



**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: 120 h – dal 07 Settembre al 21 Dicembre 2020

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. Carlo De Sterlich**

Numero discenti del corso: 100

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

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	7/9/2020	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>Ing.Marco Ghimenti Direttore regionale VVF Campania</i>
1	7/9/2020	1.2	Direttive comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi.	2	<i>Ing. Marco Ghimenti Direttore regionale VVF Campania</i>
Modulo 2 -Fisica e chimica dell'incendio – ore 6					
2	9/9/2020	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	14/9/2020	2.1	Generalità sul rischio e sulle misure preventive e protettive. Sostanze estinguenti.	2	<i>Ing. Carlo De Sterlich Ordine Ingegneri Napoli</i>
Modulo 3 – La progettazione antincendio – ore 4					
4	16/9/2020	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	<i>Ing. Giovanni Russo Direzione VVF Campania</i>
4	16/9/2020	3.2	Introduzione al Codice di Prevenzione Incendi: descrizione sommaria della struttura del documento.	1	<i>Ing. Giovanni Russo Direzione VVF Campania</i>
			<i>Test di verifica di apprendimento</i>		
Modulo 4 – La progettazione antincendio con il codice di prevenzione incendi– ore 52					
5	21/9/2020	4.1	Le definizioni del capitolo G.1 del DM 03/08/2015	3	<i>Ing. Ennio Aquilino Comandante VVF Napoli</i>
5	21/9/2020	4.2	La progettazione per la sicurezza antincendio: capitolo G.2 del DM 03/08/2015	1	<i>Ing. Ennio Aquilino Comandante VVF Napoli</i>
6	23/9/2020	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	23/9/2020	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	<i>Arch. Domenico Caputo Comando VVF Napoli</i>

7	28/9/2020	4.5	Esodo e trattazione cap. S4 della R.T.O.	4	<i>Ing. Ugo Capitelli</i> Direzione VVF Campania
8	30/9/2020	4.6	Compartimentazione cap.S3 della R.T.O.	2	<i>Ing. Cira Piscicelli</i> Direzione VVF Campania
9	5/10/2020	4.7	Resistenza al fuoco delle strutture: capitolo S2 del DM 03/08/2015. Cenni al DM 09/03/2007 e DM 16/02/2007	4	<i>Prof. Ing. Emidio Nigro</i> Università Federico II
10	7/10/2020	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- dirigente</i> Direzione VVF Campania
10	7/10/2020	4.9	GSA capitolo S5 della R.T.O.	2	<i>Ing Mauro Caprarelli- dirigente</i> Direzione VVF Campania
11	12/10/2020	4.10	Controllo dell'incendio e trattazione cap. S.6 della R.T.O. e DM 20/12/202 (1)	4	<i>Ing. Luigi Tranchino</i> Direzione VVF Campania
12	14/10/2020	4.10	Controllo dell'incendio e trattazione cap. S.6 della R.T.O. e DM 20/12/2012 (2)	2	<i>Arch. Alfonso Giglio</i> Comando VVF Napoli
12	14/10/2020	4.11	Rilevazione ed allarme e trattazione capitolo S.7 della R.T.O. e DM 20/12/2012	2	<i>Arch. Alfonso Giglio</i> Comando VVF Napoli
13	19/10/2020	4.12	Controllo fumi e calore e trattazione cap. S.8 della R.T.O.	4	<i>Ing. Carlo Federico</i> Dirigente Direzione VVF Campania
14	21/10/2020	4.13	Operatività antincendio cap. S.9 della R.T.O. Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio cap. S.10	2	<i>Ing. Michele M. La Veglia</i> Direzione VVF Campania

14	21/10/2020	4.14	Gli impianti elettrici e la sicurezza antincendio.	2	<i>Ing. Michele M. La Veglia Direzione VVF Campania</i>
15	26/10/2020	4.15	Aree a rischio specifico della R.T.O. Aree a rischio di esplosione cap. V.2 della R.T.O.	2	<i>Arch. Domenico Caputo Comando VVF Napoli</i>
16	28/10/2020	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	<i>Ing. Rosario De Rosa Direzione VVF Campania</i>
17	2/11/2020	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	4/11/2020	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	<i>ing. Vincenzo Guadagni Comando VVF Napoli</i>
			<i>Test di verifica di apprendimento</i>		
Modulo 5 - Procedure di prevenzione incendi – ore 16					
19	9/11/2020	5.1	Procedure di prevenzione incendi (D.P.R. 151/2011). Il raccordo con la normativa dello Sportello Unico.	2	<i>Arch. Alessandra Rilievi Comando VVF Napoli</i>
19	9/11/2020	5.2	La modalità di presentazione delle istanze: la valutazione del progetto – Allegato I del DM 07/08/2012	2	<i>Arch. Alessandra Rilievi Comando VVF Napoli</i>

