



AVVISO DI SELEZIONE

**AVVISO A FAVORE DI DISOCCUPATI PER LA COSTITUZIONE DELL'OFFERTA DI
PERCORSI DI QUALIFICAZIONE DI CUI ALLA LETT. B), COMMA 3, ART. 11
DELLA LEGGE REGIONALE 23 LUGLIO 2020, N. 22
Programma Operativo Regionale FSE 2014 - 2020
CCI 2014IT05SFOP021**

Linea di Intervento B: sviluppo competenze digitali e digitalizzazione

N. 2 EDIZIONI DEL CORSO

Tecnico della progettazione e della stampa con tecnologia 3D

(livello EQF 5 – durata 600 ore)

(Sede di Nuoro - CUP E61B20001140009 CLP 100103AFPQ200052 DCT 2020RLR22A07092)

(Sede di Oristano - CUP E11B20001460009 CLP 100103AFPQ200053 DCT 2020RLR22A07094)

I CORSI SONO GRATUITI E SARANNO EROGATE LE INDENNITÀ DI FREQUENZA E DI VIAGGIO



Il Tecnico della progettazione e della stampa con tecnologia 3D è una figura professionale che possiede competenze specialistiche nel disegno tecnico, nella progettazione e modellazione (CAD 2D e 3D), nelle tecnologie di produzione sottrattive (macchine utensili) e di quelle di produzione additiva (Additive Manufacturing e Stampa 3D), è capace di definire le specifiche progettuali fino alla realizzazione del prodotto o particolari di prodotto. Il settore della progettazione e stampa in 3D è in fase di sviluppo e le possibilità di impiego sono notevoli nell'area della progettazione e prototipazione rapida, della industrializzazione e della produzione e nell'ambito dell'Additive Manufacturing.

ART. 1 PERCORSO FORMATIVO E ALTRE AZIONI PREVISTE

Dal 21/11/2021 sono aperte le iscrizioni per la partecipazione alle 2 edizioni del corso di Tecnico della progettazione e della stampa con tecnologia 3D che si terranno nelle sedi di:

- **NUORO** via delle Conce n. 11;
- **ORISTANO** Via Brunelleschi n. 1/B-1/C.

Ciascuna edizione è rivolta a 15 allievi + 2 uditori e verranno gestite dal RT (Raggruppamento Temporaneo) tra I.E.R.F.O.P. ONLUS (capofila) e SCUOLA E FORMAZIONE SOCIETÀ CONSORTILE A.R.L.

Il percorso formativo proposto ha la durata di **600 ore** di cui **420** di teoria e **180** di Work Based Learning da svolgersi presso le aziende opportunamente individuate. Delle 420 ore di attività teoriche, **63** saranno svolte in FAD.

Il piano degli studi è così articolato:

| N. | TITOLO DELL' UNITÀ FORMATIVA | DURATA TOTALE (ORE) | | |
|-------------------|--|---------------------|---------------|------------|
| | | N. ORE TEORIA | N. ORE TEORIA | N. ORE WBL |
| 1 | Progettare prototipi e manufatti per la stampa in 3D | 40 | 6 | 40 |
| 2 | Produrre manufatti con stampanti in 3D | 45 | 6 | 40 |
| 3 | Ideare creativamente un manufatto | 40 | 4 | 40 |
| 4 | Controllo di qualità del processo | 24 | 4 | // |
| 5 | Sicurezza nei luoghi di lavoro | 8 | // | // |
| 6 | Inglese tecnico | 30 | 6 | // |
| 7 | La gestione della relazione con il committente | 30 | 10 | // |
| 8 | Elettronica di base | 40 | 6 | // |
| 9 | Elementi di Cnc | 50 | 13 | 30 |
| 10 | Web marketing e management | 35 | 5 | 30 |
| 11 | Autoimprenditorialità | 30 | 3 | // |
| 12 | Sicurezza informatica | 18 | // | // |
| 13 | Informatica di base | 30 | // | // |
| <i>TOTALE ORE</i> | | 420 | 63 | 180 |

Sono previste, inoltre, le seguenti azioni:

- servizio di consulenza orientativa;
- seminario informativo sul mercato del lavoro;
- orientamento e sostegno finalizzato all'inserimento lavorativo;
- consulenza per la creazione d'impresa;
- azioni di supporto allo studio e azioni di potenziamento delle competenze informatiche.

