



ISCCA
Società Italiana per la
Analisi Citometrica Cellulare



**III CONGRESSO NAZIONALE
DELLA
SOCIETÀ ITALIANA DI ANALISI CITOMETRICA CELLULARE
ROMA, 8-10 NOVEMBRE 2018**

PROGRAMMA

8 novembre 2018

10.00 - 18.00	<p>CORSO A LA CITOMETRIA NELLO STUDIO DELLA FUNZIONE CELLULARE G. Del Zotto - B. Canonico</p> <p>10.00-11.00 La citometria nello studio della morte cellulare: la sinergia con la microscopia confocale (B. Canonico) 11.00-12.00 Lo studio degli eventi "subcellulari" 1 (coinvolgimento del Network mitocondriale; il pathway intrinseco) (B. Canonico) 12.00-13.00 Lo studio degli eventi "subcellulari" 2 (coinvolgimento del Network lisosomiale; la connessione tra apoptosi ed autofagia, la mitofagia) (B. Canonico)</p> <p>13.00-14.00 Lunch</p> <p>14.00-15.00 Protocolli preanalitici ed analitici; possibili problemi e loro gestione (B. Canonico) 15.00-16.00 Immunodeficienze primitive dei granulociti (G. Del Zotto) 16.00-17.00 Degranolazione: meccanismi funzionali e diagnostica citometrica (G. Del Zotto) 17.00-18.00 Diagnostica allergologica in citometria (F. Antonini)</p>	<p>CORSO B ATTUALITA' NELLA BIOLOGIA E NELLA DIAGNOSTICA CITOMETRICA DEL MIELOMA MULTIPLIO C. Ortolani – B. Brando</p> <p>10.00-10.45 Vita, morte e miracoli dei B linfociti (C. Ortolani) 10.45-11.30 Sistematica delle neoplasie delle plasmacellule (C. Ortolani) 11.30-12.15 Vecchie e nuove molecole sulla superficie delle plasmacellule normali e neoplastiche (C. Ortolani) 12.15-13.00 Problemi pre-analitici, analitici e post-analitici nella citometria delle neoplasie plasmacellulari (C. Ortolani)</p> <p>13.00-14.00 Lunch</p> <p>14.00-14.45 Il percorso diagnostico del mieloma: clinica, biochimica e citometria (B. Brando) 14.45-15.30 Protocolli citometrici per la diagnostica delle neoplasie plasmacellulari (B. Brando) 15.30-16.15 Approccio citometrico all'analisi degli eventi rari di interesse clinico (B. Brando) 16.15-17.00 Analisi citometrica della malattia minima residua nel mieloma multiplo (B. Brando)</p>
10.00 - 18.00	<p>CORSO C MALATTIA MINIMA RESIDUA NELLE LEUCEMIE ACUTE MIELOIDI E LINFOIDI A. Guarini - F. Buccisano</p> <p>10.00-11.00 La Leucemia Linfoide Acuta : concetti biologici e prognostici (A. Guarini) 11.00-12.00 La citofluorimetria oggi nella Leucemia Linfoide Acuta (M.S. De Propris)</p>	<p>CORSO D TECNICHE DI MARCATURA INTRACITOPLASMATICA M. Geuna – S. Papa</p> <p>10-10.30 Introduzione e obiettivi del corso (S. Papa) 10.30-12.00 Antigeni intracellulari e tecniche di marcatura (M. Geuna)</p>

12.00-13.00	Esercizi di diagnosi di Malattia Minima Residua: LAL-B e LAL-T (M.S. De Propriis insieme ai "discenti")	12.00-13.00	Antigeni citoplasmatici, mitocondriali e nucleari: approcci metodologici (G. Bassi)
13.00-14.00 Lunch		13.00-14.00 Lunch	
14.00-15.00	Introduzione alla MRD nelle AML (F. Buccisano)	14.00-15.00	Image stream (G. Del Zotto)
15.00-16.00	Guida all'identificazione dei fenotipi atipici (M. Irno Consalvo)	15.00-16.00	Analisi delle fosfoproteine (M.T. Scupoli)
16.00-17.00	Linee Guida ELN sulla MRD nelle AML (F. Buccisano)	16.00-17.00	Significato clinico delle marcature intracellulari: la lezione dei linfomi B. (M. Geuna)
17.00-18.00	Analisi di casi di MRD (M. Irno Consalvo)	17.00-18.00	Analisi di files interattiva

9 novembre 2018

09.00 - 11.00	WORKSHOP Chairman: D. Fraboni – F. Grandoni <i>La Sicurezza nel Laboratorio di Citometria: aspetti normativi e operativi</i>	TUTORIAL M. D'Atri – C. Ortolani <i>Repository ESCCA: come, dove e perchè di questa grande risorsa informatica</i>	
11.00 - 11.15	III CONGRESSO NAZIONALE ISCCA CERIMONIA DI APERTURA E SALUTI		
11.15 - 12.15	LECTIO MAGISTRALIS Chairman: F. Buccisano G. J. Schuurhuis "European LeukemiaNet guidelines for MRD determination in AML"		
12.15 - 13.15	PLENARIA 1 - COMPARATIVE MEDICINE Chairman: C. Ortolani G. Borsellino – M. Amadori "γδ T cells: differenze e omologie tra le specie"		
13.15 – 14.00	LUNCH		
14.00 – 15.30	PARALLELA 1 VETERINARIA Chairman: M. Forni - F. Grandoni 1. M. M. Rosado "Stessi CD ma funzioni diverse: la difficoltà di trasferire le informazioni del topo ad altre specie" (25') 2. M. Sanchez (Roma) "La citofluorimetria"	PARALLELA 2 ONCOEMATOLOGIA 1 Chairman: C. Ortolani – G. Del Poeta 1. F. Mannelli: "Diagnostica delle Neoplasie Mieloproliferative, dalla genetica molecolare alla citometria a flusso" (25')	PARALLELA 3 NEUROIMMUNOLOGIA Chairman: L. Battistini – R. Carsetti 1. G. Matarese: "Obesity and autoimmunity epidemic: role of metabolic pressure" (25') 2. R. Volpe: "Interleukin-9: from the induction to the anti-inflammatory effects in multiple sclerosis" (25')

