



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 **Progettista e modellatore meccanico in ambiente CAD 3D**

cod. provvisorio FSE1420-20-1-81-130-FA2A77E7

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

ATS Apiform srl – Associazione Smile Umbria

Questo avviso è pubblicato anche su www.arpalumbria.it

Descrizione profilo professionale

Il progettista e modellatore meccanico in ambiente CAD 3D concepisce, progetta e dimensiona componentistica e sistemi meccanici. Il progettista meccanico sviluppa i progetti assegnati, dalla definizione delle caratteristiche tecnico/funzionali del prodotto, alla creazione delle relative distinte base, manualistica e documentazione, fino alla messa in produzione. Il progettista meccanico disegna schizzi e bozze per lo sviluppo di modelli e prototipi, utilizzando principalmente software di grafica come AutoCAD (Computer-Aided Design), per la modellazione bidimensionale e tridimensionale (2D e 3D).

Articolazione del percorso

Il percorso prevede una fase di formazione teorico/pratica della durata complessiva di n. 350 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)
Segmento di accoglienza e messa a livello	2
Esercizio di un'attività lavorativa in forma dipendente o autonoma	6
L'attività professionale di progettista e modellatore meccanico in ambiente CAD 3D	8
Negoziazione e gestione delle relazioni tecniche e di servizio con il sistema cliente	8
Il disegno tecnico: principi generali, convenzioni e tecniche	24
Disegno CAD 2D	60
Disegno CAD 3D	44
Modellazione, rendering ed animazione 3D	44
Il progetto in area meccanica	70
Elementi di pianificazione, gestione e monitoraggio di un progetto	68
Sicurezza sul luogo di lavoro	8
La valutazione della qualità del proprio operato nell'ambito dell'erogazione del servizio	8
Totale	350

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 di **Apiform srl in Via della Scuola, 118 Ponte San Giovanni - 06135 Perugia** e presso il laboratorio informatico di **Associazione Smile Umbria in Via P. Cestellini, 17 Ponte San Giovanni - 06135 Perugia**.

Modalità di svolgimento

Il percorso formativo integrato inizierà presumibilmente entro **Gennaio 2022**; sarà **interamente gratuito**; alle/agli allieve/i verrà riconosciuta **una indennità mensile relativa alla fase di tirocinio** pari ad € 600,00 per i tirocini che si svolgeranno presso aziende localizzate nel territorio regionale ed € 800,00 per i tirocini che si svolgeranno presso aziende localizzate fuori del territorio regionale.

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., (Disegnatore CAD)

Partecipanti e requisiti per l'ammissione

Il corso è riservato a **n. 15 allievi dell'uno e dell'altro sesso; 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.

Dei 15 posti disponibili, **n. 9 posti saranno riservati** così come di seguito indicato:

- n. 2 posti saranno riservati a partecipanti di sesso femminile;
- n. 2 posto a partecipanti over 30;
- n. 2 posti a partecipanti over 40;
- n. 2 posti a partecipanti con disabilità fisiche che avranno superato con successo le prove di selezione;
- n. 1 posto a cittadini stranieri in possesso di buone capacità linguistiche pari almeno al livello B2 del Quadro Comune Europeo di riferimento per la conoscenza delle lingue.

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

- Titolo di studio: **Diploma di Scuola Secondaria di secondo grado.**

A parità di punteggio verrà data priorità ai seguenti diplomi:

- *Diploma Liceo scientifico*
- *Diploma Liceo scientifico opzione scienze applicate*
- *Diploma di Tecnico della meccanica e della mecatronica*
- *Diploma Perito industriale per l'elettronica, l'elettrotecnica e l'automazione 3 - Diploma Perito industriale meccanico mecatronico*
- *Diploma di Istruzione tecnica in Meccanica, elettronica ed energia*
- *Diploma in Informatica e telecomunicazioni*
- *Diploma Perito in Grafica e comunicazione - Diploma Perito in Costruzioni, ambiente e territorio*

- *Diploma Tecnico manutenzione ed assistenza tecnica (apparati impianti e servizi tecnici industriali e civili)*
- *Diploma Manutenzione ed assistenza tecnica (mezzi di trasporto).*

- **Per i cittadini/e extracomunitari/e** documentazione comprovante il rispetto delle normative vigenti in materia di soggiorno in Italia e conoscenza della lingua italiana pari almeno al livello B2 del Quadro Comune Europeo di riferimento per la conoscenza delle lingue;
- **Buona conoscenza di informatica (possesso della competenza digitale equivalente ai livelli 1-7 ECDL).**

I citati requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del presente avviso, cioè al **15 Novembre 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 aderenti, 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 dovrà essere allegato un curriculum studi e attività lavorative svolte, inoltre potrà essere allegata ogni altra documentazione utile ai fini dell'ammissione al corso. In caso di cittadini extracomunitari è obbligatorio allegare copia del permesso di soggiorno.

I modelli per la stesura della domanda sono disponibili presso:

- **Apiform srl – Via della Scuola, 118 Ponte S. Giovanni Perugia**

Tel. 075/9661930 o scaricabili dal sito <http://www.piccolamediaimpresa.com/it/>

- **Associazione Smile Umbria – Via P. Cestellini, 17 Ponte San Giovanni Perugia**

Tel. 075/5995071 o scaricabili dal sito <http://www.smileumbria.it>

Il termine di scadenza del presente avviso pubblico è fissato per le ore 18.00 del giorno 15 Novembre 2021.

La domanda, unitamente alla documentazione allegata, dovrà essere presentata a Apiform srl, entro e non oltre le **ore 18,00** del giorno **15 Novembre 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 risulti anche l'ora di spedizione.
- a mezzo Pec- posta elettronica certificata all'indirizzo apiform@pec.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'ammissibilità 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, raccomandata con ricevuta di ritorno o PEC.

La selezione degli allievi è a cura di un'apposita commissione nominata da ARPAL 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 **Microsoft Teams** e **Moodle**; ovvero, nel caso in cui la situazione epidemiologica lo consenta **presso la sede di Apiform srl in Via della Scuola, 118 Perugia**.

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

- una **prova scritta**, consistente in un test a risposta chiusa, alla quale potrà essere assegnato un punteggio massimo di **50/100** punti;
- un **colloquio attitudinale-motivazionale** al quale potrà essere assegnato un punteggio massimo di **50/100** punti.

La prova scritta valuterà il possesso **della competenza digitale equivalente ai livelli 1-7 ECDL**.

Potranno essere ammessi al colloquio un numero di candidati non superiore a 45 (pari al triplo dei destinatari previsti) utilmente collocati nella graduatoria formulata in esito alla prova scritta, nonché tutti coloro che risulteranno a parità di merito con il quarantacinquesimo candidato ammesso.

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 <http://www.piccolamediaimpresa.com/it/>, **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 nel luogo e nell'ora stabiliti sarà causa di esclusione dalla selezione.

L'elenco degli ammessi al percorso sarà pubblicato nel sito web del Soggetto attuatore Apiform srl 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 "*Progettista e Modellatore Meccanica in ambiente CAD 3D*" è stato approvato e finanziato con D.D. n. 525 dell'11/05/2021 di ARPAL Regione Umbria del Servizio Offerta Integrata delle misure di

Apprendimento.

Si prende visione dell'informativa sul trattamento dei dati personali di seguito riportata e redatta ai sensi dell'art. 13 Reg. UE 2016/679.

Perugia, 28/09/2021

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

**Soggetto attuatore
Apiform srl
Il Legale Rappresentante
Ing. Mauro Orsini**