



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 style="text-align: center;">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 Degranulazione: meccanismi funzionali e diagnostica citometrica (G. Del Zotto) 17.00-18.00 Diagnostica allergologica in citometria (F. Antonini)</p>	<p style="text-align: center;">CORSO B ATTUALITA' NELLA BIOLOGIA E NELLA DIAGNOSTICA CITOMETRICA DEL MIELOMA MULTIPLO 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 style="text-align: center;">CORSO C MALATTIA MINIMA RESIDUA NELLE LEUCEMIE ACUTE MIELOIDI E LINFODI A. Guarini - F. Buccisano</p> <p>10.00-11.00 Il ruolo della malattia minima residua nella gestione del paziente con leucemia acuta linfoide: implicazioni cliniche e approcci metodologici (S. Chiaretti) 11.00-12.00 La citofluorimetria oggi nella Leucemia Linfoide Acuta (A. Guarini)</p>	<p style="text-align: center;">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>

	<p>12.00-13.00 La Malattia Minima Residua: LAL-B e LAL-T (A. Guarini)</p> <p>13.00-14.00 Lunch</p> <p>14.00-15.00 Introduzione alla MRD nelle AML (F. Buccisano)</p> <p>15.00-16.00 Guida all'identificazione dei fenotipi atipici (M. Irno Consalvo)</p> <p>16.00-17.00 Linee Guida ELN sulla MRD nelle AML (F. Buccisano)</p> <p>17.00-18.00 Analisi di casi di MRD (M. Irno Consalvo)</p>	<p>12.00-13.00 Antigeni citoplasmatici, mitocondriali e nucleari: approcci metodologici (G. Bassi)</p> <p>13.00-14.00 Lunch</p> <p>14.00-15.00 Image stream (G. Del Zotto)</p> <p>15.00-16.00 Analisi delle fosfoproteine (M.T. Scupoli)</p> <p>16.00-17.00 Significato clinico delle marcature intracellulari: la lezione dei linfomi B. (M. Geuna)</p> <p>17.00-18.00 Analisi di files interattiva</p>
18.15 - 19.15	<p>TAVOLA ROTONDA</p> <p><i>"Round Table sulle Vescicole Extracellulari"</i></p>	

9 novembre 2018

09.00 - 11.00	<p>WORKSHOP Chairman: D. Fraboni – F. Grandoni</p> <p><i>La Sicurezza nel Laboratorio di Citometria: aspetti normativi e operativi</i></p>	<p>WORKSHOP BD Biosciences</p> <p><i>Il monitoraggio del paziente HIV - Fenomeni che ritardano il recupero immunologico</i></p>	<p>TUTORIAL M. D'Atri – C. Ortolani</p> <p><i>Repository ESCCA: come, dove e perchè di questa grande risorsa informatica</i></p>
11.00 - 11.15	<p>III CONGRESSO NAZIONALE ISCCA</p> <p>CERIMONIA DI APERTURA E SALUTI</p>		
11.15 - 12.15	<p>LECTIO MAGISTRALIS Chairman: F. Buccisano</p> <p>G. J. Schuurhuis <i>"European LeukemiaNet guidelines for MRD determination in AML"</i></p>		
12.15 - 13.15	<p>PLENARIA 1 - COMPARATIVE MEDICINE Chairman: C. Ortolani</p> <p>G. Borsellino – M. Amadori <i>"γ δ T cells: differenze e omologie tra le specie"</i></p>		
13.15 – 14.00	<p>LUNCH</p>		
	<p>PARALLELA 1 VETERINARIA Chairman: M. Forni - F. Grandoni</p> <p>1. M. M. Rosado <i>"Stessi CD ma funzioni diverse: la difficoltà di</i></p>	<p>PARALLELA 2 ONCOEMATOLOGIA 1 Chairman: L. Campanella – F. Buccisano</p> <p>1. F. Mannelli: <i>"Diagnostica delle</i></p>	<p>PARALLELA 3 NEUROIMMUNOLOGIA Chairman: L. Battistini – R. Carsetti</p> <p>1. G. Matarese: <i>"Obesity and autoimmunity epidemic: role of</i></p>

