



MATERIALI, PRODOTTI E TECNOLOGIE INNOVATIVE PER L'EDILIZIA

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. 205236

DURATA E MODALITA' DI SVOLGIMENTO

Il progetto ha una durata complessiva di **100 ore**. Le lezioni si svolgeranno ad **Ancona** presso la sede di FORM.ART. MARCHE, in via Totti 4, 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 indicativamente nel mese di **ottobre 2018**.

SOGGETTO PROPONENTE

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

FINALITA' DEL CORSO E FIGURA FORMATA

Il corso si pone l'obiettivo di approfondire il tema dell'innovazione nel settore dell'edilizia, anche attraverso l'esame di interventi realizzati. Il focus sarà lo studio dei caratteri e delle prestazioni dei diversi materiali, in modo da renderne comprensibili sostenibilità e salubrità, e la relativa capacità di contribuire ad una gestione sempre più efficiente dei cicli dell'energia, dell'acqua e delle risorse naturali in generale. Si vuole quindi fotografare i cambiamenti in corso nel modo di progettare e costruire che stanno caratterizzando quello che oggi viene chiamato "green building", per aiutare i cittadini/consumatori nelle scelte e renderne espliciti i risultati che la ricerca e l'innovazione in questo settore stanno già producendo. Al termine delle attività previste, i partecipanti padroneggeranno competenze relative a:

- **INVOLUCRO EDILIZIO** – comprensione degli aspetti relativi all'isolamento termico, acustico ed all'impermeabilizzazione, in relazione alle diverse tipologie di materiali utilizzati;
- **CAPACITA' DI SELEZIONE DEI MATERIALI** – sviluppata attraverso esercizi progettuali e casi professionali concreti, con approfondimenti sui sistemi di identificazione e qualificazione (sistemi di Marcatura CE, procedura di Qualificazione Ministeriale e attestato di Denuncia di attività);
- **EFFICIENZA E PRESTAZIONI ENERGETICHE** – aspetti normativi e tecnici legati alle prestazioni energetiche degli edifici, in relazione ai materiali utilizzati;
- **PROPRIETA' DEI MATERIALI** – approfondimento sulle proprietà fisiche dei materiali, tipologia ed ecocompatibilità;
- **CICLO DI VITA (LCA) DEI MATERIALI** – tecniche di installazione e posa dei materiali ed approfondimento sugli elementi strutturali e prestazioni in opera;

- **SOSTENIBILITA' AMBIENTALE DEGLI EDIFICI** – metodi di classificazione/certificazione della sostenibilità ambientale degli edifici.
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. 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)
- ☞ Elementi critici dell'involucro edilizio (32 ore)
- ☞ Materiali e prodotti per uso strutturale (32 ore)
- ☞ Materiali per l'involucro edilizio (20 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 25/05/2018**. 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 MATERIALI INNOVATIVI"); PEC all'indirizzo edilartmarche@pec.it; consegna a mano presso **EDILART MARCHE – Via I Maggio 142/C – Ancona**. **Sono cause di esclusione la presentazione delle domande oltre il termine del 25/05/2018, prive dei requisiti richiesti o della documentazione attestante lo stato occupazionale.**