



## ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI NAPOLI

### CORSO BASE DI SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI PER L'ISCRIZIONE DEI PROFESSIONISTI NEGLI ELENCHI DEL MINISTERO DELL'INTERNO (DM 5 agosto 2011, art. 4)

Sede: Aula Magna Ordine Ingegneri Napoli, Via del Chiostro 9 – Napoli

Durata: **120 Ore + 4 Ore**

Obiettivi con individuazione partecipanti: **iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno di cui all'art.4 del D.M. 5 agosto 2011.**

Responsabile Progetto Formativo e Direttore del Corso: **Ing. Carlo De Sterlich**

Modalità di registrazione delle presenze: **firma ingresso/uscita per ogni singola lezione e vidimazione del tesserino personale del corso**

#### PROGRAMMA CON INDICAZIONE DATE E DOCENTI

**Orario: 15.00/19.00**

CALENDARIO ED ARTICOLAZIONE ORARIA DEI MODULI DEL CORSO					
Lezione	Data	MODULO	ARGOMENTO	ORE	DOCENTE
		<b>1</b>	<b>Obiettivi, direttive, legislazione e regole tecniche di prevenzione incendi</b>	<b>6</b>	
1	28/11/16	1.1	Obiettivi e fondamenti di prevenzione incendi e competenze del CNVVF	2	ing. Giovanni Nanni Direttore regionale VV.F. Campania
1	28/11/16	1.2	Direttive comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi	2	ing. Giovanni Nanni Direttore regionale VV.F. Campania
2	30/11/16	1.3	Legislazione sulla sicurezza antincendio	2	Ing. Serafino Vassalli
		<b>2</b>	<b>Fisica e chimica dell'incendio</b>	<b>6</b>	
2	30/11/16	2.3	Misure di prevenzione degli incendi	2	Ing. Serafino Vassalli
3	05/12/16	2.1	Generalità sulla combustione e sostanze pericolose	2	Ing Carlo De Sterlich
3	05/12/16	2.2	Sostanze estinguenti	2	Ing Carlo De Sterlich
		2.4	Test di verifica di apprendimento modulo 1 e 2		
		<b>3</b>	<b>Tecnologia dei materiali e delle strutture ed altre misure di protezione passiva</b>	<b>14</b>	

4	7/12/16	3.1	Criteria generali per la verifica di sicurezza strutturale in caso di incendio. Carico d'incendio	2	Prof. Emidio Nigro Università di Napoli Federico II
4	7/12/16	3.3	Reazione al fuoco dei materiali e trattazione del cap. S1 della RTO	2	Ing. Ciro Luongo (Comando VVF Napoli)
5	12/12/16	3.2	Resistenza al fuoco delle strutture e trattazione del cap. S2 della R.T.O.	4	Prof. Emidio Nigro Ing. Antonio Bilotta Università di Napoli Federico II
		3.4	Altre misure di protezione, trattando anche:		
6	14/12/16		Compartimentazione cap. S3 della RTO	2	Ing. Michele M. La Veglia
6	14/12/16		Operatività antincendio cap. S9 della RTO	2	Ing. Michele M. La Veglia
7	19/12/16		Esodo cap. S.4 della RTO	4	Ing. Gaetano Vallefucio
		3.5	Test di verifica di apprendimento modulo 3		
		<b>4</b>	<b>Tecnologia dei sistemi e degli impianti di protezione attiva e sicurezza degli impianti tecnologici</b>	<b>16</b>	
8	21/12/16	4.1	Estintori d'incendio portatili e carrellati e trattazione cap. S6 della RTO	2	ing. Rosario De Rosa
8	21/12/16	4.3	Sistemi di rilevazione automatica di incendio, allarme e sistemi di alimentazione di sicurezza e trattazione cap. S7 della RTO	2	ing. Rosario De Rosa
9	9/1/2017	4.2	Impianti di estinzione incendi di tipo automatico e/o manuale e trattazione cap. S6 della RTO	4	ing. Filiberto Russo
10	11/1/2017	4.4	Impianti di controllo fumi e calore di tipo meccanico e naturale e sistemi di ventilazione e trattazione cap. S8 della RTO	4	ing. Cira Piscicelli
11	16/1/2017	4.5	Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio cap. S10	2	Arch. Domenico Caputo
11	16/1/2017	4.6	V.3 – aree a rischio atmosfere esplosive	2	Arch. Domenico Caputo
		4.5	Test di verifica di apprendimento modulo 4		
		<b>5</b>	<b>Valutazione del rischio incendio e Gestione della Sicurezza Antincendio</b>	<b>12<sup>(-2)</sup></b>	
12	18/1/2017	5.1	Individuazione dei pericoli di incendio ed analisi delle condizioni al contorno	2	Ing. Luigi Tranchino
12	18/1/2017	5.2	Valutazione qualitativa del rischio in rapporto agli obiettivi di	2	Ing. Luigi Tranchino

