



POR FSE 2014-2020 / OPPORTUNITÀ E INCLUSIONE

PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE 2014-2020 OBIETTIVO "INVESTIMENTI IN FAVORE DELLA CRESCITA E DELL'OCCUPAZIONE" COFINANZIATO CON IL FONDO SOCIALE EUROPEO ASSE PRIORITARIO III – ISTRUZIONE E FORMAZIONE

LOMBARDIA PLUS – LINEA SMART 2019

OFFERTA FORMATIVA E DI ACCOMPAGNAMENTO AL LAVORO PER L'INSERIMENTO LAVORATIVO, PRESSO IMPRESE EDILI DELLE PROVINCE DI MILANO, MONZA E LODI, DI DIPLOMATI C.A.T. (ex Geometri) DISOCCUPATI CON ETA' NON SUPERIORE AI 35 ANNI RESIDENTI O DOMICILIATI IN LOMBARDIA.

Nell'ambito dell'iniziativa "Lombardia PLUS – linea SMART" a sostegno dello sviluppo delle politiche integrate di istruzione, formazione e lavoro per il biennio 2019/2020 ESEM – CPT ha ricevuto da Regione Lombardia l'approvazione per il finanziamento del progetto formativo ID 1174249

“Building Information Modeling secondo le nuove norme UNI 11337-7 e ISO 19650-1/2: percorsi certificati per acquisire strumenti e competenze digitali nel settore edile”

ESEM-CPT è un ente gestito pariteticamente dalle parti sociali, nasce ed opera dall'incontro tra gli imprenditori edili (Assimpredil - ANCE) e le organizzazioni sindacali dei lavoratori delle costruzioni (FeNEAL-UIL, FILCA-CISL, FILLEA-CGIL). ESEM-CPT è accreditato presso la Regione Lombardia per i servizi di Formazione e i Servizi al Lavoro ed è in possesso della certificazione ISO 9001:2015, da parte di TÜV Italia.

Premesso che le imprese edili ricercano giovani diplomati geometri per il controllo e gestione dei processi di produzione, anche attraverso la digitalizzazione dei processi stessi, ESEM-CPT propone un corso mirato ad acquisire le necessarie competenze. Il corso è totalmente gratuito per il partecipante, essendo finanziato dalla Regione Lombardia/ FSE – Bando Lombardia PLUS linea Smart 2019, ha una durata di 384 ore comprensive di un tirocinio curriculare di 80 ore presso imprese del settore edile che hanno già dichiarato il proprio interesse.

Sono previste **due edizioni del corso**: una presso la nostra sede di Milano via Newton 3 e l'altra presso la nostra sede di Monza via Locarno 3. Si prevede il coinvolgimento di un massimo di 23 candidati in possesso del diploma CAT e in stato di disoccupazione. Il corso è a numero chiuso pertanto, a seguito delle domande pervenute, saranno individuati 12 candidati per l'edizione che si svolgerà presso la nostra sede di Milano e 11 per l'edizione di Monza. Qualora il numero delle domande sia superiore al numero dei posti disponibili per ogni sede di corso, si procederà ad una selezione, di cui si darà notizia tempestivamente.

Il corso prevede inoltre, in presenza delle condizioni di esperienza previste dalla norma UNI, la possibilità di conseguire **la qualifica di BIM SPECIALIST** secondo la norma UNI 11337-7.

I contenuti del corso sono di seguito sinteticamente riportati:

- **INTRODUZIONE AL BUILDING INFORMATION MODELLING** - *Introduzione ai principi del BIM. Inquadramento normativo nazionale (UNI 11337) ed internazionale (ISO 19650-1 e 2, PAS 1192-1, 2 e 3, USA BIM forum);*
- **BASI DI MODELLAZIONE** - *Introduzione alla modellazione per oggetti;*
- **RILIEVO CON TECNOLOGIE DIGITALI** - *Rilievi con laser scanner, trattamento delle nuvole di punti ed importazione nel modello BIM;*
- **MODELLAZIONE AVANZATA** - *Sviluppo di modelli digitali complessi;*
- **GESTIONE DEI TEMPI E INTEGRAZIONE NEL MODELLO** - *Project Management programmazione dei tempi con tecniche tradizionali (Gantt, Pert) e innovative (Agile, Scrum). Modelli 4D;*
- **CONTABILITA' E COMPUTO METRICO** - *Gestione dal modello;*
- **CANTIERE E GESTIONE DA MODELLO-COLLABORAZIONE E COMUNICAZIONE MOBILE** - *Modalità di collaborazione e comunicazione tra studio tecnico d'impresa e cantiere con il supporto delle tecnologie digitali;*
- **OLTRE IL BIM: IoT e stampa 3D.**

Per maggiori informazioni potete contattare:

- Martino Ugazio m.ugazio@esem-cpt.it tel 02 84271344
- Gabriele Nava g.nava@esem-cpt.it tel 02 84271352
- Emanuela Oldani e.oldani@esem-cpt.it tel 02 84271330

Le candidature dovranno essere presentate agli indirizzi mail sopraindicati **entro venerdì 18 ottobre**, compilando ed inoltrando la scheda di iscrizione allegata.