

17 giugno 2025, dalle 13.30 alle 17.00

Aula 2.09 (2° piano) Campus SUPSI, Mendrisio

Prevenzione antincendio in presenza di impianti fotovoltaici e pompe di calore

Corso introduttivo

La crescente diffusione di impianti fotovoltaici e pompe di calore negli edifici pone nuove sfide in ambito di prevenzione antincendio. Questo corso, organizzato da TicinoEnergia in collaborazione con ATRA e SUPSI, si propone di fornire ai professionisti del settore una panoramica aggiornata sulle problematiche legate alla sicurezza antincendio in edifici dotati di tecnologie energetiche avanzate.

Attraverso contributi tecnici e casi studio pratici, i partecipanti approfondiranno le principali normative, le criticità ricorrenti e le buone pratiche da adottare per garantire il rispetto dei requisiti di sicurezza, senza compromettere l'efficienza energetica degli impianti.

Il corso è rivolto a progettisti, tecnici comunali, responsabili della sicurezza e altri professionisti interessati a comprendere come gestire correttamente l'integrazione di impianti fotovoltaici e pompe di calore dal punto di vista della prevenzione incendi.



Scuola universitaria professionale
della Svizzera italiana

SUPSI

Obiettivi:

- Comprendere l'evoluzione normativa in materia di prevenzione antincendio e il suo impatto sulla progettazione e gestione degli edifici.
- Analizzare le tecnologie energetiche emergenti (fotovoltaico, batterie, pompe di calore, ecc.) e i rischi principali associati.
- Approfondire le strategie di prevenzione e protezione antincendio applicabili a contesti sostenibili.
- Esaminare specifiche soluzioni per la sicurezza antincendio, come materiali ignifughi, sistemi di spegnimento e tecnologie innovative per facciate fotovoltaiche.
- Favorire un confronto tra i partecipanti su problematiche reali e best practice in materia di sicurezza antincendio.

Destinatari:

Progettisti, architetti, ingegneri, tecnici comunali, responsabili della sicurezza e consulenti energetici.

Requisiti:

Nessun requisito necessario.

Relatori:

- Claudio Mainini, Ingegnere elettrotecnico, Presidente Associazione dei Tecnici Riconosciuti Antincendio (ATRA)
- Fabio Parolini, Ingegnere per l'Ambiente e il Territorio, Ricercatore Innovative Building Envelope Team, Building system sector (SUPSI)
- Simone Maroli, Tecnico dipl. SSS in tecnica degli edifici (SSSTe), Collaboratore Associazione TicinoEnergia

Costi:

- CHF 350.- nessuna affiliazione
- CHF 150.- per soci attivi TicinoEnergia, ATRA e pers. accademico SUPSI
- Gratuito: Studenti e neodiplomati di tutte le scuole svizzere (fino a 3 anni dal conseguimento del diploma), se soci attivi o soci sostenitori di TicinoEnergia.

Attestato:

Al termine del corso verrà rilasciato un attestato di partecipazione.

Iscrizione:

[a questo link](#)

Termine d'iscrizione: 10.06.2025

Osservazioni:

Il numero minimo per lo svolgimento del corso è di 10 partecipanti.
Verranno considerati i primi 55 iscritti.