La partecipazione al percorso formativo ed alle altre azioni previste dal progetto è gratuita e saranno erogate le indennità di frequenza e di viaggio.

ART. 2 FINALITÀ

Obiettivo specifico del percorso formativo è la certificazione del Profilo di Qualificazione di **TECNICO DELLA PROGETTAZIONE E DELLA STAMPA CON TECNOLOGIA 3D** per l'inserimento/reinserimento lavorativo dei destinatari.

Al termine del percorso formativo, gli allievi saranno in grado di:

- progettare il prototipo o il manufatto/oggetto di design da produrre con stampante 3D, basandosi su quanto definito in fase di ideazione creativa ed eseguire il disegno tecnico;
- collaborare al processo di ideazione di un manufatto/oggetto di design sulla base delle richieste del committente e delle tendenze del mercato di riferimento;
- realizzare prototipi e piccole fabbricazioni/produzioni in serie di manufatti/oggetti di design attraverso l'utilizzo della stampante 3D.

L'obiettivo specifico delle altre azioni previste, invece, è favorire l'inserimento o il reinserimento nel mondo del lavoro dei partecipanti che concluderanno positivamente le attività formative favorendo l'incontro domanda/offerta lavorativa, innalzando i livelli occupazionali e migliorando complessivamente la qualità di vita del territorio.

ART. 3 DESTINATARI E CRITERI DI AMMISSIONE

Al progetto possono accedere n. 15 allievi effettivi e n. 2 allievi uditori che, mediante autocertificazione resa ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, dichiarino di:

- aver compiuto il 18° anno di età;
- essere residenti o domiciliati nella Regione Sardegna;
- essere disoccupati in possesso della "Dichiarazione di Immediata Disponibilità" (DID) con data antecedente all'inoltro della domanda di partecipazione;
- non essere, al momento della pubblicazione dell'Avviso di selezione, destinatari di altri percorsi formativi, fatta eccezione per i percorsi brevi per la certificazione di una o due competenze di cui all'Avviso approvato con Determinazione n. 3749 prot. n. 40312 del 15/10/2019;
- avere un titolo di studio corrispondente al livello EQF 4 del quadro europeo delle qualifiche ovvero essere in possesso di uno dei seguenti titoli: a) diploma professionale di tecnico, b) diploma liceale, c) diploma di istruzione tecnica, d) diploma di istruzione professionale, e) certificato di specializzazione tecnica superiore;
- conoscenza lingua italiana livello A2 (solo per gli iscritti stranieri).

I requisiti devono essere posseduti alla data di presentazione della domanda di partecipazione.

ART. 4 RISERVA DI POSTI

Per garantire le pari opportunità, almeno il 55% dei partecipanti effettivi dovrà essere rappresentato da donne e il 10% da utenti non udenti.

ART. 5 SEDE DI SVOLGIMENTO

Le lezioni teoriche, nonché le altre azioni progettuali, si svolgeranno presso le sedi I.E.R.F.O.P. Onlus di:

- **NUORO** via delle Conce n. 11;
- **ORISTANO** Via Brunelleschi n. 1/B-1/C.

Le attività teoriche previste in FAD verranno erogate attraverso la piattaforma Microsoft Teams. Il WBL si svolgerà presso aziende opportunamente individuate.

ART. 6
TITOLO RICONOSCIUTO

In seguito al superamento di esame finale, la Regione Autonoma della Sardegna attesterà il conseguimento della certificazione del Profilo di Qualificazione inserito nell'RRPQ (Repertorio Regionale dei Profili di Qualificazione) di:

| | | | |
|-------------------------------|--|--|--|
| DENOMINAZIONE PROFILO (PQ) | TECNICO DELLA PROGETTAZIONE E DELLA STAMPA CON TECNOLOGIA 3D | | |
| CODICE PROFILO(PQ) | 56261 | | |
| SEP | TRASVERSALE | | |
| DESCRIZIONE PQ | IL TECNICO DELLA PROGETTAZIONE E DELLA STAMPA CON TECNOLOGIA 3D SVOLGE LE ATTIVITÀ DI IDEAZIONE, PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE, SOTTO FORMA DI PROTOTIPO O DI PRODOTTO FINITO, DI MANUFATTI DI ARTIGIANATO, IN VARIO MATERIALE, ATTRAVERSO L'UTILIZZO DELLA STAMPANTE 3D | | |
| ELENCO DELLE UC DEL PQ | | | |
| N. | CODICE UC | DENOMINAZIONE UC | |
| 1 | 1148 | Analisi e traduzione delle richieste del cliente per l'elaborazione di un progetto grafico di un manufatto/oggetto di design | |
| 2 | 1149 | Progettazione di un manufatto/oggetto di design per la stampa in 3D | |
| 3 | 1150 | Realizzazione di prototipi e piccole fabbricazioni di manufatti/oggetti di design attraverso l'utilizzo di stampanti 3D | |

