



**CORSO BASE DI SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI
(D.M. 5 AGOSTO 2011) - 120 ore**



Lez.	Data/Orario	Modulo	ARGOMENTO	ORE	DOCENTE
		M 1	Obiettivi, direttive, legislazione e regole tecniche di prevenzione incendi	8	
1	13/03/2019 15.00/19.00	1.1	Obiettivi e fondamenti di prevenzione incendi e competenze del CNVVF	1	Ing. Giovanni Nanni <i>Direttore regionale VVF Campania</i>
		1.2	Direttive comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi	1	
		1.3	Legislazione sulla sicurezza antincendio	2	
2	18/03/2019 15.00/19.00	1.4	Regolamento di prevenzione incendi - DPR 151/2011: Regolamento recante semplificazione della disciplina dei procedimenti relativi alla prevenzione degli incendi e DM 07/08/2012	2	Ing. Adriano De Acutis <i>Comandante Vigili del Fuoco di Salerno</i>
		1.5	Nuovo codice di prevenzione incendi - Introduzione alla RTO allegata al DM 03 agosto 2015	2	
		M 2	Fisica e chimica dell'incendio	4	
3	20/03/2019 15.00/19.00	2.3	Misure di prevenzione degli incendi	4	Prof. Ing. Leonardo Corbo
		2.1	Generalità sulla combustione e sostanze pericolose		
		2.2	Sostanze estinguenti		
		2.4	<i>Test di verifica di apprendimento modulo M1 e M2</i>		

		M 3	Tecnologia dei materiali e delle strutture di protezione passiva	16	
4	25/03/2019 15.00/19.00	3.1	Criteri generali per la verifica di sicurezza strutturale in caso di incendio. Carico d'incendio	2	Prof. Ing. Emidio Nigro (UNINA)
		3.2	Resistenza al fuoco delle strutture e trattazione del cap. S2 della R.T.O.	2	
5	27/03/2019 15.00/19.00	3.3	Resistenza al fuoco delle strutture e trattazione del cap. S2 della R.T.O. Reazione al fuoco dei materiali e trattazione del cap. S1 della R.T.O	4	Ing. Antonio Bilotta (UNINA)
			<i>Altre misure di protezione, trattando anche:</i>		
6	01/04/2019 15.00/19.00	3.4	Compartimentazione cap. S3 della R.T.O	2	Ing. Filippo Griffo <i>Comando Vigili del Fuoco di Salerno</i>
			Operatività antincendio cap. S9 della R.T.O	2	Ing. Michele Argenio <i>Comando Vigili del Fuoco di Salerno</i>
7	03/04/2019 15.00/19.00		Esodo cap. S4 della R.T.O	4	Ing. Raffaele Cimmino <i>Comando Vigili del Fuoco di Salerno</i>
		3.5	<i>Test di verifica di apprendimento modulo M3</i>		
		M 4	Tecnologia dei sistemi e degli impianti di protezione attiva e sicurezza degli impianti tecnologici	16	
8	08/04/2019 15.00/19.00	4.1	Estintori d'incendio portatili e carrellati e trattazione cap. S.6 della R.T.O	2	Arch. Michele Argenio <i>Comando Vigili del Fuoco di Salerno</i>
		4.3	Sistemi di rilevazione automatica di incendio, allarme e sistemi di alimentazione di sicurezza e trattazione cap. S.7 della R.T.O	2	
9	10/04/2019 15.00/19.00	4.2	Impianti di estinzione incendi di tipo automatico e/o manuale e trattazione cap. S.6 della R.T.O	4	Ing. Filippo Griffo <i>Comando Vigili del Fuoco di Salerno</i>
10	15/04/2019 15.00/19.00	4.4	Impianti di controllo fumi e calore di tipo meccanico e naturale e sistemi di ventilazione e trattazione cap. S.8 della R.T.O	4	Ing. Filiberto Russo <i>Comando Vigili del Fuoco di Salerno</i>

