

**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)**

TOTALE ORE 132:00

**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 Prof. Ing. Massimo Vitelli (Presidente dell'Ordine Ingegneri di Caserta) Ing. Tiziano Polito (Direttore Scientifico del Corso)	-	venerdì 27 aprile 2018	0:15	14:30	14:45
			venerdì 27 aprile 2018	0:15	14:45	15:00
1.1	Obiettivi e fondamenti della prevenzione incendi e competenze del CNVVF	Ing. Giovanni Nanni	venerdì 27 aprile 2018	1:00	15:00	16:00
1.2	Direttive Comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi	Ing. Giovanni Nanni	venerdì 27 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	venerdì 27 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	venerdì 4 maggio 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	venerdì 4 maggio 2018	2:00	16:00	18:00
1.6	Test verifica e apprendimento - relativo al modulo 1	Arch. Luciano Buonpane	venerdì 4 maggio 2018	1:00	18:00	19:00
			TOTALE	8:00		

<b>Modulo 2: Fisica e Chimica dell'incendio</b>						
<b>Lezione</b>	<b>Argomento</b>	<b>Docente</b>	<b>Data</b>	<b>Ore</b>	<b>Dalle ore</b>	<b>Alle ore</b>
2.1	Generalità sulla combustione e sostanze combustibili solide, liquide e gassose	Ing. Mario De Marco	martedì 8 maggio 2018	3:00	15:00	18:00
2.2	sostanze estinguenti	Ing. Mario De Marco	martedì 8 maggio 2018	2:00	18:00	20:00
2.3	misure di prevenzione incendi	Arch. Salvatore Longobardo	venerdì 11 maggio 2018	1:00	15:00	16:00
2.4	Test di verifica di apprendimento relativo al modulo 2	Arch. Salvatore Longobardo	venerdì 11 maggio 2018	1:00	16:00	17:00
<b>TOTALE</b>				<b>7:00</b>		

<b>Modulo 3: Tecnologia dei materiali e delle strutture ed altre misure di protezione</b>						
<b>Lezione</b>	<b>Argomento</b>	<b>Docente</b>	<b>Data</b>	<b>Ore</b>	<b>Dalle ore</b>	<b>Alle ore</b>
3.1	Carico di incendio	Arch. Salvatore Longobardo	venerdì 11 maggio 2018	1:00	17:00	18:00
3.2	Resistenza al fuoco delle strutture e trattazione del cap. S2 della R.T.O.	Ing. Angelo De Dona	martedì 15 maggio 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 18 maggio 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 18 maggio 2018	2:00	17:00	19:00
3.4.2	Esodo cap. S.4 della R.T.O.	Ing. Angelo De Dona	martedì 22 maggio 2018	4:00	15:00	19:00
3.4.3	Operatività antincendio cap. S.9 della R.T.O.	Ispettore Alessandro Iannotta	venerdì 25 maggio 2018	1:00	15:00	16:00
3.5	Test di verifica di apprendimento relativo al modulo 3	Ispettore Alessandro Iannotta	venerdì 25 maggio 2018	1:00	16:00	17:00
<b>TOTALE</b>				<b>15:00</b>		

<b>Modulo 4: Tecnologia dei sistemi e degli impianti di protezione attiva e sicurezza degli impianti tecnologici</b>						
<b>Lezione</b>	<b>Argomento</b>	<b>Docente</b>	<b>Data</b>	<b>Ore</b>	<b>Dalle ore</b>	<b>Alle ore</b>
4.1	Estintori di incendio portatili e carrellati e trattazione cap. S.6 della R.T.O.	Ispettore Alessandro Iannotta	venerdì 25 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	martedì 29 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	venerdì 1 giugno 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	venerdì 1 giugno 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	martedì 5 giugno 2018	2:00	15:00	17:00
4.5	Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio cap. S.10	Ing. Mario De Marco	martedì 5 giugno 2018	2:00	17:00	19:00
4.6	V.3. - aree a rischio atmosfere esplosive	Ing. Giovanni De Dona	venerdì 8 giugno 2018	2:00	15:00	17:00
4.7	Test di verifica di apprendimento relativo al modulo 4	Ing. Giovanni De Dona	venerdì 8 giugno 2018	1:00	17:00	18:00
				<b>TOTALE</b>	<b>17:00</b>	

