



Società
Italiana di
Citometria

40^a 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 giugno 2022 Web Live Streaming

22-24 giugno 2022 Residenziale

Auditorium Biotecnologie Università degli Studi di Napoli Federico II

Direttore Della Scuola
Giuliano Mazzini (Pavia)

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

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 CITOMETRICA 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: Suggerimenti 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

- * 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;
- * Quote di iscrizioni: Soci GIC € 80,00 + IVA 22% e non Soci € 110,00 + IVA 22%;
dopo il 30 aprile 2022: Soci GIC € 100,00 + IVA 22% e non Soci 130,00 + IVA 22%;
- * Programma, registrazione e iscrizione nel sito: <http://www.citometriagic2022.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
<http://www.citometriagic.it>



Segreteria Organizzativa

Italymeeting srl
Via Parsano, 6/b - 80067 Sorrento NA
tel. 081 8073525 – 081 8784606
e-mail: citometriaGIC@italymeeting.it
<http://www.italymeeting.it>



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
FACOLTÀ DI SCIENZE BIOTECNOLOGICHE