

**CORSO BASE DI SPECIALIZZAZIONE IN MATERIA DI PREVENZIONE INCENDI**

<b>Rif. Mod.</b>	<b>Descrizione Argomento</b>	<b>ore</b>	<b>n. Lez.</b>	<b>Docente</b>
1.1	Il CNVVF. Il D.Lgs. 139/2016. La prevenzione incendi secondo il D.Lgs. 139/2016 e il D.Lgs. 81/2008. Direttive comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi - prima parte	2	1	Ing. L. Munaro
1.2	Il CNVVF. Il D.Lgs. 139/2016. La prevenzione incendi secondo il D.Lgs. 139/2016 e il D.Lgs. 81/2008. Direttive comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi - seconda parte	2		Arch. Costa
2.1	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 - seconda parte	4	2	prof. Finotto
3.1	La progettazione antincendio: cenni su regole tecniche e criteri generali di prevenzione incendi.	4	3	Arch. M. Luongo
4.1	Le definizioni del capitolo <b>G.1</b> del DM 3/8/2015	3	4	Arch. G. Costa
4.2	La progettazione per la sicurezza antincendio: capitolo <b>G2</b> e <b>G3</b> del DM 3/8/2015	1		
4.10	Controllo dell'incendio - cap. <b>S.6</b> della R.T.O. e DM 20/12/2012	4	9	ing. Lambrocco
4.4	Reazione al fuoco dei materiali: cenni sulla classificazione dei materiali italiana ed europea e trattazione del cap. S1 della R.T.O.	2	6	ing. Giudice
4.6	Compartimentazione - cap. <b>S.3</b> della R.T.O.e 1^ test sul Codice	2		
4.7	Esodo - cap. <b>S.4</b> della R.T.O.	4	7	ing. Quinto
4.11	Rivelazione ed allarme - cap. <b>S.7</b> della R.T.O. e DM 20/12/2012	2	8	Ing. G. Lomoro
4.13	Operatività antincendio - cap. <b>S.9</b> della R.T.O. Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio - cap. <b>S.10</b>	2		
4.5	Resistenza al fuoco delle strutture: capitolo S.2 del DM 3/8/2015. Cenni al DM 9/3/2007 e DM 16/2/2007 (parte 1)	4	5	ing. Quinto
4.12	Controllo fumi e calore - cap. <b>S.8</b> della R.T.O.	4	10	ing. Cicirello
4.9	Gestione della Sicurezza Antincendio GSA - cap. <b>S.5</b> più Riepilogo	2	11	ing. Fortucci
4.3	Riepilogo sulla valutazione del rischio di incendio e di esplosione e 2^ test sul Codice	2		

	Il DM 12 aprile 2019 e le regole tecniche di tipo tradizionale. I riferimenti orizzontali per le regole tecniche di tipo tradizionale (DM 30/11/1983 - DM 20/12/2012 - etc.).	2	12	Ing. A. Gattuso
5.1	Procedure di prevenzione incendi (D.P.R. 151/2011); il raccordo con la normativa dello sportello unico	2		
5.3.1	La modalità di presentazione istanze: la SCIA e gli allegati dell'asseverazione - allegato II al DM 7/8/2012 e gli altri procedimenti - 1^ parte	2	13	Arch. G. Costa
5.3.2	La modalità di presentazione istanze: la SCIA e gli allegati dell'asseverazione - 2^ parte PS: E' programmato anche un primo riepilogo ed un test intermedio di verifica dell'apprendimento	2		
5.4	La modalità di presentazione delle istanze: la deroga	2	14	Ing. E. Trabucco
5.5	Le soluzioni alternative e la deroga secondo la R.T.O.	2		
5.6	Esercitazione: applicazione della metodologia di progettazione con RTO (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3, con soluzioni alternative della R.T.O.). Esempi e riepilogo	4	15	p.i. Favaretto / arch. Sartorato
4.17	RTV: descrizione dello schema di una generica RTV e illustrazione di almeno due RTV di cui alla sezione V del D.M. 3/8/2015 ( <u>RTV: autorimesse ;RTV:attività commerciali</u> )	4	16	Ing. C. Cusin
7.3	RTV - Edifici pregevoli (musei e archivi)	2	17	arch. Sartorato
7.4	RTV - Attività di pubblico spettacolo - Linee guida manifestazioni temporanee	2		ing. Cicirello
7.1	RTV - Attività ricettive - Attività ricettive open air - Attività di demolizione veicoli	2	18	ing. Lambrocco
7.5	RTV - Scuole RTV - Asili nido	2		geom. Tonetto
7.6	RTV - Attività sanitarie RTV - Uffici	2	19	ing. Quinto
7.2	RTV - Edifici di civile abitazione RTV - Chiusure d'ambito	2		
8.2	Distributori di carburanti per autotrazione	2	20	geom. Zanatta
8.3	Produzione, deposito e vendita sostanze esplosive	2		arch. Sartorato
8.1	Deposito, trasporto e distribuzione di gas e liquidi infiammabili	2	21	Ing. A. Del Gallo
8.5	Aree a rischio specifico: impianti di cogenerazione, gruppi elettrogeni, centrali termiche	2		
4.14	Gli impianti elettrici e la sicurezza antincendio	2	22	professionista
4.15	Aree a rischio specifico V.1 della RTO - aree a rischio di esplosione capitolo V.2 della R.T.O.	2		
8.4	Attività di demolizione veicoli - Attività di deposito e utilizzo sostanze radiogene	1	23	ing. Lambrocco
8.6	RTV – impianti di trattamento smaltimento e recupero di rifiuti	1		
9.1	Decreto legislativo 105/2015	2		ing. Cicirello

4.8	La sicurezza antincendio e la gestione delle emergenze nei luoghi di lavoro (art. 46 D.Lgs. 81/2008). I nuovi decreti 1, 2 e 3 settembre 2021	2	24	arch. Costa
5.2	La modalità di presentazione delle istanze: la valutazione del progetto - allegato I al DM 7/8/2012. Test sui procedimenti e sulle RTV	2		
6.1	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	25	ing. Cicirello
6.2	Definizione degli scenari	2		
6.3.1	Cenni di dinamica degli incendi in ambiente confinato - I fumi e gli effetti	2	26	<i>professionista ing. Marco Di Felice</i>
6.3.2	Cenni di dinamica degli incendi in ambiente confinato - I fumi e gli effetti	2		
6.4	Trattazione dei cap. M1, M2, M3 dell'R.T.O.	3	27	ing. Lambrocco
6.5	Il sistema di gestione della sicurezza antincendio nell'approccio ingegneristico	1		
6.6	Modelli comportamentali nell'esodo	2	28	<i>professionista</i>
6.7	Modelli di calcolo di esodo ed esempi di casi studio.	2		
7.7	Esercitazione ( <i>predisposizione di un progetto antincendio di attività normata per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3</i> ). <i>Riepilogo finale corso: test di prova</i>	4	29	geom. Guidotti / geom. Zanatta
10.1	Visita/e presso laboratorio reazione al fuoco o attività complessa	4	30	p.i. Favaretto / geom. Tonetto