

## **CORSO BASE DI SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI PER L'ISCRIZIONE DEI PROFESSIONISTI NEGLI ELENCHI DEL MINISTERO DELL'INTERNO (DM 5 agosto 2011, art. 4)**

Sede : *Benevento, Sede del Collegio – dal 08/03/2018 al 21/06 /2018- martedì/giovedì - h.14,30 alle h.18.30*

Durata del corso : *120 h. + h.2*

Obiettivi con individuazione partecipanti : *iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno di cui all'art. 4 del D.M.  
05 agosto 2011*

Responsabile Progetto Formativo e Direttore del Corso : *geom. Biele Giampaolo*

Numero discenti del corso : *70*

Modalità di registrazione delle presenze : *firma ingresso/uscita per ogni singola lezione e vidimazione del tesserino  
personale del corso*

### CALENDARIO ED ARTICOLAZIONE ORARIA DEI MODULI DEL CORSO

Lezione	Data	Modulo	ARGOMENTO	ORE	DOCENTE
		<b>1</b>	<b>Obiettivi, direttive, legislazione e regole tecniche di prevenzione incendi</b>	<b>6</b>	
1	08/03/18	1.1	Obiettivi e fondamenti di prevenzione incendi e competenze del CNVVF	1	<i>Ing. Giovanni Nanni Direttore regionale VVF Campania</i>
1	08/03/18	1.2	Direttive comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi	1	<i>Ing. Giovanni Nanni Direttore regionale VVF Campania</i>
2	08/03/18	1.3	Legislazione sulla sicurezza antincendio	2	<i>Ing. Giovanni Nanni Direttore regionale VVF Campania</i>
2	13/03/18	1.4	Introduzione alla RTO allegata al DM 03 agosto 2015 (descrizione sommaria della struttura del documento; trattazione della progettazione per la sicurezza antincendio cap. G2 della R.T.O )	1	<i>Ing. Serafino Vassalli Direzione VVF Campania</i>

2	13/03/18	1.5	Termini, definizioni generali, simboli grafici di prevenzione incendi e segnaletica di sicurezza e trattazione cap. <b>G.1</b> della R.T.O.	1	Ing. <b>Serafino Vassalli</b> <i>Direzione VVF Campania</i>
		<b>2</b>	<b>Fisica e chimica dell'incendio</b>	<b>6</b>	
2	13/03/18	2.3	Misure di prevenzione degli incendi	2	Ing. <b>Serafino Vassalli</b> <i>Direzione VVF Campania</i>
3	15/03/18	2.1	Generalità sulla combustione e sostanze pericolose	3	Ing. <b>Michele Di Tullio</b> <i>Comandante VV.F. Benevento</i>
3	15/03/18	2.2	Sostanze estinguenti	1	Ing. <b>Michele Di Tullio</b> <i>Comandante VV.F. Benevento</i>
		2.4	<i>Test di verifica di apprendimento moduli 1 e 2</i>		
		<b>3</b>	<b>Tecnologia dei materiali e delle strutture di protezione passiva</b>	<b>16</b>	
4	20/03/18	3.1	Criteri generali per la verifica di sicurezza strutturale in caso di incendio. Carico d'incendio	2	Arch. <b>Filomena Donato</b> <i>Comando VV.F. Benevento</i>
4	20/03/18	3.3	Reazione al fuoco dei materiali e trattazione del cap. <b>S1</b> della R.T.O	2	Arch. <b>Filomena Donato</b> <i>Comando VV.F. Benevento</i>
5	22/03/18	3.2	Resistenza al fuoco delle strutture e trattazione del cap. <b>S2</b> della R.T.O.	4	Ing. <b>Giovanni Vassallo</b> <i>Comando VV.F. Benevento</i>
		3.4	<i>Altre misure di protezione, trattando anche:</i>		
6	27/03/18		Compartimentazione cap. <b>S3</b> della R.T.O	2	Arch. <b>Filomena Donato</b> <i>Comando VV.F. Benevento</i>
6	27/03/18		Operatività antincendio cap. <b>S9</b> della R.T.O	2	Arch. <b>Filomena Donato</b> <i>Comando VV.F. Benevento</i>

