



Muffe negli ambienti interni

Modulo 1

Titolo seminario

Muffe in ambienti interni- Modulo 1

Programma

Modulo 1: Nozioni basilari teoriche e loro applicazioni (2 giorni)

- Nozioni base biologiche e giuridiche
 - Tipi di muffe, condizioni per la proliferazione e lo sviluppo
 - Aspetti sanitari
 - Attuali prescrizioni giuridiche e raccomandazioni ufficiali

- Nozioni base di fisica delle costruzioni su calore, umidità, areazione

- Aspetto del degrado microbiologico
 - Degrado visibile (su elementi edili, supporti, ecc.)
 - Degrado non visibile (tratti riconoscibili p.es. odore)

- Cause del degrado microbiologico
 - Condizioni ideali per lo sviluppo
 - Errori costruttivi
 - Danni da umidità
 - Riscaldare/arieggiare

- Metodi di rilevamento e prelievo di campioni

- Risanamento in base alle linee guide del settore

- Misure integrate di risanamento

- Protezione nell'ambiente di lavoro
 - Addestramento delle maestranze
 - Dispositivi di protezione individuale
 - Valutazione dei rischi

- Esame sulle nozioni acquisite (durata ca. 1,5 h; alla fine del seminario)

Obiettivo

La muffa negli interni continua ad essere un problema sottovalutato - e la loro diffusione aumenta. Le cause sono molteplici; p es. umidità proveniente dall'esterno, (a causa di infiltrazioni, guasti, ecc.), condense a causa di isolamento termica insufficiente o utilizzo dell'immobile in modo non corretto.

Nel caso di risanamento di danni da muffe spesso vengono affrontati solamente i sintomi e non le cause che provocano le muffe. La sola tinteggiatura o il trattamento con mezzi chimici risolve il problema solo superficialmente, però il problema di fondo con i relativi problemi alla salute rimane inalterato. Questo corso a moduli vi permetterà di conoscere quali passi sono necessari per individuare e valutare un danno da muffe e risanarlo in modo professionale, ed ottenere una qualifica con diploma del TÜV (Ente di certificazione leader a livello internazionale) in materia di danni da muffa.

Avvertenza

- Alla fine del corso il TÜV (Ente di certificazione leader a livello internazionale) farà un accertamento sulle conoscenze acquisite durante le due giornate mediante un esame al termine del quale, se l'esame verrà superato positivamente verrà rilasciato un diploma, in caso di esito negativo verrà rilasciato un attestato di partecipazione al corso e l'esame potrà essere ripetuto in occasione di un altro corso al costo di € 95 escluso IVA

Vantaggi

- Il top degli esperti nel settore le potranno illustrare come tradurre le nozioni teoriche nella pratica dell'applicazione in cantiere. Otterrà una conoscenza pratica per riconoscere e valutare con sicurezza i danni da muffe e la conoscenza delle regole per un risanamento delle muffe professionale e competente.

- Tramite esempi pratici verranno illustrate le cause del degrado da muffe e verranno resi chiari i cicli e l'ampiezza dell'intervento di risanamento necessario.

Luogo

APA-Associazione Provinciale dell'Artigianato
Via di Mezzo ai Piani, 7
39100 Bolzano (BZ)

Docente

Esperto del TÜV Rheinland Akademie GmbH (Ente di certificazione tedesco)

Durata e date

2 giornate dalle 9:00 alle 16:30 in data giovedì 08 marzo e venerdì 09 marzo 2012

Costo

440- € (escluso IVA) per partecipante, compresi oneri per esame e certificazione TÜV

L'emissione della fattura viene eseguita da Keimfarben Srl - 39040 Sciaves (BZ)

Bonifico al momento dell'iscrizione a:

Cassa Rurale Sciaves IBAN: IT 76 Z 08307 58644 000302000741

Inclusi

- Materiale didattico
- Esame finale/diploma o attestato di partecipazione
- Attestato di partecipazione

Validità

I costi indicati sono validi fino al 17.02.2012