

27 marzo 2017
Circolare Telematica n. 09
Prot. n. 681/'17

**A TUTTI I GEOMETRI
ISCRITTI ALL'ALBO
REGISTRATI AL SITO INTERNET
LORO SEDI**

- Corso di aggiornamento (16 ore) in prevenzione incendi art. 7 D.M. 5.8.2011

Egregio Collega,

con la presente Ti comunico che, in collaborazione con la Cooperativa Geometri ed il CIPI è stato organizzato il corso in oggetto che inizierà il 13 aprile p.v. presso la sede del Collegio Geometri e Geometri Laureati di Bergamo.

In calce alla presente Ti riporto il calendario delle lezioni.

La quota di iscrizione è:

- **Non socio Cooperativa Geometri**
€ 150,00 + IVA 22% = **€ 183,00 da versare tramite bonifico**
- **Socio Cooperativa Geometri**
€ 130,00 + IVA 22% = **€ 158,60 da versare tramite bonifico**

Il pagamento dovrà essere effettuato con bonifico bancario come indicato in calce.

L'adesione si dovrà effettuare on line dal sito del Collegio, **entro il 7 aprile p.v.**, in corrispondenza della data della prima lezione, 13 aprile 2017, riportando anche i dati del bonifico effettuato.

La partecipazione al presente evento riconosce l'attribuzione di n. 16 Crediti Formativi Professionali.

Cordiali saluti.

**IL PRESIDENTE
Renato Ferrari**

P.S.: il corso si terrà con un minimo di 40 adesioni.

COORDINATE PER BONIFICO BANCARIO
Banca Credito Bergamasco Gruppo Banco Popolare
Intestazione Cooperativa Geometri Garanzia Credito Professionale "Gianvittorio Vitali" S.c.a.r.l.
Iban: IT87J050341112100000016915





Direttore del Corso:
Dott. Ing. Vittorio Savoldelli

Indicazioni generali

- Inizio del corso 13/04/2017 – Termine del corso 08/05/2017
- Sede del corso: Collegio Geometri della Provincia di Bergamo Via G. Bonomelli, 13 - 24122 Bergamo
- Durata del corso 16 ore, concentrate in 4 incontri
- Come stabilito dalla normativa, per il conseguimento dell'attestato di frequenza, non sono consentite assenze ed è necessario il superamento di una prova di verifica finale eseguita tramite test a risposta multipla.

Programma del corso

Moduli	Date	Argomenti	Ore	Docente
1	Giovedì 13/04 Orario: 14,30 - 18,30	PROTEZIONE ATTIVA. GLI IMPIANTI DI SPEGNIMENTO AD ACQUA <ul style="list-style-type: none">○ Caso studio di funzionamento e progettazione per impianto a idranti secondo norme UNI 10779, come integrate dalle disposizioni previste dalla "regola tecnica" allegata al DM 20/12/2012;○ Caso studio di funzionamento e progettazione per impianto a sprinkler secondo norme UNI 12845 e UNI/TR 11365, come integrate dalle disposizioni previste dalla "regola tecnica" allegata al DM 20/12/2012;○ Bilanciamento idraulico tra reti sprinkler e reti idranti○ Cenni sulle norme tecniche pubblicate da organismi di standardizzazione. Confronto con i partecipanti	4	GIANNI LA CAGNINA Namirial SpA Partecipa GL UNI "Sistemi fissi di estinzione incendio e materiali" e alla Commissione "Protezione attiva contro l'incendio"
2	Venerdì 21/04 Orario: 14,30 - 18,30	SISTEMI PER IL CONTROLLO DEL FUMO E DEL CALORE. CONFRONTO FRA SMALTIMENTO FUMO E CALORE E SISTEMA DI EVACUAZIONE DEL FUMO E DEL CALORE <ul style="list-style-type: none">○ I sistemi per il controllo di fumo e calore secondo le norme volontarie;○ Controllo di fumi e calore secondo il DM 3 agosto 2015;○ I livelli di prestazione secondo il DM 3 agosto 2015;○ Scelta e dimensionamento delle aperture di smaltimento;○ Le norme UNI e lo smaltimento del fumo di emergenza;○ Dimensionamento e prestazioni di un Sistema di evacuazione fumo e calore;○ Le norme tecniche di riferimento, di prodotto e di sistema;○ Confronto attraverso due esempi. Confronto con i partecipanti	4	GIUSEPPE GIUFFRIDA Responsabile tecnico ZENITAL Coordinatore GL UNI/CT 034/GL09 Sistemi per il controllo di fumo e calore
3	Mercoledì 26/04 Orario: 9,00 - 13,00	SISTEMI DI PROTEZIONE PASSIVA. L'IMPIEGO DEGLI INTONACI PROTETTIVI AI FINI DELLA RESISTENZA AL FUOCO DELLE STRUTTURE <ul style="list-style-type: none">○ Normativa di riferimento○ Svolgimento delle prove○ Esempi di protezione di elementi strutturali: solaio a travetti alleggerito, travi e colonne in calcestruzzo, struttura in acciaio con solaio in lamiera grecata;○ Approccio con i metodi tabellare, sperimentale, analitico;○ Soluzioni di protezione passiva con approccio ingegneristico. Confronto con i partecipanti	4	DIEGO CECCHINATO Responsabile Tecnico divisione fuoco Protherm – Edilteco SpA
4	Lunedì 08/05 Orario: 14,30 - 18,30	NUOVI DISPOSITIVI DI COMPARTIMENTAZIONE. BARRIERE AL FUMO E BARRIERE AL FUOCO <ul style="list-style-type: none">○ Classificazione dei prodotti per la compartimentazione al fuoco;○ Norme tecniche di riferimento per le barriere al fumo○ Norme tecniche di riferimento per le barriere al fuoco○ Prove e classificazione delle barriere al fuoco○ Esempi pratici di applicazione: barriere al fumo e barriere al fuoco Confronto con i partecipanti Test a risposta multipla	4	GIUSEPPE GIUFFRIDA Responsabile tecnico ZENITAL Coordinatore GL UNI/CT 034/GL09 Sistemi per il controllo di fumo e calore

