



**XXXVI Conferenza Nazionale di Citometria**  
**SCUOLA NAZIONALE DI CITOMETRIA**  
Campus Centro Giovanni XXIII - Frascati-Roma, 6-8 giugno 2018  
**CORSI TEORICI PRATICI RESIDENZIALI DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO**

**L'EVOLUZIONE DELLA DIAGNOSTICA CITOMETRICA NELLE LEUCEMIE ACUTE E NELLE MALATTIE LINFOPROLIFERATIVE CRONICHE: SIAMO AD UNA TAPPA STORICA**

*L'evoluzione della diagnostica in campo ematologico alla luce dell'evoluzione tecnologica e applicativa della citometria*

Coordinatori: Rosa Chianese (Ivrea), Giovanni D'Arena (Rionero in Vulture)

**OBIETTIVI del CORSO**

Nel Corso sarà effettuata una revisione dello stato dell'arte della diagnostica citometrica, nell'ambito delle leucemie acute e delle malattie linfoproliferative croniche, focalizzando in particolare l'impatto delle innovazioni tecnologiche, metodologiche e applicative per quanto riguarda la valutazione della malattia minima residua e il ruolo che tale valutazione assume circa la prognosi e i possibili orientamenti clinico-terapeutici.

Con l'intento di favorire l'acquisizione di una metodologia applicativa, sarà focalizzata con approccio monografico la diagnostica delle leucemie acute mieloidi e delle malattie linfoproliferative croniche, in particolare a cellule T, distinguendo tra indicatori citometrici consolidati e indicatori citometrici emergenti secondo la ricerca scientifica, evidenziando nel contempo gli aspetti di integrazione e interpretazione interdisciplinare del dato citometrico per l'inquadramento della malattia in riferimento agli standard clinico-diagnostici internazionali.

Particolare attenzione sarà dedicata all'integrazione interdisciplinare del risultato citometrico e ai criteri di refertazione specifici per ciascun ambito di patologia, in vista di una più puntuale standardizzazione operativa dei laboratori di citometria.

Nel Corso verranno presentati casi clinici con discussione interattiva.

**Argomenti che saranno trattati:**

**- Leucemie Acute**

- L'evoluzione della classificazione internazionale delle Leucemie Acute.
- Ruolo della citometria nella diagnosi e nella prognosi della Leucemia Acuta Mieloide: stato dell'arte.
- Evoluzione del ruolo della Citometria nella malattia minima residua delle LAM: obiettivo raggiunto, quale terapia? Le nuove frontiere aperte dalla ricerca scientifica.
- Ruolo della Citometria diagnostica nelle Leucemie Acute Linfoidi: l'orientamento AIEOP, un modello anche per le Leucemie Mieloidi Acute?
- Proposta di uno studio per i requisiti specifici di refertazione delle Leucemie Mieloidi Acute.
- Discussione interattiva di casi (citometrici): dalla richiesta di analisi al referto citometrico.

**- Malattie Linfoproliferative Croniche**

- L'evoluzione della classificazione internazionale delle Malattie Linfoproliferative Croniche.
- Malattie Linfoproliferative Croniche: integrazione con la diagnostica morfologica e ruolo della citometria nella diagnosi differenziale.
- Leucemia Linfocitica Cronica a cellule B: requisiti per la diagnosi citometrica secondo gli standard clinici correnti e marcatori emergenti.
- Malattie Linfoproliferative Croniche T: approccio citometrico diagnostico in riferimento alle necessità di inquadramento clinico, stato dell'arte e metodologia.
- Proposta di uno studio per i requisiti specifici di refertazione della Leucemia Linfocitica Cronica (B).
- Discussione interattiva di casi (citometrici): dalla richiesta di analisi al referto citometrico.

**Accreditamento E.C.M.**

per: Biologo, Medico, Chimico, Farmacista, Tecnico S.L.B. e Veterinario