

INSTALLATORE DI SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO

WORKSHOP DI FORMAZIONE GRATUITO
massimo 20 posti disponibili - termine iscrizioni **venerdì 26 giugno 2015**

3-4 Luglio 2015
Sala Johannesburg
Centro Congressi EnviPark,
via Livorno, 60 - Torino

Il workshop, progettato e realizzato nell'ambito del progetto europeo EFFICIENCY JOBS (<http://efficiencyjobs.eu>), è finalizzato a formare i professionisti sulle tecniche di posa dei sistemi di isolamento termico a cappotto, alla luce della più recente normativa europea in materia di efficienza energetica degli edifici. L'azione formativa si propone inoltre, in sinergia col progetto europeo BRICKS, come azione di sperimentazione del percorso di acquisizione delle conoscenze e delle abilità pratiche previste dallo schema di qualificazione di tale specifico profilo professionale (in via di definizione)

DESTINATARI DEL CORSO

Lavoratori del settore delle costruzioni, con formazione preferibilmente nell'ambito di scuole professionali edili, istruzione secondaria di secondo grado con indirizzo tecnico o formazione IFTS/ITS in area energetico-ambientale. E' comunque richiesta la compilazione di un questionario iniziale di valutazione, che sarà fornito all'atto dell'iscrizione. Numero massimo di posti: 20

ARTICOLAZIONE DEL CORSO

- 3 Luglio, 09.00-13.00/14.00-18.00: Formazione sulle conoscenze di base di tipo tecnico e sulle conoscenze specialistiche per il profilo professionale + prima parte dell'esercitazione pratica (preparazione cantiere e studio dei punti critici)
- 4 Luglio, 09.00-13.00: Seconda parte dell'esercitazione pratica con realizzazione di un cantiere dimostrativo presso il sito di Environment Park.

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

Al termine verrà rilasciato un *attestato di partecipazione* a tutti gli iscritti che avranno frequentato per intero il workshop. Per gli interessati sarà inoltre possibile ottenere, previo superamento di un successivo esame, un *certificato di qualifica professionale* di "Installatori di sistemi a cappotto" in conformità con lo schema di qualificazione definito dal progetto europeo BRICKS, finanziato all'interno dell'iniziativa europea "Build up Skills" e coordinato da ENEA.

Programma

- Conoscenze di base di tipo tecnico
 - Ambiente e sviluppo sostenibile
 - Cenni di fisica tecnica
 - Tecnologie dei materiali
 - Concetti di termotecnica ed involucro edilizio
 - Cenni di impiantistica a servizio degli edifici - impianti termotecnici
 - Fondamenti di elettrotecnica
 - Impianti elettrici domestici
 - Cenni di efficienza energetica negli edifici e relativa certificazione
 - Cenni di teoria dei sistemi e criteri di ottimizzazione
 - Organizzazione del cantiere
- Conoscenze specialistiche di tipo tecnico per l'installatore di sistemi di isolamento termico a cappotto
 - Direttive dei prodotti da costruzione (ETAG, ETA, marcature CE, dichiarazione di prestazione)
 - Metodi di posa
 - Punti critici di connessione (pareti esterne interrato, serramenti-cappotto, parete-copertura, evitare ponti termici con utilizzo di pezzi speciali ecc.)
 - Buone Pratiche
- Conoscenze di base di sicurezza sul lavoro ed in cantiere
 - La sicurezza degli impianti, leggi e norme tecniche
 - Analisi dei rischi
 - Dispositivi di protezione collettiva e individuale: scelta e corretto utilizzo
 - Piano operativo di cantiere e piano di coordinamento della sicurezza
- Esercitazione pratica
 - Studio dei punti critici di connessione
 - Posa e finitura del sistema a cappotto in lana di roccia