

**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 **126:00:00**

**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 Ingegneri	martedì 09 giugno 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	giovedì 11 giugno 2015	2:00	15:00	17:00
<b>TOTALE</b>				<b>6:00</b>		

**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	giovedì 11 giugno 2015	2:00	17:00	19:00
2.2	Sostanze estinguenti (1^ parte)	Ing. Mario De Marco	martedì 16 giugno 2015	2:00	15:00	17:00
2.3	Sostanze estinguenti (2^ parte) - misure di prevenzione incendi	Ing. Mario De Marco	martedì 16 giugno 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	mercoledì 17 giugno 2015	2:00	15:00	17:00
2.5	Misure di prevenzione incendi	Ispettore Alessandro Iannotta	mercoledì 17 giugno 2015	1:00	17:00	18:00
2.6	Test di verifica di apprendimento	Ispettore Alessandro Iannotta	mercoledì 17 giugno 2015	1:00	19:00	20:00
<b>TOTALE</b>				<b>10:00</b>		

**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	martedì 23 giugno 2015	2:00	15:00	17:00
3.2	Altre misure di protezione passiva	Arch. Rosa D'Eliseo	martedì 23 giugno 2015	2:00	17:00	19:00
3.3	Resistenza al fuoco delle strutture - (D.M. 16-2-2007)	Prof. Ing. Gianfranco DE MATTEIS	giovedì 25 giugno 2015	4:00	15:00	19:00
3.4	Reazione al fuoco dei materiali.	Ing. Giuseppe Aglione	martedì 30 giugno 2015	2:00	15:00	17:00
3.5	Test di verifica di apprendimento	Ispettore Alessandro Iannotta	martedì 30 giugno 2015	1:00	19:00	20:00
<b>TOTALE</b>				<b>11:00</b>		

**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	martedì 30 giugno 2015	2:00	17:00	19:00
4.2	Impianti di controllo fumi e calore di tipo meccanico e naturale e sistemi di ventilazione (1^ parte)	Ing. Mario De Marco	giovedì 02 luglio 2015	1:00	15:00	16:00
4.3	Impianti di estinzione incendi di tipo automatico e/o manuale	Ing. Angelo De Dona	giovedì 02 luglio 2015	4:00	16:00	20:00
4.5	Gli Impianti Elettrici nei luoghi a maggior rischio in caso di incendio	Ing. Ino Lucia Ing. Massimo Vitelli	mercoledì 08 luglio 2015	4:00	15:00	19:00
4.6	Estintori di incendio portatili e carrellati + Test di verifica e apprendimento	Ispettore Alessandro Iannotta	mercoledì 08 luglio 2015	1:00	19:00	20:00
<b>TOTALE</b>				<b>12:00</b>		

**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	venerdì 10 luglio 2015	2:00	15:00	17:00
5.2	Procedimenti di prevenzione incendi	Arch. Rosa D'Eliseo	venerdì 10 luglio 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	mercoledì 15 luglio 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)	Arch. Salvatore Longobardo	mercoledì 15 luglio 2015	2:00	17:00	19:00
5.5	Test di verifica e apprendimento	Ispettore Alessandro Iannotta	mercoledì 15 luglio 2015	1:00	19:00	20:00
<b>TOTALE</b>				<b>9:00</b>		

