

|                                                                                   |                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | REGIONE AUTONOMA<br>FRIULI VENEZIA GIULIA                                                                                                            |
| DIREZIONE CENTRALE LAVORO, FORMAZIONE,<br>ISTRUZIONE e famiglia                   |                                                                                                                                                      |
| Servizio ricerca, apprendimento<br>permanente e fondo sociale<br>europeo          | istruzione@regione.fvg.it<br>lavoro@certregione.fvg.it<br>tel + 39 040 377 5206<br>fax + 39 040 +377 5250<br>I - 34133 Trieste, via San Francesco 37 |

Programma Regionale (PR) FSE + 2021/2027 della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia. Pianificazione periodica delle operazioni - PPO Annualità 2023.

Programma specifico 22/23 – Sostegno all'alta formazione del sistema universitario regionale.

Linea A – Dottorati di Ricerca - Sportello 2023.

## Esiti valutazione operazioni presentate

### Il Direttore del Servizio

**Visto** il Regolamento (UE) 2021/1057 del Parlamento europeo e del Consiglio del 24 giugno 2021 che istituisce il Fondo sociale europeo Plus (FSE+) e che abroga il regolamento (UE) n. 1296/2013;

**Vista** la legge regionale 21 luglio 2017, n. 27 recante "Norme in materia di formazione e orientamento nell'ambito dell'apprendimento permanente;

**Vista** la legge regionale 17 febbraio 2011, n. 2 recante "Finanziamenti al sistema universitario regionale";

**Vista** la legge regionale 3 giugno 2021, n. 9 recante "Disposizioni regionali in materia di sostegno alla permanenza, al rientro e all'attrazione sul territorio regionale di giovani professionalità altamente specializzate - Talenti FVG";

**Visto** il documento "LR 27/2017 – Piano per l'apprendimento permanente degli adulti in Friuli Venezia Giulia «Apprendiamo@Lavoriamo in FVG», approvato con deliberazione della Giunta regionale n. 1422 del 17 settembre 2021 e successive modifiche e integrazioni, il quale delinea le politiche regionali in materia di apprendimento permanente destinate alla popolazione adulta e, in particolare, definisce le attività del progetto "Università plus" (BOX 9) per integrare in senso addizionale l'offerta delle Università della regione, da finanziare con il Fondo Sociale Europeo Plus 2021/2027 (FSE+);

**Visto** il Programma Regionale Fondo Sociale Europeo+ 2021/2027 – Investimenti in favore della crescita e dell'occupazione – della Regione autonoma Friuli Venezia Giulia, approvato dalla Commissione europea con decisione C(2022)5945 final del 11 agosto 2022, di seguito PR FSE+ 2021-2027;

**Visto** il documento “Pianificazione Periodica delle Operazioni – PPO – Annualità 2023”, di seguito PPO 2023, approvato con deliberazione della Giunta regionale n. 298 del 17 febbraio 2023, aggiornato con deliberazione della Giunta regionale n. 502 del 17 marzo 2023, il quale prevede la realizzazione del programma specifico n. 22/23 – Sostegno all’alta formazione del sistema universitario regionale;

**Preso atto** che il suddetto programma specifico n. 22/23 si colloca nell’ambito della Priorità 2 – Istruzione e formazione – del PR FSE+ 2021-2027 e prevede una dotazione finanziaria complessiva di Euro 7.500.000,00-;

**Visto** il decreto n. 17895/GRFVG del 19/04/2023 con cui è stato emanato l’Avviso per la presentazione delle operazioni a valere sul programma specifico n. 22/23 – Sostegno all’alta formazione del sistema universitario regionale;

**Dato atto** che i termini per la presentazione delle operazioni sono differenziati in relazione alle diverse linee di finanziamento stabilite nell’Avviso approvato con il citato decreto n. 17895/GRFVG

**Verificato** che il primo termine per la presentazione delle operazioni previste nell’ambito della linea di finanziamento A “Dottorati di ricerca” del suddetto Avviso, relativamente allo Sportello 2023, è scaduto il 15 maggio 2023;

**Preso atto** che il suddetto Avviso, al paragrafo 6, prevede che la selezione delle operazioni avvenga secondo una procedura articolata sulle due fasi consecutive di verifica di ammissibilità e di valutazione di coerenza, secondo i criteri definiti nel medesimo paragrafo;

