

PROGRAMMA E CALENDARIO DELLE LEZIONI DEL CORSO BASE DI SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONI INCENDI

PROGRAMMA CORSO BASE IN MATERIA DI PREVENZIONE INCENDI DI 120 ORE

MODULO		ARGOMENTO	ORE LEZIONE	ORE MODULO	RELATORE	DATA
1		Legislazione in materia di prevenzione incendi		4		
	1.1	Il CNVVF. Il D.lgs. 139/2016. La prevenzione incendi secondo il D.lgs. 139/2016 e il D.lgs. 81/2008	2		Ing. Gaetano Vallefucoco Direttore Reg/le VVF-Sicilia	05/09/2023
	1.2	Direttive comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi	2		Ing. Gaetano Vallefucoco	05/09/2023
2		Fisica e chimica dell'incendio		6		
	2.1	Generalità sulla combustione ed esplosione; gli effetti dell'incendio e dell'esplosione; gli agenti estinguenti. Generalità sul rischio e sulle misure preventive e protettive. Sostanze estinguenti.	1		Ing. Raimondo Montana Lampo Vice Comandante VVF Agrigento	05/09/2023
	2.2	Generalità sulla combustione ed esplosione; gli effetti dell'incendio e dell'esplosione; gli agenti estinguenti. Generalità sul rischio e sulle misure preventive e protettive. Sostanze estinguenti.	5		Ing. Raimondo Montana Lampo	08/09/2023
3		La progettazione antincendio		4		
	3.1	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 (D.M. 30/11/1983 - D.M. 20/12/2012 - etc.)	3		Ing. Gaetano Vallefucoco	12/09/2023

MODULO		ARGOMENTO	ORE LEZIONE	ORE MODULO	RELATORE	DATA
	3.2	Introduzione al Codice di Prevenzione incendi. Descrizione sommaria della struttura del documento	1		Ing. Gaetano Vallefucio	12/09/2023
4		La progettazione antincendio con il Codice di prevenzione incendi		52		
	4.1	Le definizioni del capitolo G.1 Del D.M. 3/8/2015	3		Ing. Antonio Giulio Durante Comandante VVF Agrigento	15/09/2023
	4.2	La progettazione per la sicurezza antincendio: capitolo G.2 del D.M. 3/8/2015	1		Ing. Antonio Giulio Durante	15/09/2023
	4.3	La valutazione del rischio di incendio e di esplosione, anche in riferimento al capitolo G.3 del D.M. 3/8/2015	2		Ing. Antonio Giulio Durante	19/09/2023
	4.4	Reazione al fuoco dei materiali: cenni sulla classificazione dei materiali italiana ed europea e trattazione del capitolo S.1 della R.T.O.	2		Ing. Antonio Giulio Durante	19/09/2023
	4.5	Resistenza al fuoco delle strutture: cap. S.2 del D.M. 3/8/2015. Cenni al D.M. 9/3/2007 e D.M. 16/2/2007	4		Ing. Giuseppe Merendino Comandante VVF Taranto	22/09/2023
	4.7	Esodo e trattazione cap. S.4 della R.T.O.	4		Ing. Calogero Barbera Comandante VVF Ragusa	26/09/2023
	4.8	La sicurezza antincendio e la gestione delle emergenze nei luoghi di lavoro (art. 46 D.Lgs. 81/2008)	2		Ing. Marcello Marsala Zambito Funz Tecnico VVF Agrigento	29/09/2023
	4.9	GSA capitolo S.5 della R.T.O.	2		Ing. Marcello Marsala Zambito	29/09/2023
	4.10.1	Controllo dell'incendio e trattazione cap.S.6 della R.T.O. e D.M. 20/12/2012	4		Ing. Lorenzo Capraro Funz Tecnico VVF Agrigento	03/10/2023
	4.10.2	Controllo dell'incendio e trattazione cap.S.6 della R.T.O. e D.M. 20/12/2012	2		Ing. Lorenzo Capraro	03/10/2023

MODULO		ARGOMENTO	ORE LEZIONE	ORE MODULO	RELATORE	DATA
	4.11	Rivelazione e allarme e trattazione cap. S.7 della R.T.O. e D.M. 20/12/2012	2		Ing. Lorenzo Capraro	03/10/2023
	4.12	Controllo fumi e calore e trattazione cap. S.8 della R.T.O.	4		Ing. Andrea Abruzzo Esperto	06/10/2023
	4.13	Operatività antincendio cap. S.9 della R.T.O. Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio cap. S.10	2		Arch. Pietro Vassallo Todaro Funz Tecnico VVF Agrigento Arch. Ettore Mallia Funz Tecnico VVF Agrigento	10/10/2023
	4.14	Gli impianti elettrici e la sicurezza antincendio	2		Ing. Calogero Turturici Comandante VVF Bologna	10/10/2023
	4.6	Compartimentazione cap. S.3 della R.T.O.	2		Ing. Antonio Giulio Durante	13/10/2023
	4.15	Aree a rischio specifico V.1 della R.T.O. - Aree a rischio di esplosione capitolo V.2 della R.T.O.	2		Ing. Marcello Zambito Marsala	13/10/2023
	4.16	Esercitazione: Applicazione della metodologia di progettazione con R.T.O. attraverso una esercitazione pratica (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. 151/2011)	4		Arch. Pietro Vassallo Todaro	17/10/2023
	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		Arch. Ettore Mallia	20/10/2023
	4.18	Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. 151/2011 con applicazione R.T.O./RTV)	4		Arch. Ettore Mallia	24/10/2023
5		Procedure di prevenzione incendi		16		
	5.1	Procedure di prevenzione incendi (D.P.R. 151/2011); il raccordo con la normativa dello sportello unico	2		Ing. Marcello Marsala Zambito	27/10/2023

