



CALCHÈRA
SAN GIORGIO
MATERIA E COLORE



Scuola d'Arte Muraria

BIOEDILIZIA E RESTAURO:

SISTEMI ECOSOSTENIBILI A **REGOLA D'ARTE**

GIOVEDÌ 22 GIUGNO 2017

DALLE **14.30** ALLE **18.30**

SALA CONGRESSI **HOTEL CARLTON**, PIAZZA SACRATI - **FERRARA**

INTERVENTO CALCHÈRA SAN GIORGIO - 2 ORE

- **Cosa sono i leganti** - Dalle malte romane ai moderni cementi-classificazione, caratteristiche chimico-fisiche dei leganti e la loro produzione
- **Le normative** - Le normative relative ai leganti -tradizione ed innovazione
- **Quale legante utilizzare e perché?** - Criteri di scelta del legante da utilizzare
- **Da cosa è costituita una muratura** - Rapporto fra materiali costruttivi in diverse tipologie di muratura
- **La diagnostica prima dell'intervento** - L'importanza di una corretta "diagnosi" -criteri di valutazione
- **Per ogni intervento, una specifica malta** - Criteri per la corretta scelta della malta
- **La deumidificazione** - Esempi di interventi per la deumidificazione delle murature

INTERVENTO KEIM FARBEN - 2 ORE

- **All'inizio fu la calce. Ma poi?** - I colori nella storia dell'uomo, cosa si usava e perché. 1878: storia di un'idea rivoluzionaria A.W. Keim. Dal sistema bicomponente alle nanotecnologie. Colori senza biossido di titanio
- **Caratteristiche chimico - fisiche dei colori minerali ai silicati** - Reazione di silicizzazione. Come funziona e perché dura nel tempo
- **Casi significativi di interventi di restauro**

RELATORI:

MASTRO GILBERTO QUARNETI - CALCHÈRA SAN GIORGIO

ARCH. EMANUELE FORATO - KEIM FARBEN

INFO: Sig. Edoardo Porta 393-3375529

COSTO: Evento gratuito

ISCRIZIONE: tramite la piattaforma di IM@teria <https://imateria.awn.it>*

* **Agli iscritti all'Ordine degli Architetti saranno riconosciuti n. 4 crediti formativi, previa registrazione obbligatoria sul sito <https://imateria.awn.it>**



FONDAZIONE
degli
ARCHITETTI
di
FERRARA



ORDINE
ARCHITETTI
PIANIFICATORI
PAESAGGISTI
CONSERVATORI
di FERRARA

L'evento è proposto dall'Ordine degli Architetti P.P.C. di Ferrara in collaborazione con:

Calchèra San Giorgio, Keim Farben e Fondazione Architetti di Ferrara