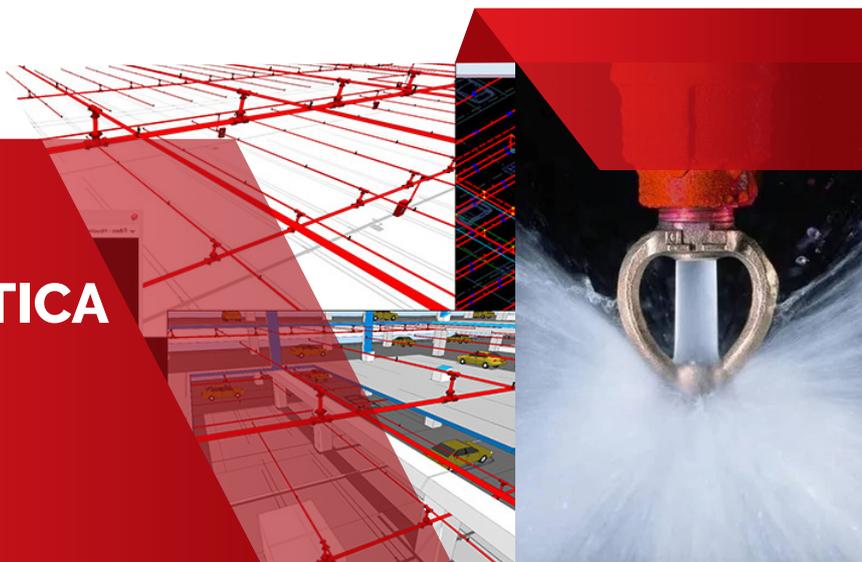


CORSO DI FORMAZIONE / WORKSHOP

# PROGETTAZIONE PRATICA IMPIANTI IDRANTI E SPRINKLER



**21, 22 novembre 2024**



**dalle 9.00 alle 18:00**



**VAS  
VIA MECENATE, 71  
MILANO (MI)**



**QUOTA DI ISCRIZIONE  
290,00 € + IVA (pari ad € 353,80)**

## OBIETTIVI

Il corso, sviluppato su due giornate, ha l'ambizioso obiettivo di formare il professionista sulla progettazione pratica degli impianti idranti e sprinkler: partendo dalla teoria della progettazione fino ad arrivare all'applicazione pratica su un esempio concreto e reale, in cui i discenti si cimenteranno discutendo delle problematiche riscontrate e delle soluzioni proposte. Un approccio innovativo ad una tematica di grande importanza nella prevenzione incendi.

## NOTE ORGANIZZATIVE

Per l'esercitazione pratica *verrà attivata ad ogni discente una licenza temporanea del software Namirial CPI win Idranti e Sprinkler*. L'esercitazione verrà svolta in gruppi. Si consiglia di essere in possesso di una copia delle normative: UNI EN 12845:2020, UNI 10779: 2021, PC e/o materiali per disegno.

## DOCENTI

Giovanni La Cagnina (Namirial S.p.A.)  
Massimo Pincirolì (Firing S.r.l.)

**Giovedì 21/11/2024**

### LE NORME ATTRAVERSO LE BUONE REGOLE DELLA PROGETTAZIONE PRATICA

- Principi di funzionamento di un impianto sprinkler e idranti
- Classificazione del Rischio
- Scelta dei componenti
- Posizionamento sprinkler e idranti: criteri e buone regole
- Layout delle tubazioni
- Principi di calcolo idraulico
- Dimensionamento di una rete: solo sprinkler, solo idranti e mista idranti-sprinkler
- Calcolo delle prestazioni e bilanciamento di una rete
- Curve impianto e scelta delle alimentazioni
- Progettazione definitiva, esecutiva e di cantiere.

**Venerdì 22/11/2024**

### ESERCITAZIONE PRATICA SU CASO REALE "CENTRO COMMERCIALE"

- Classificazione del livello di pericolo nelle varie zone per impianti sprinkler e idranti
- Definizione delle tipologie di sistema
- Definizione dei dati dimensionali idraulici dei vari impianti
- Definizione dei parametri geometrici dei vari impianti
- Posizionamento sprinkler, cassette idranti, valvole di controllo
- Definizione percorsi tubazioni
- Definizioni degli staffaggi
- Disegno di un impianto
- Dimensionamento impianto mediante calcolo idraulico
- Definizioni delle alimentazioni

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Teknomedia Edizioni S.r.l., via Oreste Salomone 43 - 20138 Milano  
Tel. 02 45497466



**ISCRIVITI QUI**