<b>Modulo 5: Valutazione del rischio incendio e Gestione della Sicurezza Antincendio</b>						
<b>Lezione</b>	<b>Argomento</b>	<b>Docente</b>	<b>Data</b>	<b>Ore</b>	<b>Dalle ore</b>	<b>Alle ore</b>
5.1	Individuazione dei pericoli di incendio e analisi delle condizioni al contorno	Arch. Luciano Buonpane	martedì 12 giugno 2018	2:00	15:00	17:00
5.2	Valutazione qualitativa del rischio in rapporto agli obiettivi di sicurezza	Arch. Luciano Buonpane	martedì 12 giugno 2018	3:00	17:00	20:00
5.3	Individuazione delle misure di compensazione del rischio	Ing. Luigi Tranchino	venerdì 15 giugno 2018	2:00	15:00	17:00
5.4	Analisi di rischio e individuazione delle misure di sicurezza equivalenti	Ing. Cira Piscicelli	venerdì 15 giugno 2018	2:00	17:00	19:00
5.5	profili di rischio delle attività - cap. G3 della RTO	Ing. Giovanni De Dona	martedì 19 giugno 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	martedì 19 giugno 2018	2:00	17:00	19:00
5.7	Test di verifica di apprendimento relativo al modulo 5	Ing. Giovanni De Dona	martedì 19 giugno 2018	1:00	19:00	20:00
				<b>TOTALE</b>	<b>14:00</b>	

<b>Modulo 6: Procedure di prevenzione incendi</b>					
<b>Lezione</b>	<b>Argomento</b>	<b>Docente</b>	<b>Data</b>	<b>Ore</b>	<b>Alle ore</b>
6.1	Procedimenti di prevenzione incendi; modalità di presentazione delle istanze e relativa documentazione (D.M. 7 agosto 2012)	Arch. Salvatore Longobardo	venerdì 22 giugno 2018	3:00	18:00
6.2	Test di verifica di apprendimento relativo al modulo 6	Arch. Salvatore Longobardo	venerdì 22 giugno 2018	1:00	19:00
			<b>TOTALE</b>	<b>4:00</b>	

<b>Modulo 7: Approccio ingegneristico e sistema di gestione della sicurezza</b>					
<b>Lezione</b>	<b>Argomento</b>	<b>Docente</b>	<b>Data</b>	<b>Ore</b>	<b>Alle ore</b>
7.1	Riferimenti normativi sull'approccio ingegneristico	Ing. Angelo De Dona	martedì 26 giugno 2018	2:00	17:00
7.2.	Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico	Ing. Angelo De Dona	martedì 26 giugno 2018	2:00	19:00
7.2.	Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico	Ing. Angelo De Dona	venerdì 29 giugno 2018	2:00	17:00
7.3	Il sistema di gestione della sicurezza antincendio	Arch. Salvatore Longobardo	venerdì 29 giugno 2018	2:00	19:00
7.4	Test di verifica di apprendimento relativo al modulo 7	Arch. Salvatore Longobardo	venerdì 29 giugno 2018	1:00	20:00
			<b>TOTALE</b>	<b>9:00</b>	

<b>Modulo 8: Sicurezza antincendio nei luoghi di lavoro</b>					
<b>Lezione</b>	<b>Argomento</b>	<b>Docente</b>	<b>Data</b>	<b>Ore</b>	<b>Alle ore</b>
8.1	Riferimenti normativi e Valutazione del rischio di incendio nei luoghi di lavoro	Ing. Giovanni De Dona	martedì 4 settembre 2018	1:00	16:00
8.2	Apparato sanzionatorio	Ing. Giovanni De Dona	martedì 4 settembre 2018	1:00	17:00
8.3	Test di verifica di apprendimento relativo al modulo 8	Ing. Giovanni De Dona	martedì 4 settembre 2018	1:00	19:00
			<b>TOTALE</b>	<b>3:00</b>	

<b>Modulo 9: Attività a rischio di incidente rilevante</b>						
<b>Lezione</b>	<b>Argomento</b>	<b>Docente</b>	<b>Data</b>	<b>Ore</b>	<b>Dalle ore</b>	<b>Alle ore</b>
9.1	Riferimenti normativi	Ing. Giovanni Russo	venerdì 7 settembre 2018	1:00	15:00	16:00
9.2	Rapporto di sicurezza	Ing. Giovanni Russo	venerdì 7 settembre 2018	1:00	16:00	17:00
9.3	Test di verifica di apprendimento relativo al modulo 9	Ing. Giovanni Russo	venerdì 7 settembre 2018	1:00	17:00	18:00
<b>TOTALE</b>				<b>3:00</b>		

