



# Progettazione ecocompatibile

## Tecniche di progettazione ecocompatibile

### Obiettivi

Al termine dell'unità l'allievo sarà in grado di:

- utilizzare sistemi CAD per la rappresentazione grafica in due o tre dimensioni
- realizzare la messa in tavola completa di quote, tratteggi, testi, simboli di tolleranza, forma e lavorazione
- realizzare tutti gli elementi di progettazione architettonica in 3D, e documentarne tutti gli aspetti geometrici e di computazione
- effettuare correttamente la diagnosi energetica di un organismo edilizio esistente utilizzando le metodologie di calcolo per la definizione dello stato energetico di un edificio in ambito urbano
- applicare le norme che regolano la riqualificazione energetica degli edifici esistenti alla luce dell'evoluzione della disciplina di riferimento

### Contenuti

- AUTOCAD 2010: creazione e modifica delle entità grafiche; tratteggi, quote, simboli e testo; definizione di blocchi e attributi; gestione layers e stampa
- RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI: Diagnosi energetica di un sistema edificio-impianti; Fonti rinnovabili; Criteri per il dimensionamento
- AUTODESK REVIT ARCHITECTURE; Progettazione concettuale; Realizzazione di muri e vani, porte, finestre; Tetti, Facciate e Vetrate, Scale e Controsoffitti; Rappresentazioni in prospetto, planimetria;
- PROJECT WORK

### Durata

80 ore di cui 72 di formazione in aula e 8 di project work.

### Destinatari

14 occupati con qualsiasi forma di contratto, di entrambi i sessi, residenti o domiciliati in provincia di Modena. Il percorso è rivolto a tecnici, professionisti, lavoratori autonomi, dipendenti, collaboratori che operano come disegnatori, progettisti, e tutti coloro che, avendo già esperienze professionali coerenti, vogliono ampliare le proprie competenze in ambito progettuale.

Scarica la Scheda di preiscrizione

*La scheda di adesione deve pervenire entro e non oltre venerdì 2 settembre 2011.*

### Per informazioni

**Giovanni Facchini**

Telefono +39 059 346616

Email [clienti@ifoa.it](mailto:clienti@ifoa.it)

**Alda Manini**

Telefono +39 0522 329211

Email [manini@ifoa.it](mailto:manini@ifoa.it)