

evento  
IBRIDO



# *Progressi in citometria a flusso*

*svelare le complessità  
delle applicazioni*

29

febbraio  
2024

Padova

MUSME  
MUSEO DI STORIA DELLA  
MEDICINA DI PADOVA  
Via S. Francesco 94



*Progressi in  
citometria a flusso  
svelare le complessità  
delle applicazioni*



---

# programmà

- 9.45** Registrazione dei partecipanti  
e Welcome Coffee
- 10.15 ***Apertura dei lavori***  
**P. Simioni**

# sessione prima

Moderatori

**L. Trentin, D. Basso**

- 10.30 Leucemie ambigue e switching in età pediatrica: criticità dalla diagnosi al monitoraggio della malattia residua minima  
**E. Varotto**  
*Discussione*
- 11.00 Immuno ricostituzione a lungo termine in pazienti pediatrici sottoposti a trapianto aploidentico TCR ab/CD19 depleto  
**V. Bertaina**  
*Discussione*
- 11.30 Quantificazione della malattia minima residua nella leucemia linfatica cronica e nel mieloma multiplo: da una citofluorimetria convenzionale alla next generation flow  
**V. Trimarco**  
*Discussione*
- 12.00 BIA-ALCL: 3 casi diagnosticati a Padova e una breve descrizione della letteratura  
**A. Falda**  
*Discussione*
- 12.30 Citometria a Flusso e Intelligenza Artificiale nel processo diagnostico dei B-NHL  
**M. Geuna**  
*Discussione*
- 13.00 Malattia residua minima in citometria a flusso nelle leucemie mieloidi acute dell'età pediatrica  
**B. Buldini**  
*Discussione*

13.20 *Light Lunch*



# sessione seconda

Moderatori

**P. Simioni, L. Bertazza**

- 14.20 La citometria a flusso fosfo-specifica: all'incrocio tra biochimica e applicazioni cliniche a livello di singola cellula  
**M. T. Scupoli**  
*Discussione*
- 14.50 Nuove tecniche di citometria a flusso per lo studio delle vescicole extracellulari: nuovi sviluppi nel campo della ricerca  
**C. M. Radu**  
*Discussione*
- 15.20 Utilizzo dei monociti CD169+ per il monitoraggio dell'infezione da SARS-CoV-2 e le sequele PostCOVID  
**C. Matteucci**  
*Discussione*
- 15.50 Citometria a flusso per la caratterizzazione delle piastrine reticolate nella cirrosi epatica  
**S. Toffanin**  
*Discussione*
- 16.20 Il potenziale applicativo delle alte tecnologie: citometria a flusso e next generation sequencing per la ricerca di biomarkers di patologia nei fluidi biologici  
**A. Giannella**  
*Discussione*
- 17.00** Chiusura dei lavori  
**P. Simioni**

*responsabili  
scientifici*

**Prof.ssa Barbara Buldini**

*UOC Oncoematologia Pediatrica,  
Didas Salute della Donna e del Bambino  
Azienda Ospedale-Università Padova*

**Dott.ssa Claudia Maria Radu**

*Dipartimento di Medicina - DIMED  
Azienda Ospedale-Università Padova*

*faculty*

**Prof.ssa Daniela Basso**

*Padova*

**Dott.ssa Valentina Bertaina**

*Roma*

**Dott. Loris Bertazza**

*Padova*

**Prof.ssa Barbara Buldini**

*Padova*

**Dott.ssa Alessandra Falda**

*Padova*

**Dott. Massimo Geuna**

*Torino*

**Dott.ssa Alessandra Giannella**

*Padova*

**Prof.ssa Claudia Matteucci**

*Roma*

**Dott.ssa Claudia Maria Radu**

*Padova*

**Prof.ssa Maria Teresa Scupoli**

*Verona*

**Prof. Paolo Simioni**

*Padova*

**Dott.ssa Serena Toffanin**

*Padova*

**Prof. Livio Trentin**

*Padova*

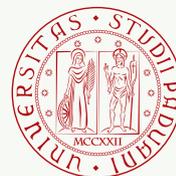
**Dott.ssa Valentina Trimarco**

*Padova*

**Dott.ssa Elena Varotto**

*Padova*

*con il  
patrocinio di*



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA**



**SDB**  
DIPARTIMENTO SALUTE  
DONNA E BAMBINO

*con il contributo  
non condizionante di*

  
**BECKMAN  
COULTER**  
**Life Sciences**

Segreteria Organizzativa



**EOLO GROUP**  
EVENTI

Via Vittorio Veneto 11  
35043 Monselice (PD)

tel. 0429 767 381  
cell. 392 697 9059  
info@eolocongressi.it



**MODALITÀ DI  
PARTECIPAZIONE  
ONLINE E ONSITE**

Iscrizione gratuita