

Riqualificazione energetica degli edifici residenziali

Benefici economici, comfort termico e incentivi fiscali

Convegno accreditato Architetti

3
CREDITI



Convegno presso
**Ordine degli Architetti P.P.C.
della Provincia di Como**
Viale Sinigaglia 1 – Como

23 Marzo 2016

La riqualificazione energetica di edifici esistenti ha assunto grande rilevanza nel campo edile negli ultimi anni. L'esigenza di ridurre il consumo di un territorio già densamente urbanizzato, l'ampia disponibilità di edifici esistenti da recuperare (si pensi alle numerose cascine e ai nuclei abitativi storici dei nostri paesi nel lecchese e in Brianza), l'incentivazione statale al recupero e alla riqualificazione energetica del patrimonio edilizio esistente hanno orientato in questa direzione energie e risorse sempre maggiori. Senza dimenticare gli indubbi benefici economici e ambientali connessi al minor consumo energetico e la possibilità di conseguire condizioni di comfort abitativo migliori dal punto di vista termo-igrometrico. In questo ambito indirizzato al recupero, assumono sempre maggiore rilevanza le metodiche di indagine che permettono di individuare eventuali criticità, permettendo di orientare la progettazione ed ottimizzare le risorse al fine di ottenere il risultato ottimale. Queste tematiche saranno approfondite nel convegno proposto grazie agli interventi di tecnici esperti nel settore.

La partecipazione alle iniziative è gratuita.

Iscrizione tramite la piattaforma **im@teria**

Il convegno è riservato agli architetti di qualsiasi Ordine Provinciale.

Durata: ore 3,5

Registrazione partecipanti: 14.15

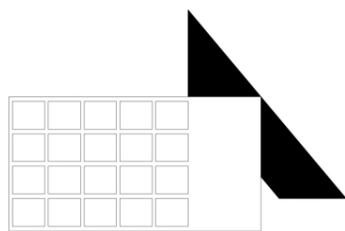
Inizio lavori: 14.30

Termine previsto: 18.00

Relatori: geom. Emilio Capra; geom. Massimo Murgioni;
dott. Marco Raimondi

Il convegno si terrà presso

**Ordine degli Architetti P.P.C. della Provincia di Como,
Viale Sinigaglia 1 – Como**



ORDINE DEGLI ARCHITETTI
PIANIFICATORI PAESAGGISTI CONSERVATORI
DELLA PROVINCIA DI COMO

3
CREDITI

Convegno promosso dall'Ordine degli Architetti
Pianificatori Paesaggisti Conservatori della Provincia di Como
in collaborazione con Coverd

Analisi termica delle strutture:

termografia IR e rilievo in opera del flusso termico

- descrizione delle analisi non distruttive
- campi di applicazione
- metodiche, finalità e risultati di questi strumenti di indagine

Case Study: intervento di riqualificazione

energetica su edificio esistente. Benefici economici che si sommano all'incentivo fiscale

- introduzione tecnica al tema
- il caso: Cascina San Paolo a Sulbiate

Risoluzione dei ponti termici e comfort ambientale

- comfort termico in periodo invernale ed estivo: inerzia termica, trasmittanza termica periodica e sfasamento temporale
- il comfort igrometrico: il controllo dell'umidità interna
- i ponti termici: problema energetico e di salubrità ambientale. Formazione di muffe all'interno di abitazioni
- risoluzione dei ponti termici in edifici esistenti

Soluzioni per la riqualificazione energetica: pareti perimetrali e coperture

- Isolamento perimetrale: soluzioni in intercapedine, cappotto esterno o interno, contropareti interne
- Isolamento delle coperture esistenti


COVERD

Via Sernovella 1
23879 Verderio (LC) IT
Telefono 039 512487
Fax 039 513632
info@coverd.it
www.coverd.it