

# Perfezionamento per tecnici e operatori del Restauro La CHIMICA del RESTAURO

## MACROARGOMENTI DEL CORSO DI CHIMICA DEL RESTAURO.

### Venerdì 10 Maggio dalle 08:30 alle 17:30 Tecnologia dei materiali per il restauro dei beni architettonici

- 1) Elementi di Geologia e illustrazione dei principali litotipi utilizzati nell'architettura
- 2) Malte ed intonaci storici studio dei componenti, e caratteristiche delle varie tipologie di materiale
- 3) Aspetti chimico-fisici del Degrado dei materiali lapidei (artificiali e naturali)
- 4) Murature umide. Diagnosi e possibili approcci per la risoluzione dei problemi
- 5) Panoramica e descrizione chimico – fisica dei principali prodotti (polimerici ed inorganici) a funzione consolidante e/o protettiva

### Tecnologia dei materiali per il restauro dei beni mobili (policromi e non)

- 6) aspetti chimici dei materiali pittorici: pigmenti
- 7) aspetti chimici dei materiali pittorici: leganti
- 8) aspetti chimici delle operazioni di pulitura delle superfici dipinte: sistemi a solvente (test di pulitura)
- 9) aspetti chimici delle operazioni di pulitura delle superfici dipinte: sistemi acquosi
- 10) strati protettivi: aspetti chimici delle vernici naturali e sintetiche (fino alle resine a basso peso molecolare)
- 11) aspetti microclimatici degli ambienti confinati (museali e non) e interazione ambiente – opera d'arte

### Venerdì 24 Maggio dalle 08:30 alle 17:30 Tecnologia dei materiali ed aspetti scientifici dell'edilizia moderna (e delle operazioni di ristrutturazione)

- 12) intonaci moderni per l'edilizia (calci idrauliche naturali... cementi...)
- 13) scelta e le caratteristiche delle finiture filmogene oppure a spessore
- 14) materiali isolanti naturali e non naturali: aspetti fisici, caratteristiche

### Diagnostica nel restauro e nell'edilizia

- 15) Descrizione e modalità di approccio alla diagnostica. Tecniche distruttive e non distruttive con casi pratici

16ORE  
di FORMAZIONE  
GRATUITA

#### PER ISCRIVERSI:

Christine Rossi

335 5686916

progetti@scuolaedilepadova.net

SEDE DEL CORSO: SCUOLA EDILE PADOVA Via Basilicata n.10 (loc. Camin) PADOVA



DESTINATARI



Lavoratori di Imprese e Liberi professionisti  
residenti o domiciliati nella Regione del Veneto.