ISCCA

Italian Society for
Cytometric Cell Analysis

SPRING SCHOOL ISCCA

Società Italiana per l'Analisi Citometrica Cellulare

"ARLECCHINO SERVO DI DUE PADRONI
OVVERO
LA CITOMETRIA A FLUSSO TRA WHO E ICC"

Milano, 2-4 Aprile 2025

Programma

SCUOLA DI CITOMETRIA ISCCA
PROGRAMMA PRELIMINARE DEL CORSO TEORICO-PRATICO

"ARLECCHINO SERVO DI DUE PADRONI

OVVERO

LA CITOMETRIA A FLUSSO TRA WHO E ICC"

aprile 2025

MILANO – Biomedia, via L. Temolo 4 Torre U8, Milano Bicocca

Il corso "Arlecchino servo di due padroni, ovvero la citometria a flusso tra WHO e ICC" si propone di fare il punto sulle novità che l'esistenza di due classificazioni (WHO-HAEM5 e 2022 ICC) comporta nell'approccio pratico alla diagnostica delle neoplasie ematologiche, con particolare attenzione ai nuovi compiti ai quali viene chiamata la Citometria a Flusso. In tal senso, verranno esplorate le maggiori differenze tra le due classificazioni e le loro rispettive differenze rispetto alla classificazione precedentemente vigente, ovvero la quarta classificazione WHO nella sua edizione rivista del 2016 (WHO-HAEM4R), ponendo l'accento al contributo della citometria a flusso a ciascuna di esse e al suo ruolo pratico nella diagnostica delle varie entità. Verranno inoltre esplorate le peculiarità dell'approccio citometrico alla diagnostica delle neoplasie ematologiche attraverso una serie di esercizi guidati (vedi programma).

Il corso è stato pensato per principianti avanzati (o esperti alle prime armi) che abbiano responsabilità di qualsiasi genere nei processi operativi di un laboratorio di ematologia clinica e vogliano migliorare le proprie conoscenze interagendo attivamente in un'atmosfera di totale confidenza con una serie di esperti del settore. Gli incontri saranno tenuti in un'aula informatica, dove saranno a disposizione personal computer per l'esecuzione degli esercizi previsti dal programma, consistenti nella elaborazione guidata di una serie di file FCS provenienti dall'analisi di campioni ottenuti da pazienti con patologie tipiche e diverse.

Dal punto di vista del formato, questo corso si presenta con un programma tradizionalmente diviso in giornate scandite da una serie di incontri orari. Tuttavia, nei limiti del possibile, si cercherà di praticare un approccio di coaching basato sull'interazione diretta con i partecipanti, che sono invitati a presentarsi con una lista preliminare di quesiti personali e/o con una serie di file FCS da discutere collegialmente negli spazi destinati al coaching. In questi spazi, su iniziativa dei partecipanti, la discussione potrà vertere anche su argomenti citometrici di carattere tecnico, ma comunque propedeutici ad un corretto percorso analitico.

A tutti i partecipanti verranno inviate istruzioni preliminari per una familiarizzazione a domicilio con il software Kaluza, con cui verranno eseguite le esercitazioni pratiche.

Tutti i partecipanti riceveranno una copia del volume "Flow Cytometry of Haematological Malignancies" seconda edizione, edito da Wiley Blackwell, ed una selezione degli articoli più rilevanti attinenti alle specifiche caratteristiche delle classificazioni ed alla loro recente evoluzione.

Per il corso è stato richiesto l'accreditamento ECM: sono stati assegnati 22.9 crediti.

SPRING SCHOOL

"ARLECCHINO SERVO DI DUE PADRONI

OVVERO

LA CITOMETRIA A FLUSSO TRA WHO E ICC"

2 – 4 aprile 2025

MILANO – Biomedia, via L. Temolo 4 Torre U8, Milano

PROGRAMMA

I GIORNATA – mercoledì 2 aprile 2025

h 14.30 – h 15.30

Nuovi aspetti nelle diverse classificazioni delle neoplasie ematologiche - da dove siamo partiti
Docente: Claudio Ortolani (Urbino)

h15.30 – h 16.30

Nuovi aspetti nelle diverse classificazioni delle neoplasie ematologiche - dove siamo arrivati
Docente: Claudio Ortolani (Urbino)

h 16.30 - h 16.45 - COFFEE BREAK

h 16.45 – h 17.45

Cenni sulla struttura di un file citometrico e sulle funzioni analitiche del software adottato nelle esercitazioni.
Docente: Claudio Ortolani (Urbino)

h 17.45 – h 18.45

Coaching relativo agli argomenti trattati in sessione
Gruppo di tutoraggio: Daniele Lopez, Mariele Montanari, Claudio Ortolani, Stefano Papa (Urbino).

