

AGENZIA
FORMATIVA



PERCORSI

AGENZIA FORMATIVA PERCORSI

con i contributi del Programma Operativo Regionale Puglia FESR-FSE 2014/2020

Organizza il Corso di Formazione CAD&BIM Education Project

Tecnico della realizzazione di elaborati grafici attraverso l'uso di strumenti informatici e programmi CAD

FINALITÀ': Il corso è rivolto a giovani pugliesi diplomati in discipline tecnico/scientifiche, disoccupati o in cerca di prima occupazione. Il percorso formativo è finalizzato alla formazione di una figura professionale di tipo tecnico, capace di utilizzare le più recenti tecnologie informatiche di progettazione CAD e BIM. Gli allievi avranno modo di applicare le competenze acquisite e conoscere da vicino realtà professionali esperte nel settore attraverso attività di stage su tutto il territorio nazionale (Roma e Torino).

POSTI DISPONIBILI: 20 in base a graduatoria di ammissione

SEDE: c/o Agenzia Formativa Percorsi - via Scategni, 41 - Taviano (LE)

PERIODO: Dal Novembre 2019 a Maggio 2020

IMPEGNO DIDATTICO: 600 ore, di cui 360 di lezione frontale e 240 di stage aziendale.

REQUISITI PER L'AMMISSIONE: Età inferiore a 35 anni, residenza o domicilio in un Comune della Regione Puglia, disoccupati o inattivi, di-

ploma di scuola media superiore in ambito tecnico-scientifico (preferibilmente Geometra o Perito Industriale Edile).

MODALITÀ DI AMMISSIONE: È previsto un test d'ingresso di tipo psico-attitudinale e un colloquio motivazionale. Costituisce elemento preferenziale il possesso di competenze in ambito Information Technology, dei software CAD, del disegno tecnico, degli elementi tecnologici degli edifici e della sicurezza sul lavoro riferita prevalentemente all'uso di videotermini.

CERTIFICAZIONE: È previsto un esame finale in seguito al quale sarà rilasciato un **attestato di qualifica professionale con validità sull'intero territorio nazionale, a ogni effetto di legge, costituente titolo di ammissione ai pubblici concorsi.**

COSTI E ONERI: La frequenza al corso è **gratuita** e prevede il rimborso dei costi di trasporto necessari per facilitare la frequenza nella fase di formazione in aula e stage in regione, e il rimborso dei costi dello stage extra regione.

L'**Agenzia Formativa Percorsi**, grazie al finanziamento del **Programma Operativo Regionale Puglia FESR-FSE 2014-2020**, ha inserito nella propria offerta formativa il corso di formazione "CAD&BIM Education Project", finalizzato alla formazione di una figura professionale di tipo tecnico, capace di utilizzare le più recenti tecnologie informatiche di progettazione CAD e BIM.

Il graduale abbandono delle tecniche di disegno e restituzione grafica attraverso strumenti essenzialmente manuali, congiuntamente alla diffusione e sviluppo dei pacchetti applicativi CAD nel settore edile, sta spingendo verso una significativa richiesta di figure professionali di tipo tecnico con competenze specifiche. La tendenza è supportata non solo dalle emergenti tecnologie informatiche, ma anche da nuove disposizioni normative che porteranno nei prossimi anni ad una richiesta crescente per la figura, anche all'interno di uffici di progettazione presso enti pubblici.

La figura del disegnatore assume una rilevanza notevole se si tiene conto dell'avvento di strumenti informatici evoluti applicati ai processi costruttivi. La metodologia BIM è indispensabile nella gestione integrata dei dati e del processo produttivo in generale, oltre che garantire un metodo di lavoro e un linguaggio comune oggettivo.

Nel campo dell'edilizia, in Italia si è appena verificato un cambiamento

epocale dovuto all'emanazione di specifiche normative legate al BIM, come ad esempio il cosiddetto "Decreto BIM" previsto all'articolo 23, comma 13 del Codice dei contratti, che sancisce l'obbligatorietà per le stazioni appaltanti di utilizzare metodi e strumenti di modellazione per lavori superiori a 100 milioni di euro a partire dal 2019.

Il percorso mira a colmare il gap di competenze nell'ambito della progettazione architettonica e strutturale, ripensando alla figura del disegnatore edile anche alla luce delle nuove tecnologie e delle recenti normative che impatteranno sul settore delle costruzioni.

Al termine del percorso gli allievi saranno in grado di produrre elaborati in formula bidimensionale come planimetrie, prospetti e sezioni e generare modelli tridimensionali come assonometrie, prospettive, sezioni e spaccati assonometrici. Inoltre, gli allievi saranno in grado di utilizzare avanzati strumenti di progettazione integrata.

L'obiettivo è dotare il territorio di una rete di operatori tecnici e soggetti specializzati che possano trovare collocazione nel mondo del lavoro con qualità e competenza, rispondendo in maniera efficace alle richieste di mercato.

Il progetto di formazione, grazie ad attività formative concepite per sostanzarsi come didattica partecipata, ha l'ambizione di coniugare

aspetti teorici e pratici, prendendo le distanze dalle tradizionali logiche del training e della mera didattica in aula.

Il percorso sarà caratterizzato dall'alternanza di lezioni d'aula e project work "orizzontali" da svolgere in parallelo ai moduli formativi, sulla base delle nozioni teoriche acquisite in itinere. L'obiettivo è offrire agli allievi l'opportunità di applicare a contesti lavorativi reali le nozioni teoriche apprese, specializzandosi verticalmente sul dominio oggetto del percorso, al fine di preparare e agevolare l'inserimento lavorativo dei formandi.

Attraverso il supporto di formatori professionisti, con numerosi anni di esperienza nel settore, saranno affrontate le principali tematiche coinvolte nella progettazione architettonica, attraverso l'uso di metodologie didattiche e strumenti innovativi.

Grazie ad un partenariato ampio e qualificato, composto da enti pubblici e aziende private del territorio e fuori regione, gli allievi avranno modo di sperimentare in situazioni reali le nozioni teorico pratiche apprese.

Le competenze acquisite saranno oggetto di una certificazione finale, che garantirà, sulla base del superamento di un esame finale di valutazione, il **conseguimento di un attestato di qualifica professionale di "Tecnico della realizzazione di elaborati grafici attraverso l'uso di strumenti informatici e programmi CAD"**.

PER INFORMAZIONI ED ISCRIZIONI CONTATTARE LA SEGUENTE SEGRETERIA DIDATTICA

AGENZIA FORMATIVA PERCORSI

Segreteria Didattica - Via V. Scategni, 41 - 73057 - TAVIANO (LE) - telefono: 0833/911132 - e-mail: info.taviano@agenziaformativapercorsi.it - www.agenziaformativapercorsi.it



Unione europea
Fondo sociale europeo



REGIONE PUGLIA



Il futuro alla portata di tutti