



TICheP: TECNOLOGIE INNOVATIVE PER LA CHEMIOTERAPIA PERSONALIZZATA.

Il progetto mira a sviluppare un frame-work tecnologico innovativo per lo sviluppo di una chemioterapia personalizzata e a ridotta tossicità, utilizzando il carcinoma ovarico come modello, ma con potenzialità di estensione ad altri tipi di tumori. In particolare si prevede lo sviluppo di un sistema totalmente automatizzato per l'esecuzione di test di sensibilità farmacologica da eseguire su cellule di carcinomi peritoneali prelevate da paziente al fine di valutare la risposta individuale ai farmaci chemioterapici. Questo sistema, disegnato per un utilizzo nell'ambito dei laboratori di analisi ospedalieri standard, si propone di offrire ai medici informazioni utili ad ottimizzare il percorso di cura individuando il regime chemioterapico più efficace sul paziente in esame e mettendo in evidenza varianti genetiche associate ad eventuali chemioresistenze.

Progetto cofinanziato dal Programma Operativo Regionale (POR) FESR 2014-2020 "Investimenti a favore della crescita e dell'occupazione" - Attività 1.3.b – DGR n. 1489/2017.

Spesa ammessa: 403.398,00 €. Contributo assegnato: 260.726,22 € Tasso di cofinanziamento 64,6%.
Data inizio operazione 05/11/2018. Data fine operazione 05/05/2021.



POR FESR
2014 2020
Friuli Venezia Giulia



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

OPPORTUNITÀ PER UNA CRESCITA SOSTENIBILE