



Finanziato dal P.O.R. Programma Operativo Regionale FSE (Fondo Sociale Europeo) Umbria 2014-2020"

Ob. Investimenti a favore della crescita e dell'occupazione Asse 1 "Occupazione" – Priorità di investimento 8.1 R.A. 8.5 e 8.2  
R.A. 8.1

## AVVISO PUBBLICO

Reclutamento allievi per il percorso formativo integrato

### MAKER DIGITALE-ESPERTO IN MODELLAZIONE DIGITALE, RENDERING E STAMPA 3D

cod. provvisorio **FSE 1420-20-1-81-130-6F77D354**

**Soggetto accreditato presso la Regione Umbria che realizza l'intervento:**

**Artigianservizi s.r.l.**

Questo avviso è pubblicato anche su [www.arpalumbria.it](http://www.arpalumbria.it)

#### **Descrizione profilo professionale:**

**L'Esperto/a in modellazione digitale, rendering e stampa 3D (Maker Digitale)** 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.

E' in grado di utilizzare i software di modellazione 3D, di rendering e di elaborazione grafica delle immagini ed è in grado di applicare queste capacità alla stampa di oggetti 3D.

Possiede competenze avanzate nella capacità di creare, attraverso la modellazione 3D, modelli tridimensionali di diverso tipo (architettonici, di design, elementi meccanici) e per diverse funzioni; nella restituzione visiva fotorealistica dei modelli mediante Rendering; nella Stampa 3D nella realizzazione di Prototipi, Plastici architettonici e creazione di prodotti finiti.

Queste competenze possono essere impiegate in diversi contesti professionali e offrono quindi diverse opportunità lavorative, in laboratori di fabbricazione digitale (FABLAB), botteghe e officine artigiane, industria dello spettacolo, gallerie d'arte, esposizioni, fiere e musei (allestimento e shop), negozi e agenzie di visual merchandising, agenzie di organizzazione eventi (produzione e allestitori), allestimenti set

scenografici (teatrali, fotografici e video), studi di progettazione e architettura (es. rendering e modelli in scala), grande distribuzione specializzata (hobbistica e bricolage), stamperie digitali e grafiche.

### **Articolazione del percorso**

Il percorso prevede una fase di formazione teorico/pratica della durata complessiva di **n. 320 ore** ed un tirocinio curricolare all'interno di un'impresa della durata di **480 ore** (4 mesi) per un impegno non superiore alle 8 ore giornaliere e 120 ore mensili,

Per impegni giornalieri di formazione teorica superiori alle 6 ore verrà riconosciuto il rimborso delle spese di vitto.

L'attività di formazione teorica è strutturata nelle seguenti Unità Formative Capitalizzabili:

Titolo Segmento/UFC	Durata (ore)
<b>Segmento di accoglienza e messa a livello</b>	2
<b>L'attività professionale di Maker digitale-Esperto/a in modellazione digitale, rendering e stampa 3D</b>	16
<b>La programmazione delle macchine per l'artigianato digitale</b>	24
<b>Lo sviluppo del Concept design</b>	60
<b>La produzione della documentazione tecnica della fase di prototipazione</b>	24
<b>Progettazione di prototipi e manufatti per la stampa in 3D</b>	92
<b>La produzione di manufatti con stampante 3D</b>	70
<b>Gestione delle relazioni e comunicazione con il sistema cliente</b>	12
<b>Sicurezza sul luogo di lavoro</b>	12
<b>La valutazione della qualità di un processo produttivo e del proprio operato</b>	8
<b>Totali</b>	320

### **Sede di svolgimento:**

La formazione teorica si svolgerà secondo le disposizioni regionali e nazionali anti-covid in modalità FAD sincrona ovvero, nel caso in cui la situazione epidemiologica lo consenta presso la sede Artigianservizi s.r.l. – Foligno, Via Antonio da Sangallo 17/b

### **Modalità di svolgimento**

Il percorso formativo integrato inizierà presumibilmente entro Giugno 2021; **sarà interamente gratuito**; alle/agli allieve/i **verrà riconosciuta una indennità mensile relativa alla fase di tirocinio pari ad € 600,00**. L'importo dell'indennità è soggetto alle ritenute previste dalla normativa vigente in materia.

L'indennità di tirocinio non si configura come retribuzione da lavoro di qualsiasi natura, non instaurandosi un rapporto di lavoro né con Arpal Umbria né con la struttura ospitante.

La frequenza è obbligatoria ed ogni allievo per accedere al tirocinio dovrà aver frequentato almeno il 75 % delle ore di formazione teorica, e per essere ammesso all'esame finale dovrà aver frequentato almeno il 75 % sia delle ore di formazione teorica sia di quelle del tirocinio.

