



Unione europea
Fondo sociale europeo



designed by Moreno Panaroni

Sono aperte le iscrizioni al corso di formazione professionale, settore edile, per
**“Operatore CAD/CAM e Automazione Industriale
CAD 2D, 3D e Rendering”**

Finanziato dalla Regione Marche con D.D.P.F n. 223/IFD del 09/03/2018 - Cod. 205255 - BANDO EDILE 2-2017
– POR MARCHE FSE 2014/2020 - ASSE 1 OCCUPAZIONE P.I. 8.1 RA 8.5 –

FINALITA' DEL CORSO E FIGURA FORMATIVA

Il corso ha l'obiettivo di formare un operatore CAD con competenze attinenti al disegno tecnico per il settore della progettazione architettonica, sia per quanto attenga l'exterior house design che l'interior design. Peculiare attenzione sarà dedicata all'esecuzione di simulazioni virtuali nell'ambito della rendering fotorealistica ed i professionisti formati, saranno in grado di applicare le conoscenze sui principi di disegno geometrico e progettazione, allineandoli all'acquisizione delle tecniche di computer grafica assistita, previo utilizzo dei più noti e diffusi software per la rappresentazione sia bidimensionale che tridimensionale degli elaborati, tra cui Autocad (CAD 2D), Inventor, 3D Studio Max, Sketch up (CAD 3D), V-Ray (render fotorealistico e simulazione virtuale con animazione).

Il percorso, quindi, trasmetterà le conoscenze teoriche e le competenze tecniche fondamentali per elaborare schemi innovativi per l'architettura e l'arredamento nell'era digitale, con particolare attenzione agli strumenti del rendering e dell'animazione virtuale.

DESTINATARI E REQUISITI

15 soggetti (di cui almeno il 50% è riservato a donne) disoccupati ai sensi delle disposizioni di legge vigenti e residenti nella Regione Marche con regolare iscrizione al Centro per l'Impiego.

Il corso è rivolto a maggiorenni che devono possedere almeno **UNO** dei seguenti requisiti:

- diploma di Istituto Secondario di II grado o Laurea;
- esperienza almeno biennale di lavoro;
- qualifica di I° livello.

SINTESI DEL PROGRAMMA DIDATTICO

Orientamento iniziale alla figura professionale di riferimento e bilancio delle competenze in entrata - 4 ore; Allineamento tecniche di base di informatica e disegno - 20 ore; Computer Aided Design - tecniche avanzate di modellazione 2D (Autocad) - 24 ore; Computer Aided Design - Tecniche base di modellazione 3D (Autocad) - 32 ore; Tecniche avanzate di modellazione 3D parametrica e rendering (Inventor) - 40 ore; Rendering in ambiente architettonico con Sketch up - 48 ore; CAD 3D modellazione tri-dimensionale e rendering in ambiente architettonico (3DS Max - V-Ray Render) - 42 ore; Post-Produzione del rendering con Photoshop e nozioni di fotografia - 16 ore; Rappresentazione virtuale di ambienti architettonici in virtual tour e con volo attraverso (3DS Max - V-Ray Render)-22 ore; Sicurezza sul Lavoro (la formazione obbligatoria alla luce degli Accordi Stato-Regioni del 21/12/2011) - 4 ore; Rapporto di lavoro e auto-imprenditorialità - 16 ore; Bilancio delle competenze finale e ricerca attiva del lavoro - 6 ore;

DURATA E MODALITA' DI SVOLGIMENTO

400 ore totali così articolate: **274 in aula, 120 in stage, 6 esame finale.**

Oltre alle 400 ore di corso sono previsti seminari di approfondimento su tematiche inerenti alla figura da formare.

Periodo di svolgimento: Giugno 2018 – Dicembre 2018 (con pausa nel mese di agosto). Le lezioni avranno una durata di 4 ore giornaliere e si svolgeranno dal lunedì al giovedì.

Sedi Formative: Pesaro, via dei Fonditori n. 3 c/o Evolution ; Montelabbate (PU), via della Produzione n.61, c/o Cosmob (Centro Tecnologico); Pesaro, Via Milazzo n. 28, c/o Labirinto Cooperativa Sociale.

PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE

La domanda di iscrizione potrà essere inoltrata on line, collegandosi al sito www.provincialavoro.it previa registrazione nell'area candidati; oppure inviata per lettera raccomandata A.R. a: **CONFAPI PESARO URBINO – Via degli Abeti, 52 - 61122 Pesaro (PU).**

Il modulo per la domanda di iscrizione è scaricabile dai siti: www.provincialavoro.it e www.confapipesaro.eu oppure reperibile presso la sede di Confapi Pesaro Urbino.

La domanda dovrà essere spedita entro e non oltre il 18 giugno 2018 (farà fede la data del timbro postale), specificando la denominazione esatta del corso ed il numero del progetto (n. 205255).

Presentazione del corso:

11 giugno 2018 ore 10.00 presso il CIOF di Pesaro, Aula Magna "E. Tomasucci" – Via Luca della Robbia, 4.

13 giugno ore 10.00 presso il CIOF di Urbino, Via SS Annunziata, 51.

SELEZIONI

Qualora il numero delle domande di iscrizione fosse superiore ai posti disponibili, sarà prevista una selezione che si svolgerà il **20 e il 21 giugno 2018** presso la sede del Labirinto Cooperativa Sociale, Via Milazzo n. 28 – Pesaro:

20 giugno: dalle ore 15.00 alle ore 17.00 prova scritta; dalle ore 17.00 alle ore 19:00 colloquio motivazionale;

21 giugno: dalle ore 9.00 alle ore 14.00 colloquio motivazionale.

La selezione consisterà in un test a risposte multiple con domande di logica e cultura generale, di lingua inglese e di informatica per verificare il possesso competenze di base ed in un colloquio motivazionale, come da DGR 802 del 04/06/2012.

L'allievo non sarà ammesso al corso qualora:

- 1) Dalla domanda si dovesse evincere la mancanza di uno dei requisiti di accesso;
- 2) Non si presenti all'eventuale selezione (nel caso in cui le domande fossero superiori ai posti disponibili);
- 3) Non presenti, entro il termine stabilito, gli eventuali documenti richiesti ad integrazione della domanda.

Il presente bando ha validità come convocazione e non sono previste ulteriori comunicazioni.

TITOLO RILASCIATO

Il corso, **completamente gratuito**, prevede il rilascio di un attestato di Qualifica N/QA II livello, relativo alla figura professionale TE2.12 Operatore CAD/CAM e automazione industriale (CAD 2D, 3D e Rendering), ricompresa nel Tabulato Regionale delle Qualifiche, valido ai sensi della L. 845/1978.

La frequenza del corso è obbligatoria e non avranno accesso all'esame coloro che supereranno il tetto massimo di assenze consentito, che è pari al 25% delle 400 ore complessive di durata del corso.

PER INFORMAZIONI

Confapi Pesaro Urbino – Via degli Abeti, 52 – 61122 Pesaro (PU) – Sig.ra Giuliana Savoldelli Pedrocchi - tel. 0721.402085 int. e.mail: savoldelli@confapipesaro.it oppure info@confapipesaro.it

Pesaro, 17 Maggio 2018

www.regione.marche.it www.confapipesaro.eu;