

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 in fase di accreditamento 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<sup>A</sup> 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<sup>A</sup> 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 emocitometria**

*Sonia Raimondi*

**17.30**                    **Discussione**

**17.50 – 19.20 3<sup>A</sup> 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

<b>Franco Ascolese</b>	Presidente dell'Ordine Interprovinciale delle Professioni Sanitarie di Napoli, Avellino, Benevento e Caserta
<b>Rosa Azzaro</b>	Responsabile Medicina Trasfusionale IRCCS Istituto Nazionale Tumori Fondazione G. Pascale, Napoli
<b>Giovanni Boccia</b>	Professore Associato di Igiene AOIRN Ruggi d'Aragona, Salerno
<b>Rita Boenzi</b>	Direttore FF UOC Biochimica P.O. Monaldi AORN dei Colli, Napoli
<b>Maurizio D'Amora</b>	Delegato Regione Campania SIBioC Già Direttore Dipartimento Medicina di Laboratorio ASL Napoli 1 Centro
<b>Paola della Cioppa</b>	Dirigente Medico Ematologia - ASL Napoli 1 Centro
<b>Tiziana Di Matola</b>	Direttore UOC Patologia Clinica P.O. Fatebenefratelli, Napoli
<b>Eduardo Gattola</b>	Direttore S.I.M.T. - U.O.C. di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale, P.O. "San Leonardo", Castellammare di Stabia ASL Napoli 3 Sud
<b>Giuliana Gentile</b>	Responsabile UOSD Laboratorio di Genetica P.A.T. Elena d'Aosta - ASL Napoli 1 Centro
<b>Riccardo Grimaldi</b>	Consigliere SIPMeL Regione Campania
<b>Saverio Misso</b>	Direttore Sanitario ASL Caserta
<b>Cosimo Nocera</b>	Direttore Dipartimento Medicina di Laboratorio ASL Napoli 1 Centro
<b>Luigi Paesano</b>	Direttore FF Medicina Trasfusionale P.O. San Paolo ASL Napoli 1 Centro
<b>Arnolfo Petruzzello</b>	Presidente Ordine Biologi Campania e Molise Direttore Dipartimento Medicina di Laboratorio A.O.R.N. "S. Anna e S. Sebastiano", Caserta
<b>Giuseppe Pipolo</b>	Direttore UOC Medicina Trasfusionale P.O. S. Maria della Speranza, Battipaglia - ASL Salerno
<b>Sonia Raimondi</b>	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

**Elvira Tortoriello**

Direttore UOC Patologia Clinica P.O. del Mare  
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](mailto: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](mailto:eventi@iviaggidisalomone.it)

[www.iviaggidisalomone.it](http://www.iviaggidisalomone.it)