			sicurezza		
13	23/1/2017	5.4	Analisi di rischio ed individuazione delle misure di sicurezza equivalenti	4	Ing. Giorgio A. Di Santi
14	25/1/2017	5.3	Individuazione delle misure di compensazione del rischio	1	Ing. Nicola Petracca
14	25/1/2017	5.5	Profili di rischio delle attività – cap. G3 della RTO	1	Ing. Nicola Petracca
14	25/1/2017	5.6	La gestione della sicurezza e trattazione cap. S5 della RTO	2	Ing. Nicola Petracca
		<b>6</b>	<b>Procedure di prevenzione incendi</b>	<b>3 +1</b>	
15	30/1/2017	6.1	Procedimenti di prevenzione incendi; modalità di presentazione delle istanze e relativa documentazione (DM 7 agosto 2012)	4	Arch. Alessandra Rilievi
		6.2	Test di verifica di apprendimento modulo 5 e 6		
		<b>7</b>	<b>Approccio ingegneristico e sistema di gestione della sicurezza</b>	<b>8</b>	
16	1/2/2017	7.1	Riferimenti normativi sull'approccio ingegneristico	2	Prof. Emidio Nigro Università di Napoli Federico II
16	1/2/2017	7.3	Il sistema di gestione della sicurezza antincendio	2	Ing. Anna Ferraro Università di Napoli Federico II
17	6/2/2017	7.2	Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico	4	Prof. Emidio Nigro, Ing. Giuseppe Cefarelli Università di Napoli Federico II
		<b>8</b>	<b>Sicurezza antincendio nei luoghi di lavoro</b>	<b>2</b>	
18	8/2/2017	8.1	Riferimenti normativi e Valutazione del rischio incendio nei luoghi di lavoro	1	DVD ing. Giovanni Russo
18	8/2/2017	8.2	Apparato sanzionatorio	1	DVD ing. Giovanni Russo
		<b>9</b>	<b>Attività a rischio di incidente rilevante</b>	<b>2</b>	
18	8/2/2017	9.1	Riferimenti normativi	1	DVD ing. Giovanni Russo
18	8/2/2017	9.2	Rapporto di sicurezza	1	DVD ing. Giovanni Russo
		<b>10</b>	<b>Progettazione in mancanza di regole tecniche</b>	<b>7 +1</b>	
19	13/2/2017	10.1	Richiami dei concetti di valutazione del rischio incendio	1	Arch. Paolo Sersale Cernicchiara
19	13/2/2017	10.2	Esercitazione ( <i>predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 DPR 151/11</i> )	3	Arch. Paolo Sersale Cernicchiara
20	15/2/2017	10.3	Applicazione della metodologia di progettazione con RTO attraverso	4	Ing. Giuseppe Russo

			un'esercitazione pratica ( <i>predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011 con RTO</i> )		
		<b>11</b>	<b>Progettazione in presenza di regole tecniche - Attività di tipo civile</b>	<b>22+2</b>	
21	20/2/2017	11.1	Schema tipo della regola tecnica tradizionale e RTV presente nella RTO	1	Ing. Ermanno Rufolo
22	20/2/2017	11.2	Attività a rischio specifico (impianti produzione calore, gruppi elettrogeni e di cogenerazione, autorimesse, ascensori) e trattazione cap. V1 e V3 della RTO	3	Ing. Ermanno Rufolo
22	22/2/2017	11.3	Attività con notevole affollamento ( <i>scuole, uffici</i> )	3	Arch. Alfonso Giglio
22	22/2/2017	11.6	Edifici commerciali	1	Arch. Alfonso Giglio
23	27/2/2017	11.4	Attività ricettive e sanitarie (Alberghi, ospedali)	2	Arch. Ciro Scognamiglio
23	27/2/2017	11.5	Attività di pubblico spettacolo e trattenimento ( <i>cinema, teatri, impianti sportivi</i> )	2	Arch. Ciro Scognamiglio
24	01/03/17	11.7	Edifici pregevoli ( <i>musei ed archivi</i> )	2	Ing. Gustavo Prisco
24	01/03/17	11.9	Attività ricettive open air e attività di demolizione veicoli	2	Ing. Gustavo Prisco
25	01/03/17	11.8	Edifici di civile abitazione	1	Ing. Giorgio A. Di Santi
25	01/03/17	11.12	Applicazione della metodologia di progettazione con RTV o con metodo della categorizzazione antincendio attraverso un'esercitazione pratica (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011 con RTO)	3	Ing. Giorgio A. Di Santi
26	8/03/17	11.11	Esercitazione ( <i>predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 DPR 151/11</i> )	4	Ing. Vincenzo Guadagni
		11.10	Test di verifica di apprendimento		
		<b>12</b>	<b>Progettazione in presenza di regole tecniche - Attività di tipo industriale</b>	<b>16</b>	
27	13/03/17	12.1	Schema tipo della regola tecnica	1	Ing. G. Vallefucio
27	13/03/17	12.2	Depositi di liquidi infiammabili ed alcoli	1	Ing. G. Vallefucio

27	13/03/17	12.3	Depositi di gas infiammabili	2	Arch. Carmela Imparato
28	15/03/17	12.4	Linee di trasporto e distribuzione di gas infiammabili	2	Arch. Carmela Imparato
28	15/03/17	12.5	Distributori di carburante per autotrazione	2	Ing. Giampaolo Maietta
28	20/03/17	12.6	Produzione, deposito e vendita sostanze esplosive	2	Ing. Giampaolo Maietta
29	20/03/17	12.7	Deposito ed utilizzo di sostanze radiogene	2	Ing. Ciro Luongo
		12.8	Test di verifica apprendimento		
30	22/03/17	12.9	Esercitazione ( <i>predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 DPR 151/11</i> )	4	
31	27/03/17	13	<b>Visita presso una attività soggetta</b>	<b>4</b>	
	<b>da definire</b>		<b>ESAME FINALE</b>		

### Quota di iscrizione

Quota base: € **400,00 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): € **280,00 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): € **200,00 iva inclusa**

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.

**Successivamente all'iscrizione effettuata nella modalità di cui sopra è obbligatorio consegnare presso la Segreteria dell'Ordine, entro il 20 novembre 2016, n.2 foto uguali formato tessera.**

Numero massimo partecipanti: **60**

Ai partecipanti verranno rilasciati **n.120 CFP**

Assenza consentita: **max 10% del totale delle ore formative (max 12 su 120 ore)**

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