

Data	Orario	Modulo	Lezione	Argomento	Ore Lezione	Ore Modulo
		<b>1</b>		<b>Legislazione in materia prevenzione incendi</b>		<b>4</b>
			1	Il C.N.VV.F. Il D. Lgs 139/2016. La prevenzione incendi secondo il D.Lgs. 139/2016 e il D. Lgs 81/08.	2	
			2	Direttive comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi	2	
		<b>2</b>		<b>Fisica e chimica dell'incendio</b>		<b>4</b>
			1	Generalità su combustione ed esplosione; gli effetti dell'incendio e dell'esplosione; gli agenti estinguenti. Generalità sul rischio e sulle misure preventive e protettive. Sostanze estinguenti.	4	
		<b>3</b>		<b>La progettazione antincendio</b>		<b>4</b>
			1	La progettazione antincendio: cenni su regole tecniche e criteri generali di prevenzione incendi. Il D.M. 12 aprile 2019 e le regole tecniche di tipo tradizionale. I riferimenti orizzontali per le regole tecniche di tipo tradizionale (D.M. 30/11/83 – D.M. 20/12/12)	3	
			2	Introduzione al Codice di Prevenzione Incendi. Descrizione sommaria della struttura del documento.	1	
		<b>4</b>		<b>La progettazione antincendio con il codice di prevenzione incendi</b>		<b>50</b>
			1	Le definizioni del capitolo <b>G.1</b> del DM 3/8/2015	3	
			2	La progettazione per la sicurezza antincendio: capitolo <b>G.2</b> del DM 3/8/2015	1	
			3	La valutazione del rischio di incendio e di esplosione, anche in riferimento al capitolo <b>G.3</b> del DM 3/8/2015	2	
			4	Reazione al fuoco dei materiali: cenni sulla classificazione italiana e europea e trattazione del capitolo S1 della R.T.O.	2	

			5	Resistenza al fuoco delle strutture: capitolo S.2 del D.M. 3/8/2015. Cenni al DM 9/3/2007 e DM 16/2/2007	4	
			6	Compartimentazione cap. S.3 della R.T.O.	2	
			7	Esodo e trattazione cap. S.4 della R.T.O.	4	
			8	La sicurezza antincendio e la gestione delle emergenze nei luoghi di lavoro (art. 46 c.3 del D. Lgs. 81/08)	2	
			9	GSA capitolo S.5 della R.T.O.	2	
			10	Controllo dell'incendio e trattazione cap. S.6 della R.T.O. e D.M. 20/12/12	4	
			11	Rivelazione ed allarme e trattazione cap. S.7 della R.T.O. e D.M. 20/12/12	2	
			12	Controllo fumi e calore e trattazione cap. S.8 della R.T.O. e D.M. 20/12/12	4	
			13	Operatività antincendio cap. S.9 della R.T.O. Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio cap. S.10 della R.T.O.	2	
			14	Gli impianti elettrici e la sicurezza antincendio (alimentazione elettrica dei servizi di sicurezza)	2	
			15	Aree a rischio specifico V.1 della R.T.O. Aree a rischio di esplosione V.2 della R.T.O	2	
			16	Esercitazione: 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 DPR151/2011)	4	
			17	RTV: descrizione dello schema di una generica RTV e illustrazione di almeno due Regole tecniche verticali di cui alla sezione V del D.M. 3/8/2015	4	
			18	Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011 con applicazione RTO/RTV)	4	
		5		<b>Procedure di prevenzione incendi</b>		<b>16</b>

			1	Procedimenti di prevenzione incendi (D.P.R: 151/2011); il raccordo con la normativa dello sportello unico	2	
			2	La modalità di presentazione delle istanze: la valutazione del progetto- allegato I al DM 7/8/2012	2	
			3	La modalità di presentazione delle istanze: la SCIA e gli allegati dell'asseverazione - allegato II al DM 7/8/2012 e gli altri procedimenti	4	
			4	La modalità di presentazione delle istanze: la deroga	2	
			5	Le soluzioni alternative e la deroga secondo la R.T.O.	2	
				Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio con soluzioni alternative della R.T.O.)	4	
		<b>6</b>		<b>Approccio ingegneristico</b>		<b>16</b>
			1	Riferimenti normativi sull'approccio ingegneristico - il DM 9/5/2007 la procedura di progettazione con approccio ingegneristico: analisi preliminare e analisi quantitativa - elementi fondamentali del progetto con approccio ingegneristico.	2	
			2	Definizione degli scenari	2	
			3	Cenni di dinamica degli incendi in ambiente confinato - I fumi e gli effetti	4	
			4	Modelli di esodo	2	
			5	Modelli di calcolo e esempi di studio	2	
			6	Trattazione dei cap. M1, M2, M3 dell'R.T.O.	3	
			7	Il sistema di gestione della sicurezza antincendio nell'approccio ingegneristico	1	
		<b>7</b>		<b>Progettazione – Attività di tipo civile</b>		<b>10</b>
			1	Attività ricettive e sanitarie ( <i>uffici, alberghi, ospedali</i> )	2	

			2	Edifici di civile abitazione- linee guida facciate	1	
			3	Edifici pregevoli (musei e archivi)	1	
			4	Attività di pubblico spettacolo e intrattenimento ( <i>cinema, teatri, impianti sportivi</i> ) - Linee guida manifestazioni pubbliche	2	
			5	Attività commerciali e grandi stazioni	1	
			6	Attività ricettive open air e attività di demolizione veicoli	1	
			7	Esercitazione ( <i>predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi de/art. 3</i> )	2	
		<b>8</b>		<b>Progettazione – Attività produttive/industriali</b>		<b>8</b>
			1	Deposito, trasporto e distribuzione di gas e liquidi infiammabili	3	
			2	Distributori di carburanti per autotrazione	1	
			3	Produzione, deposito e vendita sostanze esplosive	1	
			4	Deposito e utilizzo sostanze radiogene	1	
			5	Aree a rischio specifico: impianti di cogenerazione, gruppi elettrogeni, centrali termiche	2	
		<b>9</b>		<b>Attività a rischio di incidente rilevante</b>		<b>4</b>
				Decreto legislativo 105/2015		
				Procedure di prevenzione incendi negli stabilimenti RIR		
		<b>10</b>		<b>Visita presso una attività soggetta</b>		<b>4</b>