



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: **Ordine Ingegneri Napoli, Piazza dei Martiri 58 – 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. Raffaele De Rosa**

Numero discenti del corso: **80**

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

PROGRAMMA CON INDICAZIONE DATE E DOCENTI

Orario: 14.30/18.30

CALENDARIO ED ARTICOLAZIONE ORARIA DEI MODULI DEL CORSO					
Lezione	Data	Modulo	ARGOMENTO	ORE	DOCENTE
		1	Obiettivi, direttive, legislazione e regole tecniche di prevenzione incendi	6	
1	11/03/2019	1.1	Obiettivi e fondamenti di prevenzione incendi e competenze del CNVVF	1	Ing. Giovanni Nanni Direttore Regionale VVF Campania
1	11/03/2019	1.2	Direttive comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi	1	Ing. Giovanni Nanni Direttore Regionale VVF Campania
1	11/03/2019	1.3	Legislazione sulla sicurezza antincendio	2	Ing. Giovanni Nanni Direttore Regionale VVF Campania
2	13/03/2019	1.4	Introduzione alla RTO allegata al DM 03 agosto 2015 (descrizione sommaria della struttura del documento; trattazione della progettazione per la sicurezza antincendio cap.G2 della R.T.O)	1	Ing. Serafino Vassalli Direzione VVF Campania
2	13/03/2019	1.5	Termini, definizioni generali, simboli grafici di prevenzione incendi e segnaletica di sicurezza e trattazione cap. G.1 della R.T.O.	1	Ing. Serafino Vassalli Direzione VVF Campania

		2	Fisica e chimica dell'incendio	6	
2	13/03/2019	2.3	Misure di prevenzione degli incendi	2	Ing. Serafino Vassalli Direzione VVF Campania
3	18/03/2019	2.1	Generalità sulla combustione e sostanze pericolose	3	Ing. Emanuele Franculli Comandante Provinciale VVF Napoli
3	18/03/2019	2.2	Sostanze estinguenti	1	Ing. Emanuele Franculli Comandante Provinciale VVF Napoli
		2.4	<i>Test di verifica di apprendimento modulo 1 e 2</i>		
		3	Tecnologia dei materiali e delle strutture di protezione passiva	16	
4	20/03/2019	3.1	Criteri generali per la verifica di sicurezza strutturale in caso di incendio. Carico d'incendio	2	Prof. Ing. Emidio Nigro Università di Napoli Federico II
4	20/03/2019	3.3	Reazione al fuoco dei materiali e trattazione del cap. S1 della R.T.O	2	ing. Gustavo Prisco Comando VV.F. Napoli
5	25/03/2019	3.2	Resistenza al fuoco delle strutture e trattazione del cap. S2 della R.T.O.	4	Prof. Ing. Emidio Nigro Università di Napoli Federico II
		3.4	<i>Altre misure di protezione, trattando anche:</i>		
6	29/03/2019		Compartimentazione cap. S3 della R.T.O	2	Ing. Michele La Veglia Direzione VVF Campania
6	29/03/2019		Operatività antincendio cap. S9 della R.T.O	2	Ing. Michele La Veglia Direzione VVF Campania
7	01/04/2019		Esodo cap. S4 della R.T.O	4	Ing. Giovanni Russo Direzione VVF Campania
		3.5	<i>Test di verifica di apprendimento modulo 3</i>		

		4	Tecnologia dei sistemi e degli impianti di protezione attiva e sicurezza degli impianti tecnologici	16	
8	03/04/2019	4.1	Estintori d'incendio portatili e carrellati e trattazione cap. S.6 della R.T.O	2	ing. Rosario De Rosa Direzione VVF Campania
8	03/04/2019	4.3	Sistemi di rilevazione automatica di incendio, allarme e sistemi di alimentazione di sicurezza e trattazione cap. S.7 della R.T.O	2	ing. Rosario De Rosa Direzione VVF Campania
9	08/04/2019	4.2	Impianti di estinzione incendi di tipo automatico e/o manuale e trattazione cap. S.6 della R.T.O	4	ing. Ugo Capitelli Direzione VVF Campania
10	10/04/2019	4.4	Impianti di controllo fumi e calore di tipo meccanico e naturale e sistemi di ventilazione e trattazione cap. S.8 della R.T.O	4	ing. Cira Piscicelli Direzione VVF Campania
11	15/04/2019	4.5	Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio cap. S.10	2	arch. Domenico Caputo Comando VVF Napoli
11	15/04/2019	4.6	V.3 – Aree a rischio atmosfere esplosive	2	arch. Domenico Caputo Comando VVF Napoli
		4.7	<i>Test di verifica di apprendimento</i>		
		5	Valutazione del rischio incendio e gestione della sicurezza antincendio	12	
12	17/04/2019	5.1	Individuazione dei pericoli di incendio ed analisi delle condizioni al contorno	2	Ing. Luigi Tranchino Direzione VVF Campania
12	17/04/2019	5.2	Valutazione qualitativa del rischio in rapporto agli obiettivi di sicurezza	2	Ing. Luigi Tranchino Direzione VVF Campania
13	24/04/2019	5.4	Analisi di rischio ed individuazione delle misure di sicurezza equivalenti	4	Ing. Giorgio A. Di Santi Comando VVF Napoli

