

CORSO BASE DI SPECIALIZZAZIONE

IN PREVENZIONE INCENDI PER L'ISCRIZIONE DEI PROFESSIONISTI
NEGLI ELENCHI DEL MINISTERO DELL'INTERNO

Ai sensi art. 4 DM 05 agosto 2011
Nota DCPREV 15480 del 16 ottobre 2019

AUTORIZZAZIONE DIPVVF DIR-CAM.REGISTRO

120 ORE

DAL 23 SETTEMBRE ALL'11 DICEMBRE 2024

Lezioni da 4 ore dalle 09.00 alle 13.00

Lezioni da 2 ore dalle 09.00 alle 11.00

Giorni di lezione: lunedì, mercoledì e venerdì.

DIRETTORE DEL
CORSO

Dott. Maurizio Antonelli

RESPONSABILE
PROGETTO
FORMATIVO E TUTOR
DIDATTICO

Geom. Dott. Maurizio Carlino

DISCENTI DEL
CORSO

70

OBIETTIVO

Iscrizione negli elenchi del
Ministero dell'Interno di cui
all'art. 4 del D.M. 05 agosto 2011

MODALITÀ
DI REG.NE DELLE
PRESENZE

Rilevazione presenza
automatica con verifica
identità con documento

MODALITÀ
DI EROGAZIONE

FAD sincrono sulla
piattaforma 3CX





Per il collegamento in streaming è necessario disporre di una connessione internet adeguata, utilizzare browser Google CHROME, un PC dotato di webcam e microfono (NO CELLULARE/TABLET)

Per ogni sessione formativa vi verrà inviato il link 24 ore prima per entrare direttamente nell'aula virtuale (non è necessario scaricare alcun programma, sarà sufficiente cliccare sul link che riceverete via mail dalla piattaforma 3CX - OPERATORE WEBMEETING - in caso di mancato ricevimento controllare nella posta indesiderata o spam)

Non sono ammessi ritardi al collegamento all'aula virtuale pena l'esclusione - Tassativo rispettare l'orario di Convocazione per permettere la verifica dell'identità del discente attraverso documento personale (Documento di Identità / Patente di Guida)

Non sono ammesse assenze e/o ritardi nemmeno parziali la piattaforma certificata 3CX effettuata automaticamente il LOG IN ed il LOG OUT dell'ingresso e uscita dalla piattaforma, tassativamente, entro l'orario indicato in ciascuna convocazione

Non sono ammesse altre attività lavorative o personali svolte contestualmente durante la sessione formativa

La verifica della presenza al corso sarà effettuata costantemente e automaticamente attraverso la piattaforma per tutta la durata delle sessioni formative pena il decadimento della partecipazione al proseguimento con esclusione dal corso

Necessario fornire una mail "di riserva" da utilizzare SOLO nel caso di mancato ricevimento della convocazione del link (effettuare un controllo in posta indesiderata o Spam)



Descrizione: Il corso di 120 ore è un requisito per i professionisti iscritti ad Albi professionali per l'iscrizione negli elenchi dei Professionisti Antincendio del Ministero dell'Interno (D. Lgs.139/06).

Durata del corso: Il corso avrà una durata di 120 ore + esame finale (prova scritta e orale) al termine del corso. Come previsto dalla normativa, il corso prevede 100 ore di didattica, 16 ore di esercitazioni e 4 ore di visita tecnica guidata che potrà avvenire in modalità streaming presso un'industria locale soggetta ai controlli di prevenzione incendi.

Programma: Il corso sarà suddiviso in 10 moduli formativi, in conformità alla Circolare DCPREV prot. 15480 del 16/10/19 e smi.
Sono inoltre previste verifiche intermedie a carattere didattico e non valutativo ed una lezione di riepilogo/ripasso in preparazione all'esame finale.

Requisiti di accesso al corso: I partecipanti non dovranno necessariamente essere iscritti agli Ordini professionali dei periti industriali e periti industriali laureati, degli ingegneri, degli architetti-pianificatori-paesaggisti e conservatori, dei chimici, dei dottori agronomi e dottori forestali, dei geometri e dei geometri laureati, degli agrotecnici ed agrotecnici laureati, dei periti agrari e periti agrari laureati. Tale requisito diventa obbligatorio per perfezionare l'iscrizione all'Albo ministeriale

Frequenza ed esame finale: Saranno ammessi a sostenere l'esame finale i discenti che abbiano frequentato il 90% delle ore. I tempi di connessione alla diretta streaming saranno tracciati per ogni partecipante.

