ISCCA
Italian Society for
Cytometric Cell Analysis

Programma

Quarto Congresso Nazionale ISCCA

Società Italiana per l'Analisi Citometrica Cellulare

Urbino
6-9 Luglio 2019

un evento organizzato da BioMedia
La condivisione del sapere

PROGRAMMA - SABATO 6 LUGLIO 2019

09:00 - 09:15 **CERIMONIA DI APERTURA E SALUTI**

LECTIO MAGISTRALIS
Chairman: Francesco Buccisano (Roma) - Paula Fernandez (Aarau, CH)
09:20 - 10:15 **La strategia della memoria immunologica umana. Una lezione dai controlli e dai pazienti**
Rita Carsetti (Roma)

SESSIONE PLENARIA - IMMUNOLOGIA

Chairman: Maria Teresa Scupoli (Verona)
10:15 - 11:00 **Caratterizzazione delle cellule dendritiche nell'era degli inibitori dei checkpoint immunitari**
Silvia della Bella (Milano)

11:00 - 11:30 Pausa

Chairman: Genny Del Zotto (Genova)
11:30 - 12:15 **Evoluzione del sistema immunitario**
Giovanna Borsellino (Roma)

12:15 - 13:00 **ISCCA Academy Convention e Assemblea dei Soci**
Francesco Buccisano (Roma) - Presidente ISCCA
Claudio Ortolani (Urbino) - Francesco Grandoni (Roma)

13:00 - 14:45 Pausa

PROGRAMMA - SABATO 6 LUGLIO 2019

CORSO A - BIOLOGIA FUNZIONALE
DALLA CELLULA ALLE MICROPARTICELLE
Barbara Canonico (Urbino) - Paola Lanuti (Chieti)

14:45 - 15:45 **La comunicazione intercellulare**
Francesca Luchetti (Urbino)

15:45 - 16:45 **Le vescicole extracellulari: risultati ed eventuali problemi nel laboratorio di biologia cellulare**
Barbara Canonico (Urbino)

16:45 - 17:45 **Studio delle vescicole extracellulari nei fluidi biologici non manipolati**
Paola Lanuti (Chieti)

17:45 - 18:15 **Saggi di proteomica sulle vescicole extracellulari: identificazione dei cargo**
Damiana Pieragostino (Chieti)

18:15 - 18:45 **Le vescicole extracellulari: protocolli e procedure per l'isolamento**
Michele Guescini (Urbino)

CORSO B - IMMUNOLOGIA ED IMMUNODEFICIENZE

Silvia Della Bella (Milano) - Genny Del Zotto (Genova)

14:45 - 16:45 **Linfociti B**
Rita Carsetti (Roma)

16:45 - 18:45 **Monitoraggio rituximab in malattie autoimmuni**
Bruno Brando (Legnano, MI)

PROGRAMMA - DOMENICA 7 LUGLIO 2019

LECTIO MAGISTRALIS
Chairman: Arianna Gatti (Legnano, MI)

09:00 - 10:00 **Metodologia di analisi degli eventi rari**
Bruno Brando (Legnano, MI)

SESSIONE PLENARIA - ONCOEMATOLOGIA I

Chairman: Francesco Lanza (Roma)
10:00 - 10:45 **La leucemia Mieloide Cronica: un nuovo approccio diagnostico**
Donatella Raspadori (Siena)

10:45 - 11:20 Pausa

11:20 - 11:50 **CORPORATE SCIENTIFIC SESSION – con il contributo non condizionante di BECKMAN COULTER**
Chairman: Stefano Papa (Urbino)

NK cell Immune checkpoints blockade to cure cancer
Emanuela Marcenaro (Genova)

Chairman: Claudio Ortolani (Urbino)
11:50 - 12:20 **UKNEQAS Exercises as a Tool for Flow Cytometry Users Accreditation**
Liam Whitby (Neqas, UK)

