

## Quota d'iscrizione per ogni Corso

Soci GIC\* € 80,00 + IVA 22%  
Non Soci € 110,00 + IVA 22%

### Dopo il 30 aprile 2022

Soci GIC\* € 100,00 + IVA 22%  
Non Soci € 130,00 + IVA 22%

### \*In regola con la quota associativa 2022

+ Quaderno GIC\*\* € 10,00 + IVA 22%  
+ 3 Quaderni GIC\*\* € 20,00 + IVA 22%

- *I Fondamenti della Citometria*
- *La Citometria a Flusso per lo Studio della Proliferazione Cellulare*
- *Diagnostica Citometrica delle Neoplasie dei Linfociti Maturi*
- *Le cellule Natural Killer: Biologia, Patologia e Rilevanza della Citometria*
- *Valutazione citofluorimetrica della malattia minima residua*

### RISERVATO AI DIPENDENTI DELLE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI (OSPEDALE, UNIVERSITÀ, COMUNE, ASL ECC...)

Per poter ricevere fattura elettronica intestata ad un Ente Pubblico ed emessa con il metodo SPLIT PAYMENT (addebito dell'IVA in fattura alla P.A.) o in esenzione IVA ai sensi dell'art. 10 del DPR 633/72 come modificato dall'art. 14, comma 10 della legge 24 dicembre 1993 n. 537, dovranno essere inviate, unitamente alla scheda di iscrizione:

- richiesta specifica con i dati fiscali dell'Ente e dati del referente amministrativo della pratica (telefono ed e-mail);
- dichiarazione scritta (contenente tutti i dati fiscali dell'Ente), in cui si specifichi che il dipendente (indicare nome e cognome) per cui viene richiesta l'iscrizione è autorizzato a frequentare l'evento per aggiornamento professionale;
- codice PA che identifica la Pubblica Amministrazione (codice alfanumerico composto da 6 caratteri);
- ogni altra eventuale informazione che l'Ente stesso ritenga necessaria ed opportuna per facilitare l'identificazione del pagamento del servizio come da norma della fatturazione elettronica.

### PROGRAMMA, REGISTRAZIONE E ISCRIZIONE NEL SITO: <http://www.citometriagic2022.it/>

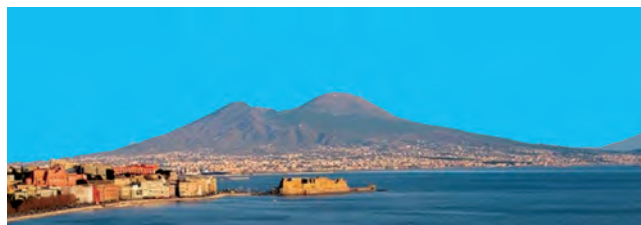
È prevista l'annuale Assemblea dei Soci GIC, la consegna dei Premi di Studio GIC e la presentazione di materiale e di apparecchiature da parte delle principali Aziende del settore.

**Direttore della Scuola**  
Giuliano Mazzini (*Pavia*)

**Comitato Scientifico e Organizzatore**  
Giovanni D'Arena (*Rionero in Vulture*)  
Raffaele De Vita (*Roma*)  
Giulia Scalia (*Napoli*)

### SEDE DEI CORSI IN PRESENZA

Auditorium di Biotecnologie  
Università degli Studi di Napoli Federico II  
Via Tommaso De Amicis, 95, 80131 Napoli



### 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



Italymeeting s.r.l.  
Via Parsano, 6/b - 80067 Sorrento NA  
tel. 081 8073525 – 081 8784606  
e-mail: [citometriaGIC@italymeeting.it](mailto:citometriaGIC@italymeeting.it)  
<http://www.italymeeting.it>

## 40ª CONFERENZA NAZIONALE DI CITOMETRIA

### SCUOLA NAZIONALE DI CITOMETRIA

### CORSI TEORICO-PRATICI DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO

## La Citometria: analisi, gestione dei dati e loro interpretazione

06-17 giugno 2022  
Web live streaming

22-24 giugno 2022  
Auditorium Biotecnologie  
Università degli Studi di Napoli  
Federico II



Società  
Italiana di  
Citometria



## SCUOLA NAZIONALE DI CITOMETRIA

### Corsi Teorico Pratici di Formazione e Aggiornamento

#### • **CB CORSO BASE DI CITOMETRIA: DAI FONDAMENTI TEORICO-STRUMENTALI ALLA PRATICA ANALITICA**

Coordinatori: *S. Amalfitano (Roma), G. Mazzini (Pavia)*

Modulo 1: Teoria/Strumentazione

Modulo 2: Il campione e la sua gestione

Modulo 3: I campi applicativi

Modulo 4: Didattica interattiva/esercitazioni  
Citometria/Microscopia

#### • **C1 NOVITÀ IN CITOMETRIA ONCOEMATOLOGICA NELL'OTTICA DI UNA DIAGNOSTICA STANDARDIZZATA E MULTIDISCIPLINARE**

Coordinatori: *R. Amodeo (Roma), R. Chianese (Varese),  
S. Volpe (Avellino)*

Modulo 1: Approccio operativo nella diagnostica citometrica delle Leucemie Acute Mieloidi e Linfoblastiche: le opportunità di una diagnostica multidisciplinare

