

## PROGRAMMA CORSO BASE DI SPECIALIZZAZIONE DI PREVENZIONE INCENDI

### ARTICOLAZIONE ORARIA DEI MODULI

Mod		ARGOMENTO	Ore Lezione	Ore modulo	Data	Orario	Docente
<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		01/02/2022	14.30 – 18.30	Ingegnere Alessandro SCARPA - D.V.D. Comando Provinciale VV.F. Venezia-Mestre
<b>1</b>		<b>Legislazione in materia prevenzione incendi</b>		<b>4</b>			
	1	Il CNVVF. Il D.Lgs. 139/2016. La prevenzione incendi secondo il D.Lgs. 139/2016 e il D.Lgs. 81/2008	2		03/02/2022	14.30 – 16.30	Ingegnere Loris MUNARO – Direttore Interregionale VV.F. Veneto e T.A.A.
	2	Direttive comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi	2		03/02/2022	16.30 – 18.30	Ingegnere Loris MUNARO – Direttore Interregionale VV.F. Veneto e T.A.A.
<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 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.)	3		08/02/2022	14.30 – 17.30	Ingegnere Mauro LUONGO – Comandante VV.F. Venezia-Mestre
	2	Introduzione al Codice di Prevenzione Incendi: descrizione sommaria della struttura del documento	1		08/02/2022	17.30 – 18.30	Ingegnere Mauro LUONGO – Comandante VV.F. Venezia-Mestre
<b>4</b>		<b>La progettazione antincendio con il codice di prevenzione incendi</b>		<b>44</b>			
	1	Le definizioni del capitolo G.1 del DM 3/8/2015	3		10/02/2022	14.30 – 17.30	Ingegnere Calogero BARBERA – Vice Comandante VV.F. Venezia-Mestre

Mod		ARGOMENTO	Ore Lezione	Ore modulo	Data	Orario	Docente
	2	La progettazione per la sicurezza antincendio: capitolo G2 del DM 2/8/2015	1		10/02/2022	17.30 – 18.30	Ingegnere Calogero BARBERA – Vice Comandante VV.F. Venezia-Mestre
	3	La valutazione del rischio di incendio e di esplosione, anche in riferimento al capitolo G3 del DM 3/8/2015	2		15/02/2022	14.30 – 16.30	Ingegnere Calogero BARBERA – Vice Comandante VV.F. Venezia-Mestre
	4	Reazione al fuoco dei materiali: cenni sulla classificazione dei materiali italiana ed europea e trattazione del cap. S1 della R.T.O.	2		15/02/2022	16.30 – 18.30	Ingegnere Franco MANTOVAN - Vicecomandante Comando Provinciale VV.F. Venezia-Mestre
	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	4		17/02/2022	14.30 – 18.30	Ingegnere Gianluca PASQUALON – Ordine Ingegneri Venezia ed esperto in problematiche strutturali
	6	Compartimentazione cap. S.3 della R.T.O.	2		22/02/2022	14.30 – 16.30	Ingegnere Franco MANTOVAN - Vicecomandante Comando Provinciale VV.F. Venezia-Mestre
	8	La sicurezza antincendio e la gestione delle emergenze nei luoghi di lavoro (art. 46 c 3 D.Lgs. 81/2008)	2		22/02/2022	16.30 – 18.30	Perito Ind.le Paolo MUNERETTO - D.S.C. Comando Provinciale VV.F. di Venezia-Mestre
	7	Esodo e trattazione cap. S.4 della R.T.O.	4		24/02/2022	14.30 – 18.30	Ingegnere Elisabetta MATTIUSSI - Commissione Prevenzione Incendi dell'Ordine
	10	Controllo dell'incendio e trattazione cap. S.6 della R.T.O. e DM 20/12/2012	4		03/03/2022	14.30 – 18.30	Ingegnere Cristofer ZORZETTO - Commissione Prevenzione Incendi dell'Ordine
	11	Rivelazione ed allarme e trattazione cap. S.7 della R.T.O. e DM 20/12/2012	2		08/03/2022	14.30 – 16.30	Ingegnere Roberto RINALDI - Commissione Prevenzione Incendi dell'Ordine
	9	GSA capitolo S.5 della R.T.O.	2		08/03/2022	16.30 – 18.30	Perito Ind.le Paolo MUNERETTO - D.S.C. Comando Provinciale VV.F. di Venezia-Mestre

