

Corso Base di Specializzazione in PREVENZIONE INCENDI

della durata di 120 ore

finalizzato all'iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero dell'Interno

(art. 4 del D.M. 5 Agosto 2011)



L'Ordine degli Ingegneri e l'Ordine degli Architetti di Messina organizzano il corso base di specializzazione in materia di Prevenzione Incendi ai fini dell'iscrizione negli elenchi del Ministero dell'interno.

Il corso inizierà il 12 Aprile 2021 e le lezioni si svolgeranno in modalità a distanza (FAD) del tipo sincrono e con piattaforma GoToMeeting, mentre le esercitazioni e gli esami orali in presenza secondo le direttive Ministeriali.

Complessivamente il percorso formativo è di 120 ore.

La frequenza delle lezioni ha carattere obbligatorio e non possono, pertanto, essere ammessi a sostenere l'esame finale i discenti che abbiano maturato assenze superiori al 10% delle ore complessive di durata del corso stesso.

Ai fini del raggiungimento del monte ore minimo per l'ammissione all'esame finale, il soggetto organizzatore del corso può prevedere, prima dell'esame, moduli didattici integrativi per i discenti aventi necessità.

MODULO 1 – Legislazione in materia di prevenzione incendi

Data	Orario	Modulo 1	Ore	Argomento	Docente
12/04/21 lunedì	15:00 – 17:00	1.1	2	<i>Il CNVVF. Il D.lgs. 139/2016. La prevenzione incendi secondo il D.Lgs 139/2016 e il D.lgs 81/2001</i>	Ing. Giuseppe Biffarella Comandante Prov.le Vigili del Fuoco di Catania
	17:00 – 19:00	1.2	2	<i>Direttive comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi</i>	

MODULO 2 – Fisica e chimica dell'incendio

Data	Orario	Modulo 2	Ore	Argomento	Docente
14/04/21 mercoledì	14:00 – 20:00	2.1	6	<i>Generalità su combustione e esplosione; gli effetti dell'incendio e dell'esplosione; gli agenti estinguenti. Generalità sul rischio e sulle misure preventive e protettive. Sostanze estinguenti.</i>	Geom. Nicolò Bellinghieri Funziionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Messina

MODULO 3 – La progettazione antincendio

Data	Orario	Modulo 3	Ore	Argomento	Docente
16/04/21 venerdì	15:00 – 18:00	3.1	3	<i>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.)</i>	Ing. Giuseppe Biffarella Comandante Prov.le Vigili del Fuoco di Catania
	18:00 – 19:00	3.2	1	<i>Introduzione al Codice di Prevenzione Incendi descrizione sommaria della struttura del documento</i>	



thanks

Docenti del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco
Direzione Regionale dei V.V.F. di Sicilia





