

Fondo Sociale Europeo Plus 2021/2027

FSE+

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 2023/1578/4

Dottorato in **Biomedicina molecolare**

“Approcci molecolari per lo studio e la terapia personalizzata di malattie infettive, alterazioni genetiche, e patologie legate all'invecchiamento”

Il progetto si pone l'obiettivo di potenziare conoscenze avanzate che possano contribuire allo sviluppo di nuovi strumenti per la medicina di precisione. Il progetto ha come obiettivo anche la formazione di personale di elevata qualificazione, il rafforzamento del rapporto già esistente tra Università di Trieste ed il CRO Aviano, e la possibile nascita di nuove collaborazioni con imprese biotecnologiche. Il progetto prevede attività di ricerca sperimentale in uno dei seguenti ambiti: oncologia molecolare, malattie neurodegenerative e del neurosviluppo, malattie ereditarie, malattie fibrotiche e cardiovascolari, immunologia, microbiologia molecolare. Il progetto intende utilizzare appropriati modelli preclinici per la validazione di potenziali marcatori diagnostici e lo sviluppo di terapie innovative - anche tramite riposizionamento di farmaci (drug repurposing).

Le specifiche attività progettuali saranno definite tenendo conto degli obiettivi della Sustainable Smart Specialisation Strategy (S4), in particolare nell'area Area di specializzazione: Salute, Qualità della vita, Agroalimentare e Bioeconomia. Traiettorie 4: Soluzioni e sistemi per terapie innovative: sviluppo integrato di farmaci e biofarmaci (biotech) per una medicina personalizzata e sostenibile.