3 NOVEMBRE 2026
9:00 - 13:00

ALIMENTAZIONI IDRICHE ANTINCENDIO

PROGETTAZIONE DELLE ALIMENTAZIONI IDRICHE ANTINCENDIO PER SISTEMI DI PROTEZIONE ATTIVA ANTINCENDIO DI TIPO FISSO AUTOMATICO MEDIANTE SPRINKLER AD ACQUA, E DI TIPO FISSO MANUALE MEDIANTE RETI IDRANTI E NASPI, IN ACCORDO ALLA UNI EN 12845:2026

STREAMING SINCRONO

4 CFP RILASCIATI AGLI ISCRITTI ALL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TRENTO

ORDINE
degli INGEGNERI
della provincia di TRENTO

PER ISCRIVERTI CLICCA QUI



OBIETTIVI FORMATIVI E PROGRAMMA DEL CORSO

La corretta progettazione delle alimentazioni idriche rappresenta un elemento essenziale per garantire l'efficacia dei sistemi di protezione attiva antincendio. La scelta dei gruppi di pompaggio e delle relative prestazioni deve essere affrontata con un approccio tecnico rigoroso e in conformità ai più recenti riferimenti normativi.
Il corso approfondisce i criteri di progettazione delle alimentazioni idriche a servizio di impianti sprinkler, reti idranti e naspi secondo la UNI EN 12845, analizzando le diverse tipologie di alimentazione e gli aspetti fondamentali per il corretto dimensionamento e funzionamento degli impianti. Verrà inoltre fornita una panoramica generale sui locali destinati ad ospitare i gruppi di pompaggio.

Modulo 1 - 9:00-11:00

1. Richiami legislativi generali
2. Le alimentazioni dei sistemi di protezione attiva contro l'incendio dei sistemi sprinkler e delle reti idranti (e naspi)
3. Alcune riflessioni sulla progettazione dei sistemi di protezione attiva antincendio
4. Le norme tecniche di riferimento per le alimentazioni dei sistemi sprinkler e delle reti idranti (e naspi):
a. UNI EN 12845 Edizione 2026: Installazioni fisse antincendio – Sistemi automatici a sprinkler - Progettazione, installazione e manutenzione

Modulo 2 - 11:00-13:00

1. Analisi generale delle alimentazioni idriche antincendio indicate nella UNI EN 12845
2. Analisi dei criteri di progettazione dei sistemi di pompaggio antincendio indicati nella UNI EN 12845
3. Selezione e scelta delle pompe: tipologie consentite e selezione delle prestazioni con particolare riferimento all'analisi della curva caratteristica dell'impianto e della pompa, NPSH disponibile ed NPSH richiesto dalla pompa
4. Cenni alla UNI TR 11438 Edizione 2016 Installazioni fisse antincendio – Gruppi di pompaggio - Istruzioni complementari per l'applicazione della UNI EN 12845 (sprinkler)
5. Cenni alla UNI EN 12259-12 Edizione 2023: Installazioni fisse antincendio - Componenti per sistemi a sprinkler e a spruzzo d'acqua - Parte 12: Pompe
6. Cenni alla UNI EN 17451 Edizione 2025: Installazioni fisse antincendio – Sistemi automatici a sprinkler – Progettazione, montaggio, installazione e messa in servizio di gruppi pompa
7. Panoramica generale sui locali destinati ad ospitare i gruppi di pompaggio per impianti antincendio in accordo alla UNI 11292 Edizione 2019

Test di apprendimento finale.

MODALITÁ DI SVOLGIMENTO

Il corso si terrà in ***streaming sincrono,*** su piattaforma zoom.

Per una corretta partecipazione consigliamo:
Pc dotato di webcam e microfono
Browser aggiornati
Controllo della connettività (wifi non raccomandato).

RELATORI

EMANULE LISCHETTI

Ingegnere chimico laureato al Politecnico di Milano, si occupa di progettazione, direzione lavori e collaudi d'impianti antincendio e di consulenza nel campo dell'ingegneria per la sicurezza/antincendio.
Segue in particolare gli aspetti progettuali, installativi e di collaudo dell'impiantistica antincendio nel rispetto degli standard Italiani/Europei ed internazionali NFPA.

INFORMAZIONI GENERALI



Il corso si terrà il **3 novembre 2026, dalle 9.00 alle 13.00.**

Non sono ammesse assenze nemmeno parziali.

Saranno rilasciati 4 CFP come "CORSO" e 4 ore di aggiornamento in prevenzione incendi, in conformità con quanto previsto dal D.M. 5 agosto 2011, ai soli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Trento.

Il corso ha un costo di: ***€ 40,00 + iva (€ 48,80)***

Pagamento sul sito solo con carta di credito.

In caso di enti pubblici/privati che hanno particolari necessità contattare l'Ufficio Formazione al numero 0461/983193.
L'importo pagato all'atto dell'iscrizione sarà restituito solo nel caso in cui il ritiro avvenga sette giorni prima dell'inizio del corso/seminario inviando una mail all'indirizzo: formazione@fondazionenegrelli.it
Nel caso di annullamento del corso, verrà assicurata la restituzione dell'intero importo versato all'atto dell'iscrizione.

Iscrizioni online sul sito della Formazione della Fondazione Negrelli dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Trento.

Clicca qui per procedere all'iscrizione >>>



INFORMAZIONI - CONTATTI

FONDAZIONE LUIGI NEGRELLI
DELL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TRENTO

UFFICIO FORMAZIONE
P.zza S. Maria Maggiore, 23
38122 Trento

Tel.: 0461/983193
email: formazione@fondazionenegrelli.it

ORDINE degli INGEGNERI della provincia di TRENTO

LUIGI NEGRELLI
FONDAZIONE PER LA CONOSCENZA