

Corso base di specializzazione in Prevenzione Incendi				
Modulo	Argomento	Ore	Data	Orario
1	Obiettivi, direttive, legislazione e regole tecniche di prevenzione incendi			
1.1	Obiettivi e fondamenti di prevenzione incendi e competenze del CNVVF	2	1a lezione aprile	14.00 - 16.00
1.3	Legislazione sulla sicurezza antincendio	2	1a lezione aprile	16.00 - 18.00
2	Fisica e chimica dell'incendio			
2.1	Generalità sulla combustione e sostanze pericolose	5	2a lezione aprile	14.00 - 19.00
2.2	Sostanze estinguenti	3	3a lezione aprile	14.00 - 17.00
2.3	Misure di prevenzione degli incendi	2	3a lezione aprile	17.00 - 19.00
2.4	Test di verifica di apprendimento		3a lezione aprile	
3	Tecnologia dei materiali e delle strutture di protezione passiva			
3.1	Carico d'incendio	2	4a lezione aprile	14.00 - 16.00
3.3	Reazione al fuoco dei materiali	2	4a lezione aprile	16.00 - 18.00
3.2	Resistenza al fuoco delle strutture	4	5a lezione aprile	14.00 - 18.00
3.4	Altre misure di protezione passiva	3	6a lezione aprile	14.00 - 17.00
3.5	Test di verifica di apprendimento		6a lezione aprile	

4	Tecnologia dei sistemi e degli impianti di protezione attiva			
4.1	Sistemi di rilevazione automatica di incendio, allarme e sistemi di alimentazioni di sicurezza	2	7a lezione maggio	14.00 - 16.00
4.4	Impianti di controllo fumi e calore di tipo meccanico e naturale e sistemi di ventilazione	2	7a lezione maggio	16.00 - 18.00
4.6	impianti elettrici in luoghi pericolosi; impianti di messa a terra; impianti di protezione contro le scariche atmosferiche; apparecchiature elettriche di manovra e protezione	4	8a lezione maggio	14.00 - 18.00
4.2	Estintori di incendio portatili e carrellati	1	9a lezione maggio	14.00 - 15.00
4.3	Impianti di estinzione incendi di tipo automatico e/o manuale	4	9a lezione maggio	15.00 - 19.00
4.5	Test di verifica di apprendimento		9a lezione maggio	
5	Procedure di prevenzione incendi e sicurezza equivalente			
1.2	Direttive comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi	2	10a lezione maggio	14.00 - 16.00
5.1	Termini, definizioni generali, simboli grafici di prevenzione incendi e segnaletica di sicurezza	2	10a lezione maggio	16.00 - 18.00
5.2	Procedimenti di prevenzione incendi	3	11a lezione maggio	9.00 - 12.00
5.3	Analisi di rischio e individuazione delle misure di sicurezza equivalenti	3	11a lezione maggio	14.00 - 17.00
5.4	Gestione della sicurezza	3	12a lezione maggio	14.00 - 17.00
5.5	Test di verifica di apprendimento		12a lezione maggio	

6	Approccio ingegneristico e sistema di gestione della sicurezza			
6.1	Riferimenti normativi sull'approccio ingegneristico	2	13a lezione maggio	14.00 - 16.00
6.2	Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico	2	13a lezione maggio	16.00 - 18.00
6.3	Il sistema di gestione della sicurezza antincendio	1	13a lezione maggio	18.00 - 19.00
7	Sicurezza antincendio nei luoghi di lavoro			
7.1	Riferimenti normativi	1	14a lezione maggio	14.00 - 15.00
7.2	Valutazione del rischio di incendio nei luoghi di lavoro	2	14a lezione maggio	15.00 - 17.00
7.3	Apparato sanzionatorio	1	14a lezione maggio	17.00 - 18.00
8	Attività a rischio di incidente rilevante			
8.1	Riferimenti normativi	2	15a lezione maggio	14.00 - 16.00
8.2	Rapporto di sicurezza	2	15a lezione maggio	16.00 - 18.00
9	Attività di tipo civile			
9.1	Schema tipo della regola tecnica	1	16a lezione giugno	14.00 - 15.00
9.3	Attività con notevole affollamento (<i>scuole, uffici</i>)	3	16a lezione giugno	15.00 - 18.00
9.2	Attività a rischio specifico (<i>impianti produzione calore, gruppi elettrogeni e di cogenerazione, autorimesse, ascensori</i>)	4	17a lezione giugno	14.00 - 18.00
9.4	Attività ricettive e sanitarie(<i>alberghi, ospedali</i>)	4	18a lezione giugno	14.00 - 18.00

9.6	Edifici commerciali	2	19a lezione giugno	14.00 - 16.00
9.7	Edifici pregevoli (musei e archivi)	2	19a lezione giugno	16.00 - 18.00
9.8	Edifici di civile abitazione	1	20a lezione giugno	14.00 - 15.00
9.5	Attività di pubblico spettacolo e intrattenimento (<i>cinema, teatri, impianti sportivi</i>)	3	20a lezione giugno	15.00 - 18.00
9.9	Test di verifica di apprendimento		20a lezione giugno	
9.10	Esercitazione (<i>predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011</i>)	4	21a lezione giugno	14.00 - 18.00
10	Attività di tipo industriale			
10.1	Schema tipo della regola tecnica	2	22a lezione giugno	10.00 - 12.00
10.2	Depositi di liquidi infiammabili ed alcoli	4	22a lezione giugno	14.00 - 18.00
10.3	Depositi di gas infiammabili	4	23a lezione giugno	14.00 - 18.00
10.4	Linee di trasporto e distribuzione di gas infiammabili	2	24a lezione luglio	14.00 - 16.00
10.5	Distributori di carburanti per autotrazione	2	24a lezione luglio	16.00 - 18.00
10.6	Produzione, deposito e vendita sostanze esplosive	2	25a lezione luglio	14.00 - 16.00
10.7	Deposito e utilizzo sostanze radiogene	2	25a lezione luglio	16.00 - 18.00
10.8	Test di verifica di apprendimento		25a lezione luglio	
10.9	Esercitazione (<i>predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011</i>)	4	26a lezione luglio	14.00 - 18.00

11	Progettazione in mancanza di regole tecniche			
11.1	Individuazione dei pericoli di incendio e analisi delle condizioni al contorno	2	27a lezione luglio	10.00 - 12.00
11.2	Valutazione qualitativa del rischio in rapporto agli obiettivi di sicurezza	2	27a lezione luglio	14.00 - 16.00
11.3	Individuazione delle misure di compensazione del rischio	2	27a lezione luglio	16.00 - 18.00
11.4	Test di verifica di apprendimento		27a lezione luglio	
11.5	Esercitazione (<i>predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011</i>)	4	28a lezione luglio	14.00 - 18.00
12	Visita presso una attività soggetta	4	29a lezione luglio	14.00 - 18.00
		124		
Esame finale				