

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

Modalità di erogazione: **FAD – Modalità Sincrona sulla piattaforma telematica dell'Ordine Ingegneri Avellino**

Durata del corso: **124 h – dal 12/06/2023 all'11/10/2023**

Orari: **Lezioni da 4 ore dalle 14.30 alle 18.30 – Lezioni da 2 ore dalle 14.30 alle 16.30 – lunedì, mercoledì e venerdì.**

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. Claudio Casalino**

Numero massimo discenti del corso: **150**

Modalità di registrazione delle presenze: **rilevazione presenza automatica – tutor dedicati: ing. Claudio Casalino, ing. Antonio Pisano, ing. Antonio Gerardo Donatiello, ing. Rocco Di Pietro, ing. Silvana Gambale, ing. Ylenia Colella, ing. Susanna Maria Vigliotta, ing. Maria Cristina Li Pizzi, ing. Gennaro Buonopane, ing. Paolo de Falco, Ing. Elvio Rodia, ing. Roberta Muscati, ing. iunior Guido Junior Sarno.**

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	12/06/2023	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	Ing. Mario Bellizzi Comandante VVF Avellino
1	12/06/2023	1.2	Direttive comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi.	2	Ing. Diego Cerrone Direzione VV.F. Campania
Modulo 2 -Fisica e chimica dell'incendio – ore 6					
2	14/06/2023	2.1	Generalità su combustione ed esplosione; effetti dell'incendio e dell'esplosione; gli agenti estinguenti.	4	Ing. Renato Di Meo Comando VVF Avellino

3	16/06/2023	2.2	Generalità sul rischio e sulle misure preventive e protettive. Sostanze estinguenti.	2	Ing. Renato Di Meo Comando VVF Avellino
Modulo 3 – La progettazione antincendio – ore 4					
4	19/06/2023	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	Arch. Michele Argenio Comando VVF Avellino
4	19/06/2023	3.2	Introduzione al Codice di Prevenzione Incendi: descrizione sommaria della struttura del documento.	1	Arch. Michele Argenio Comando VVF Avellino
			<i>Test di verifica di apprendimento</i>		
Modulo 4 – La progettazione antincendio con il codice di prevenzione incendi– ore 52					
5	21/06/2023	4.1	Le definizioni del capitolo G.1 del DM 03/08/2015	3	Ing. Renato Di Meo Comando VVF Avellino
5	21/06/2023	4.2	La progettazione per la sicurezza antincendio: capitolo G.2 del DM 03/08/2015	1	Ing. Renato Di Meo Comando VVF Avellino
6	23/06/2023	4.3	La valutazione del rischio d'incendio e d'esplosione, anche in riferimento al capitolo G3 del DM 03/08/2015	2	Arch. Michele Argenio Comando VVF Avellino
6	23/06/2023	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	Arch. Michele Argenio Comando VVF Avellino

7	26/06/2023	4.5	Resistenza al fuoco delle strutture: capitolo S2 del DM 03/08/2015. Cenni al DM 09/03/2007 e DM 16/02/2007	4	Ing. Nicola Petracca Comando VVF Avellino
8	28/06/2023	4.6	Compartimentazione cap.S3 della R.T.O.	2	Ing. Nicola Petracca Comando VVF Avellino
9	30/06/2023	4.7	Esodo e trattazione cap. S4 della R.T.O.	4	Ing. Renato Di Meo Comando VVF Avellino
10	03/07/2023	4.8	La sicurezza antincendio e la gestione delle emergenze nei luoghi di lavoro (art.46 D.lgs. 81/2008)	2	Dott. Carlantonio Festa Comando VVF Avellino
10	03/07/2023	4.9	GSA capitolo S5 della R.T.O.	2	Dott. Carlantonio Festa Comando VVF Avellino
11	05/07/2023	4.10	Controllo dell'incendio e trattazione cap. S.6 della R.T.O. e DM 20/12/202 (1)	4	Arch. Michele Argenio Comando VVF Avellino
12	07/07/2023	4.10	Controllo dell'incendio e trattazione cap. S.6 della R.T.O. e DM 20/12/2012 (2)	2	Libero Professionista
12	07/07/2023	4.11	Rilevazione ed allarme e trattazione capitolo S.7 della R.T.O. e DM 20/12/2012	2	Libero Professionista
13	10/07/2023	4.12	Controllo fumi e calore e trattazione cap. S.8 della R.T.O.	4	Libero Professionista
14	12/07/2023	4.13	Operatività antincendio cap. S.9 della R.T.O. Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio cap. S.10	2	Arch. Michele Argenio Comando VVF Avellino

14	12/07/2023	4.14	Gli impianti elettrici e la sicurezza antincendio.	2	Ing. Gaetano Battista Libero Professionista
15	14/07/2023	4.15	Aree a rischio specifico della R.T.O. Aree a rischio di esplosione cap. V.2 della R.T.O.	2	<i>Prof. Ing. Emidio Nigro</i> <i>Università Federico II</i>
16	17/07/2023	4.16	Esercitazione: applicazione della metodologia di progettazione con R.T.O. attraverso un'esercitazione pratica <i>(predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011)</i>	4	Ing. Antonio Viscido Comando VVF Avellino
17	19/07/2023	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	DV Arch. Michele Argenio Comando VVF Avellino
18	21/07/2023	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	Geom. Uliam Iarriccio Comando VVF Avellino
			<i>Test di verifica di apprendimento</i>		
Modulo 5 - Procedure di prevenzione incendi – ore 16					
19	11/09/2023	5.1	Procedure di prevenzione incendi (D.P.R. 151/2011). Il raccordo con la normativa dello Sportello Unico.	2	Ing. Antonio Viscido Comando VVF Avellino
19	11/09/2023	5.2	La modalità di presentazione delle istanze: la valutazione del progetto – Allegato I del DM 07/08/2012	2	Ing. Antonio Viscido Comando VVF Avellino

