

XXXVIII CONFERENZA NAZIONALE DI CITOMETRIA SCUOLA NAZIONALE DI CITOMETRIA

GIC WEB SCHOOL 2020

Corso C1 12-15 ottobre 2020

CORSO DIAGNOSTICA EMATOLOGICA: IL MODERNO APPROCCIO METODOLOGICO ALLA DIAGNOSTICA CITOMETRICA IN EMATOLOGIA

La Citometria oggi, dalla teoria alla pratica quotidiana in diagnostica ematologica

Coordinatori: Rachele Amodeo (Roma), Rosa Chianese (Varese), Silvestro Volpe (Avellino)

Lunedì 12 ottobre - 15.00-18.00

Modulo 1 “Malattia Minima Residua: le Leucemie Acute Mieloidi e i Mielomi”

Moderatori: Rachele Amodeo (Roma), Rosa Chianese (Varese)

15.00 **Introduzione al Corso**
Rosa Chianese (Varese)

Lezione teorica 1

Approccio operativo nel laboratorio di Citometria per la diagnosi e per la valutazione della malattia minima residua nelle Leucemie Acute Mieloidi

Giovanni Rossi (San Giovanni Rotondo)

Question time 1

Esempi pratici e dimostrazioni

Giovanni Rossi (San Giovanni Rotondo)

Question time 2

16.15 Pausa caffè conAZIENDA

16.30 **Lezione teorica 2**

Approccio operativo nel laboratorio di citometria per la diagnosi e per la valutazione della malattia minima residua nei Mielomi

Paola Omedè (Torino)

Question time 3

Esempi pratici e dimostrazioni

Paola Omedè (Torino)

Question time 4

17.30 Discussione finale con tutti i docenti/moderatori

Martedì 13 ottobre - 15.00-18.00

Modulo 2 “Sindromi Mielodisplastiche” e “Emoglobinuria Parossistica Notturna”

Moderatori: Rachele Amodeo (Roma), Silvestro Volpe (Avellino)

15.00 Lezione teorica 1:
Approccio operativo nel laboratorio di Citometria per la diagnosi delle Sindromi Mielodisplastiche
Giulia Scalia (Napoli)

Question time 1

Esempi pratici e dimostrazioni

Giulia Scalia (Napoli)

Question time 2

16.15 Pausa caffè conAZIENDA

16.30 Lezione teorica 2
Approccio operativo nel laboratorio di citometria per la diagnosi dell’Emoglobinuria Parossistica Notturna
Maddalena Raia (Napoli)

Question time 3

Esempi pratici e dimostrazioni

Maddalena Raia (Napoli)

Question time 4

17.30 Discussione finale con tutti i docenti/moderatori

Mercoledì 14 ottobre - 15.00-18.00

Modulo 3 “Cellule Staminali”

Moderatori: Giovanni D’Arena (Rionero in Vulture), Silvestro Volpe (Avellino)

15.00 Lezione teorica 1
Approccio operativo nel laboratorio di citometria per l’identificazione e caratterizzazione delle Cellule Staminali
Vincenzo Giambra (San Giovanni Rotondo)

Question time 1

Esempi pratici e dimostrazioni

Vincenzo Giambra (San Giovanni Rotondo)

Question time 2

16.15 Pausa caffè conAZIENDA

16.30 Lezione teorica 2
Ruolo del conteggio di CSE CD34+ nell'ambito dei trapianti
Silvestro Volpe (Avellino)

Question time 3

Esempi pratici e dimostrazioni
Silvestro Volpe (Avellino)

Question time 4

17.30 Discussione finale con tutti i docenti/moderatori

Giovedì 15 ottobre - 15.00-18.00

Modulo 4 “Malattie Linfoproliferative Croniche e Malattia Minima Residua nelle LLC-B”
Moderatori: Rosa Chianese (Varese), Giovanni D’Arena (Rionero in Vulture)

15.00 Lezione teorica 1
Approccio operativo nel laboratorio di Citometria per la diagnosi delle linfocitosi e delle Malattie Linfoproliferative Croniche in Citometria
Rachele Amodeo (Roma)

Question time 1

Esempi pratici e dimostrazioni
Rachele Amodeo (Roma)

Question time 2

16.15 Pausa caffè conAZIENDA

16.30 Lezione teorica 2
Approccio operativo nel laboratorio di citometria per la diagnosi e la valutazione della malattia minima residua nella Leucemia Linfatica Cronica
Paolo Ghia (Milano), Silvia Heltai (Milano)

Question time 3

Esempi pratici e dimostrazioni
Paolo Ghia (Milano), Silvia Heltai (Milano)

Question time 4

17.30 Discussione finale con tutti i docenti/moderatori

Obiettivo didattico

Il Corso si propone, anche attraverso la discussione di casi e analisi interattiva dei display, di affrontare l’approccio metodologico per garantire la qualità dell’analisi e del risultato all’interno del laboratorio di Citometria, con un orientamento operativo specificamente “ritagliato” in relazione al quesito diagnostico ematologico.

