

Corso di estensimetria

PRIMO LIVELLO

Il corso di estensimetria di primo livello fornisce le basi per eseguire un'installazione estensimetrica professionale: dalla preparazione della superficie al controllo dell'installazione. Il corso permette di accedere agli esami di certificazione del personale addetto alle prove non distruttive di primo livello, nel metodo estensimetrico ST (Strain Testing).

ARGOMENTI TRATTATI & PROVE PRATICHE

- Norma UNI 10478 e certificazioni
- Introduzione alla meccanica dei materiali
- Principio di funzionamento degli estensimetri
- Preparazione delle superfici
- Installazione estensimetrica e sua verifica
- Cenni sul ponte di Wheatstone
- Caratteristiche degli estensimetri

- Installazione di un estensimetro serie CEA a un quarto di ponte a tre fili con adesivo M-Bond 200
- Installazione di un estensimetro serie EA a un quarto di ponte a tre fili con interposizione di basette con adesivo M-Bond 200

INFORMAZIONI UTILI

Materiale didattico

Slide in formato digitale e cartaceo e starter kit

Docente

Ing. Michele FUSCHINO, certificato di terzo livello in estensimetria secondo ISO 9712

Luogo & orario

LUCHSINGER srl - Via Bergamo, 25 - Curno (BG)

lunedì e martedì dalle ore 8.30 alle ore 18.00

Modalità di iscrizione

Inoltrando la scheda di iscrizione o un ordine di acquisto all'indirizzo email marketing@luchsinger.it entro mercoledì 2 ottobre.

La conferma del corso, legata al raggiungimento del numero minimo di partecipanti, verrà comunicata entro il lunedì successivo alla chiusura delle iscrizioni.

Per completare l'iscrizione è richiesto il pagamento anticipato entro 3 giorni dalla conferma.

Durata

2 giorni

Prezzo

700 € + IVA

Materiale didattico, coffee break e pranzi di lavoro inclusi