

**IL COLLEGIO PROVINCIALE DEI GEOMETRI E
GEOMETRI LAUREATI DI ROMA**
con la collaborazione della
QUALITY AND MANAGEMENT SERVICES s.r.l. - Roma
ORGANIZZA

i corsi di aggiornamento sulle
“NUOVE NORME TECNICHE DI PREVENZIONE INCENDI”

(D.M.I. 03/08/2015) Approvazione di norme tecniche di prevenzione incendi, ai sensi dell'articolo 15
del decreto legislativo 8 marzo 2006, n. 139. (15A06189) (GU Serie Generale n.192 del 20-8-2015 - Suppl. Ordinario n. 51)

**finalizzati al mantenimento dell'iscrizione dei professionisti negli
elenchi del Ministero dell'Interno, di cui all'art. 7 del DM 5 agosto 2011**

**che hanno durata complessiva di 40 ore inclusive delle verifiche di fine corso
validi ai fini dell'aggiornamento quinquennale**

PROGRAMMA DEL CORSI :

- *CORSO A (durata 16 ore)*
- *CORSO B (durata 16 ore)*
- *CORSO C (durata 8 ore) inclusive Verifica finale di apprendimento*

Responsabile del Progetto Formativo: *ing. Antonio Razionale – QMS s.r.l.*

Direttore del corso: *ing. Massimo Navarra – QMS s.r.l.*

Coordinatore operativo per il Collegio: *geom. Cristina Aiuti*

Sede del corso: *c/o Collegio Provinciale dei Geometri e Geometri Laureati di Roma
P.le di Val Fiorita 4/f - Roma*

Periodo: *Corso A : 03/05 – 15/05/2017
Corso B: 17/05 – 29/05/2017
Corso C: 31/05 – 05/06/2017
Verifica finale di apprendimento: 05/06/2017*

Orari: 14.00 – 18.00

Giorni: lunedì - mercoledì

INDICE

- 1.0 DESTINATARI
- 2.0 CONTENUTI ED OBIETTIVI
- 3.0 METODOLOGIE DIDATTICHE
- 4.0 ARTICOLAZIONE E DURATA DEL CORSO
- 5.0 VERIFICHE ED ATTESTAZIONI
- 6.0 MATERIALE DIDATTICO
- 7.0 GRUPPO DOCENTE
- 8.0 DIRETTORE DEL CORSO
- 9.0 COORDINAMENTO GENERALE ED OPERATIVO
- 10.0 MODULI ED UNITA' DIDATTICHE (CONTENUTI)
- 11.0 PROGRAMMA

1.0 DESTINATARI

Il corso e' rivolto ai professionisti antincendio che desiderano approfondire la tematica delle nuove norme tecniche introdotte dal D.M. 3 agosto 2015. Il corso e' valido per l'adempimento dell'obbligo di aggiornamento quinquennale introdotto dal D.M. 5 AGOSTO 2011.

2.0 CONTENUTI ED OBIETTIVI

Gli obiettivi del corso sono quelli di fornire ai partecipanti la possibilità di:

- Approccio ingegneristico alla progettazione antincendio
- Adottare regole meno prescrittive, più prestazionali e flessibili;
- Fare in modo che le norme di VVF si occupino solo di "antincendio";
- Disporre di un testo unico chiaro e completo che vada progressivamente a sostituirsi alle innumerevoli regole tecniche verticali;
- Prevedere la possibilità di scegliere fra diverse soluzioni, anche a vantaggio economico per le Committenze
- Favorire l'utilizzo dei metodi dell'ingegneria antincendio.

Per ottenere tali risultati il Testo Unico si basa sui principi di:

- **Semplicità:** ove esistano diverse possibilità per raggiungere il medesimo risultato si prediligono soluzioni più semplici, realizzabili, comprensibili, per le quali è più facile operare la revisione;
- **Flessibilità:** per ogni livello di prestazione di sicurezza antincendio richiesto, sono indicate diverse soluzioni progettuali prescrittive o prestazionali e sono definiti metodi riconosciuti che valorizzano l'ingegneria antincendio;
- **Standardizzazione ed integrazione:** il linguaggio in materia di prevenzione incendi è conforme agli standard internazionali e sono unificate le diverse disposizioni previste nei documenti esistenti della prevenzione incendi in ambito nazionale;
- **Generalità:** le metodologie di progettazione antincendio possono essere applicate a tutte le attività;
- **Inclusione:** le persone che frequentano le attività sono considerate un fattore sensibile nella progettazione della sicurezza antincendio, in relazione anche alle diverse abilità (es. motorie, sensoriali, cognitive, ecc.), temporanee o permanenti, sveglie o dormienti.

Tale impostazione permetterà di effettuare una progettazione con un approccio logico, non più prescrittivo ma prestazionale, ed il professionista avrà la libertà di effettuare scelte e soluzioni risolutive equivalenti e più idonee per essere contestualizzato al progetto specifico.

