

**MODULO 1 - Legislazione in materia di prevenzioni incendi - ore 4**

Lezione	Data	ARGOMENTO	INIZIO	DURATA ORE
1	13/12/2022	IL CNVVF. Il D.Lgs. 139/2016. La p.i. secondo il D.Lgs.139/2016 e il D.Lgs.81/2008	14:30	4
		Direttive comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi.		

**MODULO 2 - Fisica e chimica dell'incendio - ore 6**

2	22/12/2022	Generalità sul rischio e sulle misure preventive e protettive. Sostanze estinguenti.	14:30	2
3	27/12/2022	Generalità su combustione ed esplosione; effetti dell'incendio e dell'esplosione; gli agenti estinguenti.	14:30	4

**MODULO 3 - La progettazione antincendio - ore 4**

4	10/01/2023	La progettazione antincendio: cenni su regole tecniche e criteri generali di prevenzione incendi. Il DM 12 aprile 2019 e le regole tecniche di tipo tradizionale. I riferimenti orizzontali per le regole tecniche di tipo tradizionale (DM 30/11/83 - DM 20/12/2012- ecc).	14:30	4
		Introduzione al Codice di Prevenzione Incendi: descrizione sommaria della struttura del documento		

**MODULO 4 - La progettazione antincendio con il codice di prevenzione incendi - ore 52**

5	12/01/2023	La valutazione del rischio d'incendio e d'esplosione, anche in riferimento al capitolo G3 del DM 03/08/2015	14:30	4
		Reazione al fuoco dei materiali: cenni sulla classificazione dei materiali italiana ed europea e trattazione del cap. S1 della R.T.O.		
6	17/01/2023	Resistenza al fuoco delle strutture: capitolo S2 del DM 03/08/2015. Cenni al DM 09/03/2007 e DM 16/02/2007	14:30	4
7	18/01/2023	Le definizioni del capitolo G.1 del DM 03/08/2015	14:30	4
		La progettazione per la sicurezza antincendio: capitolo G.2 del DM 03/08/2015		
8	19/01/2023	Compartimentazione cap. S3 della R.T.O.	14:30	2
9	24/01/2023	Esodo e trattazione cap. S4 della R.T.O.	14:30	4
10	26/01/2023	La sicurezza antincendio e la gestione delle emergenze nei luoghi di lavoro (art.46 D.lgs. 81/2008)	14:30	4
		GSA capitolo S5 della R.T.O.		
11	31/01/2023	Controllo dell'incendio e trattazione cap. S.6 della R.T.O. e DM 20/12/2012 (1)	14:30	4
12	02/02/2023	Controllo dell'incendio e trattazione cap. S.6 della R.T.O. e DM 20/12/2012 (2)	14:30	4
		Rilevazione ed allarme e trattazione capitolo S.7 della R.T.O. e DM 20/12/2012		
13	07/02/2023	Controllo fumi e calore e trattazione cap. S.8 della R.T.O.	14:30	4
14	09/02/2023	Operatività antincendio cap. S.9 della R.T.O. Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio cap S.10	14:30	4
		Gli impianti elettrici e la sicurezza antincendio		
15	14/02/2023	Aree a rischio specifico della R.T.O. Aree a rischio di esplosione cap. V.2 della R.T.O.	14:30	2
16	16/02/2023	Esercitazione: applicazione della metodologia di progettazione con R.T.O. attraverso un'esercitazione pratica (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato sulla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011)	14:30	4
17	21/02/2023	R.T.V.: descrizione dello schema di una generica regola tecnica verticale ed illustrazione di almeno due R.T.V. di cui alla Sezione V del DM 03/08/2015	14:30	4
18	23/02/2023	Esercitazione: predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011 con applicazione R.T.O./R.T.V	14:30	4
TEST DI VERIFICA DI APPRENDIMENTO				

**MODULO 5 - Procedure di prevenzione incendi - ore 16**

19	28/02/2023	Procedure di prevenzione incendi (D.P.R. 151/2011). Il raccordo con la normativa dello Sportello Unico La modalità di presentazione delle istanze: la valutazione del progetto - Allegato I del DM 07/08/2012	14:30	4
20	02/03/2023	La modalità di presentazione delle istanze: la SCIA e gli allegati dell'asseverazione - Allegato II al DM 07/08/2012 e gli altri procedimenti	14:30	4
21	07/03/2023	La modalità di presentazione delle istanze: la deroga Le soluzioni alternative e la deroga secondo la R.T.O.	14:30	4
22	09/03/2023	Esercitazione: predisposizione di un progetto antincendio con soluzioni alternative della R.T.O.	14:30	4
<b>MODULO 6 - Approccio ingegneristico - ore 16</b>				
23	14/03/2023	Riferimenti normativi sull'approccio ingegneristico - il DM 09/05/2007 - La procedura di progettazione con approccio ingegneristico : analisi preliminare e quantitativa - elementi fondamentali del progetto con approccio ingegneristico Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico: definizione degli scenari	14:30	4
24	16/03/2023	Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico: cenni di dinamica degli incendi in ambiente confinato - i fumi e gli effetti.	14:30	4
25	21/03/2023	Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico: modelli di esodo Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico: modelli di calcolo ed esempi di caso studio	14:30	4
26	23/03/2023	Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico: trattazione dei capitoli M1 - M2- M3 della R.T.O. Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico: il sistema di gestione della sicurezza antincendio nell'approccio ingegneristico.	14:30	4
<b>MODULO 7 - Progettazione - Attività di tipo civile - ore 8</b>				
27	28/03/2023	Attività ricettive e sanitarie (alberghi, ospedali) Edifici di civile abitazione - linee guida facciate. Edifici pregevoli (musei ed archivi) Attività di pubblico spettacolo e intrattenimento (cinema, teatri, impianti sportivi) - Linee guida manifestazioni pubbliche.	14:30	4
28	30/03/2023	Attività commerciali e grandi stazioni. Attività ricettive open air ed attività di demolizione veicoli. Esercitazione: predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3	14:30	4
<b>MODULO 8 - Progettazione - Attività produttive/industriali - ore 8</b>				
29	04/04/2023	Deposito, trasporto e distribuzione gas e liquidi infiammabili. Distributori di carburante per autotrazione. Produzione, deposito e vendita di sostanze esplosive	14:30	4
30	06/04/2023	Deposito ed utilizzo sostanze radiogene. Aree a rischio specifico: impianti di cogenerazione, gruppi elettrogeni, centrali termiche. Depositi di rifiuti - Impianti di trattamento, smaltimento e recupero rifiuti.	14:30	4
<b>MODULO 9 - Attività a rischio di incendio rilevante - ore 2</b>				
31	11/04/2023	Decreto Legislativo 105/2015	14:30	2
<b>MODULO 10 - L'evoluzione del ruolo del professionista antincendio: responsabilità civile, penale e disciplinare - ore 4</b>				
32	13/04/2023	Individuazione dei soggetti nelle procedure di p.i.: compiti e ruoli degli organi di controllo - Prerogative, formazione ed evoluzione del ruolo del professionista antincendio: il ruolo degli Ordini Professionali Responsabilità civile, penale e disciplinare del professionista - Casi Giurisprudenziali	14:30	4
TEST DI VERIFICA DI APPRENDIMENTO				
<b>Visita presso attività soggetta ore 4 - data e modalità da stabilire</b>				