14.00 – 15.30	<i>trasferire le informazioni del topo ad altre specie</i> " (25') 2. M. Sanchez (Roma) "La citofluorimetria per la salute pubblica: nuove applicazioni e prospettive future" (25') 3. G. Ferlazzo et al, R. Piccinini "A flow cytometry-based assay for the evaluation of bacterial killing in bovine milk samples" (15')	<i>Neoplasie Mieloproliferative, dalla genetica molecolare alla citometria a flusso</i> " (25') 2. F. Lanza "Ruolo della Citometria nel monitoraggio delle terapie target in corso di leucemia linfoblastica acuta"(25') 3. F. Corrente et al, S. Hohaus "Flow-cytometric evaluation of Reed-Sternberg cells in Hodgkin Lymphoma on lymph node suspensions: a single center experience" (15')	<i>metabolic pressure</i> " (25') 2. R. Volpe: "T helper 17 cells in autoimmunity: a matter of abnormal birth or of death?" (25') 3. G. Guerrero et al, L. Battistini "360° immune-profiling reveals new pathogenic immune cell subsets in Multiple Sclerosis" (15')
15.30– 16.00	COFFEE BREAK		
16.00 - 17.00	PLENARIA 2 - IMMUNOLOGIA Chairman: S. Della Bella G. Ferlazzo: "Cellule dendritiche ed ILC: incontri ravvicinati del terzo tipo" Verrà conferito il premio "Alessandro Moretta" al miglior abstract		
17.00 - 18.00	ASSEMBLEA DEI SOCI		
18.00 - 18.30	LETTURE CORPORATE 1 - BD Biosciences Chairman: B. Brando M.T. Scupoli: "La citometria a flusso fosfo-specifica: all'incrocio tra biochimica e applicazioni cliniche a livello di singola cellula" P. Lanuti, D. Pieragostino: "Manipulation-free flow cytometry analysis of human body fluids to identify subtype and separate circulating extracellular vesicles"		
18.30 – 20.00	PARALLELA 4 CITOMETRIA FUNZIONALE Chairman: G. Del Zotto – M. T. Scupoli 1. S.Piconese "Meccanismi immunometabolici dell'espansione delle cellule T regolatorie nei tumori" (25') 2. N. Maugeri "Nuovi approcci per studiare l'attivazione dei neutrofili nell'infiammazione vascolare" (25')	PARALLELA 5 ONCOEMATOLOGIA 2 Chairman: A. Gatti – M.I. Del Principe 1. R. Cairoli "Target therapy & Target Flow cytometry nelle LAM" (25') 2. L. Maurillo "Ruolo diagnostico e significato prognostico dell'immunofenotipo nelle SMD" (25') 3. A. Gatti et al, B. Brando "FNAB of a	PARALLELA 6 IMMUNOLOGIA CLINICA Chairman: E. Marcenaro – D. Fraboni 1. D. Mavilio "Impatto clinico dell'immunoricostruzione e dopo trapianto aploidica di cellule staminali ematopoietiche" (25') 2. M. Molgora "IL-1R8 is a novel checkpoint regulating NK cell anti-tumor and anti-viral activity" (25')

	<p>3. M. Lenzi, V. Cocchi, P. Hrelia <i>“Flow cytometry vs optical microscopy in the evaluation of the mutagenic potential of a xenobiotic” (15’)</i></p>	<p><i>skin plaque analyzed with a 10-color screening tube: An unusual case of Blastic Plasmacytoid Dendritic Cell Neoplasm” (15’)</i></p>	<p>3. F. Antonini et al, G. Del Zotto <i>“Anaphylactic shock to Sevoflurane during general anaesthesia” (15’)</i></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: 1. F. Grandoni <i>et al</i> , G. De Matteis: <i>"Monoclonal Antibody Clone CC8 recognizes a polymorphic epitope of bovine CD4 antigen"</i> 2. C. Cavallini <i>et al</i> , M. T. Scupoli: <i>"Anti-CD20 monoclonal antibodies down modulate the B-cell receptor signaling in chronic lymphocytic leukemia: a phosho-specific flow cytometry study"</i> 3. G. Paterno <i>et al</i> , M. I. Del Principe: <i>"Occult or Manifest Involvement of Central Nervous System (CNS) Impacts on Outcome in Adult Acute Myeloid Leukemia (AML)"</i> 4. E. Piras <i>et al</i> , L. Battistini: <i>"EBV-specific CD8+ T cells in MS patients treated with Interferon beta-1a"</i> 5. F. Sola <i>et al</i> , S. Papa: <i>"Fluorescent nanoparticles-based new technology: preliminary studies for future applications as multifunctional tool"</i>		
11.00 - 11.30	COFFEE BREAK		
11.30 - 12.15	BEST OF ESCCA F. Preijers - 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"</i>	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"</i>	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. E. Cannizzo <i>et al</i> , G. Garozzo <i>"Two cases of Paroxysmal nocturnal"</i>

	<p><i>legate all'età nei monociti circolanti di pazienti e individui sani"</i>(25')</p> <p>3. E. Buzzatti et al, A. R. Guarini <i>"Incidence and clinical impact of occult central nervous system disease in adult with acute lymphoblastic leukemia. A multicenter, italian study. A report from the campus all network"</i> (15')</p>	<p><i>cellule NK umane</i> (25')</p> <p>3. F. Gargano et al, D. Angelini <i>"Gut Flora, MAIT cells and Multiple Sclerosis"</i> (15')</p>	<p><i>hemoglobinuria: interpreting response to therapy and PNH clone evolution by Flow Cytometry"</i> (15')</p>
16.00 – 16.30	CERIMONIA DI CHIUSURA		