





Direzione centrale Lavoro, Formazione, istruzione e Famiglia

Servizio ricerca, apprendimento permanente e fondo sociale europeo

istruzione@regione.fvg.it lavoro@certregione.fvg.it tel + 39 040 377 5206 fax + 39 040 +377 5250 I - 34133 Trieste, via San Francesco 37

Decreto nº 1770/LAVFORU del 14/03/2022

Fondo Sociale Europeo – Programma Operativo 2014/2020 – Pianificazione periodica delle operazioni – PPO – Annualità 2019 – Programma specifico 97/19 – attività formativa per la diffusione e lo sviluppo di conoscenze in materia di digitalizzazione dei processi produttivi nel settore manifatturiero a favore di lavoratori occupati. Asse 3 – Istruzione e formazione.

Approvazione "Seminari in presenza" e "Web seminar" presentati entro il 4 febbraio 2022.

Il Direttore del Servizio

Visto il decreto n. 2549/LAVFORU del 24 marzo 2020, pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione n. 15 dell'8 aprile 2020, con il quale è stato emanato l'avviso per la presentazione delle operazioni a valere sull'asse 3 – Istruzione e formazione - del Programma Operativo del Friuli Venezia Giulia – Fondo sociale europeo – Programmazione 2014/2020, in attuazione del programma specifico n.97/19 – attività formativa per la diffusione e lo sviluppo di conoscenze in materia di digitalizzazione dei processi produttivi nel settore manifatturiero a favore di lavoratori occupati – del documento "Pianificazione Periodica delle Operazioni – PPO – Annualità 2019" approvato dalla Giunta regionale con deliberazione n. 467 del 22 marzo 2019 e successive modificazioni;

Visto il decreto n. 5853/LAVFORU del 5 maggio 2020 con il quale è stato disposto il termine per la presentazione della domanda di candidatura nella data del 5 giugno 2020;

Visti i successivi decreti di modifica dell'avviso, n. 11684/LAVFORU del 17 maggio 2020, n. 20844/LAVFORU del 2 ottobre 2020, n. 24936/LAVFORU del 16 dicembre 2020, n. 3164/LAVFORU del 1° aprile 2021, n. 14914/LAVFORU del 21 dicembre 2021, e n. 1392/LAVFORU del 3 marzo 2022;

Precisato che il citato avviso è composto da tre parti che definiscono:

- a) PARTE PRIMA: le modalità per la selezione di un soggetto incaricato di dare attuazione ad attività di carattere formativo in tema di digitalizzazione dei processi produttivi nel settore manifatturiero a favore di lavoratori occupati
- b) PARTE SECONDA: il partenariato chiamato a contribuire, in stretta cooperazione con il soggetto

attuatore selezionato, alla preparazione e realizzazione delle attività formative e alle modalità operative del partenariato stesso

c) PARTE TERZA: le modalità per la progettazione e la gestione dell'offerta formativa attinente al costituendo "Catalogo formativo delle conoscenze digitali per lavoratori occupati";

Richiamato il decreto n. 17387/LAVFORU del 28 giugno 2020 con il quale è stata approvata la candidatura presentata da ATI "CON LE TUTE BLU" con capofila CONSORZIO FRIULI FORMAZIONE;

Precisato che l'Avviso di cui al richiamato decreto n. 2549/LAVFORU/2020 e s.m.i. prevede, tra l'altro, la presentazione di due operazioni di sistema non formative, denominate rispettivamente "Seminari in presenza" e "Web seminar";

Precisato che le risorse finanziarie disponibili ammontano a complessivi euro 200.000,00, di cui euro 80.000,00 destinati alla realizzazione delle due operazioni seminariali e ai relativi progetti;

Stabilito che le operazioni seminariali con i relativi progetti devono essere presentate entro il 4 febbraio 2022;

Evidenziato che le operazioni seminariali vengono valutate sulla base di quanto previsto dal documento "Metodologie e criteri per la selezione delle operazioni da ammettere al finanziamento del POR ex art.110 par. 2.a) Regolamento (UE) 1303/2013" approvato dalla Giunta regionale con deliberazione n.2069 del 26 ottobre 2017, e dalle Linee guida SRA;

Viste le operazioni seminariali presentate entro il 4 febbraio 2022;

Evidenziato che la commissione di valutazione, costituita con decreto n. 953/LAVFORU del 17 febbraio 2022, ha provveduto alla valutazione delle operazioni seminariali presentate entro il 4 febbraio 2022, formalizzando le risultanze finali nel verbale di valutazione del 3 marzo 2022;