**Preso atto** che con deliberazione di Giunta regionale n. n. 1952 del 16 dicembre 2022 è stato adottato in via definitiva il documento “Metodologia e criteri per la selezione delle operazioni da ammettere al finanziamento del PR FSE+ ex art. 40 c.2 lett. a) del Regolamento (UE) 2021/1060”;

**Preso atto** che con decreto n. 15148/GRFVG del 30/09/2022 è stato approvato il documento “Linee guida alle Strutture Regionali Attuatrici – SRA”, Modifica al documento approvato con decreto n. 5608/LAVFORU del 29/06/2018”;

**Visto** il Decreto 2933/LAVFORU del 30/03/2020 avente ad oggetto POR FSE FVG 2014/2020 “Valutazione a distanza delle operazioni ammesse alla fase di valutazione. Modifiche ed integrazioni alle Linee Guida SRA e Indicazioni operative” e s.m.i

**Dato atto** che, entro il termine fissato per il 15 maggio 2023 e indicato al paragrafo A.3 dell’Avviso, sono pervenute alla Direzione centrale le operazioni relative allo Sportello 2023 della Linea di finanziamento A “Dottorati di ricerca”, presentate rispettivamente da:

- Università degli Studi di Trieste, mediante applicativo IOL - Istanze On Line, assunte a protocollo con n. GRFVG-GEN-2023-0281247-A del 16/05/2023;
- Università degli Studi di Udine, mediante applicativo IOL - Istanze On Line, assunte a protocollo con n. GRFVG-GEN-2023-0282764-A del 15/05/2023;

**Visto** il decreto n. 22464/GRFVG del 16/05/2023, di nomina di una Commissione per l’espletamento delle attività di valutazione di coerenza delle operazioni presentate a valere sul richiamato Avviso approvato con decreto n. 17895/GRFVG del 19/04/2023;

**Visti** gli esiti di ammissibilità alla valutazione delle operazioni presentate dai sopracitati Atenei del 24/05/2023, trasmessi dal responsabile dell’istruttoria al presidente della Commissione di valutazione in data 30/05/2023, dai quali si evince che n. 22 operazioni relative allo Sportello 2023 della Linea A “Dottorati di ricerca”, di cui n. 10 presentate dall’Università degli Studi di Trieste e n. 12 presentate dall’Università degli Studi di Udine, risultano ammesse alla fase di valutazione;

**Visto** il verbale dei lavori della Commissione per la valutazione, svoltisi nella giornata del 06/06/2023 secondo la modalità a distanza, in applicazione del decreto n. 2933/LAVFORU dd. 30/03/2020 e del relativo Allegato 1 “Indicazioni operative per la valutazione a distanza”, da cui si evince che n. 22 operazioni, relative allo Sportello 2023 della Linea A “Dottorati di ricerca”, presentate dall’Università

degli Studi di Trieste e dall'Università degli Studi di Udine, risultano approvabili ed ammissibili al finanziamento, come riportato nell'**Allegato 1**, parte integrante del presente decreto;

**Ritenuto**, pertanto, di approvare e di ammettere al finanziamento n. 22 operazioni relative allo Sportello 2023 della Linea A "Dottorati di ricerca", presentate dall'Università degli Studi di Trieste e dall'Università degli Studi di Udine, di cui all'Allegato 1, parte integrante del presente decreto;

**Dato atto** che l'Allegato 1 determina l'approvazione e il finanziamento di n. 22 operazioni relative allo Sportello 2023 della Linea A "Dottorati di ricerca", per un ammontare complessivo pari a Euro 1.921.482,24-, di cui:

- n. 10 operazioni presentate dall'Università degli Studi di Trieste, per l'importo complessivo di Euro 911.652,00-;
- n. 12 operazioni presentate dall'Università degli Studi di Udine, per l'importo complessivo di Euro 1.009.830,24-;

**Precisato**, infine, che il presente decreto, comprensivo dell'Allegato 1 quale sua parte integrante, viene pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione;

**Visto** il Regolamento di organizzazione dell'Amministrazione regionale e degli Enti regionali, approvato con Decreto del Presidente della Regione n. 0277/Pres. del 27 agosto 2004 e successive modifiche ed in particolare l'articolo 20;

**Vista** la deliberazione della Giunta regionale n. 893 del giorno 19 giugno 2020, avente ad oggetto "Articolazione organizzativa generale dell'Amministrazione regionale e articolazione e declaratoria delle funzioni delle strutture organizzative della Presidenza della Regione, delle Direzioni centrali e degli Enti regionali", in particolare gli Artt. 84 e 91 dell'Allegato A;

