



**AGGIORNAMENTO
OBBLIGATORIO
CORSO 40 ORE**

**CORSO DI FORMAZIONE
OBBLIGATORIA AI SENSI DELL'ART.7
D.M. 5 AGOSTO 2011**

**TUTTI I CORSI SONO FRUIBILI
ANCHE SINGOLARMENTE**

3CX

PIATTAFORMA STREAMING

OBIETTIVI

FINALIZZATO AL MANTENIMENTO DELL'ISCRIZIONE NEGLI ELENCHI DEL MINISTERO DELL'INTERNO DEI PROFESSIONISTI ANTINCENDIO (ART. 7 D.M. 05.08.2011).
VIDEOCONFERENZA STREAMING IN LINEA AL DCPREV 7888.22-06-2016 E DCPREV 17073.14-12-2020.
AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE CONTINUO (ART. 7 DPR 7.08.2012 N. 137)

OGNI ORDINE/COLLEGIO PROVVEDERÀ ALL'ASSEGNAZIONE DEI CREDITI FORMATIVI SE PREVISTI E SECONDO I RISPETTIVI REGOLAMENTI

1

CORSO 4 ORE - 14.00/18.00

13 MARZO 2023

Sistemi di estinzione incendio ad acqua - I sistemi di estinzione incendio a sprinkler di tipo speciale



Presentazione RTO 18/10/2019 e D.M. 20/12/2012
Regola Tecnica per impianti di protezione attiva
Impianti tecnologici cap. S6 di tipo automatico e/o manuale -
Trattazione della Normativa Nazionale e confronto con Standard Internazionali
Dispositivi di estinzione secondo la norma UNI 9994-1/2013



Impianti Sprinkler - Alimentazioni Idriche UNI EN 12845
Caratteristiche e tipologie degli impianti sprinkler di tipo ordinario (inclusi componenti del sistema e dispositivi d'allarme)
Criteri di progettazione e dimensionamento
La documentazione di progetto
Collaudo e manutenzione periodica

TEST DI VERIFICA DI APPRENDIMENTO

2

CORSO 4 ORE-14.00/18.00

14 MARZO 2023

Gli impianti antincendio in aree sismiche -
Gli staffaggi.



Normativa antisismica per l'impiantistica antincendio: sviluppo ed evoluzione a livello globale/europeo/nazionale
Terremoti: effetti e danni
Definizione di protezione attiva e introduzione al decreto impianti
Il nuovo documento europeo CEN/TS 17551

Esempi pratici di impiego di staffaggi antisismici

TEST DI VERIFICA DI APPRENDIMENTO

3

CORSO 4 ORE-14.00/18.00

16 MARZO 2023

Attività a rischio rilevante - Valutazione del rischio e progettazione secondo il codice di prevenzione incendi



L'Inventario degli stabilimenti a rischio di incidente rilevante coordinato dal Ministero della Transizione Ecologica e dall'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA)
D.Lgs 105/2015 la direttiva 2012/18/UE (cd. Seveso III)
Ambiti di applicazione
Requisiti minimi in materia di salute e sicurezza dei luoghi di lavoro con presenza di atmosfere potenzialmente esplosive secondo ATEX 2014/34/UE (anche ATEX 114) e ATEX 1999/92/CE (anche ATEX 153)
Valutazione dei pericoli di incidente rilevante per una particolare sostanza pericolosa
Classificazione aree pericolose secondo UNI EN 1127-1, EN 60079-10-1 (gas-Ex) e EN 60079-10-2 (polveri-Ex)
Categoria di sostanze pericolose secondo allegato 1 D.Lgs105/2015
Il rapporto di sicurezza secondo l'art.15
Il rafforzamento del ruolo di indirizzo e coordinamento espletato dal Ministero dell'ambiente secondo art.11 D.Lgs 105/2015
Rafforzamento del sistema dei controlli
Gestione della sicurezza in fase ordinaria e di emergenza in attività con aree a rischio rilevante
Operatività antincendio in aree a rischio incidente rilevante
Analisi di un'attività campione con presenza di aree a rischio rilevante e relativa progettazione secondo codice prevenzione incendi

TEST DI VERIFICA DI APPRENDIMENTO



IL CORSO DI OGGI

4

CORSO 4 ORE-14.00/18.00

21 MARZO 2023

Autorimesse RTV V.6 - Analisi di casi pratici di progettazione antincendio



Analisi di casi pratici di progettazione antincendio di autorimesse - RTV V.6
Breve ripasso sul codice di prevenzione incendi
Analisi di casi pratici in soluzione conforme
La progettazione mediante FSE applicata alle autorimesse
Analisi di casi pratici in soluzione alternativa ed in deroga