3.0 METODOLOGIE DIDATTICHE

La metodologia di apprendimento privilegia lezioni di tipo interattivo favorendo il coinvolgimento dei partecipanti in discussione confronti di opinioni, su casi pratici occorsi o in studio.

Ampio spazio sarà riservato a esercitazioni pratiche e casi di studio ed al confronto diretto in aula dei risultati.

4.0 ARTICOLAZIONE E DURATA DEI CORSI

In accordo ai criteri, metodi e contenuti di cui alla nota prot. 0007213 del 25/05/2012 del Ministero dell'Interno – Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile – Direzione Centrale per la Prevenzione e la Sicurezza Tecnica – è previsto lo svolgimento di tre corsi in successione:

- **Corso A della durata di 16 ore**
- **Corso B della durata di 16 ore**
- **Corso C della durata di 8 ore inclusive della finale di apprendimento**

per complessive 40 ore inclusive delle ore per la verifica finale.

I corsi A ,B e C si svolgeranno:

Corso A: in 2 moduli ,Modulo 1A e Modulo 2A della durata di 8 ore ciascuno (totale 16 ore);

Corso B: in 2 moduli ,Modulo 1B e Modulo 2B della durata di 8 ore ciascuno (totale 16 ore);

Corso C : nr. 1 modulo, Modulo 1C della durata di 8 ore

secondo la programmazione di dettagliato riportata ai successivi paragrafi 11.0 - 11.1-1.2

5.0 VERIFICHE FINALI DI APPRENDIMENTO / FINE CORSO

Al termine del corso la verifica finale di apprendimento sarà effettuata alla presenza di una Commissione.

L'attestato di frequenza, costituisce credito formativo ed è rilasciato (a seguito del superamento delle verifiche finali di apprendimento), a cura del Collegio Provinciale dei Geometri e Geometri Laureati di Roma, soggetto autorizzato dalla legge. **Si pone in evidenza che non sono ammesse assenze, neanche parziali (nota del Ministero dell'Interno - Dip.to dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile- Direzione Centrale per la Prevenzione e la Sicurezza Tecnica prot. 0007213 del 25/5/2012)**

Il possesso dei suddetti attestati (A,B,C) sono condizione necessaria e sufficiente a mantenere attiva l'iscrizione negli elenchi di cui all'art. 16 del D.Lgs 139/06.

6.0 MATERIALE DIDATTICO

A ciascun partecipante sarà distribuito come materiale didattico, un **CD Rom** contenente:

- slide utilizzate dal docente suddivise secondo l'articolazione delle unità didattiche
- rassegna normativa delle principali leggi vigenti e regole tecniche in materia antincendio

7.0 GRUPPO DOCENTE

Dott. Ing. Michele Di Grezia, Ministero dell'Interno - DIREZIONE REGIONALE VV.F. LAZIO Direttore Regionale

Dott. Ing. Antonio Maggi

Dott. Ing. Clara Modesto

Dott. Arch. Giancarlo Ranalletta

Dott. Ing. Mauro Caciolai

Dott. Ing. Fabio Tossut

Dott. Ing. Stefano Marsella

Dott. Ing. Michele Mazzaro

Dott. Arch. Giorgio Orfino

Dott. Ing. Antonio Razionale

8.0 COMMISSIONE ESAMINATRICE

Dott. Ing. Michele Di Grezia : Direttore Regionale VVF Lazio

Dott. Arch. Giancarlo Ranalletta: D.V.D. Area Formazione e Sviluppo Professionale

Dott. Ing. Antonio Razionale: A.U. QMS srl - Responsabile del progetto formativo

9.0 NUMERO DI DISCENTI E REGISTRAZIONE DELLE PRESENZE

Al fine di acquisire i necessari elementi conoscitivi finalizzati all'attività professionale nel settore della prevenzione incendi con particolare riguardo all'attività certificativa e possa instaurarsi un efficace comunicazione fra docente e discenti, i partecipanti, per ciascun corso ,saranno contenuti entro le 40 unità.

Per ogni giornata di ciascun corso, ivi inclusa quella destinata alle prove, test ed esercitazioni finali, sarà predisposto un apposito registro firme, sul quale saranno apposte, all'inizio della lezione ed al termine della stessa, le firme IN e OUT da parte di ciascun discente.

Verranno effettuate le doverose verifiche circa l'effettiva presenza in aula, anche a mezzo del Tutor.

Il docente controfirmerà il registro a fine lezione.

Trattandosi di corsi a frequenza obbligatoria non saranno ammesse assenze, neanche parziali.

Il coordinatore generale del corso per conto del collegio Provinciale dei Geometri di Roma è il Consigliere Geom. Cristina Aiuti.

