

# EVOLUZIONE DELLA NORMATIVA: QUALI EFFETTI SU PROGETTO E VERIFICA DI EDIFICI IN CEMENTO ARMATO?

Corso di formazione professionale (cfp: 4)

**28 Febbraio 2018 Imola (Bo)**

Sala conferenze della Confartigianato Imprese Associazione Provinciale Bologna Metropolitana  
Viale Amendola 56/d - 40026 Imola (BO)

Corso organizzato da APICE srl e prof. Ing. Aurelio Gheri  
con la collaborazione di

**Confartigianato Imprese – Associazione Provinciale Bologna Metropolitana**

## CONTENUTI DEL CORSO

Il testo delle nuove Norme Tecniche per le Costruzioni, approvato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici nel novembre 2014, ha ormai completato l'iter procedurale, inclusa la trasmissione all'Unione Europea. Questo documento, che rende le norme italiane ancor più concordanti con quelle europee, non stravolge le impostazioni cui siamo abituati. Esso però modifica alcuni coefficienti ed alcune richieste, in maniera particolarmente penalizzante per chi progetta in classe di duttilità B. Interessanti sono anche alcune modifiche relative alla verifica di edifici esistenti. Ma anche un'altra "novità" come la definizione di classi di rischio sismico, nata ai fini del Sisma Bonus, ha risvolti sulla progettazione di nuove costruzioni. L'applicazione delle NTC, senza ulteriori margini, porterebbe a realizzare strutture di classe di rischio sismico B. Cosa fare se il committente richiede una struttura di classe di duttilità A+?

Il corso affronta in maniera generale queste problematiche, per consentire ai professionisti di comprendere meglio le novità e sfruttare per ottimizzare la progettazione di nuove strutture o per cogliere meglio il comportamento di strutture esistenti. Gli argomenti relativi alla progettazione di nuove strutture sono affrontati anche nella nuova edizione del libro di A. Gheri, P. Lenza "Edifici antisismici in cemento armato", che verrà dato in omaggio a tutti gli iscritti.

Il corso ha una durata di 4 ore. Come da regolamento CNI sulla formazione obbligatoria, gli ingegneri che, dopo aver frequentato con una percentuale di presenza superiore al 90% supereranno un test finale sull'apprendimento, avranno diritto al riconoscimento di 4 Crediti Formativi Professionali.

Il numero massimo di partecipanti che saranno ammessi è pari a 100.

**RELATORE** Prof. Ing. Aurelio Gheri, ordinario di Tecnica delle costruzioni presso l'Università di Catania.

## PROGRAMMA DEL CORSO

Argomenti trattati:

- Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni: innovazioni relative alla terminologia, all'organizzazione del testo, ai coefficienti utilizzati, alle modalità operative.
- Classe di rischio sismico degli edifici: come determinarla, sia per nuove costruzioni che per edifici esistenti.
- Implicazioni delle nuove Norme Tecniche per le Costruzioni e della classificazione del rischio sismico degli edifici nella progettazione di nuove strutture e nella verifica di edifici esistenti.

## MATERIALE DIDATTICO

Ai partecipanti al corso saranno forniti tutte le presentazioni utilizzate dal docente nello svolgimento del corso (sotto forma di file pdf) e la nuova edizione del libro di A. Gheri, P. Lenza "Edifici antisismici in cemento armato" che verrà dato in omaggio.

## SEDE DEL CORSO

Sala conferenze della Confartigianato Imprese Associazione Provinciale Bologna Metropolitana, Viale Amendola 56/d - 40026 Imola (BO)

## CALENDARIO

Il corso è articolato in moduli di lezione intervallati da brevi coffee break. I coffee break sono inclusi nella quota di partecipazione.

## PROGRAMMA ORARI (4 ore)

Mercoledì 28 Febbraio 2018

8:30 – 12:30

## MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Chi intende seguire il corso dovrà fornire i dati necessari per l'emissione delle fatture e del riconoscimento dei crediti CNI (4). Tali dati dovranno essere inseriti in un [apposito modulo](#) (file Excel) scaricabile dal sito del prof. Gherzi ([www.agherzi.it](http://www.agherzi.it)).

Dovrà inoltre versare **entro e non oltre il 9 Febbraio 2018** l'importo di **50.00 euro (IVA inclusa)** mediante bonifico alle seguenti coordinate bancarie (IBAN): **IT50E0854221003055000095659**

intestato a: ASSIMPRESE Soc. Coop. a r.l.

V.le Amendola n. 56/D, Imola (BO) – P.I./Cod.fisc. 01555521200

nella causale indicare: **“Corso Gherzi/2018 IMOLA”** seguito da **nome e cognome** di chi intende partecipare.

Inviare il MODULO e la distinta bonifico agli indirizzi di posta elettronica [apice@agherzi.it](mailto:apice@agherzi.it) e [p.zizza@assimprese.bo.it](mailto:p.zizza@assimprese.bo.it) (inviare ad entrambi gli indirizzi).

N.B. **Isrizioni considerate fino ad esaurimento posti disponibili.** Farà fede l'invio della documentazione completa e non solo il bonifico.

**Riferimenti:** la sede del corso è ad Imola (BO) in Viale Amendola n.56/d presso la nuova sede Confartigianato Assimprese. La referente è la sig.ra Pamela Zizza tel. 0542 42112 - [p.zizza@assimprese.bo.it](mailto:p.zizza@assimprese.bo.it).

Imola, 24 Gennaio 2018

*Libera Università degli Imolesi*

## Convenzione pernottamento

Per chi avesse necessità è stata attivata una convenzione con due strutture ricettive del territorio:

- **Hotel Donatello**, Via Gioacchino Rossini, 25 40026 Imola (BO)
- **Eurohotel**, Via Ugo La Malfa, 7 40026 Imola (BO)

Convenzioni scaricabili dal sito Confartigianato. Per info sig.ra Pamela Zizza tel. 0542 42112 - [p.zizza@assimprese.bo.it](mailto:p.zizza@assimprese.bo.it)