

# INCONTRO DI AGGIORNAMENTO

ORGANIZZATO DA

IN COLLABORAZIONE CON



Ordine degli Ingegneri della  
Provincia di Bergamo



IN CONVENZIONE CON



ORDINE DEGLI ARCHITETTI  
PIANIFICATORI  
PAESAGGISTI E CONSERVATORI  
della Provincia di Bergamo



COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI  
E PERITI INDUSTRIALI LAUREATI  
della Provincia di Bergamo

## 17 OTTOBRE 2017

DALLE 14:00 ALLE 18:00

### CONTENUTI

Il seminario si pone l'obiettivo di fornire gli aggiornamenti normativi e tecnologici su tre diverse categorie di materiali edili in particolare:

#### OVER-ALL: GLI ISOLANTI TERMO-RIFLETTENTI

Perchè e come funzionano gli isolanti termo riflettenti / la certificazione secondo le norme UNI UN 16012 / i vantaggi nell'adozione di questa tipologia di isolanti / l'importanza della barriera al vapore / Gli isolanti termo-riflettenti nelle ristrutturazioni / Applicazioni in edilizia "pesante" / Case history.

#### CALCHÈRA SAN GIORGIO: I LEGANTI

I leganti: dalle malte romane ai moderni cementi / classificazione e caratteristiche chimico-fisiche / La produzione / Criteri di scelta del legante da utilizzare / Tipologie di murature e sistemi costruttivi / I leganti nelle ristrutturazioni / Diagnostica dell'intervento / La deumidificazione: esempi di interventi.

#### PAVER: LE PAVIMENTAZIONI

Il nuovo quadro normativo ed il recepimento delle direttive comunitarie / Definizione di edificio a energia quasi zero / Trasmittanze termiche / I ponti termici

### PROGRAMMA DEL SEMINARIO

- 14.00** Registrazione partecipanti
- 14.15** **Gli isolanti Termo-Riflettenti**  
Dott. Mario Ardizzone  
Responsabile tecnico Over-All
- 15.30** **I leganti**  
Mastro Gilberto Quarneti  
Clachèra San Giorgio
- 17.15** **Edifici a energia quasi zero**  
Ing. Graziano Guerrato  
Tecnico ANPEL (Associazione Nazionale Produttori Elementi Leca)
- 18.00** Dibattito finale

### RESPONSABILE DEL SEMINARIO

Antonio.chiesa@scuolaedilebg.it

### IL PREZZO DEL SEMINARIO È

**GRATUITO**

### INDIRIZZO DEL SEMINARIO

Scuola Edile di Bergamo  
via A. Locatelli n.15, 24069 Seriate (BG)

### INDICAZIONI STRADALI

### CREDITI FORMATIVI

I Crediti Formativi saranno riconosciuti solo a seguito di verifica presenza pari al 100% della durata del seminario

INGEGNERI	ARCHITETTI	PERITI	GEOMETRI
<b>R</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>NP</b>

"R" crediti richiesti / "NP" crediti non previsti

**CLICCA ED ISCRIVITI**

### TIENITI INFORMATO

Ogni settimana ricevi via email tutte le novità

**ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER**