

Con il patrocinio di



EMOCITOMETRIA

NELLA MEDICINA DI LABORATORIO E NELLA MEDICINA TRASFUSIONALE



NAPOLI 6 MAGGIO 2025

 **TIEMPO BUSINESS CENTER** Centro Direzionale Isola E5



Il Convegno è accreditato per n.4 ECM presso il Ministero della Salute per l'Educazione Continua in Medicina e **valutato conforme al Codice Etico** da parte di Confindustria Dispositivi Medici.

RATIONALE

La diagnosi in ematologia oggi è più complessa rispetto al passato e si avvale di tecniche e innovazioni tecnologiche diverse e differenziate che devono essere reciprocamente integrate nel percorso diagnostico.

In presenza di un sospetto di neoplasia ematologica le indagini diagnostiche devono seguire una sequenza razionale per ottimizzare tempi e risorse al fine di soddisfare i requisiti diagnostici necessari per classificare il paziente secondo le più recenti linee guida internazionali, come attualmente sono quelle proposte dalla Classificazione WHO a partire dal 2008. Inoltre, l'attuale esigenza di ottenere informazioni biologiche specifiche di quel contesto diagnostico per stratificare il paziente anche in termini di prognosi, rende il percorso ancora più articolato e complesso, anche perché non tutte le tecniche diagnostiche sono armonizzate tra i diversi laboratori e/o non sono disponibili in tutti i centri.

Obiettivo di questo convegno è la descrizione di una sequenza diagnostica razionale ed efficiente a beneficio dei pazienti e dei clinici. Negli interventi specifici per patologia verranno dettagliatamente illustrate quelle ulteriori indagini che, oltre agli aspetti diagnostici, andranno a valutare per quello specifico paziente, quelle peculiarità biologiche che lo rendono passibile di trattamenti terapeutici mirati.

Nella maggior parte dei casi, il primo approccio alla diagnosi del paziente è rappresentato dall'analisi del sangue periferico che viene oggi effettuato da analizzatori ematologici dedicati di ultima generazione i quali, a prescindere dalla tecnologia utilizzata, in meno di un minuto forniscono in completa automazione un referto emocromocitometrico completo di formula leucocitaria.

L'evoluzione delle tecniche automatiche di analisi delle cellule del sangue, iniziata da meno di mezzo secolo, è stata continuativa ed ha trasformato in maniera radicale la realtà operativa del laboratorio di ematologia.

Le tecnologie originali sviluppate per il conteggio cellulare sono state perfezionate per ottenere la misurazione sia delle dimensioni delle cellule, con parametri medi e istogrammi di distribuzione, che di altre diverse proprietà chimiche e fisiche, che ne permettono la classificazione in popolazioni distinte.

L'esame emocromocitometrico si è trasformato pertanto in un profilo ematologico completo, comprendente misurazioni quantitative dirette ed indici da esse derivati, che informano sulle proprietà dei globuli rossi, delle piastrine e dei leucociti. Sono inoltre disponibili per tutte e tre le linee cellulari nuovi parametri strumentali, utili per valutare proprietà e/o anomalie di linea con allarmi e/o con specifiche segnalazioni, ai fini di un orientamento pre-microscopico.

RESPONSABILE SCIENTIFICO

MAURIZIO D'AMORA

Delegato SIBioC Regione Campania

Già Direttore Dipartimento Integrato Medicina di Laboratorio – ASL Napoli 1 Centro

COMITATO SCIENTIFICO

PAOLA DELLA CIOPPA

GIULIANA GENTILE

MARIA SINDONA



PROGRAMMA PRELIMINARE

13.30 **REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI**

14.00 **SALUTO DELLE AUTORITÀ E APERTURA DEI LAVORI**

Franco Ascolese, Cosimo Nocera, Arnolfo Petruzzello, Bruno Zuccarelli

14.30 – 16.00 **1^A SESSIONE**

Moderatori: Giovanni Boccia, Maria Foglia, Elvira Tortoriello

14.30 **Gli emocitometri**

Maurizio D'Amora

15.00 **Le nuove tecnologie**

Maria Sindona

15.20 **Le popolazioni cellulari**

Tiziana Di Matola

15.40 **Discussione**

16.00 – 16.30 **COFFEE BREAK**

16.30 – 17.50 **2^A SESSIONE**

Moderatori: Paola Della Cioppa, Eduardo Gattola, Riccardo Grimaldi

16.30 **Gli indici eritrocitari ed i parametri**

Bruno Talento

16.50 **La citometria dei liquidi biologici**

Giulia Scalia

17.10 **La VEQ in emocimetria**

Sonia Raimondi

17.30 **Discussione**

17.50 – 19.20 **3^A SESSIONE**

Moderatori: *Rosa Azzaro, Rita Boenzi, Arnolfo Petruzzello*

17.50 **Gli emocitometri POCT**

Saverio Misso

18.10 **Il Laboratorio di Genetica in Ematologia**

Giuliana Gentile

18.30 **Emometria in predonazione ed in ambulatorio trasfusionale**

Giuseppe Pipolo

18.50 **Emocitometria e clinica per la valutazione di appropriatezza
trasfusionale**

