Prot. N. 292/19
Risposta al foglio N.

Mantova, lì 12 Febbraio 2019

LETTERA CIRCOLARE N. 4/19

A TUTTI GLI ISCRITTI IN
REGOLA CON LA QUOTA
Loro Sedi

2ª EDIZIONE

CORSO "GLI IMPIANTI DI PROTEZIONE ATTIVA A SATURAZIONE DI GAS INERTE"

Nell'ambito dell'offerta formativa programmata per l'anno 2019 il Consiglio dell'Ordine degli Ingegneri di Mantova ha organizzato un'attività di apprendimento non formale nell'area tematica Prevenzione incendi, costituita dalla **2ª edizione** del Corso, **replica** di quello effettuato il 26 Maggio 2017, dal titolo **"Gli impianti di protezione attiva a saturazione di gas inerte"**, come di seguito specificato:

- Data: **venerdì 1° Marzo p.v.**, dalle ore 14.30 alle ore 18.45, a seguire la verifica dell'apprendimento (registrazione dei partecipanti dalle 14.00)
- Luogo: **Sala Convegni dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Mantova**
- Crediti Formativi Professionali attribuibili: **4 CFP**
- Direttore del Corso e Responsabile Scientifico: Dott. Ing. Aurelio Menoni, membro della Commissione Prevenzione Incendi della C.R.O.I.L. e Presidente dell'omologa Commissione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Mantova
- Docenti: Dott. Ing. Bortolo Balduzzi, esperto in sicurezza antincendio, membro della Commissione Prevenzione Incendi della C.R.O.I.L. e dell'omologa Commissione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo
  Dott. Arch. Fabio Milan, Project Manager della Divisione Antincendio del Gruppo SIAD S.p.A., con sede a Bergamo, che opera nella produzione e fornitura di gas industriali, e membro della Commissione UNI "Agenti estinguenti speciali"

Obiettivi formativi

Il Corso si propone di fornire ai professionisti antincendio un aggiornamento sul corretto impiego degli impianti di protezione attiva a saturazione di gas inerte.
Si tratta di un corso di aggiornamento in materia di prevenzione incendi ai sensi dell'art. 7 del D.M. 5 Agosto 2011, finalizzato al mantenimento dell'iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero dell'Interno di cui all'art. 16 del D.Lgs. 8 Marzo 2006, n° 139.

Programma

- Modulo 1, a contenuto tecnico-illustrativo (2 ore), docente Dott. Ing. Bortolo Balduzzi:

  Influenza della percentuale di O_2 nel compartimento sullo sviluppo e la crescita dell'incendio e sugli effetti sull'organismo umano.

- Modulo 2, a contenuto tecnico-operativo (2 ore), docente Dott. Arch. Fabio Milan:

  La norma di riferimento per il dimensionamento degli impianti ad estinguente gassoso, scopo, campo e limiti di applicazione.
  Termini e concetti fondamentali nel dimensionamento dell'impianto.
  Gas normati: classificazione, caratteristiche, differenze e ultimi sviluppi normativi.
  Sicurezza: aspetti e concetti fondamentali.
  Ingegneria di base e di dettaglio.
  Esempi pratici di dimensionamento e analisi di casi reali.

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 ex D.Lgs. 139/2006.

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 della prova permette il conseguimento dei 4 Crediti Formativi Professionali (CFP) previsti dall'evento e costituisce titolo di aggiornamento per 4 ore ai sensi dell'art. 7 del D.M. 5 Agosto 2011, oltre a consentire il rilascio dell'attestato di frequenza.

Queste 4 ore di aggiornamento dei professionisti iscritti negli elenchi ministeriali rientrano nella quota obbligatoria di corsi da frequentare.

Si invita a consultare sul sito dell'Ordine, nella sezione Formazione Continua, il ***Riepilogo normativo riguardante i requisiti richiesti ai professionisti per il mantenimento dell'iscrizione negli elenchi ministeriali*** *per le attività di prevenzione incendi ex D.Lgs. 139/2006.*

Criteri, costo e modalità di iscrizione

Il numero **massimo** di partecipanti per questo Corso è stato fissato in **60 (sessanta)**, quindi le iscrizioni pervenute entro il termine previsto verranno accettate secondo l'ordine di arrivo, sino al raggiungimento dei posti consentiti.

