

CORSO BASE DI SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI

AI SENSI DEL D.M. 5.8.2011

PROGRAMMA

**CORSO STRUTTURATO SU DUE GIORNI A SETTIMANA, 4 ORE
GIORNO (ALCUNI GIORNI SONO DI 5 ORE), PER IL
COMPLETAMENTO DEL CORSO SONO PREVISTE 15 SETTIMANE.**

TOTALE ORE **130.00.00****Modulo 1: Obiettivi, direttive, Legislazione e regole tecniche di prevenzione incendi**

Lezione	Argomento	Docente	Data	Ore	Dalle ore	Alle ore
	Presentazione del corso	Presidente dell'Ordine degli Architetti	giovedì 23 aprile 2015	0.15	15.30	15.45
	Introduzione al corso	Direttore del Corso		0.15	15.45	16.00
1.1	Obiettivi e fondamenti della prevenzione incendi e competenze del CNVVF	Ing. G. Nanni		2.00	16.00	18.00
1.2	Direttive Comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi	Ing. G. Nanni		2.00	18.00	20.00
1.3	Legislazione sulla sicurezza antincendio (D.L.vo 139/2006, D.P.R. 151/2011, ecc)	Arch. Rosa D'Eliseo	martedì 28 aprile 2015	2.00	15.00	17.00
TOTALE				6.00		

Modulo 2: Fisica e Chimica dell'incendio

Lezione	Argomento	Docente	Data	Ore	Dalle ore	Alle ore
2.1	Generalità sulla combustione e sostanze combustibili solide, liquide e gassose	Ing. Angelo De Dona	martedì 28 aprile 2015	2.00	17.00	19.00
2.2	Sostanze estinguenti (1^ parte)	Ing. Mario De Marco	giovedì 30 aprile 2015	2.00	15.00	17.00
2.3	Sostanze estinguenti (2^ parte) - misure di prevenzione incendi	Ing. Mario De Marco	giovedì 30 aprile 2015	2.00	17.00	19.00
2.4	I parametri della combustione. I fattori da cui dipendono lo sviluppo, la propagazione e gli effetti della combustione – I prodotti della combustione. Poteri calorifici – Limiti di infiammabilità ed esplosività - Esplosioni di vapori, gas, polveri	Ing. Angelo De Dona	martedì 5 maggio 2015	2.00	15.00	17.00
2.5	Misure di prevenzione incendi	Ispettore Alessandro Iannotta	martedì 5 maggio 2015	1.00	17.00	18.00
2.6	Test di verifica di apprendimento	Ispettore Alessandro Iannotta	martedì 5 maggio 2015	1.00	19.00	20.00
TOTALE				10.00		

Modulo 3: Tecnologia dei Materiali e delle strutture di protezione passiva

Lezione	Argomento	Docente	Data	Ore	Dalle ore	Alle ore
3.1	Carico di incendio (D.M. 9-3-2007)	Arch. Rosa D'Eliseo	giovedì 7 maggio 2015	2.00	15.00	17.00
3.2	Altre misure di protezione passiva	Arch. Rosa D'Eliseo	giovedì 7 maggio 2015	2.00	15.00	17.00

3.3	Resistenza al fuoco delle strutture - (D.M. 16-2-2007)	Prof. Ing. Gianfranco DE MATTEIS	martedì 12 maggio 2015	4.00	15.00	19.00
3.4	Reazione al fuoco dei materiali.	Ing. Giuseppe Aglione	giovedì 14 maggio 2015	2.00	15.00	17.00
3.5	Test di verifica di apprendimento	Ispettore Alessandro Iannotta	giovedì 14 maggio 2015	1.00	19.00	20.00
TOTALE				11.00		

Modulo 4: Tecnologia dei sistemi e degli impianti di protezione attiva						
Lezione	Argomento	Docente	Data	Ore	Dalle ore	Alle ore
4.1	Sistemi di rilevazione automatica di incendio, allarme e sistemi di alimentazioni di sicurezza	Ing. Mario De Marco	giovedì 14 maggio 2015	2.00	17.00	19.00
4.2	Impianti di controllo fumi e calore di tipo meccanico e naturale e sistemi di ventilazione	Ing. Mario De Marco	martedì 19 maggio 2015	2.00	15.00	17.00
4.3	Impianti di estinzione incendi di tipo automatico e/o manuale	Ing. Angelo De Dona	martedì 19 maggio 2015	4.00	15.00	19.00
4.4	Estintori di incendio portatili e carrellati	Ispettore Alessandro Iannotta	martedì 19 maggio 2015	1.00	19.00	20.00
4.5	Gli Impianti Elettrici nei luoghi a maggior rischio in caso di incendio	Ing. Ino LUCIA	giovedì 21 maggio 2015	4.00	15.00	19.00
4.6	Test di verifica e apprendimento	Ispettore Alessandro Iannotta	giovedì 21 maggio 2015	1.00	19.00	20.00
TOTALE				14.00		