20	13/09/2023	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	Ing. <i>Antonio Viscido</i> Comando VVF Avellino
21	15/09/2023	5.4	La modalità di presentazione delle istanze: la deroga.	2	Libero Professionista
21	15/09/2023	5.5	Le soluzioni alternative e la deroga secondo la R.T.O.	2	Libero Professionista
22	18/09/2023	5.6	<i>Esercitazione:</i> (predisposizione di un progetto antincendio con soluzioni alternative della R.T.O.).	4	Libero Professionista
Modulo 6 – Approccio ingegneristico – ore 16					
23	20/09/2023	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. Emidio Nigro</i> <i>Università Federico II</i>
23	20/09/2023	6.2	Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico: definizione degli scenari.	2	<i>Prof. Ing. Emidio Nigro</i> <i>Università Federico II</i>
24	22/09/2023	6.3	Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico: cenni di dinamica degli incendi in ambiente confinato – i fumi e gli effetti.	4	Ing. <i>Pietro Pireneo</i> Libero Professionista
25	25/09/2023	6.4	Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico: modelli di esodo.	2	Ing. <i>Pietro Pireneo</i> Libero Professionista

25	25/09/2023	6.5	Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico: modelli di calcolo ed esempi di caso studio.	2	Ing. Pietro Pireneo Libero Professionista
26	27/09/2023	6.6	Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico: trattazione dei capitoli M1-M2-M3 della R.T.O.	3	Ing. Raffaele Cimmino Comando VVF Salerno
26	27/09/2023	6.7	Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico: il sistema di gestione della sicurezza antincendio nell'approccio ingegneristico.	1	Ing. Raffaele Cimmino Comando VVF Salerno
Modulo 7: Progettazione – Attività di tipo civile – ore 8					
27	29/09/2023	7.1	Attività ricettive e sanitarie (<i>alberghi, ospedali</i>)	1	Ing. Antonio Viscido Comando VVF Avellino
27	29/09/2023	7.2	Edifici di civile abitazione – linee guida facciate.	1	Ing. Antonio Viscido Comando VVF Avellino
27	29/09/2023	7.3	Edifici pregevoli (<i>musei ed archivi</i>)	1	Ing. Antonio Viscido Comando VVF Avellino
27	29/09/2023	7.4	Attività di pubblico spettacolo e intrattenimento (cinema, teatri, impianti sportivi) - Linee guida manifestazioni pubbliche	1	Ing. Antonio Viscido Comando VVF Avellino
28	02/10/2023	7.5	Attività commerciali e grandi stazioni.	1	Ing. Nicola Petracca Comando VVF Avellino
28	02/10/2023	7.6	Attività ricettive <i>open air</i> ed attività di demolizione veicoli.	1	Ing. Nicola Petracca Comando VVF Avellino

28	02/10/2023	7.7	Esercitazione: predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art.3	2	Ing. <i>Nicola Petracca</i> Comando VVF Avellino
Modulo 8: Progettazione – Attività produttive/industriali – ore 8					
29	04/10/2023	8.1	Deposito, trasporto e distribuzione di gas e liquidi infiammabili.	2	Ing. <i>Renato Di Meo</i> Comando VVF Avellino
29	04/10/2023	8.2	Distributori di carburante per autotrazione.	1	Ing. <i>Renato Di Meo</i> Comando VVF Avellino
29	04/10/2023	8.3	Produzione, deposito e vendita di sostanze esplosive.	1	Ing. <i>Renato Di Meo</i> Comando VVF Avellino
30	06/10/2023	8.4	Deposito ed utilizzo sostanze radiogene.	1	Geom. <i>Uliam Iarriccio</i> Comando VVF Avellino
30	06/10/2023	8.5	Aree a rischio specifico: impianti di cogenerazione, gruppi elettrogeni, centrali termiche.	1	Geom. <i>Uliam Iarriccio</i> Comando VVF Avellino
30	06/10/2023	8.6	Depositi di rifiuti – Impianti di trattamento, smaltimento e recupero rifiuti.	2	Geom. <i>Uliam Iarriccio</i> Comando VVF Avellino
Modulo 9: Attività a rischio di incidente rilevante – ore 2					
31	09/10/2023	9.1	Decreto Legislativo 105/2015	2	Ing. <i>Diego Cerrone</i> Direzione VV.F. Campania
Modulo 10 : L'evoluzione del ruolo del professionista antincendio - responsabilità civile, penale e disciplinare – ore 4					
32	11/10/2023	10.1	Focus sull'evoluzione normativa della P.I. Il campo di applicazione del D.M. 03/08/2015 e l'eliminazione del doppio binario (D.M. 12/04/2019)	2	Dott. <i>Ciro Vitale</i> Direzione VVF Campania
32	11/10/2023	10.2	La seconda stesura del Codice: il D.M. 18/10/2019 L'attuazione dell'art. 46 del D.Lgs. 81/08 Il DM 24/11/2021 – Il panorama odierno	2	Dott. <i>Ciro Vitale</i> Direzione VVF Campania

	<i>Test di verifica apprendimento</i>	
--	---------------------------------------	--

Visita presso attività soggetta – h. 4 – data e modalità da fissare		