Ematologia	Università di Padova	Professore associato dell'Università di Padova
Maria Teresa Voso	Medicina e chirurgia	Ematologia	Università Tor Vergata Roma	Professore ordinario di ematologia dip biomedica e prevenzione Università Tor Vergata Roma