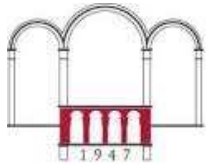


Promosso da:



COLLEGIO GEOMETRI  
E GEOMETRI LAUREATI  
P O R D E N O N E



COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI  
E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI  
DELLA PROVINCIA DI PORDENONE

INCONTRO TECNICO DI APPROFONDIMENTO

***Schermatura solare passiva delle vetrate,  
delle coperture e sicurezza certificata  
delle vetrate in ambiente di lavoro***

**ecOCASA** 8<sup>^</sup> EDIZIONE

**ENERGY**

EDILIZIA  
SOSTENIBILE  
RISPARMIO  
ENERGETICO  
RISTRUTTURAZIONE

24/25/26  
MARZO 2018  
FIERA DI  
PORDENONE

www.ecocasa.pn

 **Pordenone Fiere**  
Exhibitions since 1947

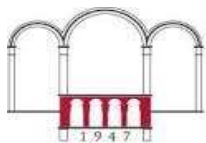
**lunedì 26 marzo 2018 ore 14.00 , Viale Treviso 1**

**n°3 Crediti formativi per i periti industriali - n°2 Crediti formativi per i geometri**

L'iscrizione è gratuita ma obbligatoria, registratevi su

<http://www.serisolar.com/reg-convegno>

Promosso da:



**COLLEGIO GEOMETRI  
E GEOMETRI LAUREATI**  
P O R D E N O N E



**COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI  
E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI  
DELLA PROVINCIA DI PORDENONE**

In collaborazione con:



**serisolar**  
CONTROLLIAMO IL SOLE, PROTEGGIAMO L'AMBIENTE

## PROGRAMMA

Ore 14.00 registrazione partecipanti

Ore 14.30 Relatori: dott. Claudio Marsilli

### LA SCHERMATURA SOLARE DELLE VETRATE ESISTENTI

- Vetrate perimetrali e prestazioni energetiche invernali ed estive degli edifici: paradossi e precisazioni.
- DPR 59-09 Normative sulle prestazioni estive degli edifici.
- Diverse tipologie di schermature solari: pregi e difetti
- Pellicole schermanti antisolari ad alta efficienza e lunga durata
- La nuova frontiera le pellicole riflettenti neutre/trasparenti metal-free (senza metallo)
- Caso pratico: relazione tra normativa, risparmio energetico ed impatto ambientale.

### L'ISOLAMENTO INVERNALE DELLE VETRATE ESISTENTI

- Riqualificazione delle vetrate perimetrali con miglioramento delle prestazioni energetiche invernali

Ore 16.00-16.20 Coffee Break

### LA SCHERMATURA SOLARE DELLE SUPERFICI TRASLUCIDE

- I sistemi riflettenti a lunga durata per lucernai in materiale plastico

### LA SCHERMATURA SOLARE ED IMPERMEABILIZZAZIONE LIQUIDA DELLE COPERTURE

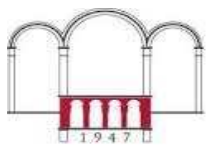
- I sistemi termo-riflettenti Cool Roof ed impermeabilizzanti a lunga durata sulle coperture
- Sistemi Cool Roof a base acrilica e sistemi a base fluoropolimerica
- Riflettanza ed emittanza
- Abbattimento dell'isola di calore in copertura ed incremento del rendimento energetico delle pompe di calore in regime estivo.
- Caso pratico: analisi del risparmio energetico ed impatto ambientale

### LA SICUREZZA DELLE VETRATE : Dlg.81-08 -UNI 7697 – EN12600

- Le certificazioni richieste in funzione della diversa destinazione d'uso degli edifici
- Come mettere in sicurezza le vetrate.

Ore 18.40 **fine lavori**

Promosso da:



COLLEGIO GEOMETRI  
E GEOMETRI LAUREATI  
P O R D E N O N E



COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI  
E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI  
DELLA PROVINCIA DI PORDENONE

In collaborazione con:



**Pordenone Fiere**  
Exhibitions since 1947

**serisolar**

CONTROLLIAMO IL SOLE, PROTEGGIAMO L'AMBIENTE

**n°3 Crediti formativi per i periti industriali - n° 2 Crediti formativi per i geometri**

L'iscrizione è gratuita ma obbligatoria, registratevi su

**<http://www.serisolar.com/reg-convegno>**