Preso atto che dal citato verbale di valutazione emerge che tutte le operazioni seminariali presentate sono state valutate positivamente e sono approvabili;

Considerato che la valutazione delle operazioni seminariali presentate determina la predisposizione del seguente documento:

elenco delle operazioni approvate (allegato 1 parte integrante);

Considerato che l'allegato 1 determina l'approvazione ed il finanziamento di 61 operazioni seminariali per complessivi euro 79.750,00, di cui 19 "Seminari in presenza" per complessivi euro 10.240,00, e 42 "Web seminar" per complessivi euro 69.510,00;

Precisato che le operazioni devono concludersi entro il 30 settembre 2022;

Precisato che con successivo provvedimento si provvederà alla prenotazione della spesa sui competenti capitoli del bilancio regionale a favore delle operazioni aventi titolo;

Precisato inoltre che il soggetto attuatore al quale compete la realizzazione delle attività di cui si tratta, matura il diritto al percepimento del finanziamento ad avvenuta realizzazione delle attività, nella misura risultante dal relativo rendiconto e dopo la verifica di questo da parte della Regione;

Precisato che il presente decreto, comprensivo dell'allegato 1 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 integrazioni;

Vista la deliberazione della Giunta regionale n. 1922 del 1° ottobre 2015 relativa alla articolazione e declaratoria di funzioni delle strutture organizzative della Presidenza della Regione, delle Direzioni Centrali e degli Enti regionali;

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;

Vista la deliberazione della giunta regionale n. 1327 del 26 luglio 2019 con la quale viene conferito l'incarico di Vicedirettore centrale della Direzione centrale lavoro, formazione, istruzione e famiglia con decorrenza dal 2 agosto 2019 al 1° agosto 2020 alla dott.ssa Ketty Segatti, rinnovato con DGR n. 1042 del 10 luglio 2020 fino al 1 agosto 2023;

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;

Decreta

- **1.** In relazione alle operazioni seminariali presentate entro il 4 febbraio 2022, sono approvati i seguenti documenti:
 - elenco delle operazioni approvate (allegato 1 parte integrante).
- 2. L'allegato 1 determina l'approvazione di 61 operazioni seminariali per complessivi 79.750,00 euro, di cui 19 "Seminari in presenza" per complessivi euro 10.240,00, e 42 "Web seminar" per complessivi euro 69.510,00.
- **3.** Con successivo provvedimento si provvederà alla prenotazione della spesa sui competenti capitoli del bilancio regionale a favore delle operazioni aventi titolo.
- **4.** Il presente decreto comprensivo dell'allegato 1 parte integrante viene pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione.

Trieste, data del protocollo

Dott.ssa Ketty Segatti Firmato digitalmente

BDG

ALLEGATO 1 - ELENCO DELLE OPERAZIONI APPROVATE

(Sono finanziate le operazioni con numero d'ordine in grassetto sottolineato)

1420DSDPP9719WS

FSE 2014/2020 - SEMINARI 97/19 - WEBSEMINAR

N°	Denominazione Operazione	Codice Operazione	Operatore	Anno rif.	Costo ammesso	Contributo	Esito
1	ORIENTAMENTO AL 4.0: SCOPRIRE LE OPPORTUNITA' DIGITALI IN UFFICIO	FP2201412001	ATI CON LE TUTE BLU	2022	1.655,00	1.655,00	APPROVATO
2	ORIENTAMENTO AL 4.0: SCOPRIRE LE OPPORTUNITA' DIGITALI IN FABBRICA	FP2201412002	ATI CON LE TUTE BLU	2022	1.655,00	1.655,00	APPROVATO
<u>3</u>	LOGISTICA DI MAGAZZINO E SUPPLY CHAIN	FP2201412003	ATI CON LE TUTE BLU	2022	1.655,00	1.655,00	APPROVATO
4	I SISTEMI DI GESTIONE DELLA MANUTENZIONE	FP2201412004	ATI CON LE TUTE BLU	2022	1.655,00	1.655,00	APPROVATO
<u>5</u>	SISTEMI DI VISIONE E QUALITA'	FP2201412005	ATI CON LE TUTE BLU	2022	1.655,00	1.655,00	APPROVATO
<u>6</u>	QUALITA' DIGITAL E INTERCONNESSA E PROCESSI DI FABBRICA	FP2201412006	ATI CON LE TUTE BLU	2022	1.655,00	1.655,00	APPROVATO
7	MODELLI DI BUSINESS PAY PER USE - EDIZIONE 1	FP2201412007	ATI CON LE TUTE BLU	2022	1.655,00	1.655,00	APPROVATO
8	MODELLI DI BUSINESS PAY PER USE - EDIZIONE 2	FP2201412008	ATI CON LE TUTE BLU	2022	1.655,00	1.655,00	APPROVATO
9	PRODOTTI SMART ED INTERCONNESSI - EDIZIONE 1	FP2201412009	ATI CON LE TUTE BLU	2022	1.655,00	1.655,00	APPROVATO
10	PRODOTTI SMART ED INTERCONNESSI - EDIZIONE 2	FP2201412010	ATI CON LE TUTE BLU	2022	1.655,00	1.655,00	APPROVATO