La percentuale di assenza, ai fini dell'accesso alla certificazione del Profilo di Qualificazione, non potrà essere superiore al 20% per ogni singola UC e con riferimento all'intero percorso formativo.

ART. 7
MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

Il modulo di domanda di partecipazione ed il presente Avviso di Selezione potranno essere scaricati dai siti dei partner RT: www.ierfop.org e www.scuolaeformazione SARDEGNA.NET.

Le domande dovranno pervenire entro e non oltre le ore **13:00 del 20 Dicembre 2021** attraverso una delle seguenti modalità:

- **Posta Elettronica Certificata** (PEC) all'indirizzo ierfop.areaformazione@pec.ierfop.org avente oggetto "CORSI AVVISO DISOCCUPATI L.R. 22/2020 sede di _____";
- **Consegna a mano** (dal lunedì al venerdì dalle ore 9:00 alle ore 13:00) a uno dei seguenti indirizzi: Ierfop Onlus - Via Platone n. 1/3, 09134 **Cagliari**; Via Brunelleschi n. 1/B-1/C **Oristano**; Via delle Conce n. 11 **Nuoro**.
- **Raccomandata A/R** al seguente indirizzo: **Ierfop Onlus, Via Platone n. 1/3, 09134 Cagliari** (ai fini della validità della stessa non farà fede il timbro postale ma solo ed esclusivamente il timbro del protocollo I.E.R.F.O.P. che riporterà la data e l'ora di arrivo) con l'indicazione nella busta della dicitura "CORSI AVVISO DISOCCUPATI L.R. 22/2020 sede di _____".

Nella domanda di partecipazione il candidato deve espressamente dichiarare:

- il cognome ed il nome;
- la data ed il luogo di nascita, il codice fiscale, la residenza, il domicilio se diverso dalla residenza, un numero telefonico, un indirizzo di posta elettronica ed un numero di cellulare;
- il possesso della maggiore età;
- il titolo di studio posseduto, specificando l'istituto presso il quale è stato conseguito, l'anno del conseguimento, nonché gli estremi del provvedimento di riconoscimento di equipollenza nel caso di titolo di studio conseguito all'estero o di titolo estero conseguito in Italia;
- la residenza/domicilio nella regione Sardegna;
- di accettare integralmente tutte le disposizioni del presente Avviso di Selezione;
- di autorizzare I.E.R.F.O.P. ONLUS al trattamento dei propri dati personali, ai sensi e per gli effetti del Regolamento UE 2016/679.

Il RT effettuerà idonei controlli sulla veridicità delle dichiarazioni rese dal candidato.

Qualora il controllo accerti la falsità del contenuto delle dichiarazioni, il candidato sarà escluso dalla selezione, ferme restando le sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000.

Alla domanda dovrà essere allegata obbligatoriamente la seguente documentazione:

- "Dichiarazione di Immediata Disponibilità" (DID) **con data antecedente** alla presentazione della domanda di partecipazione (da richiedere al Centro per l'Impiego di appartenenza);
- fotocopia fronte/retro di un documento d'identità in corso di validità;
- fotocopia fronte/retro tessera sanitaria/codice fiscale;
- fotocopia permesso di soggiorno (solo per i candidati extracomunitari);
- copia di documento di equipollenza titolo di studio (solo nel caso di titolo di studio conseguito all'estero o di titolo estero conseguito in Italia);
- copia del certificato/verbale o altra idonea certificazione medica rilasciata da una struttura pubblica (solo nel caso di disabilità riconosciuta) o altra documentazione in caso di BES/DSA.

Il RT si riserva la facoltà di richiedere ulteriore documentazione al fine di comprovare il possesso dei requisiti dichiarati.

ART. 8

PROCEDURA DI ACCESSO E MOTIVI DI ESCLUSIONE

Verifica del possesso dei requisiti richiesti di cui all'art. 3 del presente Avviso.

