

in collaborazione con

**InArSind Bergamo**

Sindacato Provinciale Ingegneri e Architetti Liberi Professionisti di Bergamo  
organizza il corso di Formazione

## **“Le Nuove NTC 2018: l'intero corpo normativo” (valido ai fini di 16 CFP)**

**Responsabile scientifico: Dott. Ing. LIVIO IZZO**

**Tutor del Corso: Dott. Ing. Paolo Recalcati**

**Docenti: Prof. Ing. Francesca Dezi, Dott. ing. Salvatore Palermo (lib. professionista), Dott. Ing. Simone Longhi (lib. professionista)**

**Sede del corso: Centro Casa del Giovane – via Gavazzeni 13 - Sala degli Angeli - Bergamo**  
**Venerdì 25 Maggio e Sabato 26 Maggio 2018 - Orario: vedere dettaglio di ciascuna giornata**

**SCADENZA ISCRIZIONI SABATO 19 maggio 2018 COMPRESO**

### **CREDITI (16 CFP)**

Ai partecipanti al corso, iscritti ad Albo degli Ingegneri, è previsto il riconoscimento di **16 CFP** a seguito di verifica della presenza pari al 90% della durata del corso e della verifica positiva del questionario di apprendimento finale.

### **PROGRAMMA DEL CORSO**

#### **Finalità e Destinatari**

Il corso si caratterizza per trattare l'intero corpo normativo delle nuove NTC (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 è rivolto agli operatori del settore delle Costruzioni quali:

- Progettisti, per le diverse novità nel progetto delle strutture (azioni, sistemi sismo-resistenti, strutture dissipative/non dissipative, verifiche di duttilità DUT, diverso approccio verso le Costruzioni esistenti, diversa impostazione di alcune verifiche come per le fondazioni, per i muri di sostegno, riferimento a parti specifiche degli EuroCodici; ecc.);
- Direttori dei Lavori, per le novità connesse alle prove, controlli di accettazione prodotti e materiali in cantiere, nuovi profili di responsabilità;
- Collaudatori, per le annesse conseguenze in fase di collaudo;
- Produttori, Imprese di Costruzione, Organismi preposti al controllo, per le rispettive pertinenti novità (requisiti di produzione, di fornitura/consegna di materiali, prodotti,..., controllo della progettazione, ecc.)

#### **Dalle NTC2008 alle NTC2018**

Le NTC2018, pur confermando l'impianto generale delle NTC2008, riportano molteplici differenze e novità.

Il corso cerca di privilegiare il confronto tra le NTC2008 e le NTC2018, per evidenziare le suddette differenze e novità, sia a livello generale che di dettaglio.

Si intende in questo modo richiamare l'attenzione verso le nuove disposizioni introdotte nei vari campi (progettuale, realizzativo, di controllo).

#### **Materiale del Corso**

Ai partecipanti viene rilasciato il materiale, di complessive circa 450 pag., elaborato dai Docenti, che contiene quanto illustrato nelle due giornate di corso.

Il materiale è rilasciato in formato cartaceo, rilegato in A4.

#### **Scaletta del Corso**

Docenti: Dezi, Longhi, Palermo

Prima giornata: dal Cap. 1 al Cap. 7 – Parte prima delle NTC2018 - I docenti si alterneranno nell'esposizione degli argomenti – ore 8.00

Ore 8.15 Apertura desk per firma partecipazione sessione mattutina

Ore 8.30 Saluti ai partecipanti Ordine Presidente Ordine Ingegneri di Bergamo

Ore 8.45 Inizio Sessione mattutina

Ore 10.45 Intervallo – Pausa Caffè

Ore 11.00 Ripresa Sessione mattutina

Ore 13.00 Fine della sessione mattutina - Firma uscita

Ore 13:00-14:15 Intervallo pranzo

Ore 14.15 Apertura desk per firma partecipazione sessione pomeridiana

Ore 14:30 Inizio Sessione pomeridiana

Ore 16:30 Intervallo – Pausa Caffè

Ore 16:45 Ripresa Sessione mattutina

Ore 18:45 Fine della sessione pomeridiana - Firma uscita

Seconda giornata dal Cap. 7 – Parte seconda al cap. 12 12 delle NTC2018 - I docenti si alterneranno nell'esposizione degli argomenti – ore 8.00

Ore 8.15 Apertura desk per firma partecipazione sessione mattutina

Ore 8:30 Inizio Sessione mattutina

Ore 10:30 Intervallo – Pausa Caffè

Ore 10:45 Ripresa Sessione mattutina

Ore 12:45 Fine della sessione mattutina - Firma uscita

Ore 12:45-14:00 Intervallo pranzo

Ore 14.00 Apertura desk per firma partecipazione sessione pomeridiana

Ore 14:15 Inizio Sessione pomeridiana

Ore 16:15 Intervallo – Pausa Caffè

Ore 16:30 Ripresa Sessione mattutina

Ore 18:30 Fine della sessione pomeridiana

Ore 18.30-18:45 Test di apprendimento

Ore 18:45 Fine Corso - Firma uscita

Per necessità didattiche/logistiche la trattazione dei capitoli potrebbe essere dislocata in modo diverso da come indicato (un cap. previsto nella 1<sup>a</sup> gg. trattato nella 2<sup>a</sup> e viceversa); in ogni caso con le 2 gg. vengono coperti i 12 capitoli delle nuove NTC.

### **QUOTE, SCADENZA e MODALITA' di ISCRIZIONE AL CORSO**

La quota standard di iscrizione al corso è di euro **200,00 + iva**, per un'importo da versare pari a euro **244,00** (iva inclusa).

Per gli Iscritti a: Inarsind di Bergamo, altri Inarsind Provinciali, Inarsind Nazionale la quota è ridotta a euro **160,00 + iva**, per un'importo da versare pari a euro **195,20** (iva inclusa).

La scadenza per le iscrizioni è posta a **Sabato 19 Maggio 2018 compreso**

Per iscriversi al corso occorre collegarsi al sito **www.inarsind.bergamo.it** e seguire le istruzioni ivi indicate.

Il pagamento potrà avvenire tramite PayPal o Bonifico intestato a Inarsind sindacato ingegneri architetti

IBAN IT92Y0311111101000000034749

indicando il nome del corso e il nome del collega partecipante

NB. A pagamento avvenuto inviare a:

[info@inarsind.bergamo.it](mailto:info@inarsind.bergamo.it)

copia estratto pagamento con dati completi per la fattura (nome, cognome, indirizzo, CF, PIVA, n. ordine e provincia ordine)

### **PRANZI**

Presso lo stesso complesso sede del corso è disponibile un servizio mensa a prezzi convenzionati.