7	29/03/18		Esodo cap. <b>S4</b> della R.T.O	4	Arch. <b>Filomena Donato</b> <i>Comando VV.F. Benevento</i>
		3.5	<i>Test di verifica di apprendimento modulo 3</i>		
		<b>4</b>	<b>Tecnologia dei sistemi e degli impianti di protezione attiva e sicurezza degli impianti tecnologici</b>	<b>16</b>	
8	03/04/18	4.1	Estintori d'incendio portatili e carrellati e trattazione cap. <b>S.6</b> della R.T.O	2	Ing. <b>Giovanni Vassallo</b> <i>Comando VV.F. Benevento</i>
8	03/04/18	4.3	Sistemi di rilevazione automatica di incendio, allarme e sistemi di alimentazione di sicurezza e trattazione cap. <b>S.7</b> della R.T.O	2	Ing. <b>Giovanni Vassallo</b> <i>Comando VV.F. Benevento</i>
9	05/04/18	4.2	Impianti di estinzione incendi di tipo automatico e/o manuale e trattazione cap. <b>S.6</b> della R.T.O	4	Ing. <b>Carmine Bozzi</b> <i>Comando VV.F. Benevento</i>
10	10/04/18	4.4	Impianti di controllo fumi e calore di tipo meccanico e naturale e sistemi di ventilazione e trattazione cap. <b>S.8</b> della R.T.O	4	Ing. <b>Cira Piscicelli</b> <i>Direzione VVF Campania</i>
11	12/04/18	4.5	Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio cap. <b>S.10</b>	2	Ing. <b>Giovanni Vassallo</b> <i>Comando VV.F. Benevento</i>
11	12/04/18	4.6	V.3 – Aree a rischio atmosfere esplosive	2	Ing. <b>Giovanni Vassallo</b> <i>Comando VV.F. Benevento</i>
		4.7	<i>Test di verifica di apprendimento mod.4</i>		

		<b>5</b>	<b>Valutazione del rischio incendio e gestione della sicurezza antincendio</b>	<b>12</b>	
12	17/04/18	5.1	Individuazione dei pericoli di incendio ed analisi delle condizioni al contorno	2	Ing. <b>Giovanni Vassallo</b> <i>Comando VV.F. Benevento</i>
12	17/04/18	5.2	Valutazione qualitativa del rischio in rapporto agli obiettivi di sicurezza	2	Ing. <b>Giovanni Vassallo</b> <i>Comando VV.F. Benevento</i>
13	19/04/18	5.4	Analisi di rischio ed individuazione delle misure di sicurezza equivalenti	4	Ing. <b>Federico Buonanno</b> <i>Docente q.-libero professionista</i>
14	24/04/18	5.3	Individuazione delle misure di compensazione del rischio	1	Ing. <b>Carmine Bozzi</b> <i>Comando VV.F. Benevento</i>
14	24/04/18	5.5	Profili di rischio delle attività – cap. <b>G.3</b> della R.T.O.	1	Ing. <b>Carmine Bozzi</b> <i>Comando VV.F. Benevento</i>
14	24/04/18	5.6	La gestione della sicurezza e trattazione cap. <b>S.5</b> della R.T.O.	2	Ing. <b>Carmine Bozzi</b> <i>Comando VV.F. Benevento</i>
		<b>6</b>	<b>Procedure di prevenzione incendi</b>	<b>4</b>	
15	26/04/18	6.1	Procedimenti di prevenzione incendi. Modalità di presentazione delle istanze e relativa documentazione ( DM 07/08/2012)	4	Ing. <b>Carmine Bozzi</b> <i>Comando VV.F. Benevento</i>
		6.2	<i>Test di verifica di apprendimento modulo 5 e 6</i>		

		<b>7</b>	<b>Approccio ingegneristico e sistema di gestione della sicurezza</b>	<b>8</b>	
16	03/05/18	7.1	Riferimenti normativi sull'approccio ingegneristico	2	Ing. <b>Michele Di Tullio</b> Comandante VV.F. Benevento
16	03/05/18	7.3	Il sistema di gestione della sicurezza antincendio	2	Ing. <b>Michele Di Tullio</b> Comandante VV.F. Benevento
17	08/05/18	7.2	Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico	4	Ing. <b>Michele Di Tullio</b> Comandante VV.F. Benevento
		<b>8</b>	<b>Sicurezza antincendio nei luoghi di lavoro</b>	<b>2</b>	
18	10/05/18	8.1	Riferimenti normativi e valutazione del rischio incendio nei luoghi di lavoro	1	Ing. <b>Giovanni Russo</b> Direzione VVF Campania
18	10/05/18	8.2	Apparato sanzionatorio	1	Ing. <b>Giovanni Russo</b> Direzione VVF Campania
		<b>9</b>	<b>Attività a rischio di incidente rilevante</b>	<b>2</b>	
18	10/05/18	9.1	Riferimenti normativi	1	Ing. <b>Giovanni Russo</b> Direzione VVF Campania
18	10/05/18	9.2	Rapporto di sicurezza	1	Ing. <b>Giovanni Russo</b> Direzione VVF Campania
		<b>10</b>	<b>Progettazione in mancanza di regole tecniche</b>	<b>8</b>	