11	DIGITAL TWIN DI PRODOTTO	FP2201412011	ATI CON LE TUTE BLU	2022	1.655,00	1.655,00	APPROVATO
12	IT/OT CYBER SECURITY	FP2201412012	ATI CON LE TUTE BLU	2022	1.655,00	1.655,00	APPROVATO
13	PREPARARSI AD UN ASSESSMENT DIGITALE	FP2201412013	ATI CON LE TUTE BLU	2022	1.655,00	1.655,00	APPROVATO
14	SIMULAZIONE DI PRODOTTO E DI PROCESSO: I VANTAGGI COMPETITIVI ATTRAVERSO I CASI D'USO	FP2201412014	ATI CON LE TUTE BLU	2022	1.655,00	1.655,00	APPROVATO
<u>15</u>	LEVOLUZIONE DEI REPARTI IT AI TEMPI DELLINDUSTRIA 4.0	FP2201412015	ATI CON LE TUTE BLU	2022	1.655,00	1.655,00	APPROVATO
16	SMART PRODUCT: ABILITARE IOT E ANALYTICS NEI PRODOTTI CONSUMER	FP2201412016	ATI CON LE TUTE BLU	2022	1.655,00	1.655,00	APPROVATO
<u>17</u>	TECNOLOGIE DI INTEGRAZIONE IN LINEA PER L'ACQUISIZIONE DEI DATI	FP2201412017	ATI CON LE TUTE BLU	2022	1.655,00	1.655,00	APPROVATO
18	SISTEMI IT-OVER-OT PER L'ELABORAZIONE E LA GESTIONE DEI DATI DI PRODUZIONE	FP2201412018	ATI CON LE TUTE BLU	2022	1.655,00	1.655,00	APPROVATO
19	TECNOLOGIE E STRUMENTI DIGITALI PER LA MANUTENZIONE PREDITTIVA	FP2201412019	ATI CON LE TUTE BLU	2022	1.655,00	1.655,00	APPROVATO
20	LA CAPACITA' DEL DIGITALE DI TRASFORMARE PRODOTTI IN SERVIZI PER UN FUTURO SOSTENIBILE	FP2201412020	ATI CON LE TUTE BLU	2022	1.655,00	1.655,00	APPROVATO
21	AI, IOT, BIG DATA E VR: INTEGRAZIONE E APPLICABILITÀ CONCRETA VISTA ATTRAVERSO I CASI DUSO	FP2201412021	ATI CON LE TUTE BLU	2022	1.655,00	1.655,00	APPROVATO
22	WALK-THROUGH ATTRAVERSO LA DIGITALIZZAZIONE DI IMPRESA - EDIZIONE 1	FP2201412022	ATI CON LE TUTE BLU	2022	1.655,00	1.655,00	APPROVATO
23	WALK-THROUGH ATTRAVERSO LA DIGITALIZZAZIONE DI IMPRESA - EDIZIONE 2	FP2201412023	ATI CON LE TUTE BLU	2022	1.655,00	1.655,00	APPROVATO
24	WALK-THROUGH ATTRAVERSO LA DIGITALIZZAZIONE DI IMPRESA - EDIZIONE 3	FP2201412024	ATI CON LE TUTE BLU	2022	1.655,00	1.655,00	APPROVATO

