

PROGETTARE PER IL RISPARMIO ENERGETICO

Ravenna

Rif. PA	2021-15596/RER/3
Titolo percorso	PROGETTARE PER IL RISPARMIO ENERGETICO
Area professionale	
Qualifica	
Contenuti del percorso	Saranno affrontati argomenti come: analisi fattori determinanti il comportamento energetico; progettazione isolamento sistemi di involucro, impiantistica di riscaldamento, raffrescamento e ventilazione, coperture, installazioni dispositivi energie rinnovabili; autorizzazioni edilizie ("APE", conto termico, detrazioni, relazione energetica); assegnazione categoria energetica; certificazione LEED. La tematica "verde" verrà affiancata dal sinergico processo di digitalizzazione dell'efficientamento energetico degli edifici, attraverso l'uso di strumenti di modellazione volumetrica e strutturale/analisi energetiche, utili all'elaborazione virtuale del ciclo di vita dell'edificio (BIM). La PROGETTAZIONE DI DETTAGLIO partirà dal livello medio iniziale del gruppo aula, declinando i contenuti e le metodologie didattiche più idonee, secondo un approccio metodologico e organizzativo basato su un flusso di lavoro ben collaudato e altamente interattivo e pratico.
Descrizione del profilo	Il corso è rivolto a persone legate al mondo dell'edilizia nella sua accezione più ampia e, in generale, a tutti coloro che desiderano ampliare le proprie conoscenze sul risparmio energetico nel processo di progettazione edilizia integrato a strumenti di innovazione tecnologica digitale (liv. intermedio). Il profilo è in grado di intervenire nell'esame delle caratteristiche energetiche/ambientali di un sistema edificio impianto per definirne il livello prestazionale ed individuare i possibili interventi di miglioramento, valutandone realizzabilità tecnica ed economica. Il progetto sostiene le trasformazioni in ottica di Innovazione/Digitalizzazione processi grazie al BIM, applicato alla gestione del ciclo di vita dell'edificio (simulazioni comportamento energetico).
Attestato rilasciato	Attestato di frequenza
Durata	48 ore
Aula, Stage, Project Work e FAD	Aula: 48 ore
Requisiti di accesso	Corso rivolto a persone, già residenti o domiciliate in Emilia-Romagna, con i seguenti requisiti formali e sostanziali: • qualifica o diploma professionale o titolo di istruzione secondaria superiore o titolo universitario (triennale e/o magistrale) • conoscenze/capacità informatiche/digitali di base • nozioni base in ambito tecnico-scientifico Tutti necessitano di azioni formative per rafforzare e rendere spendibili nel contesto lavorativo conoscenze/competenze orientate alla transizione ecologica e digitale per un inserimento, reinserimento, permanenza qualificata o mobilità lavorativa. Tali conoscenze/competenze sono utili a rafforzare occupabilità/adattabilità a fronte dei processi di innovazione nel settore edilizia-costruzioni. Esclusi dipendenti pubblici a tempo indeterminato
Criteri e modalità selezione	La selezione si svolgerà solo nel caso in cui il numero dei partecipanti in possesso dei requisiti previsti dall'Avviso superi il numero dei posti disponibili. In tal caso, la procedura di selezione prevede: - una prova pratica per rilevare le competenze informatiche/digitali pregresse e il livello di conoscenze tecnico-professionali possedute; - un colloquio per verificare la motivazione e le attitudini dei candidati alla partecipazione del corso

Numero partecipanti	
Data termine iscrizione	Per informazioni contattare l'Organismo di formazione ai riferimenti indicati di seguito.
Data di avvio prevista	Per informazioni contattare l'Organismo di formazione ai riferimenti indicati di seguito.
Tipologia di offerta formativa	Formazione per l'aggiornamento delle competenze di base
Organismi di formazione	- Istituto Scuola Provinciale Edili - C.P.T. Ravenna - SCUOLA EDILE ARTIGIANA ROMAGNA DI FORLI', CESENA E RIMINI
Sedi del percorso e informazioni di contatto referente	Forlimpopoli: Referente: MARIA ANTONIETTA BAVILA Tel.: 0543745832 Email: maria@scuolaedileromagna.it Ravenna: Referente: SIMONE RABELLINO Tel.: 0544456410 Email: simone@ispercorsi.it Rimini: Referente: ROBERTO MAZZINI Tel.: 0541389402 Email: roberto@scuolaedileromagna.it
Quota di iscrizione individuale	0,00 €
Riferimenti	Operazione Rif. PA 2021-15596/RER approvata con deliberazione di Giunta Regionale n. DGR 962/2021 del 21/06/2021 e cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo e della Regione Emilia-Romagna