Presentazione della proposta formativa

"Involucro Edilizio e Rischi d'Incendio: *aspetti normativi, case history & best practice, materiali e soluzioni tecniche conformi*"

11 dicembre 2026, Darfo Boario Terme (BS)

Aula Magna Istituto di Istruzione Superiore Statale Olivelli-Putelli

La presente proposta formativa si inserisce all'interno di un percorso nel quale l'azienda Riwega ha sviluppato, nel corso degli ultimi anni, una crescente sensibilità e attenzione al tema del rischio di incendio correlato con l'involucro edilizio. Attività che si è anche incentrata su un crescente rapporto di collaborazione, approfondimento conoscitivo e formazione con l'ing. Gabriele Pilzer che svolge il ruolo di Funzionario Direttivo Antincendi presso il Comando Permanente VVF di Trento.

Il seminario tecnico si pone l'obiettivo di offrire a tecnici e professionisti del settore edilizio (geometri, architetti e ingegneri), una formazione tecnico-specialistica sul rischio incendio dell'involucro edilizio, con un approccio rigoroso e orientato alla progettazione.

Il seminario, come meglio dettagliato nel programma allegato, approfondirà le tematiche specifiche del rischio di incendio correlato con l'installazione di impianti fotovoltaici (in copertura e facciata) e correlato a specifici sistemi costruttivi per l'efficienza energetica in edilizia (sistemi a cappotto, sistemi a facciata ventilata, isolamento in copertura). Durante l'esposizione verrà dato spazio a case history e best practice oltre che a un dovuto approfondimento tecnico-normativo finalizzato anche all'individuazione di quelle che possono essere le scelte conformi e corrette nella valutazione di materiali e sistemi costruttivi durante il processo di concept e progettazione di un edificio.

Il programma del seminario è pensato e strutturato in modo tale da consentire l'aggiornamento in prevenzione incendi come previsto dal D.M. 5 agosto 2011.

I relatori del seminario saranno:

Ing. Gabriele Pilzer - Funzionario Direttivo Antincendi presso il Comando Permanente VVF di Trento *
Ing. Cecilia Piffer – Direttore Tecnico Riwega srl *
Arch. Andrea Ferretti – Tecnico di Area Riwega srl *
(*) CV in allegato

Il seminario è organizzato da:

Associazione Geometri di Valle Camonica e Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Brescia

In collaborazione con:

ArCa (Associazione Architetti Camuni) e Associazione Ingegneri Camuni

con il contributo incondizionato di:

Riwega srl

N.B.: ai fini del rilascio e riconoscimento dei crediti formativi si rimanda alle modalità e procedure che vorranno essere attivate dalle sopracitate Associazione e Ordini Professionali Provinciali di riferimento.

Programma del Seminario Tecnico

TITOLO:

“Involucro Edilizio e Rischi d’Incendio: aspetti normativi, case history & best practice, materiali e soluzioni tecniche conformi”

DATA:

Venerdì 11/12/2026

ORARIO:

dalle 14:00 alle 18:00

LUOGO:

Aula Magna Istituto di Istruzione Superiore Statale Olivelli-Putelli

Via Ubertosa, n. 1 25047 Darfo Boario Terme (BS)

PROGRAMMA:

14:00 – 14:15 **Accoglienza e registrazione dei partecipanti**

14:15 – 15:00 **MODULO 1 – Ing. Gabriele Pilzer**

- Codice di Prevenzione Incendi (DM 03/08/2015): evoluzione normativa; metodi prestazionali; il ruolo del progettista.
- Reazione al fuoco dei materiali da costruzione: Euroclassi (A1, A2, B, C, D, E e F); sistema di classificazione EN 13501-1; materiali combustibili e non combustibili; errori frequenti nella scelta dei prodotti.
- Resistenza al fuoco delle strutture: REI, R, EW, EI; curve d’incendio standard; acciaio, legno e calcestruzzo a confronto; sistemi protettivi.
- Classificazioni Broof EN 13501-5: esposizione e comportamento al fuoco esterno delle coperture.

15:00 – 16:00 **MODULO 2 – Ing. Gabriele Pilzer**

- Incendi da impianti fotovoltaici: *case history.*
- La valutazione del rischio di incendio collegata all’installazione di un impianto fotovoltaico.
- Linea guida di prevenzione incendi per la progettazione, installazione, esercizio, manutenzione di impianti fotovoltaici (Circolari 2012 e 2025):
  - Generalità e campo di applicazione;
  - Misure tecniche generali;
  - Misure tecniche specifiche per impianti BAPV installati su tetti e coperture di tetti;
  - Misure tecniche specifiche per impianti BAPV installati in facciata;
  - Misure tecniche specifiche per impianti BIPV installati in chiusure d’ambito;
  - Altre tipologie di installazione (pergole, pensiline, tettoie, balaustre, ecc.).
- Pratiche amministrative ex DPR 151/11.

16:00 – 16:15 **Pausa / Coffee Break**

16:15 – 17:15 **MODULO 3 – Ing. Gabriele Pilzer**

- Rischi di incendio per l'involucro edilizio: *case history.*
- Perché è stato introdotto il DM 30 marzo 2022.
- Codice di Prevenzione Incendi – Regole Tecniche Verticali, il Capitolo V.13:
  - Generalità, campo di applicazione e definizioni;
  - Classificazione e strategia antincendio;
  - Reazione al fuoco – Resistenza al fuoco e compartimentazione;
  - Copertura;
  - Facciate semplici e curtain wall;
  - Facciate a doppia pelle;
  - Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio – Fasce di separazione.

17:15 – 17:30 **Test di valutazione**

17:30 – 18:00 **MODULO 4 – Ing. Cecilia Piffer e Arch. Andrea Ferretti (Riwega)**

- Prove e certificazione classe di reazione al fuoco dei materiali.
- Prove e certificazione Broof delle coperture.
- Soluzioni tecniche conformi:
  - Membrane e soluzioni tecniche per l'installazione di impianti fotovoltaici;
  - Membrane e soluzioni tecniche per le facciate ventilate.
- Supporto per la progettazione: i Manuali Tecnici Riwega (Tetto/Parete e Coperture Piane e Verdi).

18:00 **Confronto e dibattito finale, a seguire aperitivo di networking**

Relatori:

Ing. Gabriele Pilzer - Funzionario Direttivo Antincendi presso il Comando Permanente VVF di Trento *
Ing. Cecilia Piffer – Direttore Tecnico Riwega srl *
Arch. Andrea Ferretti – Tecnico di Area Riwega srl *
(*) CV in allegato