oooOOOooo

II GIORNATA – giovedì 3 aprile 2025

h 9.00 – h 10.00

Determinazione fenotipica di clonalità nelle malattie linfoproliferative croniche
Docente: Claudio Ortolani (Urbino)

h 10.00 – h 11.00

Diagnosi citometrica delle malattie linfoproliferative croniche
Docente: Marco Chiarini, Brescia

h 11.00 – h 11.15 - COFFEE BREAK

h 11.15 – 12.15

Analisi ragionata al computer di file esemplari
Gruppo di tutoraggio: Daniele Lopez, Mariele Montanari, Claudio Ortolani, Stefano Papa (Urbino)

h 12.15 – 13.15

Analisi ragionata al computer di file esemplari
Gruppo di tutoraggio: Daniele Lopez, Mariele Montanari, Claudio Ortolani, Stefano Papa (Urbino)

h 13.15 – h14.30 LIGHT LUNCH

h 14.30 – h 15.30

La diagnosi delle leucemie acute in bilico tra fenotipo e genetica
Docente: Marco Chiarini (Brescia)

h 15.30 – h 16.30

Malattia minima residua e valutazione esterna di qualità nelle neoplasie ematologiche
Docente: Bruno Brando (Milano)

h 16.30 – h 16.45 - COFFEE BREAK

h 16.45 – h 17.45

Analisi ragionata al computer di file esemplari
Gruppo di tutoraggio: Daniele Lopez, Mariele Montanari, Claudio Ortolani, Stefano Papa (Urbino)

h 17.45 – h 18.45

Analisi ragionata al computer di file esemplari
Gruppo di tutoraggio: Daniele Lopez, Mariele Montanari, Claudio Ortolani, Stefano Papa (Urbino)

oooOOOooo

III GIORNATA – venerdì 4 aprile 2025

h 9.00 – h 10.00

FCM come metodica ancillare in campioni non convenzionali (CSF, liquidi cavitari)
Docente: Arianna Gatti (Legnano)

h 10.00 – h 11.00

FCM nella valutazione dell'emoglobinuria parossistica notturna ed altre sindromi BMF (bone marrow failure)
Docente: Massimo Geuna (Torino)

h 11.00 – h 11.15 - COFFEE BREAK

h 11.15 – 12.15

Analisi ragionata al computer di file esemplari
Gruppo di tutoraggio: Daniele Lopez, Mariele Montanari, Claudio Ortolani, Stefano Papa (Urbino)

h 12.15 – 13.15

Analisi ragionata al computer di file esemplari
Gruppo di tutoraggio: Daniele Lopez, Mariele Montanari, Claudio Ortolani, Stefano Papa (Urbino)

h 13.15 LIGHT LUNCH

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

Quote iscrizione

CORSO TEORICO-PRATICO: "ARLECCHINO SERVO DI DUE PADRONI, OVVERO LA CITOMETRIA A FLUSSO TRA WHO E ICC"

QUOTA DI ISCRIZIONE Soci ISCCA € 800,00 + IVA = 976,00
QUOTA DI ISCRIZIONE non Soci ISCCA € 1000,00 + IVA = 1220,00
QUOTA DI ISCRIZIONE STUDENTE/SPECIALIZZANDO/DOTTORANDO Soci ISCCA € 400,00 + IVA = 488,00
QUOTA DI ISCRIZIONE STUDENTE/SPECIALIZZANDO/DOTTORANDO non Soci ISCCA (Servizi alberghieri esclusi) € 600,00 + IVA = 710,00

REGOLAMENTO ISCRIZIONI:
Avvertenza importante: I posti disponibili sono 20.
Il Corso non verrà attivato qualora due settimane prima dell'inizio non sia stato raggiunto un numero di partecipanti pari a 10.
Prima di procedere con l'iscrizione verificare la disponibilità dei posti esclusivamente attraverso il sito www.biomedia.net
Le iscrizioni saranno accettate automaticamente secondo l'ordine di arrivo alla Segreteria.
L'attivazione del corso è garantita solo in seguito al raggiungimento del numero minimo di iscrizioni; in caso contrario verrà effettuato il rimborso della quota di iscrizione
La modalità online sopra indicata è l'unica prevista, non potranno quindi essere accettate iscrizioni telefoniche, tramite fax e/o email.

