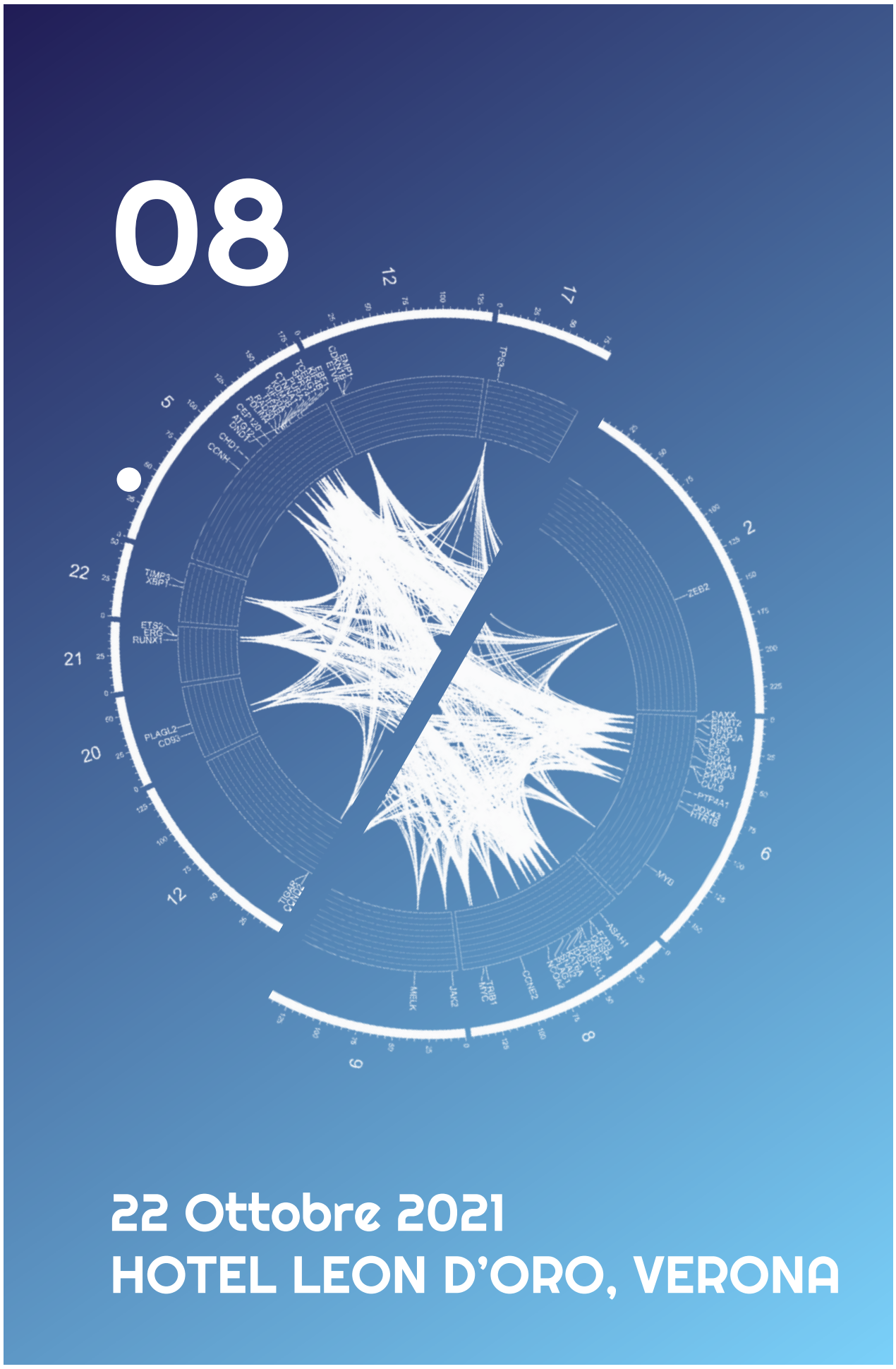
SCHOOL OF NGS

IV INCONTRO NAZIONALE

Nuove frontiere del Next Generation Sequencing nella diagnostica oncologica ed ematologica



10:00 Benvenuto ed Introduzione
Prof. Giovanni Martinelli

SESSIONE I

Panoramica ed applicazioni in NGS in oncologia

Moderatori Dr. Daniele Calistri
Dr. Marco Montagna

10:20 BRCA in NGS in campioni somatici e germinali
Prof. Aldo Scarpa

10:40 La refertazione del gene BRCA
Dr.ssa Iole Natalicchio

11:00 Il ruolo del genetista clinico nella gestione del dato NGS
Dr.ssa Valentina Arcangeli

11:20 Coffee break

11:40 Analisi NGS dei meccanismi inducenti resistenza tumorale nella pratica clinica
Prof. Antonio Marchetti

12:00 Diagnostica delle traslocazioni: vantaggi della tecnologia NGS rispetto alle metodiche attuali
Dr. Pasquale Pisapia

12:20 Utilizzo del sistema Starlet Hamilton in associazione ai kit Sophia Genetics
Dr.ssa Ilaria Cangini

12:40 Nuovi progetti ACC
Dr. Luca Mazzarella

13:00 Discussione

13:20 Lunch

SESSIONE II

Panoramica ed applicazioni in NGS in onco-ematologia

Moderatori Dr. Giovanni Cazzaniga
Dr. Alessandro Lucchesi

14:20 La tecnologia NGS nella diagnostica oncoematologica delle MPNs
Dr. Alessandro Lucchesi

14:40 Il ruolo dell'NGS nel monitoraggio dell'MRD nelle LAM: siamo pronti per la pratica clinica?
Dr. Giovanni Marconi

15:00 I geni di fusione in Next Generation Sequencing: l'esperienza con il pannello MYS Plus
Dr.ssa Maria Teresa Bochicchio
Dr.ssa Eleonora Toffoletti

15:20 NGS nella Leucemia Linfatica Cronica: siamo pronti per la pratica clinica?
Prof.ssa Sara Galimberti

15:40 Pannello Lymphoma Solution di Sophia Genetics
Dr.ssa Anna Ferrari

16:00 Pannello custom per l'analisi delle sindromi familiari ematologiche
Dr.ssa Caterina Matteucci

16:20 Conclusioni

un evento promosso da

ISTITUTO ROMAGNOLO PER LO STUDIO DEI TUMORI DINO AMADORI
SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA

con la collaborazione di

ARROW DIAGNOSTICS

EVENTO ECM N. 2773-330038
n. 6 crediti ECM per
Medico Chirurgo, Biologo, TSLB

segreteria organizzativa

Pro eventi
info@proeventi.it
www.proeventi.it