Corso Base di Specializzazione in PREVENZIONE INCENDI

della durata di 120 ore



MODULO 4 –La progettazione antincendio con il codice di prevenzione incendi

Data	Orario	Modulo 4	Ore	Argomento	Docente
19/04/21 lunedì	14:00 – 17:00	4.1	3	<i>Le definizioni del capitolo G.1 del DM 3/8/2015</i>	Ing. Ambrogio Ponterio Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Messina
	17:00 – 18:00	4.2	1	<i>La progettazione per la sicurezza antincendio: capitolo G2 del DM 3/08/2015</i>	
	18:00 – 20:00	4.3	2	<i>La valutazione del rischio di incendio e di esplosione, anche in riferimento al capitolo G3 del DM 3/8/2015</i>	
21/04/21 mercoledì	14:00 – 16:00	4.4	2	<i>Reazione al fuoco dei materiali: cenni sulla classificazione dei materiali italiana ed europea e trattazione del cap. S1 della R.T.O.</i>	Ing. Michele Burgio Comandante Prov.le Vigili del Fuoco di Siracusa
	16:00 – 20:00	4.5	4	<i>Resistenza al fuoco delle strutture: capitolo S.2 del DM 3/8/2015. Cenni del DM 9/3/2007 e DM 16/2/2007</i>	Ing. Giuseppe Merendino Comandante Provinciale dei Vigili del Fuoco di Agrigento
23/04/21 venerdì	14:00 – 16:00	4.6	2	<i>Compartimentazione cap S3 della R.T.O.</i>	Ing. Gianpaolo Pergolizzi Funz. Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Messina
	16:00 – 20:00	4.7	4	<i>Esodo e trattazione cap. S4 della R.T.O.</i>	Ing. Giuseppe Biffarella Comandante Prov.le Vigili del Fuoco di Catania
26/04/21 lunedì	15:00 – 17:00	4.8	2	<i>La sicurezza antincendio e la gestione delle emergenze nei luoghi di lavoro (art. 46 D.Lgs 81/2008)</i>	Ing. Michele Burgio Comandante Prov.le Vigili del Fuoco di Siracusa
	17:00 – 19:00	4.9	2	<i>GSA capitolo S.5 della R.T.O.</i>	Ing. Giuseppe Biffarella Comandante Prov.le Vigili del Fuoco di Catania
28/04/21 mercoledì	14:00 – 20:00	4.10	6	<i>Controllo dell'incendio e trattazione cap.S.6 della R.T.O. e DM 20/12/2012</i>	Ing. Salvatore Rizzo Comandante Provinciale dei Vigili del Fuoco di Enna
30/04/21 venerdì	14:00 – 16:00	4.11	2	<i>Rivelazione ed allarme e trattazione - cap. S.7 della R.T.O. e DM 20/12/2012</i>	Ing. Giuseppe Biffarella Comandante Prov.le Vigili del Fuoco di Catania
	16:00 – 20:00	4.12	4	<i>Controllo fumi e calore e trattazione cap. S.8 della R.T.O.</i>	Ing. Giovanni Palmieri Comandante Prov.le Vigili del Fuoco di Caltanissetta
03/05/21 lunedì	14:00 – 16:00	4.13	2	<i>Operatività antincendio cap. S.9 della R.T.O. Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio cap. S.10</i>	Ing. Gianpaolo Pergolizzi Funz. Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Messina
	16:00 – 20:00	4.18	4	<i>Esercitazione: (Predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 DPR 151/11 con applicazione RTO/RTV)</i>	Ing. Claudio Di Blasi Funz. Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Messina
05/05/21 mercoledì	15:00 – 19:00	4.16	4	<i>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 DPR 151/11)</i>	Ing. Claudio Di Blasi Funz. Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Messina
07/05/21 venerdì	15:00 – 19:00	4.17	4	<i>RTV: descrizione dello schema di una generica RTV e illustrazione di almeno due regole tecniche verticali di cui alla sessione V. del DM 3/8/2015</i>	Ing. Agostino Fama Funz. Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Messina
10/05/21 lunedì	15:00 – 17:00	4.14	2	<i>Gli impianti elettrici e la sicurezza antincendio</i>	Ing. Antonino Gambadoro Ordine Ingegneri di Messina
	17:00 – 19:00	4.15	2	<i>Aree a rischio specifico V.1 della R - aree a rischio di esplosione cap. V.2 della R.T.O.</i>	



thanks

Docenti del
Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco
Direzione Regionale dei V.V.F. di Sicilia



Corso Base di Specializzazione in PREVENZIONE INCENDI

della durata di 120 ore



MODULO 5 – Procedure di prevenzione incendi

Data	Orario	Modulo 5	Ore	Argomento	Docente
12/05/21 mercoledì	15:00 – 17:00	6.1	2	<i>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.</i>	Ing. Salvatore Tafaro Comandante Provinciale dei Vigili del Fuoco di Trapani
	17:00 – 19:00	6.2	2	<i>Definizione degli scenari</i>	
Data	Orario	Modulo 5	Ore	Argomento	Docente
14/05/21 venerdì	15:00 – 17:00	5.4	2	<i>La modalità di presentazione delle istanze: la deroga</i>	Ing. Ambrogio Ponterio Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Messina
	17:00 – 19:00	5.5	2	<i>Le soluzioni alternative e la deroga secondo la R.T.O.</i>	
Data	Orario	Modulo 5	Ore	Argomento	Docente
17/05/21 lunedì	15:00 – 19:00	5.3	4	<i>La modalità di presentazione delle istanze: la SCIA e gli allegati dell'asseverazione - allegato II al DM 7/8/2012 e gli altri procedimenti</i>	Ing. Claudio Di Blasi Funz. Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Messina
Data	Orario	Modulo 5	Ore	Argomento	Docente
19/05/21 mercoledì	15:00 – 19:00	5.6	4	<i>Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio con soluzioni alternative della R.T.O.)</i>	Ing. Agostino Fama Funz. Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Messina

