

**24
SETTEMBRE
2026**

ORE 09.00 - 18.30

Presso sede Riwega,
Via Isola di Sopra 28, Egna
(BZ)

PROGETTARE L'INVOLUCRO: COPERTURE PIANE E PROTEZIONE DAL FUOCO

In collaborazione con:



A.E.S. VENETO



GIOVEDÌ 24/09/2026

09.00 - 18.30

09.00: ACCOGLIENZA PRESSO LA SEDE RIWEGA, WELCOME COFFEE E BREVE PRESENTAZIONE DELL'AZIENDA

09.30: INIZIO DEI LAVORI

Normativa e progettazione delle coperture piane: UNI 8178-2, UNI 11345 e criteri per la progettazione di sistemi durevoli

- Sistemi di impermeabilizzazione: guaine bituminose, membrane sintetiche (PVC, TPO, TPE, EVA, EPDM) e membrane liquide: caratteristiche, durabilità, campi di impiego e criteri di scelta
- Progettazione delle stratigrafie, gestione delle acque meteoriche, controllo del vapore e membrane funzionali (UNI 11470), scelta degli isolanti, prestazioni termoisolometriche, sistemi Cool Roof, indice SRI e riferimenti ai CAM e ai decreti sull'efficienza energetica
- Tecniche di posa e dettagli costruttivi: fissaggio meccanico (UNI 11442) e a induzione, incollaggio, zavorramento con pavimentazioni flottanti, saldatura delle membrane, raccordi con lattonerie e risoluzione dei principali dettagli esecutivi
- Controllo della progettazione e dell'esecuzione (UNI 11345), manutenzione programmata (UNI 11540), qualifica dei posatori (UNI 1133), diagnosi delle coperture esistenti e tecniche di risanamento

11.30: COFFEE BREAK

12.00: SOPRALLUOGO AL TETTO VERDE DI UN EDIFICIO VICINO A RIWEGA

13.00: PRANZO PRESSO BISTRÒ AZIENDALE RIWEGA

14.00: RIPRESA DEI LAVORI

Protezione dal fuoco in copertura e in parete

- Reazione al fuoco e resistenza al fuoco (EN 13501-1), classificazione di reazione al fuoco dei materiali (EN 13501-5)
- Prestazione al fuoco delle coperture dall'esterno: il sistema BROOF (t1, t2, t3, t4), regole di estendibilità dei risultati di prova secondo EN 16459 e relativi allegati
- Linea guida del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco (1° settembre 2025) per gli impianti fotovoltaici e CEI TS 82-89
- Progettazione dei tetti verdi secondo UNI 11235, sistemi estensivi e intensivi, stratigrafie, drenaggio, verde carrabile e integrazione con impianti fotovoltaici

Relatore: Davide Sinigalia, Tecnico di Area Gruppo Ergepearl

15.30: FINE DEI LAVORI E PARTENZA IN DIREZIONE TRENTO

16.30: VISITA ALLA CANTINA FERRARI DI TRENTO CON DEGUSTAZIONE SPUMANTE

18.30: RIENTRO