Struttura del Corso

Il Programma prevede quattro Moduli in quattro pomeriggi. In ciascuno di essi verranno affrontati temi

che appaiono rilevanti nell'attuale diagnostica ematologica, in particolare oncoematologica.

Argomenti trattati

Il Corso si propone di fornire un aggiornamento sui recenti sviluppi metodologici, puntando all'acquisizione di una metodologia applicativa per la diagnostica citometrica, in vista di una più puntuale standardizzazione operativa dei laboratori di diagnostica citometrica, per garantire la qualità dell'analisi e del risultato all'interno del laboratorio di Citometria, in relazione anche all'integrazione con le altre informazioni, cliniche e di laboratorio, che possano contribuire a dare risposta allo specifico quesito diagnostico.

Verranno trattati con particolare riguardo l'approccio diagnostico e alla malattia minima residua nelle leucemie acute, nei mielomi e nella leucemia linfatica cronica; l'identificazione e caratterizzazione delle cellule staminali; l'approccio diagnostico alle sindromi mielodisplastiche e all'emoglobinuria parossistica notturna.



Società
Italiana di
Citometria

Scuola Nazionale di Citometria GIC WEB SCHOOL 2020 I Corsi delle Settimane della Citometria 1 ottobre - 5 novembre

Comitato Scientifico e Organizzatore

Giovanni D'Arena, Raffaele De Vita, Giuliano Mazzini

- A** Apertura Scuola Nazionale di Citometria → giovedì 1 ottobre h: 15-18
- CB** Corso Base di Citometria: dai Fondamenti Teorico-Strumentali alla Pratica Analitica
→ lunedì/giovedì 5/8 ottobre h: 15-18
Coordinatori: *Stefano Amalfitano (Roma), Giuliano Mazzini (Pavia), Loris Zamai (Urbino)*
- C1** Corso: Diagnostica Ematologica: Il Moderno Approccio Metodologico alla Diagnostica Citometrica in Ematologia
→ lunedì/giovedì 12/15 ottobre h: 15-18
Coordinatori: *Rachele Amodeo (Roma), Rosa Chianese (Varese), Silvestro Volpe (Avellino)*
- C2** Corso: Citometria Multiparametrica in Immunologia: dal Fenotipo ai Test Funzionali
→ lunedì/giovedì 19/22 ottobre h: 15-18
Coordinatori: *Alessandra Battaglia (Roma), Daniela Fenoglio (Genova), Claudio Pioli (Roma)*
- C3** Corso: La Citometria in Oncologia: Determinazione Citometrica di Eventi Rari Isolamento e Fenotipo di CSCs, CTCi, (EVs), Proliferazione e Morte Cellulare
→ lunedì/giovedì 26-29 ottobre h: 15-18
Coordinatori: *Igea D'Agnano (Milano), Marco Danova (Pavia), Virginia Tirino (Napoli)*
- C4** Corso: Exoflometry: La Citometria nello Studio delle Acque, nella Microbiologia degli Alimenti e nella Filiera Agroalimentare
→ lunedì/giovedì 2/5 novembre h: 15-18
Coordinatori: *Stefania Arioli (Milano), Cecilia Balestra (Napoli), Debora Giorgi (Roma)*

INFORMAZIONI GENERALI

- I Corsi sono a numero chiuso e riservati ai vecchi e nuovi iscritti Soci GIC;
 - Si svolgeranno in successione, in diverse settimane, e sarà possibile partecipare a più Corsi;
 - La domanda di iscrizione al GIC e la scheda di partecipazione ai Corsi è sui siti:
www.citometriagic.it - www.italymeeting.it
 - Si riceverà un messaggio di accettazione della domanda, insieme all'indirizzo Url, ID e Password per il collegamento;
 - I Corsi di aggiornamento si svolgeranno in Zoom live streaming;
 - Attestato di partecipazione: verrà inviato a coloro che seguiranno l'intero Corso;
- Contestualmente all'invio della domanda di partecipazione ai Corsi e di iscrizione al GIC, per i nuovi Soci, versare la quota associativa ordinaria GIC e una quota straordinaria di € 25.00 per ogni corso, tramite bonifico bancario;

* Per il corso C4 la quota è ridotta a € 10,00 se ci si iscrive a più di un Corso.

