



## **44<sup>a</sup> CONFERENZA DI CITOMETRIA SCUOLA DI CITOMETRIA**

CORSI TEORICO-PRATICI DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO  
LA CITOMETRIA: ANALISI, GESTIONE DEI DATI E LORO INTERPRETAZIONE

**7 maggio - 4 giugno 2026** Web Live Streaming

**10-12 giugno 2026** Residenziale

Auditorium Biotecnologie - Università degli Studi di Napoli Federico II

**Direttore della Scuola**  
Giuliano Mazzini (*Pavia*)

**Comitato Scientifico e Organizzatore**  
Rosa Chianese (*Milano*)  
Raffaele De Vita (*Roma*)  
Stefania Loffredo (*Napoli*)  
Giulia Scalia (*Napoli*)  
Virginia Tirino (*Napoli*)

## **PROGRAMMA SCIENTIFICO**

**Giovedì 7 maggio 14:30-17:30 Web Live Streaming**

---

### **SESSIONE PLENARIA DI APERTURA: CITOMETRIA MULTIDISCIPLINARE COMUNE A TUTTI I CORSI**

#### **Apertura della Conferenza e Scuola GIC 2026**

Rosa Chianese (Milano), Raffaele De Vita (Roma), Stefania Loffredo (Napoli), Giuliano Mazzini (Pavia),  
Giulia Scalia (Napoli), Virginia Tirino (Napoli)

*Moderatori: Raffaele De Vita (Roma), Virginia Tirino (Napoli)*

#### **Lettura di Apertura della Conferenza e Scuola**

##### **Terapie Avanzate: traslazione clinica e immunomonitoraggio**

Concetta Quintarelli (Roma)

#### **Presentazione dei Corsi della Scuola di Citometria:**

*Riunione di tutti i Partecipanti con il Comitato Scientifico e Organizzatore e i Coordinatori dei Corsi,  
informazioni organizzative e chiarimenti*

#### **CB Corso Base di Citometria: Dai Fondamenti all'Analisi dei Campioni**

Claudio Pioli (Roma)

#### **C1 La Citometria in Ematologia: Nuove Sfide della Citometria Clinica in Ambito Ematologico nell'Era delle Terapie Avanzate**

Giulia Scalia (Napoli)

#### **C2 Citometria e Immunità: Dalla Fenotipizzazione agli Studi Funzionali**

Alessandra Battaglia (Roma)

#### **C3 La Citometria In Oncologia: Citometria Funzionale come Strumento Integrato per Applicazioni Terapeutiche**

Virginia Tirino (Napoli)

#### **C4 Citometria Ambientale: La Citometria per le Nuove Sfide Ambientali**

Stefano Amalfitano (Roma)

---

---

**CORSO BASE DI CITOMETRIA:  
DAI FONDAMENTI ALL'ANALISI DEI CAMPIONI**

*Coordinatori: Nicolò Panini (Milano), Claudio Pioli (Roma)*

**Lunedì 11 maggio 14:30-17:30 Web Live Streaming**

---

**Sessione 1: Principi di Base, Strumentazione e Reagenti**

*Moderatori: Nicolò Panini (Milano), Claudio Pioli (Roma)*

**Introduzione**

Claudio Pioli (Roma)

**Il Citometro a Flusso: componenti fluidica, ottica, elettronica e loro evoluzione**

Nicolò Panini (Milano)

*Pausa caffè con ... Azienda*

**La rivoluzione dello spettro: dai dyes classici ai fluorocromi più avanzati**

Achille Anselmo (Milano)

Discussione e conclusioni

---

---

**LA CITOMETRIA IN EMATOLOGIA  
NUOVE SFIDE DELLA CITOMETRIA CLINICA IN AMBITO EMATOLOGICO  
NELL'ERA DELLE TERAPIE AVANZATE**

*Coordinatori: Giuseppe Coppola (Salerno), Giulia Scalia (Napoli)*

**Martedì 12 maggio 14:30-17:30 Web Live Streaming**

---

**Sessione 1: Rilevanza della Citometria a flusso quantitativa in ambito ematologico clinico**

*Moderatori: Giovanni D'arena (Salerno), Paolo Doretto (Pordenone)*

**Il conteggio di elementi rari in Citometria a flusso: il conteggio delle cellule CD34+ alla luce degli attuali programmi di mobilitazione**

