



ordine degli **architetti**  
**pianificatori paesaggisti conservatori**  
della provincia di **caserta**

*In collaborazione con*

**STUDIOPI**  
  
**PORTE  
INFISSI**



**Organizza il convegno**

***“ Il ruolo degli infissi nell’ambito d’efficienza energetica degli edifici”***

L’evento si svolgerà mercoledì **02/12/2015** con inizio dei lavori alle **15.00**

**Ore di formazione previste:** 4 h

**Sede :** da definire

**Il risparmio energetico passa anche .... per le finestre**

Secondo i dati riportati da **Energo-Club** (onlus per la riconversione energetica), il fabbisogno energetico complessivo degli edifici in Italia si attesta al momento su una media di 300 kilowattora per metro quadrato all’anno, di cui il 78% è dedicato al riscaldamento dei locali.

Se sono presenti poi anche sistemi di raffreddamento per l’estate si deve aggiungere un 25% di consumi. E’ dunque evidente che l’adozione di uno stile di vita volto al risparmio di energia deve necessariamente passare per i sistemi di climatizzazione. Ciò che riduce notevolmente l’efficienza di tali impianti è in realtà la dispersione attraverso le pareti stesse dell’edificio e, ancor di più, tramite finestre e vetrate.

A tal proposito si è sviluppato tutto un settore della bioedilizia volto a ricercare soluzioni sempre migliori e tecnologicamente avanzate per aumentare l’isolamento termico degli infissi. I serramenti di ultima generazione sono provvisti di efficienti vetri basso-emissivi e di moderni telai dalle ottime proprietà termoisolanti. La finestra, elemento da costruzione che in passato disperdeva molto calore, diventa così un componente che consente addirittura di guadagnare energia.

Si riporta di seguito il programma:

<b>15.00</b>	Registrazione partecipanti e Inizio dei lavori con i saluti del presidente e presentazione dei relatori	
<b>15.30</b>  <b>R. Mancini</b> <i>Responsabile Sud Italia</i>	<p>Come eliminare i ponti termici dovuti alla connessione tra pareti e infissi: punto tra i più problematici sul piano della dispersione energetica.</p> <p>Schema delle possibili configurazioni della connessione tra parete e infisso: a) connessione inferiore, b) superiore, nella sezione verticale c) laterale, nella sezione orizzontale.</p> <p>Le norme UNI di riferimento per i ponti termici nei serramenti e negli infissi.</p>	<p><b>Alpac</b></p> <p>azienda leader nella produzione di cassonetti termoisolanti</p>
<b>16.15</b>  <b>M. Severi</b> <i>CPS Finstral Centro Sud Italia</i>	<p>Risparmio energetico ed applicazioni corrette dell'infisso per un buon isolamento termo-acustico.</p> <p>Le performance del serramento: panoramica sui miglioramenti prestazionali di prodotto, con uno sguardo ai requisiti normativi e alle più recenti soluzioni applicative.</p> <p>Importanza della corretta posa in opera per una resa ottimale.</p>	<p><b>Finstral</b></p> <p>Azienda tra le prime in Europa nella produzioni di infissi in PVC</p>
<b>17.00</b>	Coffe break	
<b>17.30</b>  <b>G. Camiz</b> <i>progettista Velux</i>	<p>La risposta di Velux alla sfida energetica e alle esigenze di vivibilità: la <i>Model Home 2020</i> come esempio da seguire per la progettazione del futuro, a partire dall'utilizzo intelligente dell'involucro in particolare della copertura</p> <p>I tunnel solari – sistemi per sfruttare la luce naturale in ambienti bui o poco illuminati-.</p>	<p><b>Velux Italia</b></p> <p>Produttore mondiale di finestre per tetti</p>
<b>18.15</b>  <b>Dott. A. Carboni</b>	<p>Le detrazioni fiscali in regime di efficienza energetica: requisiti e caratteristiche per l'accesso alle agevolazioni</p>	<p><b>Dottore Commercialista</b></p> <p>Napoli Nord</p>
<b>18.45</b>	Discussione aperta con i relatori	
<b>19.00</b>	Chiusura dei lavori	