Modulo 2: Approccio operativo nella diagnostica citometrica nelle Mielodisplasie e dell'Emoglobinuria Parossistica Notturna: le opportunità di una diagnostica multidisciplinare

Modulo 3: Approccio operativo alla diagnostica e monitoraggio citometrico nella diagnostica e nel monitoraggio oncoematologico in ottica multidisciplinare

#### • **C2 ASPETTI TEORICO-PRATICI DELLA CITOMETRIA APPLICATA ALLE INDAGINI IMMUNOLOGICHE NELLA RICERCA TRASLAZIONALE**

Coordinatori: *A. Battaglia (Roma), D. Fenoglio (Genova),  
L. Maggi (Firenze)*

Modulo 1: Suggestioni per una citometria ottimale in studi sperimentali e traslazionali: applicazioni citometriche classiche e meno classiche

Modulo 2: Raccomandazioni per la standardizzazione della citometria a flusso multiparametrica: applicazioni della citometria nel riconoscimento di cellule dell'immunità innata nella medicina di precisione

Modulo 3: Citometria multiparametrica applicata alla pandemia COVID-19: la recente esperienza maturata nel monitoraggio della risposta immunitaria in soggetti vaccinati e dopo infezione naturale

Modulo 4: La citometria in Immuno-Oncologia: stato dell'arte (sessione congiunta Immunologia/Oncologia)

Modulo 5: Citometria multiparametrica applicata alla medicina di precisione: applicazioni nella pratica diagnostica/traslazionale

#### • **C3 ONCOLOGIA: APPROCCI METODOLOGICI INNOVATIVI IN CITOMETRIA**

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

Modulo 1: Le cellule staminali tumorali e la transizione epitelio mesenchimale: isolamento e caratterizzazione citometrica, strategia di gating e sorting

Modulo 2: La citometria di massa: applicazioni in Oncologia

Modulo 3: Le vescicole extracellulari: analisi citometriche ed applicazioni in Oncologia

Modulo 4: Proliferazione cellulare: studio della proliferazione e morte in modelli tumorali in vitro

Modulo 5: La citometria in Immuno-Oncologia: stato dell'arte (sessione congiunta Immunologia/Oncologia)

#### • **C4 CITOMETRIA AMBIENTALE: LA CITOMETRIA A FLUSSO PER LA SALVAGUARDIA DELLE RISORSE NATURALI**

Coordinatori: *S. Arioli (Milano), R. Casotti (Napoli),  
S. Lucretti (Roma)*

Modulo 1: Citometria a flusso nel monitoraggio ambientale

Modulo 2: Citometria a flusso e approcci biotecnologici

Modulo 3: Citometria ambientale: dalla teoria alla pratica

## INFORMAZIONI GENERALI

- I Corsi sono a numero chiuso e si svolgono in parallelo;
- La partecipazione è obbligatoria sia alla parte online che in presenza;
- Le Sessioni Web Live Streaming si svolgeranno in orari pomeridiani;
- I Soci che si iscriveranno a un Corso entro il 30 aprile, possono chiedere di seguire, esclusivamente e solo come "UDITORI" e senza ricevere Attestato, i primi 2 Moduli online di un altro Corso;
- L'Attestato di partecipazione verrà inviato a coloro che seguiranno l'intero Corso.

## Calendario

### WEB LIVE STREAMING

6-17 giugno 2022

#### CB CORSO BASE:

- lunedì 6 giugno 14:30-18:30

- lunedì 13 giugno 14:30-18:30

#### C1 CORSO EMATOLOGIA:

- martedì 7 giugno 14:30-18:30

- martedì 14 giugno 14:30-18:30

#### C2 CORSO IMMUNOLOGIA:

- mercoledì 8 giugno 14:30-18:30

- mercoledì 15 giugno 14:30-18:30

#### C3 CORSO ONCOLOGIA:

- giovedì 9 giugno 14:30-18:30

- giovedì 16 giugno 14:30-18:30

#### C4 CORSO CITOMETRIA AMBIENTALE:

- venerdì 10 giugno 14:30-18:30

- venerdì 17 giugno 14:30-18:30

### AUDITORIUM DI BIOTECNOLOGIE\* UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II 22-24 giugno 2022

- **mercoledì 22 giugno** 17:30-19:00  
Lettura magistrale comune a tutti i Corsi

- **giovedì 23 giugno** 09:00-13:00 - 14:30-17:30  
Corsi in parallelo

- **venerdì 24 giugno** 08:30-12:30  
Sessione comune a tutti i Corsi

"Se si dovessero verificare condizioni pandemiche che rendessero difficile lo svolgimento della parte in presenza, gli ultimi 2 Moduli saranno svolti via web"