



## **Seminario di studio**

**IL RECUPERO EDILIZIO DEL  
PATRIMONIO COSTRUITO:  
strategie d'intervento per  
condense e ponti termici**

**8 Luglio 2015 – ore 14.30  
Pesaro – Hotel Flaminio**



**Collegio Provinciale  
Geometri e Geometri Laureati  
di Pesaro e Urbino**



Pesaro, 30 Giugno 2015  
Prot. n° 15S000250



***A tutti gli iscritti  
Loro sedi***

Il patrimonio edilizio italiano è costituito in grande prevalenza da edifici che sono stati costruiti ignorando che l'energia sarebbe diventata un punto discriminante del nostro modo di vivere e del nostro futuro. Si tratta dunque spesso di edifici che hanno involucri inefficienti e impianti critici, ma proprio dal risanamento di questo parco edilizio ci si aspetta di ottenere una diminuzione sostanziale dell'energia consumata nel settore civile.

A tal proposito il Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Ancona, in collaborazione con Fondazione Regionale Collegi Geometri Marche, organizza un **seminario di alta formazione professionale**

## **IL RECUPERO EDILIZIO DEL PATRIMONIO COSTRUITO: strategie d'intervento per condense e ponti termici**

Obiettivo del seminario è quello di fornire elementi utili per analizzare lo stato di fatto dell'edificio e individuare le strategie di intervento più efficaci ed idonee per risanare e riqualificare l'involucro.

L'evento formativo, il cui programma è di seguito allegato, si terrà presso l'**Hotel Flaminio di Pesaro, il giorno 8 luglio 2015 alle ore 14.30.**

Auspitando la massima partecipazione, cordialmente salutiamo.

*Il Presidente  
Geom. Carlo Cecchetelli*



**Collegio Provinciale  
Geometri e Geometri Laureati  
di Pesaro e Urbino**





## Seminario di studio

# IL RECUPERO EDILIZIO DEL PATRIMONIO COSTRUITO: strategie d'intervento per condense e ponti termici

### PROGRAMMA

14:30 Registrazione partecipanti

14:45 **Saluti ed introduzione**

**Geom. Carlo Cecchetelli** (Presidente Collegio Geometri Pesaro e Urbino)

15:00 **Inizio dei lavori**

- Prestazioni termofisiche delle strutture d'involucro. Condizioni di benessere e qualità dell'aria. Normativa Nazionale e Normativa tecnica di riferimento (UNI EN ISO 13788:2013).
- Verifica della condensazione superficiale e di quella interstiziale per le chiusure opache: metodi di calcolo ed esempi pratici. Indicazioni sulla scelta e tipologia dei materiali al fine di evitare problemi di condensazione nelle chiusure opache.
- Ponti termici: metodi di calcolo secondo la Normativa tecnica di riferimento (UNI/TS 11300-1:2014, UNI EN ISO 14683:2008, UNI EN ISO 10211:2011). Correzione di ponti termici critici e vantaggi energetici. Esempi pratici di soluzioni a ponte termico ridotto.

**Relatore**     **Ing. Cosimo Marinosci**     DIN Scuola di Ingegneria e Architettura, Università Bologna

18.30 **Dibattito e conclusione lavori**

### CREDITI FORMATIVI

La partecipazione all'evento darà diritto all'attribuzione di n. 2 Crediti Formativi per la Formazione Professionale Continua

### MODALITA' DI ISCRIZIONE

Per perfezionare l'adesione, occorre effettuare l'iscrizione, con pagamento on-line, sul portale [www.fondazionegeometrimarche.it](http://www.fondazionegeometrimarche.it) entro il **7 luglio p.v.**

### COSTO

€ 20,00

**Pesaro, 8 Luglio 2015 – Hotel Flaminio**



**Collegio Provinciale  
Geometri e Geometri Laureati  
di Pesaro e Urbino**

