



**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](http://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](http://www.pro-fire.org)

