

Programma Corso base di specializzazione in Prevenzione Incendi – 120 ORE
(D.M. 05 Agosto 2011- Circolare Ministero dell'Interno prot. U.0001284 del 02.02.2016)

Lezione	Modulo	DATA-ORARIO	ARGOMENTO	DURATA	SEDE	DOCENTE
	1		OBIETTIVI, DIRETTIVE, LEGISLAZIONE E REGOLE TECNICHE DI PREVENZIONE INCENDI	6 ore		
1 ^a	1.1	lunedì 21.01.2019 14:00 – 19:00	Obiettivi e fondamenti di prevenzione incendi e competenze del CNVVF	1 ora	ORDINE DI MACERATA	
	1.2		Direttive comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi	1 ora		
	1.3		Legislazione sulla sicurezza antincendio	2 ore		
	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.	1 ora		
2 ^a	1.5	mercoledì 23.01.2019 15:00 – 16:00	Termini, definizioni generali, simboli grafici di prevenzione incendi e segnaletica di sicurezza e trattazione cap. G.1 della R.T.O.	1 ora	ORDINE DI MACERATA	
	2		FISICA E CHIMICA DELL'INCENDIO	6 ore		
2 ^a	2.1	mercoledì 23.01.2019 16:00 – 19:00	Generalità sulla combustione e sostanze pericolose	3 ore	ORDINE DI MACERATA	
3 ^a	2.2	Lunedì 28.01.2019 15:00 – 19:00	Sostanze estinguenti	2 ore	ORDINE DI MACERATA	
	2.3		Misure di prevenzione degli incendi	1 ora		
	2.4		Test di verifica apprendimento	1 ora		
	3		TECNOLOGIA DEI MATERIALI E DELLE STRUTTURE ED ALTRE MISURE DI PROTEZIONE PASSIVA	14 ore		
4 ^a	3.1	Mercoledì 30.01.2019 15:00 – 19:00	Carico d'incendio	1 ora	ORDINE DI MACERATA	
	3.2		Resistenza al fuoco delle strutture e trattazione del cap. S2 della R.T.O.	4 ore		
			Test di verifica apprendimento moduli 1-2	1 ora		
5 ^a	3.3	Lunedì 04.02.2019 15:00 – 19:00	Reazione al fuoco dei materiali e trattazione del cap. S1 della R.T.O.	2 ore	ORDINE DI MACERATA	
	3.4		Altre misure di protezione, trattando anche:	2 ore		
			Compartimentazione cap. s.3 della R.T.O.			
6 ^a		Mercoledì 06.02.2019 15:00 – 19:00	Esodo cap. S.4 della R.T.O.	4 ore	ORDINE DI MACERATA	
7 ^a		Lunedì 11.02.2019 15:00 – 17:00	Operatività antincendio cap. S.9 della R.T.O.	1 ora	ORDINE DI MACERATA	
	3.5		Test di verifica di apprendimento	1 ora		

Programma Corso base di specializzazione in Prevenzione Incendi – 120 ORE

(D.M. 05 Agosto 2011- Circolare Ministero dell'Interno prot. U.0001284 del 02.02.2016)

