



Ordine degli Architetti
Pianificatori, Paesaggisti
e Conservatori della Provincia di Pistoia

In collaborazione con



Organizza il seminario tecnico

Recupero e miglioramento energetico degli edifici pubblici e privati nella prospettiva 2018-2020: gli edifici ad energia quasi zero-NZEB

3 Luglio 2015 ore 14:30 - Pistoia

Aula Magna c/o Seminario Vescovile

Via Puccini 36 – (PT)

Parcheggio auto con ingresso da Via Bindi

Per effettuare l'iscrizione al seminario invitiamo gli iscritti ad accedere alla Piattaforma iM@teria, compilare il form entro lunedì 22 Giugno 2015 e presentarsi per la registrazione della presenza con la stampa del Check in – Check out.

Ricordiamo che al fine del riconoscimento dei crediti formativi, l'iscritto dovrà essere presente all'inizio del seminario fino alla sua effettiva conclusione, attestando la presenza con le firme di entrata e uscita. A tutti gli partecipanti Architetti verranno attribuiti n. 4 crediti formativi.

E' stata avviata la procedura presso CNAPPC per il riconoscimento del seminario ai fini dell'aggiornamento professionale.

Tutor: Geom. Stefano Bellini –STO 335 5429137

Arch. Gianfranco Cellai 339 4985071

L'attuale legislazione premia oramai esclusivamente gli interventi di riqualificazione del patrimonio edilizio esistente, sul quale si concentreranno sempre più nel prossimo futuro le attività professionali.

Tra gli interventi di riqualificazione più significativi, peraltro oggetto di consistenti sgravi fiscali, una attenzione particolare deve essere prestata al contenimento dei consumi energetici cui si indirizza anche la comunità europea che prevede, da qui al 2020, il progressivo innalzamento delle prestazioni energetiche anche per il contenimento dell'inquinamento ambientale (edifici NZEB).

In collaborazione con **Sto Italia**, azienda qualificata del settore dell'isolamento termico, si propone pertanto di presentare una panoramica delle caratteristiche e dei vantaggi offerti dalla tecnologia dei sistemi di isolamento termico, nella scelta di soluzioni per la coibentazione delle nuove costruzioni e per la riqualificazione del patrimonio immobiliare esistente.

I sistemi di isolamento presentati sono in grado di soddisfare esigenze prestazionali con un ampio ventaglio di opzioni dal punto di vista estetico, con vantaggi immediati e concreti: tra gli altri, un'efficace protezione dell'involucro, un clima ambiente confortevole sia d'estate, sia d'inverno e, non ultimo, l'abbattimento dei costi energetici e di gestione dell'immobile.

Nuove metodologie applicative e le ultime innovazioni per l'isolamento termico rispondono alla richiesta di soluzioni costruttive certificate e di comprovata qualità, sviluppate da aziende con esperienza pluridecennale nel settore.

Il seminario si rivolge a tutti i tecnici operanti nella progettazione e nel recupero di edifici esistenti in quanto sia la progettazione architettonica che strutturale non possono non tener conto degli spessori necessari ad una applicazione funzionale ed efficace dei materiali isolanti imposti dalla vigente normativa.

Programma

Ore 14:30 – 14:50

Registrazione dei partecipanti

Ore 14:50 – 15:00

Introduzione ai lavori e saluti iniziali

Dott. Arch. Alessandro Baldi

Presidente Ordine Architetti P.P.C. della Provincia di Pistoia

Ore 15:00 – 16:00

Normativa e sgravi fiscali a sostegno degli interventi di efficienza energetica nelle ristrutturazioni di edifici esistenti e nelle nuove costruzioni. La funzione dell'involucro edilizio - Tecnologie per il risparmio energetico: i sistemi di isolamento termico a cappotto. Dettagli di realizzazione

Ing. David Cerruto | PM Isolamento Termico Sto Italia

Ore 16:00 – 17:00

Facciata ventilata: principi di funzionamento, caratteristiche e vantaggi. Tipologie di facciata ventilata. Case history

Quando e perchè adottare un sistema di isolamento dall'interno: isolante naturale e "fumo ghiacciato"

Protezione delle facciate "naturale" con la tecnologia Lotusan®: i vantaggi dei rivestimenti autopulenti per la manutenzione degli edifici; finiture ed elementi architettonici per il design sostenibile delle superfici

Arch. Andrea Pierucci | PM Facciate Ventilata Sto Italia

Coffee Break

Ore 17:30 – 18:30

Un caso studio: Edilizia sociale a Bergamo

Arch. Gian Carlo Magnoli Bocchi | Magnoli & Partners (CR)

Ore 18.30 – 19:00

Dibattito e conclusioni