INFORMAZIONI GENERALI

MODALITA' DI PAGAMENTO:

E' possibile iscriversi effettuando il pagamento con:
- carta di credito (transazione sicura con circuito Banca Sella)
- bonifico online Mybank (transazione sicura con circuito Banca Sella)

Collegandosi alla piattaforma iscrizioni, dopo aver compilato i dati richiesti, il sistema in automatico visualizzerà l'importo e gli estremi del pagamento.

ESENZIONE IVA – FATTURE INTESTATE ALLA PA (Pubblica Amministrazione)**:**

I partecipanti che necessitano di fattura intestata ad enti della Pubblica Amministrazione, devono registrarsi online inserendo il CODICE UNIVOCO AZIENDALE. Il codice è fornito solo ed unicamente dall'ufficio di competenza della propria struttura di lavoro, senza tale codice non è possibile procedere con l'iscrizione. Le iscrizioni con fattura intestate alla P.A. risultano immediatamente confermate e per il pagamento seguono i tempi previsti dagli Enti, pertanto i partecipanti non dovranno più anticipare la quota di iscrizione.

CANCELLAZIONE E RIMBORSI
Per le rinunce che perverranno alla Segreteria Organizzativa è previsto il rimborso del 50% della quota solo se la disdetta è comunicata alla segreteria dell'evento al massimo entro 20 giorni di calendario dalla data di inizio. Il rimborso della quota avverrà entro 30 giorni dalla data della comunicazione della rinuncia.
Non saranno rimborsate quote di iscrizioni non usufruite, per le quali non sia pervenuta la relativa rinuncia entro i termini stabiliti. In qualsiasi momento è comunque possibile sostituire il nominativo dell'iscritto inviando una comunicazione all'indirizzo convegni@biomedia.net (Nel caso di aziende sponsor si ricorda che la sostituzione del nominativo dovrà essere fatta esclusivamente online tramite apposita piattaforma). Ogni eventuale rimborso verrà effettuato in seguito alla conclusione dell'evento.
Non è previsto il rimborso di eventuali spese sostenute per gli aspetti logistici (pernottamento e viaggio).

SEDE CONGRESSUALE

BIOMEDIA – Via L. Temolo 4 Torre U8 (2 Piano)– Milano Bicocca

CREDITI ECM

CORSO TEORICO-PRATICO: "ARLECCHINO SERVO DI DUE PADRONI, OVVERO LA CITOMETRIA A FLUSSO TRA WHO E ICC"

N. Evento:	*148-446477*
Ore formative	16
Crediti ECM assegnati:	22.9

Obiettivo formativo: Innovazione tecnologica: valutazione, miglioramento dei processi di gestione delle tecnologie biomediche e dei dispositivi medici. Health technology assessment

Accreditamento richiesto per le seguenti categorie professionali: Biologo, Chimico, Medico Chirurgo, Tecnico Sanitario di Laboratorio

Accreditamento richiesto per le seguenti discipline: Allergologia e Immunologia clinica, Anatomia Patologica, Biochimica Clinica, Ematologia, Medicina Trasfusionale, Patologia Clinica (Laboratorio di Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia).

Il questionario ECM non è previsto in quanto il corso è accreditato con esame pratico che avrà luogo a fine corso.

Per avere diritto ai crediti è necessario
- aver frequentato il 90% dell'attività formativa dell'evento
- aver firmato a inizio e fine di ogni giornata
- aver superato l'esame pratico (con cut-off di 75%)

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE
Tutti i partecipanti regolarmente iscritti hanno diritto ad un attestato di partecipazione.
L'attestato non verrà consegnato in modalità cartacea ma dovrà essere stampato dal partecipante a partire dal giorno successivo all'evento nell'area https://elearning.biomedia.net/.
Per richiedere le credenziali di accesso, se smarrite, si prega di utilizzare la funzione di "Recupera Password".

Con il contributo non condizionante di