

CON IL PATROCINIO DI



UNIVERSITÀ
di VERONA

Dipartimento
di INGEGNERIA PER LA
MEDICINA DI INNOVAZIONE



UNIVERSITÀ
di VERONA

Facoltà
di MEDICINA
E CHIRURGIA



Associazione
microbiologi
clinici italiani
Borsa del Terzo Settore



 **ISCCA**
Italian Society for
Cytometric Cell Analysis

IX CONGRESSO NAZIONALE ISCCA

Società Italiana per l'Analisi
Citometrica Cellulare

VERONA, 20-22 maggio 2026

un evento
organizzato da



BIO MEDIA
La condivisione del sapere

IX CONGRESSO NAZIONALE ISCCA

VERONA, 20-22 maggio 2026

IX CONGRESSO NAZIONALE ISCCA

Società Italiana per l'Analisi
Citometrica Cellulare

20 MAGGIO 2026

14.00 **Welcome**
Maria T. Scupoli (*Verona*)

14.15 **Keynote Lecture:**
Myeloid-dependent and independent mechanisms of immune evasion in pancreatic cancer
Vincenzo Bronte (*Verona*)

SESSION I: FUNCTIONAL IMMUNOLOGY

Chairs: **Genny Del Zotto, Stefano Ugel**

14.45 **Detecting the inflammatory trigger in SARS-CoV-2 related diseases**
Stefano Volpi (*Genova*)

15.05 **Discussion**

15.10 **Metabolically activated and highly polyfunctional intratumoral VISTA+ regulatory B cells are associated with tumor recurrences in early stage NSCLC**
Lara Gibellini (*Modena*)

15.30 **Discussion**

15.35 **Selected oral communication**
Novel neutrophil committed progenitors (NCPs) redefine the early stages of human eutrophil differentiation
Ilaria Signoretto (*Verona*)

15.45 **Discussion**

BECKMAN COULTER CORPORATE LECTURE

Chairs: **Massimo Geuna, Stefano Papa**

15.50 **Multiparameter Spectral Flow Cytometry for Combined Phenotypic and Metabolic Analysis of Circulating T Cells**
Domenico Lo Tartaro (*Modena*)

16.15 **Discussion**

IX CONGRESSO NAZIONALE ISCCA

VERONA, 20-22 maggio 2026

16.20 Coffee break

SESSION II: ISCCA/FONDAZIONE ITALIANA LINFOMI (FIL) JOINT SESSION

Chairs: **Carlo Visco**, **Maria Teresa Scupoli**

16.45 Introduction

16.55 Immune modulation analysis in patients with follicular lymphoma treated with zanubrutinib in combination with mosunetuzumab: the (FIL) Immuno_Mozart
Giovanni Assanto (*Roma*)

17.15 Discussion

17.20 Immunosenescence and inflammaging as biomarkers in the response to bispecific antibodies in elderly FL/DLBCL patients (FIL-AGING)
Lara Gibellini (*Modena*)

17.40 Discussion

17.45 Assemblea Soci

18.30 Mentored poster walks

19.30 Welcome cocktail

GIOVEDÌ 21 MAGGIO

SESSION III: HEMATOLOGICAL NEOPLASIA

Chairs: **Maria Ilaria Del Principe, Claudio Ortolani**

- 08.30** **NGF for monitoring of MM patients after treatment in Bone marrow and Peripheral blood**
Noemí Puig (*Spain*)
- 08.50** **Discussion**
- 08.55** **Progress in the Diagnosis and Follow-Up of Oculocerebral Lymphoma: Results from the CytHem-LOC French Group.**
Agathe Debliquis (*France*)
- 09.15** **Discussion**
- 09.20** **Selected oral communication**
Flow cytometry perspective in aggressive B-cell lymphoma: assessment of surface antigens expression on lymph node biopsies in target therapy era
Silvia Bellesi (*Roma*)
- 09.30** **Discussion**

SESSION IV: MEASURABLE RESIDUAL DISEASE

Chairs: **Massimo Geuna, Maria Ilaria Del Principe**

- 09.35** **Flow Cytometer enabled Ultra-sensitive SuperRCA mutation assay provides Novel Insight into Leukaemia Disease Dynamics**
Lei Chen (*Uppsala, Sweden*)
- 09.55** **Discussion**
- 10.00** **ELN guidelines 2026: MRD as a key tool for AML treatment planning**
Francesco Buccisano (*Roma*)
- 10.20** **Discussion**

