

I protettivi per le superfici dell'architettura: tradizione e innovazione

01 dicembre 2022 | 9-13 | Laboratorio Unisve - Venezia, Dorsoduro 3077

08:40 Registrazione partecipanti

09:00 Seminario teorico

Protettivi nella storia: dai prodotti tradizionali (cere, oli, etc.) ai silossani.

Da cosa proteggere e quando non si deve applicare un protettivo.

Le problematiche dei polimeri filmogeni (vinilici, acrilici, stirolo-acrilici).

Vantaggi e limiti dei protettivi fluorurati.

Antiscritta: dalla lotta al vandalismo alla protezione della street-art.

Leonardo Borgioli, chimico, responsabile ufficio tecnico scientifico di C.T.S. Srl

11:00 Seminario teorico e workshop con dimostrazione pratica delle analisi scientifiche

Le scienze chimiche per la protezione dei Beni Culturali

Esempi di ricerca universitaria riguardanti lo sviluppo di nuovi materiali multifunzionali per la protezione del nostro patrimonio (superfici lapidee, intonaci a marmorino, affreschi).

I partecipanti avranno modo di valutare l'efficacia delle applicazioni di rivestimenti superficiali tramite analisi colorimetriche, misure di angolo di contatto e test di permeabilità al vapore acqueo. Verranno inoltre presentati alcuni rivestimenti multifunzionali a base di fotocatalizzatori, e i partecipanti potranno verificare le proprietà di self-cleaning.

Federica Menegazzo, Elena Ghedini, Andrea Campostrini; Dipartimento Scienze Molecolari e Nanosistemi, Università Ca' Foscari Venezia

Quota di partecipazione € 43,92 (36,00 + IVA 22%)

Iscrizioni presso il sito dell'OAPPCVE al seguente indirizzo

<https://servizi.ordinevenezia.it/formazione/corsi/>