Il tutoraggio del corso è affidato al Geom. Alberto D'Andrea della QMS s.r.l. di Roma

Per eventuali contatti :

Collegio Provinciale dei Geometri e Geometri Laureati di Roma – *Ufficio Formazione tel. 06 5422549-7*

Quality and Management Services s.r.l. di Roma

– *Ufficio Formazione tel. 06 33630041 – (2)/ fax. 06 33611386 / e-mail formazione@qmsroma.com*

10.0 INCARICO DOCENZE

Per l'espletamento dell'unità formativa, e la messa a disposizione del partecipante di copia del materiale didattico utilizzato in aula, ad ogni docente sarà corrisposto un compenso inclusivo di ogni onere e al lordo delle ritenute di legge, fiscali, e dei contributi previdenziali ed assistenziali pari ad **€ 120,00 (centoventi/00)/ora**.

Al fine di garantire un'efficiente organizzazione del corso ogni docente è tenuto a rispettare il calendario e gli orari delle lezioni assegnate e di avvisare per tempo in caso di impossibilità ad effettuarle, contattando il seguente nr. 06 33630041.

Per la sessione d'esame finale, a ciascun membro della commissione sarà riconosciuto un compenso pari ad **€ 120,00 (centoventi/00)**, inclusivo di ogni onere e al lordo delle ritenute di legge, fiscali, e dei contributi previdenziali ed assistenziali.

11.0 CORSO A: durata 16 ore

Modulo 1 A – Durata: 8 ore

Data	orario	Durata 4 ore	Argomento trattato	Docente
03/05/2017 (ME)	14.00 -15.00	1 ora	1.1 - Il Nuovo Codice di Prevenzione Incendi D.M. 3/08/15	Ing. C. Modesto
	15.00 -18.00	3 ore	1.2 - Generalità - G.1 : Termini, definizioni e simboli grafici	

Data	orario	Durata 4 ore	Argomento trattato	Docente
08/05/2017 (LU)	14.00 -16.00	2 ore	1.3 - Progettazione per la sicurezza antincendio – attività normate e non normate	Arch. G. Ranalletta
	16.00 -18.00	2 ore	1.4 - Determinazione dei profili di rischio delle attività - Esempi di determinazione - Strategia Antincendio S.1: Reazione al fuoco comprensiva di Cenni sulle RTV	

Modulo 2 A – Durata: 8 ore

Data	orario	Durata 4 ore	Argomento trattato	Docente
10/05/2017 (ME)	14.00 -16.00	2 ore	2.1 - Strategia Antincendio S.2: Resistenza al Fuoco	Ing. M. Caciolai
	16.00 -18.00	2 ore	2.2 - Strategia Antincendio S.2: Resistenza al Fuoco	

Data	orario	Durata 4 ore	Argomento trattato	Docente
15/05/2017 (LU)	14.00 -16.00	2 ore	2.3 - Strategia Antincendio S.3: Compartimentazione	Ing. F. Tossut
	16.00 -18.00	2 ore	2.4 - Strategia Antincendio S.3: Compartimentazione – test di verifica finale di apprendimento	

11.1 CORSO B: durata 16 ore

Modulo 1 B – Durata: 8 ore

Data	orario	Durata 4 ore	Argomento trattato	Docente
17/05/2017 (ME)	14.00 -16.00	2 ore	3.1 - Strategia Antincendio S.4: Esodo	Ing. S. Marsella
	16.00 -18.00	2 ore	3.2 - Strategia Antincendio S.5: Gestione della sicurezza antincendio	

Data	orario	Durata 4 ore	Argomento trattato	Docente
22/05/2017 (LU)	14.00 -16.00	2 ore	3.3 - Strategia Antincendio S.6: Controllo dell'incendio	Ing. A. Maggi
	16.00 -18.00	2 ore	3.4 - Strategia Antincendio S.7: Rivelazione ed allarme	

Modulo 2 B – Durata: 8 ore

Data	orario	Durata 4 ore	Argomento trattato	Docente
24/05/2017 (ME)	14.00 -16.00	2 ore	3. 5 - Strategia Antincendio S.8: Controllo di fumi e calore	Arch. G. Orfino
	16.00 -18.00	2 ore	3.6 - Strategia Antincendio S.9: Operatività antincendio Strategia S.10 Sicurezza impianti tecnologici e di servizio	

Data	orario	Durata 4 ore	Argomento trattato	Docente
29/05/2017 (LU)	14.00 -16.00	2 ore	3.7 - Metodologia della sicurezza antincendio	Ing. M. Mazzaro
	16.00 -18.00	2 ore	3.8 - Gli altri Metodi – test di verifica finale di apprendimento	

11.2 CORSO C: durata 8 ore

Modulo 1 C – Durata: 8 ore

Data	orario	Durata 4 ore	Argomento trattato	Docente
31/05/2017 (ME)	14.00 -16.00	2 ore	4.1 - RTV Uffici e confronto con norme verticali	Ing. A. Razionale
	16.00 -18.00	2 ore	4.2 – RTV attività ricettive	

Data	orario	Durata 4 ore	Argomento trattato	Docente
05/06/2017 (LU)	14.00 -16.00	2 ore	4. 3 Esercitazione pratica sul Codice	Ing. A. Razionale
	16.00 -17.00	2 ore	4. 4. Esercitazione pratica sul Codice	
	17.00 -18.00		– test di verifica finale di apprendimento	Arch. G. Ranalletta