IX CONGRESSO NAZIONALE ISCCA

VERONA, 20-22 maggio 2026

10.25 **Selected oral communication**
Multiomic Profiling Reveals Distinct Immune Microenvironment Signatures Associated with MRD Status in Multiple Myeloma
Maria Speciale (*Palermo*)

10.35 **Discussion**

10.40 **Coffee break**

SESSION V: EXTRACELLULAR VESICLES

Chairs: **Genny Del Zotto**, **Donatella Raspadori**

11.10 **Characterisation of EVS in whey and ultracentrifuged milk and colostrum samples by conventional flow cytometry: steps preceding detection of EV uptake and intracellular trafficking**
Barbara Canonico (*Urbino*)

11.30 **Discussion**

11.35 **Unravelling plasma extracellular vesicle diversity through optimized spectral flow cytometry**
Achille Anselmo (*Milano*)

11.55 **Discussion**

12.00 **Investigating immunometabolism and extracellular vesicles in acute myeloid leukemia using spectral flow cytometry**
Dorian Forte (*Bologna*)

12.20 **Discussion**

12.25 **Selected oral communication**
Interplay Between HERV Reactivation, Myeloid Activation, and Extracellular Vesicles in Acute COVID-19 and Long COVID
Antonella Minutolo (*Roma*)

12.35 **Discussion**

IX CONGRESSO NAZIONALE ISCCA

VERONA, 20-22 maggio 2026

12.40 **Selected oral communication**
Plasma small and large extracellular vesicles as sentinel markers for Hairy Cell Leukemia status
Filippo Maltoni (*Bologna*)

12.50 **Discussion**

12.55 **Lunch**

BECTON DICKINSON CORPORATE LECTURE

Chairs: **Donatella Raspadori, Stefano Papa**

14.30 **FACSDiscover™ S8 in action: real-world applications, experiences and challenges**
Marco Gargaro (*Perugia*)

14.55 **Discussion**

SESSION VI: COMPUTATIONAL CYTOMETRY

Chairs: **Claudio Ortolani, Maria Teresa Scupoli**

15.00 **Toward an integrated Map of the Myeloma Microenvironment: from Cytometry to Spatial biology**
Cirino Botta (*Palermo*)

15.20 **Discussion**

15.25 **Mapping the healthy hematopoietic landscape: an NGF and AI framework for LAIP detection and early MDS identification**
Erica Torchiario (*Torino*)

15.45 **Discussion**

15.50 **Selected oral communication**
High-Dimensional Dissection of IL-4-Driven Myeloid Reprogramming in the Bone Marrow: A FlowSOM-Based Mapping
Eleonora Binatti (*Verona*)

16.00 **Discussion**

IX CONGRESSO NAZIONALE ISCCA

VERONA, 20-22 maggio 2026

16.05 Meet the Author (III Ed Clinical Cytometry)
Claudio Ortolani (*Venezia*)

16.30 Coffee break

SESSION VII: IMAGING AND MICROSCOPY

Chairs: **Genny Del Zotto, Bruno Brando**

**16.50 NET Proteomic Profiling Reveals New Pathways
Potentially Implicated in Dendritic Cell-Mediated
Inflammation in DADA2 Patients**
Francesca Schena (*Genova*)

17.10 Discussion

**17.15 Super-resolution microscopy for quantitative imaging in
biomedical applications**
Paolo Bianchini (*Genova*)

17.35 Discussion

17.40 Selected oral communication
**c-FLIP mRNA-based engineering of Dendritic Cells:
a new strategy for the treatment of autoimmune diseases**
Eliana Urbini (*Verona*)

17.50 Discussion

SESSION VIII: EMERGENCY IN FLOW

Chairs: **Genny Del Zotto, Arianna Gatti**

**17.55 Immunophenotyping as a Rapid, Complementary Tool
for Early APL Identification**
Maria I. Del Principe (*Roma*)

18.15 Discussion

IX CONGRESSO NAZIONALE ISCCA

VERONA, 20-22 maggio 2026

- 
- 18.20 **Innovative markers in flow cytometry for early diagnosis of sepsis in the era of emerging infectious diseases**
Claudia Matteucci (*Roma*)
- 18.40 **Discussion**
- 18.45 **Selected oral communication**
Flow Cytometric Immunophenotyping of Vitreous Fluid Aspirates in the Differential Diagnosis Between Vitreoretinal Lymphoma and Uveitis
Alessandra Flaminio (*Milano*)
- 18.55 **Discussion**