Giuseppe Coppola (Salerno), Salvatore Giovanni Castaldi (Salerno)

Esempi pratici e presentazione di casi clinici. Esempi di refertazione, metodo di analisi e requisiti necessari nella richiesta per un'analisi citometrica ottimale

*Pausa caffè con ... Azienda*

**Impatto del conteggio delle cellule CD34+ sulla pianificazione delle raccolte aferetiche**

Silvestro Volpe (Avellino)

Esempi pratici e presentazione di casi clinici. Esempi di refertazione, metodo di analisi e requisiti necessari nella richiesta per un'analisi citometrica ottimale

Discussione e conclusioni

**CITOMETRIA E IMMUNITÀ:  
DALLA FENOTIPIZZAZIONE AGLI STUDI FUNZIONALI**

*Coordinatori: Chiara Agrati (Roma), Alessandra Battaglia (Roma), Daniela Fenoglio (Genova)*

**Mercoledì 13 maggio 14:30-17:30 Web Live Streaming**

---

**Sessione 1: Caratterizzazione citometrica delle cellule regolatorie e soppressorie**

**Introduzione**

Chiara Agrati (Roma), Alessandra Battaglia (Roma), Daniela Fenoglio (Genova)

*Moderatore: Alessandra Battaglia (Roma)*

**Caratterizzazione fenotipica e funzionale delle cellule T regolatorie**

Fortunata Carbone (Napoli)

**Transizione dalla funzione effettrice a quella regolatoria delle cellule CD8+: ruolo della citometria policromatica**

Daniela Fenoglio (Genova)

*Pausa caffè con ... Azienda*

*Moderatore: Chiara Agrati (Roma)*

**La citofluorimetria nello studio delle cellule soppressorie di derivazione mieloide: oltre l'immunosoppressione**

Alessandra Sacchi (Roma)

**Uso della Citometria per lo studio dell'attività regolatoria delle cellule linfoidi innate**

Giuseppe Pietropaolo (Roma)

Discussione e conclusioni

---

---

**LA CITOMETRIA IN ONCOLOGIA  
CITOMETRIA FUNZIONALE COME STRUMENTO INTEGRATO  
PER APPLICAZIONI TERAPEUTICHE**

*Coordinatori: Igea D'Agnano (Milano), Virginia Tirino (Napoli)*

**Giovedì 14 maggio 14:30-17:30 Web Live Streaming**

---

**Sessione 1: Proliferazione e morte cellulare: lo yin e lo yang del ciclo vitale della cellula**

*Moderatori: Igea D'Agnano (Milano), Virginia Tirino (Napoli)*

**Introduzione**

**Il ciclo cellulare come bersaglio nelle terapie oncologiche: il contributo della citometria a flusso**  
Igea D'Agnano (Milano)

*Pausa caffè con ... Azienda*

**Quando e come muore una cellula: la Citometria funzionale nello studio della morte cellulare**  
Virginia Tirino (Napoli)

Discussione e conclusioni

---

---

**CITOMETRIA AMBIENTALE  
LA CITOMETRIA PER LE NUOVE SFIDE AMBIENTALI**

*Coordinatori: Stefano Amalfitano (Roma), Raffaella Casotti (Napoli)*

**Venerdì 15 maggio 14:30-17:30 Web Live Streaming**

---

**Sessione 1: Citometria e biodiversità**

*Moderatori: Stefano Amalfitano (Roma), Raffaella Casotti (Napoli)*

**Introduzione**

**Applicazioni della citometria a flusso per lo studio ed il monitoraggio dell'ambiente marino.**  
Cecilia Balestra (Trieste)

