



**Ordine degli Architetti
Pianificatori, Paesaggisti
e Conservatori
della provincia di Pistoia**

In collaborazione con
XCLIMA

SEMINARIO FAD SINCRONO

**RISTRUTTURAZIONI BONUS 110% E SISTEMI RADIANTI: COME AVVOLGERE CON RÖFIX L'IMPIANTO A
FOGLIA SU PANNELLI CELENIT IN SOLI 4 CM**

DATA: 21.05.2021 | ORA: 11.00 – 13.00

OBIETTIVI FORMATIVI:

Intonacare e rifinire l'Impianto Radiante a Foglia su isolante in lana di legno mineralizzata per ottimizzare le prestazioni ed evitare problematiche e inestetismi. Le caratteristiche dei materiali e la corretta applicazione per raggiungere lo scopo.

Presentare le caratteristiche di un sistema radiante innovativo (a foglia) che ha caratteristiche geometriche e di resa diverse rispetto ai tradizionali radianti sul mercato (spirale monotubo).

L'utilizzo del radiante a Foglia consente di:

- Risolvere problemi di spazio nelle ristrutturazioni;
- Aumentare l'efficienza energetica delle pompe di calore del 30%;
- Evitare l'utilizzo di sistemi ad aria per il raffrescamento anche in caso di carichi termici elevati.

Approfondimento tecnico specifico sul tema degli isolanti in lana di legno mineralizzata: caratteristiche tecniche, prestazioni e vantaggi nell'integrazione nei sistemi radianti. Focus specifico sul tema della sostenibilità: CAM Criteri Ambientali Minimi richiamati

PROGRAMMA:

RÖFIX

- Le caratteristiche tecniche dell'intonaco e delle finiture
- Le richieste impiantistiche da soddisfare
- Le richieste del supporto da soddisfare
- La corretta applicazione dell'intonaco e delle finiture
 - I diversi supporti
 - L'assistenza preventiva e in cantiere
- RRI**
 - Introduzione
 - Funzionamento in riscaldamento
 - Funzionamento in raffrescamento
- Principali soluzioni applicative a soffitto e pavimento
- Schemi di impianto con pompa di calore e impianti ibridi
 - Rendimenti di impianto e risparmio energetico
 - Applicazione della soluzione al BONUS 110%

CELENIT

- Cos'è il CELENIT
- Vantaggi e prestazioni
- Sostenibilità e CAM

RELATORE/I: arch. Alessandro Troisi, ing. Fabio Bovo, arch. Alessia Mora, arch. Eddy Tiozzo

Shortlink: <https://xclima.com/shop/PT148542>