



CAPOSQUADRA - LETTURA DEL DISEGNO, RILIEVO E TRACCIAMENTI

Dove:

Bologna

Svolgimento:

in base alle richieste

Obiettivi:

Essere in grado di leggere il disegno tecnico, leggere ed interpretare progetti esecutivi architettonici, realizzare rilievi e tracciamenti anche con strumenti specifici.

Contenuti:

Letture disegno 36 ore

Gli elementi di base del disegno tecnico edile: metodi di rappresentazione grafica, simbologia e formazione, scale di proporzione, lettura di progetti esecutivi architettonici: planimetrie, piante, prospetti e sezioni; lettura di progetti esecutivi relativi a diverse tipologie strutturali in muratura, in legno, in acciaio.

Elaborati grafici architettonici, strutturali ed impiantistici relativi sia ad edilizia di base che ad edilizia specialistica.

Elaborati specifici relativi a

Interventi di ristrutturazione e consolidamento

Edifici prefabbricati

Rilievo e tracciamenti 24 ore

Il rilievo architettonico: finalità, metodologie, strumentazione e restituzione grafica. Tecniche di misurazione in pianta e in sezione, rilevamento con i metodi di triangolazione e delle coordinate cartesiane; rilievo di dettagli architettonici e rappresentazioni quotate con prove a mano libera e uso delle proiezioni ortogonali.

Tracciamento di forme geometriche con l'utilizzo della cordella e sistemi di controllo della precisione tramite triangolazione e diagonali incrociate; tracciamento di pareti interne, murature complesse e impianti, di rampe di scala con l'utilizzo di strumenti tradizionali e laser, di piani e assi inclinati, di archi, di carpenterie

Durata:

60 ore

Attestazione:

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

Quota:

Euro 430.00 + IVA ALTRI

PERSONE CHE POSSONO PARTECIPARE GRATUITAMENTE:

- 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.

PREMIO CORSI PER LAVORATORI:

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