



MAICOACADEMY



Stop alla muffa con una chiavetta USB



**Muffa o condensa in casa? Magari dopo la sostituzione degli infissi? Scopri da dove nasce il problema grazie a una speciale chiavetta USB con sensore igrotermico integrato: lei misura le variazioni di temperatura e umidità, tu capisci se le finestre vengono aperte abbastanza. Partecipa al corso e ricevi un registratore igrotermico USB!**

## **Obiettivi del corso**

Al termine del corso i partecipanti conosceranno le principali cause della formazione di condensa e muffa. Soprattutto impareranno a usare il registratore igrotermico USB Extech – RHT10 che monitora le variazioni di temperatura e umidità (incluso nella quota di iscrizione) e sapranno interpretarne i risultati. Così potranno consigliare i loro clienti su come arieggiare correttamente l'edificio per prevenire la muffa.

## **Contenuti**

- Quadro normativo
- Fondamenti di fisica tecnica termodinamica: calore, temperatura, conduttività, trasmittanza termica e umidità
- Ponti termici
- Come arieggiare correttamente in inverno e in estate
- Come si forma la muffa
- Come si forma la condensa
- Monitoraggio igrotermico, con registrazione dell'andamento di temperatura e umidità
- Utilizzo del registratore igrotermico USB Extech – RHT10 e del suo software
- Interpretazione dei dati
- Esercitazione pratica

## I relatori

Ing. Karlheinz Santer

Lavora in Maico Technology, il laboratorio di Maico per le prove sui serramenti. L'ingegner Santer si occupa di test sugli infissi (prove di permeabilità all'aria, tenuta all'acqua, resistenza al carico del vento, antieffrazione, acustica, calcoli termici, esami termo-igrometrici) all'interno del laboratorio o direttamente in cantiere. È inoltre operatore termografico certificato ed esperto di *blower door test*.

Dopo la laurea in ingegneria edile nel 2005, si è specializzato in costruzioni a basso consumo energetico e bioedilizia e per 10 anni è stato certificatore e consulente CasaClima.



Roberto Minciotti

Lavora come relatore e consulente per Maico Academy. Dal 2010 è anche docente CasaClima per il tema dell'installazione energeticamente efficiente degli infissi e tecnico esperto Finestra CasaClima. Nato nel 1967 a Perugia, dopo la maturità inizia la sua carriera lavorativa come addetto alle vendite. Da oltre 20 anni opera nel settore del legno e, in particolare, collabora con Maico dal 1991.



## A chi è rivolto

Costruttori, posatori e rivenditori di serramenti.

## Per maggiori informazioni

MAICO SRL a socio unico

0473 651200

academy@maico.com

www.maicoacademy.it

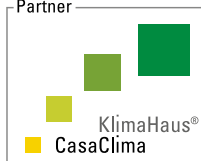


**MAICOACADEMY**

academy@maico.com | maicoacademy.it

Il calendario con le date dei corsi è disponibile su  
[www.maicoacademy.it](http://www.maicoacademy.it)

Partner



**MAICO SRL**  
ZONA ARTIGIANALE, 15  
I-39015 S. LEONARDO (BZ)  
TEL +39 0473 65 12 00  
[www.maico.com](http://www.maico.com) - [info@maico.com](mailto:info@maico.com)

**UNA AZIENDA DEL GRUPPO MACO**  
MAYER & CO BESCHLÄGE GMBH  
Alpenstraße, 173 - A-5020 Salzburg  
TEL +43 (0)6626196-0  
[maco@maco.eu](mailto:maco@maco.eu) - [www.maco.eu](http://www.maco.eu)

