



ordine degli architetti,  
pianificatori,  
paesaggisti e  
conservatori della  
provincia di piacenza

# 3 MARZO 2017

## EX CASERMA DELLA NEVE – aula “L”

Via G.B. Scalabrini 76 (Piacenza)

### “IL COLORE DELLA MATERIA”

Materiali storici e la loro evoluzione fino ai giorni nostri

**SEMINARIO TECNICO**

Il seminario, promosso dall'**ordine degli architetti di Piacenza** e dal **Colorificio Mandelli** in collaborazione con **Calchera San Giorgio** e **Keim Farben**, ha lo scopo di coinvolgere i progettisti in una disquisizione sui materiali storici e la loro evoluzione fino alle soluzioni dei giorni nostri.

#### PROGRAMMA CORSO

ORARIO: 14:30-14:45

#### REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

ORARIO: 14:45-15:00

#### MANDELLI COLORI - Sistemi e tecnologie per l'edilizia

INTRODUZIONE di [Franco Mandelli](#)

- Breve introduzione ai lavori e presentazione dei relatori

www.mandellicolori.com  
**mandelli**  
**COLORI**

ORARIO: 15:00-16:30

#### Calchera San Giorgio

DALLE MALTE ROMANE ALLA “CIVILTÀ” DEL CEMENTO: DUE CULTURE A CONFRONTO.

OVVERO: DALL'OPUS CAEMENTITIUM ALLA BIO-ARCHITETTURA.

RELATORE: [Mastro Gilberto Quarneti](#)

Il Mastro Gilberto Quarneti condurrà una lezione che mette assieme storia e materia, secondo la tradizione e gli insegnamenti che provengono dalla letteratura classica e la manualistica ottocentesca:

- Disquisizione sui materiali storici e la loro evoluzione.
- Viaggio culturale fra i cantieri d'un tempo.
- Innovazioni per il proponimento di soluzioni per l'edilizia sostenibile.

\*\*\* PAUSA 16:30-16:45 \*\*\*

ORARIO: 16:45-18:15

#### KEIM FARBEN

IL COLORE RI-QUALIFICA GLI AMBIENTI DEL VIVERE QUOTIDIANO

RELATORE: [Arch. Maria Elisabetta Tonali](#)

- Il degrado delle superfici architettoniche
- Le superfici esterne: due sistemi a confronto
- I colori organici e i colori minerali
- Gli ambienti interni: inquinamento indoor
- Colori minerali: la natura colora il mondo
- Colori minerali fotocatalitici

ORARIO: 18:15-18:30

#### DIBATTITO / CHIUSURA LAVORI



**Il seminario è gratuito e garantisce il riconoscimento di 4 CFP**