Mod		ARGOMENTO	Ore Lezione	Ore modulo	Data	Orario	Docente
	12	Controllo fumi e calore e trattazione cap. S.8 della R.T.O.	4		10/03/2022	14.30 – 18.30	Ingegnere Elisabetta MATTIUSI - Commissione Prevenzione Incendi dell'Ordine
	13	Operatività antincendio cap. S.9 della R.T.O. Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio cap. S.10	2		15/03/2022	14.30 – 16.30	Ingegnere Giuseppe LOMORO – Dirigente Superiore Direzione Interregionale VV.F. Veneto e T.A.A.
	14	Gli impianti elettrici e la sicurezza antincendio (alimentazione elettrica dei servizi di sicurezza)	2		15/03/2022	16.30 – 18.30	Ingegnere Roberto RINALDI - Commissione Prevenzione Incendi dell'Ordine
	15	Aree a rischio specifico V.1 della R.T.O. – aree a rischio di esplosione Capitolo V.2 della R.T.O.	2		17/03/2022	14.30 – 16.30	Ingegnere Giuseppe COSTA – Comandante Provinciale VV.F. Vicenza
	16	Vani degli ascensori – capitoli V.3 della R.T.O.	2		17/03/2022	16.30 – 18.30	Ingegnere Cristoforo ZORZETTO - Commissione Prevenzione Incendi dell'Ordine
	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		22/03/2022	14.30 – 18.30	Ingegnere Vincenzo DE DONNO – V.D. Comando Provinciale VV.F. Venezia-Mestre
<b>5</b>		<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		24/03/2022	14.30 – 16.30	Ingegnere Alberto MAIOLO - Comandante VV.F. Treviso
	2	La modalità di presentazione delle istanze: la valutazione del progetto – allegato I al DM 7/8/2012	2		24/03/2022	16.30 – 18.30	Ingegnere Alberto MAIOLO - Comandante VV.F. Treviso
	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		29/03/2022	14.30 – 18.30	Geometra Luigi BARBIERO – V.D.S. Direzione Interregionale VV.F. Veneto e T.A.A.
	4	La modalità di presentazione delle istanze: la deroga	2		31/03/2022	14.30 – 16.30	Ingegnere Enrico TRABUCCO - D.V.D. Direzione Interregionale VV.F. Veneto e T.A.A.
	5	Le soluzioni alternative e la deroga secondo la R.T.O.	2		31/03/2022	16.30 – 18.30	Ingegnere Enrico TRABUCCO - D.V.D. Direzione Interregionale VV.F. Veneto e T.A.A.

Mod		ARGOMENTO	Ore Lezione	Ore modulo	Data	Orario	Docente
	6	Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio con soluzioni alternative della R.T.O.	4		05/04/2022	14.30 – 18.30	Ingegnere Alessandra BASCIA' - D.V.D. Comando Provinciale VV.F. Venezia-Mestre
<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 sull'approccio ingegneristico: analisi preliminare e analisi quantitativa – elementi fondamentali del progetto con sull'approccio ingegneristico	2		07/04/2022	14.30 – 16.30	Ingegnere Matteo CARRETTO – Primo Dirigente Comando Provinciale VV.F. Venezia-Mestre
		Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico					
	2	Definizione degli scenari	2		07/04/2022	16.30 – 18.30	Ingegnere Matteo CARRETTO – Primo Dirigente Comando Provinciale VV.F. Venezia-Mestre
	3	Cenni di dinamica degli incendi in ambiente confinato – I fumi e gli effetti	4		12/04/2022	14.30 – 18.30	Ingegnere Luigi GIUDICE - Comandante Provinciale VV.F. Verona
	4	Modelli di esodo	2		14/04/2022	14.30 – 16.30	Ingegnere Alessandra BASCIA' - D.V.D. Comando Provinciale VV.F. Venezia-Mestre
	5	Modelli di calcolo e esempi di casi studio	2		14/04/2022	16.30 – 18.30	Ingegnere Alessandra BASCIA' - D.V.D. Comando Provinciale VV.F. Venezia-Mestre
	6	Trattazione dei cap. M1, M2, M3 dell'R.T.O.	2		19/04/2022	14.30 – 16.30	Ingegnere Diego SARTORELLO - Commissione Prevenzione Incendi dell'Ordine
	7	Il sistema di gestione della sicurezza antincendio nell'approccio ingegneristico	2		19/04/2022	16.30 – 18.30	Ingegnere Diego SARTORELLO - Commissione Prevenzione Incendi dell'Ordine
<b>7</b>		<b>Progettazione – Attività di tipo civile</b>		<b>8</b>			
	1	Attività ricettive e sanitarie ( <i>uffici, alberghi, ospedali</i> )	2		21/04/2022	14.30 – 16.30	Ingegnere Elena PESCE - D.V.D. Comando Provinciale VV.F. Venezia-Mestre
	2	Edifici di civile abitazione – linee guida facciate	1		21/04/2022	16.30 – 17.30	Ingegnere Elena PESCE - D.V.D. Comando Provinciale VV.F. Venezia-Mestre