12:30 - 13:30 **Le cellule Natural Killer nel mieloma multiplo**
Guido Ferlazzo (Messina)

13:30 - 15:00 Pausa

PROGRAMMA - DOMENICA 7 LUGLIO 2019

CORSO A - BIOLOGIA FUNZIONALE

Barbara Canonico (Urbino) - Paola Lanuti (Chieti)

15:00 - 16:00 **Protocolli e tecniche per la rilevazione di antigeni intracellulari**
Massimo Geuna (Torino)

16:00 - 17:00 **I fluorocromi**
Stefano Papa (Urbino)

17:00 - 18:00 **L'apoptosi: specifiche proteine ed organelli coinvolti**
Francesca Luchetti (Urbino)

18:00 - 19:00 **L'analisi dei mitocondri e dei lisosomi-apoptosi ed autofagia**
Barbara Canonico (Urbino)

CORSO B - IMMUNOLOGIA ED IMMUNODEFICIENZE

Silvia Della Bella (Milano) - Genny Del Zotto (Genova)

15:00 - 17:00 **Analisi multiparametrica in immunologia**
Giovanna Borsellino (Roma)

17:00 - 19:00 **Selezione di un bersaglio per terapia in vivo mediata da anticorpo**
Fabio Malavasi (Torino)

PROGRAMMA - LUNEDÌ 8 LUGLIO 2019

MAIN LECTURE
Chairman: Marco Marchisio (Chieti)

09:00 - 10:00 **Caratterizzazione delle Vescicole Extracellulari mediante Citometria a Flusso: nuove frontiere per lo sviluppo della Biologia liquida del futuro**
Paola Lanuti (Chieti)

SESSIONE PLENARIA - BIOLOGIA FUNZIONALE

Chairman: Marco Marchisio (Chieti)

10:00 - 10:45 **Inibizione delle vie di signaling mediata da anticorpi anti-CD20 in cellule leucemiche B**
Maria Teresa Scupoli (Verona)

10:45 - 11:30 Pausa

11:30 - 12:30 **CORPORATE SCIENTIFIC LECTURE - con il contributo non condizionante di BECTON DICKINSON**
Chairman: Claudio Ortolani (Urbino)

50 sfumature di Myeloscreen
Arianna Gatti (Legnano, MI)

12:30 - 14:30 Pausa

PROGRAMMA - LUNEDÌ 8 LUGLIO 2019

CORSO A - BIOLOGIA FUNZIONALE

Barbara Canonico (Urbino) - Paola Lanuti (Chieti)

14:45 - 16.15 **Caratterizzazione citofluorimetrica di campioni non convenzionali**
Giulio Bassi (Bologna), Elisa Zuffi (Bologna)

16:15 - 16:45 **Discussione**

16:45 - 17:45 **Disaggregazione meccanica tissutale: MediMachine II**
Armando Roggero (Torino)

17:45 - 18:45 **MV & EV**
Barbara Canonico (Urbino) - Paola Lanuti (Chieti)

CORSO B - IMMUNOLOGIA ED IMMUNODEFICIENZE

Silvia Della Bella (Milano) - Genny Del Zotto (Genova)

14:45 - 16:45 **Percorso terapeutico su mieloma multiplo umano: esperienze acquisite da applicazioni in vivo**
Fabio Malavasi (Torino)

16:45 - 18:45 **La citometria a flusso fosfo-specifica nelle malattie autoimmuni**
Maria Teresa Scupoli (Roma)

PROGRAMMA - MARTEDÌ 9 LUGLIO 2019

CORSO A - BIOLOGIA FUNZIONALE

Barbara Canonico (Urbino) - Paola Lanuti (Chieti)

09:15 - 09:45 **Nanoparticelle di silice fluorescenti: applicazione innovativa per la citometria**
Federica Sola (Bologna)

09:45 - 10:15 **HTS, HCS e Light Sheet Microscopy: l'innovazione continua by Miltenyi Biotec**
Giulio Bassi (Bologna), Elisa Zuffi (Bologna)

