

7° AIEOP ... in LAB Milano, Istituto Nazionale Tumori, 22-23 maggio 2026

Responsabile scientifico: Dott. Luca Lo Nigro in rappresentanza del GdL di Biologia AIEOP

PROGRAMMA

Venerdì, 22 maggio 2026

10:15	Apertura meeting e Saluti Direttore INT e Presidente AIEOP	
L. Lo Nigro (Catania), M. Massimino (Milano), A. Mastronuzzi (Roma)		
10:30 – 12:30	SESSIONE 1 – Cancer Predisposing Syndromes	
Moderatori: G. Cazzaniga (Monza-MB), M. Capasso (Napoli)		
10:30	Cancer predisposing syndromes nei bambini con MDS/LMA	R. Masetti (Bologna)
10:50	Cancer predisposing syndromes nei bambini con Tumore solido	A. Mastronuzzi (Roma)
11:10	Comunicazioni orali	4 da 10' + 5' di discussione
12:30 – 14:30	Pausa pranzo e poster walk	
14:30 – 16:00	SESSIONE 2 - Biopsia liquida: siamo pronti?	
Moderatori: G. D'Amico (Monza-MB), D. Montagna (Pavia)		
14:30	Biopsia liquida nei bambini con linfoma	L. Mussolin (Padova)
14:50	Biopsia liquida nella diagnosi del tumore al polmone	G. Sozzi (Milano)
15:05	Cellule tumorali circolanti oltre i marcatori anticorpali: biopsia liquida "metabolica" pan-tumorale con la microfluidica a gocce	F. Del Ben (Padova)
15:10	Comunicazioni orali	2 da 10' + 5' di discussione
16:00	Open coffee	
16:00 – 18:00	SESSIONE 3 - Medicina di precisione: dal laboratorio al letto del paziente	
Moderatori: B. Buldini (Padova), L. Lo Nigro (Catania)		
16:00	Medicina di precisione in oncologia pediatrica: dove siamo e dove stiamo andando	M. Capasso (Napoli)
16:15	Medicina di precisione nella caratterizzazione del sarcoma pediatrico	P. Bonvini (Padova)
16:30	Nuovi trattamenti basati sulla medicina di precisione nei bambini affetti da tumore	L. Bergamaschi (Milano)
17:00	Comunicazioni orali	4 da 10' + 5' di discussione

18:00 – 18:45	Lectio Magistralis	
18:00	CNS tumors: from the bench to the bedside...	M. Massimino (Milano)

Sabato, 23 maggio 2026

09:00 – 11:00	SESSIONE 4 - Modelli preclinici e microambiente	
Moderatori: I. Airoidi (Genova), C. Quintarelli (Roma)		
09:00	Modelli preclinici di neuroblastoma per la valutazione degli effetti antitumorali di strategie terapeutiche di medicina personalizzata e di precisione	F. Pastorino (Genova)
09:20	Modelli preclinici nella leucemia mieloide acuta	M. Pigazzi (Padova)
09:40	Comunicazioni orali	4 da 10' + 5' di discussione
11:00	Open coffee	
11:00 – 13:00	SESSIONE 5 - Integrazione delle tecnologie "omiche"	
Moderatori: L. Mussolin (Padova), M. Pigazzi (Padova)		
11:00	Deciphering chemotherapy resistance in neuroblastoma by single-cell transcriptomics	F. Bonfiglio (Napoli)
11:20	Single-cell analyses of lineage switches in acute leukemias	S. Bresolin (Padova)
11:40	Comunicazioni orali	4 da 10' + 5' di discussione
13:00	Conclusioni e saluti	