Al termine del percorso a coloro che avranno superato l'esame finale sarà rilasciata la seguente attestazione:

**- certificato di qualificazione professionale** ai sensi del sistema CERTUM di cui alla DGR n. 834/2016 e s.m.i..

Il completamento della UCF *Lavorare in sicurezza*, con il superamento della prova di verifica, consente inoltre **il rilascio di attestazione finalizzata all'idoneità dei lavoratori a svolgere mansioni nel settore di riferimento** (secondo la classificazione ATECO di rischio) ai sensi dell'articolo 37, comma 2, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81

### **Partecipanti e requisiti per l'ammissione**

Il corso è riservato a **n. 10 allievi dell'uno e dell'altro sesso di cui n. 3 riservati a donne**, disoccupati/inoccupati, giovani e adulti, iscritti ai Centri per l'impiego della regione Umbria, che abbiano compiuto 18 anni o, comunque, assolto al diritto/dovere all'istruzione e formazione

Gli aspiranti allieve/i devono essere in possesso dei seguenti ulteriori requisiti:

#### **Essere in possesso di uno dei seguenti titoli di studio:**

- Possesso di un titolo di studio di scuola secondaria di secondo grado.
- Possesso di diploma di qualifica triennale per:
  - Operatore grafico
  - Operatore informatico
- Possesso di diploma di qualifica professionale per:
  - Tecnico grafico
  - Tecnico informatico

Eventuali ulteriori conoscenze competenze e titoli richiesti o ritenuti preferenziali per l'ammissione:

- Per i cittadini stranieri è indispensabile la conoscenza della lingua italiana al livello B2 del Quadro Comune Europeo di Riferimento per le Lingue, restando obbligatorio lo svolgimento delle specifiche prove valutative prima dello svolgimento della selezione, ove il candidato già non disponga di attestazione di valore equivalente.
  - Ai candidati è richiesta una conoscenza dell'uso delle apparecchiature e delle applicazioni informatiche più diffuse
  - Ai candidati è richiesta la conoscenza della lingua inglese livello A2
  - Ai candidati è richiesto talento creativo, senso del design, passione ed interesse verso nuovi strumenti e tecnologie.
- per i cittadini/e extracomunitari/e documentazione comprovante il rispetto delle normative vigenti in materia di soggiorno in Italia**

I citati requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del presente avviso, cioè al 20/05/2021.

## Modalità di compilazione e di presentazione della domanda

La domanda di iscrizione **va debitamente sottoscritta** e redatta in carta semplice ai sensi del DPR n. 445/2000 ed accompagnata da fotocopia chiara e leggibile di un documento di riconoscimento in corso di validità.

In essa il candidato dovrà dichiarare:

- generalità (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale);
- indirizzo di residenza e domicilio
- recapito telefonico;
- indirizzo di posta elettronica/PEC
- cittadinanza;
- ove occorra permesso di soggiorno e data di scadenza;
- titolo di studio (indicare anche data del conseguimento ed Istituto/Università);
- stato di disoccupazione/inoccupazione (iscrizione ad uno dei Centri per l'Impiego della Regione Umbria- ai sensi del D.lgs n.150/2015 e successive modifiche);
- eventuali riserve
- autorizzazione, a favore del Soggetto attuatore e della Regione Umbria a trattare i dati riportati nella domanda per l'adempimento degli obblighi di legge, per i fini propri dell'attività formativa, per comunicazioni a soggetti esterni (professionisti, aziende, società, enti) ai fini di possibili assunzioni e/o della creazione di banche dati, dell'art. 13 REG (UE) 2016/679°

Inoltre ai sensi dell'art. 3 del DPR n. 445/2000, “(...) i cittadini di stati non appartenenti all'Unione regolarmente soggiornanti in Italia, possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive di cui agli articoli 46 e 47 limitatamente agli stati, alle qualità personali e ai fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani, fatte salve le speciali disposizioni contenute nelle leggi e nei regolamenti concernenti la disciplina dell'immigrazione e la condizione dello straniero. (...)

Riguardo ai titoli di studio conseguiti all'estero, si dovrà produrre copia della documentazione originale con relativa dichiarazione di valore, traduzione giurata ed equiparazione.

Alla domanda possono essere allegati un curriculum studi e attività lavorative svolte, nonché altra documentazione utile ai fini dell'ammissione al corso.

