

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 2023/1578/4

Dottorato in Circular Economy

"Prospettive ed opportunità per i veicoli a idrogeno"

Il settore dei trasporti continua a dipendere in modo quasi esclusivo dai combustibili fossili. L'idrogeno verde può dare un contributo importante alla decarbonizzazione nel settore. Il progetto di ricerca ha due obiettivi principali. Il primo è individuare i veicoli più promettenti per essere alimentati tramite idrogeno. Si prenderanno in considerazione quei veicoli dove l'opzione batterie elettriche è di più difficile implementazione, quali i camion per il trasporto delle merci su lunghe distanze, i bus per uso urbano/extraurbano, trattori ed altri macchinari ad uso agricolo, i rimorchiatori e i macchinari speciali usati in ambito portuale per la movimentazione dei containers, i traghetti ed i diversi tipi di imbarcazioni usati nel trasporto marittimo delle persone e delle merci, gli aerei. Il secondo obiettivo, in accordo con il progetto di Hydrogen Valley, è definire un piano strategico di implementazione di una filiera di produzione ed utilizzo dell'idrogeno in un ambito regionale, valutando le potenzialità di producibilità dell'idrogeno verde, le aziende che posso avere un interesse ad estendere le loro aree di business e includere la produzione, stoccaggio e distribuzione, la localizzazione ed il dimensionamento degli impianti per movimentare veicoli ad idrogeno.