*Pausa caffè con ... Azienda*

**Imaging cytometry for environmental monitoring**  
Gerald Pfister (Roma)

**Le nuove sfide della Citometria a flusso in campo ambientale**  
Stefano Amalfitano (Roma)

Discussione e conclusioni

---

---

**Martedì 19 maggio 14:30-17:30 Web Live Streaming**

---

**SESSIONE PLENARIA DI CITOMETRIA MULTIDISCIPLINARE  
COMUNE A TUTTI I CORSI**

*Moderatori: Giovanni D'Arena (Salerno), Giulia Scalia (Napoli)*

**Caratterizzazione delle cellule T autoreattive in disordini neurologici umani**  
Daniela Latorre (Milano)

**Analisi citometrica e mediante single-cell RNA sequence di linfociti gamma/delta infiltranti i tumori**  
Francesco Dieli (Palermo)

*Moderatori: Rosa Chianese (Milano), Giuliano Mazzini (Pavia)*

**Monitoraggio del trattamento e del rischio di evoluzione acuta delle neoplasie mieloidi**  
Matteo Della Porta (Milano)

**Dal Laboratorio di ricerca e Citofluorimetria al letto del paziente: come abbiamo migliorato la terapia dell'EPN**  
Antonio Maria Risitano (Avellino)

Discussione e conclusioni

---

---

**CORSO BASE DI CITOMETRIA:  
DAI FONDAMENTI ALL'ANALISI DEI CAMPIONI**

*Coordinatori: Nicolò Panini (Milano), Claudio Pioli (Roma)*

**Lunedì 25 maggio 14:30-17:30 Web Live Streaming**

---

**Sessione 2: Dalla preparazione del campione all'analisi dei dati**

*Moderatori: Nicolò Panini (Milano), Claudio Pioli (Roma)*

**Chi ben comincia è a metà dell'opera: la preparazione del campione**

Simona Di Terlizzi (Milano)

**Basi di Analisi dei Dati in Citometria a Flusso**

Claudia Nastasi (Milano)

*Pausa caffè con ... Azienda*

**Sessione 3: Esempi e problematiche specifiche in diversi campi applicativi**

**Applicazioni citometriche per l'analisi di matrici ambientali complesse**

Stefano Amalfitano (Roma)

Discussione e conclusioni

**LA CITOMETRIA IN EMATOLOGIA  
NUOVE SFIDE DELLA CITOMETRIA CLINICA IN AMBITO EMATOLOGICO  
NELL'ERA DELLE TERAPIE AVANZATE**

*Coordinatori: Giuseppe Coppola (Salerno), Giulia Scalia (Napoli)*

**Martedì 26 maggio 14:30-17:30 Web Live Streaming**

---

**Sessione 2: Stato dell'arte ed evoluzione della Citometria a flusso nelle malattie linfoproliferative croniche**

*Moderatori: Rachele Amodeo (Roma), Silvestro Volpe (Avellino)*

**Punti di forza e limiti della Citometria a flusso nella diagnostica differenziale delle malattie linfoproliferative croniche**

Maria Chiara Lazzari (Cremona)

Esempi pratici e presentazione di casi clinici. Esempi di refertazione, metodo di analisi e requisiti necessari nella richiesta per un'analisi citometrica ottimale

*Pausa caffè con ... Azienda*

**Rilevanza della diagnostica integrata nella diagnosi delle malattie linfoproliferative croniche**

Silvia Bellesi (Roma)

Esempi pratici e presentazione di casi clinici. Esempi di refertazione, metodo di analisi e requisiti necessari nella richiesta per un'analisi citometrica ottimale

Discussione e conclusioni

**CITOMETRIA E IMMUNITÀ:  
DALLA FENOTIPIZZAZIONE AGLI STUDI FUNZIONALI**

*Coordinatori: Chiara Agrati (Roma), Alessandra Battaglia (Roma), Daniela Fenoglio (Genova)*

**Mercoledì 27 maggio 14:30-17:30 Web Live Streaming**

---

**Sessione 2: "Exhaustion" e senescenza delle cellule linfoidi e mieloidi**

**Introduzione**

*Moderatore: Daniela Fenoglio (Genova)*

**Analisi citofluorimetriche ad alta dimensionalità (high-dimensional flow cytometry) nel monitoraggio della T-cell exhaustion in pazienti affetti da neoplasie ematologiche recidivanti dopo terapia cellulare e genica**  
Maddalena Noviello (Milano)

