

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 ACCIAIO**

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 G e Q nel calcolo a caldo, il regime tensile dell'acciaio da carpenteria;
- Il comportamento elasto - plastico delle sezioni in acciaio;
- Il decadimento delle caratteristiche tensili dell'acciaio da carpenteria (S 235, S275.....);
- Il fattore ETAFI e MUZERO;
- La costruzione del nomogramma secondo EC3-1-2, la determinazione della temperatura critica.

Modulo 2

- Limiti d'impiego dei modelli semplificati di primo livello;
- Gli elementi snelli soggetti a compressione pura;
- Alcuni esempi applicativi di uso del nomogramma.

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|**20 luglio 2016** |**4 ore** |8.30 - 12.30|

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.