



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

C4
CITOMETRIA AMBIENTALE
LA CITOMETRIA A FLUSSO PER LA SALVAGUARDIA DELLE RISORSE NATURALI

Coordinatori: Stefania Arioli (Milano), Raffaella Casotti (Napoli), Sergio Lucretti (Roma)

Web live streaming

Venerdì 10 giugno 14:30-18:30

Modulo 1 “La Citometria a flusso nel monitoraggio ambientale”

Flow cytometry to diagnose aquatic ecosystems' health by looking at the microbes
Joseph Gasol (CSIC-ICM, Barcelona, Spain)

Pausa caffè con ... Azienda

Evoluzione della citometria a flusso per lo studio delle comunità microbiche marine
Raffaella Casotti (SZN, Napoli)

La citometria a flusso nel ciclo integrato delle risorse idriche
Stefano Amalfitano (CNR-IRSA, Roma)

Discussione

Venerdì 17 giugno 14:30-18:30

Modulo 2 “Citometria a flusso e approcci biotecnologici”

Flow cytometry for investigation into chromatin organization
Petr Kapal (Centre of Plant Functional Genomics, Olomouc, Czech Republic)

Pausa caffè con ... Azienda

Citogenetica molecolare e citometria a flusso, accoppiando sorting e microscopia
Debora Giorgi (ENEA, Roma)

Applicazioni avanzate della citometria a flusso in ambito alimentare/ambientale
Stefania Arioli (Università degli Studi di Milano)

Exoflowmetry: le molteplici applicazioni della citometria a flusso
Sergio Lucretti (ENEA, Roma)

How flow cytometry impacts biotechnology now, and some perspectives for the future
David M. Galbraith (Arizona University, USA)

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 ambientale: dalla teoria alla pratica”

Coordinatori: Stefania Arioli (Milano), Raffaella Casotti (Napoli), Sergio Lucretti (Roma)

Introduzione e descrizione dell'apparato strumentale

Raffaella Casotti (SZN, Napoli)

Tecniche citometriche per il monitoraggio microbiologico

Cecilia Balestra (OGS, Trieste)

Pausa caffè con ... Azienda

Tecniche citometriche per applicazioni biotecnologiche

Stefania Arioli (Università degli Studi di Milano)

Discussione

Pausa pranzo

Introduzione

Pratica applicativa su campioni ambientali

Cecilia Balestra (Trieste), Raffaella Casotti (Napoli)

Pausa caffè con ... Azienda

Pratica applicativa su matrici vegetali

Debora Giorgi (Roma), Sergio Lucretti (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>