

Promosso da:



INCONTRO TECNICO DI APPROFONDIMENTO GRATUITO

***LINEE GUIDA PER LE SCHERMATURE SOLARI  
PER SUPERFICI TRASPARENTI ED OPACHE***



**mercoledì 3 maggio 2017**

**Massa Carrara - via San Martino 1/A**

**Sala Conferenze**

**Il Seminario è accreditato dall'Ordine degli Architetti PPC di Massa Carrara, codice  
ARMS27032017114028T03CFP00400**

**L'iscrizione sulla piattaforma Im@teria garantirà ai professionisti Architetti  
4 crediti formativi professionali**

E' gradita la registrazione sul sito Serisolar:

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

Promosso da:



## PROGRAMMA

Ore 14.00 registrazione partecipanti

Ore 14.30 Relatore: 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

- Riqualficazione delle vetrate perimetrali con miglioramento delle prestazioni energetiche invernali

Ore 16.20-16.00 Coffee Break

### LA SCHERMATURA SOLARE DELLE SUPERFICI TRASLUCIDE

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

### LA SCHERMATURA SOLARE ED IMPERMEABILIZZAZIONE LAQUIDA DELLE SUPERFICI OPACHE

- 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

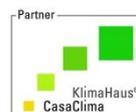
### LA SICUREZZA DELLE VETRATE : Dlg.81-08 -UNI 7697 – EN12600

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

Ore 18.30 fine lavori

in collaborazione con

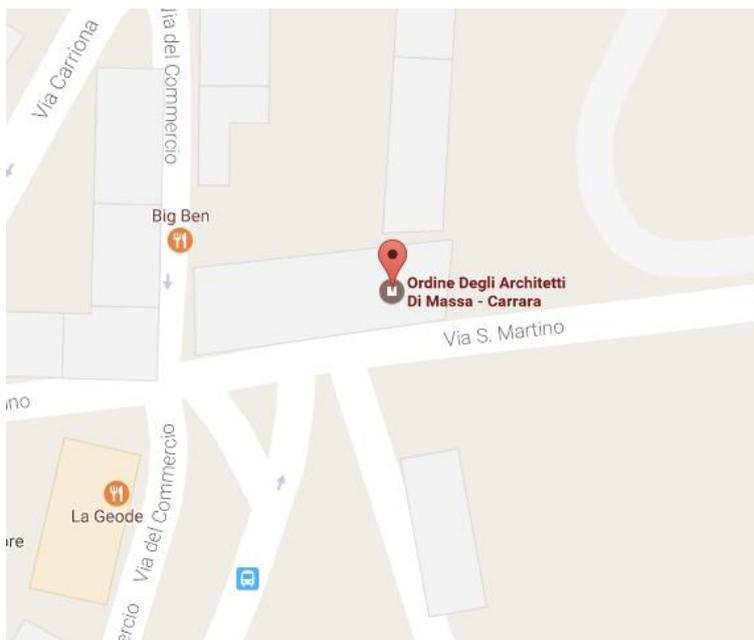
**serisolar**  
CONTROLLIAMO IL SOLE, PROTEGGIAMO L'AMBIENTE



Promosso da:



Ordine degli Architetti  
PPC di Massa Carrara



## ORDINE DEGLI ARCHITETTI PPC DI MASSA CARRARA

Via S. Martino, 1/A

54033 Carrara MS

Provincia di Massa Carrara

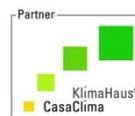
Telefono e fax 0585 776883

# mercoledì 3 maggio 2017

**L'iscrizione sulla piattaforma Im@teria garantirà ai professionisti Architetti  
4 crediti formativi professionali**

in collaborazione con

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



E' gradita la registrazione sul sito Serisolar:

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