

SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE GRATUITO  
**RIQUALIFICAZIONE EDILIZIA con schermature solari  
delle superfici vetrate, lucernai e coperture opache**



**Pordenone Fiere - 25 marzo 2019**

dalle ore **14.00** alle ore **14.45**

Relatore: **dott. Claudio Marsilli**

Consulente tecnico FRIULI VENEZIA GIULIA: **Andrea Seren Rosso**

**Ore 14:00** inizio seminario tecnico

**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.

**Le nuove pellicole isolanti – basso emissive per i regimi invernali**

Le nuove frontiere 2018/2019

**La schermatura solare delle superfici traslucide**

I sistemi riflettenti a lunga durata per lucernai in materiale plastico

**La schermatura solare delle superfici opache**

I sistemi termo-riflettenti *cool roof* ed impermeabilizzanti a lunga durata sulle coperture

Riflettenza 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.

**Ore 14.45** Fine lavori

**Materiale didattico agli accreditati:** ATTI DEL SEMINARIO, BROCHURE, MISURATORE SPESSIVETRO