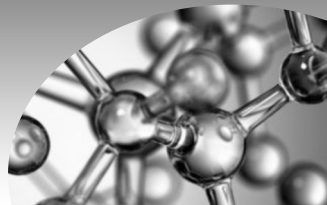


SIMPOSIO NON ECM 10 SETTEMBRE 2021

Ore 12:30 - 13:15



Agilent

Trusted Answers

Agilent verso la diagnostica oncologica personalizzata

- 12.30 "Indicazioni all'uso dell'NGS a supporto dell'oncologia di precisione:
12.35 la soluzione Agilent"

Alessandro Agostino

NGS Clinical Workflow, Oncology Market Developer, Diagnostics and Genomics - Agilent Technologies

Il miglioramento delle cosiddette terapie personalizzate in grado di far fronte ai fenomeni di resistenza, le indicazioni a trattamenti agnostici e il crescente numero di studi clinici associati all'uso di nuovi farmaci o all'uso combinato di farmaci già approvati aprono nuovi scenari applicativi in ambito diagnostico.

Verranno presentati due diversi approcci alla gestione del caso clinico basati sull'uso di soluzioni CGP e di Biopsia liquida attraverso l'utilizzo di soluzioni di facile implementazione nel laboratorio di anatomia patologica.

- 12.35 "Considerazioni per l'implementazione della biopsia
12.55 liquida per la gestione del paziente"

Alessandro Borsatti

Global Field Market Development/NGS Clinical Workflow, Diagnostics and Genomics
Agilent Technologies

Mentre ci muoviamo sempre più rapidamente verso la medicina di precisione come parte della cura di routine del paziente, la biopsia liquida sta emergendo come un modo praticabile per integrare le attuali pratiche diagnostiche. La biopsia liquida apre un modo completamente nuovo per perfezionare le possibili terapie e accelerare i tempi di trattamento. Tuttavia, con qualsiasi sviluppo nuovo ed entusiasmante, è importante comprendere le sfide e le promesse. Questa presentazione esplorerà l'applicazione della biopsia liquida nella diagnostica di routine e discuterà le considerazioni per l'implementazione.

- 12.55 "Esperienza con pannelli per profilazione genomica per la
13.15 caratterizzazione di campioni tumorali in casi complessi"

Aldo Scarpa

Direttore Centro di ricerca ARC-NET e Anatomia Patologica, Università di Verona

L'introduzione di pannelli per profilazione genomica nella pratica clinica ci ha permesso di gestire situazioni complesse dando risposte utili all'oncologo grazie alla possibilità di valutare simultaneamente diverse tipologie di varianti. Recentemente abbiamo testato la soluzione "Tumor Map Assay" e verranno mostrati alcuni dati preliminari a confronto con quelli generati da altri pannelli della stessa tipologia.