Lezione	Modulo	DATA-ORARIO	ARGOMENTO	DURATA	SEDE	DOCENTE
	4		TECNOLOGIA DEI SISTEMI E DEGLI IMPIANTI DI PROTEZIONE ATTIVA E SICUREZZA DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI	16 ore		
7 ^a	4.1	Lunedì 11.02.2019 17:00 – 19:00	Estintori di incendio portatili e carrellati e trattazione cap. S.6 della R.T.O.	2 ore	ORDINE DI MACERATA	
8 ^a	4.2	Mercoledì 13.02.2019 15:00 – 19:00	Impianti di estinzione incendi di tipo automatico e/o manuale e trattazione cap. S.6 della R.T.O	4 ore	ORDINE DI MACERATA	
9 ^a	4.3	Lunedì 18.02.2019 15:00 – 19:00	Sistemi di rilevazione automatica di incendio, allarme e sistemi di alimentazioni di sicurezza e trattazione cap. S. 7 della R.T.O.	2 ore	ORDINE DI MACERATA	
	4.5		Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio cap. S.10	2 ore		
10 ^a	4.4	Mercoledì 20.02.2019 15:00 – 19:00	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 ore	ORDINE DI MACERATA	
11 ^a	4.6	Lunedì 25.02.2019 15:00 – 18:00	V.3 - area a rischio atmosfere esplosive	2 ore	ORDINE DI MACERATA	
	4.7		Test di verifica apprendimento	1 ora		
	5		VALUTAZIONE DEL RISCHIO INCENDIO E GESTIONE DELLA SICUREZZA ANTINCENDIO	14 ore		
12 ^a	5.1	Mercoledì 27.02.2019 14:00 – 19:00	Individuazione dei pericoli di incendio e analisi delle condizioni al contorno	2 ore	ORDINE DI FERMO	
	5.2		Valutazione qualitativa del rischio in rapporto agli obiettivi di sicurezza	3 ore		
13 ^a	5.3	Lunedì 04.03.2019 14:00 – 19:00	Individuazione delle misure di compensazione del rischio	2 ore	ORDINE DI FERMO	
	5.4		Analisi di rischio e individuazione delle misure di sicurezza equivalenti	3 ore		
14 ^a	5.5	Mercoledì 06.03.2019 15:00 – 19:00	Profili di rischio delle attività - cap. G.3 della R.T.O.	2 ore	ORDINE DI FERMO	
	5.6		La gestione della sicurezza e trattazione cap. S.5 della R.T.O	2 ore		

Programma Corso base di specializzazione in Prevenzione Incendi – 120 ORE

(D.M. 05 Agosto 2011- Circolare Ministero dell'Interno prot. U.0001284 del 02.02.2016)

Lezione	Modulo	DATA-ORARIO	ARGOMENTO	DURATA	Comando	DOCENTE
	6		PROCEDURE DI PREVENZIONE INCENDI	3 ore		
15^a	6.1	Lunedì 11.03.2019 15:00 – 19:00	Procedimenti di prevenzione incendi: modalità di presentazione delle istanze e relativa documentazione (D.M. 7 agosto 2012)	3 ore	ORDINE DI FERMO	
	6.2		Test di verifica di apprendimento	1 ora		
	7.		APPROCCIO INGEGNERISTICO E SISTEMA DI GESTIONE DELLA SICUREZZA	8 ore		
16^a	7.1	Mercoledì 13.03.2019 15:00 – 19:00	Riferimenti normativi sull'approccio ingegneristico	2 ore	ORDINE DI FERMO	
	7.2		Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico (Parte 1)	2 ore		
17^a	7.2	Lunedì 18.03.2019 15:00 – 19:00	Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico (Parte 2)	2 ore	ORDINE DI FERMO	
	7.3		Il sistema di gestione della sicurezza antincendio	2 ore		
	8.		SICUREZZA ANTINCENDIO NEI LUOGHI DI LAVORO	2 ore		
18^a	8.1	Mercoledì 20.03.2019 15:00 – 17:00	Riferimenti normativi e valutazione del rischio di incendio nei luoghi di lavoro	1 ora	ORDINE DI FERMO	
	8.2		Apparato sanzionatorio	1 ora		
	9.		ATTIVITA' A RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE	2 ore		
18^a	9.1	Mercoledì 20.03.2019 17:00 – 19:00	Riferimenti normativi	1 ora		
	9.2		Rapporto di sicurezza	1 ora		
	10.		PROGETTAZIONE IN MANCANZA DI REGOLE TECNICHE	7 ore		
19^a	10.1	Lunedì 25.03.2019 15:00 – 19:00	Richiamo dei concetti di valutazione del rischio incendio	1 ora	ORDINE DI FERMO	
	10.2		Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011)	3 ore		
20^a	10.3	Mercoledì 27.03.2019 15:00 – 18:00	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)	3 ore	ORDINE DI FERMO	

Programma Corso base di specializzazione in Prevenzione Incendi – 120 ORE

(D.M. 05 Agosto 2011- Circolare Ministero dell'Interno prot. U.0001284 del 02.02.2016)

