

Comprehensive genomic profiling nella pratica clinica: l'esperienza con un test di profilazione ampia su tessuto e biopsia liquida di IEO ed INT. Un nuovo strumento per valorizzare l'oncologia di precisione

L'implementazione della medicina di precisione nel percorso del paziente oncologico comprende l'approccio di profilazione genomica in Comprehensive Genomic Profiling. Tale metodo sfrutta la tecnologia Next Generation Sequencing (NGS) per esaminare le regioni del genoma tumorale rilevando tutte le possibili varianti (note o ignote) comprese nelle quattro principali classi di alterazioni genomiche: sostituzioni di base, inserzioni o delezioni, alterazioni del numero di copie e riarrangiamenti genici. Il set di geni associati alle diverse tipologie di cancro contenuti nei saggi di Comprehensive Genomic Profiling consente un'analisi ampia ed estensiva che permette di definire in maniera completa le caratteristiche dal punto di vista delle alterazioni genetiche del tumore del paziente. I test NGS in Comprehensive Genomic profiling permettono di esaminare anche le signature biologiche come MSI (Instabilità dei microsatelliti), TMB (Tumor Mutational Burden) unitamente alla possibilità di valutare HRD status garantendo al paziente un completo approccio diagnostico in grado di fornire indicazioni sulla migliore strategia terapeutica.

Realizzato con il contributo non condizionante di

illumina[®]

PROGRAMMA

17.00 - 17.15

Saluti e Introduzione

Saverio Cinieri, Francesco Perrone

17.15 - 18.00

Comprehensive genomic profiling nella pratica clinica: l'esperienza con un test di profilazione ampia su tessuto e biopsia liquida di IEO ed INT. Un nuovo strumento per valorizzare l'oncologia di precisione

Speakers: Giancarlo Pruneri, Massimo Barberis

18.00 - 18.15

Q&A



Webinar NON ECM
23 Novembre 2022
h. 17.00 - 18.15

Segreteria organizzativa



[Per registrarsi al webinar clicca qui](#)