19	15/05/18	10.1	Richiami dei concetti di valutazione del rischio incendio	1	<b>Ing. Federico Buonanno</b> Docente q.-libero professionista
19	15/05/18	10.2	Esercitazione ( predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 DPR 151/11 )	3	<b>Ing. Federico Buonanno</b> Docente q.-libero professionista
20	17/05/18	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)	4	<b>Ing. Giovanni Vassallo</b> Comando VV.F. Benevento
		<b>11</b>	<b>Progettazione in presenza di regole tecniche - Attività di tipo civile</b>	<b>22</b>	
21	22/05/18	11.1	Schema tipo della regola tecnica tradizionale e R.T.V. presente nella R.T.O.	1	<b>Ing. Michele Di Tullio</b> Comandante VV.F. Benevento
21	22/05/18	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 R.T.O.	3	<b>Ing. Michele Di Tullio</b> Comandante VV.F. Benevento
22	24/05/18	11.3	Attività con notevole affollamento ( <i>scuole, uffici</i> )	3	<b>Sdace Giovanni Ferrara</b> Comando VV.F. Benevento
22	24/05/18	11.4	Attività ricettive e sanitarie ( <i>alberghi, ospedali</i> )	1	<b>Sdace Giovanni Ferrara</b> Comando VV.F. Benevento

23	29/05/18	11.5	Attività di pubblico spettacolo ed intrattenimento (cinema, teatri, impianti sportivi)	2	<b>Sdace Giovanni Ferrara</b> Comando VV.F. Benevento
23	29/05/18	11.6	Edifici commerciali	1	<b>Sdace Giovanni Ferrara</b> Comando VV.F. Benevento
23	29/05/18	11.7	Edifici pregevoli ( <i>musei ed archivi</i> )	1	<b>Sdace Giovanni Ferrara</b> Comando VV.F. Benevento
24	31/05/18	11.8	Edifici di civile abitazione	2	<b>Ing. Carmine Bozzi</b> Comando VV.F. Benevento
24	31/05/18	11.9	Attività ricettive <i>open air</i> ed attività di demolizione veicoli	2	<b>Ing. Carmine Bozzi</b> Comando VV.F. Benevento
		11.10	<i>Test di verifica di apprendimento</i>		
25	05/06/18	11.11	Applicazione della metodologia di progettazione con RTV o con metodo della categorizzazione antincendio attraverso un'esercitazione pratica ( <i>predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011 con R.T.O. )</i>	3	<b>Ing. Carmine Bozzi</b> Comando VV.F. Benevento
26	07/06/18	11.12	Applicazione della metodologia di progettazione con RTV o con metodo della categorizzazione antincendio attraverso un'esercitazione pratica ( <i>predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011 con R.T.O. )</i>	3	<b>Ing. Michele Di Tullio</b> Comandante VV.F. Benevento
		<b>12</b>	<b>Progettazione in presenza di regole tecniche - Attività di tipo industriale</b>	<b>16</b>	
27	12/06/18	12.1	Schema tipo della regola tecnica	1	<b>Ing. Carmine Bozzi</b> Comando VV.F. Benevento

27	12/06/18	12.2	Depositi di liquidi infiammabili ed alcoli	1	Ing. <b>Carmine Bozzi</b> Comando VV.F. Benevento
27	12/06/18	12.3	Depositi di gas infiammabili	2	Ing. <b>Carmine Bozzi</b> Comando VV.F. Benevento
28	14/06/18	12.4	Linee di trasporto e distribuzione di gas infiammabili	2	Arch. <b>Filomena Donato</b> Comando VV.F. Benevento
28	14/06/18	12.5	Distributori di carburante per autotrazione	2	Arch. <b>Filomena Donato</b> Comando VV.F. Benevento
29	19/06/18	12.6	Produzione, deposito e vendita sostanze esplosive	2	Arch. <b>Filomena Donato</b> Comando VV.F. Benevento
29	19/06/18	12.7	Deposito ed utilizzo di sostanze radiogene	2	Arch. <b>Filomena Donato</b> Comando VV.F. Benevento
		12.8	<i>Test di verifica apprendimento</i>		
30	21/06/18	12.9	Esercitazione <i>( predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 DPR 151/11 )</i>	4	Ing. <b>Michele Di Tullio</b> Comandante VV.F. Benevento
31		13	<b>Visita presso una attività soggetta</b>	4	<i>da definire</i>

<b>RIEPILOGO ORE LEZIONI PER DOCENTE</b>		
<b>Titolo e nominativo</b>	<b>Ente di appartenenza</b>	<b>Ore docenza</b>
Ing. <b>Michele Di Tullio</b>	Comandante VV.F. Benevento	23
Ing. <b>Giovanni Vassallo</b>	Comando VV.F. Benevento	20
Ing. <b>Carmine Bozzi</b>	Comando VV.F. Benevento	23
Arch. <b>Filomena Donato</b>	Comando VV.F. Benevento	20
Sdace <b>Giovanni Ferrara</b>	Comando VV.F. Benevento	8
Ing. <b>Federico Buonanno</b>	Docente q.-libero professionista	8
Ing. <b>Giovanni Nanni</b>	Direttore regionale VVF Campania	4
Ing. <b>Cira Piscicelli</b>	Direzione VVF Campania	4
Ing. <b>Giovanni Russo</b>	Direzione VVF Campania	4
Ing. <b>Serafino Vassalli</b>	Direzione VVF Campania	4

