

AVVISO FONDIMPRESA 1/2017

"Formazione connessa alla salvaguardia dell'ambiente e del territorio"

Con l'**Avviso n. 1/2017 "Formazione connessa alla salvaguardia dell'ambiente e del territorio"** Fondimpresa, finanzia piani condivisi per la formazione dei lavoratori delle aziende aderenti al Fondo su tematiche di grande importanza quali:

- ✓ Prevenzione del rischio sismico e idrogeologico
- ✓ Sviluppo delle competenze connesse all'efficienza energetica e all'uso di fonti integrative e rinnovabili, ai materiali e alle soluzioni per la sostenibilità ambientale

A tal proposito il FORMEDIL PESCARA ha predisposto un **Catalogo Formativo** con una serie di corsi per la formazione professionale dei propri dipendenti.

In caso l'azienda fosse interessata basterà compilare la tabella indicata di seguito riportando il numero di partecipanti aderenti ai corsi e alcuni dati aziendali; sarete contattati quanto prima.

*Il documento dovrà essere inviato a alessandra.ter@formedilpescara.it entro e non oltre **giovedì 23 febbraio c.a.***

TIPOLOGIA DI CORSO	DURATA (H)	NUMERO PARTECIPANTI
1. Adeguamento antisismico: prescrizioni normative, interventi e materiali	60	
2. Isolamento sismico e sistemi di dissipazione: dispositivi antisismici, isolatori, dissipatori e giunti strutturali.	20	
3. Processo di innovazione e sviluppo delle energie rinnovabili	60	
4. I sistemi di gestione ambientale: la norma ISO 14001:2015 e l'analisi del contesto	24	

AZIENDA	
Referente aziendale	
Recapito telefonico / e.mail	/

Per maggiori informazioni, chiamare al numero 085.413200.

1. Adeguamento antisismico: prescrizioni normative, interventi e materiali

Durata: 60 ore

Il corso nasce dall'esigenza di formare e aggiornare i tecnici delle imprese edili sulle tecniche di progettazione e calcolo strutturale previste dalla recente normativa (**Norme Tecniche per le costruzioni DM 14-01-2008**), al fine di prevenire e mitigare il rischio sismico.

L'obiettivo è quello di accrescere la consapevolezza del partecipante sugli effetti della nuova zonizzazione sismica del territorio italiano nel processo di produzione edilizia, adeguare gli attori del mercato delle costruzioni alle nuove regole vigenti negli ambienti costruiti per prevenire gli ingenti danni dovuti al sisma, nonché renderli ancor più competenti nell'espletamento delle mansioni che sovente nella pratica si trovano a ricoprire. Attraverso un'esposizione graduale e lineare si affronteranno le problematiche e le soluzioni connesse al processo di **progettazione, realizzazione architettonica e strutturale antisismica e alla loro soluzione pratica.**

2. Isolamento sismico e sistemi di dissipazione: dispositivi antisismici, isolatori, dissipatori e giunti strutturali.

Durata: 20 ore

Il corso si propone un approfondimento del concetto di mitigazione del rischio sismico con un'attenzione maggiore alla **creazione di vincoli efficaci** tra i diversi componenti che possano anche contrastare l'azione meccanica del sisma. I dissipatori di energia sono dispositivi che dissipano gran parte dell'energia trasmessa alla struttura durante il sisma, riducendo così le sollecitazioni negli elementi strutturali; generalmente si impiegano nei punti in cui il sisma causa spostamenti relativi tra due elementi strutturali, come tra i piani in un edificio. Fondamentali per resistere ai terremoti anche gli **isolatori sismici** che si posizionano tra le fondazioni e le strutture in elevazione per disaccoppiare le frequenze del sisma dalle frequenze della struttura in elevazione ed evitare l'insorgere di fenomeni di risonanza. Utilizzando gli isolatori sismici la struttura rimane in campo elastico anche durante terremoti violenti e conserva integre le capacità dissipative di energia offerte dalla duttilità.

3. Processo di innovazione e sviluppo delle energie rinnovabili.

Durata: 60 ore

Il corso ha l'obiettivo di formare i dipendenti di imprese edili nel settore dell'efficienza energetica al fine di migliorare la competitività aziendale in un mercato in continuo cambiamento dove la transizione verso tecnologie innovative ed efficienti sotto il profilo energetico richiede nuove competenze. Il fabbisogno di qualificazione per le imprese del settore è dunque fondamentale per essere in linea con un'edilizia sempre più orientata ai temi dell'efficienza, della sostenibilità e dell'eco-compatibilità. Inoltre, si propone l'implementazione di competenze tecniche dei partecipanti con conoscenze tecnico-operative specialistiche, necessarie per una corretta esecuzione degli interventi **audit** e di **diagnosi energetica**, conoscenza della normativa regolamentare e tecnica di riferimento (disposizioni e applicazioni), capacità di proposizione di **soluzioni tecniche progettuali, costruttive e impiantistiche di riduzione dei consumi energetici.**

4. I sistemi di gestione ambientale: la norma ISO 14001:2015 e l'analisi del contesto

Durata: 24 ore

Il corso consente di identificare la struttura e i requisiti di un **sistema di Gestione Ambientale** efficace e di comprendere le implicazioni della transizione alla release 2015.

Sarà possibile acquisire una conoscenza approfondita di **ISO 14001:2015**, dei termini chiave, dei concetti e dei principi chiave dello standard e ad applicarli nell'ambito dei processi già in atto all'interno della propria azienda.