



## 44<sup>a</sup> CONFERENZA DI CITOMETRIA

### SCUOLA DI CITOMETRIA

#### CORSI TEORICO-PRATICI DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO LA CITOMETRIA: ANALISI GESTIONE DEI DATI E LORO INTERPRETAZIONE

7 maggio - 4 giugno 2026 Web Live Streaming

10-12 giugno 2026 Residenziale

Auditorium Biotecnologie

Università degli Studi di Napoli Federico II

Direttore della Scuola  
Giuliano Mazzini (Pavia)

Comitato Scientifico e Organizzatore  
Rosa Chianese (Varese)  
Raffaele De Vita (Roma)  
Stefania Loffredo (Napoli)  
Giulia Scalia (Napoli)

#### SESSIONI PLENARIE COMUNI A TUTTI I CORSI

Web Live Streaming

**Giovedì 7 maggio** 14:30 - 17:30

Sessione di Apertura Multidisciplinare di Citometria

**Martedì 19 maggio** 14:30 - 17:30

Sessione Multidisciplinare di Citometria

**Giovedì 4 giugno** 14:30 - 17:30

Sessione Multidisciplinare di Citometria

#### CB CORSO BASE DI CITOMETRIA: DAI FONDAMENTI ALL'ANALISI DEI CAMPIONI

Coordinatori: N. Panini (Milano), C. Pioli (Roma)

**Lunedì 11 maggio** 14:30-17:30 (Web Live Streaming)

Modulo 1 Principi di Base, Strumentazione e Reagenti

**Lunedì 25 maggio** 14:30-17:30 (Web Live Streaming)

Modulo 2 Dalla preparazione all'analisi del campione passando dallo strumento

**Giovedì 11 giugno** 09:00-13:00 (in presenza)

Modulo 3 Esempi e problematiche specifiche in diversi Campi Applicativi

**Giovedì 11 giugno** 14:00-17:30 (in presenza)

Modulo 4 Didattica interattiva ed esercitazioni con Giovani Citometristi

#### C1 LA CITOMETRIA IN EMATOLOGIA: NUOVE SFIDE DELLA CITOMETRIA CLINICA IN AMBITO EMATOLOGICO NELL'ERA DELLE TERAPIE AVANZATE

Coordinatori: G. Coppola (Salerno), G. Scalia (Napoli)

**Martedì 12 maggio** 14:30-17:30 (Web Live Streaming)

Modulo 1 Rilevanza della Citometria a flusso quantitativa in ambito ematologico clinico

**Martedì 26 maggio** 14:30-17:30 (Web Live Streaming)

Modulo 2 Ruolo ed evoluzione della Citometria a flusso nel campo delle Leucemie Acute Mieloidi

**Giovedì 11 giugno** 09:00-13:00 (in presenza)

Modulo 3 Ruolo ed evoluzione della Citometria a flusso nel campo delle terapie avanzate

**Giovedì 11 giugno 14:00-17:30** (in presenza)

Modulo 4 Stato dell'arte ed evoluzione della Citometria a flusso nell'ambito delle malattie linfoproliferative croniche

#### C2 LA CITOMETRIA IN IMMUNOLOGIA CITOMETRIA E IMMUNITÀ: DALLA FENOTIPPIZAZIONE AGLI STUDI FUNZIONALI

Coordinatori: A. Battaglia (Roma), D. Fenoglio (Genova)

**Mercoledì 13 maggio** 14:30-17:30 (Web Live Streaming)

Modulo 1 Caratterizzazione delle cellule regolatorie linfoidi

**Mercoledì 27 maggio** 14:30-17:30 (Web Live Streaming)

Modulo 2 "Exhaustion" e senescenza delle cellule linfoidi

**Giovedì 11 giugno** 09:00-13:00 (in presenza)

Modulo 3 Immunoterapia dei tumori: ruolo del monitoraggio nella medicina di precisione

**Giovedì 11 giugno** 14:00-17:30 (in presenza)

Modulo 4 La Citometria a flusso nel monitoraggio delle patologie infettive e autoimmuni

#### C3 LA CITOMETRIA IN ONCOLOGIA: CITOMETRIA FUNZIONALE COME STRUMENTO INTEGRATO PER APPLICAZIONI TERAPEUTICHE

Coordinatori: I. D'Agnano (Milano), V. Tirino (Napoli)

**Giovedì 14 maggio** 14:30-17:30 (Web Live Streaming)

Modulo 1 Citometria avanzata: strategie di sorting nello studio dell'eterogeneità dei tumori

**Giovedì 28 maggio** 14:30-17:30 (Web Live Streaming)

Modulo 2 Proliferazione e morte cellulare: lo yin e lo yang del ciclo vitale della cellula

**Giovedì 11 giugno** 09:00-13:00 (in presenza)

Modulo 3 Approcci citometrici avanzati nello studio di organelli e nanoparticelle nel targeting terapeutico e nella terapia farmacologica

**Giovedì 11 giugno** 14:00-17:30 (in presenza)

Modulo 4 Il microambiente sotto la lente della citometria: dall'analisi cellulare alla clinica

#### C4 CITOMETRIA AMBIENTALE: LA CITOMETRIA PER LE NUOVE SFIDE AMBIENTALI

Coordinatori: S. Amalfitano (Roma), R. Casotti (Napoli)

**Venerdì 15 maggio** 14:30-17:30 (Web Live Streaming)

Modulo 1 Citometria e la biodiversità

**Venerdì 29 maggio** 14:30-17:30 (Web Live Streaming)

Modulo 2 Citometria e approcci biotecnologici

**Giovedì 11 giugno** 09:00-13:00 (in presenza)

Modulo 3 Citometria ambientale: dalla teoria alla pratica

**Giovedì 11 giugno** 14:00-17:30 (in presenza)

Modulo 4 Citometria ambientale: dalla teoria alla pratica

• I Corsi sono a numero chiuso e si svolgono in parallelo;

• Le Sessioni Web Live Streaming si svolgeranno in orari pomeridiani su piattaforma PROEVENTI FAD [www.proeventifad.it/](http://www.proeventifad.it/)

• Ulteriori informazioni e iscrizioni nel sito: <http://www.conferenzadicitometriagc.it/>

Segreteria Scientifica  
Società Italiana di Citometria

associazione scientifica senza fini di lucro  
iscritta nell'Elenco delle Società Medico Scientifiche del Ministero della Salute  
c/o Divisione Biotecnologie

ENEA Centro Ricerche Casaccia s.p. 016  
Via Anguillarese, 301 - 00123 Roma  
tel. 06 30484671

e-mail: [gic@citometriagc.it](mailto:gic@citometriagc.it)  
<http://www.citometriagc.it>

Segreteria Organizzativa

ProEventi Srl  
Viale Matteotti 36, 71016, San Severo  
tel: 0882 242151  
e-mail: [citometriagc@proeventi.it](mailto:citometriagc@proeventi.it)



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

