



BIOEDILIZIA E RESTAURO: SISTEMI ECOSOSTENIBILI A REGOLA D'ARTE

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

DATA: da definirsi

ORARIO: da definirsi

LUOGO: da definirsi

INFO: Geom. Andrea Irbetti – tel. 345-9430179

COSTO: da definirsi

ISCRIZIONE: da definirsi