



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

In collaborazione con

**XCLIMA**

SEMINARIO FAD ASINCRONO

**" SOLUZIONI INNOVATIVI PER LA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA:  
PAVIMENTAZIONE A BASSO SPESSORE CON SISTEMI RADIANTI"**

**replica evento del 14 giugno 2019  
dal 9 ottobre 2019 al 30 giugno 2020**

**OBIETTIVI FORMATIVI:**

Nella ristrutturazione ma anche nella costruzione nuova la riduzione dei spessori, un risparmio energetico e contemperamenti economici anche nella pavimentazione diventano sempre più importanti. Con sistemi innovativi a basso spessore possiamo soddisfare queste richieste. Diamo una panoramica sulle normative di riferimento, i sistemi a disposizione, consigli di una corretta posa e esempio di cantiere con verifica del risparmio.

**PROGRAMMA:**

- Normative di riferimento EN 1264, EN 13813, EN 12004
  - Stratigrafie dei sistemi
- Esempio cantiere reale effettuato con IPES a Bolzano
  - Vantaggi dei sistemi a basso spessore
- Lavorazione – i singoli passi, su cosa devo far attenzione come DL e posatore
  - Domande & Risposte

**RELATORE: THOMAS SCHÖNWEGER**

**Shortlink replica: <https://xclima.com/shop/XLP-PT69987>**

**Questo seminario è una REPLICA del seminario precedente del 14 giugno 2019.  
I CFP vengono rilasciati solo a chi NON ha partecipato a quello precedente.**