

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 3 e 5 ORE)

Modulo 1: Obiettivi, direttive, Legislazione e regole tecniche di prevenzione incendi

Lezione	Argomento	Docente	Data	Ore	Dalle ore	Alle ore
	Presentazione del corso ed introduzione al corso Arch. Rossella BICCO (Presidente del Consiglio dell'Ordine Architetti PPC di Caserta) Arch. Salvatore Freda Direttore Scientifico del Corso	-	lunedì 9 aprile 2018	0:15	14:30	14:45
			lunedì 9 aprile 2018	0:15	14:45	15:00
1.1	Obiettivi e fondamenti della prevenzione incendi e competenze del CNVVF	Ing. Giovanni Nanni	lunedì 9 aprile 2018	1:00	15:00	16:00
1.2	Direttive Comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi	Ing. Giovanni Nanni	lunedì 9 aprile 2018	1:00	16:00	17:00
1.3	Legislazione sulla sicurezza antincendio (D.L.vo 139/2006, D.P.R. 151/2011, ecc)	Ing. Giovanni Nanni	lunedì 9 aprile 2018	2:00	17:00	19:00
1.4	Introduzione alla RTO allegata al D.M. 3 agosto 2015: descrizione sommaria della struttura del documento; trattazione della progettazione per la sicurezza antincendio cap. G2 della R.T.O.	Arch. Luciano Buonpane	mercoledì 11 aprile 2018	1:00	15:00	16:00
1.5	Termini, definizioni generali, simboli grafici di prevenzione incendi e segnaletica di sicurezza e trattazione cap. G.1 della R.T.O. e cenni sui profili di Rischio (cap. G3)	Arch. Luciano Buonpane	mercoledì 11 aprile 2018	2:00	16:00	18:00
1.6	Test verifica e apprendimento - relativo al modulo 1	Arch. Salvatore Freda	mercoledì 11 aprile 2018	1:00	18:00	19:00
TOTALE				8:00		

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. Mario De Marco	lunedì 16 aprile 2018	3:00	15:00	18:00
2.2	Sostanze estinguenti	Ing. Mario De Marco	lunedì 16 aprile 2018	2:00	18:00	20:00
2.3	Misure di prevenzione incendi	Arch. Salvatore Longobardo	mercoledì 18 aprile 2018	1:00	15:00	16:00
2.4	Test di verifica di apprendimento relativo al modulo 2	Arch. Salvatore Longobardo	mercoledì 18 aprile 2018	1:00	16:00	17:00
TOTALE				7:00		

Modulo 3: Tecnologia dei materiali e delle strutture ed altre misure di protezione

Lezione	Argomento	Docente	Data	Ore	Dalle ore	Alle ore
3.1	Carico di incendio	Arch. Salvatore Longobardo	mercoledì 18 aprile 2018	1:00	17:00	18:00
3.2	Resistenza al fuoco delle strutture e trattazione del cap. S2 della R.T.O.	Prof. Ing. Gianfranco De Matteis	lunedì 23 aprile 2018	4:00	16:00	20:00
3.3	Reazione al fuoco dei materiali e trattazione del cap. S1 della R.T.O.	Ing. Giuseppe Aglione	venerdì 27 aprile 2018	2:00	15:00	17:00
3.4.1	Altre misure di protezione, trattando anche Compartimentazione cap. S.3 della R.T.O.	Ing. Giuseppe Aglione	venerdì 27 aprile 2018	2:00	17:00	19:00
3.4.2	Esodo cap. S.4 della R.T.O.	Ing. Angelo De Dona	lunedì 30 aprile 2018	4:00	15:00	19:00
3.4.3	Operatività antincendio cap. S.9 della R.T.O.	Ispettore Alessandro Iannotta	mercoledì 2 maggio 2018	1:00	15:00	16:00
3.5	Test di verifica di apprendimento relativo al modulo 3	Arch. Salvatore Freda	mercoledì 2 maggio 2018	1:00	16:00	17:00
TOTALE				15:00		