Modulo 5: Procedure di Prevenzione Incendi e Sicurezza Equivalente						
Lezione	Argomento	Docente	Data	Ore	Dalle ore	Alle ore
5.1	Termini, definizioni generali, simboli grafici di prevenzione incendi e segnaletica di sicurezza	Arch. Rosa D'Eliseo	martedì 26 maggio 2015	2.00	15.00	17.00
5.2	Procedimenti di prevenzione incendi	Arch. Rosa D'Eliseo	martedì 26 maggio 2015	2.00	17.00	19.00
5.3	Analisi di rischio e individuazione delle misure di sicurezza equivalenti (1^ parte)	Ing. Angelo De Dona	giovedì 28 maggio 2015	2.00	15.00	17.00
5.4	Analisi di rischio e individuazione delle misure di sicurezza equivalenti (2^ parte) Gestione della sicurezza (D.L.vo 81/08)	Ing. Mario De Marco	giovedì 4 giugno 2015	4.00	15.00	19.00
5.5	Test di verifica e apprendimento	Ispettore Alessandro Iannotta	giovedì 4 giugno 2015	1.00	19.00	20.00
TOTALE				11.00		

Modulo 6: approccio Ingegneristico e sistema di gestione della sicurezza						
Lezione	Argomento	Docente	Data	Ore	Dalle ore	Alle ore
6.1	Riferimenti normativi sull'approccio ingegneristico	Ing. Filiberto Russo	martedì 9 giugno 2015	2.00	15.00	17.00
6.2	Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico	Ing. Filiberto Russo	martedì 9 giugno 2015	2.00	17.00	19.00

6.3	Il sistema di gestione della sicurezza antincendio	Arch. Salvatore Longobardo	martedì 9 giugno 2015	1.00	19.00	20.00
TOTALE				5.00		

Modulo 7: Sicurezza antincendio nei luoghi di lavoro						
Lezione	Argomento	Docente	Data	Ore	Dalle ore	Alle ore
7.1	Riferimenti normativi alla sicurezza dei luoghi di lavoro. valutazioni del rischio incendio nei luoghi di lavoro (1^ parte)	Ing. Luigi PETRILLO	giovedì 11 giugno 2015	1.00	15.00	16.00
7.2	Valutazioni del rischio incendio nei luoghi di lavoro (2^ parte)	Ing. Luigi PETRILLO	giovedì 11 giugno 2015	2.00	16.00	18.00
7.3	Apparato sanzionatorio	Ing. Angelo De Dona	giovedì 11 giugno 2015	1.00	18.00	19.00
TOTALE				4.00		

Modulo 8: Attività a rischio di incidente rilevante						
Lezione	Argomento	Docente	Data	Ore	Dalle ore	Alle ore
8.1	Riferimenti normativi delle attività a rischio di incidente rilevante	Ing. Giovanni Russo	martedì 16 giugno 2015	2.00	15.00	17.00
8.2	Rapporto di Sicurezza	Ing. Giovanni Russo	martedì 16 giugno 2015	2.00	17.00	19.00
TOTALE				4.00		