Segreteria Scientifica:



Società Italiana di Citometria GIC
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 Via Parsano, 6/b - 80067 Sorrento NA
Tel. 081 8073525 - 081 8784606 fax 081 8071930
e-mail: citometriaGIC@italymeeting.it;
<http://www.italymeeting.it>

Con il patrocinio di:



Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile



Consiglio Nazionale delle Ricerche



Ordine Nazionale dei Biologi



IRCCS-CROB Rionero in Vulture



IRCCS Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri



IRCCS Istituto Nazionale Tumori "Fondazione G. Pascale"



Stazione Zoologica "Anton Dohrn"



SIMTI Società Italiana di Medicina Trasfusionale e Immunoematologia



SIICA Società Italiana di Immunologia, Immunologia Clinica e Allergologia



GITMO Gruppo Italiano per il Trapianto di Midollo Osseo, Cellule St. E. e T. C.



NIBIT Network Italiano per la Bioterapia dei Tumori

Supported by



DOMANDA DI PARTECIPAZIONE Scuola Nazionale di Citometria



GIC WEB SCHOOL Corsi dal 1 ottobre al 5 novembre 2020

Da inviare alla 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 - info@italymeeting.it

Cognome Nome.....

Lab..... Ist.....

Via..... n. C.A.P. Città..... Prov.

Abit. Via..... n. C.A.P. Città..... Prov.

Tel. lavoro: cell. fax.....

e-mail:

- A** Apertura Scuola Nazionale di Citometria → giovedì 1 ottobre h: 15-18
- CB** Corso Base di Citometria: dai Fondamenti Teorico-Strumentali alla Pratica Analitica → lunedì/giovedì 5/8 ottobre h: 15-18
- C1** Corso: Diagnostica Ematologica: Il Moderno Approccio Metodologico alla Diagnostica Citometrica in Ematologia → lunedì/giovedì 12/15 ottobre h: 15-18
- C2** Corso: Citometria Multiparametrica in Immunologia: dal Fenotipo ai Test Funzionali → lunedì/giovedì 19/22 ottobre h: 15-18
- C3** Corso: La Citometria in Oncologia: Determinazione Citometrica di Eventi Rari Isolamento e Fenotipo di CSCs, CTCi, (EVs), Proliferazione e Morte Cellulare → lunedì/giovedì 26-29 ottobre h: 15-18
- C4*** Corso: Exoflometry: La Citometria nello Studio delle Acque, nella Microbiologia degli Alimenti e nella Filiera Agroalimentare → lunedì/giovedì 2/5 novembre h: 15-18

I Corsi sono a numero chiuso per vecchi e nuovi iscritti Soci GIC

Per la partecipazione ai Corsi versare la quota associativa ordinaria GIC e una quota straordinaria da € 25.00 per ogni corso tramite bonifico bancario:

Società Italiana di Citometria

c/c n. 4350 c/o BNL Gruppo BNP PARIBAS - 6385 Roma Casaccia Via Anguillarese 301 - 00123 Roma RM

Coordinate bancarie: IBAN: IT04 B 01005 03385 000000004350

Indicare nella causale: cognome, nome, importo, quota associativa e straordinaria 2020

*Per il corso C4 la quota straordinaria è ridotta a € 10.00, se ci si iscrive a più di un corso.

Segreteria Scientifica:



Società Italiana di Citometria GIC

c/o Divisione Tecnologie e Metodologie per la Salvaguardia delle 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 Via Parsano, 6/b - 80067 Sorrento NA

Tel. 081 8073525 - 081 8784606 fax 081 8071930

e-mail: citometriaGIC@italymeeting.it;

<http://www.italymeeting.it>

INFORMATIVA E CONSENSO PER IL TRATTAMENTO DI DATI PERSONALI

Preso visione dell'Informativa sul Trattamento dei Dati all'indirizzo sotto indicato, autorizzo il trattamento dei dati personali in base all'art. 13 e 14 del Regolamento Europeo sulla Privacy 2016/679, sino a revoca scritta da parte mia, ad opera della Società Italiana di Citometria GIC con sede a Roma c/o Divisione Tecnologie e Metodologie per la Salvaguardia della Salute - ENEA Centro Ricerche Casaccia e la Italymeeting srl, con sede in Sorrento in via Parsano 6/b e Spoleto in Via S. Agata, 8, nei limiti di detta legge. Rimane fermo che tale consenso è condizionato al rispetto della vigente normativa. L'informativa completa è disponibile sul sito www.italymeeting.it/privacy.pdf, e www.citometriagic.it

Data..... Firma.....

Autorizzo l'invio di informazioni relative ad altri eventi o iniziative di potenziale interesse.

SI

NO