10:15 - 11:15 **Applicazioni della citofluorimetria in andrología**
Marcella Spinaci (Bologna), Beatrice Mislei (Bologna)

11:15 - 12:15 **Test di genotossicità: dalla microscopia alla citometria a flusso**
Monia Lenzi (Bologna)

12:15 - 13:15 **La fluorescenza e la microscopia confocale: varie tipologie di campioni a confronto con la citometria a flusso**
Erica Cesarini (Urbino)

CORSO B - IMMUNOLOGIA ED IMMUNODEFICIENZE

Silvia Della Bella (Milano) - Genny Del Zotto (Genova)

09:15 - 11:15 **NL-ILCs**
Guido Ferlazzo (Messina)

11:15 - 13:15 **Meccanismi di degranulazione e metodi di analisi**
Genny Del Zotto (Genova)

13:15 **CERIMONIA DI CHIUSURA**

15:30 - 17:30 **Esame di Certificazione ESCCA**
Previa preventiva richiesta, sarà possibile sostenere l'esame ESCCA per la certificazione Europea in Citometria

PROGRAMMA SOCIALE

Sabato 6 luglio 2019

19:30 **WELCOME COCKTAIL** presso Albergo San Domenico (Piazza Rinascimento 3 – Urbino)

Domenica 7 luglio 2019

19:15 **SPRITZ CITOMETRICO** presso Albergo San Domenico (Piazza Rinascimento 3 – Urbino)

Lunedì 8 luglio 2019

20:00 **GALA DINNER*** presso Locanda Ciacci (Via Roma 105 – Gallo PU)
**è rischiesta conferma della presenza tramite il ritiro del vaucher in segreteria*

Martedì 9 luglio 2019

14:30 **VISITA A PALAZZO DUCALE** (Piazza Rinascimento 13 – Urbino)

INFORMAZIONI GENERALI

QUOTE DI ISCRIZIONE AL CONGRESSO

	entro il 31 maggio 2019	*dopo il 31 maggio 2019*
SOCIO ISCCA CONGRESSO + CORSO	**€ 350,00 + IVA = € 427,00**	**€ 450,00 + IVA = € 549,00**
NON SOCIO ISCCA CONGRESSO + CORSO	**€ 700,00 + IVA = € 854,00**	**€ 750,00 + IVA = € 915,00**
STUDENTE CONGRESSO+CORSO	**€ 250,00 + IVA = € 305,00**	**€ 350,00 + IVA = € 427,00**
STUDENTE SCUOLE ISCCA 2015 - 2019* CONGRESSO+CORSO	**€ 250,00 + IVA = € 305,00**	**€ 350,00 + IVA = € 427,00**

La quota di iscrizione comprende:
- Partecipazione ai lavori scientifici
- Materiale congressuale
- Lunch e coffee break
- Accesso agli atti dell'evento in formato elettronico

INFORMAZIONI GENERALI

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

Tutti i partecipanti regolarmente iscritti avranno diritto ad un attestato di partecipazione valido per l'inserimento nel curriculum formativo.
L'attestato non verrà consegnato in modalità cartacea ma dovrà essere stampato dal partecipante a partire dal giorno di chiusura del congresso nell'area mylogin del sito www.biomedia.net

REGOLAMENTO ISCRIZIONI

Al sito www.biomedia.net – nella pagina dedicata all'evento - è attivo, fino ad esaurimento posti, il pulsante iscrizioni.
Ad esaurimento posti disponibili la scheda di iscrizione online verrà sostituita con un messaggio di iscrizioni al completo;
non sono previste liste d'attesa.
La modalità online sopra indicata è l'unica prevista, non potranno quindi essere accettate iscrizioni telefoniche, tramite fax e/o email.

