



**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 4 marzo 2024 al 1° luglio 2024**

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
Modulo 1 -Legislazione in materia di prevenzione incendi – ore 4					
1	04/03	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. Luca Ponticelli Comando VV.F. - Napoli
1	04/03	1.2	Direttive comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi.	2	Ing. Luca Ponticelli Comando VV.F. - Napoli
Modulo 2 -Fisica e chimica dell'incendio – ore 6					
2	06/03	2.1	Generalità su combustione ed esplosione; effetti dell'incendio e dell'esplosione; gli agenti estinguenti.	4	Ing. Carlo De Sterlich Ordine Ingegneri Napoli

3	11/03	2. 2	Generalità sul rischio e sulle misure preventive e protettive. Sostanze estinguenti.	2	Ing. Carlo De Sterlich Ordine Ingegneri Napoli
Modulo 3 – La progettazione antincendio – ore 4					
4	13/03	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. Salvatore Pezzillo Direzione VV.F. Campania
4	13/03	3.2	Introduzione al Codice di Prevenzione Incendi: descrizione sommaria della struttura del documento.	1	Ing. Salvatore Pezzillo Direzione VV.F. Campania
			<i>Test di verifica di apprendimento</i>		
Modulo 4 – La progettazione antincendio con il codice di prevenzione incendi– ore 52					
5	18/03	4.1	Le definizioni del capitolo G.1 del DM 03/08/2015	3	Ing. Ermanno Rufolo Comando VV.F. - Napoli
5	18/03	4.2	La progettazione per la sicurezza antincendio: capitolo G.2 del DM 03/08/2015	1	Ing. Ermanno Rufolo Comando VV.F. - Napoli
6	20/03	4.3	La valutazione del rischio d'incendio e d'esplosione, anche in riferimento al capitolo G3 del DM 03/08/2015	2	Arch. Domenico Caputo Comando VV.F. - Napoli
6	20/03	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. Domenico Caputo Comando VV.F. - Napoli

7	25/03	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	Prof. Ing. Emidio Nigro Università degli Studi di Napoli Federico II
8	27/03	4.6	Compartimentazione cap.S3 della R.T.O.	2	D'Auria Comando VV.F. Napoli
9	03/04	4.7	Esodo e trattazione cap. S4 della R.T.O.	4	Ing. Michele Maria La Veglia Direzione VV.F. Campania
10	08/04	4.8	La sicurezza antincendio e la gestione delle emergenze nei luoghi di lavoro (art.46 D.Lgs. 81/2008)	2	Ing. Vincenzo Ferrara Direzione VV.F. Campania
10	08/04	4.9	GSA capitolo S5 della R.T.O.	2	Ing. Vincenzo Ferrara Direzione VV.F. Campania
11	10/04	4.10	Controllo dell'incendio e trattazione cap. S.6 della R.T.O. e DM 20/12/202 (1)	4	Ing. Pietro Pireneo Libero Professionista
12	15/04	4.10	Controllo dell'incendio e trattazione cap. S.6 della R.T.O. e DM 20/12/2012 (2)	2	Ing. Pietro Pireneo Libero Professionista
12	15/04	4.11	Rilevazione ed allarme e trattazione capitolo S.7 della R.T.O. e DM 20/12/2012	2	Docente VV.F.
13	17/04	4.12	Controllo fumi e calore e trattazione cap. S.8 della R.T.O.	4	De Rosa Comando VV.F. Napoli
14	22/04	4.13	Operatività antincendio cap. S.9 della R.T.O. Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio cap. S.10	2	Ing. Di Cunzolo Libero professionista – Docente q

14	22/04	4.14	Gli impianti elettrici e la sicurezza antincendio.	2	Ing. Di Cunzolo Libero professionista – Docente q
15	24/04	4.15	Aree a rischio specifico della R.T.O. Aree a rischio di esplosione cap. V.2 della R.T.O.	2	Ing. Michele Mazzaro Comandante VV.F. Napoli
16	06/05	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	Docente VV.F.
17	08/05	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. Pasquale Casaburi Comando VV.F. Salerno
18	13/05	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. Carlo De Sterlich Ordine Ingegneri Napoli
			<i>Test di verifica di apprendimento</i>		
Modulo 5 - Procedure di prevenzione incendi – ore 16					
19	15/05	5.1	Procedure di prevenzione incendi (D.P.R. 151/2011). Il raccordo con la normativa dello Sportello Unico.	2	Arch. Ciro Scognamiglio Comando VV.F. Napoli
19	15/05	5.2	La modalità di presentazione delle istanze: la valutazione del progetto – Allegato I del DM 07/08/2012	2	Arch. Ciro Scognamiglio Comando VV.F. Napoli

