



# Programma di formazione integrata per l'efficiamento 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 filiera Meccanica ed Energia**



**Corso per**

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

**Durata**

n. 600 ore  
(di cui n. 210 ore di stage)

**Scadenza iscrizioni**

30 Settembre 2018

**Sede del corso**

Eurobic Toscana sud srl  
Poggibonsi (SI)

**Corso INTERAMENTE GRATUITO, in quanto finanziato con le risorse POR FSE 2014-2020, che rientra nell'ambito di GIOVANISI ([www.giovanisi.it](http://www.giovanisi.it)), il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani**



## OBIETTIVI

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

- Eseguire un rilievo metrico
- Elementi di tecnologia delle costruzioni, tipologie strutturali e impiantistiche
- Elementi di informatica
- Introduzione al disegno di impianti aziendali
- Tavole grafiche bidimensionali con CAD
- Tavole grafiche tridimensionali con CAD
- Rendering
- Bim e interoperabilità per il risparmio energetico

## DESTINATARI E REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

n. 12 allievi in possesso dei seguenti requisiti:

- Essere residenti o domiciliati in 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 cittadini extra comunitari 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.

## QUALIFICA E CERTIFICAZIONE FINALE

Al termine del corso, previo superamento dell'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"

**La frequenza al corso è obbligatoria**

## MODALITÀ DI ISCRIZIONE

La domanda di ammissione, firmata in originale, dovrà essere inviata per raccomandata AR, o consegnata a mano, a:

**Eurobic Toscana sud srl**

**Loc. Salceto 121, 53036 Poggibonsi (SI)**

**o inviata via pec a eurobic@pec.it**

Alla domanda 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.

## SEDE DEL CORSO

**Eurobic Toscana sud srl**

Loc. Salceto 121, 53036 Poggibonsi (SI)

Tel. 0577 99501

## PER INFORMAZIONI

**Eurobic Toscana sud srl**

Serena Frediani - Tel. 0577 99501

info@bictoscanasud.it

www.bictoscanasud.it

Tu, al centro dei nostri obiettivi

