



Collegio Provinciale  
Geometri e Geometri Laureati  
di Bergamo

Bergamo, 11 settembre 2017  
Prot. n. 1615/'17  
Circolare Telematica n. 16/2017

A TUTTI I GEOMETRI  
ISCRITTI ALL'ABO  
REGISTRATI AL SITO INTERNET  
LORO SEDI

Caro Collega,  
Ti informo che, in collaborazione con la Cooperativa Geometri ed



*in partnership con*

è stato organizzato il corso con tema:

**IL RAFFRESCAMENTO PASSIVO DEGLI EDIFICI CON TECNOLOGIE IR  
RIFLETTENTI**  
che si terrà

**Giovedì 21 settembre 2017 dalle ore 14.30 alle ore 18.30 presso l'Auditorium  
dell'Istituto G. Quarenghi di Bergamo – via Europa 27**

L'adesione si dovrà effettuare on line dall'agenda eventi del sito del Collegio, in corrispondenza della data del corso.

In calce trovi il programma dell'incontro.

La partecipazione al presente evento riconosce l'attribuzione di **n. 4 Crediti  
Formativi Professionali** come da regolamento della formazione professionale continua.

Cordiali saluti.

IL PRESIDENTE  
**Renato Ferrari**



Via Bonomelli 13 – 24122 Bergamo – C.F. 80021450160  
Tel. 035/320266 035/320308 – Fax 035/320316  
Sito internet : [www.collegio.geometri.bg.it](http://www.collegio.geometri.bg.it)  
Indirizzo e-mail: [sede@collegio.geometri.bg.it](mailto:sede@collegio.geometri.bg.it)



## **PROGRAMMA CORSO**

***Il corso affronta il ruolo dei sistemi di pitturazione per esterni nell'ambito del processo edilizio al fine di ottimizzare la progettazione e migliorare l'utilizzo delle tecnologie disponibili integrandole in funzione alle specifiche esigenze progettuali.***

Ore 14.00 – Registrazione partecipanti

Ore 14.30 – Saluti da parte del Presidente del Collegio Dott. Geom. Renato Ferrari

Ore 15.00 – *Funzione del prodotto verniciante. Integrazione progettuale*

- Caratteristiche dei sistemi vernicianti
- Scelta dei sistemi in funzione delle tipologie dei supporti
- Nuove Costruzioni e Manutenzione del Costruito. Capitolati / Norme
- Voci di capitolato
- Norme di riferimento

Ore 16.00 – Pausa

Ore 16.15 – *Controlli in fase di applicazione*

- Sistematiche di controllo in fase applicativa
- Analisi non conformità
- Collaudi di cantiere
- Verifiche di collaudo

Ore 16.45 – *Superfici "Cool" ad elevata riflettanza per il controllo degli apporti solari*

- Presentazione Studi Università di Modena e Reggio Emilia
- Rapporto ENEA sull'utilizzo di pitture riflettenti per il raffrescamento passivo degli edifici
- Valutazione dell'Isolamento termico delle murature in regime dinamico
- Isolamento termico e umidità nelle murature
- Protezione delle pareti esterne con sistemi IR riflettenti
- Trattamento e protezione delle coperture con sistemi "Cool Roof"
- Durabilità dei sistemi di protezione per esterni
- Normativa di riferimento

Ore 18.00 – *Dibattito e chiusura lavori*