<u>25</u>	IL PROCESSO SVILUPPO PRODOTTO IN SOLARI DI UDINE SPA. SUITE SMART: DALLEMERGENZA COVID AL FUTURO	FP2201412025	ATI CON LE TUTE BLU	2022	1.655,00	1.655,00	APPROVATO
<u>26</u>	TRASFORMAZIONE DIGITALE E NUOVI MODELLI DI BUSINESS - PER FIGURE PROFESSIONAL	FP2201412026	ATI CON LE TUTE BLU	2022	1.655,00	1.655,00	APPROVATO
27	DAL MES AL MOM: LA SINERGIA TRA OPERATION ED EXECUTION PER LA FABBRICA DIGITALE ED ORGANICA	FP2201412027	ATI CON LE TUTE BLU	2022	1.655,00	1.655,00	APPROVATO
28	BIGDATA ANALYTICS PER LE OPERATIONS	FP2201412028	ATI CON LE TUTE BLU	2022	1.655,00	1.655,00	APPROVATO
29	VERSO UNA NET ZERO INDUSTRY	FP2201412029	ATI CON LE TUTE BLU	2022	1.655,00	1.655,00	APPROVATO
30	CYBERSECURITY: TUTELARE L'IMPRESA NELL'ERA DEL 4.0	FP2201412030	ATI CON LE TUTE BLU	2022	1.655,00	1.655,00	APPROVATO
31	GESTIRE LA RELAZIONE CLIENTE-FORNITORE NELLA DIGITAL TRANSFORMATION	FP2201412031	ATI CON LE TUTE BLU	2022	1.655,00	1.655,00	APPROVATO
32	MAINTENANCE 4.0: OPPORTUNITÀ PER LOTTIMIZZAZIONE DEI PROCESSI MANUTENTIVI	FP2201412032	ATI CON LE TUTE BLU	2022	1.655,00	1.655,00	APPROVATO
33	ADDITIVE MANUFACTURING: INNOVAZIONE DI PROCESSO E DI PRODOTTO CON LA STAMPA 3D	FP2201412033	ATI CON LE TUTE BLU	2022	1.655,00	1.655,00	APPROVATO
34	LI-FI: LA CONNESSIONE DEL FUTURO PASSA DALLA LUCE - CARATTERISTICHE, APPLICAZIONI E PROSPETTIVE	FP2201412034	ATI CON LE TUTE BLU	2022	1.655,00	1.655,00	APPROVATO
<u>35</u>	TECNICHE E STRUMENTI PER LO SVILUPPO E LA GESTIONE DEI PROGETTI DI DIGITAL INNOVATION	FP2201412035	ATI CON LE TUTE BLU	2022	1.655,00	1.655,00	APPROVATO
<u>36</u>	APPLICAZIONI INDUSTRIALI DI MACHINE LEARNING E INTELLIGENZA ARTIFICIALE	FP2201412036	ATI CON LE TUTE BLU	2022	1.655,00	1.655,00	APPROVATO
<u>37</u>	IL DIGITALE IN FABBRICA: I SISTEMI MES/MOM	FP2201412037	ATI CON LE TUTE BLU	2022	1.655,00	1.655,00	APPROVATO
38	SUPPLY CHAIN MANAGEMENT IN OTTICA DIGITAL: LOGICHE E CASI DI SUCCESSO	FP2201412038	ATI CON LE TUTE BLU	2022	1.655,00	1.655,00	APPROVATO

<u>39</u>	TRASFORMAZIONE DIGITALE E NUOVI MODELLI DI BUSINESS PER FIGURE JUNIOR	FP2201412039	ATI CON LE TUTE BLU	2022	1.655,00	1.655,00	APPROVATO
40	IL WMS: ATTORE E REGISTA DELLE SFIDE AL CAMBIAMENTO LOGISTICO	FP2201412040	ATI CON LE TUTE BLU	2022	1.655,00	1.655,00	APPROVATO
41	IIOT & EDGE COMPUTING: LA NUOVA FRONTIERA DELLA RACCOLTA DATI CON TECNOLOGIE ABILITANTI	FP2201412041	ATI CON LE TUTE BLU	2022	1.655,00	1.655,00	APPROVATO
42	INTRODUZIONE ALL'ANALISI DEI DATI ALL'EPOCA DEL 4.0	FP2201412042	ATI CON LE TUTE BLU	2022	1.655,00	1.655,00	APPROVATO

