

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 2023
- Ciclo 39
- CUP J93C23001490008
- Progetto 2023/1578/9

Dottorato in **Medicina personalizzata e terapie innovative**

"Medicina di precisione e terapie personalizzate per il Burlo"

I contenuti progettuali corrisponderanno alle finalità scientifiche attinenti alle linee di ricerca corrente dell'Istituto Materno Infantile IRCCS Burlo Garofolo che sono strettamente legate alle attività di ricerca promosse dal Corso di dottorato. Esse comprendono attività di ricerca biomedica, sperimentale e clinica articolata su tre linee: salute feto-neonatale dalla prevenzione alla pratica clinica, scienze mediche e chirurgiche dell'infanzia e dell'adolescenza e innovazione diagnostica avanzata, in particolare sviluppo ed implementazione di tecnologie diagnostiche innovative di malattie rare ed ereditarie, microbioma, dismicrobismi e infiammazione, sviluppo di marcatori diagnostici e nanomedicina, farmacocinetica, farmacodinamica e farmacogenetica, terapie innovative, sviluppo di modelli preclinici paziente-specifici, drug repurposing, biorepository/biobanking.

Le attività di ricerca, incentrate sulla medicina di precisione e sulle terapie di cura personalizzate, saranno svolte presso l'Istituto o le strutture che collaborano, nell'ambito di accordi o convenzioni dedicate.