



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
Biotechnologie - Università degli Studi di Napoli Federico II

C3
ONCOLOGIA: APPROCCI METODOLOGICI INNOVATIVI IN CITOMETRIA

Coordinatori: Igea D'Agnano (Milano), Giuseppe Pirozzi (Napoli), Virginia Tirino (Napoli)

Web live streaming

Giovedì 9 giugno 14:30-18:30

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

Le cellule staminali tumorali: dall'isolamento, caratterizzazione alla messa in coltura e loro espansione *in vitro*

Virginia Tirino (Napoli)

Pausa caffè con ... Azienda

La transizione epiteliolo mesenchimale nell'ambito della progressione tumorale: dalla caratterizzazione di cellule EMT alla correlazione con il fenotipo staminale ed importanza clinica

Rosa Camerlingo (Napoli)

Discussione

Giovedì 16 giugno 14:30-18:30

Modulo 2 “La citometria di massa: applicazioni in oncologia”

L'evoluzione dell'analisi multiparametrica: principi ed applicazioni della citometria di massa

Luca Pasquini (Roma)

Pausa caffè con ... Azienda

Modulo 3 Parte I “Le vescicole extracellulari: analisi citometriche ed applicazioni in oncologia”

Caratterizzazione e studio delle vescicole extracellulari mediante citometria a flusso

Igea D'Agnano (Milano)

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 Parte II "Le vescicole extracellulari: analisi citometriche ed applicazioni in oncologia"

Vescicole extracellulari e citometria a flusso convenzionale: aspetti tecnici

Andrea Fattorossi (Roma)

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

Analisi mono e biparametriche in citometria a flusso: studio del ciclo cellulare su modelli *in vitro*

Eugenio Erba (Milano)

Pausa pranzo

Morte cellulare: citotossicità e apoptosi. Approcci citometrici

Nicolò Panini (Milano)

Pausa caffè con ... Azienda

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

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

Giusy Gentilcore (Doha, Qatar)

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 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>