



Missione 4 Istruzione e Ricerca

THE - TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM PRECISION MEDICINE & PERSONALIZED HEALTHCARE

BANDO PUBBLICO PER LA SELEZIONE DI PROPOSTE PROGETTUALI DA FINANZIARE NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA DI RICERCA DELL'ECOSISTEMA DELL'INNOVAZIONE "THE - TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM", Next Generation EU - PNRR - Ecosistemi dell'Innovazione - Missione 4 Istruzione e Ricerca - Componente 2 Dalla ricerca all'impresa - Investimento 1.5, finanziato dall'Unione Europea

Ottobre 2024

Myriapod Complete Tumor Signature

DESCRIZIONE DEL PROGETTO

Sviluppo di una signature multigenica (maggiore di 100) per il rilevamento di DNA ed RNA in ambito oncologico.

OBIETTIVO

Supportare il laboratorio di patologia molecolare nel rispondere alle sempre maggiori esigenze diagnostiche e prognostiche della medicina di precisione strutturando al contempo un modello operativo basato sul controllo del rischio che possa essere utilizzato nella gestione di protocolli sviluppati in house.

RISULTATI ATTESI

- Definizione di procedure e documentazione basata su risk analysis di progetto;
- Individuazione e definizione elenco componenti kit in NGS;
- Rilascio del software di analisi;