**Analisi dei Checkpoint Inibitori nelle Cellule NK: Approcci Citofluorimetrici in Contesti Normali e Patologici**

Emanuela Marcenaro (Genova)

*Pausa caffè con ... Azienda*

*Moderatore: Alessandra Battaglia (Roma)*

**Uso della Citometria per la caratterizzazione di programmi differenziali di memoria delle cellule T contro il vaiolo e SARS-CoV-2 nei centenari**

Sara De Biasi (Modena)

**Immunità innata. I neutrofili: Indicazioni per il loro immunomonitoraggio mediante citofluorimetria in condizioni fisiologiche e patologiche**

Patrizia Scapini (Verona)

Discussione e conclusioni

---

---

**LA CITOMETRIA IN ONCOLOGIA  
CITOMETRIA FUNZIONALE COME STRUMENTO INTEGRATO  
PER APPLICAZIONI TERAPEUTICHE**

*Coordinatori: Igea D'Agnano (Milano), Virginia Tirino (Napoli)*

**Giovedì 28 maggio 14:30-17:30 Web Live Streaming**

---

**Sessione 2: Citometria avanzata: strategie di sorting nello studio dell'eterogeneità dei tumori**

*Moderatori: Igea D'Agnano (Milano), Virginia Tirino (Napoli)*

**Introduzione**

Igea D'Agnano (Milano), Virginia Tirino (Napoli)

**Il Cell Sorting nella Ricerca Oncologica: Preparazione del campione, approcci tecnici e innovazione tecnologica per l'Identificazione accurata delle popolazioni target**

Nicolò Panini (Milano)

*Pausa caffè con ... Azienda*

**Cell sorting per lo studio delle cellule tumorali: applicazioni e nuove strategie label-free**

Martina Mugnano (Napoli)

Discussione e conclusioni

---

**CITOMETRIA AMBIENTALE  
LA CITOMETRIA PER LE NUOVE SFIDE AMBIENTALI**

*Coordinatori: Stefano Amalfitano (Roma), Raffaella Casotti (Napoli)*

**Venerdì 29 maggio 14:30-17:30 Web Live Streaming**

---

**Sessione 2: Citometria e approcci biotecnologici**

*Moderatori: Stefano Amalfitano (Roma), Raffaella Casotti (Napoli)*

**Introduzione**

**Citometria a flusso per la valutazione dell'effetto sinergico di molecole antimicrobiche su isolati di *Pseudomonas aeruginosa***

Stefania Arioli (Milano)

*Pausa caffè con ... Azienda*

**Dalla Terra allo Spazio: applicazioni della Citometria a flusso nell'agricoltura spaziale**

Carla Sandri (Roma)

**Future Flow in Biotechnology: Where Flow Cytometry Takes Us**

David W. Galbraith (Arizona)

Discussione e conclusioni

---

---

**Giovedì 4 giugno 14:30-17:30 Web Live Streaming**

---

**SESSIONE PLENARIA DI CITOMETRIA MULTIDISCIPLINARE  
COMUNE A TUTTI I CORSI**

*Moderatori: Igea D'Agnano (Milano), Virginia Tirino (Napoli)*

**Dalla Citometria alla clinica: isolamento e caratterizzazione di sottopopolazioni tumorali e cellule ibride nel cancro al pancreas**

Enza Lonardo (Napoli)

**Vescicole extracellulari nel cancro: piccoli messaggeri e grandi sfide analitiche**

Claudia Maria Radu (Padova)

*Moderatori: Rachele Amodeo (Roma), Cecilia Balestra (Trieste)*

**Armonizzazione del referto MRD nel mieloma multiplo: un ponte tra expertise di laboratorio ed esigenze cliniche**

Iole Cordone (Roma)

**Tecnologie Innovative per l'Osservazione degli Oceani: il ruolo della Citometria a Flusso**

Raffaella Casotti (Napoli)

