

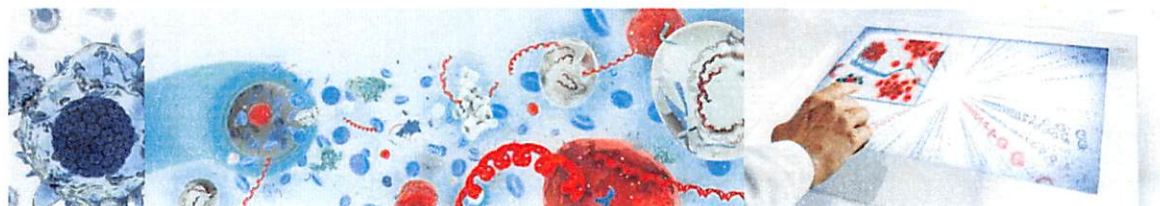
QIAGEN NGS DAY

Giovedì, 2 Marzo 2017

Torre biologica Via S. Sofia n°97 95123 Catania
Aula 1 Torre Est.



Università
degli Studi
di Catania



DNA-Seq, identificazione e interpretazione di varianti

10:00-10:15 Welcome
Dr. Francesco Montanaro, Key Account Sicilia

10:15-11:00 Digital Next-Generation Sequencing for targeted enrichment: value of Molecular Barcoding
Dr. Luca Mazzitelli - Applied Genomics

11:00-11:45 Integrated tools for rapid identification and prioritization of pathogenic variants: from FastQ to interpretation and reporting.
Dr. Mita Mancini - Key Account Bioinformatics

12:00-13:30 Pranzo

RNA-Seq, profili di espressione e interpretazione di dati

13:30-13:45 Welcome
Dr. Francesco Montanaro, Key Account Sicilia

13:45-14:30 Digital RNAseq for gene expression profiling and miRNome analysis
Dr Luca Mazzitelli - Applied Genomics

14:30-15:15 Differenze di espressione in NGS e interpretazione dei dati
Dr. Mita Mancini Key Account Bioinformatics

15:15-15:30 Coffee break

Microbiologia e Metagenomica

15:30-15:45 Welcome
Dr. Francesco Montanaro, Key Account Sicilia

15:45-16:15 Metagenomics approach in NGS: from PCR amplicon sequencing to whole metagenomic analysis of a DNA sample
Dr Luca Mazzitelli - Applied Genomics

16:15-16:45 Bioinformatic solution for methagenomic analysis
Dr Susana Guedes, Field Application Scientist

Qiagen.com

Per le adesioni si prega di voler inoltrare, entro e non oltre venerdì 27 Febbraio p.v., una mail al seguente indirizzo francesco.montanaro@qiagen.com