Prot. N. 916/16
Risposta al foglio N.

Mantova, lì 28 Giugno 2016

LETTERA CIRCOLARE N. 23/16

A TUTTI GLI ISCRITTI
Loro Sedi

CORSO "UN METODO DI 1° LIVELLO PER LA DETERMINAZIONE DELLA CARATTERISTICA R, CAPACITÀ PORTANTE A CALDO. SEZIONI IN ACCIAIO."

Nell'ambito dell'offerta formativa programmata per l'anno 2016 il Consiglio dell'Ordine degli Ingegneri di Mantova ha organizzato un'attività di apprendimento non formale nell'area tematica Prevenzione incendi, costituita dal Corso dal titolo "**Un metodo di 1° livello per la determinazione della caratteristica R, capacità portante a caldo. Sezioni in acciaio.**", come di seguito specificato:

- Data: **venerdì 15 Luglio p.v.**, dalle ore 14.00 alle ore 19.00 (registrazione alle 13.30)
- Luogo: Sala Cinema Mignon, Via Gaetano Benzoni n. 22, Mantova
- Crediti Formativi Professionali attribuibili: **5 CFP**
- Direttore del Corso e Responsabile Scientifico: Dott. Ing. Aurelio Menoni, membro della Commissione Sicurezza Prevenzione Incendi della C.R.O.I.L. e dell'omologa Commissione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Mantova
- Docenti: Dott. Ing. Aurelio Menoni, esperto in sicurezza antincendio, membro della Commissione Sicurezza Prevenzione Incendi della C.R.O.I.L. e dell'omologa Commissione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Mantova
  Dott. Ing. Bortolo Balduzzi, esperto in sicurezza antincendio, membro della Commissione Sicurezza Prevenzione Incendi della C.R.O.I.L. e dell'omologa Commissione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo

Obiettivi formativi

Il Corso si propone di fornire un quadro di riferimento ai Professionisti antincendio certificatori/ asseveratori sui concetti fondamentali posti alla base del calcolo a caldo con metodi semplificati, soprattutto dei limiti applicativi che questi metodi implicano. Esso è finalizzato al mantenimento dell'iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero dell'Interno ai sensi dell'art. 7 del D.M. 5 Agosto 2011.

Programma

- Modulo 1, a contenuto tecnico-illustrativo (1 ora), docente Dott. Ing. Aurelio Menoni:

  La caratteristica R, capacità portante a caldo, anche nell'ottica delle nuove norme tecniche di prevenzione incendi (Decreto del Ministero dell'Interno 3 Agosto 2015).

- Modulo 2, a contenuto tecnico-operativo (4 ore), docente Dott. Ing. Bortolo Balduzzi:

  I riferimenti di Eurocodice 3 parte 1-2.
  I presupposti di calcolo.
  La risposta termica delle sezioni in acciaio.
  Il concetto di temperatura critica.
  Il fattore di utilizzo della sezione.
  La costruzione e l'applicabilità del nomogramma dell'acciaio.
  Gli elementi snelli soggetti a compressione.

Verifica apprendimento

L'accertamento dell'efficacia formativa del Corso è obbligatorio in quanto previsto sia dal Regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale per tale tipologia di evento, sia dall'art. 7 del D.M. 5 Agosto 2011 trattandosi di un corso di aggiornamento in prevenzione incendi ai fini del mantenimento dell'iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno.
Al termine delle lezioni verrà distribuito il questionario, costituito da quesiti a risposta multipla coerenti con gli obiettivi formativi, che i partecipanti dovranno svolgere entro un tempo massimo di 60 minuti.
Sarà ammesso a sostenere tale verifica solo chi ha partecipato all'intero Corso.
La verifica di accertamento dell'apprendimento si considera superata dal discente che abbia risposto esattamente ad almeno l'80% dei quesiti.
Solo il superamento di tale prova permette il conseguimento dei 5 Crediti Formativi Professionali (CFP) previsti dall'evento e costituisce titolo di aggiornamento per 5 ore ai sensi dell'art. 7 del D.M. 5 Agosto 2011, oltre a consentire il rilascio dell'attestato di frequenza.
Queste 5 ore di aggiornamento dei professionisti iscritti negli elenchi ministeriali rientrano nella quota obbligatoria di corsi da frequentare (si veda il successivo riepilogo normativo)..

PROMEMORIA

Riepilogo normativo relativo ai requisiti richiesti ai professionisti per il mantenimento dell'iscrizione negli elenchi ministeriali per le attività di prevenzione incendi

Il Decreto del Ministero dell'Interno 5 Agosto 2011 introduce, al fine di mantenere l'iscrizione negli elenchi ministeriali, l'obbligo per i professionisti di frequentare corsi e seminari di aggiornamento in materia di prevenzione incendi della durata complessiva di almeno 40 ore nell'arco di cinque anni. Più precisamente:

- *i seminari devono essere monotematici, a carattere informativo e possono essere seguiti fino a totalizzare non più del 30% del monte ore complessivo previsto nei cinque anni, quindi per non più di 12 ore;*
- *i corsi possono affrontare più argomenti, devono concludersi con il superamento di un test finale ed essere seguiti fino a totalizzare almeno 28 ore.*

L'obbligo di aggiornamento decorre dalla data di iscrizione negli elenchi predetti.
*I soggetti già iscritti al momento dell'entrata in vigore del Decreto (27 Agosto 2011) sono tenuti a frequentare i corsi e i seminari nell'arco di 5 anni da tale data e cioè entro il **27 Agosto 2016**.*

Criteri, costo e modalità di iscrizione

Il numero **massimo** di partecipanti per questo Corso è stato fissato in **100 (cento)**, quindi le iscrizioni pervenute entro il termine previsto verranno accettate secondo l'ordine di arrivo, sino al raggiungimento dei posti consentiti. Sarà data la precedenza a chi necessita di ore di aggiornamento ai fini del mantenimento dell'iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno, rispetto a chi si iscrive unicamente per assolvere l'obbligo di aggiornamento della competenza professionale.
Essendo il Corso a numero chiuso si prega vivamente di iscriversi solo se veramente motivati, per non danneggiare altri colleghi, e si invita altresì a comunicare tempestivamente eventuali cancellazioni.

La quota di iscrizione al Corso, a titolo di rimborso spese, è di **30,00 euro** (esente IVA ai sensi dell'art. 10, comma 1, numero 20, del DPR n. 633/1972).
L'iscrizione potrà essere effettuata solo on line sul sito dell'Ordine secondo le consuete modalità.
Data apertura prenotazioni: **ore 16,00 del 5 Luglio**
Data chiusura prenotazioni: **ore 13,00 del 9 Luglio**

Cordiali saluti.

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA di MANTOVA
MANTOVA
Via Mazzini, 28
Tel. 0376 323669

IL SEGRETARIO
Ing. Claudio Rocca