14	29/04/2019	5.3	Individuazione delle misure di compensazione del rischio	1	Ing. Giovanni Amendolagine Direzione Reg.le VV.F.
14	29/04/2019	5.5	Profili di rischio delle attività – cap. G.3 della R.T.O.	1	Ing. Giovanni Amendolagine Direzione Reg.le VV.F.
14	29/04/2019	5.6	La gestione della sicurezza e trattazione cap. S.5 della R.T.O.	2	Ing. Giovanni Amendolagine Direzione Reg.le VV.F.
		6	Procedure di prevenzione incendi	4	
15	03/05/2019	6.1	Procedimenti di prevenzione incendi. Modalità di presentazione delle istanze e relativa documentazione (<i>DM 07/08/2012</i>)	4	arch. Alessandra Rilievi Comando VVF Napoli
		6.2	<i>Test di verifica di apprendimento modulo 5 e 6</i>		
		7	Approccio ingegneristico e sistema di gestione della sicurezza	8	
16	06/05/2019	7.1	Riferimenti normativi sull'approccio ingegneristico	2	Ing. Carlo De Sterlich Ordine Ingegneri Napoli
16	06/05/2019	7.3	Il sistema di gestione della sicurezza antincendio	2	Ing. Carlo De Sterlich Ordine Ingegneri Napoli
17	08/05/2019	7.2	Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico	4	Prof. Ing. Emidio Nigro Università di Napoli Federico II
		8	Sicurezza antincendio nei luoghi di lavoro	2	
18	13/05/2019	8.1	Riferimenti normativi e valutazione del rischio incendio nei luoghi di lavoro	1	Ing. Carlo De Sterlich Ordine Ingegneri Napoli
18	13/05/2019	8.2	Apparato sanzionatorio	1	Ing. Carlo De Sterlich Ordine Ingegneri Napoli

		9	Attività a rischio di incidente rilevante	2	
18	13/05/2019	9.1	Riferimenti normativi	1	ing. Giovanni Russo Direzione VVF Campania
18	13/05/2019	9.2	Rapporto di sicurezza	1	ing. Giovanni Russo Direzione VVF Campania
		10	Progettazione in mancanza di regole tecniche	8	
19	15/05/2019	10.1	Richiami dei concetti di valutazione del rischio incendio	1	arch. Paolo Sersale Cernicchiara Comando VVF Napoli
19	15/05/2019	10.2	Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 DPR 151/11)	3	arch. Paolo Sersale Cernicchiara Comando VVF Napoli
20	20/05/2019	10.3	Applicazione della metodologia di progettazione con RTO 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)	4	Ing. Giuseppe Russo Comando VVF Napoli
		11	Progettazione in presenza di regole tecniche - Attività di tipo civile	24	
21	22/05/2019	11.1	Schema tipo della regola tecnica tradizionale e R.T.V. presente nella R.T.O.	1	Ing. Ermanno Rufolo Comando VVF Napoli
21	22/05/2019	11.2	Attività a rischio specifico (impianti produzione calore, gruppi elettrogeni e di cogenerazione, autorimesse, ascensori) e trattazione cap. V.1 e V.3 della R.T.O.	3	Ing. Ermanno Rufolo Comando VVF Napoli
22	27/05/2019	11.3	Attività con notevole affollamento (<i>scuole, uffici</i>)	3	arch. Alfonso Giglio Comando VVF Napoli

22	27/05/2019	11.9	Attività ricettive open air ed attività di demolizione veicoli	1	arch. Alfonso Giglio Comando VVF Napoli
23	29/05/2019	11.6	Edifici di civile abitazione	1	<i>Da definire</i>
23	29/05/2019	11.4	Attività ricettive e sanitarie (alberghi, ospedali)	3	<i>Da definire</i>
24	03/06/2019	11.5	Attività di pubblico spettacolo ed intrattenimento (cinema, teatri, impianti sportivi)	2	arch. Ciro Scognamiglio Comando VVF Napoli
24	03/06/2019	11.7	Edifici pregevoli (musei ed archivi)	2	arch. Ciro Scognamiglio Comando VVF Napoli
		11.10	<i>Test di verifica di apprendimento</i>		
25	05/06/2019	11.8	Edifici commerciali	1	ing. Giuseppe Salvati Comando VVF Napoli
25	05/06/2019	11.1 2	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 R.T.O.)	3	ing. Giuseppe Salvati Comando VVF Napoli
26	10/06/2019	11.11	Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 DPR 151/11)	4	ing. Vincenzo Guadagni Comando VVF Napoli

		12	Progettazione in presenza di regole tecniche - Attività di tipo industriale	16	
27	12/06/2019	12.1	Schema tipo della regola tecnica	1	Ing. Ciro Luongo Comando VVF Napoli
27	12/06/2019	12.2	Depositi di liquidi infiammabili ed alcoli	1	Ing. Ciro Luongo Comando VVF Napoli
27	12/06/2019	12.7	Deposito ed utilizzo di sostanze radiogene	2	Ing. Ciro Luongo Comando VVF Napoli
28	17/06/2019	12.3	Depositi di gas infiammabili	2	arch. Carmela Imparato Comando VVF Napoli
28	17/06/2019	12.4	Linee di trasporto e distribuzione di gas infiammabili	2	arch. Carmela Imparato Comando VVF Napoli
29	19/06/2019	12.5	Distributori di carburante per autotrazione	2	ing. Giampaolo Maietta Comando VVF Napoli
29	19/06/2019	12.6	Produzione, deposito e vendita sostanze esplosive	2	ing. Giampaolo Maietta Comando VVF Napoli
		12.8	<i>Test di verifica apprendimento</i>		
30	24/06/2019	12.9	Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 DPR 151/11)	4	<i>Da definire</i>
31	da stabilire	13	Visita presso una attività soggetta	4	<i>Da definire</i>
	da stabilire		ESAME FINALE PROVA SCRITTA		
	da stabilire		ESAME FINALE PROVA ORALE		

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.

Successivamente all'iscrizione effettuata nella modalità di cui sopra è obbligatorio consegnare presso la Segreteria dell'Ordine, entro il 3/3/2019, n.2 foto uguali formato tessera.

Numero massimo partecipanti: **80**

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

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