**I modelli per la stesura della domanda** sono disponibili presso: Artigianservizi s.r.l. – Via A. da Sangallo 17/b – 06034 Foligno (PG)- **Tel. 0742/718956** o scaricabili dal sito [www.confartigianatofoligno.com](http://www.confartigianatofoligno.com)

**Il temine di scadenza del presente avviso pubblico è fissato per il giorno 20/05/2021**

La domanda, unitamente alla documentazione allegata, dovrà essere presentata a Artigianservizi s.r.l., entro e non oltre il giorno 20/05/2021 con le seguenti modalità:

- a mano
- a mezzo raccomandata con ricevuta di ritorno. La domanda si considera prodotta in tempo utile qualora spedita entro il termine perentorio sopra indicato a pena di esclusione; a tal fine farà fede la data e il timbro apposti dall'ufficio postale, avendo cura che risultino anche l'ora di spedizione.
- a mezzo Pec- posta elettronica certificata all'indirizzo [artigianservizi@legalmail.it](mailto:artigianservizi@legalmail.it).

Per garantire la piena leggibilità i documenti devono essere in formato PDF.

Il Soggetto attuatore non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni causata da inesatta indicazione del recapito oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento di indirizzo, o per eventuali disguidi o ritardi postali/telegrafici o imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o di forza maggiore.

### **Modalità di selezione dei candidati**

L'admissibilità dei candidati è a cura del Soggetto attuatore, che procederà alla verifica del possesso individuale dei requisiti formali richiesti. I candidati non ammessi alla selezione saranno avvisati a mezzo telegramma o raccomandata con ricevuta di ritorno, PEC

La selezione degli allievi è a cura di un'apposita commissione nominata da ARPAL Regione Umbria secondo la normativa vigente e si svolgerà ai sensi di quanto disposto con DD n. 222 del 2/3/21 ARPAL Umbria (pubblicata sul portale ARPAL Umbria) da remoto nel rispetto delle disposizioni nazionali e regionali anti-covid a mezzo utilizzo **piattaforma Meet2U**.

L'ammissione al percorso formativo integrato sarà subordinata al superamento di:

-**una prova scritta** consistente in un test multi-criteri a risposta chiusa relativo alle conoscenze di informatica di base e alle conoscenze di lingua inglese di base (livello A2); alla prova scritta sarà assegnato un punteggio massimo di 50/100

-**un colloquio motivazionale/attitudinale** per approfondire la conoscenza dei partecipanti, le motivazioni personali alla frequenza al corso, le attitudini e le potenzialità dei candidati verso i contenuti del programma formativo, e la coerenza delle aspettative personali verso il profilo in uscita, al quale sarà assegnato un punteggio non inferiore a 50/100 punti.

In un'ottica di pari opportunità di genere, a parità di punteggio verrà data priorità a candidate di sesso femminile.

**Per i cittadini stranieri è indispensabile la conoscenza della lingua italiana almeno al livello B2 del Quadro Comune Europeo di Riferimento per le Lingue, restando obbligatorio lo svolgimento delle specifiche prove valutative prima dello svolgimento della selezione, ove il candidato già non disponga di attestazione di valore equivalente.**

Potranno essere ammessi al colloquio un numero di candidati non superiore al triplo dei destinatari previsti nei singoli progetti e utilmente collocati nella graduatoria formulata in esito alla prova scritta.

La data, l'ora e la modalità di svolgimento delle prove saranno comunicate a cura del Soggetto attuatore almeno **15 giorni** prima agli/alle interessati/e sul sito [www.confartigianatofoligno.com](http://www.confartigianatofoligno.com), **TALE PUBBLICAZIONE HA VALORE DI NOTIFICA A TUTTI GLI EFFETTI, SENZA ULTERIORE OBBLIGO DI COMUNICAZIONE**

I candidati dovranno presentarsi alle prove muniti di idoneo e valido documento di riconoscimento e la mancata o ritardata presentazione secondo le modalità e nell'ora stabilita sarà causa di esclusione dalla selezione.

L'elenco degli ammessi al percorso sarà pubblicato nel sito web del Soggetto attuatore **Artigianservizi srl [www.confartigianatofoligno.com](http://www.confartigianatofoligno.com)**, senza ulteriore obbligo di comunicazione e sarà pertanto cura dei candidati informarsi sull'esito. La suddetta pubblicazione ha pertanto valore di notifica a tutti gli effetti

Il presente Avviso pubblico è stato redatto ai sensi della legge n. 125 del 10/4/91 “Azioni positive per la realizzazione della parità uomo-donna nel lavoro”.

Il progetto “***Maker Digitale-Esperto/a in modellazione digitale, rendering e stampa 3D***” è stato approvato con D.D. n. 67 del 22/01/2021 e n. 144 del 08/02/2021 ARPAL Regione Umbria.

Si prende visione dell’informatica sul trattamento dei dati personali di seguito riportata e redatta ai sensi dell’art. 13 REG (UE) 2016/679

Perugia 30 marzo 2021

**Arpal Umbria**  
**Il Dirigente del Servizio**  
**Offerta Integrata delle misure di**  
**apprendimento**  
**Dr. Adriano Bei**

**Soggetto attuatore**  
**Il Legale Rappresentante**