



# 42<sup>a</sup> CONFERENZA NAZIONALE DI CITOMETRIA

## SCUOLA NAZIONALE DI CITOMETRIA

### CORSI TEORICO-PRATICI DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO

#### LA CITOMETRIA: ANALISI GESTIONE DEI DATI E LORO INTERPRETAZIONE

6-17 MAGGIO 2024 WEB LIVE STREAMING  
5-7 GIUGNO 2024 RESIDENZIALE  
AUDITORIUM BIOTECNOLOGIE  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Direttore della Scuola  
Giuliano Mazzini (Pavia)

Comitato Scientifico e Organizzatore  
Rosa Chianese (Varese)  
Giovanni D'Arena (Salerno)  
Raffaele De Vita (Roma)  
Stefania Loffredo (Napoli)  
Giulia Scalia (Napoli)

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

Coordinatori: C. Pioli (Roma), G. Scalia (Napoli)

##### Lunedì 6 maggio (Web Live Streaming)

Modulo 1: Strumentazione e Preparazione del campione

##### Lunedì 13 maggio (Web Live Streaming)

Modulo 2: Principi e Problematiche

##### Mercoledì 5 giugno (in presenza)

Sessione Plenaria comune a tutti i corsi

##### Giovedì 6 giugno (in presenza)

Modulo 3: Esempi in diversi campi applicativi

Modulo 4: Didattica interattiva ed esercitazioni con **Giovani Citometristi**

##### Venerdì 7 giugno (in presenza)

Sessione Plenaria comune a tutti i corsi

#### C1 LA CITOMETRIA IN EMATOLOGIA: DALLA RICHIESTA AL REFERTO PER UNA OTTIMALE INTEGRAZIONE CON LA CLINICA DALLA DIAGNOSI ALLA MRD

Coordinatori: R. Amodeo (Roma), G. D'Arena (Salerno)

##### Martedì 7 maggio (Web Live Streaming)

Modulo 1: Approccio operativo nella diagnostica citometrica delle Leucemie Acute Mieloidi e Linfoblastiche: le opportunità di una diagnostica in previsione del monitoraggio della MRD

##### Martedì 14 maggio (Web Live Streaming)

Modulo 2: Approccio operativo nella diagnostica citometrica del Mieloma le opportunità di una diagnostica in previsione del monitoraggio della MRD. L'Emoglobinuria Parossistica notturna, una diagnostica sempre attuale

##### Mercoledì 5 giugno (in presenza)

Sessione Plenaria comune a tutti i corsi

##### Giovedì 6 giugno (in presenza)

Modulo 3: Approccio operativo nella diagnostica citometrica delle Emopatie Acute e Croniche

Modulo 4: Ruolo della Citometria nella valutazione della malattia residua misurabile

##### Venerdì 7 giugno (in presenza)

Sessione Plenaria comune a tutti i corsi

#### C2 LA CITOMETRIA IN IMMUNOLOGIA. APPLICAZIONI NELLA RICERCA E NELL'INQUADRAMENTO DIAGNOSTICO DI PATOLOGIE IMMUNO-MEDIATE

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

##### Mercoledì 8 maggio (Web Live Streaming)

Modulo 1: Ottimizzazione di pannelli citometrici multicromatici nella caratterizzazione di popolazioni linfoidi nella ricerca traslazionale

##### Mercoledì 15 maggio (Web Live Streaming)

Modulo 2: Ottimizzazione di pannelli citometrici multicromatici nella caratterizzazione di popolazioni immuni nella diagnostica clinica

##### Mercoledì 5 giugno (in presenza)

Sessione Plenaria comune a tutti i corsi

##### Giovedì 6 giugno (in presenza)

Modulo 3: Ottimizzazione di pannelli citometrici multicromatici nella caratterizzazione di popolazioni granulocitarie e linfoidi nella ricerca traslazionale e nella ricerca clinica