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	venerdì 17 luglio 2015	2:00	15:00	17:00
6.2	Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico	Ing. Filiberto Russo	venerdì 17 luglio 2015	2:00	17:00	19:00
6.3	Il sistema di gestione della sicurezza antincendio	Arch. Salvatore Longobardo	venerdì 17 luglio 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	mercoledì 02 settembre 2015	1:00	15:00	16:00
7.2	Valutazioni del rischio incendio nei luoghi di lavoro (2^ parte)	Ing. Luigi PETRILLO	mercoledì 02 settembre 2015	2:00	16:00	18:00
7.3	Apparato sanzionatorio	Ing. Angelo De Dona	mercoledì 02 settembre 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. Luigi De Angelis	venerdì 04 settembre 2015	2:00	15:00	17:00
8.2	Rapporto di Sicurezza	Ing. Giovanni Russo	venerdì 04 settembre 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	Edifici pregevoli (musei ed archivi)	Arch. Rosa D'Eliseo	mercoledì 09 settembre 2015	2:00	15:00	17:00
9,2	Schema tipo della regola tecnica per attività di tipo civile	Ing. Giuseppe Aglione	mercoledì 09 settembre 2015	2:00	17:00	19:00
9,3	Attività a rischio specifico (impianti produzione calore, gruppi elettrogeni e di cogenerazione, autorimesse e ascensori)	Ing. Giuseppe Aglione	venerdì 11 settembre 2015	3:00	15:00	18:00
9,4	Edifici commerciali (1^ parte)	Ing. Giovanni De Dona	venerdì 11 settembre 2015	2:00	18:00	20:00
9,5	Edifici commerciali (2^ parte). Edifici per civili abitazioni	Ing. Giovanni De Dona	mercoledì 16 settembre 2015	2:00	15:00	17:00
9,6	Attività con notevole affollamento (scuole e uffici)	Ing. Angelo De Dona	mercoledì 16 settembre 2015	3:00	17:00	20:00
9,7	Attività ricettive e sanitarie (alberghi, ospedali)	Ing. Giovanni De Dona	venerdì 18 settembre 2015	3:00	15:00	18:00
9,8	Attività di pubblico spettacolo e intrattenimento (cinema, teatri ed impianti sportivi) (1^ parte)	Arch. Salvatore Longobardo	venerdì 18 settembre 2015	2:00	18:00	20:00
9,9	Attività di pubblico spettacolo e intrattenimento (cinema, teatri ed impianti sportivi) (2^ parte). Test di verifica ed apprendimento	Arch. Salvatore Longobardo	mercoledì 23 settembre 2015	1:00	15:00	16:00
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 ing. Antonio Manzella	mercoledì 23 settembre 2015	4:00	16:00	20:00
				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	venerdì 25 settembre 2015	2:00	15:00	17:00
10.2	Linee di trasporto e distribuzione di gas infiammabili	Ing. Angelo De Dona	venerdì 25 settembre 2015	2:00	17:00	19:00
10.3	Depositi di liquidi infiammabili ed alcoli - impianti controllo fumi (2^ parte)	Ing. Mario De Marco	mercoledì 30 settembre 2015	4:00	15:00	19:00
10.4	Depositi di gas infiammabili	Ing. Giuseppe Aglione	venerdì 02 ottobre 2015	4:00	15:00	19:00
10.5	Distributori di carburanti per autotrazione	Ing. Giovanni De Dona	mercoledì 07 ottobre 2015	2:00	15:00	17:00
10.6	Deposito e utilizzo sostanze radiogene	Ing. Giovanni De Dona	mercoledì 07 ottobre 2015	2:00	17:00	19:00
10.7	Produzione, deposito e vendita sostanze esplosive	Arch. Salvatore Longobardo	venerdì 10 ottobre 2015	3:00	15:00	18:00
10.8	Test di verifica di apprendimento	Ispettore Alessandro Iannotta	venerdì 10 ottobre 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 ing. Antonio Manzella	mercoledì 14 ottobre 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	venerdì 16 ottobre 2015	2:00	15:00	17:00
11.2	recupero argomenti prevenzione incendi	Arch. Salvatore Longobardo	venerdì 16 ottobre 2015	2:00	17:00	19:00
11.3	Valutazione qualitativa del rischio in rapporto agli obiettivi di sicurezza	Ing. Fabio Dattilo	mercoledì 21 ottobre 2015	2:00	15:00	17:00
11.4	Individuazione delle misure di compensazione del rischio	Ing. Giovanni De Dona	mercoledì 21 ottobre 2015	2:00	17:00	19:00
11.5	Test di verifica e apprendimento	Ispettore Alessandro Iannotta	mercoledì 21 ottobre 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 ing. Antonio Manzella	venerdì 23 ottobre 2015	4:00	15:00	19:00
<b>TOTALE</b>				<b>13:00:00</b>		

<b>Modulo 12: Visita presso una attività soggetta ai controlli di prevenzione incendi</b>						
<b>Lezione</b>	<b>Argomento</b>	<b>Docente</b>	<b>Data</b>	<b>Ore</b>	<b>Dalle ore</b>	<b>Alle ore</b>
12	Visita presso una attività soggetta a controlli di prevenzione incendi	Ispettore Alessandro Iannotta ing. Antonio Manzella	mercoledì 28 ottobre 2015	4:00	15:00	19:00
<b>TOTALE</b>				<b>4:00:00</b>		

13	esami finali con test e prova orale	commissione		4:00	15:00	19:00
----	-------------------------------------	-------------	--	------	-------	-------