Lezione	Modulo	DATA-ORARIO	ARGOMENTO	DURATA	SEDE	DOCENTE
	11.		PROGETTAZIONE IN PRESENZA DI REGOLE TECNICHE - ATTIVITA' DI TIPO CIVILE	22 ore		
21 ^a	11.1	Lunedì 01.04.2019 15:00 – 19:00	Schema tipo della regola tecnica tradizionale e R.T.V. presente nella R.T.O.	1 ora	ORDINE DI ASCOLI	
	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	3 ore		
22 ^a	11.3	Mercoledì 03.04.2019 14:00 – 19:00	Attività con notevole affollamento (scuole, uffici)	3 ore	ORDINE DI ASCOLI	
	11.4		Attività ricettive e sanitarie (alberghi, ospedali)	2 ore		
23 ^a	11.5	Lunedì 08.04.2019 15:00 – 19:00	Attività di pubblico spettacolo e intrattenimento (cinema, teatri, impianti sportivi)	2 ore	ORDINE DI ASCOLI	
	11.6		Edifici commerciali	1 ora		
	11.7		Edifici pregevoli (musei e archivi)	1 ora		
24 ^a	11.8	Mercoledì 10.04.2019 15:00 – 19:00	Edifici di civile abitazione	1 ora	ORDINE DI ASCOLI	
	11.9		Attività ricettive open air e attività di demolizione veicoli	2 ore		
	11.10		Test di verifica apprendimento	1 ora		
25 ^a	11.11	Lunedì 15.04.2019 15:00 – 18:00	Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011)	3 ore	ORDINE DI ASCOLI	
26 ^a	11.12	Mercoledì 17.04.2019 15:00 – 18:00	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)	3 ore	ORDINE DI ASCOLI	

Programma Corso base di specializzazione in Prevenzione Incendi – 120 ORE

(D.M. 05 Agosto 2011- Circolare Ministero dell'Interno prot. U.0001284 del 02.02.2016)

Lezione	Modulo	DATA-ORARIO	ARGOMENTO	DURATA	SEDE	DOCENTE
	12.		PROGETTAZIONE IN PRESENZA DI REGOLE TECNICHE - ATTIVITA' DI TIPO INDUSTRIALE	16 ore		
27 ^a	12.1	mercoledì 24.04.2019 14:00 – 19:00	Schema tipo della regola tecnica	1 ora	ORDINE DI ASCOLI	
	12.2		Depositi di liquidi infiammabili ed alcoli	2 ore		
	12.3		Depositi di Gas infiammabili	2 ore		
28 ^a	12.4	lunedì 29.04.2019 15:00 – 19:00	Linee di trasporto e distribuzione di gas infiammabili	2 ore	ORDINE DI ASCOLI	
	12.5		Distributori di carburanti per autotrazione	2 ore		
29 ^a	12.6	Lunedì 06.05.2019 14:00 – 19:00	Produzione, deposito e vendita sostanze esplosive	2 ore	ORDINE DI ASCOLI	
	12.7		Deposito e utilizzo sostanze radiogene	2 ore		
	12.8		Test di verifica di apprendimento	1 ore		
30 ^a	12.9	Mercoledì 08.05.2019 15:00 – 18:00	Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011)	3 ore	ORDINE DI ASCOLI	
1° Modulo di approfondimento		Lunedì 13.05.2019 15:00 – 19:00	Approfondimento progettuali e pratici degli impianti che utilizzano l'acqua come mezzo estinguente: reti idranti, sprinklers, schiuma.	4 ore	ORDINE DI ASCOLI	
2° Modulo di approfondimento		Mercoledì 15.05.2019 15:00 – 19:00	Alimentazioni elettriche per i gruppi di pompaggio ad uso antincendio e dei componenti presenti nei locali destinati ad ospitarli. Protezione dai contatti diretti e d indiretti. Impiantistica nei locali interrati. Scelta del potere di interruzione: schemi grafici; caso di studio.	4 ore	ORDINE DI ASCOLI	
31 ^a	13.	Lunedì 20.05.2019 orario da definire	VISITA PRESSO UNA ATTIVITA' SOGGETTA	4 ore		
TOTALE				128 ore		

DATE	ORARIO	ESAME DI FINE CORSO		
		Prova a quiz con domande a risposta multipla	1 ora	VVF
Da definire		Prova orale		VVF