

“PROVE DI ESTRAZIONE PULL-OUT SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO”



Conforme alla UNI/PdR 56:2019 “Certificazione del personale tecnico addetto alle prove non distruttive nel campo dell’ingegneria civile”.

Per informazioni:
formazione@novatest.it
www.novatest.it

PROVE DI ESTRAZIONE PULL-OUT SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO

IL CORSO PREVEDE LO STUDIO DELLA METODOLOGIA, L'ANALISI DI CASI STUDIO, ESERCITAZIONI PRATICHE CON SUCCESSIVA ELABORAZIONE DEI DATI PER LA PREPARAZIONE ALL'ESAME DI SECONDO LIVELLO

PROGRAMMA DIDATTICO

- L'importanza dei livelli di competenza dei tecnici che operano nei controlli non distruttivi
- Sistema di qualificazione e certificazione secondo il Regolamento Bureau Veritas S.p.A.
- Compiti, doveri e responsabilità del personale certificato sulle prove non distruttive ai livelli 1 e 2.
- Uso delle tecniche sperimentali non distruttive per la valutazione dello stato di consistenza degli edifici.

GENERALITÀ SUI PRINCIPALI METODI DI CONTROLLO DISTRUTTIVO E SEMIDISTRUTTIVO APPLICATO AL CALCESTRUZZO.

Metodi semidistruttivi:

- Carotaggi
- Prove di penetrazione (sonda di Windsor)
- Prove estrattive (Pull-out)

Metodi non distruttivi:

- Sclerometro
- Pacometro
- Ultrasuoni

INDAGINE PULL-OUT:

- Scopo e campo di applicazione della Prova

Pull-Out

- Riferimenti normativi
- Principio
- Strumentazione

Metodologia operativa

- Espressione dei risultati
- Resoconto di prova
- Precisione
- Relazione tra la forza di estrazione e la resistenza

ESERCITAZIONE PRATICA IN LABORATORIO/CANTIERE PER LA CORRETTA ESECUZIONE DELL'INDAGINE.

SIMULAZIONE ESAME DI CERTIFICAZIONE, TEST PRATICO DI VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO.

PROGRAMMA ORGANIZZATIVO

Orario di svolgimento delle lezioni: tutti i giorni dalle 9:00 – 18:30 circa

COSTI DEDUCIBILI

L'attività di formazione rientra tra i costi deducibili nella misura del 100% per i redditi dei liberi professionisti (LEGGE 22.05.2017, n. 81 Misure per la tutela del lavoro autonomo Jobs Act Art. 9.

QUORUM MINIMO PARTECIPANTI

Il corso verrà avviato al raggiungimento di minimo 10 iscritti.

La segreteria si avvale della facoltà di annullare, modificare o rinviare il corso nel caso in cui non si raggiungesse il quorum minimo di partecipanti, dandone comunicazione entro 3 giorni lavorativi prima della data di inizio.

MODALITA' DI ISCRIZIONE

Le iscrizioni dovranno essere confermate compilando il modulo di adesione all'indirizzo

<http://eepurl.com/bXFal9>

unitamente alla realizzazione del pagamento dell'acconto pari a 250,00 € + IVA (305,00€) da eseguirsi mezzo bonifico bancario o carta di credito.

(il saldo dovrà essere versato prima dell'inizio del corso mezzo A/B o Bonifico Bancario o carta di credito)

La segreteria si avvale della facoltà di annullare, modificare o rinviare il corso, dandone comunicazione entro 3 giorni lavorativi prima della data di inizio.

DOCUMENTAZIONE RICHIESTA PER LA CERTIFICAZIONE

- Modulo di iscrizione al corso
- Domanda di certificazione al II° livello
- Curriculum vitae firmato
- Attestato di esperienza firmato dal datore di lavoro o da un libero professionista
- Certificato oculistico recente comprovante l'acuità visiva Jaeger n.1 o Times Roman n.4,5 ad
- una distanza non inferiore a 30cm e senso cromatico
- n.1 foto digitale



- Copia fotostatica del titolo di studio
- Copia fotostatica del documento di identità

COSTI

Corso: € 500,00 + IVA

Esame RINA per metodologia: € 300,00 + IVA.

Il pagamento dell'acconto pari a 250,00 € +IVA dovrà avvenire contestualmente al momento dell'iscrizione; il saldo, entro la data di inizio corso.

La quota è comprensiva di:

- Materiale didattico,
- Attestato di frequenza
- Coffee break,
- Light lunch.

INFORMAZIONI GENERALI

- Le iscrizioni al corso vengono accettate fino ad esaurimento dei posti disponibili.
- Al momento dell'iscrizione e durante le lezioni verranno fornite le dispense e il materiale didattico di approfondimento.
- Verrà dato largo spazio ad esercitazioni pratiche ed analisi di casi studio.
- L'ammissione all'esame di certificazione è subordinata alla frequenza di tutte le ore previste dal regolamento.
- L'esame di certificazione sarà svolto da docenti di 3° livello dei Centri di Esame accreditati.
- La segreteria si avvale della facoltà di annullare, modificare o rinviare il corso nel caso in cui non si raggiungesse il quorum minimo di partecipanti o per altri motivi organizzativi, dandone comunicazione entro 3 giorni lavorativi prima della data di inizio.

CONTATTI

Elena Solazzi

Tel.: 0267815864

Mail formazione@novatest.it

Web <https://www.novatest.it/formazione/>