Discussione e conclusioni

---

---

---

**RESIDENZIALE**  
**AUDITORIUM BIOTECNOLOGIE**  
**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II**

**Mercoledì 10 giugno 14:00-17:30**

---

**SESSIONE PLENARIA DI CITOMETRIA MULTIDISCIPLINARE**  
**COMUNE A TUTTI I CORSI**

14:00 Registrazione

14:30 **Apertura**

Rosa Chianese (Milano), Raffaele De Vita (Roma), Stefania Loffredo (Napoli), Giuliano Mazzini (Pavia),  
Giulia Scalia (Napoli), Virginia Tirino (Napoli)

*Moderatori: Raffaele De Vita (Roma), Antonella Aiello (Milano)*

15:00 **Artificial Intelligence in Cytometry**

**“Auto gating, population detection, MRD et al.”**

Yinxu Zhan (Milano)

15:30 **Citometria a flusso ad alta dimensionalità: analisi non supervisionata e identificazione  
delle popolazioni cellulari**

Domenico Lo Tartaro (Modena)

*Moderatori: Alessandra Battaglia (Roma), Giuseppe Coppola (Salerno)*

16:00 **La MRD nel Mieloma Multiplo: evidenze attuali e prospettive future**

Elona Saraci (Torino)

**supported by BD BIOSCIENCES**

16:30 **La competenza immunitaria antivirale: Identificazione di meccanismi patogenetici e  
nuove strategie immunomodulanti**

Chiara Agrati (Roma)

**supported by BECKMAN COULTER**

*Moderatori: Raffaele De Vita (Roma), Claudio Pioli (Roma)*

17:00 **Lettura Magistrale di Apertura**

**Immunità Innata, Infiammazione e Cancro**

Alberto Mantovani (Milano)

*Brindisi di Benvenuto*

---

---

**CORSO BASE DI CITOMETRIA:  
DAI FONDAMENTI ALL'ANALISI DEI CAMPIONI**

*Coordinatori: Nicolò Panini (Milano), Claudio Pioli (Roma)*

**Giovedì 11 giugno**

---

08:30-13:00

**Sessione 3: Esempi e problematiche specifiche in diversi Campi Applicativi**

*Moderatori: Nicolò Panini (Milano), Claudio Pioli (Roma)*

**La Citometria a flusso come strumento analitico per l'enologia e l'agroalimentare**

Federico Sizzano (Nyon, CH)

**La mia prima analisi multiparametrica: controlli, controlli, controlli**

Claudio Pioli (Roma)

10:30 *Pausa caffè*

**Pannelli complessi in Citometria convenzionale: progettazione e problematiche**

Gabriele Favaretto (Roma)

**Pannelli complessi in Citometria spettrale: progettazione e problematiche**

Claudia D'Oria (Milano)

13:00 *Pausa pranzo*

14:00-17:00

**Sessione 3: Esempi e problematiche specifiche in diversi Campi Applicativi**

**Non solo analisi, il cell sorting e quello che gli utenti devono sapere**

Nicolò Panini (Milano)

**Sessione 4: Didattica interattiva ed esercitazioni con Giovani Citometristi**

**Esempi di analisi citometriche, con file proposti dagli Allievi, di particolare significato interpretativo e di rilevanza analitica in diversi campi applicativi**

Coordinatori e Docenti

Discussione e conclusioni

17:00 *Assemblea GIC Aperta a tutti*

17:45 *Sapere i Sapori a km 0 "degustazioni campane"*

---

---

**LA CITOMETRIA IN EMATOLOGIA  
NUOVE SFIDE DELLA CITOMETRIA CLINICA IN AMBITO EMATOLOGICO  
NELL'ERA DELLE TERAPIE AVANZATE**

*Coordinatori: Giuseppe Coppola (Salerno), Giulia Scalia (Napoli)*

**Giovedì 11 giugno**

---

08:30-13:00

**Sessione 3: Ruolo ed evoluzione della Citometria a flusso nel campo delle terapie avanzate**

*Moderatori: Rosa Chianese (Milano), Giuseppe Coppola (Salerno)*

**Evoluzione della Citometria a flusso, dalla diagnosi alla terapia, con l'avvento delle terapie avanzate mediante trapianto di cellule CAR**

Giuseppe Gaipa (Monza), Chiara Buracchi (Milano)

