

**PROMUOVE GIOVEDÌ 8 E VENERDÌ 9 OTTOBRE 2026
IL CORSO IN PRESENZA**

Impianti sprinkler: progettazione, realizzazione e prove

OBIETTIVI

Saranno descritti gli impianti sprinkler dettagliando la loro composizione e le caratteristiche dei loro componenti.

Saranno illustrati i metodi di dimensionamento e progettazione delle linee, dei supporti, della riserva idrica, con il relativo gruppo di pompaggio, e degli altri componenti secondo le norme seguenti:

UNI EN 12845:2020, UNI EN 12845-2:2025, UNI EN 12845-3:2024, UNI EN 17451:2025.

Saranno illustrati i contenuti del fascicolo tecnico indicando quali sono le necessarie attività di verifica e controllo che il professionista deve eseguire in occasione della messa in servizio e del rinnovo periodico della conformità antincendio.

È prevista una parte pratica in cui saranno illustrati varie soluzioni tecniche e le prove da eseguire sui gruppi di pompaggio.

QUOTA ISCRIZIONE € 120

Il corso si svolgerà soltanto al raggiungimento di 20 iscritti minimo

Sede del corso giovedì 8 ottobre:

Casa del Volontariato

Via Correggio, 59, 20900 Monza

Sede del corso venerdì 9 ottobre:

FARO srl

Strada per Robecco 90, 20081 Abbiategrasso

Corso valido ai fini dell'aggiornamento obbligatorio previsto dall'art. 7 del D.M. 05.08.2011, per il mantenimento dell'iscrizione negli elenchi di prevenzione incendi del Ministero dell'Interno art. 16 D.lgs. 139/2006 (ex 818/1984). **12 ore**

8 CFP ai sensi del D.P.R. 137 del 07/08/2012 per gli iscritti all' Albo degli Ingegneri OIMB

ISCRIZIONE: nell'area riservata eventi del sito
www.ordineingegneri.mb.it

Evento organizzato in collaborazione con
Commissione Impianti
Dell'Ordine Ingegneri di Monza e della Brianza

PROGRAMMA

8 ottobre

8.45 Registrazione Presenze

9.00 - 13.00

- ✓ Evoluzione normativa della UNI EN 12845:2020
- ✓ Progettazione degli impianti sprinkler e documentazione contrattuale
- ✓ Classificazione delle attività e dei rischi d'incendio
- ✓ Criteri di progettazione idraulica
- ✓ Alimentazioni idriche, tipologie
- ✓ Gruppi di pompaggio UNI EN 17451:2025

14.00 - 18.00

- ✓ Tipologia e dimensionamento degli impianti
- ✓ Dimensionamento e disposizione delle tubazioni
- ✓ Caratteristiche di progetto e criteri di impiego degli erogatori sprinkler
- ✓ Sostegni delle tubazioni e ancoraggi antisismici UNI EN 12845-3:2024
- ✓ Sprinkler ESFR e CMSA UNI EN 12845-2:2025
- ✓ Esempi applicativi e casi pratici di progettazione

9 ottobre

8.45 Registrazione Presenze

9.00 - 13.00

- ✓ Tipologie di impianti sprinkler: umido, secco e preazione
- ✓ Messa in servizio, logiche di funzionamento e prove di impianto
- ✓ Tipologie di sprinkler, criteri di installazione e identificazione
- ✓ Alimentazioni idriche e relative configurazioni
- ✓ Gruppi di pompaggio: prove secondo UNI EN 12845 e verifica della curva caratteristica
- ✓ Staffaggi e ancoraggi antisismici
- ✓ **TEST FINALE**

Responsabile Scientifico

Ing. Andrea Legrenzi

Commissione Prevenzione Incendi

Dell'Ordine Ingegneri di Monza e della Brianza