20	11/11/2020	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. Federico Buonanno Docente q.-libero professionista
21	16/11/2020	5.4	La modalità di presentazione delle istanze: la deroga.	2	Ing. Cira Piscicelli Direzione VVF Campania
21	16/11/2020	5.5	Le soluzioni alternative e la deroga secondo la R.T.O.	2	Ing. Cira Piscicelli Direzione VVF Campania
22	18/11/2020	5.6	Esercitazione : (predisposizione di un progetto antincendio con soluzioni alternative della R.T.O.).	4	Ing. Giorgio Antonio Di Santi Comando VVF Napoli
Modulo 6 – Approccio ingegneristico – ore 16					
23	23/11/2020	6.1	<i>Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico:</i> cenni di dinamica degli incendi in ambiente confinato – i fumi e gli effetti.	4	Arch. Paolo Sersale Cernicchiara Comando VVF Napoli
23	25/11/2020	6.2	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	Prof. Ing. Emidio Nigro Università Federico II
24	25/11/2020	6.3	<i>Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico:</i> definizione degli scenari.	2	Prof. Ing. Emidio Nigro Università Federico II
25	30/11/2020	6.4	<i>Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico:</i> modelli di esodo.	2	Ing. Giampaolo Maietta Comando VVF Napoli

25	30/11/2020	6.5	<i>Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico: modelli di calcolo ed esempi di caso studio.</i>	2	<i>Ing. Giampaolo Maietta Comando VVF Napoli</i>
26	2/12/2020	6.6	<i>Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico: trattazione dei capitoli M1-M2-M3 della R.T.O.</i>	3	<i>Ing. Mario Bellizzi dirigente Comando VV.F. Napoli</i>
26	2/12/2020	6.7	<i>Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico: il sistema di gestione della sicurezza antincendio nell'approccio ingegneristico.</i>	1	<i>Ing. Mario Bellizzi dirigente Comando VV.F. Napoli</i>
Modulo 7: Progettazione – Attività di tipo civile – ore 8					
27	7/12/2020	7.1	Attività ricettive e sanitarie (alberghi, ospedali)	1	<i>Prof. Ing. Francesco Polverino Università Federico II</i>
27	7/12/2020	7.2	Edifici di civile abitazione – linee guida facciate.	1	<i>Prof. Ing. Francesco Polverino Università Federico II</i>
27	7/12/2020	7.3	Edifici pregevoli (musei ed archivi)	1	<i>Ing. Rosario De Rosa Direzione VVF Campania</i>
27	7/12/2020	7.4	Deposito ed utilizzo sostanze radiogene.	1	<i>Ing. Rosario De Rosa Direzione VVF Campania</i>
28	9/12/2020	7.5	Attività commerciali e grandi stazioni.	1	<i>Arch. Ciro Scognamiglio Comando VVF Napoli</i>
28	9/12/2020	7.6	Attività ricettive <i>open air</i> ed attività di demolizione veicoli.	1	<i>Arch. Ciro Scognamiglio Comando VVF Napoli</i>

28	9/12/2020	7.7	Esercitazione: predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art.3	2	Arch. Ciro Scognamiglio Comando VVF Napoli
Modulo 8: Progettazione – Attività produttive/industriali – ore 8					
29	14/12/2020	8.1	Deposito, trasporto e distribuzione di gas e liquidi infiammabili.	2	Arch. Carmela Imparato Comando VVF Napoli
29	14/12/2020	8.2	Distributori di carburante per autotrazione.	1	Arch. Carmela Imparato Comando VVF Napoli
29	14/12/2020	8.3	Produzione, deposito e vendita di sostanze esplosive.	1	Arch. Carmela Imparato Comando VVF Napoli
30	16/12/2020	8.4	Deposito ed utilizzo sostanze radiogene.	1	Ing. Ciro Luongo Comando VVF Napoli
30	16/12/2020	8.5	Aree a rischio specifico: impianti di cogenerazione, gruppi elettrogeni, centrali termiche.	1	Ing. Ciro Luongo Comando VVF Napoli
30	16/12/2020	8.6	Depositi di rifiuti – Impianti di trattamento, smaltimento e recupero rifiuti.	2	Ing. Ciro Luongo Comando VVF Napoli
Modulo 9: Attività a rischio di incidente rilevante – ore 2					
31	21/12/2020	9.1	Decreto Legislativo 105/2015	2	Ing. Giovanni Russo Direzione VVF Campania
			<i>Test di verifica di apprendimento</i>		
Modulo 10 - Visita presso una attività soggetta – ore 4 DATA DA DEFINIRE					

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.120 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 (max 12 su 120 ore)**