



**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 sulla piattaforma Cisco WebEx dell'Ordine Ingegneri Napoli**

Durata del corso: **124 h – dal 7 novembre 2022 al 8 marzo 2023**

Orari: **Lezioni da 4 ore dalle 14.30 alle 18.30 – Lezioni da 2 ore dalle 14.30 alle 16.30**

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. Raffaele De Rosa**

Numero discenti del corso: **100**

Modalità di registrazione delle presenze: **rilevazione presenza automatica – tutor dedicato: ing. Raffaele De Rosa**

**CALENDARIO ED ARTICOLAZIONE ORARIA DEI MODULI DEL CORSO**

Lezione	Data	Modulo	ARGOMENTO	ORE	DOCENTE
<b>Modulo 1 -Legislazione in materia di prevenzione incendi – ore 4</b>					
1	07/11/2022	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. Maria Angelina D'Agostino Dirigente Direzione VVF Campania</i>
1		1.2	Direttive comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi.	2	<i>Ing. Diego Cerrone Direzione VVF Campania</i>
<b>Modulo 2 -Fisica e chimica dell'incendio – ore 6</b>					
2	09/11/2022	2.1	Generalità su combustione ed esplosione; effetti dell'incendio e dell'esplosione; gli agenti estinguenti.	4	<i>Ing. Carlo De Sterlich Ordine Ingegneri Napoli</i>

3	14/11/2022	2. 2	Generalità sul rischio e sulle misure preventive e protettive. Sostanze estinguenti.	2	<i>Ing. Carlo De Sterlich Ordine Ingegneri Napoli</i>
<b>Modulo 3 – La progettazione antincendio – ore 4</b>					
4	16/11/2022	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	<i>Ing. Giovanni Russo Vicario Comando VV.F. di Napoli</i>
4		3.2	Introduzione al Codice di Prevenzione Incendi: descrizione sommaria della struttura del documento.	1	<i>Ing. Giovanni Russo Vicario Comando VV.F. di Napoli</i>
			<i>Test di verifica di apprendimento</i>		
<b>Modulo 4 – La progettazione antincendio con il codice di prevenzione incendi– ore 52</b>					
5	21/11/2022	4.1	Le definizioni del capitolo <b>G.1</b> del DM 03/08/2015	3	<i>Ing. Adriano De Acutis Comandante VVF Napoli</i>
5		4.2	La progettazione per la sicurezza antincendio: capitolo <b>G.2</b> del DM 03/08/2015	1	<i>Ing. Adriano De Acutis Comandante VVF Napoli</i>
6	23/11/2022	4.3	La valutazione del rischio d’incendio e d’esplosione, anche in riferimento al capitolo G3 del DM 03/08/2015	2	<i>Arch. Domenico Caputo Comando VVF Napoli</i>
6		4.4	Reazione al fuoco dei materiali: cenni sulla classificazione dei materiali italiana ed europea e trattazione del cap. <b>S1</b> della R.T.O.	2	<i>Arch. Domenico Caputo Comando VVF Napoli</i>

7	28/11/2022	4.5	Resistenza al fuoco delle strutture: capitolo <b>S2</b> del DM 03/08/2015. Cenni al DM 09/03/2007 e DM 16/02/2007	4	<i>Prof. Ing. Emiddio Nigro Università Federico II</i>
8	30/11/2022	4.6	Compartimentazione cap.S3 della R.T.O.	2	<i>Ing. Michele La Veglia Direzione VV.F. Campania</i>
9	05/12/2022	4.7	Esodo e trattazione cap. <b>S4</b> della R.T.O.	4	<i>Ing. Michele La Veglia Direzione VV.F. Campania</i>
10	07/12/2022	4.8	La sicurezza antincendio e la gestione delle emergenze nei luoghi di lavoro ( art.46 D.Lgs. 81/2008 )	2	<i>Arch. Maria Angelina D'Agostino Dirigente Direzione VVF Campania</i>
10		4.9	GSA capitolo <b>S5</b> della R.T.O.	2	<i>Arch. Maria Angelina D'Agostino Dirigente Direzione VVF Campania</i>
11	12/12/2022	4.10	Controllo dell'incendio e trattazione cap. <b>S.6</b> della R.T.O. e DM 20/12/202 ( 1 )	4	<i>Ing. Pietro Pireneo Libero Professionista</i>
12	14/12/2022	4.10	Controllo dell'incendio e trattazione cap. <b>S.6</b> della R.T.O. e DM 20/12/2012 ( 2 )	2	<i>Ing. Pietro Pireneo Libero Professionista</i>
12		4.11	Rilevazione ed allarme e trattazione capitolo <b>S.7</b> della R.T.O. e DM 20/12/2012	2	<i>Arch. Alfonso Giglio Comando VVF Napoli</i>
13	19/12/2022	4.12	Controllo fumi e calore e trattazione cap. <b>S.8</b> della R.T.O.	4	<i>Ing. Michele La Veglia Direzione VV.F. Campania</i>
14	21/12/2022	4.13	Operatività antincendio cap. <b>S.9</b> della R.T.O. Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio cap. <b>S.10</b>	2	<i>Ing. Diego Cerrone Direzione VVF Campania</i>

