

DATA	ARGOMENTO	N. ORE	ORARIO	DOCENTE
------	-----------	--------	--------	---------

### 1. OBIETTIVI, DIRETTIVE, LEGISLAZIONE E REGOLE TECNICHE DI PREVENZIONE INCENDI - TOTALE ORE 6

Venerdì 13/01/2017	1.1 Obiettivi e fondamenti di prevenzione incendi e competenze del CNVVF	1 ora	9,00-10,00	
	1.2 Direttive comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi	1 ora	10,00-11,00	
	1.3 Legislazione sulla sicurezza antincendio	2 ore	11,00-13,00	
Venerdì 13/01/2017	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	14,30-15,30	
	1.5 Termini, definizioni generali, simboli grafici di prevenzione incendi e segnaletica di sicurezza e trattazione cap. G.1 della R.T.O.	1 ora	15,30-16,30	

### 2. FISICA E CHIMICA DELL'ANTINCENDIO - TOTALE ORE 6

Venerdì 20/01/2017	2.1 Generalità sulla combustione e sostanze pericolose	3 ore	9,00-12,00	
	2.2 Sostanze estinguenti	2 ore	13,30-15,30	
	2.3 Misure di prevenzione degli incendi	1 ora	15,30-16,30	
	2.4 Test di verifica apprendimento			

### 3. TECNOLOGIA DEI MATERIALI DELLE STRUTTURE ED ALTRE ISURE DI PROTEZIONE PASSIVA - TOTALE ORE 14

Sabato, 21/01/2017	3.1 Carico d'incendio	1 ora	8,00-9,00	
	3.2 Resistenza al fuoco delle strutture e trattazione del cap. S2 della R.T.O.	4 ore	9,00-13,00	
Venerdì 27/01/2017	3.3 Reazione al fuoco dei materiali e trattazione del cap. S1 della R.T.O.	2 ore	14,00-16,00	
	3.4 Compartimentazione cap. s.3 della R.T.O.	2 ore	16,00-18,00	

Sabato 28/01/2017	3.4 Esodo cap. S.4 della R.T.O.	4 ore	8,00-12,00	
	3.4 Operatività antincendio cap. S.9 della R.T.O.	1 ora	12,00-13,00	
	3.5 Test di verifica di apprendimento			

#### 4. TECNOLOGIA DEI SISTEMI E DEGLI IMPIANTI DI PROTEZIONE ATTIVA E SICUREZZA DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI - TOTALE ORE 16

Venerdì 03/02/2017	4.1 Estintori di incendio portatili e arrellati e trattazione cap. S.6 della R.T.O.	2 ore	10,00-12,00	
	4.2 Impianti di estinzione incendi di tipo automatico e/o manuale e trattazione cap. S.6 della R.T.O	4 ore	13,30-17,30	

Venerdì 10/02/2017	4.3 Sistemi di rilevazione automatica di incendio, allarme e sistemi di alimentazioni di sicurezza e trattazione cap. S. 7 della R.T.O.	2 ore	10,00-12,00	
	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 ore	13,30-17,30	

Sabato 11/02/2017	4.5 Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio cap. S.10	2 ore	8,00-10,00	
	4.6 V.3 - area a rischio atmosfere sprosive	2 ore	10,00-12,00	
	4.7 Test di verifica apprendimento			

#### 5. VALUTAZIONE DEL RISCHIO INCENDIO E GESTIONE DELLA SICUREZZA ANTINCENDIO - TOTALE ORE 14

Venerdì 17/02/2017	5.1 Individuazione dei pericoli di incendio e analisi delle condizioni al contorno	2 ore	10,00-12,00	
	5.2 Valutazione qualitativa del rischio in rapporto agli obiettivi di sicurezza	3 ore	13,30-16,30	

Venerdì 24/02/2017	5.3 Individuazione delle misure di compensazione del rischio	2 ore	10,00-12,00	
	5.4 Analisi di rischio e individuazione delle misure di sicurezza equivalenti	3 ore	13,30-16,30	

Sabato 25/02/2017	5.5 Profili di rischio delle attività - cap. G.3 della R.T.O.	2 ore	8,30-10,30	
	5.6 La gestione della sicurezza e trattazione cap. S.5 della R.T.O	2 ore	10,30-12,30	

#### 6. PROCEDURE DI PREVENZIONE INCENDI - TOTALE ORE 3

Venerdì 03/03/2017	6.1 Procedimenti di prevenzione incendi: modalità di presentazione delle istanze e relativa documentazione (D.M. 7 agosto 2012)	3 ore	14,00-17,00	
	6.2 Test di verifica di apprendimento			