Crediti Formativi Professionali: Saranno riconosciuti i Crediti Formativi Professionali secondo il regolamento della formazione continua (D.P.R. 137 DEL 07/08/2012)

Collegio dei Geometri: 120 cfp

A tutti i Geometri con età inferiore a 35 anni e iscritti alla Cassa di Previdenza (CIPAG) sarà riconosciuto un incentivo alla formazione pari al 50% della quota d'iscrizione. (max € 250,00).

Quotazioni:

Collegi dei Geometri della Campania - euro 690,00 (iva compresa)

Altri Ordini e Collegi - euro 950,00 (iva compresa)



in collaborazione con



**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 – Modalità Sincrona sulla piattaforma telematica 3CX**

Durata del corso: **120 h – dal 23/9/2024 al 11/12/2024**

Orari: **Lezioni da 4 ore dalle 09.00 alle 13.00 – Lezioni da 2 ore dalle 09.00 alle 11.00 – lunedì, mercoledì e venerdì.**

Esami finali: in modalità FAD Streaming Sincrono (data da definire)

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: ...Dott. Rag. Maurizio Antonelli.....

Numero massimo discenti del corso: **100** - Modalità di registrazione delle presenze: **rilevazione presenza automatica**
Tutor dedicato: Dott. Geom. Maurizio Carlino – Presidente Collegio Geometri Napoli

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	23/9/2024	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	DA DEFINIRE
1	23/9/2024	1.2	Direttive comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi.	2	DA DEFINIRE
Modulo 2 -Fisica e chimica dell'incendio – ore 6					
2	25/9/2024	2.1	Generalità su combustione ed esplosione; effetti dell'incendio e dell'esplosione; gli agenti estinguenti.	4	DA DEFINIRE

3	27/9/2024	2.2	Generalità sul rischio e sulle misure preventive e protettive. Sostanze estinguenti.	2	DA DEFINIRE
Modulo 3 – La progettazione antincendio – ore 4					
4	30/9/2024	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	DA DEFINIRE
4	30/9/2024	3.2	Introduzione al Codice di Prevenzione Incendi: descrizione sommaria della struttura del documento.	1	DA DEFINIRE
			<i>Test di verifica di apprendimento</i>		
Modulo 4 – La progettazione antincendio con il codice di prevenzione incendi– ore 52					
5	2/10/2024	4.1	Le definizioni del capitolo G.1 del DM 03/08/2015	3	DA DEFINIRE
5	2/10/2024	4.2	La progettazione per la sicurezza antincendio: capitolo G.2 del DM 03/08/2015	1	DA DEFINIRE
6	4/10/2024	4.3	La valutazione del rischio d'incendio e d'esplosione, anche in riferimento al capitolo G3 del DM 03/08/2015	2	DA DEFINIRE
6	4/10/2024	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	DA DEFINIRE

7	7/10/2024	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	DA DEFINIRE
8	9/10/2024	4.6	Compartimentazione cap.S3 della R.T.O.	2	DA DEFINIRE
9	11/10/2024	4.7	Esodo e trattazione cap. S4 della R.T.O.	4	DA DEFINIRE
10	14/10/2024	4.8	La sicurezza antincendio e la gestione delle emergenze nei luoghi di lavoro (art.46 D.lgs. 81/2008)	2	DA DEFINIRE
10	14/10/2024	4.9	GSA capitolo S5 della R.T.O.	2	DA DEFINIRE
11	16/10/2024	4.10	Controllo dell'incendio e trattazione cap. S.6 della R.T.O. e DM 20/12/202 (1)	4	DA DEFINIRE
12	18/10/2024	4.10	Controllo dell'incendio e trattazione cap. S.6 della R.T.O. e DM 20/12/2012 (2)	2	DA DEFINIRE
12	18/10/2024	4.11	Rilevazione ed allarme e trattazione capitolo S.7 della R.T.O. e DM 20/12/2012	2	DA DEFINIRE
13	21/10/2024	4.12	Controllo fumi e calore e trattazione cap. S.8 della R.T.O.	4	DA DEFINIRE
14	23/10/2024	4.13	Operatività antincendio cap. S.9 della R.T.O. Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio cap. S.10	2	DA DEFINIRE