Luigi Paesano

19.10 **Discussione**

19.20 – 19.30 **CONCLUSIONI E CHIUSURA DEI LAVORI**

Maurizio D'Amora



MODERATORI E RELATORI

Nunzio Francesco	Presidente dell'Ordine Professionale Interprovinciale
Ascolese	dei Tecnici Sanitari di Radiologia Medica e delle Professioni Sanitarie Tecniche, della Riabilitazione e della Prevenzione di Napoli, Avellino, Benevento e Caserta
Rosa Azzaro	Responsabile Medicina TrASFusionale IRCCS Istituto Nazionale Tumori Fondazione "G. Pascale", Napoli
Giovanni Boccia	Professore Associato di Igiene Generale ed Applicata Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Odontoiatria "Scuola Medica Salernitana" - DIPMED Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva Università degli Studi di Salerno UOC Igiene Ospedaliera e Servizio di Laboratorio Laboratorio di Patologia Clinica e Microbiologia DAI Igiene Sanitaria e Valutativa - A.O.U. "San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona"
Rita Boenzi	Direttore FF UOC Biochimica Clinica P.O. Monaldi AORN dei Colli, Napoli
Maurizio D'Amora	Delegato Regione Campania SIBioC Già Direttore Dipartimento Medicina di Laboratorio ASL Napoli 1 Centro
Paola Della Cioppa	Responsabile ff. UOC Ematologia - Centro Emofilia e Trombosi, P.O. S. Maria di Loreto Nuovo - ASL Napoli 1 Centro
Tiziana Di Matola	Direttore UOC Patologia Clinica P.O. Fatebenefratelli, Napoli
Maria Carmela Foglia	Direttore UOSC Laboratorio di Patologia Clinica AORN Cardarelli, Napoli
Eduardo Gattola	Direttore S.I.M.T. - U.O.C. di Immunoematologia e Medicina TrASFusionale, P.O. "San Leonardo", Castellammare di Stabia ASL Napoli 3 Sud
Giuliana Gentile	Responsabile UOSD Laboratorio di Genetica P.A.T. Elena d'Aosta - ASL Napoli 1 Centro

Riccardo Grimaldi	Consigliere SIPMeL Regione Campania Già Coordinatore Tecnico f.f. UOC Laboratorio Analisi Ospedale "S. Maria della Speranza", Battipaglia (SA)
Saverio Misso	Direttore Sanitario ASL Caserta
Cosimo Nocera	Direttore Dipartimento Medicina di Laboratorio ASL Napoli 1 Centro
Luigi Paesano	Direttore FF Medicina Trasfusionale P.O. San Paolo ASL Napoli 1 Centro
Arnolfo Petruzzello	Presidente Ordine Biologi Campania e Molise Direttore Dipartimento Medicina di Laboratorio A.O.R.N. "S. Anna e S. Sebastiano", Caserta
Giuseppe Pipolo	Direttore UOC Medicina Trasfusionale P.O. "S. Maria della Speranza", Battipaglia - ASL Salerno
Sonia Raimondi	Direttore UOC Immunoematologia e Medicina Trasfusionale AORN, Caserta
Giulia Scalia	Laboratorio di Citometria Clinica e Sperimentale CEINGE - Biotecnologie Avanzate Franco Salvatore Azienda Ospedaliera Universitaria Federico II, Napoli
Maria Sindona	Dirigente Medico presso il DAIMELAB settore Ematologia dell'AOU Federico II, Napoli
Bruno Talento	Presidente SIPMeL Regione Campania Già Dirigente Responsabile UOC Patologia Clinica P.O. Battipaglia, ASL Salerno
Elvira Tortoriello	Direttore UOC Patologia Clinica P.O. del Mare e P.O. Pellegrini ASL Napoli 1 Centro
Bruno Zuccarelli	Presidente Ordine dei Medici-Chirurghi di Napoli



QUESTIONARIO ECM ONLINE

Per avere diritto ai crediti è necessario:

- aver firmato il **foglio presenze** in entrata e in uscita;
- aver frequentato almeno il **90% dell'attività formativa** dell'evento;
- aver compilato il **questionario di apprendimento** disponibile al sito <https://elearning.sibioc.it/> **dal 7 al 9 Maggio 2025 (incluso)**;
- aver risposto correttamente al **75% delle domande**.

Dopo tale data non sarà più possibile ottenere i crediti.

Le **credenziali di accesso alla piattaforma** dedicata al Test ECM saranno spedite all'indirizzo di posta elettronica indicato al momento della compilazione del Modulo di Registrazione online.

Una volta superato il questionario ECM e compilato il questionario di soddisfazione e valutazione, sarà possibile scaricare direttamente dal sito il proprio **attestato ECM**.

Come da Comunicato Agenas del 23 Giugno 2014, si specifica inoltre che è possibile effettuare **una sola** (e non ripetibile) **compilazione** del test di verifica in modalità on-line: per ulteriori informazioni <https://ape.agenas.it/>

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

Tutti i partecipanti **richiedenti ECM** hanno diritto ad un attestato di partecipazione. L'attestato non verrà consegnato in modalità cartacea ma dovrà essere stampato dal partecipante a partire dal giorno successivo all'evento nell'area <https://elearning.sibioc.it/>. Per richiedere le credenziali di accesso, se smarrite, si prega di utilizzare la funzione di "Recupera Password".

Tutti i partecipanti **non richiedenti ECM** potranno ricevere il proprio attestato di partecipazione facendone richiesta esclusivamente via e-mail al termine dell'evento alla Segreteria Organizzativa: eventi@iviaggidisalomone.it

CON IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONANTE DI

HORIBA



Questionario ECM On-line

L'attestato di partecipazione

sarà scaricabile esclusivamente on-line dalla piattaforma dedicata per i richiedenti ECM o potrà essere richiesto tramite e-mail al termine del Convegno alla Segreteria Organizzativa.

TIEMPO BUSINESS CENTER  Centro Direzionale Isola E5



Segreteria Organizzativa

080/5857174

eventi@iviaggidisalomone.it

www.iviaggidisalomone.it