<b>Modulo 10: Progettazione in mancanza di regole tecniche</b>						
<b>Lezione</b>	<b>Argomento</b>	<b>Docente</b>	<b>Data</b>	<b>Ore</b>	<b>Dalle ore</b>	<b>Alle ore</b>
10.1	Richiamo dei concetti di valutazione del rischio incendio	Ing. Giuseppe Aglione	venerdì 7 settembre 2018	1:00	18:00	19:00
10.2	Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011	Ing. Giuseppe Aglione	martedì 11 settembre 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 dell'art. 3 del DPR 151/2011 con RTO)	Arch. Salvatore Longobardo	venerdì 14 settembre 2018	3:00	15:00	18:00
<b>TOTALE</b>				<b>7:00</b>		

<b>Modulo 11: Progettazione in presenza di regole tecniche - Attività di tipo civile</b>						
<b>Lezione</b>	<b>Argomento</b>	<b>Docente</b>	<b>Data</b>	<b>Ore</b>	<b>Dalle ore</b>	<b>Alle ore</b>
11.1	Schema tipo della regola tecnica tradizionale e R.T.V. presente nella R.T.O.	Ing. Giuseppe Aglione	venerdì 14 settembre 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	martedì 18 settembre 2018	3:00	16:00	19:00
11.3	Attività con notevole affollamento (scuole, uffici)	Ing. Angelo De Dona	venerdì 21 settembre 2018	3:00	15:00	18:00
11.4	Attività ricettive e sanitarie (alberghi, ospedali)	Arch. Salvatore Longobardo	martedì 25 settembre 2018	2:00	18:00	20:00
11.5	Attività di pubblico spettacolo e intrattenimento (cinema, teatri, impianti sportivi)	Arch. Salvatore Longobardo	martedì 25 settembre 2018	2:00	15:00	17:00
11.6	Edifici commerciali	Arch. Salvatore Longobardo	venerdì 28 settembre 2018	1:00	15:00	16:00
11.7	Edifici pregevoli (musei e archivi)	Arch. Salvatore Longobardo	venerdì 28 settembre 2018	2:00	16:00	18:00
11.8	Edifici di civile abitazione	Arch. Salvatore Longobardo	venerdì 28 settembre 2018	1:00	18:00	19:00
11.9	Attività ricettive open air e attività di demolizione veicoli	Ing. Giuseppe Aglione	martedì 2 ottobre 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. Giuseppe Aglione	venerdì 5 ottobre 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. Giuseppe Aglione	martedì 9 ottobre 2018	3:00	15:00	18:00
11.12	Test di verifica di apprendimento relativo al modulo 11	Ispettore Alessandro Iannotta	martedì 9 ottobre 2018	1:00	18:00	19:00
<b>TOTALE</b>				<b>24:00</b>		

<b>Modulo 12: Progettazione in presenza di regole tecniche - Attività di tipo industriale</b>						
<b>Lezione</b>	<b>Argomento</b>	<b>Docente</b>	<b>Data</b>	<b>Ore</b>	<b>Dalle ore</b>	<b>Alle ore</b>
12.1	Schema tipo della regola tecnica	Ing. Giovanni De Dona	venerdì 12 ottobre 2018	1:00	15:00	16:00
12.2	Depositi di liquidi infiammabili ed alcoli	Ing. Giovanni De Dona	venerdì 12 ottobre 2018	2:00	16:00	18:00
12.3	Depositi di gas infiammabili	Ing. Giovanni De Dona	venerdì 12 ottobre 2018	2:00	18:00	20:00
12.4	Linee di trasporto e distribuzione di gas infiammabili	Ing. Giovanni De Dona	martedì 16 ottobre 2018	2:00	15:00	17:00
12.5	Distributori di carburanti per autotrazione	Ing. Giovanni De Dona	martedì 16 ottobre 2018	2:00	17:00	19:00
12.6	Produzione, deposito e vendita sostanze esplosive	Ing. M. La Veglia	venerdì 19 ottobre 2018	2:00	15:00	17:00
12.7	Deposito e utilizzo sostanze radioattive	Ing. Rosario De Rosa	venerdì 19 ottobre 2018	2:00	17:00	19:00
12.8	Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011)	Ispettore Alessandro Iannotta	martedì 23 ottobre 2018	3:00	15:00	18:00
12.9	Test di verifica di apprendimento relativo al modulo 12	Ispettore Alessandro Iannotta	martedì 23 ottobre 2018	1:00	18:00	19:00
<b>TOTALE</b>				<b>17:00</b>		

<b>Modulo 13: 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>
13	Visita presso una attività soggetta a controlli di prevenzione incendi	Ispettore Alessandro Iannotta	venerdì 26 ottobre 2018	4:00	15:00	19:00
<b>TOTALE</b>				<b>4:00</b>		

14	esami finali con test e prova orale	commissione	martedì 30 ottobre 2018			
----	-------------------------------------	-------------	-------------------------	--	--	--