TEST DI VERIFICA DI APPRENDIMENTO

E-LEARNING COURSES

CORSO 4 ORE-14.00/18.00

5

23 MARZO 2023

Redazione del fascicolo tecnico, dei rapporti di prova e le possibili estensioni

4 

Presentazione RTO 18/10/2019: definizioni e generalità
La reazione al fuoco dei materiali: il sistema di classificazione Europeo ed Italiano, la marcatura Ce dei prodotti da costruzione, Sezione S.1 del codice Cenni alle modifiche al D.M. 26.6.84
La resistenza al fuoco: sezione S.2 del D.M. 18/10/2019
Principi generali di prevenzioni incendi. Metodi: analitico, tabellare e sperimentale
Procedure di prova a norma EN, campi di applicazione diretta e fascicoli tecnici
Esempi di compilazione pratica di elaborati secondo soluzioni progettuali tipo

TEST DI VERIFICA DI APPRENDIMENTO

6

CORSO 4 ORE-14.00/18.00

30 MARZO 2023

GLI INCENDI NEGLI IMPIANTI DI STOCCAGGIO E TRATTAMENTO RIFIUTI D.M. 26.07.2022



RICHIAMO DELL'ELENCO DELLE ATTIVITÀ SOGGETTE AI CONTROLLI VIGILI DEL FUOCO AI SENSI DELL'ALLEGATO I DPR 151
LO STATO DELL'ARTE DELLE REGOLE TECNICHE VERTICALI
D.M. 26.7.2022 CAMPO DI APPLICAZIONE, DEFINIZIONI E CLASSIFICAZIONE ED ENTRATA IN VIGORE
DEFINIZIONE E CLASSIFICAZIONE STOCCAGGI TEMPORANEI
LA VALUTAZIONE DEL RISCHIO NEGLI IMPIANTI DI STOCCAGGIO E TRATTAMENTO RIFIUTI
LA RILEVAZIONE INCENDIO CON TERMOCAMERE E NUOVE TECNOLOGIE (TURBINE)
IMPIANTO NORMATIVO E TERMOGRAFICO SECONDO INAIL E IL MODELLO OT23 E UNI EN 9712
RELAZIONE CON RTV V1 E RTV V2
LE STRATEGIE ANTINCENDIO NEGLI IMPIANTI DI STOCCAGGIO E TRATTAMENTO RIFIUTI
ESEMPI APPLICATIVI DI PROGETTAZIONE ANTINCENDIO DI UNO STABILIMENTO TIPO DI STOCCAGGIO RIFIUTI

TEST DI VERIFICA DI APPRENDIMENTO

7

CORSO 4 ORE-14.00/18.00

4 APRILE 2023

Il dimensionamento di una stazione di pompaggio secondo UNI EN 12845 e secondo NFPA 20 in locali pompe secondo UNI 11292



Presentazione RTO 18/10/2019: definizioni e generalità
Definizione di protezione attiva e introduzione alla RTO S6
Cenni sulla S9 e S10 in relazione alla stazione di pompaggio
Definizione di fabbisogno idrico
Principio di funzionamento di una stazione di pompaggio
Dimensionamento della stazione di pompaggio secondo UNI EN 12845
Dimensionamento della stazione di pompaggio secondo NFPA 20
Confronto tra normativa Europea ed internazionale
Criteri di costruzione di un locale pompe secondo UNI 11292

TEST DI VERIFICA DI APPRENDIMENTO

E-LEARNING COURSES

8

CORSO 4 ORE-14.00/18.00

6 APRILE 2023

Valutazione del rischio e determinazione dei profili di rischio nel codice di prevenzione incendi



Introduzione alla RTO Allegata al D.M. 3 agosto 2015- D.M. 18/10/2019
Come cambia il codice: metodo prescrittivo e prestazionale
Attività soggette: applicazione del codice e doppio binario
Definizioni e terminologie nel capitolo G1
La valutazione del rischio secondo capitolo G2
Determinazione profili di rischio secondo capitolo G3
Esempio pratico di valutazione del rischio e attribuzione profili di rischio di diverse attività soggette e non soggette
DM 3.09.2021 Minicodice

