

## Allegato

### **FAD SINCRONA: CORSO di aggiornamento in materia di sicurezza antincendi per il mantenimento, ai sensi dell'art. 7 del D.M. 5 agosto 2011 e s.m.i., dell'iscrizione dei professionisti negli elenchi di cui all'art. 16 comma 4 del D.Lgs. n. 139 del 8 marzo 2006 e s.m.i.**

#### **PROGRAMMA:**

**TITOLO:** Metodi di calcolo semplificati per la determinazione della capacità portante a caldo (risposta all'incendio) di strutture in C.A. e C.A.P.

**DESTINATARI:** Professionisti iscritti ad Albi 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:** Illustrare ai partecipanti le modalità di calcolo semplificate di strutture in C.A. e C.A.P. alla luce della strategia S.2 del D.M. 3 agosto 2015 (Codice di prevenzione incendi) e con riferimento alla norma UNI EN 1992-1-2:2005 Parte 1-2: Regole generali - Progettazione strutturale contro l'incendio (EC2).

**CONTENUTI:** **MODULO 1 (2 ORE)**  
1. I problemi principali delle verifiche a fuoco delle strutture in C.A. e C.A.P. I riferimenti alle NTC 2018, la combinazione dei carichi, il fattore di riduzione dei carichi, il fattore di utilizzo della sezione.

**MODULO 2 (2 ORE)**  
1. La riduzione della resistenza dell'acciaio di armatura al variare della temperatura, la riduzione della resistenza del calcestruzzo al variare della temperatura. La determinazione della temperatura critica lato acciaio. Riscontri con le tabelle S.2-45 e S.2-47 del D.M. 18 ottobre 2019. Esempi pratici di verifica della capacità portante R di elementi in C.A. e C.A.P.

Test di valutazione finale con domande a risposta multipla.

**METODI:** Lezione FAD sincrona (modalità ammessa dalla Nota DCPREV prot. n° 7888 del 22-06-2016) presso le sedi individuali (studio o abitazione) dei professionisti (modalità ammessa nel periodo emergenziale Covid-19 dalla Nota DCPREV prot. n° 4872 del 30-03-2020).

**MATERIALI DIDATTICI:** Copia delle slides che verranno illustrate durante il corso.

#### **FAD SINCRONA 17-06-2021**

**SEDE - DATA - DURATA:** DURATA: 4 ORE (DALLE 14.00 ALLE 18.00) Collegamento e registrazione dalle ore 13.30 alle ore 14.00

#### **CREDITI FORMATIVI VALIDI AI FINI DELL'AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE OBBLIGATORIO:**

La partecipazione al corso ed il superamento del test di valutazione finale conferiranno n° 4 ore valide per l'aggiornamento obbligatorio di cui all'art. 7 del D.M. 5 agosto 2011 e s.m.i., come chiarito dalla Lettera Circolare della DCPREV del 25-05-2012 prot. 7213.

Verranno riconosciute ore di aggiornamento per la presenza al 100% del corso.

**NUMERO MASSIMO DI PARTECIPANTI:** 70 professionisti

**MODALITÀ REGISTRAZIONE PRESENZE:** verifica entrata/uscita tramite collegamento alla piattaforma zoom

**DOCENTI:** **Dott. Ing. Bortolo Balduzzi:** professionista antincendio, esperto in sicurezza antincendio.

**MENTOR DEL  
CORSO:**

**Dott. Ing. Emanuele Mario Lischetti:** Coordinatore della commissione sicurezza antincendio dell'Ordine degli Ingegneri della Prov. di Sondrio. Professionista antincendio.

**TUTOR DEL  
CORSO:**

**Dott. Ing. Emanuele Mario Lischetti:** Coordinatore della commissione sicurezza antincendio dell'Ordine degli Ingegneri della Prov. di Sondrio. Professionista antincendio.