Sono considerati motivi di esclusione dalla selezione:

- l'assenza della domanda di partecipazione;
- la mancanza della sottoscrizione con firma in originale (**con firma digitale¹ in caso di invio via PEC**) della domanda di partecipazione e dell'autorizzazione al trattamento dei dati personali;
- l'assenza della Dichiarazione di Immediata Disponibilità (DID) con data antecedente all'inoltro della domanda di partecipazione;
- l'assenza della fotocopia fronte/retro di un documento d'identità in corso di validità;
- l'arrivo della domanda oltre il termine ovvero le ore 13:00 del 21/12/2021;
- l'assenza di uno dei requisiti previsti per la partecipazione;
- l'assenza del permesso di soggiorno nel caso di candidati extracomunitari;
- l'assenza della copia del documento di equipollenza del titolo di studio (solo nel caso di titolo di studio conseguito all'estero o di titolo estero conseguito in Italia);
- la presentazione del candidato alle prove di selezione senza un documento d'identità in corso di validità;
- la presentazione del candidato alle prove di selezione oltre l'orario di convocazione.

ART. 9

PROCEDURA DI SELEZIONE

La procedura di SELEZIONE, si articolerà in:

- un test multidisciplinare a scelta multipla (max 60 punti/100);
- un colloquio motivazionale (max 40 punti/100).

La procedura di selezione sarà resa fruibile anche per i candidati con BES/DSA e disabili predisponendo gli spazi adeguati, gli strumenti e i tempi necessari.

La procedura di selezione avrà luogo nel caso in cui il numero di domande pervenute con i requisiti sarà superiore a 15.

ART. 10

DATA E LUOGO DELLE PROVE DI SELEZIONE

La prove di selezione si svolgeranno in ciascuna delle sedi previste (Oristano e Nuoro), secondo il calendario che verrà pubblicato sui siti dei componenti il RT www.ierfop.org e www.scuolaeformazioneSardegna.net, **entro e non oltre il 31/01/2022**, fatte salve eventuali modifiche concordate con l'Autorità di Gestione per la riapertura del presente Avviso di Selezione.

¹ Documento con firma digitale ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i e norme collegate

Le convocazioni avverranno a mezzo telegramma.

Per essere ammessi alle prove i candidati sono tenuti a presentarsi muniti di idoneo documento di identità in corso di validità.

La mancata presenza equivarrà a rinuncia alla partecipazione alla selezione, anche se la stessa fosse dipendente da causa di forza maggiore e comporterà l'esclusione del/della candidato/a.

ART. 11 **GRADUATORIE DI MERITO**

Le prove di selezione verranno effettuate da una Commissione appositamente costituita che, con giudizio insindacabile, formulerà una graduatoria di merito secondo il punteggio decrescente ottenuto da ciascun candidato e nel rispetto della riserva di posti prevista di cui all'articolo 4 del presente Avviso di Selezione.

Il punteggio sarà espresso in centesimi e saranno idonei alla frequenza gli allievi il cui punteggio complessivo sarà pari o superiore a 65/100.

In caso di parità di punteggio, nella compilazione della graduatoria finale di ammissione alla frequenza del corso, avrà la precedenza il/la candidato/a che ha la maggiore anzianità di disoccupazione (certificata dal DID) ed in caso di ulteriore parità avrà precedenza il/la candidato/a più giovane.

La classe verrà costituita (e ricostituita in caso di dimissioni o rinunce) attingendo alla graduatoria di riferimento.

Le graduatorie di merito saranno pubblicate sui siti www.ierfop.org e www.scuolaeformazioneSardegna.net.

ART. 12 **INIZIO ATTIVITÀ**

L'avvio delle attività formative avverrà presumibilmente nel mese di febbraio 2022.

ART. 13 **INFORMAZIONI**

Per informazioni:

Ierfop Onlus

Via Platone n. 1/3, Cagliari – 070529981;

e-mail: ierfop@ierfop.org.

Scuola e Formazione Società Consortile A.R.L.

Via dell'Artigianato n.13

09028 Sestu (CA) - tel. 0708000131;

e-mail: direzione.scuolaeformazione@gmail.com

È possibile reperire informazioni e scaricare il presente Avviso e il modulo di domanda di partecipazione, dai siti www.ierfop.org e www.scuolaeformazioneSardegna.net

Cagliari, 21 Novembre 2021