

MURATORE - MURATURE AD ALTA EFFICIENZA ENERGETICA

Dove:

Bologna, via del Gomito 7

Svolgimento:

in base alle richieste

Obiettivi:

L'obiettivo principale del corso è quello di fornire le conoscenze teoriche di base e migliorare le competenze pratico manuali dei lavoratori edili che affrontano la realizzazione delle murature ad alta efficienza energetica con materiali e tecniche innovative sempre più presenti nei cantieri edili.

Contenuti:

Cenni sulle normative per il risparmio energetico negli edifici. Tipologie di involucri architettonici esterni, energeticamente efficienti. Materiali tradizionali e innovativi, stratigrafie delle murature.

Cenni sul comportamento statico e la stabilità delle strutture durante un terremoto; i principi fondamentali per la realizzazione di strutture, murature ed edifici antisismici. Analisi dei rischi specifici nella costruzione delle murature: cadute dall'alto, corretto utilizzo dei DPI, rischio chimico derivante dai materiali utilizzati nella coibentazione termica.

Cenni sul ciclo di vita dei materiali attuali e corretto smaltimento dei rifiuti di cantiere.

Costruzione di murature con mattoni semipieni per simulare le strutture edilizie tradizionali. Simulazione di interventi di efficientamento energetico degli involucri esistenti con rivestimenti termici "a cappotto".

Costruzione di tratti di muratura multistrato con blocchi di calcestruzzo cellulare autoclavato, di spessori differenti e posa in opera del rivestimento termico specifico.

Prove di costruzione di murature con blocchi di laterizio alveolato normale e rettificato, posati con metodi tradizionali a letto di malta e con metodi innovativi a colla.

Durata:

30 ore svolte in orario serale dalle 18.00 alle 21.00, con frequenza tre volte a settimana

Attestazione:

Attestato di frequenza (con obbligo di frequenza del 70% del monte ore)

Destinatari:

Aperto a tutti

Quota:

GRATUITO PER:

- dipendenti e titolari di imprese iscritte alle Casse Edili di Bologna;
- lavoratori (operai e apprendisti operai) in stato di disoccupazione, che siano stati dipendenti di imprese iscritte alle Casse Edili di Bologna per almeno 6 mesi negli ultimi due anni;
- lavoratori (operai e apprendisti operai) in stato di disoccupazione, che siano stati dipendenti di imprese iscritte alle Casse Edili di Bologna, licenziati causa crisi nei 6 mesi antecedenti l'iscrizione al corso;
- disoccupati.

€ 250,00 + IVA altri

PREMIO DI FREQUENZA PER LAVORATORI e DISOCCUPATI EDILI:

È previsto un premio di euro 3/ora lordi (a condizione che frequentino almeno l'80% delle ore di lezione) per:

- dipendenti di imprese iscritte alle Casse Edili di Bologna;
- lavoratori (operai e apprendisti operai) in stato di disoccupazione, che siano stati dipendenti di imprese iscritte alle Casse Edili di Bologna per almeno 6 mesi negli ultimi due anni.

IIPLE

Istituto per l'Istruzione Professionale
dei Lavoratori Edili
di Bologna e provincia

Via del Gomito 7 - 40127 Bologna
Tel.: +39 051327605
e-mail: info@edili.com
pec: iiple@legalmail.it

CPTO Edilizia Bologna

Comitato Paritetico territoriale Operativo per
la prevenzione infortuni, l'igiene e l'ambiente
di lavoro in edilizia di Bologna e provincia