MODALITÀ DI PAGAMENTO

È possibile iscriversi effettuando il pagamento con:
- carta di credito (transazione sicura con circuito Banca Sella)
- bonifico online Mybank (transazione sicura con circuito Banca Sella)
- bonifico bancario (i dati per effettuare il pagamento vengono inviati al termine dell'iscrizione)

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 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.

INFORMAZIONI GENERALI

CANCELLAZIONI E RIMBORSI

Per le rinunce che perverranno alla Segreteria Organizzativa fino a 20 giorni prima dell'inizio del corso verrà rimborsato il 50% della quota d'iscrizione. Dopo tale data non è previsto alcun tipo di rimborso. Inoltre 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.
Qualora l'evento venga cancellato per cause che non dipendano dalla Segreteria Organizzativa, la stessa non rimborserà spese sostenute dal partecipante ad eccezione della quota di iscrizione.

ATTI

Gli atti del Congresso sono disponibili in formato elettronico

SEDE DEL CONGRESSO

ATENEO - PALAZZO BATTIFERRI
Via Saffi 42 | 61029 URBINO

INFORMAZIONI GENERALI

ESAME PER LA CERTIFICAZIONE EUROPEA IN CITOMETRIA

La Società Europea per l'Analisi Cellulare Clinica (ESCCA) ha gentilmente concesso ad ISCCA di indire per suo conto una sessione dell'Esame per la Certificazione Europea in Citometria (ESCCA European Cytometry Certification).

• L'esame è riservato ai soci ESCCA, o ai membri delle Società affiliate in possesso della doppia associazione; a tale proposito si ricorda che i membri ISCCA sono membri ESCCA a tutti gli effetti;
• La tassa di ammissione è di €100, da versare direttamente in loco prima dell'esame;
La domanda di partecipazione dovrà essere effettuata esclusivamente inviando una mail a info@escca.eu, indicando nell'oggetto "ESCCA CERTIFICATION + Cognome e Nome"; tale domanda dovrà essere accompagnata da:
- Curriculum Vitae in formato europeo
- Dichiarazione del Responsabile del Laboratorio comprovante un'attività in Citometria di almeno tre anni;
Eventuali contatti in loco potranno essere tenuti con il dottor Ortolani (claudio.ortolani@uniurb.it), membro dell'ESCCA Education Committee;

• L'esame verrà tenuto in un'apposita sede all'interno del Congresso, e consisterà di 100 quiz a risposta multipla in lingua inglese, a cui dovrà essere data risposta in due ore di tempo; l'esame si riterrà superato qualora almeno al 60% delle domande sia stato risposto correttamente;

• I 100 quiz a risposta multipla verteranno principalmente su argomenti inerenti alla strumentazione ed alla misura, tra cui le caratteristiche dello strumento (componente fluidica, ottica, elettronica), le caratteristiche dei parametri esplorati, le caratteristiche dei segnali misurati (scatter, fluorescenza), le caratteristiche dei fluorocromi, la rappresentazione ed analisi dei dati, eccetera;

• L'iscrizione al Congresso o ai Corsi non è richiesta ai fini dell'accesso alle prove di esame.

• La certificazione dell'operatore ha una durata di tre anni e dovrà essere rinnovata con modalità da stabilirsi (frequenza a seminari sui maggiori progressi tecnologici intervenuti nel frattempo, con esame finale);

• In caso di superamento, verrà rilasciata relativa certificazione, e le generalità e le coordinate del collega accreditato verranno rese pubbliche sia in una pagina del sito web ESCCA, che nella pagina web "ISCCA incontra l'Industria", di prossima istituzione.

con il contributo non condizionante di:

Agilent Dako	BD	BECKMAN COULTER Life Sciences
CVS	MACS Miltenyi Biotec	PRODOTTIGIANNI www.ricerca.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

BIOMEDIA
La condivisione del sapere

BIOMEDIA srl
Via L. Temolo 4 – 20126 Milano
Tel. + 39 02 45498282
E-mail: congressoiscca@biomedia.net
www.biomedia.net