

IFSN

Italian Fire Sprinkler Network

SAFETY VILLAGE MONZA 13.11.2024

IFSN

- Da dove veniamo
- Qual è la mission
- Cosa abbiamo fatto
- Cosa stiamo facendo/faremo (già pianificato)
- Cosa abbiamo intenzione di fare
- Cosa piacerebbe, agli associati, che facessimo
- Cosa chiediamo agli associati

Da dove veniamo



Qual è la mission

- Promuovere, sul territorio italiano, un uso più ampio dei sistemi automatici antincendio a sprinkler e di altri sistemi ad acqua per il controllo e lo spegnimento degli incendi (*il discorso varrebbe anche per qualsiasi altro impianto automatico di estinzione incendio spesso sovraprescritto o inutilmente sovradimensionato ed ingenero installato senza una corretta contezza tecnica e poi abbandonato a se stesso*).
- Promuovere l'adozione di standard nazionali ed internazionali e pratiche di eccellenza in materia di spegnimento degli incendi
- Promuovere ed adottare procedure per la formazione e la verifica dell'idoneità del personale addetto alla progettazione, all'installazione e all'ispezione dei sistemi antincendio a sprinkler ed altri sistemi di spegnimento automatico ad acqua
- Promuovere e diffondere la cultura tecnica su sistemi di spegnimento SPK mediante organizzazione di seminari, convegni, corsi e pubblicazioni sia offline che online

Cosa abbiamo fatto

- Partecipazione al:

22nd International Water Mist Conference
Copenhagen, 2023 October 11-12

- Partecipazione al:

SFPE Fire Safety Conference & Expo on Performance-Based Design
Copenhagen, 2024 April 17-19

- Partecipazione al:

Fire Sprinkler International 2024 Conference
Dublin, 2024 April 24-25

Cosa abbiamo fatto

- Safety Village – Bolzano 12 Giugno 2024
 - *INGEGNERIA DELLA SICUREZZA ANTINCENDIO NELLO SVILUPPO PROGETTUALE: COMPLESSITÀ E OPPORTUNITÀ.*
 - *L'EVOLUZIONE DELLA PREVENZIONE INCENDI. PRESENTE E FUTURO. L'IMPATTO SUL MERCATO DELLE PROFESSIONI*



[Safety Village Bolzano 2024](#)
(youtube.com)



<https://youtu.be/M3kcNxHbUBk>



Cosa abbiamo fatto

- Realizzazione del sito IFSN: <https://www.sprinkleritalia.org>
- Realizzazione della pagina LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/ifsn-italian-fire-sprinkler-network>
- Partecipazione al Gruppo di lavoro UNI:  **UNI**
UN MONDO FATTO BENE
 - *UNI/CT 034/GL 07 "Sistemi e componenti ad acqua"*
- Nella pipeline: Organizzazione di un convegno Q1/2025

Cosa abbiamo intenzione di fare

- Promuovere la conoscenza dei sistemi antincendio ad acqua
- Pubblicazione di articoli
- Organizzazione di Convegni
- Corsi di formazione per Vigili del Fuoco
- Corsi di formazione per Professionisti Antincendio
- Corsi di formazione per Progettisti di Impianti Antincendio
- Corsi di formazione per Manutentori Antincendio
- Promuovere lo sviluppo di enti terzi per il controllo della qualità degli Impianti Antincendio
- Promuovere una maggior peso dei sistemi antincendio ad acqua nei prossimi px dispositivi Tecnico/Legislativi

FALSI MITI E SCARSA CONOSCENZA

- Nei paesi ad ampia diffusione di protezione Sprinkler e water mist i decessi in caso di incendio sono – se non scomparsi – drasticamente diminuiti e i danni a persone o cose diminuiti del 80%. Più di 100 anni di esperienza hanno dimostrato che i sistemi di protezione ad acqua, se correttamente installati e mantenuti, controllano l'incendio in più del 95% dei casi. Meglio di qualsiasi altra misura di protezione antincendio.
- Esempio 1: Autorimesse
 - Uno dei rarissimi casi in cui la normativa nazionale è più aggiornata di quella di moltissimi paesi europei e non.
 - Incendio del 10 ottobre 2023 presso il London Luton Airport's Terminal Car Park 2. Nessuno sprinkler, il Chief Fire Officer disse:
Evidence derived from global research demonstrates the effectiveness of sprinklers in controlling fires in car parks, with property loss about 95 per cent lower than that of an uncontrolled fire.

FALSI MITI E SCARSA CONOSCENZA

- **Esempio 2: Incendio in un albergo ad Abano Terme il 13 ottobre 2024**
 - Le notizie di stampa riportavano che ben 273 persone, fra i quali bambini ed anziani, furono evacuate d'urgenza grazie al tempestivo e provvidenziale intervento dei Vigili del Fuoco. Sembra ci siano state qualche decina di persone intossicate per l'inalazione di fumo e qualcuno ha riportato delle fratture.
 - Una famiglia (mamma, papà e figlio) bloccata al 6 piano è stata portata in salvo.
 - Domanda: Se l'incendio avesse riguardato un edificio di altezza maggiore, tale da rendere difficile, complicato, o addirittura impossibile il salvataggio con un'autoscala, o se per qualche imperscrutabile motivo l'autoscala fosse arrivata con 2 o 3 minuti di ritardo, quali altre misure avrebbero potuto mettere in atto i Vigili del Fuoco per porre in salvo la famiglia, senza esporre essi stessi a un rischio elevatissimo?

FALSI MITI E SCARSA CONOSCENZA

- **Gli sprinkler costano**
 - La protezione sprinkler antincendio di solito rappresenta meno dell'1% del costo dell'edificio e spesso consente di risparmiare su altre misure di protezione antincendio. Quindi a fronte di un costo nullo o trascurabile si ottiene un grande miglioramento nella sicurezza antincendio.
- **L'acqua degli sprinkler causa più danni dell'incendio**
 - Gli sprinkler antincendio intervengono in modo selettivo sull'incendio prima che possa crescere; quindi, in molti casi solo uno o due erogatori si attivano e controllano l'incendio. Se non controllato, l'incendio crescerebbe molto e i vigili del fuoco avrebbero bisogno di usare molta più acqua per spegnerlo.
- **Il fumo attiva gli sprinkler (Hollywood docet!)**
 - Gli sprinkler antincendio reagiscono al calore, quindi non si attivano per il fumo di una sigaretta, ma quando c'è un vero incendio, lo controllano rapidamente riducendo drasticamente lo sviluppo e la diffusione del fumo.

Agli associati cosa piacerebbe che facessimo...

- Fare crescere il mercato
- Migliorare la qualità complessiva del settore
- Pianificare corsi di formazione per i progettisti, gli installatori, i manutentori e per i Vigili del Fuoco
-
-
- In definitiva, contribuire a rimuovere gli ostacoli e i falsi miti attraverso una sostanziale azione di formazione e informazione.

Cosa chiediamo agli associati

- Aiutarci a fare rete
- Coinvolgerci
- Parlare di IFSN con i propri clienti
- Fornirci spunti di ricerca
- Fornirci competenze per l'erogazione dei corsi
- Sostenere l'associazione

IFSN

Italian Fire Sprinkler Network

...qualcosa si sta muovendo