Modulo 4: Tecnologia dei sistemi e degli impianti di protezione attiva e sicurezza degli impianti tecnologici						
Lezione	Argomento	Docente	Data	Ore	Dalle ore	Alle ore
4.1	Estintori di incendio portatili e carrellati e trattazione cap. S.6 della R.T.O.	Ispettore Alessandro Iannotta	mercoledì 2 maggio 2018	2:00	17:00	19:00
4.2	Impianti di estinzione incendi di tipo automatico e/o manuale e trattazione cap. S.6 della R.T.O.	Ing. Angelo De Dona	lunedì 7 maggio 2018	4:00	15:00	19:00
4.3	Sistemi di rilevazione automatica di incendio, allarme e sistemi di alimentazioni di sicurezza e trattazione cap. S.7 della R.T.O.	Ing. Mario De Marco	mercoledì 9 maggio 2018	2:00	15:00	17:00
4.4	Impianti di controllo fumi e calore di tipo meccanico e naturale e sistemi di ventilazione e trattazione cap. S8 della RTO	Ing. Mario De Marco	mercoledì 9 maggio 2018	2:00	17:00	19:00
4.4.1.	Impianti di controllo fumi e calore di tipo meccanico e naturale e sistemi di ventilazione e trattazione cap. S8 della RTO	Ing. Mario De Marco	lunedì 14 maggio 2018	2:00	15:00	17:00
4.5	Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio cap. S.10	Ing. Mario De Marco	lunedì 14 maggio 2018	2:00	17:00	19:00
4.6	V.3. - aree a rischio atmosfere esplosive	Ing. Giovanni De Dona	mercoledì 16 maggio 2018	2:00	15:00	17:00
4.7	Test di verifica di apprendimento relativo al modulo 4	Ing. Giovanni De Dona	mercoledì 16 maggio 2018	1:00	17:00	18:00
TOTALE				17:00		

Modulo 5: Valutazione del rischio incendio e Gestione della Sicurezza Antincendio						
Lezione	Argomento	Docente	Data	Ore	Dalle ore	Alle ore
5.1	Individuazione dei pericoli di incendio e analisi delle condizioni al contorno	Arch. Luciano Buonpane	lunedì 21 maggio 2018	2:00	15:00	17:00
5.2	Valutazione qualitativa del rischio in rapporto agli obiettivi di sicurezza	Arch. Luciano Buonpane	lunedì 21 maggio 2018	3:00	17:00	20:00
5.3	Individuazione delle misure di compensazione del rischio	Ing. Luigi Tranchino	mercoledì 23 maggio 2018	2:00	15:00	17:00
5.4	Analisi di rischio e individuazione delle misure di sicurezza equivalenti	Ing. Cira Piscicelli	mercoledì 23 maggio 2018	2:00	17:00	19:00
5.5	Profili di rischio delle attività - cap. G3 della RTO	Ing. Giovanni De Dona	lunedì 28 maggio 2018	2:00	15:00	17:00
5.6	La Gestione della sicurezza e trattazione cap. S.5 della R.T.O.	Ing. Giovanni De Dona	lunedì 28 maggio 2018	2:00	17:00	19:00
5.7	Test di verifica di apprendimento relativo al modulo 5	Arch. Salvatore Freda	lunedì 28 maggio 2018	1:00	19:00	20:00
TOTALE				14:00		

Modulo 6: Procedure di prevenzione incendi

Lezione	Argomento	Docente	Data	Ore	Dalle ore	Alle ore
6.1	Procedimenti di prevenzione incendi; modalità di presentazione delle istanze e relativa documentazione (D.M. 7 agosto 2012)	Arch. Salvatore Longobardo	mercoledì 30 maggio 2018	3:00	15:00	18:00
6.2	Test di verifica di apprendimento relativo al modulo 6	Arch. Salvatore Longobardo	mercoledì 30 maggio 2018	1:00	18:00	19:00
TOTALE				4:00		

