



Coordinamento Scientifico

Prof. Daniele Condorelli, MD PhD
Università degli Studi di Catania
condorda@unict.it

Prof. Massimo Gulisano, MD PhD
Università degli Studi di Catania
m.gulisano@unict.it



Programma

ORE 9.30 Iscrizione dei partecipanti

ORE 9.50 Presentazione dell'evento

Sessione ORE 10.00 - AREA GENOMICA in ONCOLOGIA e NEUROBIOLOGIA

Moderatore Prof. Paolo Vigneri - Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale - Università di Catania

Dott.ssa Chiara Dal Fiume, Territory account manager Italy - Illumina

“Illumina e sequenziamento di nuova generazione: nuove applicazioni e sviluppi nell'area della genomica”

Dott.ssa Elena Tirrò, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale - Università di Catania

“Ruolo di NGS nella gestione della resistenza ai TKIs in pazienti affetti da Leucemia Mieloide Cronica”

Prof. Marco Fichera, Dip Scienze Biomediche e Biotecnologiche - BIOMETEC - Università di Catania

“Sindromi dello spettro autistico: l'apporto della NGS”

Domande e conclusioni Ore 11.20 **Coffee Break**

Sessione ORE 11:40 - AREA MICROBIOLOGIA

Moderatore Prof.ssa Stefania Stefani - Dip Scienze Biomediche e Biotecnologiche - BIOMETEC - Università di Catania

Dott Alberto Madini, NGS Sales Specialist Italy – Thermo Fisher Scientific

“Ion Torrent NGS: general overview and solutions in microbiology and infectious disease research”

Dott.ssa Germana Lentini, Laboratorio di Microbiologia Sperimentale “Elie Metchnikoff” - Università di Messina

“Phage display e NGS”

Prof.ssa Maria Santagati, Dip Scienze Biomediche e Biotecnologiche - BIOMETEC - Università di Catania

“Analisi del Microbioma e sue applicazioni in batterioterapia”

Domande e conclusioni Ore 13.00 **Fast lunch**

Sessione ORE 14:20 - AREA SEQUENCING SOLUTIONS

Moderatore Prof. Daniele Condorelli - Dip Scienze Biomediche e biotecnologiche - BIOMETEC

Dott Luca Beretta, Sales Channel Manager - Genomic Division Agilent echnologies Italia S.p.A

“Dall'estrazione all'interpretazione dei dati: l'intero workflow NGS di Agilent”

Dott Enrico Bartolini - Roche Molecular Diagnostics Life Science Senior Product Manager

“Roche Sequencing Solutions: Ottimizzazione dei processi per dati di alta qualità in NGS”

Prof. Daniele Condorelli, Dip Scienze Biomediche e biotecnologiche - BIOMETEC - Università di Catania

“Riparazioni dell DNA e Cancro Colorettale: Applicazioni NGS ”

Domande e conclusioni

Sessione ORE 15.30 - AREA PATOLOGIA

Moderatore Prof. Giuseppe Giuffrè - Dipartimento di Patologia Umana dell'adulto e dell'età evolutiva - Università di Messina

Dott Fabio Grandi, CTO - 4bases SA

“KIT CE IVD in Anatomia Patologica molecolare”

Dott. Walter Arancio, Dipartimento PROSAMI - Università di Palermo

“Analisi Metagenomica in NGS a nanopori”

Prof. Enrico D'Alessandro, Dipartimento di Scienze Veterinarie - Univerità di Messina

“La Tecnologia NGS in Veterinaria e in Agroalimentare”

Domande e conclusioni

Cosengna Attestati di Partecipazione (La consengna avverrà solamente alla fine dell'evento)