14		4.14	Gli impianti elettrici e la sicurezza antincendio.	2	<i>Ing. Diego Cerrone Direzione VVF Campania</i>
15	09/01/2023	4.15	Aree a rischio specifico della R.T.O. Aree a rischio di esplosione cap. <b>V.2</b> della R.T.O.	2	<i>Arch. Domenico Caputo Comando VVF Napoli</i>
16	11/01/2023	4.16	<b>Esercitazione:</b> 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	<i>Ing. Rosario De Rosa Direzione VVF Campania</i>
17	16/01/2023	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	<i>Ing. Ermanno Rufolo Comando VVF Napoli</i>
18	18/01/2023	4.18	<b>Esercitazione:</b> 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	<i>Ing. Carlo De Sterlich Ordine Ingegneri Napoli</i>
			<i>Test di verifica di apprendimento</i>		
<b>Modulo 5 - Procedure di prevenzione incendi – ore 16</b>					
19	23/01/2023	5.1	Procedure di prevenzione incendi ( D.P.R. 151/2011 ). Il raccordo con la normativa dello Sportello Unico.	2	<i>Arch. Ciro Scognamiglio Comando VVF Napoli</i>
19		5.2	La modalità di presentazione delle istanze: la valutazione del progetto – Allegato I del DM 07/08/2012	2	<i>Arch. Ciro Scognamiglio Comando VVF Napoli</i>

20	25/01/2023	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	<b>Ing. Federico Buonanno</b> Docente q.-libero professionista
21	30/01/2023	5.4	La modalità di presentazione delle istanze: la deroga.	2	<b>Ing. Luigi Tranchino</b> Comando VVF Napoli
21		5.5	Le soluzioni alternative e la deroga secondo la R.T.O.	2	<b>Ing. Luigi Tranchino</b> Comando VVF Napoli
22	01/02/2023	5.6	<b>Esercitazione :</b> ( predisposizione di un progetto antincendio con soluzioni alternative della R.T.O. ).	4	<b>Ing. Giorgio Antonio Di Santi</b> Comando VVF Napoli
<b>Modulo 6 – Approccio ingegneristico – ore 16</b>					
23	06/02/2023	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	<b>Prof. Ing. Emiddio Nigro</b> Università Federico II
23		6.2	<i>Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico:</i> definizione degli scenari.	2	<b>Prof. Ing. Emiddio Nigro</b> Università Federico II
24	08/02/2023	6.3	<i>Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico:</i> cenni di dinamica degli incendi in ambiente confinato – i fumi e gli effetti.	4	<b>Ing. Massimo Di Palma</b> Ordine Ingegneri Napoli
25	13/02/2023	6.4	<i>Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico:</i> modelli di esodo.	2	<b>Ing. Raffaele De Rosa</b> Vice Presidente Ordine Ingegneri Napoli

