

FWAT211007G

UFFICIO TECNICO, URBANISTICA ED EDILIZIA

Umidità da risalita, muffe, condense e infiltrazioni, corso di patologia edilizia per geometri (MODULO I)

*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 7 ottobre e giovedì 14 ottobre 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 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.

Il corso si inserisce in un programma più ampio di cui fanno parte altri due moduli: uno dedicato alle impermeabilizzazioni in edilizia (comprese quelle per i locali interrati) e uno dedicato al degrado delle facciate, degli intonaci e dei rivestimenti con materiali naturali e artificiali

[- 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 **Degrado facciate, intonaci e rivestimenti con materiali naturali e artificiali, corso di patologia edilizia per geometri \(MODULO III\) - 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 7 ottobre dalle ore 14:00 alle ore 18:00

Muffe e condense (durata 4 ore)

- Le origini dell'umidità negli edifici, come e perché si formano muffe e condense
- La fisica della condensa, le leggi fisiche sul comportamento dell'aria umida
- Origine delle muffe, nascita e sviluppo delle attività biologiche negli edifici
- Le muffe senza condensa, i comportamenti meno conosciuti delle muffe
- I diversi tipi di muffa, come e perché riconoscerli
- La muffa e il cartongesso, perché vanno così d'accordo
- Le situazioni più frequenti, casi di studio sulla formazione di muffe e condense
- Modalità di diagnosi, come effettuare una corretta analisi dei fenomeni
- L'edificio e la sua gestione, rapporto fra il fattore edificio e la sua gestione
- Modalità di bonifica, come eliminare i rischi e i pericoli in un ambiente contaminato
- Modalità di correzione, come risolvere definitivamente il problema

- Modalità di prevenzione, materiali, sistemi e metodi preventivi
- Esempi di calcolo, come prevedere il comportamento dell'edificio in esercizio
- Miti, credenze e convinzioni, soluzioni apparentemente efficaci
- Accorgimenti da evitare, soluzioni diffuse ma inefficaci o dannose

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

Umidità di risalita muraria (durata 4 ore)

- Le diverse forme di umidità negli edifici, come, dove e perché avvengono
- Le interazioni fra umidità di origine diversa, effetti sinergici e concomitanti
- La fisica della risalita, gli aspetti poco noti del fenomeno
- Le interpretazioni più recenti del fenomeno, i modelli di analisi attualmente adottati
- La risalita e i materiali, le varie forme di manifestazione dei fenomeni
- Come riconoscere la risalita, gli errori più frequenti di diagnosi
- Le situazioni più comuni, casi di studio reali sulla risalita
- Modalità di diagnosi, come effettuare una corretta analisi dei fenomeni
- Strumenti, misure e protocolli, cosa serve per ottenere il meglio
- Le centraline funzionano o no? Descrizione dei fenomeni e degli apparati

- Soluzioni alternative e integrative, come migliorare i risultati
- Modalità di prevenzione, materiali, sistemi e metodi preventivi
- Risalita nei locali interrati, problemi complessi e relative soluzioni

RELATORI

Marco Argiolas

Patologo edili ®, esperto di problematiche legate all'umidità nelle costruzioni

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