11	17/04/2019 15.00/19.00	4.5	Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio cap. S.10	2	Ing. Francesco Vorraro VVF - ISA
		4.6	V.3 – Aree a rischio atmosfere esplosive	2	
		4.7	<i>Test di verifica di apprendimento modulo M4</i>		
		M 5	Valutazione del rischio incendio e gestione della sicurezza antincendio	12	
12	06/05/2019 15.00/19.00	5.1	Individuazione dei pericoli di incendio ed analisi delle condizioni al contorno	2	Ing. Alessandro Leonardi
		5.2	Valutazione qualitativa del rischio in rapporto agli obiettivi di sicurezza	2	
13	08/05/2019 15.00/19.00	5.3	Termini, definizioni generali, simboli grafici di prevenzione incendi e segnaletica di sicurezza e trattazione cap. G.1 della R.T.O.	2	Ing. Raffaele Cimmino <i>Comando Vigili del Fuoco di Salerno</i>
		5.4	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	
		5.5	Profili di rischio delle attività – cap. G.3 della R.T.O.	1	
14	13/05/2019 15.00/19.00	5.6	La gestione della sicurezza e trattazione cap. S.5 della R.T.O.	4	Ing. Maria Chiara Cimmino <i>Comando Vigili del Fuoco di Salerno</i>
		M 6	Procedure di prevenzione incendi	4	
15	15/05/2019 15.00/19.00	6.1	Procedimenti di prevenzione incendi. Modalità di presentazione delle istanze e relativa documentazione (DM 07/08/2012)	4	Arch. Michele Argenio <i>Comando Vigili del Fuoco di Salerno</i>
		6.2	<i>Test di verifica di apprendimento modulo M5 e M6</i>		
		M 7	Approccio ingegneristico e sistema di gestione della sicurezza	8	

16	20/05/2019 15.00/19.00	7.1	Riferimenti normativi sull'approccio ingegneristico	2	Prof. Ing. Emidio Nigro (UNINA)
		7.2	Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico	2	
17	22/05/2019 15.00/19.00	7.3	Il sistema di gestione della sicurezza antincendio	4	Ing. Donatella De Silva (UNINA)
		M 8	Sicurezza antincendio nei luoghi di lavoro	2	
18	27/05/2019 15.00/17.00	8.1	Riferimenti normativi e valutazione del rischio incendio nei luoghi di lavoro	1	Ing. Giovanni Russo <i>Direzione Regionale Vigili del Fuoco Campania</i>
		8.2	Apparato sanzionatorio	1	
		M 9	Attività a rischio di incidente rilevante	2	
18	27/05/2019 17.00/19.00	9.1	Riferimenti normativi	1	Ing. Giovanni Russo <i>Direzione Regionale Vigili del Fuoco Campania</i>
		9.2	Rapporto di sicurezza	1	
		M 10	Progettazione in mancanza di regole tecniche	8	
19	29/05/2019 15.00/19.00	10.1	Richiami dei concetti di valutazione del rischio incendio	1	Ing. Antonino Panico
		10.2	Esercitazione <i>(predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 DPR 151/11)</i>	3	
20	03/06/2019 15.00/19.00	10.3	Applicazione della metodologia di progettazione con RTO 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 RTO)</i>	4	Ing. Antonino Panico
		M 11	Progettazione in presenza di regole tecniche - Attività di tipo civile	24	

21	05/06/2019 15.00/19.00	11.1	Schema tipo della regola tecnica tradizionale e R.T.V. presente nella R.T.O.	1	Ing. Filiberto Russo <i>Comando Vigili del Fuoco di Salerno</i>
		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	
22	07/06/2019 15.00/19.00	11.3	Attività con notevole affollamento (<i>scuole, uffici</i>)	3	Prof. Ing. Leonardo Corbo
		11.6	Edifici commerciali	1	
23	10/06/2019 15.00/19.00	11.4	Attività ricettive e sanitarie (<i>alberghi, ospedali</i>)	2	Ing. Antonio Viscido <i>Comando Vigili del Fuoco di Salerno</i>
		11.5	Attività di pubblico spettacolo ed intrattenimento (<i>cinema, teatri, impianti sportivi</i>)	2	
24	12/06/2019 15.00/19.00	11.7	Edifici pregevoli (<i>musei ed archivi</i>)	2	Ing. Magno Petrone <i>Comando Vigili del Fuoco di Salerno</i>
		11.9	Attività ricettive <i>open air</i> ed attività di demolizione veicoli	2	
		11.10	<i>Test di verifica di apprendimento M11</i>		
25	14/06/2019 15.00/19.00	11.8	Edifici di civile abitazione	1	Ing. Maria Chiara Cimmino <i>Comando Vigili del Fuoco di Salerno</i>
		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	
26	17/06/2019 15.00/19.00	11.11	Esercitazione (<i>predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 DPR 151/11</i>)	4	Ing. Mario Caputo

