FWAT211125G

UFFICIO TECNICO, URBANISTICA ED EDILIZIA

Degrado facciate, intonaci e rivestimenti con materiali naturali e artificiali, corso di patologia edilizia per geometri (MODULO III)

*Corso on-line in diretta a cura di Marco Argiolas
Quota riservata ai Geometri e Geometri Laureati iscritti al Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Roma*

Sede: Corso on-line in Diretta, .
Data: Giovedì 25 novembre e giovedì 2 dicembre 2021
Orario: ore 14.00 - 18.00

DESCRIZIONE

Dall'esperienza maturata con il corso di alta formazione sulle patologie edilizie, Maggioli Formazione organizza un corso completo appositamente pensato e progettato per i geometri professionisti dedicato al problema del degrado delle facciate, degli intonaci e dei rivestimenti con materiali naturali e artificiali.

Il corso si inserisce in un programma più ampio di cui fanno parte altri due moduli: uno dedicato alla diagnosi e agli interventi per correggere e prevenire l'umidità da risalita, la formazione di muffe e condense e per conoscere le tecniche di indagine per le infiltrazioni d'acqua e uno dedicato alle tecniche di impermeabilizzazione (materiali, sistemi, problemi applicativi, strategie per il cantiere, ecc.) con un focus dedicato specificatamente alla impermeabilizzazione dei locali interrati.

[- Scopri il corso **Umidità da risalita, muffe, condense e infiltrazioni, corso di patologia edilizia per geometri \(MODULO I\)** - - vai al programma!](#)

[- Scopri il corso **Impermeabilizzazione degli edifici e degli interrati, corso di patologia edilizia per geometri e tecnici \(MODULO II\)** - vai al programma!](#)

[- Scopri il corso integrale di **Patologia edilizia per geometri e tecnici dell'edilizia \(3 MODULI in un'unica soluzione\)** - vai al programma!](#)

ACCREDITAMENTI

Evento accreditato per la formazione continua dei Geometri: 8 CFP

DESTINATARI

- Geometri
- Imprese edili
- Tecnici dell'edilizia

PROGRAMMA

1^ Giornata, giovedì 25 novembre dalle ore 14:00 alle ore 18:00

Intonaci (durata 4 ore) a cura di Marco Manca

1. L'intonaco: definizione;
2. Componenti e classificazione degli intonaci;
 - I leganti;
 - Gli inerti;
 - Gli additivi;
 - L'acqua;
 - Intonaci tradizionali Vs Intonaci premiscelati.
3. Conoscere il supporto per progettare l'intonaco:
 - Modulo elastico (resistenza);
 - Coesione;
 - Omogeneità;

- Scabrezza;
- Assorbimento;
- Complanarità;
- Pulizia.

4. Tecniche applicative e variabili di cantiere

- Applicazione dell'intonaco tradizionale;
- Applicazione dell'intonaco premiscelato.

5. Il degrado dell'intonaco

- Degrado di tipo chimico
- Degrado di tipo fisico-meccanico:

6. Le manifestazioni del degrado dell'intonaco

- Disgregazione/decoesione;
- Fessurazioni:
- Micro fessurazioni
- Rigonfiamenti e distacchi
- Difetti superficiali

7. Casi studio supportati da ampia documentazione fotografica, termografica, e analisi di laboratorio.

8. Normative:

- Sulle calce da costruzione: UNI EN 459;
- Sulle malte da intonaco: UNI EN 998;
- Sui cementi: UNI EN 197.

9. Aspetti legali.

2^ Giornata, giovedì 2 dicembre 2021 dalle ore 14:00 alle ore 18:00

Rivestimenti con materiali naturali e artificiali (durata 4 ore) a cura di Carla Lisci

1. Rivestimenti in Pietre naturali
2. Rivestimenti in laterizi
3. Fattori che influenzano il degrado naturale
4. Analisi dei parametri per una corretta posa
5. Sistemi di posa
6. Esempi/casi studio

RELATORI

Carla Lisci

Dottoranda di Ricerca presso il laboratorio Hércules dell'Università di Évora, i suoi studi attuali si concentrano sull'applicazione di formulazioni chimiche utili alla protezione e alla conservazione dei materiali lapidei naturali. Svolge ricerca sulla previsione del degrado a lungo termine attraverso test d'invecchiamento accelerato in camera climatica. Partecipa allo svolgimento di rilievi in cava e alle attività di laboratorio finalizzate alla caratterizzazione fisica, meccanica e mineralogica dei lapidei naturali secondo normativa UNI-EN-ISO

Marco Manca

Geofisico specializzato nelle applicazioni, integrate, di tecniche geofisiche, di tipo strumentale (termografia all'infrarosso, ultrasuoni, magnetometria, potenziale elettrico, georadar), nella diagnosi del degrado (materico e strutturale) degli edifici (civili e monumentali). Da 20 anni consulente (diagnosi delle patologie negli intonaci, ricerca e sviluppo e controllo qualità) di industrie dedite alla produzione di calce per l'edilizia e malte da intonaco. Docente di corsi di formazione in diagnosi dei guasti in edilizia e efficientamento energetico degli edifici

QUOTA ISCRIZIONE + SCONTI

€ 67,00 + IVA se dovuta*

** Se la fattura è intestata ad Ente Pubblico, la quota è esente IVA, ai sensi dell'art. 10, D.P.R. n. 633/72 (e successive modificazioni).*

LA QUOTA COMPRENDE:

Accesso alla diretta del corso, materiale didattico e possibilità di rivedere la registrazione per 365 giorni. L'accesso potrà essere effettuato tramite PC o TABLET; non occorrono né webcam né microfono. Quota riservata ai geometri iscritti al Collegio dei Geometri della Provincia di Roma.

NOTE

Evento accreditato per la formazione continua dei Geometri: 8 CFP

MODALITA' DI ACCESSO AL CORSO ON LINE

Il corso on line sarà fruibile sia da pc che da dispositivi mobili (smartphone/tablet).

Il partecipante riceverà una mail da Formazione Maggioli contenente il pulsante da cliccare per accedere all'aula virtuale.

REQUISITI SOFTWARE

Browser: Chrome, Firefox, Edge, Safari

Sistema operativo: Windows 7 o superiori, MacOS 10.9 o superiori

SERVIZIO TECNICO DI ASSISTENZA (esempio: problemi di connessione)

Prima e durante lo svolgimento del corso on line, sarà attivo dalle ore 8.30 alle ore 13.00 e dalle ore 14.00 alle ore 17.30 il servizio di assistenza.

Tel.: 0541 628490

SERVIZIO CLIENTI

Per tutte le informazioni sul corso, invio credenziali di accesso, rilascio atti del corso, ecc

Tel: 0541 628200 formazione@maggioli.it