Nell'eventualità che il numero di richieste superi quello stabilito sarà data la precedenza, nel seguente ordine:

a) a coloro che necessitano di ore di aggiornamento ai fini del mantenimento dell'iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno, la cui domanda di iscrizione alla 1° edizione del Corso (26/05/2017) non è stata accolta, **purché ripresentino tale domanda**;

b) a chi necessita di ore di aggiornamento ai fini del mantenimento dell'iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno;

c) a chi si iscrive unicamente per assolvere l'obbligo di aggiornamento della competenza professionale.

Essendo il Corso a numero chiuso, riservato a chi non ha partecipato alla 1ª edizione, si prega vivamente di iscriversi solo se veramente motivati, per non danneggiare altri colleghi, e si invita altresì a comunicare tempestivamente eventuali cancellazioni, utilizzando l'apposita modalità (tasto Cancella prenotazione*) sul sito dell'Ordine.*

La quota di iscrizione al Corso 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 13 Febbraio**
Data chiusura prenotazioni: **ore 13,00 del 25 Febbraio**

Cordiali saluti.

IL SEGRETARIO
Ing. Giuditta Squassabia

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

IL PRESIDENTE
Ing. Claudio Rocca

Secondo quinquennio di aggiornamento in prevenzione incendi

(decorre dal 27/8/2016 e scade il **26/8/2021**)

Allo scopo di facilitare il controllo della propria situazione rispetto all'aggiornamento obbligatorio per il mantenimento dell'iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero dell'Interno, di cui all'art. 16 D.Lgs. n° 139/2006 – ex Legge 818/84, si riporta **il riepilogo dei Corsi / Seminari di aggiornamento in prevenzione incendi organizzati dall'Ordine**:

A) CORSI:

N.	DATA	N. ORE	EVENTO
1	24/02/2017	4	**Corso** "La Prevenzione Incendi nelle Strutture sanitarie. Dal D.M. 18.09.2002 al D.M. 19.03.2015: adeguamenti e nuovi obblighi gestionali."
	27/03/2017	4	**Replica**
2	10/03/2017	5	**Replica Corso** "Un metodo di 1° livello per la determinazione della caratteristica R, capacità portante a caldo. Sezioni in acciaio."
3	28/04/2017	4	**Corso** "La sicurezza antincendio nei locali destinati ad ufficio"
	15/02/2019	4	**Replica**
4	26/05/2017	4	**Corso** "Gli impianti di protezione attiva a saturazione di gas inerte"
	01/03/2019	4	**Replica**
5	04/05/2018	4	**Corso** "La Prevenzione Incendi nelle Autorimesse. Dal D.M. 01.02.1986 alla nuova RTV D.M. 21.02.2017 inserita nel Codice: confronti ed esempi applicativi"
	12/10/2018	4	**Replica**
6	15/06/2018	4	**Corso** "La Prevenzione Incendi nelle Scuole – Confronto tra le prescrizioni del D.M. 26.08.1992 e le soluzioni conformi della nuova RTV V.7 del D.M. 25.08.2017 inserita nel Codice di Prevenzione Incendi (D.M. 03.08.2015)"
	26/10/2018	4	**Replica**

TOTALE ORE: 25 < 28 (numero <u>minimo</u> di ore di Corsi D.M. 5.8.2011)

B) SEMINARI:

N.	DATA	N. ORE	EVENTO
1	19/05/2017	4	**Seminario** "La vulnerabilità al sisma degli elementi non strutturali e impiantistici. Il nuovo Codice di Prevenzione Incendi, prospettive, economie e responsabilità."

TOTALE ORE: 4 < 12 (numero <u>massimo</u> di ore di Seminari D.M. 5.8.2011)

Quindi:

TOTALE A+B: 29 < 40 (numero minimo di ore di aggiornamento D.M. 5.8.2011)