VENERDI 22 MAGGIO

SESSION IX: MONITORING CELL IMMUNE THERAPIES

Chairs: **Arianna Gatti, Massimo Geuna**

- 09.00 **Dynamics of Immune Reconstitution and Impact on Outcomes in pediatric allogeneic hematopoietic stem cell transplantation**
Serena De Matteis (*Bologna*)
- 09.20 **Discussion**
- 09.25 **Profiling antigen-specific B cell responses to SARS-CoV-2 vaccination in immunocompromised individuals**
Annalisa Ciabattini (*Siena*)
- 09.45 **Discussion**

SESSION X: ONE HEALTH

Chairs: **Claudio Scarparo, Maria Teresa Scupoli**

- 09.50 **Introduction**
- 10.00 **Human Antimicrobial resistance: Impacts, challenges and future prospects**
Claudio Scarparo (*Trento*)
- 10.20 **Discussion**
- 10.25 **Antibiotic Resistance in Veterinary Medicine: An Emerging Problem and a Common Challenge**
Giovanna De Luca (*Napoli*)
- 10.45 **Discussion**
- 10.50 **Flow cytometric doses of residual antibiotics in biological matrices**
Francesca D'Ascanio (*Chieti*)
- 11.10 **Discussion**

11.15 Coffee break

SESSION XI: PNH: DIAGNOSTIC AND CLINICAL WORKUP IN THE ERA OF NEW THERAPIES

Chairs: **Bruno Brando, Francesco Buccisano**

11.35 **PNH: New Diagnostic and Monitoring Criteria**
Bruno Brando (*Milano*)

11.55 Discussion

12.00 **Selected oral communication**
Sensitivity and Specificity Issues in UKNEQAS PNH Exercises
Arianna Gatti (*Milano*)

12.10 Discussion

12.15 **Best poster and oral communication awards**
Maria T. Scupoli (*Verona*)

12.30 **Closing remarks**
Maria T. Scupoli (*Verona*)

12.35 Light Lunch

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE DEL CORSO

Polo Didattico "Giorgio Zanotto"

Università di Verona Viale Università, 37129 Verona VR

QUOTE DI ISCRIZIONE

SOCIO ISCCA*	€ 80,00 + IVA 22%
NON SOCIO ISCCA*	€ 180,00 + IVA 22%
Studente, specializzandi, dottorando, borsista**	€ Gratuita

** in regola con il pagamento della quota associativa 2026*

***Iscrizione gratuita ma obbligatoria da effettuare sul sito del congresso*

LA QUOTA DI ISCRIZIONE COMPRENDE

- Accesso ai lavori congressuali
- Kit congressuale completo
- Lunch e coffee break se previsti a programma

Attestato di presenza online. Attenzione: l'attestato di presenza sarà scaricabile on line tramite la piattaforma <https://elearning.biomedica.net> dal partecipante post congresso.

ACCESSO ALLE SALE

L'accesso alle sessioni scientifiche è consentito solo ai partecipanti muniti di badge di riconoscimento.

Il badge nominativo dovrà essere indossato per tutta la durata del Congresso.

IX CONGRESSO NAZIONALE ISCCA

VERONA, 20-22 maggio 2026

CANCELLAZIONI E RIMBORSI

Per le rinunce che perverranno alla Segreteria Organizzativa fino a 40 giorni prima dell'evento non sarà applicata nessuna penale, oltre tale termine e fino a 15 giorni prima dell'inizio dell'evento sarà trattenuto il 50% della quota d'iscrizione a titolo di spese di segreteria. Dopo tale termine, non sarà effettuato nessun 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 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.

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.

ACCREDITAMENTO ECM

L'evento non è accreditato ECM.

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

Tutti i partecipanti regolarmente iscritti avranno diritto ad un attestato di partecipazione. L'attestato dovrà essere stampato dal partecipante a partire dal giorno di chiusura dell'evento.

PREMI

Durante il congresso saranno assegnati i premi per le migliori comunicazioni e i migliori Poster selezionati.