20	20/05	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	Arch. D'Agostino Direzione VV.F. Campania
21	22/05	5.4	La modalità di presentazione delle istanze: la deroga.	2	Libero professionista – Docente q Ing.Andrea Massimo Carbonaro
21	22/05	5.5	Le soluzioni alternative e la deroga secondo la R.T.O.	2	Libero professionista – Docente q Ing.Andrea Massimo Carbonaro
22	27/05	5.6	Esercitazione: (predisposizione di un progetto antincendio con soluzioni alternative della R.T.O.)	4	Ing. Giorgio Antonio Di Santi Comando VV.F. Napoli
Modulo 6 – Approccio ingegneristico – ore 16					
23	29/05	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	Prof. Ing. Emidio Nigro Università degli Studi di Napoli Federico II
23	29/05	6.2	<i>Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico: definizione degli scenari.</i>	2	Prof. Ing. Emidio Nigro Università degli Studi di Napoli Federico II
24	03/06	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. Massimo Di Palma Ordine Ingegneri Napoli
25	05/06	6.4	<i>Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico: modelli di esodo.</i>	2	Ing. Vincenzo Guadagni Comando VV.F. - Napoli

25	05/06	6.5	<i>Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico: modelli di calcolo ed esempi di caso studio.</i>	2	Ing. Vincenzo Guadagni Comando VV.F. - Napoli
26	10/06	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 Università degli Studi di Napoli Federico II
26	10/06	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 Università degli Studi di Napoli Federico II
Modulo 7: Progettazione – Attività di tipo civile – ore 8					
27	12/06	7.1	Attività ricettive e sanitarie (<i>alberghi, ospedali</i>)	1	Ing. Castaldo Comando VVF Napoli
27	12/06	7.2	Edifici di civile abitazione – linee guida facciate.	1	Ing. Castaldo Comando VVF Napoli
27	12/06	7.3	Edifici pregevoli (<i>musei ed archivi</i>)	1	Ing. Massimo Di Palma Ordine Ingegneri Napoli
27	12/06	7.4	Attività di pubblico spettacolo e intrattenimento (cinema, teatri, impianti sportivi) - Linee guida manifestazioni pubbliche	1	Ing. Massimo Di Palma Ordine Ingegneri Napoli
28	17/06	7.5	Attività commerciali e grandi stazioni.	1	Ing. Federico Buonanno Libero professionista – Docente q
28	17/06	7.6	Attività ricettive <i>open air</i> ed attività di demolizione veicoli.	1	Ing. Federico Buonanno Libero professionista – Docente q

28	17/06	7.7	Esercitazione: predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art.3	2	Ing. Federico Buonanno Libero professionista – Docente q
----	-------	-----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	----------------------------------------------------------------

Modulo 8: Progettazione – Attività produttive/industriali – ore 8

29	19/06	8.1	Deposito, trasporto e distribuzione di gas e liquidi infiammabili.	2	Arch. Filomena Donato Comando VV.F. Benevento
29	19/06	8.2	Distributori di carburante per autotrazione.	1	Arch. Filomena Donato Comando VV.F. Benevento
29	19/06	8.3	Produzione, deposito e vendita di sostanze esplosive.	1	Arch. Filomena Donato Comando VV.F. Benevento
30	24/06	8.4	Deposito ed utilizzo sostanze radiogene.	1	Arch. Ciro Luongo Comando VV.F. Napoli
30	24/06	8.5	Aree a rischio specifico: impianti di cogenerazione, gruppi elettrogeni, centrali termiche.	1	Arch. Ciro Luongo Comando VV.F. Napoli
30	24/06	8.6	Depositi di rifiuti – Impianti di trattamento, smaltimento e recupero rifiuti.	2	Arch. Ciro Luongo Comando VV.F. Napoli

Modulo 9: Attività a rischio di incidente rilevante – ore 2

31	26/06	9.1	Decreto Legislativo 105/2015	2	Ing. Massimo Di Palma Ordine Ingegneri Napoli
			<i>Test di verifica di apprendimento</i>		

**Modulo 10 - Focus sulla prima e seconda stesura del CPI.
CPI. L'evoluzione ed il panorama odierno - ore 4**

32	01/07	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. Ciro Vitale Direzione Regionale VVF Campania
32	01/07	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. Ciro Vitale Direzione Regionale VVF Campania
			Test di verifica apprendimento		

Lezione 32 – Visita presso attività soggetta – h. 4 – data e modalità da fissare

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 **IT82Z030150320000003561852** 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**

Gli esami finali, scritto e orale, si svolgeranno in presenza in date che saranno comunicate durante il corso.