		M 12	Progettazione in presenza di regole tecniche - Attività di tipo industriale	16	
27	19/06/2019 15.00/19.00	12.1	Schema tipo della regola tecnica	1	Ing. Filiberto Russo <i>Comando Vigili del Fuoco di Salerno</i>
		12.2	Depositi di liquidi infiammabili ed alcoli	1	
		12.3	Depositi di gas infiammabili	2	
28	21/06/2019 15.00/19.00	12.4	Linee di trasporto e distribuzione di gas infiammabili	2	Ing. Filippo Griffo <i>Comando Vigili del Fuoco di Salerno</i>
		12.5	Distributori di carburante per autotrazione	2	
29	24/06/2019 15.00/19.00	12.6	Produzione, deposito e vendita sostanze esplosive	2	Ing. Magno Petrone <i>Comando Vigili del Fuoco di Salerno</i>
		12.7	Deposito ed utilizzo di sostanze radiogene	2	
		12.8	<i>Test di verifica apprendimento M12</i>		
30	26/06/2019 15.00/19.00	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. Guglielmo Cafarelli
31	28/06/2019 9.00/13.00	M 13	Visita presso una attività soggetta	4	Ing. Vittorioso Antonio
	01/07/2019 9.00		ESAMI		COMMISSIONE

RIEPILOGO ORE LEZIONI PER DOCENTE		
Titolo e nominativo	Ente di appartenenza	Ore docenza
Ing. Giovanni NANNI	Direttore regionale VVF - Campania	4
Ing. Adriano DE ACUTIS	Comandante Vigili del Fuoco di Salerno	4
Prof. Ing. Leonardo CORBO	Professionista Antincendio – Ordine Ingegneri Roma	8
Prof. Ing. Emidio NIGRO	Università degli Studi di Napoli	8
Ing. Antonio BILOTTA	Università degli Studi di Napoli	4
Ing. Donatella DE SILVA	Università degli Studi di Napoli	4

Ing. Raffaele CIMMINO	Direttore Vice Dirigente Comando P.le Salerno	8
Arch. Michele ARGENIO	Direttore Vice Dirigente Comando P.le Salerno	10
Ing. Filippo GRIFFO	Direttore Vice Dirigente Comando P.le Salerno	10
Ing. Filiberto RUSSO	Direttore Vice Dirigente Comando P.le Salerno	12
Ing. Francesco VORRARO	Vigili del Fuoco - ISA	4
Ing. Alessandro LEONARDI	Professionista Antincendio - Ordine Ingegneri Roma	4
Ing. Maria Chiara CIMMINO	Direttore Vice Dirigente Comando P.le Salerno	8
Ing. Giovanni RUSSO	Direzione Regionale Vigili del Fuoco Campania	4
Ing. Antonino PANICO	Professionista Antincendio – Ordine Ingegneri Varese	8
Ing. Antonio VISCIDO	Direttore Vice Dirigente Comando P.le Salerno	4
Ing. Magno PETRONE	Direttore Vice Dirigente Comando P.le Salerno	8
Ing. Mario CAPUTO	Professionista Antincendio – Ordine Ingegneri Salerno	4
Ing. Guglielmo CAFARELLI	Professionista Antincendio – Ordine Ingegneri Salerno	4
Ing. Antonio VITTORIOSO	Professionista Antincendio – Ordine Ingegneri Napoli	4

NOMINATIVI COMPONENTI COMMISSIONE ESAMINATRICE:

Presidente: **Ing. Giovanni Nanni** – Direttore Regionale VV.F. Campania
 Segretario: **Dott. Ciro Vitale** - Direzione Regionale VVF Campania
 Componenti: **Ing. Brigante Michele** – Presidente Ordine Ingegneri della Provincia di Salerno;
Ing. Giovanni Russo - Funzionario Direzione VV.F. Campania;
Ing. Filiberto Russo - Funzionario Comando Provinciale VV.F. Salerno
Ing. Raffaele Cimmino - Funzionario Comando Provinciale VV.F. Salerno.