

Il sequenziamento di nuova generazione nella diagnostica delle emopatie mieloidi

Perugia (Aula R. Levi Montalcini – C.R.E.O.), 27 Novembre 2026

Responsabili Scientifici: Roberta La Starza, Caterina Matteucci



RAZIONALE

Le neoplasie mieloidi costituiscono un gruppo eterogeneo di patologie ematologiche caratterizzate da elevata complessità biologica, genetica e clinica. Negli ultimi anni, l'introduzione delle tecnologie di Next Generation Sequencing (NGS) ha profondamente trasformato l'approccio diagnostico a queste malattie, consentendo una caratterizzazione genomica sempre più completa e accurata e contribuendo a ridefinire i criteri diagnostici, la classificazione nosologica, la stratificazione prognostica e le strategie terapeutiche. Le più recenti classificazioni internazionali (WHO e ICC) e le raccomandazioni dell'European LeukemiaNet (ELN) riconoscono il ruolo centrale del profilo mutazionale nella diagnosi e gestione delle leucemie mieloidi acute e delle altre neoplasie mieloidi. L'analisi mediante NGS rappresenta oggi uno strumento imprescindibile per la definizione diagnostica delle leucemie mieloidi acute, delle sindromi mielodisplastiche e delle neoplasie mieloproliferative, nonché per l'identificazione delle forme associate a predisposizione germinale, la valutazione del rischio prognostico, la selezione delle terapie mirate e il supporto alle decisioni terapeutiche, comprese quelle relative al trapianto allogenico di cellule staminali emopoietiche.

La continua evoluzione delle conoscenze biologiche, l'introduzione di nuovi biomarcatori molecolari e il costante aggiornamento delle raccomandazioni internazionali rendono indispensabile un aggiornamento continuo dei professionisti coinvolti nella gestione dei pazienti con neoplasie mieloidi, al fine di garantire un utilizzo appropriato delle metodiche di diagnostica molecolare e una corretta interpretazione clinica dei risultati.

L'evento si propone di fornire un aggiornamento sulle principali applicazioni dell'NGS nelle neoplasie mieloidi, approfondendone il ruolo nella classificazione diagnostica, nella stratificazione prognostica, nella definizione dei percorsi terapeutici e nell'identificazione di nuovi biomarcatori di rilevanza clinica. Attraverso il contributo di esperti del settore e il confronto multidisciplinare tra ematologi, patologi, genetisti e biologi molecolari, l'incontro intende promuovere un approccio diagnostico integrato, appropriato e allineato alle più recenti evidenze scientifiche, favorendo l'implementazione della medicina di precisione e una gestione sempre più personalizzata dei pazienti affetti da neoplasie mieloidi.

Prof.ssa Roberta La Starza

Prof.ssa Caterina Matteucci

Responsabili Scientifiche

Il sequenziamento di nuova generazione nella diagnostica delle emopatie mieloidi

Perugia (Aula R. Levi Montalcini – C.R.E.O.), 27 Novembre 2026

Responsabili Scientifici: Roberta La Starza, Caterina Matteucci



PROGRAMMA

VENERDI' 27 NOVEMBRE

- 12.30 **Registrazione dei partecipanti**
- 13.00 *Buffet Lunch*
- 14.00 **Saluti istituzionali e Introduzione ai lavori**

I SESSIONE

Moderatori: Antonella Mencacci, Mario Mandalà

- 14.15 **Applicazioni dell'NGS nella leucemia mieloide acuta: impatto sulla classificazione WHO e sulla stratificazione prognostica ELN**
Maria Paola Martelli
- 15.00 **Le sindromi mielodisplastiche: integrazione dell'analisi NGS nel work-up diagnostico**
Emiliano Fabiani
- 15.30 **NGS nelle neoplasie mieloproliferative triplo-negative**
Paolo Sportoletti
- 16.00 *Coffee Break*

II SESSIONE

Moderatori: Roberta La Starza, Paolo Prontera

- 16.20 **Approccio diagnostico alle neoplasie mieloidi associate a predisposizione germinale**
Caterina Matteucci
- 16.50 **Profilo mutazionale della leucemia mieloide acuta: guida alle decisioni trapiantologiche**
Antonio Pierini
- 17.30 **Tavola Rotonda**
- 18.00 **Conclusione dei lavori**

Il sequenziamento di nuova generazione nella diagnostica delle emopatie mieloidi

Perugia (Aula R. Levi Montalcini – C.R.E.O.), 27 Novembre 2026

Responsabili Scientifici: Roberta La Starza, Caterina Matteucci



FACULTY

Emiliano Fabiani

Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Roma

UniCamillus – Università Internazionale di Scienze della Salute San Camillo, Roma

Roberta La Starza

Sezione di Ematologia e Immunologia Clinica Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università di Perugia

S.C. Di Ematologia e Trapianto di Midollo, A.O. di Perugia

Mario Mandalà

Unità di Oncologia Medica, Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università di Perugia, A.O. Di Perugia

Maria Paola Martelli

Sezione di Ematologia e Immunologia Clinica Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università di Perugia

S.C. Di Ematologia e Trapianto di Midollo, A.O. di Perugia

Caterina Matteucci

Sezione di Ematologia e Immunologia Clinica Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università di Perugia