TEST DI VERIFICA DI APPRENDIMENTO

9

CORSO 4 ORE-14.00/18.00

11 APRILE 2023

Adempimenti e procedure di prevenzione incendi per attività sottosoglia



P DPR 151/2011 Allegato I
Richiamo dell'elenco delle attività soggette ai controlli Vigili del Fuoco
Breve cenno sulle procedure legate alle attività soggette categoria A, B e C, valutazione progetto e SCIA
DM 3.9.2021 "Minicodice":
Campo di applicazione
Valutazione del rischio
Criteri di progettazione, realizzazione ed esercizio della sicurezza per i luoghi di lavoro a basso rischio incendio
Procedure di presentazione istanza presso SUAP di attività regolamentate da Minicodice
Esempi pratici di attività sottosoglia progettazione e presentazione pratica

TEST DI VERIFICA DI APPRENDIMENTO

10

CORSO 4 ORE 9.00/13.00

20 APRILE 2023

Attività sanitarie secondo l'approccio prestazionale - Dalla progettazione alle soluzioni di protezione passiva e attiva al fuoco



Introduzione alla RTO Allegata al D.M. 3 agosto 2015- D.M. 18/10/2019 e alle regole tecniche verticali
Definizione di metodo prestazionale con l'utilizzo del codice
Introduzione alla RTV V11: strutture sanitarie

Valutazione del rischio e determinazione dei profili di rischio di una struttura sanitaria complessa
verifica presenza RTV
reazione e resistenza al fuoco di una struttura sanitaria e le prescrizioni igienico sanitarie dell'ATS
la compartimentazione in un complesso sanitario: valutazione delle interferenze con diversi profili di rischio
analisi dell'esodo in una struttura sanitaria complessa: esempi pratici
esempio pratico di gestione della sicurezza in fase di emergenza di una struttura sanitaria
la protezione attiva in un complesso sanitario

TEST DI VERIFICA DI APPRENDIMENTO



NOTA IMPORTANTE

I discenti dovranno accedere alla piattaforma **30 minuti** prima del inizio del corso.
Il tutor eseguirà l'appello per il riconoscimento dell'identità attraverso il documento di identità.
I discenti dovranno mantenere la presenza per le verifiche a campione con la telecamera per tutta la durata della lezione non sono ammessi discenti privi di telecamere o non funzionanti, i propri microfoni spenti che saranno aperti nella sessione delle domande.
I discenti dovranno accertarsi di avere una connessione adeguata per la partecipazione alla sessione in modalità on line.
I discenti dovranno seguire le lezioni da una postazione fissa, non è pertanto consentito in nessun modo, seguire le lezioni dal proprio cellulare e svolgere contemporaneamente altre attività, sia di spostamenti, sia di lavoro che di altra natura E' necessario assoluta concentrazione al corso.
Obbligatoria la partecipazione a tutte le sessioni (se previste) e non sono ammesse assenze nemmeno parziali, pena il mancato riconoscimento delle ore di aggiornamento di prevenzione incendi e CFP (ove previsti dai regolamenti dei Consigli Nazionali).
Al termine del corso ci sarà un **test di verifica apprendimento** che verrà eseguito **on-line**, obbligo tassativo eseguire il test prima della chiusura della sessione formativa; chi non lo compilerà entro i termini indicati di tempo non avrà il riconoscimento delle ore di aggiornamento e dei CFP.
Si informano i discenti che la piattaforma 3CX certifica l'ora di Log-In, Log Out e la percentuale di presenza



Iscrizione e quota di partecipazione

Iscrizione obbligatoria tramite sito www.pro-fire.org entro il prossimo 12 Marzo 2023
Le iscrizioni saranno raccolte in ordine cronologico sino ad esaurimento posti disponibili.
NON SARANNO ACCETTATI PARTECIPANTI SENZA ISCRIZIONE TRAMITE SITO PRO FIRE

Attestato di partecipazione

Il Collegio dei Geometri di Avellino, ente preponente del corso, rilascerà attestato di partecipazione valido quale aggiornamento professionisti antincendio ai sensi art.7 D.M. 5/08/2011

Finalizzato al mantenimento dell'iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno dei professionisti antincendio (Art. 7 D.M. 05.08.2011) N. 40 ore per tutti i professionisti

(Art. 7 DPR 7.08.2012 n. 137) Aggiornamento professionale continuo (CFP)
Ogni Ordine/Collegio provvederà all'assegnazione dei Crediti Formativi se previsti e secondo i rispettivi Regolamenti

Paypal
Bonifico bancario - Intesa San Paolo
IBAN IT30 N030 6909 6061 0000 0010728
Causale Bonifico - Nome Cognome, Città e Data corso
Termini e condizioni rinunce e annullamento

**Iscritti altri
Ordini/Collegi
professionali**
€ 500.00

**Iscritti
Collegi Geometri
Campania**
€ 340.00

TERMINI E CONDIZIONI RINUNCE E ANNULLAMENTO

VISITA IL SITO
www.pro-fire.org

