

## **MODALITÀ DI ISCRIZIONE AL CORSO**

Per iscriversi è necessario collegarsi al seguente link  
<http://www.ordineingegneriarezzo.it/formazione>

Per gli iscritti a questo Ordine è necessario effettuare il login all'area riservata

Per chi non è iscritto è possibile consultare la scheda del corso e fare l'iscrizione seguendo le istruzioni indicate

**La data di scadenza per iscriversi al corso è fissata a Giovedì 24 Maggio 2018; entro e non oltre tale data occorre:**

**1) effettuare il versamento della quota d'iscrizione pari ad euro 155,00** (centocinquantacinque/00) a mezzo bonifico bancario intestato a questo Ordine, acceso presso la UBI BANCA, IBAN: IT 21 R 031111410000000095772 indicando come causale il codice dell'evento;

**2) inviare tempestivamente a questa segreteria**, via e-mail a [info@ordineingegneriarezzo.it](mailto:info@ordineingegneriarezzo.it) la copia del bonifico effettuato. In caso contrario l'iscrizione sarà annullata.

La quota d'iscrizione è comprensiva del diritto a partecipare al corso e del **testo di 500 pag.** elaborato dal Relatore del corso.



**L'ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI AREZZO  
organizza il**

**Corso**

**“Novità e Criticità nell'uso delle NTC2018  
(l'intero corpo normativo)”**



**Docente: Dott. Ing. Salvatore Palermo**

**Venerdì 8 e Sabato 9 Giugno 2018**

**Orario: 9.00-13.00 e 14.30-18.30**

**Sede Liceo Scientifico Francesco Redi, Via Leone Leoni, 38, Arezzo**

Il corso è valido ai fini del riconoscimento di **15 CFP** per l'aggiornamento professionale continuo degli Ingegneri. Si ricorda che, ai fini del riconoscimento dei CFP, è obbligatoria la presenza ad almeno il 90% della durata dell'evento attestata mediante la registrazione in entrata e in uscita e, al termine dello stesso, è previsto un test scritto di verifica finale.

**Segreteria Organizzativa**

**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Arezzo**

Via Petrarca, 21 – 52100 AREZZO

Tel. 0575 27730- Fax 0575 546023

e-mail [info@ordineingegneriarezzo.it](mailto:info@ordineingegneriarezzo.it)

## FINALITÀ e DESTINATARI DEL CORSO

Il corso si caratterizza per trattare l'intero corpo normativo delle nuove NTC, Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17.01.2018, pubblicate su G.U del 20.02.2018 (NTC2018).

Finalità del corso è quella di evitare trattazioni parziali e frammentarie, privilegiando una trattazione complessiva, coerente ed unitaria del nuovo assetto normativo.

Il corso si caratterizza per:

- analizzare, senza eccezioni, l'intero testo delle NTC2018 (cap. da 1 a 12), come pubblicato su G.U.;
- evidenziare costantemente le novità e le criticità applicative che si incontrano.

Il corso è rivolto agli operatori del settore delle Costruzioni quali:

- Progettisti, Direttori dei Lavori, Collaudatori, Costruttori, Produttori, Organismi preposti al controllo.

## NTC2018 e CONNESSIONI

Nel corso sono trattate le connessioni tra NTC2018, Eurocodici, Appendici Nazionali (NAD), Linee guida ETAG.

Nel corso sono altresì trattate le connessioni tra **NTC2018**, REG. UE 305/2011, Norme armonizzate europee, **D. Lgs. italiano 106/2017**, con particolare riferimento alle responsabilità:

- del **Progettista** nel prescrivere materiali e prodotti;
- della **D.L.** nei controlli di accettazione in cantiere;
- del **Collaudatore** nell'esame del progetto e della relazione a struttura ultimata;
- del **Costruttore** nell'utilizzo di materiali e prodotti.

E' noto che le NTC2018 chiamano direttamente in causa il REG. UE 305/2011 e che il D. Lgs. italiano 106/2017, entrato in vigore nell'agosto 2017, ha introdotto severe sanzioni per gli operatori del settore (come progettisti, direttori dei lavori, collaudatori, costruttori) che non rispettino i requisiti fissati dal Regolamento UE 305/2011, in ambito di materiali e prodotti da costruzione.

L'obiettivo è quello di fornire indicazioni non teoriche ma strettamente utili ai fini operativi.

## PROGRAMMA SVOLTO NELLE 2 GIORNATE DI CORSO

Di ogni capitolo a seguire delle NTC2018:

- sono trattati tutti i rispettivi paragrafi riportati nelle NTC2018;
- evidenziando novità generali, puntuali rispetto alle NTC2008;
- le varie criticità applicative-

Capitolo 1 - Oggetto

Capitolo 2 - SICUREZZA E PRESTAZIONI ATTESE

Capitolo 3 - AZIONI SULLE COSTRUZIONI

Capitolo 4 - COSTRUZIONI CIVILI E INDUSTRIALI

Capitolo 5 - PONTI

Capitolo 6 - PROGETTAZIONE GEOTECNICA

Capitolo 7 - PROGETTAZIONE PER AZIONI SISMICHE

Capitolo 8 - COSTRUZIONI ESISTENTI

Capitolo 9 - COLLAUDO STATICO

Capitolo 10 - REDAZIONE DEI PROGETTI STRUTTURALI

Capitolo 11 - MATERIALI E PRODOTTI AD USO STRUTTURALE

Capitolo 12 - RIFERIMENTI TECNICI

## IL DOCENTE

Salvatore Palermo, Ingegnere, si occupa da oltre 20 anni anche di formazione professionale nel campo specialistico dell'ingegneria strutturale; ha all'attivo circa 1.600 ore di docenza, erogate a oltre 5.000 partecipanti, nei corsi tenuti, in gran parte, su vari Ordini degli Ingegneri, in tutto il territorio nazionale.

## QUESTIONARIO FINALE DI APPRENDIMENTO

Al termine del corso è previsto, per i partecipanti, il questionario finale di apprendimento.

## MATERIALE DEL CORSO

Ai partecipanti è rilasciato il testo, di complessive 500 pag., elaborato dal Relatore, che contiene quanto illustrato nelle 2 gg. di corso. Il testo è rilasciato in formato cartaceo, rilegato in A4.