MODULO 6 – Approccio ingegneristico

Data	Orario	Modulo 6	Ore	Argomento	Docente
21/05/21 venerdì	15:00 – 17:00	5.1	2	<i>Procedure di prevenzione incendi (D.P.R. 151/2011); raccordo con la normativa dello sportello unico</i>	Ing. Claudio Di Blasi Funz. Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Messina
	17:00 – 19:00	5.2	2	<i>La modalità di presentazione delle istanze: la valutazione del progetto - allegato I al DM 7/8/2012</i>	
Data	Orario	Modulo 6	Ore	Argomento	Docente
24/05/21 lunedì	15:00 – 17:00	6.3	2	<i>Cenni di dinamica degli incendi in ambiente confinato - I fumi e gli effetti</i>	Ing. Ambrogio Ponterio Funz. Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Messina
	15:00 – 19:00	6.6	2	<i>Trattazione dei cap. M1, M2, M3 dell'R.T.O. (1)</i>	
Data	Orario	Modulo 6	Ore	Argomento	Docente
26/05/21 mercoledì	15:00 – 17:00	6.4	2	Modelli di esodo	Ing. Giuseppe Biffarella Comandante Prov.le Vigili del Fuoco di Catania
	17:00 – 19:00	6.5	2	<i>Modelli di calcolo e esempi di casi studio</i>	
Data	Orario	Modulo 6	Ore	Argomento	Docente
28/05/21 venerdì	15:00 – 18:00	6.6	3	<i>Trattazione dei cap. M1, M2, M3 dell'R.T.O. (2)</i>	Ing. Francesco Fazzari Comandante Provinciale dei Vigili del Fuoco di Messina
	18:00 - 19:00	6.7	1	<i>Il sistema di gestione della sicurezza antincendio nell'approccio ingegneristico</i>	



thanks

Docenti del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco
Direzione Regionale dei V.V.F. di Sicilia



Corso Base di Specializzazione in PREVENZIONE INCENDI

della durata di 120 ore



MODULO 7 – Progettazione – attività di tipo civile

Data	Orario	Modulo 7	Ore	Argomento	Docente
31/05/21 lunedì	15:00 – 16:00	7.1	1	<i>Attività ricettive e sanitarie (uffici, alberghi, ospedali)</i>	Ing. Vincenzo Andò Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Messina
	16:00 – 17:00	7.2	1	<i>Edifici di civile abitazione - linee guida facciate</i>	
	17:00 – 18:00	7.3	1	<i>Edifici pregevoli (musei e archivi)</i>	
	18:00 – 19:00	7.4	1	<i>Attività di pubblico spettacolo e intrattenimento (cinema, teatri, impianti sportivi) - Linee guida manifestazioni pubbliche</i>	
Data	Orario	Modulo 7	Ore	Argomento	Docente
04/06/21 venerdì	15:00 – 16:00	7.5	1	<i>Attività commerciali e grandi stazioni</i>	Ing. Vincenzo Andò Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Messina
	16:00 – 17:00	7.6	1	<i>Attività ricettive open air e attività di demolizione veicoli</i>	
	17:00 - 19:00	7.7	2	<i>Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art.3)</i>	

MODULO 8 – Progettazione - attività produttive / industriali

Data	Orario	Modulo 8	Ore	Argomento	Docente
07/06/21 lunedì	15:00 – 17:00	8.1	2	<i>Deposito, trasporto e distribuzione di gas e liquidi infiammabili</i>	Ing. Agostino Fama Funz. Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Messina
	17:00 – 18:00	8.2	1	<i>Distributori di carburanti per autotrazione</i>	
	18:00 – 19:00	8.3	1	<i>Produzione, deposito e vendita sostanze esplosive</i>	
Data	Orario	Modulo 8	Ore	Argomento	Docente
09/06/21 mercoledì	15:00 - 17:00	8.4	2	<i>Aree a rischio specifico: impianti di cogenerazione, gruppi elettrogeni, centrali termiche</i>	Ing. Agostino Fama Funz. Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Messina
	17:00 – 18:00	8.5	1	<i>Deposito e utilizzo sostanze radiogene</i>	
	18:00 – 19:00	8.6	1	<i>Depositi di rifiuti - impianti di trattamento smaltimento e recupero di rifiuti</i>	

MODULO 9 – Attività a rischio incidente rilevante

Data	Orario	Modulo 9	Ore	Argomento	Docente
11/06/21 venerdì	15:00 – 17:00	9.1	2	<i>Decreto legislativo 105/2015</i>	Ing. Ambrogio Ponterio Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Messina

MODULO 10 – Visita/e presso un'attività soggetta

Data	Orario	Modulo 10	Ore	Argomento	Docente
14/06/21 lunedì	15:00 – 19:00	10.1	4	<i>VISITA/E PRESSO UNA ATTIVITA' SOGGETTA</i>	Ing. Ambrogio Ponterio Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Messina

thanks

Docenti del
Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco
Direzione Regionale dei V.V.F. di Sicilia

