

**41a CONFERENZA NAZIONALE DI CITOMETRIA**  
**AGGIORNAMENTI E INNOVAZIONI DELLA CITOMETRIA NELLE APPLICAZIONI CLINICHE E DI RICERCA:**  
**ANALISI, GESTIONE DEI DATI E LORO INTERPRETAZIONE**  
**17-19 Maggio 2023**  
**Auditorium Biotecnologie - Università degli Studi di Napoli Federico II**

**Programma Preliminare**

**Mercoledì 17 maggio**

12,00 – 13,00 Registrazione e Allestimento Poster

13,00 - 14,00 **WORKSHOP** Giovani Citometristi

14,00 Apertura della Conferenza

14,15 - 15,30 2 Sessioni Parallele

**La Citometria in Ematologia  
Clinica e Traslazionale**

**La Citometria in Immunologia  
Clinica e Traslazionale**

15,30 - 16,45 2 Sessioni Parallele

**La Citometria in Oncologia  
Sperimentale e Traslazionale**

**Citometria e Ambiente:  
Nuove Sfide Analitiche per  
Applicazioni non Biomediche**

16:45 **Lettura Magistrale di Apertura**

17,30 Brindisi di Benvenuto

## **Giovedì 18 maggio**

8,30 – 10,00 2 Sessioni Parallele

**La Citometria in Ematologia  
Sperimentale e Traslazionale**

**La Citometria in Immunologia  
Sperimentale e Traslazionale**

10,00 – 10,30 Pausa Caffè

10,30 – 13,00 **Sessione Plenaria**

**Nuove Frontiere della Citometria**  
**Il contributo delle nanoparticelle come nuovi biomarcatori di malattia**

**Sessione Plenaria**

**L'Immunologia nella Diagnostica e nella Terapia**  
**Il contributo dell'immunofenotipizzazione nel monitoraggio dei pazienti oncologici e nello studio dei marcatori predittivi di efficacia**

13,00 – 14,00 Colazione di lavoro

14,00 – 15,30 **Sessione Plenaria**

**La Citometria nelle Neoplasie Linfoidi**  
**Ruolo attuale e prospettive future**

15,30 – 15,45 Pausa Caffè

15,45 – 17,00 **Sessione Plenaria**

**Le Sfide della Citometria in Ematologia**  
**La Citometria applicata ai liquidi biologici e l'integrazione con le altre tecniche**

17,00

**Assemblea GIC Aperta a Tutti**

Premi di Studio GIC e Premi Poster

18,00

**Sapere i Sapori a Km 0**

## Venerdì 19 maggio

8,30-10,00

**Sessione Plenaria**

**La Citometria nelle Leucemie Mieloidi Acute**

**Sessione Plenaria**

**La Citometria nel Campo delle CAR-T:  
identificazione, monitoraggio e timing di analisi**

**Sessione Plenaria**

**La Citometria Computazionale *Unsupervised*:  
potenza informativa dei dati ad alta dimensionalità nelle malattie immuno-mediate**

10,00 - 10,30 Pausa Caffè

10,30 – 12,00 **Seminari di Immunematologia e Metodologie Analitiche**

12,00 – 12,45 **Lettura Magistrale Conclusiva**

12,45 **Conclusioni**

Premiazione delle Schede di Valutazione della Conferenza

13,00 Light Lunch di Saluto