

Promosso da:



INCONTRO TECNICO DI APPROFONDIMENTO GRATUITO  
***SICUREZZA DELLE VETRATE IN EDILIZIA e  
LINEE GUIDA PER LE SCHERMATURE SOLARI  
PER SUPERFICI TRASPARENTI ED OPACHE***



**mercoledì 20 settembre 2017**

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

**Sala Conferenze**

**Il Seminario è accreditato dall'Ordine degli Architetti PPC di Massa Carrara,  
codice ARMS30082017091936T03CFP00400**

**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 14.15 registrazione partecipanti

Ore 14.30 Relatore: dott. Claudio Marsilli

### 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.

### 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

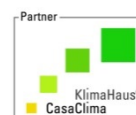
### LA SCHERMATURA SOLARE ED IMPERMEABILIZZAZIONE LIQUIDA DELLE SUPERFICI OPACHE

- 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

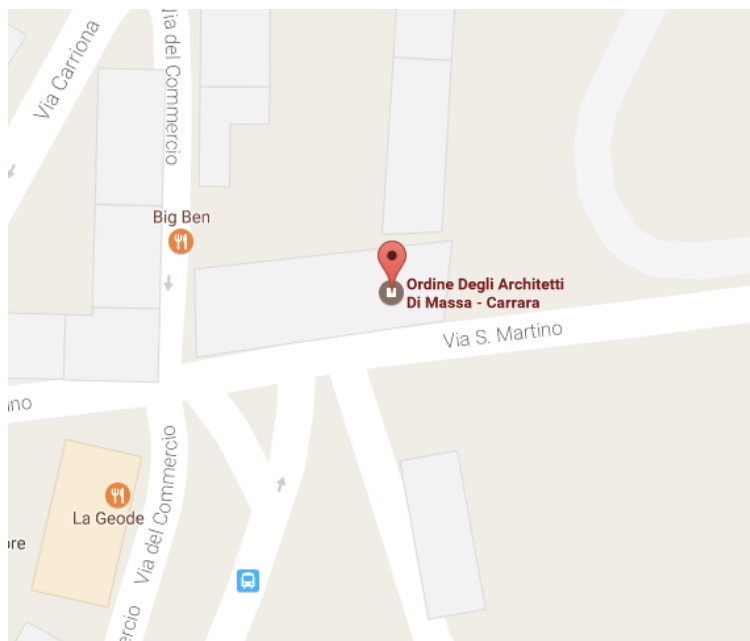
Ore 18.30 fine lavori

in collaborazione con

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



Promosso da:



## ORDINE DEGLI ARCHITETTI PPC DI MASSA CARRARA

Via S. Martino, 1/A

54033 Carrara MS

Provincia di Massa Carrara

Telefono e fax 0585 776883

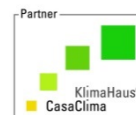
**mercoledì 20 settembre 2017**

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

**codice ARMS30082017091936T03CFP00400**

in collaborazione con

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



E' gradita la registrazione sul sito Serisolar:

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