



***Sistema isolamento termico: inquadramento legislativo, rendimento energetico nell'edilizia ed efficienza degli usi finali***



COMUNE DI CAIANELLO

**CORSO GRATUITO**

**Data: 6 DICEMBRE 2018  
dalle ore 15,00 alle ore 19,00**

**Sede: presso la sala consiliare del  
Comune di Caianello (CE)  
via Ceraselle, 167**

**Crediti formativi: ai geometri  
partecipanti saranno riconosciuti  
n. 4 CFP**

**Modalità di iscrizione:**  
per l'iscrizione si prega di compilare  
l'apposito modulo su:  
[www.h25.it/knauf-iscrizione-eventi1](http://www.h25.it/knauf-iscrizione-eventi1)

**Materiale didattico:** manuali e  
brochure tecniche specifiche per ogni  
singolo argomento trattato

**Per richieste di informazioni:**  
[knauf@h25.it](mailto:knauf@h25.it)  
telefono 3240871281

**Programma:**

**14.45 registrazione dei partecipanti**

**15.00 Quadro normativo e isolamento termico dall'interno**

- 2002/91/CE - rendimento energetico nell'edilizia e 2006/32/CE ed efficienza degli usi finali dell'energia e i servizi energetici
- Conduttività termica, resistenza termica e trasmittanza termica
- Dove va messo l'isolamento
- Interventi su edifici esistenti

**16.00 Pareti di tamponamento e la controparete in cartongesso**

- Le prestazioni termiche
- Le pareti di tamponamento e i diversi laterizi
- Contropareti interne e i valori ideali di confort termico
- Tipologie di contropareti
- Rivestimento isolante e sua posa in opera

**16.45 I sistemi di isolamento e il rivestimento esterno di facciata**

- Lana di roccia
- Lana di vetro
- Le lastre
- Il cappotto termico
- Umidità e muffe
- Rivestimento di facciata tecnica di posa
- I solai

**17.30 Il sistema a cappotto termico**

- Regole fondamentali
- I componenti

**18.00 Le finiture**

- La funzione del rivestimento di finitura
- La finitura idrosiliconica (o silossanica)
- La finitura acrilica
- Funzione e caratteristiche del rivestimento di finitura
- I fissativi e i fondi
- La documentazione tecnica
- Errori da evitare

**18.30 I vantaggi del sistema a secco**

- Interventi su edifici di nuova costruzione: collegamento a terra
- Interventi su edifici di nuova costruzione: statica e calcolo del vento
- Interventi su edifici di nuova costruzione, prestazioni termiche: requisiti energetici degli edifici (allegato C-DLGS 311 )
- Case history

**19.00 Fine lavori**

**KNAUF**