



**ORDINE DEGLI
INGEGNERI**
DELLA PROVINCIA
DI CASERTA



**CORSO BASE DI SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI PER L'ISCRIZIONE DEI
PROFESSIONISTI NEGLI ELENCHI DEL MINISTERO DELL'INTERNO – Corso A
(DM 05 agosto 2011, art. 4 – Aggiornamento Nota DCPREV 15480 del 16 ottobre 2019)**

Modalità di erogazione: **FAD sulla piattaforma Cisco WebEx Training**

Durata del corso: **135 h – dal 27 novembre 2020 al 28 aprile 2021**

Orari: **Lezioni da 4 ore dalle 15.00 alle 19.00 – da 3 ore dalle 15.00 alle 18.00 – da 2 ore dalle 15.00 alle 17.00**

Obiettivi con individuazione partecipanti: **iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno di cui all'art. 4 del D.M. 05 agosto 2011.**

Responsabile Progetto Formativo e Direttore del Corso: **Ing. Tiziano Polito**

Numero discenti del corso: **70**

Modalità di registrazione delle presenze: **rilevazione presenza automatica – tutor dedicato: ing. Angela Salzillo**

CALENDARIO ED ARTICOLAZIONE ORARIA DEI MODULI DEL CORSO

Lezione	Data	Modulo	ARGOMENTO	ORE	DOCENTE
Modulo 1 -Legislazione in materia di prevenzione incendi – ore 4					
1	Venerdì 27 novembre 2020	1.1	Il CNVVF. Il D.Lgs.139/2016.La p.i. secondo il D.Lgs.139/2016 e il D.Lgs.81/2008	2	<i>.Arch. Salvatore Longobardo Direttore Vicedirigente VVF Caserta</i>
1		1.2	Direttive comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi.	2	<i>Arch. Salvatore Longobardo Direttore Vicedirigente VVF Caserta</i>
Modulo 2 -Fisica e chimica dell'incendio – ore 6					
2	Mercoledì 02 dicembre 2020	2.1.1	Generalità su combustione ed esplosione; effetti dell'incendio e dell'esplosione; gli agenti estinguenti.	4	<i>Ing. Sergio Inzerillo Comandante VV.F. Caserta</i>

3	Mercoledì 09 dicembre 2020	2.1.2	Generalità sul rischio e sulle misure preventive e protettive. Sostanze estinguenti.	2	Arch. Salvatore Longobardo <i>Direttore Vicedirigente VVF Caserta</i>
Modulo 3 – La progettazione antincendio – ore 4					
4	Venerdì 11 dicembre 2020	3.1	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 30/11/83-DM 20/12/2012-ecc.).	3	Ing. Sergio Inzerillo <i>Comandante VV.F. Caserta</i>
4		3.2	Introduzione al Codice di Prevenzione Incendi: descrizione sommaria della struttura del documento.	1	Ing. Sergio Inzerillo <i>Comandante VV.F. Caserta</i>
			<i>Test di verifica di apprendimento</i>		
Modulo 4 – La progettazione antincendio con il codice di prevenzione incendi– ore 52					
5	Mercoledì 16 dicembre 2020	4.1	Le definizioni del capitolo G.1 del DM 03/08/2015	3	Ing. Sergio Inzerillo <i>Comandante VV.F. Caserta</i>
5		4.2	La progettazione per la sicurezza antincendio: capitolo G.2 del DM 03/08/2015	1	Ing. Sergio Inzerillo <i>Comandante VV.F. Caserta</i>
6	Venerdì 18 dicembre 2020	4.3	La valutazione del rischio d'incendio e d'esplosione, anche in riferimento al capitolo G3 del DM 03/08/2015	2	Ing. Diego Cerrone <i>Direttore Vicedirigente Direzione VVF Campania</i>
6		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	Ing. Giovanni De Dona <i>Direttore Vicedirigente VVF Caserta</i>

