

CORSO GRATUITO 32 APPROCCI INNOVATIVI NEL RESTAURO

Intervento formativo della durata di 32 ore che esplora approcci innovativi nel restauro di manufatti architettonici storici integrando scienze dei materiali, tecnologie digitali e tecniche sostenibili per migliorare efficacia, reversibilità e conservazione a lungo termine

PROGRAMMA

Comprendere le tendenze innovative nel restauro e come si applicano a manufatti architettonici di interesse storico.

Conoscere ed utilizzare nuovi materiali, leganti, tecnologie di consolidamento e processi di protezione compatibili con l'eredità storica. L'utilizzo di prodotti a bassa/nulla tossicità.

Prodotti per l'efficientamento dei serramenti, intonaci a componente termica

Applicare strumenti digitali avanzati (es. scansione laser 3D, BIM per beni culturali, realtà aumentata) per documentare, e monitorare gli interventi.

Digitalizzazione dei procedimenti amministrativi per la tutela del patrimonio costruito.

Sperimentare approcci sostenibili ed etici, con attenzione all'impatto ambientale, alla reversibilità e alla distinguibilità tra vecchio e nuovo.

Restauro ed ecologia, restauro ed efficientamento energetico. Dalle norme alle prassi.

La tutela del patrimonio culturale e l'analisi del rischio dovuto agli effetti del cambiamento climatico.

Azioni concrete. Il caso di Venezia.

Casi reali con visita a cantiere

CORSO GRATUITO 26 TECNICHE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO DI EDIFICI DI INTERESSE STORICO

L'attività consiste in un intervento di specializzazione della durata di 26 ore incentrato su tecniche di restauro e consolidamento di edifici di interesse storico, partendo dall'analisi del danno strutturale fino alle soluzioni di ripristino rispettose del bene esistente.

PROGRAMMA

Contesto normativo

Metodi e strumenti per l'analisi del danno strutturale

Sistemi di documentazione digitale (rilievi 3D, modelli BIM specifici per beni culturali)
(esercitazione pratica)

Strategie di ripristino e consolidamento

Monitoraggio post-intervento e manutenzione

Casi reali con visita a cantiere

I CORSI SI TERRANNO TRA OTTOBRE E DICEMBRE 2026 (calendario da definire)

Inviare la propria manifestazione di interesse entro il 11/09/2026 compilando il modulo allegato e inviandolo al seguente indirizzo mail : segreteria@formediltreviso.it