Esempi pratici e presentazione di casi clinici. Esempi di refertazione, metodo di analisi e requisiti necessari nella richiesta per un'analisi citometrica ottimale

10:30 *Pausa caffè*

**Prospettive del monitoraggio citometrico nell'ambito delle terapie avanzate mediante cellule CAR-T "commerciali"**

Cristiana Carniti (Milano)

Esempi pratici e presentazione di casi clinici. Esempi di refertazione, metodo di analisi e requisiti necessari nella richiesta per un'analisi citometrica ottimale

Discussione

13:00 *Pausa pranzo*

14:00-17:00

**Sessione 4: Ruolo ed evoluzione della Citometria a flusso nel campo delle Leucemie Acute Mieloidi**

*Moderatori: Rachele Amodeo (Roma), Giulia Scalia (Napoli)*

**Stato dell'arte nella diagnostica e monitoraggio citometrico delle Leucemie Acute Mieloidi**

Marisa Gorrese (Salerno), Vincenza Cerbone (Napoli)

Esempi pratici e presentazione di casi clinici. Esempi di refertazione, metodo di analisi e requisiti necessari nella richiesta per un'analisi citometrica ottimale

*Moderatori: Daniela Graziano (Napoli), Maddalena Raia (Napoli)*

**Evoluzione della citometria a flusso nel monitoraggio delle malattie oncoematologiche in trattamento con anticorpi monoclonali**

Giovanni Rossi (San Giovanni Rotondo), Grazia Dell'Olio (San Giovanni Rotondo)

Esempi pratici e presentazione di casi clinici. Esempi di refertazione, metodo di analisi e requisiti necessari nella richiesta per un'analisi citometrica ottimale

Discussione e conclusioni

17:00 *Assemblea GIC Aperta a tutti*

17:45 *Sapere i Sapori a km 0 "degustazioni campane"*

## CITOMETRIA E IMMUNITÀ: DALLA FENOTIPIZZAZIONE AGLI STUDI FUNZIONALI

Coordinatori: Chiara Agrati (Roma), Alessandra Battaglia (Roma), Daniela Fenoglio (Genova)

**Giovedì 11 giugno**

---

08:30-13:00

**Sessione 3: Immunoterapia dei tumori: ruolo del monitoraggio citometrico nella medicina di precisione**

**Introduzione**

*Moderatore: Daniela Fenoglio (Genova)*

**Il sistema immunitario come farmaco vivente contro il cancro: l'ingegnerizzazione delle cellule immunitarie per il targeting di precisione delle cellule tumorali**

Cristina Maccalli (Genova)

**I linfociti NK nel cancro del colon-retto: caratterizzarli fenotipicamente per disegnare nuove immunoterapie**

Mariella Della Chiesa (Genova)

10:30 *Pausa caffè*

*Moderatore: Chiara Agrati (Roma)*

**Riconoscimento citometrico delle cellule mieloidi soppressorie di origine granulocitaria: fenotipo, funzione e criticità**

Alessandra Battaglia (Roma)

**Introduzione al panorama mieloido mediante la Citometria a flusso spettrale e approcci di analisi unbiased**

Achille Anselmo & Francesca Clemente (Milano)

Discussione

13:00 *Pausa pranzo*

14:00-17:00

**Sessione 4: La Citometria a flusso nel monitoraggio delle patologie infettive e autoimmuni**

*Moderatore: Daniela Fenoglio (Genova)*

**Dalla soppressione cellulo-mediata alle cellule T regolatorie: una prospettiva storica**

Giuseppe Matarese (Napoli)

**Analisi dell'attività antivirale dei linfociti T gamma delta: ruolo della citofluorimetria**

Chiara Agrati (Roma)

*Moderatore: Alessandra Battaglia (Roma)*

**Analisi citofluorimetrica delle cellule B in contesti di vaccinazione, infezione e malattia**

Eva Piano-Mortari (Roma)

**Analisi citofluorimetrica multiparametrica per l'identificazione e la caratterizzazione di linfociti T specifici ad antigeni virali**

Laura Maggi (Firenze)