Modulo 7: Approccio ingegneristico e sistema di gestione della sicurezza

Lezione	Argomento	Docente	Data	Ore	Dalle ore	Alle ore
7.1	Riferimenti normativi sull'approccio ingegneristico	Ing. Angelo De Dona	lunedì 4 giugno 2018	2:00	15:00	17:00
7.2.	Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico	Ing. Angelo De Dona	lunedì 4 giugno 2018	2:00	17:00	19:00
7.2.	Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico	Ing. Angelo De Dona	mercoledì 6 giugno 2018	2:00	15:00	17:00
7.3	Il sistema di gestione della sicurezza antincendio	Arch. Salvatore Longobardo	mercoledì 6 giugno 2018	2:00	17:00	19:00
7.4	Test di verifica di apprendimento relativo al modulo 7	Arch. Salvatore Freda	mercoledì 6 giugno 2018	1:00	19:00	20:00
TOTALE				9:00		

Modulo 8: Sicurezza antincendio nei luoghi di lavoro

Lezione	Argomento	Docente	Data	Ore	Dalle ore	Alle ore
8.1	Riferimenti normativi e Valutazione del rischio di incendio nei luoghi di lavoro	Arch. Salvatore Freda	lunedì 11 giugno 2018	1:00	15:00	16:00
8.2	Apparato sanzionatorio	Arch. Salvatore Freda	lunedì 11 giugno 2018	1:00	16:00	17:00
8.3	Test di verifica di apprendimento relativo al modulo 8	Arch. Salvatore Freda	lunedì 11 giugno 2018	1:00	18:00	19:00
TOTALE				3:00		

Modulo 9:Attività a rischio di incidente rilevante

Lezione	Argomento	Docente	Data	Ore	Dalle ore	Alle ore
9.1	Riferimenti normativi	Ing. Giovanni Russo	mercoledì 20 giugno 2018	1:00	15:00	16:00
9.2	Rapporto di sicurezza	Ing. Giovanni Russo	mercoledì 20 giugno 2018	1:00	16:00	17:00
9.3	Test di verifica di apprendimento relativo al modulo 9	Arch. Salvatore Freda	mercoledì 20 giugno 2018	1:00	17:00	18:00
TOTALE				3:00		

Modulo 10: Progettazione in mancanza di regole tecniche

Lezione	Argomento	Docente	Data	Ore	Dalle ore	Alle ore
10.1	Richiamo dei concetti di valutazione del rischio incendio	Ing. Giuseppe Aglione	mercoledì 20 giugno 2018	1:00	18:00	19:00
10.2	Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi del'art. 3 del DPR 151/2011	Ing. Giuseppe Aglione	lunedì 25 giugno 2018	3:00	16:00	19:00
10.3	Applicazione della metodologia di progettazione con RTO attraverso un'esercitazione pratica (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi del'art. 3 del DPR 151/2011 con RTO)	Ing. Tiziana Petrillo - Ing. Luigi Petrillo	mercoledì 27 giugno 2018	3:00	15:00	18:00
TOTALE				7:00:00		