7	Mercoledì 30 dicembre 2020	4.5.1	Resistenza al fuoco delle strutture: Cenni al DM 09/03/2007 e DM 16/02/2007	2	<i>Prof. Ing. Emiddio Nigro</i> <i>Università Federico II</i>
7		4.5.2	Resistenza al fuoco delle strutture: capitolo S2 del D.M. 03/08/2015	2	<i>Ing. Giovanni De Dona</i> <i>Direttore Vicedirigente</i> <i>VVF Caserta</i>
8	Venerdì 08 gennaio 2021	4.6	Compartimentazione cap.S3 della R.T.O.	3	<i>Ing. Giovanni De Dona</i> <i>Direttore Vicedirigente</i> <i>VVF Caserta</i>
9	Mercoledì 13 gennaio 2021	4.7	Esodo e trattazione cap. S4 della R.T.O.	3	<i>Ing. Giovanni De Dona</i> <i>Direttore Vicedirigente</i> <i>VVF Caserta</i>
10	Venerdì 15 gennaio 2021	4.8	La sicurezza antincendio e la gestione delle emergenze nei luoghi di lavoro (art.46 D.Lgs. 81/2008)	2	<i>Ing. Mauro Caprarelli</i> <i>Dirigente</i> <i>Direzione VVF Campania</i>
10		4.9	GSA capitolo S5 della R.T.O.	2	<i>Ing. Mauro Caprarelli</i> <i>Dirigente</i> <i>Direzione VVF Campania</i>
11	Venerdì 22 gennaio 2021	4.10.1	Controllo dell'incendio e trattazione cap. S.6 della R.T.O. e DM 20/12/202 (1)	4	<i>Ing. Tiziana Petrillo</i> <i>Libero professionista</i>
12	Mercoledì 27 gennaio 2021	4.10.2	Controllo dell'incendio e trattazione cap. S.6 della R.T.O. e DM 20/12/2012 (2)	2	<i>Ing. Tiziana Petrillo</i> <i>Libero professionista</i>
12		4.11	Rilevazione ed allarme e trattazione capitolo S.7 della R.T.O. e DM 20/12/2012	2	<i>Ing. Gustavo Prisco</i> <i>Direttore Vicedirigente</i> <i>VVF Caserta</i>

13	Mercoledì 03 febbraio 2021	4.12	Controllo fumi e calore e trattazione cap. S.8 della R.T.O.	4	Ing. Gustavo Prisco Direttore Vicedirigente VVF Caserta
14	Venerdì 05 febbraio 2021	4.13	Operatività antincendio cap. S.9 della R.T.O. Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio cap. S.10	2	Ing. Gustavo Prisco Direttore Vicedirigente VVF Caserta
14		4.14	Gli impianti elettrici e la sicurezza antincendio.	2	Ing. Diego Cerrone Direttore Vicedirigente Direzione VVF Campania
15	Mercoledì 10 febbraio 2021	4.15	Aree a rischio specifico della R.T.O. Aree a rischio di esplosione cap. V.2 della R.T.O.	2	Ing. Giuseppe Aglione Direttore Coordinatore Soccorso VVF Caserta
16	Venerdì 12 febbraio 2021	4.16	Esercitazione: applicazione della metodologia di progettazione con R.T.O. attraverso un'esercitazione pratica (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011)	4	Ing. Giuseppe Aglione Direttore Coordinatore Soccorso VVF Caserta
17	Mercoledì 17 febbraio 2021	4.17	R.T.V.: descrizione dello schema di una generica regola tecnica verticale ed illustrazione di almeno due R.T.V. di cui alla Sezione V del DM 03/08/2015	4	Ing. Gustavo Prisco Direttore Vicedirigente VVF Caserta
18	Venerdì 19 febbraio 2021	4.18	Esercitazione: predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011 con applicazione R.T.O./ R.T.V.)	4	Ing. Michele Caserta Libero professionista
			<i>Test di verifica di apprendimento</i>		
Modulo 5 - Procedure di prevenzione incendi – ore 16					