	<p><i>per la salute pubblica: nuove applicazioni e prospettive future</i>" (25')</p> <p>3. Comunicazione Selezionata (15')</p>	<p>2. F. Lanza <i>"Ruolo della Citometria nel monitoraggio delle terapie target in corso di leucemia linfoblastica acuta"</i>(25')</p> <p>3. Comunicazione selezionata (15')</p>	<p>3. Comunicazione selezionata (15')</p>
15.30– 16.00	COFFEE BREAK		
16.00 - 17.00	<p>PLENARIA 2 - IMMUNOLOGIA Chairman: S. Della Bella</p> <p>G. Ferlazzo: <i>"Cellule dendritiche ed ILC: incontri ravvicinati del terzo tipo"</i></p> <p>Verrà conferito il premio "Alessandro Moretta" al miglior abstract</p>		
17.00 - 18.00	ASSEMBLEA DEI SOCI		
18.00 - 18.30	<p>LETTURA CORPORATE 1 - BD Biosciences Chairman: B. Brando</p> <p>M.T. Scupoli: <i>"La citometria a flusso fosfo-specifica: all'incrocio tra biochimica e applicazioni cliniche a livello di singola cellula"</i></p>		
18.30 – 20.00	<p>PARALLELA 4 CITOMETRIA FUNZIONALE Chairman: G. Del Zotto – M. T. Scupoli</p> <p>1. S. Piconese <i>"Meccanismi immunometabolici dell'espansione delle cellule T regolatorie nei tumori"</i> (25')</p> <p>2. N. Maugeri <i>"Nuovi approcci per studiare l'attivazione dei neutrofili nell'infiammazione vascolare"</i> (25')</p> <p>3. Comunicazione Selezionata (15')</p>	<p>PARALLELA 5 ONCOEMATOLOGIA 2 Chairman: A. Gatti – M.I. Del Principe</p> <p>1. R. Cairoli <i>"Target therapy & Target Flow cytometry nelle LAM"</i> (25')</p> <p>2. L. Maurillo <i>"Ruolo diagnostico e significato prognostico dell'immunofenotipo nelle SMD"</i> (25')</p> <p>3. Comunicazione selezionata (15')</p>	<p>PARALLELA 6 IMMUNOLOGIA CLINICA Chairman: E. Marcenaro – S. Buoro</p> <p>1. D. Mavilio <i>"Impatto clinico dell'immunoricostruzione dopo trapianto aploidentica di cellule staminali ematopoietiche"</i> (25')</p> <p>2. M. Molgora <i>"IL-1R8 is a novel checkpoint regulating NK cell anti-tumor and anti-viral activity"</i> (25')</p> <p>3. Comunicazione selezionata (15')</p>
20.00	COCKTAIL DI BENVENUTO		

10 novembre 2018

09.00 - 10.00	PLENARIA 3 - ONCOEMATOLOGIA Chairman: L. Moretta F. Locatelli: <i>"Monitoraggio dei pazienti sottoposti a terapia con CAR-T cells"</i>		
10.00 - 11.00	PLENARIA 4 Chairman: S. Papa – L. Teodori Comunicazioni Selezionate (5)		
11.00 - 11.30	COFFEE BREAK		
11.30 - 12.15	BEST OF ESCCA K. Psarra – B. Brando		
12.15 - 13.00	LETTURA CORPORATE 2 - Beckman Coulter Chairman: F. Grandoni Silvia Orlandini <i>"Citometria di Flusso nella filiera Lattiero-Casearia: Standardizzazione delle conte totali e necessità di Normazione per conte differenziali"</i>		
13.00 - 13.45	LETTURA CORPORATE 3 - Abbvie Chairman: F. Buccisano M. Montillo <i>"MRD nella LLC: potenziale futuro obiettivo della terapia"</i>		
13.45 - 14.30	LUNCH		
14.30 - 16.00	PARALLELA 7 BIOPSIA LIQUIDA Chairman: B. Brando - B. Canonico 1. Danova <i>"L'analisi delle cellule tumorali circolanti: attuali approcci metodologici e implicazioni cliniche nei pazienti con neoplasie solide"</i> (25') 2. M. Bonafé <i>"Transizioni fenotipiche M1 / M2 legate all'età nei monociti circolanti di pazienti e individui sani"</i> (25') 3. Comunicazione selezionata (15')	PARALLELA 8 IMMUNOLOGIA Chairman: G. Della Bella –S. Del Zotto 1. F. Malavasi <i>"Duplice attività terapeutica mediata da anticorpi anti-CD38: lisi tumorale e modulazione della risposta immune"</i> (25') 2. E. Marcenaro <i>"Ruolo dei checkpoint inibitori nell'attività anti-tumorale delle cellule NK umane"</i> (25') 3. Comunicazione selezionata (15')	PARALLELA 9 PNH Chairman: M. Geuna -F. Buccisano 1. V.Gaidano <i>"Clone PNH nelle sindromi mieloproliferative croniche"</i> (25') 2. E. Canizzo <i>"Monitoraggio ed evoluzione del clone PNH"</i> (25') 3. Comunicazione selezionata (15')
16.00 - 16.30	CERIMONIA DI CHIUSURA		