Modulo 11: Progettazione in presenza di regole tecniche - Attività di tipo civile						
Lezione	Argomento	Docente	Data	Ore	Dalle ore	Alle ore
11.1	Schema tipo della regola tecnica tradizionale e R.T.V. presente nella R.T.O.	Ing. Giuseppe Aglione	mercoledì 27 giugno 2018	1:00	18:00	19:00
11.2	Attività a rischio specifico (impianti produzione calore, gruppi elettrogeni e di cogenerazione, autorimesse, ascensori) e trattazione cap. V.1 e V.3 della RTO	Ing. Giuseppe Aglione	venerdì 29 giugno 2018	3:00	16:00	19:00
11.3	Attività con notevole affollamento (scuole, uffici)	Ing. Angelo De Dona	lunedì 3 settembre 2018	3:00	15:00	18:00
11.4	Attività ricettive e sanitarie (alberghi, ospedali)	Arch. Salvatore Longobardo	mercoledì 5 settembre 2018	2:00	18:00	20:00
11.5	Attività di pubblico spettacolo e intrattenimento (cinema, teatri, impianti sportivi)	Arch. Salvatore Longobardo	mercoledì 5 settembre 2018	2:00	15:00	17:00
11.6	Edifici commerciali	Arch. Salvatore Longobardo	lunedì 10 settembre 2018	1:00	15:00	16:00
11.7	Edifici pregevoli (musei e archivi)	Arch. Salvatore Longobardo	lunedì 10 settembre 2018	2:00	16:00	18:00
11.8	Edifici di civile abitazione	Arch. Salvatore Longobardo	lunedì 10 settembre 2018	1:00	18:00	19:00
11.9	Attività ricettive open air e attività di demolizione veicoli	Ing. Giuseppe Aglione	mercoledì 12 settembre 2018	2:00	17:00	19:00
11.10	Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011)	Ing. Tiziana Petrillo - Ing. Luigi Petrillo	lunedì 17 settembre 2018	3:00	15:00	18:00
11.11	Applicazione della metodologia di progettazione con RTV o con metodo della categorizzazione antincendio attraverso un'esercitazione pratica (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011 con RTO)	Ing. Tiziana Petrillo - Ing. Luigi Petrillo	mercoledì 19 settembre 2018	3:00	15:00	18:00
11.12	Test di verifica di apprendimento relativo al modulo 11	Arch. Salvatore Freda	mercoledì 19 settembre 2018	1:00	18:00	19:00
TOTALE				24:00:00		

Modulo 12: Progettazione in presenza di regole tecniche - Attività di tipo industriale						
Lezione	Argomento	Docente	Data	Ore	Dalle ore	Alle ore
12.1	Schema tipo della regola tecnica	Ing. Giovanni De Dona	lunedì 24 settembre 2018	1:00	15:00	16:00
12.2	Depositi di liquidi infiammabili ed alcoli	Ing. Giovanni De Dona	lunedì 24 settembre 2018	2:00	16:00	18:00
12.3	Depositi di gas infiammabili	Ing. Giovanni De Dona	lunedì 24 settembre 2018	2:00	18:00	20:00
12.4	Linee di trasporto e distribuzione di gas infiammabili	Ing. Giovanni De Dona	mercoledì 26 settembre 2018	2:00	15:00	17:00
12.5	Distributori di carburanti per autotrazione	Ing. Giovanni De Dona	mercoledì 26 settembre 2018	2:00	17:00	19:00
12.6	Produzione, deposito e vendita sostanze esplosive	Ing. M. La Veglia	venerdì 28 settembre 2018	2:00	15:00	17:00
12.7	Deposito e utilizzo sostanze radiogene	Ing. Rosario De Rosa	venerdì 28 settembre 2018	2:00	17:00	19:00
12.8	Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi del'art. 3 del DPR 151/2011)	Ing. Tiziana Petrillo - Ing. Luigi Petrillo	lunedì 1 ottobre 2018	3:00	15:00	18:00
12.9	Test di verifica di apprendimento relativo al modulo 12	Arch. Salvatore Freda	lunedì 1 ottobre 2018	4:00	16:00	20:00
TOTALE				20:00:00		

Modulo 13: Visita presso una attività soggetta ai controlli di prevenzione incendi						
Lezione	Argomento	Docente	Data	Ore	Dalle ore	Alle ore
13	Visita presso una attività soggetta a controlli di prevenzione incendi	Ispettore Alessandro Iannotta	mercoledì 3 ottobre 2018	4:00	15:00	19:00
TOTALE				4:00:00		

14	Esami finali con test e prova orale	Commissione	mercoledì 10 ottobre 2018			
----	-------------------------------------	-------------	---------------------------	--	--	--