ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI SONDRIO

Evento organizzato con il contributo incondizionato di

Seminario di Aggiornamento Professionale
Organizzato con l'Ordine degli Architetti PPC della Provincia di Sondrio

L'EVOLUZIONE DELLA NORMATIVA SUL RISPARMIO ENERGETICO: ANALISI DI EDIFICI REALIZZATI

Data: **26 settembre 2016**
Sede: **Sala Polifunzionale di Cedrasco sita in via Singelle**
Docenti: **ing. David Cerruto; arch. Ettore Pedrini**
Orari: **14.30-18.30**
Crediti: **3**
Costo: **gratuito**

Presentazione

L'attuale legislazione premia la riqualificazione del patrimonio edilizio esistente, su cui si concentreranno sempre più nel prossimo futuro le attività della filiera delle costruzioni. Tra gli interventi di riqualificazione più significativi, peraltro oggetto di consistenti sgravi fiscali, un'attenzione particolare deve essere prestata alla riduzione 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).Il seminario tecnico ha l'obiettivo di presentare una panoramica delle caratteristiche e dei vantaggi offerti dalla tecnologia dei sistemi di isolamento termico e delle più recenti innovazioni e soluzioni per la coibentazione di nuove costruzioni e per la qualificazione del patrimonio immobiliare esistente. I sistemi di isolamento per facciate più innovativi e performanti sono in grado di rispondere, oggi, sia ad esigenze prestazionali, sia di realizzazione creativa, individuale e personalizzabile su richiesta del committente, offrendo molteplici opzioni dal punto di vista estetico e vantaggi immediati e concreti: un'efficace protezione dell'involucro, un clima ambiente confortevole sia d'estate, sia d'inverno e, non ultimo, l'abbattimento dei costi energetici, di gestione e manutenzione.

Programma

14.15 **Registrazione di partecipanti**

14.30 **L'evoluzione normativa sul risparmio energetico: l'edificio ad energia quasi zero**
Arch. Ettore Pedrini

15.20 Tecnologie per il risparmio energetico:

- I sistemi di isolamento termico a cappotto. Perché e come coibentare, quali sono i vantaggi e quali le pratiche da evitare
- Dettagli di realizzazione

Protezione delle facciate "naturale": i vantaggi dei rivestimenti autopulenti per la manutenzione degli edifici

Finiture ed elementi architettonici per il design sostenibile delle superfici: rivestimenti decorativi a base di perlite

Casi di studio

Immagini di realizzazioni di livello internazionali
Ing. David Cerruto - PM Isolamento termico Sto Italia

18.30 Dibattito e conclusione

23100 SONDRIO - Via delle Pergole, 8 – Tel. 0342-214583
e-mail ingsondrio@tin.it - ordine.sondrio@ingpec.eu -http://www.ordineingegnerisondrio.it