25		6.5	<i>Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico: modelli di calcolo ed esempi di caso studio.</i>	2	<i>Ing. Raffaele De Rosa Vice Presidente Ordine Ingegneri Napoli</i>
26	15/02/2023	6.6	<i>Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico: trattazione dei capitoli M1-M2-M3 della R.T.O.</i>	3	<i>Prof. Ing. Emiddio Nigro 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	<i>Prof. Ing. Emiddio Nigro Università Federico II</i>
<b>Modulo 7: Progettazione – Attività di tipo civile – ore 8</b>					
27	20/02/2023	7.1	Attività ricettive e sanitarie ( alberghi, ospedali )	1	<i>Prof. Ing. Francesco Polverino Università Federico II</i>
27		7.2	Edifici di civile abitazione – linee guida facciate.	1	<i>Prof. Ing. Francesco Polverino Università Federico II</i>
27		7.3	Edifici pregevoli (musei ed archivi)	1	<i>Ing. Rosario De Rosa Direzione VVF Campania</i>
27		7.4	Attività di pubblico spettacolo e intrattenimento (cinema, teatri, impianti sportivi) - Linee guida manifestazioni pubbliche	1	<i>Ing. Rosario De Rosa Direzione VVF Campania</i>
28	22/02/2023	7.5	Attività commerciali e grandi stazioni.	1	<i>Ing. Diego Cerrone Direzione VVF Campania</i>
28		7.6	Attività ricettive <i>open air</i> ed attività di demolizione veicoli.	1	<i>Ing. Diego Cerrone Direzione VVF Campania</i>

28		7.7	<b>Esercitazione:</b> predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art.3	2	<i>Ing. Diego Cerrone Direzione VVF Campania</i>
<b>Modulo 8: Progettazione – Attività produttive/industriali – ore 8</b>					
29	27/02/2023	8.1	Deposito, trasporto e distribuzione di gas e liquidi infiammabili.	2	<i>Ing. Francesco Vorraro Comando VVF Napoli</i>
29		8.2	Distributori di carburante per autotrazione.	1	<i>Ing. Francesco Vorraro Comando VVF Napoli</i>
29		8.3	Produzione, deposito e vendita di sostanze esplosive.	1	<i>Ing. Francesco Vorraro Comando VVF Napoli</i>
30	01/03/2023	8.4	Deposito ed utilizzo sostanze radiogene.	1	<i>Ing. Ciro Luongo Comando VVF Napoli</i>
30		8.5	Aree a rischio specifico: impianti di cogenerazione, gruppi elettrogeni, centrali termiche.	1	<i>Ing. Ciro Luongo Comando VVF Napoli</i>
30		8.6	Depositi di rifiuti – Impianti di trattamento, smaltimento e recupero rifiuti.	2	<i>Ing. Ciro Luongo Comando VVF Napoli</i>
<b>Modulo 9: Attività a rischio di incidente rilevante – ore 2</b>					
31	06/03/2023	9.1	Decreto Legislativo 105/2015	2	<i>Ing. Giovanni Russo Vicario Comando VV.F. di Napoli</i>
			<i>Test di verifica di apprendimento</i>		
<b>Modulo 10 - L'evoluzione del ruolo del professionista antincendio: responsabilità civile, penale e disciplinare - ore 4</b>					

31	08/03/2023	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	<i>Dott. Ciro Vitale</i> Direzione VVF Campania
31		10.2	Responsabilità civile, penale e disciplinare del professionista – Casi Giurisprudenziali	2	<i>Dott. Ciro Vitale</i> Direzione VVF Campania
<b>Lezione 32 – Visita presso attività soggetta – h. 4 – data e modalità da fissare</b>					

LE DATE DELLE PROVE FINALI VERRANNO INDICATE NEL DURANTE LO SVOLGIMENTO DEL CORSO.

## **QUOTA DI ISCRIZIONE**

Quota base: € **550,00 iva inclusa**

Quota ridotta del 30% (per tutti gli iscritti all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli che non abbiano ancora compiuto 40 anni): € **385,00 iva inclusa**

Quota ridotta del 50% (per tutti gli iscritti che non hanno ancora compiuto 40 anni e che sono iscritti da meno di due anni all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli): € **275,00 iva inclusa**

**Le quote ridotte sono riservate esclusivamente agli ingegneri iscritti all'Ordine di Napoli.**

La quota di iscrizione dovrà essere versata a mezzo bonifico sull'IBAN **IT82Z0301503200000003561852** intestato alla Fondazione Ordine Ingegneri Napoli.

## **NOTE ORGANIZZATIVE**

Per la partecipazione è obbligatoria la prenotazione da effettuare utilizzando esclusivamente il form di registrazione presente sul sito internet dell'Ordine.

**La partecipazione al corso è consentita solo agli Ingegneri iscritti all'Ordine degli Ingegneri Napoli**

Numero massimo partecipanti: **100**

Ai partecipanti verranno rilasciati **n.124 CFP**, che saranno certificati unicamente con la frequenza ad almeno il 90% dell'intera durata del corso e con il superamento dell'esame di fine corso.

Assenza consentita: **max 10% del totale delle ore formative**