MODULO		ARGOMENTO	ORE LEZIONE	ORE MODULO	RELATORE	DATA
	5.2	Le modalità di presentazione delle istanze: la valutazione del progetto - allegato I al D.M. 7/8/2012	2		Ing. Maria Vincenza Saccone Dirigente Vicario VVF Palermo	27/10/2023
	5.3	Le modalità di presentazione delle istanze: la SCIA e gli allegati dell'asseverazione - allegato I al D.M. 7/8/2012 e gli altri procedimenti	4		Ing. Michele Burgio Comandante VVF Trapani	31/10/2023
	5.4	La modalità di presentazione delle istanze: la deroga	2		Ing. Michele Burgio	03/11/2023
	5.5	Le soluzioni alternative e la deroga secondo la R.T.O.	2		Ing. Michele Burgio	03/11/2023
	5.6	Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio con soluzioni alternative della R.T.O.)	4		Ing. Michele Burgio	07/11/2023
6		Approccio ingegneristico		16		
	6.1	Riferimenti normativi sull'approccio ingegneristico - Il D.M. 9/5/2007 la procedura di progettazione con approccio ingegneristico: analisi preliminare e analisi quantitativa - elementi fondamentali del progetto con approccio ingegneristico	2		Ing. Ennio Aquilino Direttore Regionale VVF Lazio	10/11/2023
	6.2	Definizione degli			Ing. Ennio Aquilino	10/11/2023
	6.3	Cenni di dinamica degli incendi in ambiente confinato - I fumi e gli			Ing. Ennio Aquilino	14/11/2023
	6.4	Modelli di esodo	2		Ing. Calogero Barbera	17/11/2023
	6.5	Modelli di calcolo e esempi di casi di studio	2		Ing. Calogero Barbera	17/11/2023
	6.6	Trattazione dei cap. M1, M2, M3 della			Ing. Ennio Aquilino	21/11/2023

MODULO		ARGOMENTO	ORE LEZIONE	ORE MODULO	RELATORE	DATA
	6.7	Il sistema di gestione della sicurezza antincendio nell'approccio ingegneristico			Ing. Ennio Aquilino	21/11/2023
7		Progettazione - Attività di tipo civile		8		
	7.1	Attività ricettive e sanitarie (uffici, alberghi, ospedali) R.T.V. 4 - 5 - 11	1		Ing. Raimondo Montana Lampo	24/11/2023
	7.2	Edifici di civile abitazione - Chiusure d'ambito degli Edifici Civili - R.T.V. 13 - 14	1		Ing. Raimondo Montana Lampo	24/11/2023
	7.3	Edifici tutelati (musei e archivi) R.T.V. 10 - 12	1		Arch. Pietro Vassallo Todaro	24/11/2023
	7.4	Attività di pubblico spettacolo e intrattenimento (cinema, teatri, impianti sportivi) - Linee guida manifestazioni pubbliche	1		Ing. Raimondo Montana Lampo	24/11/2023
	7.5	Attività commerciali e grandi stazioni R.T.V. 8	1		Ing. Raimondo Montana Lampo	28/11/2023
	7.6	Attività ricettive open air e attività di demolizione veicoli R.T.V. 5	1		Ing. Raimondo Montana Lampo	28/11/2023
	7.7	Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3)	2		Ing. Maria Vincenza Saccone	28/11/2023
8		Progettazione - Attività produttive/industriali		8		
	8.1	Deposito, trasporto e distribuzione di gas e liquidi infiammabili	2		Ing. Raimondo Montana Lampo	01/12/2023
	8.2	Distributori di carburanti per autotrazione	1		Geom. Nicola Porcarelli Funz. Tecnico VVF Agrigento	01/12/2023

MODULO		ARGOMENTO	ORE LEZIONE	ORE MODULO	RELATORE	DATA
	8.3	Produzione, deposito e vendita sostanze esplosive	1		Geom. Nicola Porcarelli	01/12/2023
	8.4	Deposito e utilizzo sostanze radiogene	1		Ing. Antonio Giulio Durante	05/12/2023
	8.5	Aree a rischio specifico: impianti di cogenerazione, gruppi elettrogeni, centrali termiche	2		Ing. Raimondo Montana Lampo	05/12/2023
	8.6	Depositi di rifiuti - impianti di trattamento, smaltimento e recupero di rifiuti	1		Arch. Pietro Vassallo Todaro	05/12/2023
9		Attività a rischio di incidente rilevante		2		
	9.1	Attività a rischio di incidente rilevante - D.Lgs 105/2015	2		Ing. Marcello Zambito Marsala	12/12/2023
10		Visita/e presso una attività soggetta		4	Arch. Pietro Vassallo Todaro	15/12/2023
	TOTALE ORE CORSO BASE	120 H	120 H			

SUPPLEMENTO 6 ORE RECUPERO

MODULO		ARGOMENTO	ORE LEZIONE	ORE MODULO	RELATORE	DATA
ore di recupero	1	Attività a rischio di incidente rilevante - D.Lgs 105/2015	2	2	Ing. Marcello Zambito Marsala	12/12/2023
ore di recupero	2	Gli interventi di adeguamento e di riqualificazione energetica negli edifici civili	4	4	Ing. Antonio Giulio Durante	19/12/2023
		TOTALE ORE DI RECUPERO	6 H	6 H		