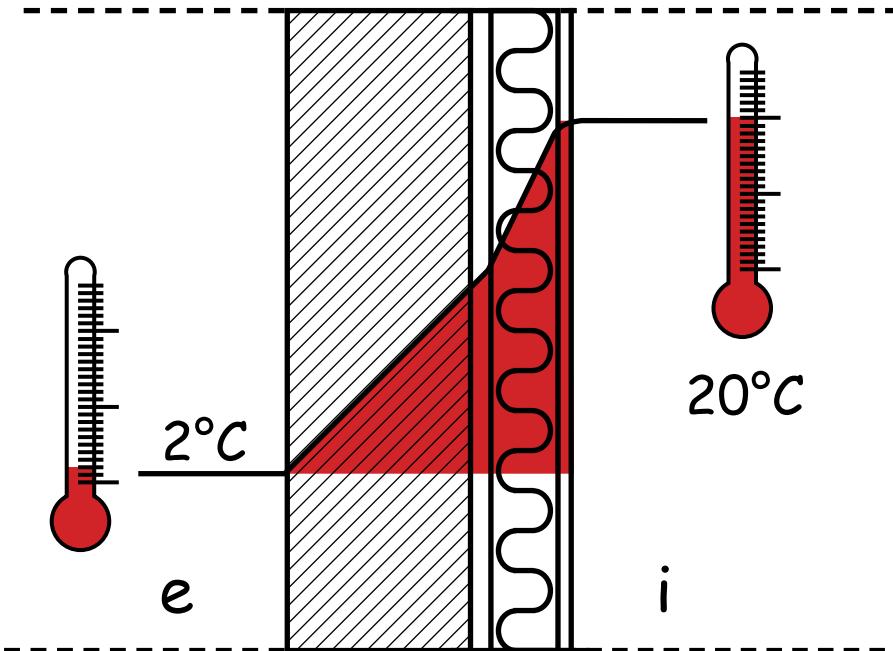


VERIFICA TERMOIGROMETRICA IN REGIME DINAMICO - BASE

DAL MODELLO STATICO ALLA VALUTAZIONE DINAMICA



FISICA TECNICA E TERMOIGROMETRIA

- Migrazione del vapore e proprietà dei materiali
- Valutazione condensazione superficiale e interstiziale
- Riferimenti normativi (UNI EN ISO 13788, UNI EN 15026) e legislativi (Legge 90/2013 - decreti attuativi)
- Analisi sistemi isolamento esterno ed interno

FISICA TECNICA E TERMOIGROMETRIA

- Valutazione in regime dinamico (Norma UNI EN 15026)
- Dati climatici
- Dati igrotermici dei materiali
- Condizioni al contorno esterne/interne
- Introduzione al software WUFI

WORKSHOP (PRATICA CON WUFI)

- Individuazione casi studio
- Inserimento dati
- Valutazione condensazione superficiale/interstiziale
- Analisi e valutazione dei risultati

Il corso "Verifica Termoigrometrica in regime dinamico" sviluppato in collaborazione con il Fraunhofer-Instituts für Bauphysik IBP, è un riferimento per chi effettua valutazioni del rischio di condensazione interstiziale negli edifici in regime variabile (Norma UNI EN 15026). Tale verifica assume un ruolo fondamentale in relazione alle prestazioni richieste dalla Legge 90/2013, in special modo con riferimento ai casi di tetti piani non ventilati e isolamento termico interno. Il corso forma professionisti capaci di caratterizzare al meglio le capacità igrometriche dei sistemi edilizi.



RIVOLTO A:

tecnicisti, progettisti

DURATA DEL CORSO:

16 ore

SEDE DEL CORSO:

Bolzano,
altre Province/Comuni

QUOTA DI PARTECIPAZIONE:

€ 360,00 + IVA

REQUISITI:

il corso richiede un ottimo livello di preparazione e conoscenza della fisica tecnica edile. Si consiglia la frequenza dei corsi "Base" e "Avanzato" CasaClima

NOTE:

è necessario portare un PC portatile al corso per l'utilizzo del software di simulazione termoigrometrica dinamica "WUFI" sviluppato dal Fraunhofer-Instituts für Bauphysik IBP e concesso in versione completa (tutte le funzionalità) con scadenza a tempo



RICONOSCIUTO EQUIPOLLENTE AL
MODULO DI "FISICA TECNICA APPLICATA
1, 2, 3" DEL CORSO "CONSULENTE
ENERGETICO" CASACLIMA.