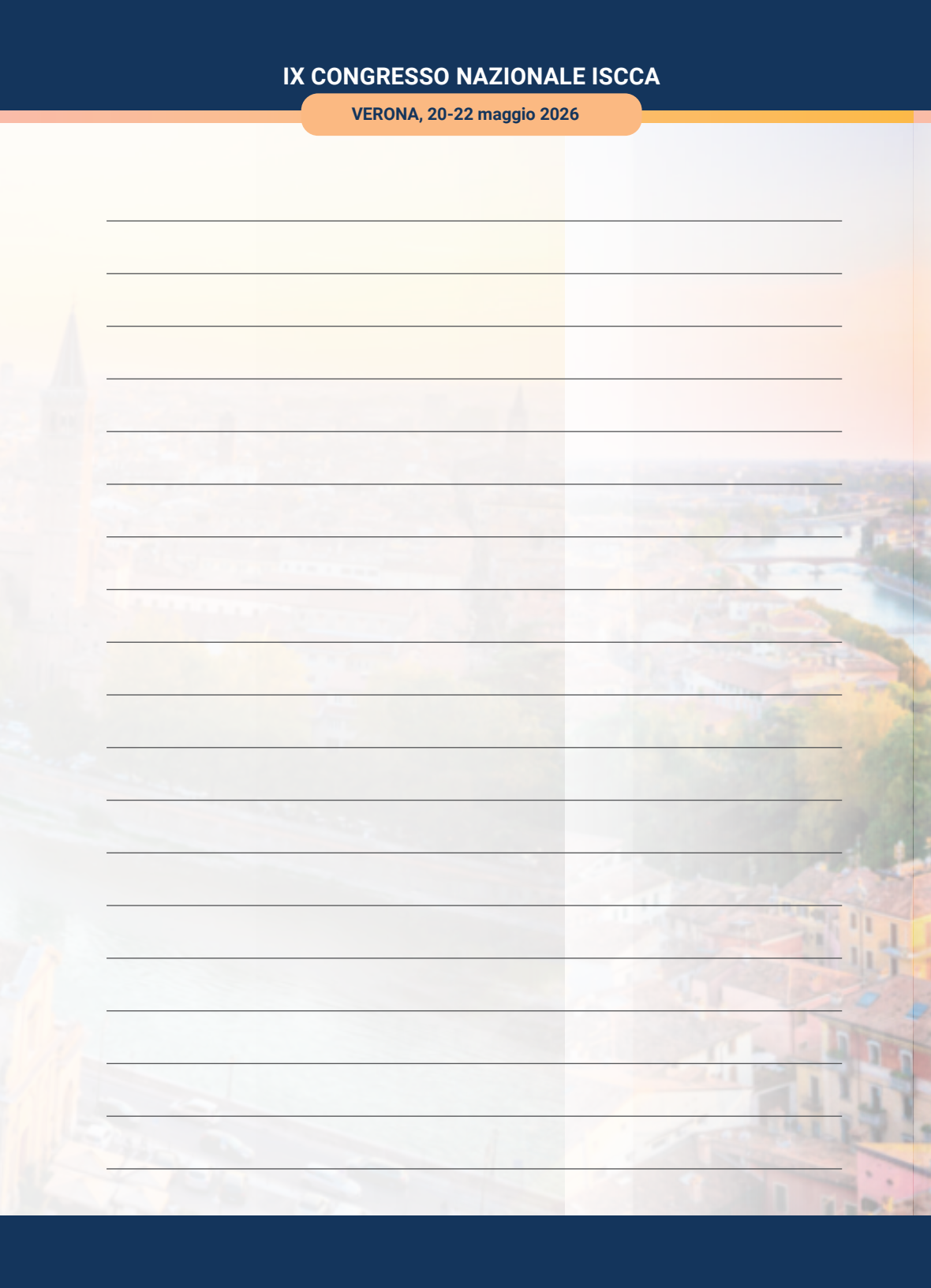
SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Biomedia Srl

Via Libero Temolo - 20126 Milano
convegni@biomedia.net

IX CONGRESSO NAZIONALE ISCCA

VERONA, 20-22 maggio 2026



A series of 18 horizontal lines for writing, arranged in two columns of nine lines each. The background is a faded aerial view of Verona, Italy, showing the Adige river, the Adlon Hotel, and the city's architecture.

IX CONGRESSO NAZIONALE ISCCA

VERONA, 20-22 maggio 2026



con il contributo
non condizionante di



ARROW
Biotech



BECKMAN
COULTER
Life Sciences



BD

Facciamo progredire
il mondo della salute™



CYTEK®
TRANSCEND THE CONVENTIONAL



Flow
Assessment

NOVARTIS



PRODOTTI GIANNI
Our competence, your value



sysmex

un evento
organizzato da



BioMEDIA
La condivisione del sapere

E-mail: convegni@biomedia.net
Sito: www.biomedia.net