



illumina®

Genomix4Life  
MICROARRAYS  
SEQUENCING  
BIOMARKERS  
BIONFORMATICS

## Seminario: Nuove frontiere per la ricerca traslazionale Oncologica

**Data:** 05 Dicembre 2018

**Luogo:** Aula Bignami presso l'Istituto di Patologia Generale del Policlinico Umberto I, viale Regina Elena 324 (primo edificio a sinistra dell'ingresso principale), Roma

**Orario di inizio:** ore 14.00

14.00: Registrazione

14.20 – 14.30: Apertura e Presentazione Agenda - Prof.ssa Laura Ottini - "Sapienza" Università di Roma

14.30 – 14.45: Illumina Technology update: New platforms - Carlo Casale - TAM Illumina

14.45 – 15.00: Advanced Illumina's library prep approaches for Oncology - Emanuele Tosi - LPS Illumina

15.00 - 15.20: Big Data: needs, challenges and methods to drive oncology research - Dr.ssa Valentina Silvestri - "Sapienza" Università di Roma

15.20 - 15.40: Bioinformatics: High Performance Computing applications in translational research - Prof. Giovanni Chillemi - Università della Tuscia, Viterbo

15.40-16.00 Coffee break

16.00 – 16.10 - Genomix4Life in Precision Medicine Era - Dott.ssa Angela Cordella - Genomix4life

16.10 – 16.30 Liquid biopsy in cancer precision medicine: a comprehensive workflow for mutanome identification in cancer patients - Dott.ssa Maria Ravo - Genomix4life

16.30: Chiusura lavori – Prof.ssa Laura Ottini



DATA LA LIMITATA CAPIENZA DELL'AULA E AI FINI ORGANIZZATIVI, SI CONSIGLIA E SI DESIDERA ISCRIZIONE, FORNENDO SOLO NOME, COGNOME, INDIRIZZO MAIL E AFFILIAZIONE ALL'INDIRIZZO

MAIL: [INFO@GENOMIX4LIFE.COM](mailto:INFO@GENOMIX4LIFE.COM)

LINGUA: ITALIANO