



Bergamo, 23 settembre 2024  
Circolare Telematica n. 09  
Prot. n. 2085/'24

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

**Oggetto: Seminario tecnico “La direttiva case green e la riqualificazione energetica dell'esistente”**

Egregio collega,  
con la presente Ti comunico che, in partnership con



**naturaliabau**

è stato organizzato il seminario in oggetto che si terrà **venerdì 11 ottobre p.v. dalle ore 14.30 alle ore 18.30**, in presenza **presso la sede del Collegio Geometri in Bergamo via G. Bonomelli 13/d**.

L'adesione si dovrà effettuare on line dal sito del Collegio entro il 7 ottobre p.v. o comunque fino ad esaurimento dei 100 posti disponibili, dal calendario eventi, in corrispondenza della data dell'evento.

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

---

Il programma prevede:

- **CASE GREEN: COME PROGETTARLE E COSTRUIRLE**  
La Direttiva UE Case Green. Prodotti rinnovabili per costruire. Il ruolo decisivo del progettista. La prestazione dell'involucro nel nostro clima: qualità invernali ed estive. Dopo il 110% dobbiamo riprendere il filo delle corrette modalità di intervento di risanamento. Interventi sull'involucro dall'esterno e dall'interno. La gestione del riscaldamento estivo e l'Integrazione con gli impianti. La scelta di materiali salutarì e rinnovabili per l'interno
- **SISTEMI DI COPERTURA E CAPPOTTO CON MATERIALI RINNOVABILI**  
Traspirabilità e sfasamento per coperture, protezione estiva reazione al fuoco per i cappotti, scelta delle soluzioni e dettagli costruttivi
- **SISTEMI DI ISOLAMENTO DALL'INTERNO CON MATERIALI RINNOVABILI**  
Assorbimento ed igrovariabilità. Comfort ed inerzia termica con canapa, argilla e legno. La progettazione della qualità dell'aria interna. Scelta delle soluzioni e dettagli costruttivi
- Dibattito

**Relatori: Roberto Sacchi** – Consulente CasaClima e titolare di Cultura&Ambiente

**Matteo Pontara** – responsabile tecnico commerciale Naturalia-BAU

