

CORSO DI FORMAZIONE

CONTROLLI DI ACCETTAZIONE DEI MATERIALI DA COSTRUZIONE

(DURATA 8 ORE)

INTRODUZIONE:

Il programma prevede l'analisi critica delle norme tecniche che si sono succedute fino ai giorni nostri a partire dal 1939, nello specifico del RD 2220/1939 solo come riferimento storico senza particolare appeal tecnico. La parte che viene affrontata è quella relativa alla qualità, dei controlli e delle procedure di accettazione prima dell'impiego dei "prodotti strutturali: acciaio in barre e calcestruzzo". Il maggiore interesse è posto alle norme tecniche che sono state emanate dopo il 2 DM 30 maggio 1972, o meglio a partire dalla 1.1086/1971, con evidenza per ciascuna delle specificità che le hanno caratterizzate fino ai giorni nostri.

OBIETTIVI:

Il corso di formazione affina tutte le competenze utili approfondendo argomenti tecnico-operativi specialistici necessari per una corretta esecuzione dei progetti; trattando argomenti di autorizzazioni e pratiche .

CONTENUTI DEL CORSO:

Il calcestruzzo rappresenta il "prodotto strutturale" di più larga diffusione e di maggior interesse fra gli addetti ai lavori; purtroppo anche grazie ad un rilancio mediatico non sempre adeguato è stato ritenuto responsabile di tutti i "malanni" che affliggono le strutture in c.a. ed in c.a.p., dalla corruzione in pubblica fornitura, al degrado ed al conseguente dissesto o crollo delle opere in c.a. o c.a.p., si pensi per tutti all'abuso della inappropriata quanto fortunata, mediaticamente, definizione di "calcestruzzo depotenziato".

CORSO DI FORMAZIONE

CONTROLLI DI ACCETTAZIONE DEI MATERIALI DA COSTRUZIONE

(DURATA 8 ORE)

PROGRAMMA DEL CORSO

| | |
|-------------------------|---|
| Durata del corso | Corso della durata di 8 ore da svolgersi in 2 lezioni da 4 ore. |
| Sede del corso | ORDINE INGEGNERI PROV. DI CATANIA - Via V. Giuffrida, 202 |

Presentazione del corso GIORNO 20 maggio 2022 - ore 15:00

Dott. Ing. Mauro Antonino Scaccianoce – Presidente dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania

Dott. Ing. Filippo Di Mauro - Presidente della Fondazione dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania

Dott. Ing. Salvatore Bazzano - Responsabile formativo del corso - Vicepresidente Fondazione dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania

| LEZIONE 1 | ARGOMENTI DEL CORSO | N° ORE 4 | Data: 20.05.2022 ore 15.30 – 19.30 |
|----------------|---|----------|--|
| | <p>I controlli di accettazione del calcestruzzo e delle barre a.m.: cenni storici ed evoluzione delle procedure di controllo e dei limiti di accettazione, dal RD del 1939 alle NTC del 2018.</p> <p>I controlli di accettazione del calcestruzzo: le criticità delle NTC 2018.</p> <p>I controlli di accettazione degli acciai in barre, degli acciai da carpenteria e del legno, l’applicazione delle NTC 2018 e la marcatura CE.</p> | | |
| Docente | Dott. Ing. Vincenzo Venturi | | |

| LEZIONE 2 | ARGOMENTI DEL CORSO | N° ORE 4 | Data: 21.05.2022 ore 09.00 – 13.00 |
|----------------|--|----------|--|
| | <p>La "relazione specialistica" sui materiali ed il progetto della miscela di calcestruzzo in funzione delle prestazioni attese.</p> <p>Le prove di laboratorio e le NTC 2018.</p> <p>La valutazione della resistenza in opera secondo la UNIEN 13791:2008 e l'applicazione del criterio di conformità previsto dalle NTC 2018.</p> <p>Le prove non distruttive (PnD) in situ e le NTC 2018.</p> | | |
| Docente | Dott. Ing. Vincenzo Venturi | | |

Aspetti metodologici ed organizzativi

| | |
|--------------------------------|---|
| Riferimenti normativi | Verranno rilasciati n 8 Crediti Formativi Professionali (CFP). |
| Destinatari | Il corso si rivolge a tutti i tecnici iscritti agli ordini professionali a vario titolo Numero minimo partecipanti 25 unità . |
| Metodologia | Il percorso formativo è caratterizzato da una metodologia didattica fortemente interattiva e applicativa su casi ed esempi reali. |
| Registro | La presenza alle singole lezioni sarà rilevata dal foglio firma in entrata ed in uscita , presente in aula. |
| Docenti | Tutti i formatori hanno i requisiti e competenze pluriennali in relazione alle tematiche trattate. |
| Dispense | Ad ogni partecipante verrà inoltrato telematicamente relazioni dei docenti, documenti di utilizzo e di lettura utili a completare la formazione conseguita. |
| Verifiche e Valutazione | Il corso si conclude con un test di verifica dell'apprendimento a risposta multipla. Al termine del corso un apposito questionario verrà proposto per la valutazione finale da parte dei partecipanti affinché possano esprimere un giudizio sui diversi aspetti del corso appena concluso. |
| Attestato | Al termine del corso verrà consegnato l'Attestato individuale ad ogni partecipante |
| Costi | La quota di partecipazione del corso è fissata in € 60,00 + IVA (22%) = € 73,20 <i><u>Tutti gli interessati sono pregati di far pervenire la loro iscrizione presso la segreteria della Fondazione tramite e-mail: formazione@fonding.ct.it.</u></i> |