Modulo 9: Attività di tipo civile						
Lezione	Argomento	Docente	Data	Ore	Dalle ore	Alle ore
9.1	Schema tipo della regola tecnica per attività di tipo civile	Ing. Giuseppe Aglione	giovedì 28 maggio 2015	2.00	17.00	19.00
9.2	Attività a rischio specifico (impianti produzione calore, gruppi elettrogeni e di cogenerazione, autorimesse e ascensori)	Ing. Giuseppe Aglione	giovedì 18 giugno 2015	3.00	15.00	18.00
9.3	Attività con notevole affollamento (scuole e uffici)	Ing. Angelo De Dona	martedì 23 giugno 2015	3.00	15.00	18.00
9.4	Edifici pregevoli (musei ed archivi)	Arch. Rosa D'Eliseo	giovedì 18 giugno 2015	2.00	18.00	20.00
9.5	Attività ricettive e sanitarie (alberghi, ospedali)	Ing. Giovanni De Dona	giovedì 25 giugno 2015	3.00	15.00	18.00
9.6	Edifici commerciali (1^ parte)	Ing. Giovanni De Dona	martedì 23 giugno 2015	2.00	18.00	20.00
9.7	Edifici commerciali (2^ parte). Edifici per civili abitazioni	Ing. Giovanni De Dona	giovedì 25 giugno 2015	2.00	18.00	20.00
9.8	Attività di pubblico spettacolo e intrattenimento (cinema, teatri ed impianti sportivi) (1^ parte)	Arch. Salvatore Longobardo	martedì 30 giugno 2015	2.00	15.00	17.00
9.9	Attività di pubblico spettacolo e intrattenimento (cinema, teatri ed impianti sportivi) (2^ parte). Test di verifica ed apprendimento	Arch. Salvatore Longobardo	martedì 30 giugno 2015	1.00	17.00	18.00
9.10	Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011)	Arch. Salvatore Longobardo	giovedì 2 luglio 2015	4.00	15.00	19.00
TOTALE				24.00.00		

Modulo 10: Attività di tipo industriale						
Lezione	Argomento	Docente	Data	Ore	Dalle ore	Alle ore
10.1	Schema tipo della regola tecnica per attività di tipo industriale	Ing. Cira Piscicelli	martedì 1 settembre 2015	2.00	15.00	17.00
10.2	Linee di trasporto e distribuzione di gas infiammabili	Ing. Angelo De Dona	martedì 1 settembre 2015	2.00	17.00	19.00
10.3	Depositi di liquidi infiammabili ed alcoli	Arch. Salvatore Longobardo	giovedì 3 settembre 2015	4.00	15.00	19.00
10.4	Depositi di gas infiammabili	Ing. Giuseppe Aglione	martedì 8 settembre 2015	4.00	15.00	19.00
10.5	Distributori di carburanti per autotrazione	Ing. Giovanni De Dona	giovedì 10 settembre 2015	2.00	15.00	17.00
10.6	Deposito e utilizzo sostanze radiogene	Ing. Giovanni De Dona	giovedì 10 settembre 2015	2.00	17.00	19.00
10.7	Produzione, deposito e vendita sostanze esplosive	Arch. Salvatore Longobardo	martedì 15 settembre 2015	3.00	15.00	18.00
10.8	Test di verifica di apprendimento	Ispettore Alessandro Iannotta	martedì 15 settembre 2015	1.00	18.00	19.00
10.9	Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011)	Ing. Mario De Marco	giovedì 17 settembre 2015	4.00	15.00	19.00
TOTALE				24.00.00		

Modulo 11: Progettazione in mancanza di regole tecniche						
Lezione	Argomento	Docente	Data	Ore	Dalle ore	Alle ore
11.1	Individuazione dei pericoli di incendio e analisi delle condizioni al contorno	Arch. Rosa D'Eliseo	martedì 22 settembre 2015	2.00	15.00	17.00
11.2	recupero argomenti prevenzione incendi	tutor direzione corso	martedì 22 settembre 2015	2.00	17.00	19.00
11.3	Valutazione qualitativa del rischio in rapporto agli obiettivi di sicurezza	Ing. Giovanni De Dona	giovedì 24 settembre 2015	2.00	15.00	17.00
11.4	Individuazione delle misure di compensazione del rischio	Ing. Giovanni De Dona	giovedì 24 settembre 2015	2.00	17.00	19.00
11.5	Test di verifica e apprendimento	Ispettore Alessandro Iannotta	giovedì 24 settembre 2015	1.00	19.00	20.00
11.6	Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011)	Ing. Giuseppe Aglione	martedì 29 settembre 2015	4.00	15.00	19.00
TOTALE				13.00.00		

Modulo 12: Visita presso una attività soggetta ai controlli di prevenzione incendi						
Lezione	Argomento	Docente	Data	Ore	Dalle ore	Alle ore
12	Visita presso una attività soggetta a controlli di prevenzione incendi	Ispettore Alessandro Iannotta	giovedì 1 ottobre 2015	4.00	15.00	19.00
TOTALE				4.00.00		