**Vista** inoltre la deliberazione della Giunta regionale n. 1042, adottata nel corso della seduta del 10 luglio 2020 con la quale, l'organo collegiale, su proposta dell'Assessore alle autonomie locali, funzione pubblica, sicurezza, immigrazione, ha conferito l'incarico di Vicedirettore centrale lavoro, formazione, istruzione e famiglia, a decorrere dal 2 agosto 2020 e sino al 1° agosto 2023;

**Dato atto** che a decorrere dal 2 agosto 2020 è stato istituito il Servizio ricerca, apprendimento permanente e Fondo Sociale Europeo, all'interno del quale ricadono le competenze di Autorità di gestione del POR FSE;

**Visto** il Decreto del Direttore centrale lavoro, formazione, istruzione e famiglia n. 19180/LAVFORU del 6 agosto 2020, con il quale il Vicedirettore centrale viene preposto alla direzione del Servizio ricerca, apprendimento permanente e Fondo sociale Europeo fino al conferimento dell'incarico ad altro dirigente dell'Amministrazione;

## **DECRETA**

1. Per le motivazioni indicate in premessa, in relazione all'Avviso per la presentazione delle operazioni a valere sul programma specifico n. 22/23 – Sostegno all'alta formazione del sistema universitario regionale, approvato con decreto n. 17895/GRFVG del 19/04/2023, e in particolare alla Linea di finanziamento A "Dottorati di ricerca", a seguito della valutazione di n. 22 operazioni presentate a valere sullo Sportello 2023, è approvato il documento "Elenco delle operazioni approvate e ammesse al finanziamento", Allegato 1, parte integrante del presente decreto.
2. L'Allegato 1 determina l'approvazione e il finanziamento di n. 22 operazioni, relative allo Sportello 2023 della Linea A "Dottorati di ricerca", per un ammontare complessivo pari a Euro 1.921.482,24-, di cui

- n. 10 operazioni presentate dall'Università degli Studi di Trieste, per l'importo complessivo di Euro 911.652,00-;
  - n. 12 operazioni presentate dall'Università degli Studi di Udine, per l'importo complessivo di Euro 1.009.830,24-.
3. Per la realizzazione delle operazioni, i beneficiari sono tenuti a seguire le direttive di cui all'Avviso approvato con decreto n. 17895/GRFVG del 19/04/2023.
  4. Il presente decreto, comprensivo dell'Allegato 1 quale sua parte integrante, è pubblicato sul Bollettino ufficiale della Regione.

Trieste, data del protocollo

Il Vice Direttore Centrale  
Dott.ssa Ketty Segatti  
*Firmato digitalmente*

Allegati:      Allegato 1. Elenco operazioni approvate;

PD/

**ALLEGATO 1 – ELENCO OPERAZIONI APPROVATE**

**Fondo Sociale Europeo Plus 2021/2027 - Programma Specifico 22/23 – Sostegno all'alta formazione del sistema universitario regionale  
Linea A) Dottorati di ricerca - Sportello 2023**

| CODICE PRATICA | PROPONENTE                         | CODICE OPERAZIONE | TITOLO OPERAZIONE                                                                                                                                                                                       | DATA PRESENTAZIONE | DATA VALUTAZIONE | CONTRIBUTO  | ESITO     |
|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|-------------|-----------|
| 2023/1578      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRIESTE | 2023/1578/1       | Dottorato in Applied Data Science and Artificial Intelligence – "Digital twin per l'efficientamento energetico degli edifici utilizzando dataset sintetici"                                             | 15/05/2023         | 06/06/2023       | € 91.165,20 | APPROVATO |
|                |                                    | 2023/1578/2       | Dottorato in Applied Data Science and Artificial Intelligence – "Assistente virtuale per la pianificazione e schedulazione della produzione"                                                            | 15/05/2023         | 06/06/2023       | € 91.165,20 | APPROVATO |
|                |                                    | 2023/1578/3       | Dottorato in Circular Economy – "Il futuro del Long-Term Care pubblico, privato e familiare in FVG, in Italia e nel mondo. Teoria economica, analisi empirica e valutazione delle politiche"            | 15/05/2023         | 06/06/2023       | € 91.165,20 | APPROVATO |
|                |                                    | 2023/1578/4       | Dottorato in Circular Economy – "Prospettive ed opportunità per i veicoli a idrogeno"                                                                                                                   | 15/05/2023         | 06/06/2023       | € 91.165,20 | APPROVATO |
|                |                                    | 2023/1578/5       | Dottorato in Ingegneria industriale e dell'informazione – "Sviluppo di metodologie innovative per la simulazione, la progettazione e l'ottimizzazione di componenti e sistemi di interesse industriale" | 15/05/2023         | 06/06/2023       | € 91.165,20 | APPROVATO |
|                |                                    | 2023/1578/6       | Dottorato in Ingegneria industriale e dell'informazione – "Metodi ingegneristici innovativi applicati alla transizione energetica e sostenibile del comparto Nautico"                                   | 15/05/2023         | 06/06/2023       | € 91.165,20 | APPROVATO |
|                |                                    | 2023/1578/7       | Dottorato in Nanotecnologie – "Spettroscopia Raman amplificata da superfici per l'analisi di principi attivi in acque reflue"                                                                           | 15/05/2023         | 06/06/2023       | € 91.165,20 | APPROVATO |
|                |                                    | 2023/1578/8       | Dottorato in Nanotecnologie – "Sviluppo di tecniche optofluidiche per la rilevazione ed isolamento di cellule in fluidi biologici"                                                                      | 15/05/2023         | 06/06/2023       | € 91.165,20 | APPROVATO |

