



In collaborazione con



presentano il Convegno

## **NEXT GENERATION SEQUENCING**

### **Dal laboratorio alla pratica clinica: un percorso ad ostacoli ?**

#### **Terza Edizione**

3 Aprile 2019, Novotel Ca' Granda, Viale Suzzani 13, Milano

#### **Direzione Scientifica:**

**Giovanni Cazzaniga, Andrea Biondi**

Fondazione Tettamanti – Clinica Pediatrica, Monza

Università degli studi di Milano-Bicocca, Monza

#### **PROGRAMMA**

09.00 - 09.50 Registrazione dei partecipanti e welcome coffee

09.50 - 10.00 Saluti di benvenuto e introduzione ai lavori - **Giovanni Cazzaniga**

#### **Opening Lecture**

10.00 - 10.40 NGS MRD detection in the era of targeted treatment for lymphoid malignancies.

**Monika Bruggemann**, Kiel University, Germany

#### **SESSIONE I - Ematologia ed Oncologia**

**Moderatore: Giovanni Cazzaniga**

10.40 - 11.10 Eterogeneità spaziale e temporale nei tumori epiteliali maligni dell'ovaio: implicazioni cliniche e terapeutiche.

**Sergio Marchini**, Istituto Mario Negri, Milano

11.10 - 11.40 Architettura clonale del mieloma multiplo, prima e dopo la malattia: implicazioni per pannelli diagnostici.

**Niccolò Bolli**, Istituto Nazionale Tumori, Università degli Studi di Milano, Milano

11.40 - 12.10 Single-cell NGS in oncologia. Il futuro è qui ?

**Giovanni Tonon**, Ospedale San Raffaele, Milano

12.10 - 12.50 Discussione

12.50 - 13.50 Lunch



## **Novità dalle Aziende**

13.50 - 14.10 L'importanza della fase sperimentale per la chiamata delle varianti  
**Pierluigi Iapicca**, Sophia Genetics

14.10 - 14.30 In fase di definizione

## **SESSIONE II - Novità**

**Moderatore: Andrea Biondi**

14.30 - 15.00 Predisposizione genetica a leucemie.  
**Giovanni Cazzaniga**, Fondazione Tettamanti/Unimib, Monza

15.00 - 15.30 Il microbiota : una rivoluzione tra entusiasmi e cautele.  
**Maria Rescigno**, Istituto Europeo di Oncologia, Milano

15.30 - 16.00 Analisi funzionale di varianti di significato incerto: l'anello mancante!  
**Brunella Franco**, Tigem, Napoli

16.00 - 17.00 Discussione con i partecipanti e Conclusioni