

Corso gratuito
di formazione alla figura professionale specializzata nell'ambito del **miglioramento delle prestazioni energetiche degli immobili**

Tecnico Progettista per il MIGLIORAMENTO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE degli Immobili

- Software di simulazione energetica
- Acquisizione ed elaborazione dati
- Riqualificazione energetica
- Energie da fonti rinnovabili

OBIETTIVI FORMATIVI E FIGURA PROFESSIONALE

Il Corso ha l'obiettivo di fornire competenze specialistiche ai partecipanti affinché come tecnici possano operare nel settore della riqualificazione energetica degli edifici, analizzare nel dettaglio le prestazioni di isolamento dei materiali, essere in grado di effettuare valutazioni di tipo impiantistico e di fornire indicazioni progettuali utili al miglioramento energetico.

L'analisi della qualità energetica dei fabbricati include sia la conoscenza dei software per l'analisi, sia gli strumenti per la realizzazione degli interventi di riqualificazione. Al termine del percorso i partecipanti saranno in grado di presentarsi con un livello di professionalizzazione tale da poter efficacemente inserirsi in specifici contesti lavorativi e utilizzare le competenze acquisite durante il percorso per applicarle nella progettazione e riqualificazione energetica degli edifici, nel settore della progettazione edilizia ma anche in altri settori aziendali diversificati: industria impiantistica, ingegneria civile e architettura, design di prodotto, ricerche scientifiche.

ATTIVITÀ PREVISTE

200 ore di formazione, 6 ore di orientamento al ruolo professionale.

Le competenze trasmesse riguarderanno: il **BIM** e le informazioni digitali dei fabbricati tramite elaborazione digitale e modelli 3D per una loro rappresentazione e successivo utilizzo con **software di simulazione energetica**; gli standard introdotti dalle normative e dai modelli di riferimento come Casa Clima; gestire l'**acquisizione e l'elaborazione dei dati** di analisi energetica di un fabbricato; tecniche di progettazione per la **riqualificazione energetica**; analisi ed utilizzo di **energie da fonti rinnovabili** e impiantistica dell'edificio a basso consumo; analisi di **impianti di tipo geotermico, fotovoltaico, eolico**; tipologie e metodi per il **risanamento energetico**; creazione di **modelli 3D** per la rappresentazione delle architetture.

PERIODO E SEDE DI SVOLGIMENTO

L'attività formativa, avrà una durata di **200 ore**, l'inizio è previsto da fine maggio fino a luglio presso la sede del **Collegio Mazza in via Savonarola 176, Padova**.

NUMERO DI PARTECIPANTI E REQUISITI

I posti disponibili per l'attività sono 12.

Requisiti:

Età compresa tra **19 e 29 anni**;
Essere **disoccupati** o **inoccupati**;
Aver aderito al programma **Garanzia Giovani in Veneto**;
Aver stipulato un **Patto di Servizio** presso uno sportello Youth Corner pubblico/privato;
Avere **residenza o domicilio** nella **Regione Veneto**.

ISCRIZIONE

La domanda di partecipazione potrà essere presentata a partire dal **7 maggio 2018** fino al **29 maggio 2018** tramite il sito www.collegiomazza.it oppure tramite mail indirizzata a daf@collegiomazza.it, con allegati:

- Curriculum Vitae;
- Dichiarazione di immediata disponibilità/Patto di Servizio;
- Copia Documento di Identità e del Codice Fiscale.

I colloqui di selezione saranno svolti fino al **29 maggio** presso la sede del **Collegio Mazza**, via Savonarola 176 - Padova.

I partecipanti saranno individuati in base ad una valutazione del curriculum, colloquio attitudinale e test.

L'ammissione al percorso avverrà in base a graduatoria stilata da apposita commissione il cui giudizio è insindacabile.