

R1

R2

R3

R4

R5

eternitycomfort

ORDINE  
INGEGNERI  
COSENZAORDINE DEGLI  
ARCHITETTI  
PIANIFICATORI  
PAESAGGISTI  
CONSERVATORI  
COSENZA

Seminario Tecnico in collaborazione con

## LA FISICA TECNICA PER EDIFICI NZEB TETTI PIANI E TETTI VERDI

**Martedì 11 giugno 2019 – Piazza XV Marzo, 5 - 87100 Cosenza**  
**Palazzo della Provincia – Sala Nova**

- Ore 14.00 Concetti applicativi di tenuta all'acqua, all'aria e al vento nello standard CasaClima  
**Relatore: Ing. Serafino Marchese, Presidente CasaClima Network Calabria**
- Ore 15:00 Elementi di fisica tecnica per edifici a basso consumo energetico (NZEB)
- Studio approfondito della norma UNI 11470:2015 – Schermi e membrane traspiranti sintetiche (SMT); definizione, campo di applicazione e posa in opera
  - Calcoli termoigrometrici dei pacchetti tetto e parete in regime statico secondo UNI EN 13788 ed in regime dinamico secondo UNI EN 15026
- La tenuta all'aria ed al vento dell'involucro edilizio ed il perfetto sistema di posa del Serramento secondo la norma UNI 11673-1:2017
- BLOWER DOOR TEST e sistemi di verifica della tenuta all'aria dell'involucro edilizio
- Relatore: Claudio Pichler, Direttore Tecnico Riwega Srl**
- Ore 16.30 Pausa
- Ore 17.00 Terrazze, tetti piani e tetti verdi: L'importanza dei manti, dei dettagli e delle finiture
- EVA, TPE, TPO, PVC ed EPDM: quale manto sintetico scegliere in base alle caratteristiche tecniche del materiale, alle esigenze dell'edificio ed alla zona climatica
  - Pacchetti e componenti per i tetti piani: l'importanza della corretta stratigrafia
  - Finiture e particolari per i tetti piani: anche l'occhio vuole la sua parte
  - Il tetto verde: funzionalità, estetica e sostenibilità
  - Dimostrazione di saldatura delle membrane sintetiche
- Relatore: Ing. Antonio Catalucci, Responsabile vendite divisione Planus**
- Ore 19.00 Chiusura dei lavori

La partecipazione completa al seminario dà diritto a **4 crediti** formativi per gli iscritti all'Ordine degli **Architetti**, **Paesaggisti**, **Conservatori** e **Pianificatori** nonché **3 crediti** per gli iscritti all'Ordine degli **Ingegneri**.

Il meglio per tetto e parete

Sponsor:

TECNOVAE

www.riwega.com