19	Mercoledì 24 febbraio 2021	5.1	Procedure di prevenzione incendi (D.P.R. 151/2011). Il raccordo con la normativa dello Sportello Unico.	2	<i>Ing. Angelo De Dona</i> <i>Direttore Vicedirigente</i> <i>VVF Caserta</i>
19		5.2	La modalità di presentazione delle istanze: la valutazione del progetto – Allegato I del DM 07/08/2012	2	<i>Ing. Angelo De Dona</i> <i>Direttore Vicedirigente</i> <i>VVF Caserta</i>
20	Venerdì 26 febbraio 2021	5.3	La modalità di presentazione delle istanze: la SCIA e gli allegati dell’asseverazione – Allegato II al DM 07/08/2012 e gli altri procedimenti.	4	<i>Ing. Angelo De Dona</i> <i>Direttore Vicedirigente</i> <i>VVF Caserta</i>
21	Mercoledì 03 marzo 2021	5.4	La modalità di presentazione delle istanze: la deroga.	2	<i>Ing. Angelo De Dona</i> <i>Direttore Vicedirigente</i> <i>VVF Caserta</i>
21		5.5	Le soluzioni alternative e la deroga secondo la R.T.O.	2	<i>Ing. Angelo De Dona</i> <i>Direttore Vicedirigente</i> <i>VVF Caserta</i>
22	Venerdì 05 marzo 2021	5.6	Esercitazione : (predisposizione di un progetto antincendio con soluzioni alternative della R.T.O.).	4	<i>Arch. Salvatore Longobardo</i> <i>Direttore Vicedirigente</i> <i>VVF Caserta</i>
Modulo 6 – Approccio ingegneristico – ore 16					
23	Mercoledì 10 marzo 2021	6.1	Riferimenti normativi sull’approccio ingegneristico – il DM 09/05/2007 – La procedura di progettazione con approccio ingegneristico: analisi preliminare e quantitativa – elementi fondamentali del progetto con approccio ingegneristico.	2	<i>Prof. Ing. Emiddio Nigro</i> <i>Università Federico II</i>

23		6.2	<i>Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico: definizione degli scenari.</i>	2	Ing. Giuseppe Cefarelli <i>Libero professionista</i>
24	Venerdì 12 marzo 2021	6.3	<i>Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico: cenni di dinamica degli incendi in ambiente confinato – i fumi e gli effetti.</i>	4	Ing. Donatella De Silva <i>Assegnista di ricerca Università Federico II</i>
25	Mercoledì 17 marzo 2021	6.4	<i>Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico: modelli di esodo.</i>	2	Ing. Giuseppe Cefarelli <i>Libero professionista</i>
25		6.5	<i>Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico: modelli di calcolo ed esempi di caso studio.</i>	2	Ing. Donatella De Silva <i>Assegnista di ricerca Università Federico II</i>
26	Venerdì 19 marzo 2021	6.6	<i>Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico: trattazione dei capitoli M1-M2-M3 della R.T.O.</i>	3	Prof. Ing. Emidio Nigro <i>Ordinario Università Federico II</i>
26		6.7	<i>Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico: il sistema di gestione della sicurezza antincendio nell'approccio ingegneristico.</i>	1	Prof. Ing. Emidio Nigro <i>Ordinario Università Federico II</i>
Modulo 7: Progettazione – Attività di tipo civile – ore 18					
27	Mercoledì 24 marzo 2021	7.1	Attività ricettive e sanitarie (alberghi, ospedali)	1	Ing. Giuseppe Salvati <i>Direttore Vicedirigente VVF Napoli</i>
27		7.2	Edifici di civile abitazione – linee guida facciate.	1	Ing. Giuseppe Salvati <i>Direttore Vicedirigente VVF Napoli</i>

