



In collaborazione con



presentano il Convegno

NEXT GENERATION SEQUENCING

Dal laboratorio alla pratica clinica: un percorso ad ostacoli?

Sesta Edizione

06 Giugno 2023 - modalità esclusivamente in presenza

Direzione Scientifica:

Giovanni Cazzaniga, Andrea Biondi

Fondazione Tettamanti – Clinica Pediatrica, Monza

Università degli studi di Milano-Bicocca, Monza

PROGRAMMA PRELIMINARE

09.00 - 09.40 Registrazione

09.40 - 09.45 Saluti di benvenuto e introduzione ai lavori - Giovanni Cazzaniga

Opening Lecture

09.45 - 10.30 **Cancer multi-omics for precision medicine in the new era**

Andrea Sottoriva; Responsabile Centro di ricerca di Biologia Computazionale, Human Technopole, Milano

10.30 - 10.45 Novità dalle Aziende

SESSIONE I – Novità ed evoluzioni

Moderatore: Andrea Biondi

10.45 - 11.15 Genetica delle epilessie (TBD)

11.15 - 11.45 **Malattie metaboliche ereditarie: NGS prima, durante o dopo?**

Serena Gasperini, Centro "Fondazione Mariani" per le Malattie Metaboliche, Pediatria, IRCCS San Gerardo dei Tintori, Monza

11.45 - 12.15 **Predisposizione a mielodisplasie pediatriche: dalla genetica alla clinica**

Riccardo Masetti, Pediatric Hematology and Oncology, IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Bologna

12.15 - 12.45 Discussione

12.45 - 13.30 Lunch

13.30 - 14.00 Novità dalle Aziende
--

SESSIONE II – Problematiche nell'applicazione in routine dell'NGS

Moderatore: Giovanni Cazzaniga

14.00 - 14.30 **Eseguo un test somatico e trovo una variante germinale! E adesso cosa faccio?!**

Liliana Varesco, S.S. Tumori Ereditari, U.O. Oncologia Medica 2, IRCCS Policlinico San Martino - Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro, Genova

14.30 - 15.00 **Indicazioni SIGU per la refertazione di analisi genetiche eseguite mediante NGS**

Silvia Russo, Direttore Laboratorio sperimentale ricerche Citogenetica Medica e Genetica Molecolare; IRCCS Auxologico, Milano

15.00 - 15.15 Novità dalle Aziende
--

15.15 - 16.15 **Tavola rotonda. Il percorso diagnostico dei test NGS: genetica, etica, multidisciplinarietà.**
Alla tavola rotonda parteciperanno i relatori, aperta alla discussione con gli uditori.

16.15 - 16.45 Discussione e Conclusioni