

PER I PROFESSIONISTI DELL'EDILIZIA

Giovedì 06 febbraio 2014 ore 14,30-17,30

**Presso la sede del Centro del sole di Legambiente, Via Industria 29/8, Verbania Fondotoce
(area Tecnoparco, alle spalle della Provincia VCO)**

Relatore: **Dott. Ing. Ilario Zanetti**

http://www.sintecassociati.it/pagine/dettaglio/chi_siamo,7/dott_ing_ilario_zanetti,5.html

SERRAMENTI E VETRATE PER EDIFICI A BASSO CONSUMO ENERGETICO

CONTENUTO SINTETICO DEL CORSO

Dove recuperare efficienza? Il corso vuole analizzare il sistema serramento/vetrata nell'ambito dell'edilizia a basso consumo energetico. Partendo da una valutazione delle caratteristiche fisico-tecniche dell'elemento serramento, andando ad analizzare poi i vari componenti (telaio, vetro, distanziale). Si passa quindi al sistema di posa idoneo per le diverse tipologie di isolante al fine di eliminare i ponti termici e migliorare la tenuta all'aria.

Un cenno alle ultime innovazioni nel campo delle vetrate superisolanti; la finestra si apre al mondo delle nuove tecnologie, nanomateriali, gel sviluppati per applicazioni aerospaziali, materiali a cambiamento di fase o coating fotovoltaici, con l'obiettivo di raggiungere un'elevata efficienza energetica.

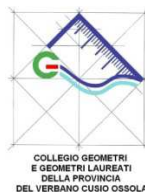
Un cenno sui sistemi oscuranti quali avvolgibili, veneziane, frangisole; il problema del surriscaldamento estivo e degli apporti solari gratuiti invernali.

Infine dei particolari costruttivi del nodo serramento muratura e foto di cantiere.

IL CORSO E' A NUMERO CHIUSO DI 30 ISCRITTI con precedenza cronologica di iscrizione.

Per iscrizioni, usare il modulo allegato.

Il corso è promosso da



Segreteria operativa:
Il Centro del sole di Legambiente
info@ilcentrodelsole.org
www.ilcentrodelsole.org