27		7.3	Edifici pregevoli (<i>musei ed archivi</i>)	2	Arch. Salvatore Longobardo <i>Direttore Vicedirigente</i> <i>VVF Caserta</i>
28	Venerdì 26 marzo 2021	7.4	Attività di pubblico spettacolo e intrattenimento (cinema, teatri, impianti sportivi) – linee guida manifestazioni pubbliche	1	Arch. Salvatore Longobardo <i>Direttore Vicedirigente</i> <i>VVF Caserta</i>
28		7.5	Attività commerciali e grandi stazioni.	1	Ing. Giuseppe Aglione <i>Direttore Coordinatore Soccorso</i> <i>VVF Caserta</i>
28		7.6	Attività ricettive <i>open air</i> ed attività di demolizione veicoli.	1	Ing. Giuseppe Aglione <i>Direttore Coordinatore Soccorso</i> <i>VVF Caserta</i>
29	Mercoledì 31 marzo 2021	7.7	Esercitazione: predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art.3	3	Ing. Giovanni De Dona <i>Direttore Vicedirigente</i> <i>VVF Caserta</i>
30	Mercoledì 07 aprile 2021	7.8	DM 7-8-2017 -(RTV 7 Scuole)	2	Ing. Giovanni De Dona <i>Direttore Vicedirigente</i> <i>VVF Caserta</i>
30		7.9	Decreto 23 novembre 2018 (RTV 8 Attività Commerciali)	2	Ing. Gustavo Prisco <i>Direttore Vicedirigente</i> <i>VVF Caserta</i>
31	Venerdì 09 aprile 2021	7.10	Decreto 8 giugno 2016 (Uffici)	2	Ing. Giuseppe Aglione <i>Direttore Coordinatore Soccorso</i> <i>VVF Caserta</i>
31		7.11	Decreto 21 febbraio 2017 (RTV 6 - Autorimesse)	2	Ing. Angelo De Dona <i>Direttore Vicedirigente</i> <i>VVF Caserta</i>

Modulo 8: Progettazione – Attività produttive/industriali – ore 8					
32	Mercoledì 14 aprile 2021	8.1	Deposito, trasporto e distribuzione di gas e liquidi infiammabili.	2	Ing. Alfonso Giglio <i>Direttore Vicedirigente VVF Napoli</i>
32		8.2	Distributori di carburante per autotrazione.	1	Arch. Domenico Caputo <i>Direttore Vicedirigente VVF Napoli</i>
32		8.3	Produzione, deposito e vendita di sostanze esplosive.	1	Arch. Domenico Caputo <i>Direttore Vicedirigente VVF Napoli</i>
33	Venerdì 16 aprile 2021	8.4	Deposito ed utilizzo sostanze radiogene.	1	Ing. Ciro Luongo <i>Direttore Vicedirigente VVF Napoli</i>
33		8.5	Aree a rischio specifico: impianti di cogenerazione, gruppi elettrogeni, centrali termiche.	1	Ing. Ciro Luongo <i>Direttore Vicedirigente VVF Napoli</i>
33		8.6	Depositi di rifiuti – Impianti di trattamento, smaltimento e recupero rifiuti.	2	Ing. Luigi Tranchino <i>Direttore Vicedirigente VVF Napoli</i>
Modulo 9: attività a rischio incendio di rilevante – ore 3					
34	Mercoledì 21 aprile 2021	9.1	Decreto Legislativo 105/2015	2	Ing. Diego Cerrone <i>Direttore Vicedirigente Direzione VVF Campania</i>
34			<i>Test di verifica di apprendimento</i>	1	Arch. Salvatore Longobardo <i>Direttore Vicedirigente VVF Caserta</i>
Modulo 10 : L'evoluzione del ruolo del professionista antincendio: responsabilità civile, penale e disciplinare – ore 4					
35	Venerdì 23 aprile 2021	10.1	Individuazione dei soggetti nelle procedure di p.i.: compiti e ruoli degli organi di controllo – Prerogative, formazione ed evoluzione del ruolo del professionista antincendio: il ruolo degli Ordini Professionali	2	Dott. Ciro Vitale <i>Segretario Consulta Interistituzionale VVF Direzione Regionale Campania</i>

35		10.2	Responsabilità civile, penale e disciplinare del professionista. Casi giurisprudenziali	2	<i>Dott. Ciro Vitale Segretario Consulta Interistituzionale VVF Direzione Regionale Campania</i>
Modulo 11 : Visita presso una attività soggetta – ore 4					
36	Mercoledì 28 aprile 2021	11	Visita presso una attività soggetta	4	<i>Ing. Giuseppe Aglione Direttore Coordinatore Soccorso VVF Caserta</i>