Modulo 4: Nuove applicazioni citometriche nello studio delle cellule immunocompetenti

##### Venerdì 7 giugno (in presenza)

Sessione Plenaria comune a tutti i corsi

#### C3 CITOMETRIA IN ONCOLOGIA: DALLA CELLULA AL CROSS TALK CELLULA-CELLULA

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

##### Giovedì 9 maggio (Web Live Streaming)

Modulo 1: Determinazione citometrica di eventi rari: isolamento e fenotipizzazione di Cancer StemCells (CSCs)

##### Giovedì 16 maggio (Web Live Streaming)

Modulo 2: *Live and dead cells*: metodologie per la valutazione di proliferazione, apoptosi, autofagia enecrosi negli studi preclinici per il trattamento dei tumori solidi

##### Mercoledì 5 giugno (in presenza)

Sessione Plenaria comune a tutti i corsi

##### Giovedì 6 giugno (in presenza)

Modulo 3: Le Vescicole extracellulari in oncologia: approcci metodologici per lo sviluppo di modelli preclinici e la valutazione di biomarcatori diagnostici

Modulo 4: Approcci citometrici nello studio del cross talk cellula/cellula e valutazione di biomarcatori di risposta nei tumori solidi

##### Venerdì 7 giugno (in presenza)

Sessione Plenaria comune a tutti i corsi

#### C4 CITOMETRIA AMBIENTALE: APPLICAZIONI MULTIDISCIPLINARI E PROSPETTIVE INNOVATIVE

Coordinatori: S. Amalfitano (Roma), D. Giorgi (Roma)

##### Venerdì 10 maggio (Web Live Streaming)

Modulo 1: La Citometria a Flusso nel monitoraggio ambientale

##### Venerdì 17 maggio (Web Live Streaming)

Modulo 2: Citometria a Flusso e approcci biotecnologici

##### Mercoledì 5 giugno (in presenza)

Sessione Plenaria comune a tutti i corsi

##### Giovedì 6 giugno (in presenza)

Modulo 3: Citometria ambientale dalla teoria alla pratica:

Tecniche citometriche per il monitoraggio microbiologico

Modulo 4: Citometria ambientale dalla teoria alla pratica:

Tecniche citometriche su matrici vegetali

##### Venerdì 7 giugno (in presenza)

Sessione Plenaria comune a tutti i corsi

#### SEMINARI SATELLITI:

##### Lunedì 29 aprile (Web Live Streaming)

Seminario Multidisciplinare di Citometria

##### Lunedì 20 maggio (Web Live Streaming)

Seminario Satellite Multidisciplinare

##### Lunedì 27 maggio (Web Live Streaming)

Seminario Satellite Multidisciplinare

- **I Corsi sono a numero chiuso e si svolgono in parallelo;**
- **Le Sessioni Web Live Streaming si svolgeranno in orari pomeridiani**
- **Quota d'iscrizione per ogni Corso: Soci GIC € 120,00, non Soci € 200,00, non strutt. Soci GIC € 80,00, non strutt. non Soci GIC € 150,00; dopo il 31 marzo 2024: Soci GIC € 170,00, non Soci € 250,00, non strutt. Soci GIC € 130,00, non strutt. non Soci GIC € 200,00; esclusa IVA al 22%**
- **Ulteriori informazioni nei siti:**  
<http://www.citometriagic.it/>  
<http://www.citometriagic2024.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 Tecnologie e Metodologie per la Salvaguardia della Salute

ENEA Centro Ricerche Casaccia s.p. 016

Via Anguillarese, 301 - 00123 Roma

tel. 06 30484671

e-mail: [gic@enea.it](mailto:gic@enea.it)

<http://www.citometriagic.it>



#### Segreteria Organizzativa

ProEventi Srl

Tel. 0882.242151

[citometriagic@proeventi.it](mailto:citometriagic@proeventi.it)



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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II  
FACOLTÀ DI SCIENZE BIOTECNOLOGICHE