









REGIONE TOSCANA

Direzione Istruzione e Formazione Settore Gestione, Rendicontazione e Controlli per gli Ambiti Territoriali di Pisa e Siena

ITS Energia e Ambiente

codice di accreditamento regionale SI1000

con

Assoservizi Srl codice di accreditamento regionale AR0194
Eurobic Toscana Sud codice di accreditamento regionale SI0120
Consorzio Arezzo Formazione Abaco codice di accreditamento regionale AR0558
Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche – Co.Svi.G. codice di accreditamento regionale GR0697
IIS Roncalli di Poggibonsi (SI) codice di accreditamento regionale SI0667

organizza un corso INTERAMENTE GRATUITO, in quanto finanziato con le risorse POR FSE 2014-2020, che rientra nell'ambito di GIOVANISì (www.giovanisi.it), il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani

Consorzio Energia Toscana Sud

per la qualifica di:

TECNICO DELLA REALIZZAZIONE DI ELABORATI GRAFICI ATTRAVERSO L'USO DI STRUMENTI INFORMATICI E PROGRAMMI CAD (PER LA MODELLAZIONE ENERGETICA DEGLI IMPIANTI INDUSTRIALI)

Livello 4 Eqf

nell'ambito del progetto:

MECH-ENERGY

Programma di formazione integrata per l'efficientamento energetico di processo e di prodotto

(Approvato con D.D 8151 del 31/05/2017 a valere sull'avviso di cui al D.D. 7981 del 29/07/2016 - formazione strategica relativa alla filiera Meccanica ed Energia)

Azione 1 - "Formazione per l'inserimento lavorativo (qualifiche)" (codice 171588)

di n. 600 ore (di cui n. 210 ore di stage e 30 ore di accompagnamento collettivo e individuale) per n. 12 allievi
POR Obiettivo "Investimenti a favore della crescita e dell'occupazione" FSE 2014-2020
Asse C – ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Azione PAD C.3.1.1.A – Obiettivo C.3.1 Accrescimento delle competenze della forza lavoro e agevolare la mobilità, l'inserimento/reinserimento lavorativo

Descrizione sintetica

Il percorso mira a formare un tecnico che, grazie al ausilio del CAD-BIM per la modellazione energetica degli impianti industriali risponde all'esigenza appunto di utilizzare strumenti ICT per facilitare l'applicazione di tecnologie per il risparmio energetico ed eventualmente l'utilizzo di energie alternative negli impianti industriali e nei processi, ottimizzandoli: analizza gli effetti dei parametri come posizione del sito, la costruzione di volumetrie, e orientamento dell'edificio e delle isole di produzione. Analizzando e capendo come l'energia viene consumata in base al tipo di energia, alle tecnologie e ai materiali dell'edificio, possono essere identificati i fattori principali che portano ad un alto consumo.

Contenuti didattici

- 1-Eseguire un rilievo metrico
- 2-Elementi di tecnologia delle costruzioni, tipologie strutturali e impiantistiche
- 3- Elementi di informatica
- 4- Introduzione al disegno di impianti aziendali
- 5- Tavole grafiche bidimensionali con CAD
- 6- Tavole grafiche tridimensionali con CAD
- 7- Rendering
- 8- Bim e interoperabilità per il risparmio energetico
- 9 Stage

Totale ore 570

Accompagnamento individuale e collettivo: ore 30

Totale ore corso 600

Data inizio attività - data fine attività

ottobre 2018- marzo 2019













Requisiti richiesti alla data di scadenza del presente bando

- Essere residenti o domiciliati in un comune della regione Toscana
- Avere compiuto 18 anni di età
- Essere disoccupati, inoccupati o inattivi, iscritti a uno dei Centri per l'impiego della Regione Toscana
- Essere in possesso di un Titolo di istruzione secondaria superiore o aver adempiuto al diritto dovere o esserne prosciolti e avere almeno 3 anni di esperienza lavorativa nell'attività di riferimento

I <u>cittadini extra comunitari</u> dovranno essere in regola con il permesso di soggiorno che consente attività lavorativa e dovranno dimostrare, la conoscenza della lingua italiana (minimo livello A2). Per tutti coloro che non avranno detta certificazione in sede di colloquio preliminare o di selezione dovranno dimostrare una buona padronanza della lingua italiana.

Riconoscimento dei crediti in ingresso

E' prevista la possibilità di riconoscimento di crediti in ingresso, previa richiesta dell'interessato e presentazione di certificazioni formali e attestazioni di esperienze professionali documentate pregresse.

Termini e modalità di iscrizione

La domanda di ammissione, redatta in carta semplice secondo il modello unificato della Regione Toscana, firmata in originale, dovrà pervenire ad Eurobic Toscana Sud entro e non oltre il giorno 30/09/2018 con una delle seguenti modalità:

- raccomandata AR ad Eurobic Toscana sud srl Loc. Salceto 121, Poggibonsi
- consegnate a mano presso Eurobic Toscana sud srl Loc. Salceto 121, Poggibonsi
- posta certificata all'indirizzo eurobic@pec.it

Alla domanda di iscrizione, debitamente compilata e sottoscritta, deve essere allegata una fotocopia di un documento d'identità in corso di validità, il permesso di soggiorno (se stranieri extracomunitari) e il curriculum vitae.

Le domande prive di firma o presentate fuori dai termini di scadenza o mancanti di uno dei requisiti richiesti saranno escluse.

Selezione dei partecipanti

In caso di domande superiori ai posti disponibili verrà effettuata una selezione in ingresso costituita da:

- a) Test scritto psicoattitudinale di: motivazione, Locus of Control, fronteggiamento e capacità organizzative, attenzione, capacità logico-matematiche, cultura generale; (peso 30%)
- b) Valutazione del cv (esperienze formative e lavorative); (peso 30%)
- c) Colloquio strutturato a verificare motivazione e approfondire il curriculum del candidato (peso 40%)

Titoli, conoscenze e motivazioni verranno valutati dalla Commissione di Selezione dando origine all'attribuzione di punteggi che, pesati secondo criteri oggettivi, porteranno alla formazione di una graduatoria. Verranno ammessi alla frequenza del corso i primi 12 candidati con il punteggio maggiore.

NOTA: Il 53 % dei posti previsti è riservato a donne che saranno ammesse prioritariamente, previo raggiungimento livelli di sufficienza. I candidati idonei in posizione successiva al n. 12 della graduatoria finale degli ammessi al Corso potranno essere successivamente contattati per la frequenza in caso di rinunce e/o ritiri.

Su specifiche richieste dei candidati saranno valutati eventuali crediti in ingresso.

Qualifica e certificazione finale

La frequenza al corso è obbligatoria. I partecipanti che avranno frequentato almeno il 70% del monte ore complessivo ed almeno il 50% delle ore di stage e che avranno raggiunto la sufficienza ad ogni prova finale di ciascuna singola unità formativa saranno ammessi a sostenere l'esame finale di fronte ad una commissione nominata dalla Regione Toscana.

A coloro che supereranno con successo l'esame finale sarà rilasciata la Qualifica Regionale di 4° livello per "TECNICO DELLA REALIZZAZIONE DI ELABORATI GRAFICI ATTRAVERSO L'USO DI STRUMENTI INFORMATICI E PROGRAMMI CAD"

Sede di svolgimento del corso

Eurobic Toscana Sud srl - Loc. Salceto 121 Poggibonsi

Per informazioni e richiesta modelli di domanda contattare:

Eurobic Toscana sud srl, Poggibonsi, tel. 0577/99501

info@bictoscanasud.it

www.bictoscanasud.it

Siena, 24/07/2018













