



40^a CONFERENZA NAZIONALE DI CITOMETRIA
SCUOLA NAZIONALE DI CITOMETRIA
CORSI TEORICO PRATICI DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO
6-17 giugno 2022 Web live streaming
22-24 giugno 2022 Residenziale
Biotecnologie - Università degli Studi di Napoli Federico II

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

Coordinatori: Alessandra Battaglia (Roma), Daniela Fenoglio (Genova), Laura Maggi (Firenze)

Web live streaming

Mercoledì 8 giugno 14:30-18:30

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

Fluorocromi e fluorescenze nella Next Generation Flow

Achille Anselmo (Milano)

Citometria in modelli sperimentali tumorali

Claudio Pioli (Roma)

Pausa caffè con ... Azienda

Analisi citometrica delle vescicole extracellulari e medicina di precisione

Paola Lanuti (Chieti)

Citometria del Signalling intracellulare

Laura Maggi (Firenze)

Discussione

Mercoledì 15 giugno 14:30-18:30

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”

Metabolismo cellulare e immunologia: approcci funzionali e fenotipici

Sara De Biasi (Modena)

Evoluzione di un classico test citometrico per la diagnosi differenziale di infezione: aspetti metodologici e interpretativi

Andrea Fattorossi (Roma)

Pausa caffè con ... Azienda

Strategie di colorazione e di gating per l’identificazione di sottopopolazioni di cellule mieloidi soppressorie

Alessandra Battaglia (Roma)

FAQ in Citometria - Quesiti e risposte: incontro con i giovani citometristi

Alessandra Battaglia (Roma), Daniela Fenoglio (Genova), Laura Maggi (Firenze), Claudio Pioli (Roma)

Discussione

**Residenziale
Auditorium di Biotecnologie
Università degli Studi di Napoli Federico II**

Mercoledì 22 giugno 17:30 - 19:00

SESSIONE PLENARIA COMUNE A TUTTI I CORSI

Lettura Magistrale

Brindisi di benvenuto

Giovedì 23 giugno 09:00-13:00 - 14:30-17:30

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”

La risposta immunitaria al SARS-CoV-2: un delicato equilibrio tra infiammazione e soppressione

Chiara Agrati (Roma)

Identificazione di linfociti T specifici per le varianti di SARS-CoV-2

Laura Maggi (Firenze)

Analisi della risposta T SARS-CoV-2-specifica mediante “activation-induced marker (AIM) assay”

Daniela Fenoglio (Genova)

Sviluppo e performance delle cellule B della memoria dopo la vaccinazione contro SARS-CoV-2

Rita Carsetti (Roma)

Discussione

Pausa pranzo

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

Caratterizzazione di cellule immunitarie infiltranti metastasi epatiche da carcinoma del colon retto mediante citofluorimetria multiparametrica ed analisi ad alta dimensione

Claudia De Lalla (Milano)

Barcoding, phosphoflow and deconvolution in citometria a flusso: interpretazione dei dati in campo oncologico

Giusy Gentilcore (Doha, Qatar)

Pausa caffè con ... Azienda

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

Caratterizzazione dei macrofagi polmonari umani con tecniche di citometria a flusso

Stefania Loffredo (Napoli)

Strategie di profiling citofluorimetrico per la medicina personalizzata dell’artrite reumatoide

Stefano Alivernini (Roma)

Discussione

Venerdì 24 giugno 08:30 – 12:30

SESSIONE PLENARIA COMUNE A TUTTI I CORSI

- 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 e non Soci € 110,00 + IVA;
dopo il 30 aprile 2022: Soci GIC € 100,00 + IVA e non Soci 130,00 + IVA;
- 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 l'
a 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}
Italymeeting s.r.l.
Via Parsano, 6/b - 80067 Sorrento NA
tel. 081 8073525 – 081 8784606
fax 081 8071930
e-mail: citometriaGIC@italymeeting.it
<http://www.italymeeting.it>