14	23/10/2024	4.14	Gli impianti elettrici e la sicurezza antincendio.	2	DA DEFINIRE
15	25/10/2024	4.15	Aree a rischio specifico della R.T.O. Aree a rischio di esplosione cap. V.2 della R.T.O.	2	DA DEFINIRE
16	28/10/2024	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	DA DEFINIRE
17	30/10/2024	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	DA DEFINIRE
18	4/11/2024	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	DA DEFINIRE
			<i>Test di verifica di apprendimento</i>		
Modulo 5 - Procedure di prevenzione incendi – ore 16					
19	6/11/2024	5.1	Procedure di prevenzione incendi (D.P.R. 151/2011). Il raccordo con la normativa dello Sportello Unico.	2	DA DEFINIRE
19	6/11/2024	5.2	La modalità di presentazione delle istanze: la valutazione del progetto – Allegato I del DM 07/08/2012	2	DA DEFINIRE

20	8/11/2024	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	DA DEFINIRE
21	11/11/2024	5.4	La modalità di presentazione delle istanze: la deroga.	2	DA DEFINIRE
21	11/11/2024	5.5	Le soluzioni alternative e la deroga secondo la R.T.O.	2	DA DEFINIRE
22	13/11/2024	5.6	<i>Esercitazione:</i> (predisposizione di un progetto antincendio con soluzioni alternative della R.T.O.).	4	DA DEFINIRE
Modulo 6 – Approccio ingegneristico – ore 16					
23	15/11/2024	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	DA DEFINIRE
23	15/11/2024	6.2	Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico: definizione degli scenari.	2	DA DEFINIRE
24	18/11/2024	6.3	Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico: cenni di dinamica degli incendi in ambiente confinato – i fumi e gli effetti.	4	DA DEFINIRE
25	20/11/2024	6.4	Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico: modelli di esodo.	2	DA DEFINIRE

25	20/11/2024	6.5	Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico: modelli di calcolo ed esempi di caso studio.	2	DA DEFINIRE
26	22/11/2024	6.6	Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico: trattazione dei capitoli M1-M2-M3 della R.T.O.	3	DA DEFINIRE
26	22/11/2024	6.7	Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico: il sistema di gestione della sicurezza antincendio nell'approccio ingegneristico.	1	DA DEFINIRE
Modulo 7: Progettazione – Attività di tipo civile – ore 8					
27	25/11/2024	7.1	Attività ricettive e sanitarie (<i>alberghi, ospedali</i>)	1	DA DEFINIRE
27	25/11/2024	7.2	Edifici di civile abitazione – linee guida facciate.	1	DA DEFINIRE
27	25/11/2024	7.3	Edifici pregevoli (<i>musei ed archivi</i>)	1	DA DEFINIRE
27	25/11/2024	7.4	Attività di pubblico spettacolo e intrattenimento (cinema, teatri, impianti sportivi) - Linee guida manifestazioni pubbliche	1	DA DEFINIRE
28	27/11/2024	7.5	Attività commerciali e grandi stazioni.	1	DA DEFINIRE
28	27/11/2024	7.6	Attività ricettive <i>open air</i> ed attività di demolizione veicoli.	1	DA DEFINIRE

28	27/11/2024	7.7	<i>Esercitazione:</i> predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art.3	2	DA DEFINIRE
----	------------	-----	--	---	--------------------

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

29	29/11/2024	8.1	Deposito, trasporto e distribuzione di gas e liquidi infiammabili.	2	DA DEFINIRE
29	29/11/2024	8.2	Distributori di carburante per autotrazione.	1	DA DEFINIRE
29	29/11/2024	8.3	Produzione, deposito e vendita di sostanze esplosive.	1	DA DEFINIRE
30	2/12/2024	8.4	Deposito ed utilizzo sostanze radiogene.	1	DA DEFINIRE
30	2/12/2024	8.5	Aree a rischio specifico: impianti di cogenerazione, gruppi elettrogeni, centrali termiche.	1	DA DEFINIRE
30	2/12/2024	8.6	Depositi di rifiuti – Impianti di trattamento, smaltimento e recupero rifiuti.	2	DA DEFINIRE

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

31	4/12/2024	9.1	Decreto Legislativo 105/2015	2	DA DEFINIRE
----	-----------	-----	------------------------------	---	--------------------

**Modulo 10: L'evoluzione del ruolo del professionista antincendio:
responsabilità civile, penale e disciplinare
Ore 4**

32	11/12/2024 Ore 9.00/11.00	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	2	DA DEFINIRE
32	11/12/2024 Ore 11.00/13.00	10.2	Responsabilità civile, penale e disciplinare del professionista. Casi giurisprudenziali	2	DA DEFINIRE

	<i>Test di verifica apprendimento</i>	
--	---------------------------------------	--

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