

**Corso** di aggiornamento in materia di prevenzione incendi per il mantenimento dell'iscrizione negli elenchi di cui al Decreto del Ministero dell'Interno dei professionisti di cui all'art. 7 del D.M. 5 agosto 2011.

## **PROGRAMMA:**

**Titolo:** **UN METODO DI PRIMO LIVELLO PER LA DETERMINAZIONE DELLA CAPACITA' PORTANTE A CALDO R DI ELEMENTI IN CLS NORMALE E PRECOMPRESSO**

**Destinatari:** Professionisti iscritti ad albi e/o collegi professionali che necessitano dell'aggiornamento per il mantenimento, ai sensi dell'art. 7 del D.M. 5 agosto 2011, dell'iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero dell'Interno di cui all'art 16 comma 4 del D.Lgs. n. 139 del 8 marzo 2006 e s.m.i.

**Obiettivi:** Fornire una panoramica sul nuovo Decreto che cambia e reimposta l'approccio alla moderna prevenzione incendi. Illustrare l'impostazione e le modalità di applicazione del Nuovo Codice, con esempi di confronto.

**Contenuti:** **Modulo 1:**

- Principi fondamentali di calcolo a caldo, i modelli di fuoco;
- La combinazione dei carichi in regime di verifica a caldo, il regime tensile dei materiali;
- Il fattore ETAFI e MU;
- Decadimento delle caratteristiche tensili dell'acciaio da armatura (B 450C, fili e trefoli) secondo EC2-1-2;
- Determinazione della temperatura critica dell'acciaio da armatura.

**Modulo 2**

- Limiti d'impiego dei modelli semplificati di primo livello;
- Alcuni esempi semplificativi.

**Metodi:** Lezione frontale in aula e test finale

**Materiali didattici:** Copia delle slides che verranno illustrate durante il corso

**Sede|data|orario:** Sala "Vitali" - Credito Valtellinese|**19 luglio** 2016 |**4 ore** |14.00 - 18.00|

**Numero massimo di partecipanti:** **100**

**Modalità registrazione**

**presenze:** Sistema elettronico di rilevamento presenze  
La partecipazione al seminario conferirà 4 ore valide per l'aggiornamento obbligatorio, di cui all'art. 7 del D.M. 05/08/2011.

**Docente:** **dott. ing. BORTOLO BALDUZZI** - Esperto in sicurezza antincendio, RSPP ed iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Bergamo.