



EDILIZIA

EDIFICI AD ENERGIA QUASI ZERO

POR MARCHE FSE 2014-2020 - ASSE I OCCUPAZIONE P.INV. 8.1 RA 8.5 – Appr. e finanz. dalla Regione Marche con D.D.P.F. n. 223/IFD del 9/03/2018 - Cod. 205225

DURATA E MODALITA' DI SVOLGIMENTO

Il progetto ha una durata complessiva di **100 ore**. Le lezioni si svolgeranno ad **Ascoli Piceno**, presso la sede di ECOSYSTEM2000, in via della Bonifica 20, in orario pomeridiano (due incontri la settimana). Le attività saranno avviate nel mese di **giugno 2018** e, fatta salva la pausa estiva del mese di agosto, si concluderanno nel mese di **ottobre 2018**.

SOGETTO PROPONENTE

EDILART MARCHE – Ancona. Ente di formazione accreditato con DDPF 503/IFD del 18/09/2017.

FINALITA' DEL CORSO E FIGURA FORMATA

Il corso mira a trasferire contenuti professionalizzanti utili nella progettazione di edifici a consumo di energia quasi zero, anche per l'adeguamento di edifici già esistenti, fornendo le più innovative competenze in termini di risparmio energetico e di utilizzo di fonti rinnovabili in edilizia. Il D. Lgs. 192/2005 indica, infatti, che tutti gli edifici di nuova costruzione dovranno essere realizzati con le modalità NZEB a partire dal 31 dicembre 2018 per gli edifici pubblici e dal 1 gennaio 2021 per tutte le tipologie. I principali aspetti che dovranno essere valutati in un edificio passivo saranno: a) involucro; b) energie rinnovabili; c) impianti. Al termine delle attività previste, i partecipanti padroneggeranno competenze relative a:

- verifiche termoisometriche delle singole strutture e calcolo del parametro H'T degli edifici;
- verifiche di inerzia delle strutture opache, verifiche di schermatura delle aperture e calcolo dell'area solare equivalente estiva;
- verifiche della quota minima di produzione di energia da fonte rinnovabile per ACS, riscaldamento e raffrescamento, già richieste dal Decreto Rinnovabili (D. Lgs. 28/2011);
- verifica delle efficienze globali minime per i servizi di ACS, riscaldamento e raffrescamento;
- verifica degli indici di prestazione globale o per singolo servizio per il fabbisogno primario di energia totale, rinnovabile e non rinnovabile. Il percorso formativo darà ampio spazio ad esercitazioni pratiche e simulazioni, così da permettere un'immediata spendibilità di quanto appreso sul mercato del lavoro.

IL CORSO E' TOTALMENTE GRATUITO.

DESTINATARI E REQUISITI

Il corso si rivolge a 15 persone in possesso dei seguenti requisiti:

a. iscrizione al Centro per l'Impiego di riferimento in qualità di **disoccupato o inoccupato**; b. **residenza nella regione Marche**.

E' prevista una riserva a favore delle donne per almeno il 50% dei posti disponibili (8 posti su 15 complessivi). ♥

SELEZIONI

L'ammissione al corso, limitatamente ai posti disponibili avverrà dopo l'eventuale selezione. Nel caso in cui le domande di iscrizione idonee siano superiori ai posti disponibili si effettuerà una prova di selezione di cui verrà data comunicazione telefonica e/o via mail entro due giorni dalla data prefissata. La selezione avverrà mediante una prova scritta e/o pratica, sugli argomenti del corso o attitudinali o di cultura generale e un colloquio sulle materie oggetto del corso e sulla motivazione alla partecipazione. Per essere ammessi alle attività formative i candidati dovranno aver conseguito un punteggio minimo di 60/100. I candidati dovranno presentarsi alle selezioni muniti di un documento d'identità. Relativamente ai soggetti di nazionalità non italiana, sarà verificata la conoscenza della lingua italiana, che dovrà essere pari ad almeno un livello B1 parlato e A2 scritto. La mancata presentazione alla selezione darà luogo ad esclusione del candidato. A parità di punteggio sarà data priorità al candidato più giovane.

SINTESI DEL PROGRAMMA DIDATTICO

- ☞ Orientamento iniziale e rinforzo motivazionale (4 ore)
- ☞ Salute e sicurezza nei luoghi di lavoro (12 ore)
- ☞ Quadro normativo (24 ore)
- ☞ Elementi di progettazione di dettaglio (28 ore)
- ☞ Comportamento invernale degli edifici (16 ore);
- ☞ Comportamento estivo degli edifici (16 ore).

TITOLO RILASCIATO

Al termine del percorso, agli allievi che avranno frequentato almeno il 75% del monte ore, sarà rilasciato un **Attestato di Frequenza** per "Edilizia", inserita nel tabulato regionale delle qualifiche con il codice SH1.1.1.1, valido ai **sensi della L. 845/1978 art.14**.

PER INFORMAZIONI

Per ogni informazione aggiuntiva, è possibile contattare lo 071/203767, o mandare una mail a edilart.gestione@gmail.com.

PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE

Il modello di domanda può essere scaricato dal sito www.edilartmarche.it. Una volta completata con i dati e le informazioni richieste, dovrà essere sottoscritta e trasmessa a EDILART MARCHE unitamente a copia di un documento di identità e copia della documentazione attestante lo status di disoccupato/inoccupato, rilasciata dal Centro per l'Impiego di riferimento **entro e non oltre il 16/05/2018**. E' possibile utilizzare le seguenti modalità di consegna: Raccomandata AR all'indirizzo **EDILART MARCHE – Via I Maggio 142/C – 60131 Ancona** (fa fede il timbro postale e va inviata contestualmente una mail a edilart.gestione@gmail.com con i propri dati anagrafici e l'oggetto "ISCRIZIONE QUASI ZERO"); PEC all'indirizzo edilartmarche@pec.it; consegna a mano presso **ECOSYSTEM2000 – Via della Bonifica 20 – Ascoli Piceno**. **Sono cause di esclusione la presentazione delle domande oltre il termine del 16/05/2018, prive dei requisiti richiesti o della documentazione attestante lo stato occupazionale.**

Ancona, 16 aprile 2018