







## Fondo Sociale Europeo Plus 2021/2027

# ITSIT-

PPO 2023 P.S. 22/23

### Sostegno all'alta formazione del sistema universitario regionale

Con il Decreto n. 17895/GRFVG del 19 aprile 2023 la Regione FVG ha pubblicato l'Avviso relativo la presentazione delle operazioni per il Programma Specifico n. 22/23, che mira a sostenere l'alta formazione nel sistema universitario regionale.

#### LINEA A – Dottorati di Ricerca

Il PS 22/23, tramite il finanziamento di borse di dottorato, contribuisce alla realizzazione degli obiettivi della Sustainable Smart Specialisation Strategy (S4), allo sviluppo o al rafforzamento dell'integrazione con il sistema produttivo regionale e/o gli organismi di ricerca, attraverso meccanismi di raccordo e collaborazione con le imprese o gli enti di ricerca regionali o grazie alla potenzialità di trasferimento tecnologico dei processi, dei prodotti, delle applicazioni o, comunque, dei risultati della ricerca.

- Sportello 2024
- Ciclo 40
- CUP J93C23001490008
- Progetto 2023/1578/5

#### Dottorato in Biomedicina molecolare

#### "Sviluppo di percorsi di oncologia di precisione nei tumori femminili"

Il progetto propone di identificare nuovi bersagli terapeutici per il trattamento delle pazienti con tumori della mammella o ginecologici in stadio avanzato/metastatico.

Prevede una prima fase di analisi genomiche su campioni raccolti al CRO Aviano IRCCS, utilizzando innovative tecnologie NGS per evidenziare alterazioni associate alla progressione. Successivamente, le alterazioni identificate saranno bersagliate utilizzando sia approcci genetici che farmacologici, anche in modelli derivati da paziente (PDO e PDX).

Il progetto concorre alla realizzazione degli obiettivi S4 in quanto rafforza la già esistente integrazione fra Università di Trieste e CRO Aviano: la conoscenza generata in ambito accademico potrà essere trasferita alla ricerca applicata dell'IRCCS, e i risultati ottenuti dall'IRCCS stimoleranno lo sviluppo di nuove linee di ricerca di base. Oltre alla elevata formazione di personale, il progetto può favorire nuove collaborazioni con imprese biotecnologiche, con un diretto impatto sul sistema produttivo Regionale.