Discussione e conclusioni

17:00 *Assemblea GIC Aperta a tutti*

17:45 *Sapere i Sapori a km 0 "degustazioni campane"*

**LA CITOMETRIA IN ONCOLOGIA  
CITOMETRIA FUNZIONALE COME STRUMENTO INTEGRATO  
PER APPLICAZIONI TERAPEUTICHE**

*Coordinatori: Igea D'Agnano (Milano), Virginia Tirino (Napoli)*

---

**Giovedì 11 giugno**

---

08:30-13:00

**Sessione 3: Approcci citometrici avanzati nello studio di organelli e nanoparticelle nel targeting terapeutico e nella terapia farmacologica**

*Moderatori: Igea D'Agnano (Milano), Virginia Tirino (Napoli)*

**Esplorare i mitocondri con la Citometria: nuovi approcci e applicazioni**

Vitale Del Vecchio (Roma)

10:30 *Pausa caffè*

**Vescicole extracellulari: come la Citometria rende visibile l'invisibile**

Paola Lanuti (Chieti)

Discussione

13:00 *Pausa pranzo*

14:00-17:00

**Sessione 4: Il microambiente sotto la lente della Citometria: dall'analisi cellulare alla clinica**

**Analisi citometrica multiparametrica dell'assetto immunologico in pazienti con NSCLC avanzato: strategie di gating e marcatori predittivi di risposta all'immunoterapia**

Rosa Camerlingo (Napoli)

**Biomarcatori immunologici e citofluorimetria: una combinazione chiave per la profilazione del paziente oncologico**

Ilaria Grazia Zizzari (Roma)

Discussione e conclusioni

17:00 *Assemblea GIC Aperta a tutti*

17:45 *Sapere i Sapori a km 0 "degustazioni campane"*

---

---

**CITOMETRIA AMBIENTALE  
LA CITOMETRIA PER LE NUOVE SFIDE AMBIENTALI**

*Coordinatori: Stefano Amalfitano (Roma), Raffaella Casotti (Napoli)*

**Giovedì 11 giugno**

---

08:30-13:00

**Sessione 3: Citometria ambientale dalla teoria alla pratica: Tecniche citometriche per il monitoraggio ambientale**

*Moderatori: Stefano Amalfitano (Roma), Raffaella Casotti (Napoli)*

**Introduzione**

**Tecniche citometriche per il monitoraggio microbiologico: Procedure di laboratorio**  
Cecilia Balestra (Trieste), Stefano Amalfitano (Roma)

10:30 *Pausa caffè*

**Tecniche citometriche per il monitoraggio microbiologico: Esempi applicativi**  
Stefano Amalfitano (Roma), Cecilia Balestra (Trieste)

Discussione e conclusioni

13:00 *Pausa pranzo*

14:00-17:00

**Sessione 4: Citometria ambientale dalla teoria alla pratica: Tecniche citometriche in campo biotecnologico**

**Tecniche citometriche su matrici vegetali: Procedure di laboratorio**  
Anna Farina (Roma), Debora Giorgi (Roma)

**Tecniche citometriche su matrici vegetali: Esempi applicativi**  
Anna Farina (Roma), Debora Giorgi (Roma)

Discussione e conclusioni

17:00 *Assemblea GIC Aperta a tutti*

17:45 *Sapere i Saperi a km 0 "degustazioni campane"*

---

---

**SESSIONE PLENARIA DI CITOMETRIA MULTIDISCIPLINARE  
COMUNE A TUTTI I CORSI**

*Moderatori: Rosa Chianese (Milano), Daniela Fenoglio (Genova)*

09:00 **L'invecchiamento rimodella la granulopoiesi generando neutrofili patogenici**  
Marco Bacigaluppi (Milano-Zurigo)

09:40 **Regolazione della risposta T: tessuto, infiammazione cronica e autoimmunità**  
Raffaele De Palma (Genova)

10:20 *Pausa caffè*

10:40 **Monitoraggio della malattia residua minima in Citometria a flusso nella leucemia mieloide acuta dell'età pediatrica**  
Barbara Buldini (Padova)