Mod		ARGOMENTO	Ore Lezione	Ore modulo	Data	Orario	Docente
	3	Edifici pregevoli (musei e archivi)	1		21/04/2022	17.30 – 18.30	Ingegnere Elena PESCE - D.V.D. Comando Provinciale VV.F. Venezia-Mestre
	4	Attività di pubblico spettacolo e intrattenimento ( <i>cinema, teatri, impianti sportivi</i> ) – Linee guida manifestazioni pubbliche	2		26/04/2022	14.30 – 16.30	Ingegnere Alessandro SCARPA - D.V.D. Comando Provinciale VV.F. Venezia-Mestre
	5	Attività commerciali e grandi stazioni	1		26/04/2022	16.30 – 17.30	Ingegnere Alessandro SCARPA - D.V.D. Comando Provinciale VV.F. Venezia-Mestre
	6	Attività ricettive open air e attività di demolizione veicoli	1		26/04/2022	17.30 – 18.30	Ingegnere Alessandro SCARPA - D.V.D. Comando Provinciale VV.F. Venezia-Mestre
<b>8</b>		<b>Progettazione – Attività produttive/industriali</b>		<b>8</b>			
	1	Deposito, trasporto e distribuzione di gas e liquidi infiammabili	3		28/04/2022	14.30 – 17.30	Ingegnere Antonio DEL GALLO – Comandante VV.F. Belluno
	2	Distributori di carburanti per autotrazione	1		28/04/2022	17.30 – 18.30	Ingegnere Antonio DEL GALLO – Comandante VV.F. Belluno
	3	Produzione, deposito e vendita di sostanze esplosive	1		03/05/2022	14.30 – 15.30	Ingegnere Francesco PILO - D.V.D. Comando Provinciale VV.F. Venezia-Mestre
	4	Deposito e utilizzo sostanze radiogene	1		03/05/2022	15.30 – 16.30	Ingegnere Francesco PILO - D.V.D. Comando Provinciale VV.F. Venezia-Mestre
	5	Aree a rischio specifico: impianti di cogenerazione, gruppi elettrogeni, centrali termiche	2		03/05/2022	16.30 – 18.30	Geometra Luigi BARBIERO – V.D.S. Direzione Interregionale VV.F. Veneto e T.A.A
<b>9</b>		<b>Attività a rischio di incidente rilevante</b>		<b>4</b>			
	1	Decreto Legislativo 105/2015	2		05/05/2022	14.30 – 16.30	Ingegnere Francesco PILO - D.V.D. Comando Provinciale VV.F. Venezia-Mestre
	2	Procedure di prevenzione incendi negli stabilimenti a rischio rilevante	2		05/05/2022	16.30 – 18.30	Ingegnere Francesco PILO - D.V.D. Comando Provinciale VV.F. Venezia-Mestre
<b>10</b>		<b>Visita presso una attività soggetta</b>	4	<b>4</b>	10/05/2022	14.30 – 18.30	Perito Ind.le Nerio FIORE - I.A. Comando Provinciale VV.F. Venezia-Mestre

Mod		ARGOMENTO	Ore Lezione	Ore modulo	Data	Orario	Docente
	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 DPR 151/2011)	4	4	12/05/2022	14.30 – 18.30	Perito Ind.le Nerio FIORE - I.A. Comando Provinciale VV.F. Venezia-Mestre
	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	4	17/05/2022	14.30 – 18.30	Ingegnere Vincenzo DE DONNO – V.D. Comando Provinciale VV.F. Venezia-Mestre
TOTALE			120	<b>120</b>			