



PERCORSO FORMATIVO ONLINE

DEGRADO DELLE PIETRE NATURALI E DEI LATERIZI

DURABILITÀ, DIAGNOSTICA DELLE PATOLOGIE E TECNICHE DI PREVENZIONE E CORREZIONE

INCONTRI ONLINE SU PIATTAFORMA GOTOMEETING

21 FEBBRAIO 2024 ORE 14.30 - 16.30

Le pietre naturali: fra nomenclatura commerciale e rigore scientifico

- Caratteristiche dei materiali lapidei naturali, origini, proprietà e applicazioni indicate.

Degrado: processi, forme di alterazione e patologie

- Fenomeni di degrado naturale e antropico e loro incidenza sullo stato di conservazione dei materiali: effetti della pioggia e degli inquinanti; i danni derivanti da variazioni estreme di temperatura; l'attacco dei sali; l'effetto della radiazione solare sulle pietre e sui composti organici; biodegrado; danni causati da incendio.

23 FEBBRAIO ORE 14.30 - 16.30

Laterizi: composizione e processi Produttivi

- Selezione delle materie prime utilizzate per la produzione dei laterizi, e importanza dei processi produttivi nella creazione di materiali resistenti e durevoli.

Funzione dei Rivestimenti

- Funzione essenziale dei rivestimenti e parametri da considerare per il corretto dimensionamento

26 FEBBRAIO ORE 14.30 - 16.30

Metodi di prova secondo normativa e requisiti Prestazionali

- Metodologie di prova, requisiti prestazionali e conformità dei prodotti ai fini della marcatura CE

Tecniche e materiali per la posa: regola d'arte e interventi impropri

- Tecniche di posa secondo la normativa e confronto con casi di interventi impropri

Prevenzione e sistemi correttivi

- Durante il corso saranno illustrate le strategie di prevenzione delle patologie e le possibili soluzioni correttive in caso di danno.

Il contributo della ricerca scientifica

- Durante il corso sarà data grande importanza al contributo della ricerca scientifica e dell'innovazione tecnologica

Casi studio specifici

- Durante il corso verranno presentati casi studio specifici, evidenziando i fenomeni e le soluzioni correttive applicate.



DOCENTE
DOTT.SSA CARLA LISCI

Geologa specializzata nell'applicazione delle pietre naturali nelle costruzioni. Svolge attività di supporto alle aziende, di studio e analisi finalizzate alla previsione e prevenzione del degrado dei lapidei naturali. Sperimenta protocolli di ricerca e applica la normativa tecnica nazionale e internazionale utili ad accertare i requisiti essenziali a sostenere la dichiarazione di conformità per la marcatura CE.

VALIDO PER IL RILASCIO DI **6 CFP** PER ARCHITETTI
MODALITÀ PER ISCRIVERSI WWW.ARCHITETTIFIRENZE.IT