|                                |                                  |              |                                                                                                                            |            |            |             |                |
|--------------------------------|----------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-------------|----------------|
|                                |                                  | 2023/1578/9  | Dottorato in Medicina personalizzata e terapie innovative – "Medicina di precisione e terapie personalizzate per il Burlo" | 15/05/2023 | 06/06/2023 | € 91.165,20 | APPROVATO      |
|                                |                                  | 2023/1578/10 | Dottorato in Medicina personalizzata e terapie innovative – "Medicina di precisione e terapie personalizzate per ASUGI"    | 15/05/2023 | 06/06/2023 | € 91.165,20 | APPROVATO      |
| TOTALE - Università di Trieste |                                  |              |                                                                                                                            |            |            |             | € 911.652,00   |
| 2023/1579                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI UDINE | 2023/1579/1  | Accounting and Management                                                                                                  | 15/05/2023 | 06/06/2023 | € 84.152,52 | APPROVATO      |
|                                |                                  | 2023/1579/2  | Diritto per l'innovazione nello spazio giuridico europeo                                                                   | 15/05/2023 | 06/06/2023 | € 84.152,52 | APPROVATO      |
|                                |                                  | 2023/1579/3  | Informatica e intelligenza artificiale                                                                                     | 15/05/2023 | 06/06/2023 | € 84.152,52 | APPROVATO      |
|                                |                                  | 2023/1579/4  | Ingegneria industriale e dell'informazione                                                                                 | 15/05/2023 | 06/06/2023 | € 84.152,52 | APPROVATO      |
|                                |                                  | 2023/1579/5  | Scienze dell'ingegneria energetica e ambientale                                                                            | 15/05/2023 | 06/06/2023 | € 84.152,52 | APPROVATO      |
|                                |                                  | 2023/1579/6  | Medicina molecolare                                                                                                        | 15/05/2023 | 06/06/2023 | € 84.152,52 | APPROVATO      |
|                                |                                  | 2023/1579/7  | Scienze degli alimenti                                                                                                     | 15/05/2023 | 06/06/2023 | € 84.152,52 | APPROVATO      |
|                                |                                  | 2023/1579/8  | Scienze e biotecnologie agrarie                                                                                            | 15/05/2023 | 06/06/2023 | € 84.152,52 | APPROVATO      |
|                                |                                  | 2023/1579/9  | Storia dell'arte, cinema, media audiovisivi e musica                                                                       | 15/05/2023 | 06/06/2023 | € 84.152,52 | APPROVATO      |
|                                |                                  | 2023/1579/10 | Studi linguistici e letterari                                                                                              | 15/05/2023 | 06/06/2023 | € 84.152,52 | APPROVATO      |
|                                |                                  | 2023/1579/11 | Scienze mediche cliniche e traslazionali                                                                                   | 15/05/2023 | 06/06/2023 | € 84.152,52 | APPROVATO      |
|                                |                                  | 2023/1579/12 | Scienze matematiche e fisiche                                                                                              | 15/05/2023 | 06/06/2023 | € 84.152,52 | APPROVATO      |
| TOTALE - Università di Udine   |                                  |              |                                                                                                                            |            |            |             | € 1.009.830,24 |

**TOTALE € 1.921.482,24**