Totale con finanziamento

69.510,00

69.510,00

Totale

69.510,00

69.510,00

1420DSDPP979SIP

FSE 2014/2020 - SEMINARI 97/19 - SEMINARI IN PRESENZA

N°	Denominazione Operazione	Codice Operazione	Operatore	Anno rif.	Costo ammesso	Contributo	Esito
1	ALLA SCOPERTA DELLA SMART FACTORY: LA PRODUZIONE IN OTTICA DIGITAL	FP2201412043	ATI CON LE TUTE BLU	2022	512,00	512,00	APPROVATO
<u>2</u>	VIVERE 'UN GIORNO NELLA VITA' DELLA FUNZIONE SVILUPPO PRODOTTO	FP2201412044	ATI CON LE TUTE BLU	2022	512,00	512,00	APPROVATO
3	VIVERE 'UN GIORNO NELLA VITA' DELLA FUNZIONE SUPPLY CHAIN DIGITAL	FP2201412045	ATI CON LE TUTE BLU	2022	512,00	512,00	APPROVATO
4	VIVERE 'UN GIORNO NELLA VITA' DELLA FUNZIONE PRODUZIONE DIGITAL	FP2201412046	ATI CON LE TUTE BLU	2022	512,00	512,00	APPROVATO
<u>5</u>	INDUSTRY 4.0 VISTA DA VICINO: ALLA SCOPERTA DEL DIMOSTRATORE IOT E DI UNA VERA SMART FACTORY	FP2201412047	ATI CON LE TUTE BLU	2022	512,00	512,00	APPROVATO
<u>6</u>	ALLA SCOPERTA DELLA SMART FACTORY: SUPPLY CHAIN DIGITAL	FP2201412048	ATI CON LE TUTE BLU	2022	512,00	512,00	APPROVATO
7	IL PROCESSO SVILUPPO PRODOTTO IN SOLARI DI UDINE SPA. SUITE SMART: DALLEMERGENZA COVID AL FUTURO	FP2201412049	ATI CON LE TUTE BLU	2022	512,00	512,00	APPROVATO
_	LA TRASFORMAZIONE DIGITALE NELLE PICCOLE IMPRESE: UN CASO DI SUCCESSO	FP2201412050	ATI CON LE TUTE BLU	2022	512,00	512,00	APPROVATO

<u>9</u>	ALLA SCOPERTA DELLA SMART FACTORY: LO SVILUPPO PRODOTTO IN OTTICA DIGITAL	FP2201412051	ATI CON LE TUTE BLU	2022	512,00	512,00	APPROVATO
<u>10</u>	ALLA SCOPERTA DELLA SMART FACTORY: LE MACCHINE DIGITALIZZATE	FP2201412052	ATI CON LE TUTE BLU	2022	512,00	512,00	APPROVATO
11	VIVERE 'UN GIORNO NELLA VITA' DELLA FUNZIONE MANUTENZIONE DIGITAL	FP2201412053	ATI CON LE TUTE BLU	2022	512,00	512,00	APPROVATO
12	PENSARE ADDITIVO:LA RIVOLUZIONE DELLA STAMPA 3D DAL DESIGN DEL PRODOTTO AI NUOVI MODELLI DI BUSINESS	FP2201412054	ATI CON LE TUTE BLU	2022	1.024,00	1.024,00	APPROVATO
<u>13</u>	ALLA SCOPERTA DELLE APPLICAZIONI INDUSTRIALI DELLA ROBOTICA COLLABORATIVA	FP2201412055	ATI CON LE TUTE BLU	2022	512,00	512,00	APPROVATO
<u>14</u>	DIGITALIZZAZIONE SOSTENIBILE E SOSTENIBILITÀ DIGITALE	FP2201412056	ATI CON LE TUTE BLU	2022	512,00	512,00	APPROVATO
<u>15</u>	4.0: INVESTIRE IN TECNOLOGIA È SUFFICIENTE? TRASFORMAZIONE DIGITALE E NUOVI MODELLI DI BUSINESS	FP2201412057	ATI CON LE TUTE BLU	2022	512,00	512,00	APPROVATO
<u>16</u>	VISUAL INSPECTION E SCENARI DI HYPER AUTOMATION PER CONTROLLO QUALITÀ IN AMBITO INDUSTRIALE	FP2201412058	ATI CON LE TUTE BLU	2022	512,00	512,00	APPROVATO
<u>17</u>	VIVERE 'UN GIORNO NELLA VITA' DELLA FUNZIONE SVILUPPO PROCESSO	FP2201412059	ATI CON LE TUTE BLU	2022	512,00	512,00	APPROVATO
18	ALLA SCOPERTA DELLA SMART FACTORY: DALL'OTTIMIZZAZIONE DELLA PRODUZIONE ALLA RACCOLTA DATI EVOLUTA	FP2201412060	ATI CON LE TUTE BLU	2022	512,00	512,00	APPROVATO
19	VIVERE 'UN GIORNO NELLA VITA' DELLA FUNZIONE QUALITA' DIGITAL	FP2201412061	ATI CON LE TUTE BLU	2022	512,00	512,00	APPROVATO

 Totale con finanziamento
 10.240,00
 10.240,00

 Totale
 10.240,00
 10.240,00

 Totale con finanziamento
 79.750,00
 79.750,00

 Totale
 79.750,00
 79.750,00