

Organizza un corso su:

TECNOLOGIE DI RESTAURO E RISANAMENTO DEGLI INTONACI DEGRADATI IN AMBIENTE UMIDO IL CASO VENEZIANO

**RELATORI: DOTT. ARCH. PAOLO PELIZZARI - DOTT. ARCH. ALESSANDRO SAMMARTINI
DOTT. ING. STEFANO SACRATO, PH. D**

Mercoledì 13 e 20 settembre 2017, Ore 14.30 – 18:30

presso Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia – Via Cefalonia, 70 – Brescia

8 CFP

INTRODUZIONE

Fin dall'antichità il problema del deterioramento dei rivestimenti è stato preso in grande considerazione. Tuttavia, se tanto si è fatto nella comprensione delle cause del degrado e delle tecniche di ripristino, non altrettanto si può dire per lo studio materico del risanamento. Il corso vuole affrontare questa lacuna presentando l'avanzamento scientifico proposto da vari organismi di ricerca dando massimo risalto sia ai riscontri ottenuti in laboratorio che ai casi reali.

Il programma è suddiviso in due pomeriggi: il primo è dedicato alla conoscenza dei materiali storici e al loro degrado per concludere con un accenno alle nuove tecnologie nano-composite che verranno più approfonditamente descritte nella seconda giornata di lavoro in cui verranno anche illustrate esperienze reali su edifici storici nel veneziano.

PROGRAMMA

MODULO 1: 13 settembre 2017, 14:30-18:30

Ore 14.00 Rilevazione presenze e saluti

Ore 14.30 Inizio lavori

- ✓ Definizione di intonaco, classificazione e composizione;
- ✓ Gli intonaci veneziani e l'approccio architettonico;
- ✓ Fisica delle murature, fattori di degrado e degrado chimico fisico;
- ✓ La condensa superficiale ed interstiziale: metodi di progettazione e verifica;
- ✓ Esperienza empirica e ricerca scientifica come guida nel restauro del degrado per umidità: i leganti nano-compositi nel contesto storico.

Ore 18.30 Fine lavori

MODULO 2: 20 settembre 2017, 14:30-18:30

Ore 14.00 Rilevazione presenze e saluti

Ore 14.30 Inizio lavori

- ✓ Ricerca scientifica, storicità e filologia del progetto: un rapporto di sobrietà;
- ✓ Il cantiere: pregiudizi, praticità ed economia;
- ✓ Lettura dello stato dei luoghi: visiva, materica e strumentale;
- ✓ Il progetto di risanamento: parametri di riferimento al progetto;
- ✓ Tecniche di risanamento: materico, ambientale;
- ✓ Esempi pratici di risanamento e restauro;
- ✓ Dibattito

Ore 18.30 Fine lavori

Costi d'iscrizione: 120,00 € + IVA (= 146,40 € IVATO)

Registrazione per gli ingegneri:

Riconosciuti 8 CFP (categoria "corso") per la partecipazione al corso nella sua interezza (entrambi i pomeriggi). Partecipazioni parziali non vedranno il riconoscimento di alcun CFP. Iscrizioni tramite il sito www.ordineingegneri.bs.it -> area "FORMAZIONE" -> "OFFERTA FORMATIVA DELL'ORDINE".