*Moderatori: Raffaele De Vita (Roma), Virginia Tirino (Napoli)*

11:20 **Lettura Magistrale Conclusiva**  
**Nuove strategie con anticorpi terapeutici a CAR-T contro le cellule staminali dei tumori coloretali: bersagli e interazioni con il microambiente tumorale**  
Ruggero De Maria (Roma)

12:00 Conclusioni  
Rosa Chianese (Milano), Raffaele De Vita (Roma), Stefania Loffredo (Napoli), Giuliano Mazzini (Pavia), Giulia Scalia (Napoli), Virginia Tirino (Napoli)

12:20 Premiazione delle schede di valutazione della Conferenza

12:30 *Light Lunch di saluto*

---

---

## CALENDARIO

**Giovedì 7 maggio** 14:30-17:00 (Web Live Streaming)  
Sessione di Apertura Multidisciplinare di Citometria

**Martedì 19 maggio** 14:30-17:00 (Web Live Streaming)  
Sessione Multidisciplinare di Citometria

**Giovedì 4 giugno** 14:30-17:00 (Web Live Streaming)  
Sessione Multidisciplinare di Citometria

### CB CORSO BASE:

lunedì 11 maggio 14:30-17:30 (Web Live Streaming)

lunedì 25 maggio 14:30-17:30 (Web Live Streaming)

### C1 CORSO EMATOLOGIA

martedì 12 maggio 14:30-17:30 (Web Live Streaming)

martedì 26 maggio 14:30-17:30 (Web Live Streaming)

### C2 CORSO IMMUNOLOGIA

mercoledì 13 maggio 14:30-17:30 (Web Live Streaming)

mercoledì 27 maggio 14:30-17:30 (Web Live Streaming)

### C3 CORSO ONCOLOGIA

giovedì 14 maggio 14:30-17:30 (Web Live Streaming)

giovedì 28 maggio 14:30-17:30 (Web Live Streaming)

### C4 CORSO CITOMETRIA AMBIENTALE

venerdì 15 maggio 14:30-17:30 (Web Live Streaming)

venerdì 29 maggio 14:30-17:30 (Web Live Streaming)

**10-12 giugno 2026** (Residenziale)

**Auditorium Biotecnologie**

**Università degli Studi di Napoli Federico II**

**mercoledì 10 giugno** 14:00-17:30  
Sessione Plenaria comune a tutti i Corsi

**giovedì 11 giugno** 08:30-13:00 - 14:00-17:00  
Corsi in parallelo

**venerdì 12 giugno** 08:30-12:30  
Sessione Plenaria comune a tutti i Corsi

## PROGRAMMA SOCIALE

**mercoledì 10 giugno**  
17:30 *Brindisi di Benvenuto*

**giovedì 11 giugno**  
17:00 *Assemblea dei Soci*  
17:45 *Degustazione "Sapere i Sapori ... a Km 0"*

**venerdì 12 giugno**  
12:20 *Premiazione delle schede di valutazione della Conferenza*  
12:30 *Light Lunch di saluto*

## CON IL PATROCINIO DI



Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie,  
L'Energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile



Biotechnologie Avanzate Franco Salvatore



Associazione Italiana Ematologia Oncologia Pediatrica



Gruppo Italiano per il Trapianto di Midollo Osseo,  
Cellule Staminali Emopoietiche e Terapia Cellulare



Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio

### Segreteria Scientifica

#### Società Italiana di Citometria

associazione scientifica senza fini di lucro  
iscritta nell'Elenco delle Società Medico  
Scientifiche del Ministero della Salute  
c/o Divisione Biotecnologie  
ENEA Centro Ricerche Casaccia s.p. 0 16  
Via Anguillarese, 301 - 00123 ROMA  
tel. 06 30484671

e-mail: [gic@citometriagic.it](mailto:gic@citometriagic.it)  
<http://www.citometriagic.it>

### Segreteria Organizzativa ProEventi Srl

Viale Matteotti 36, 71016, San Severo  
tel: 0882 242151  
e-mail: [citometriagic@proeventi.it](mailto:citometriagic@proeventi.it)



**SPONSOR PLATINUM**



**SPONSOR GOLD**

