



## L'ISOLAMENTO TERMICO IN EDILIZIA: SOLUZIONI NANOTECNOLOGICHE

**Il Microcappotto applicato al settore edile  
Cos'è e come funziona il cappotto a basso spessore  
di tipo nanotecnologico**

### SEMINARIO

In collaborazione con il Formedil  
Roma e Provincia

**10 GIUGNO 2026**

15.00 - 18.00

### FORMEDIL ROMA E PROVINCIA

Via Monte Cervino, 8, Pomezia (RM)

### EROGAZIONE E ACCREDITAMENTO

Seminario patrocinato e accreditato dal  
Collegio dei Geometri e Geometri Laureati  
della Provincia di Roma, con rilascio  
di n. 3 CFP.

In fase di accreditamento da parte di altri  
Ordini professionali.

### ISCRIVITI ORA

Registrazione gratuita al seguente link  
<https://MICROCAPPOTTO.eventbrite.com>

### PROGRAMMA

**ore 15.00**

Saluti istituzionali

**ore 15.15**

Presentazione e introduzione al corso

**ore 15.30**

**Dott. Valentino Peyrano**

#### PRIMA PARTE - TEORIA

- I principi dell'isolamento termico degli edifici;
- Cappotti ad alto spessore e loro limiti;
- La nanotecnologia: l'uso per l'isolamento termico in edilizia;
- Principi avanzati di fisica dei materiali in termodinamica;
- La nascita degli isolanti a basso spessore: breve storia;
- Le caratteristiche e i principi di funzionamento del cappotto nanotecnologico a basso spessore;
- Una Case History;
- Documentazione per asseverazione dell'isolamento a basso spessore.

#### SECONDA PARTE - LABORATORIO PROPEDEUTICO

Prove applicative del Microcappotto MANTI CERAMIC: un esempio pratico di isolamento a basso spessore, un ciclo certificato. Protocollo di formazione alle imprese per la posa.

**ore 17.15**

Break con piccolo buffet

**ore 17.30**

Domande e dibattito

**ore 18.00**

Conclusione lavori