S.C. Di Ematologia e Trapianto di Midollo, A.O. di Perugia

Antonella Mencacci

Sezione di Microbiologica e Microbiologia Clinica, Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università di

Perugia, A.O. Di Perugia

Antonio Pierini

Sezione di Ematologia e Immunologia Clinica Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università di Perugia

S.C. Di Ematologia e Trapianto di Midollo, A.O. di Perugia

Paolo Prontera

SSD di Genetica Medica e Malattie Rare, Dipartimento Materno-Infantile, A.O. Di Perugia

Paolo Sportoletti

Sezione di Ematologia e Immunologia Clinica Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università di Perugia

S.C. Di Ematologia e Trapianto di Midollo, A.O. di Perugia

Il sequenziamento di nuova generazione nella diagnostica delle emopatie mieloidi

Perugia (Aula R. Levi Montalcini – C.R.E.O.), 27 Novembre 2026

Responsabili Scientifici: Roberta La Starza, Caterina Matteucci



INFORMAZIONI GENERALI

SEDE CONGRESSUALE

Aula R. Levi Montalcini C.R.E.O.
Piazza Menghini 1 - 06100 Perugia

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Caterina Matteucci

Sezione di Ematologia e Immunologia Clinica Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università di Perugia
S.C. Di Ematologia e Trapianto di Midollo, A.O. di Perugia

Roberta La Starza

Sezione di Ematologia e Immunologia Clinica Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università di Perugia
S.C. Di Ematologia e Trapianto di Midollo, A.O. di Perugia

Modalità di iscrizione

L'iscrizione al Congresso è gratuita e obbligatoria online sul sito www.geniusec.it alla pagina "Congressi 2026" entro il 20 Novembre 2026.

ECM

ID ECM: Ore formative: N. 4 Crediti ECM: N. 4

L'evento sarà accreditato ai fini ECM per 80 partecipanti.

Obiettivo Formativo: (N. 5) Principi, procedure e strumenti per il governo clinico delle attività sanitarie

Professioni: Medico Chirurgo, Tecnico sanitario di laboratorio biomedico, Biologo

Discipline: Ematologia, Oncologia, Medicina interna, Medicina e Chirurgia di accettazione e d'Urgenza, Medicina Trasfusionale, Immunologia Clinica, Patologia Clinica (Laboratorio di analisi), Genetica medica.

Il rilascio dell'attestato ECM è subordinato a:

- aver partecipato all'intero evento formativo (la presenza è verificata tramite lettore di codici a barre);
- aver superato il questionario online di apprendimento;
- aver fornito al momento dell'iscrizione tutti i dati richiesti.

Il questionario ECM va effettuato on-line su www.geniusec.it entro 3 giorni dalla fine dell'evento.

L'attestato di partecipazione viene inviato per email entro 7 giorni dal termine del congresso alla mail fornita in fase di registrazione

Provider ECM e Segreteria Organizzativa

Genius S.r.l. ID ECM N. 6415

Via L.S. Gualtieri, 11 - 06123 Perugia

Tel 075 5730617 info@geniusec.it www.geniusec.it

Il sequenziamento di nuova generazione nella diagnostica delle emopatie mieloidi

Perugia (Aula R. Levi Montalcini – C.R.E.O.), 27 Novembre 2026

Responsabili Scientifici: Roberta La Starza, Caterina Matteucci



AFFILIAZIONI FACULTY

NOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE APPARTENENZA/ LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA' FORMATIVA/PROFESSIONALE
Emiliano Fabiani	Medico	Ematologia	Università Internazionale di Scienze della Salute S. Camillo, Roma	Dip. di Biomedicina e Prevenzione, Università degli Studi Tor Vergata, Università Internazionale di Scienze della Salute S. Camillo, Roma
Roberta La Starza *	Prof. Associata	Ematologia	Università degli Studi di Perugia	Prof. Associata Sezione di Ematologia e Immunologia Clinica, Università degli Studi di Perugia
Mario Mandalà	Medico	Ematologia	Azienda Ospedaliero-universitaria di Perugia	U.O di Oncologia Medica, Azienda Ospedaliero-universitaria di Perugia
Maria Paola Martelli	Prof. Associata	Ematologia	Università degli Studi di Perugia	Prof. Associata Sezione di Ematologia e Immunologia Clinica, Università degli Studi di Perugia
Caterina Matteucci *	Biologia	Genetica Medica	Università degli Studi di Perugia	Sezione di Ematologia e Immunologia Clinica, Università degli Studi di Perugia
Antonella Mencacci	Prof. Ordinaria	Microbiologia	Università degli Studi di Perugia	Prof. Ordinaria Sezione di Microbiologia e Microbiologia Clinica, Dip di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Perugia
Antonio Pierini	Assistente	Ematologia	Università degli Studi di Perugia	Sezione di Ematologia e Immunologia Clinica, Università degli Studi di Perugia
Paolo Prontera	Medico	Genetica Medica	Azienda Ospedaliero-universitaria di Perugia	Responsabile SSD Malattie Rare, Azienda Ospedaliero-universitaria di Perugia
Paolo Sportoletti	Prof. Ass.	Ematologia	Università degli Studi di Perugia	Sezione di Ematologia e Immunologia Clinica, Università degli Studi di Perugia

* Responsabile Scientifico