#### 7. APPROCCIO INGEGNERISTICO E SISTEMA DI GESTIONE DELLA SICUREZZA - TOTALE ORE 8

Venerdì 10/03/2017	7.1 Riferimenti normativi sull'approccio ingegneristico	2 ore	10,00-12,00	
	7.2 Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico	4 ore	13,30-17,30	

Venerdì 17/03/2017	7.3 Il sistema di gestione della sicurezza antincendio	2 ore	9,00-11,00	
--------------------	--	-------	------------	--

#### 8. SICUREZZA ANTINCENDIO NEI LUOGHI DI LAVORO - TOTALE ORE 2

Venerdì 17/03/2017	8.1 Riferimenti normativi e valutazione del rischio di incendio nei luoghi di lavoro	1 ora	11,00-12,00	
	8.2 Apparato santionatorio	1 ore	14,00-15,00	

#### 9. ATTIVITA' A RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE - TOTALE ORE 2

Venerdì 17/03/2017	9.1 Riferimenti normativi	1 ore	15,00-16,00	
	9.2 Rapporto di sicurezza	1 ore	16,00-17,00	

10. PROGETTAZIONE IN MANCANZA DI REGOLE TECNICHE - TOTALE ORE 7

Venerdì 24/03/2017	10.1 Richiamo dei concetti di valutazione del rischio incendio	1 ora	8,30-9,30	
	10.2 Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011)	3 ore	9,30-12,30	
	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)	3 ore	14,00-17,00	

11. PROGETTAZIONE IN PRESENZA DI REGOLE TECNICHE - ATTIVITA' DI TIPO CIVILE - TOTALE ORE 22

Sabato, 25/03/2017	11.1 Schema tipo della regola tecnica tradizionale e R.T.V. presente nella R.T.O.	1 ora	8,00-9,00	
	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	3 ore	9,00-12,00	

Venerdì 31/03/2017	11.3 Attività con notevole affollamento (scuole, uffici)	3 ore	9,00-12,00	
	11.4 Attività ricettive e sanitarie (alberghi, ospedali)	2 ore	14,00-16,00	
	11.5 Attività di pubblico spettacolo e intrattenimento (cinema, teatri, impianti sportivi)	2 ore	16,00-18,00	

Sabato 01/042017	11.6 Edifici commerciali	1 ora	8,00-9,00	
	11.7 Edifici pregevoli (musei e archivi)	1 ora	9,00-10,00	
	11.8 Edifici di civile abitazione	1 ora	10,00-11,00	
	11.9 Attività ricettive open air e attività di demolizione veicoli	2 ore	11,00-13,00	
	11.10 Test di verifica apprendimento			

Venerdì 07/04/2017	11.11 Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011)	3 ore	9,00-12,00	
	11.12 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	14,00-17,00	

### 12. PROGETTAZIONE IN PRESENZA DI REGOLE TECNICHE - ATTIVITA' DI TIPO INDUSTRIALE - TOTALE ORE 16

Sabato 08/04/2017	12.1 Schema tipo della regola tecnica	1 ora	8,00-9,00	
	12.2 Depositi di liquidi infiammabili ed alcoli	2 ore	9,00-11,00	
	12.3 Depositi di Gas infiammabili	2 ore	11,00-13,00	

Venerdì 05/05/2017	12.4 Linee di trasporto e distribuzione di gas infiammabili	2 ore	8,30-10,30	
	12.5 Distributori di carburanti per autotrazione	2 ore	10,30-12,30	
	12.6 Produzione, deposito e vendita sostanze esplosive	2 ore	14,00-16,00	
	12.7 Deposito e utilizzo sostanze radiogene	2 ore	16,00-18,00	
	12.8 Test di verifica di apprendimento			

Sabato 06/05/2017	12.9 Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011)	3 ore	9,00-12,00	
-------------------	---	-------	------------	--

### 13. VISITA PRESSO UNA ATTIVITA' SOGGETTA - TOTALE ORE 4

Venerdì 12/05/2017	13. Visita presso un'attività soggetta	4 ore	14,00-18,00	
--------------------	--	-------	-------------	--

### ESAME DI FINE CORSO

Venerdì 19/05/2017	Prova a quiz di 50 domande a risposta multipla	1 ora	9,00-10,00	
	Prova orale		dalle 10.30	