

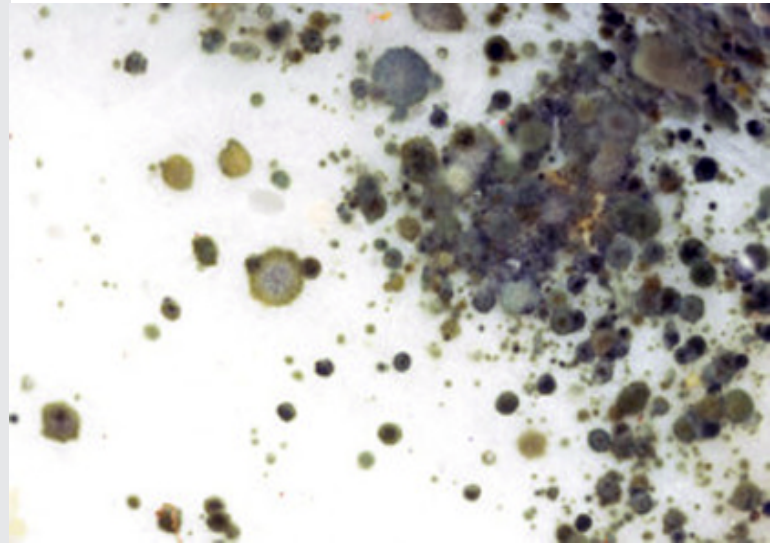
ANIT
Associazione
Nazionale
per l'isolamento
Termico e acustico



FORMEDIL
FORMAZIONE
E SICUREZZA
NELL'EDILIZIA
PESCARA

ESEP CPT
ENTE COMITATO PARITETICO
SCUOLA EDILE TERRITORIALE
PESCARA PESCARA

in collaborazione con



Organizzato da:



ESEP CPT
ENTE COMITATO PARITETICO
SCUOLA EDILE TERRITORIALE
PESCARA PESCARA

FORMEDIL PESCARA
via Prati 29
65124 Pescara - Italy
Tel. +39 085 413200
Fax +39 085 412798
info@formedilpescara.it
www.formedilpescara.it



MUFFA, CONDENSA E PONTI TERMICI

Corso per la valutazione igrotermica di pareti, coperture
e ponti termici nella recente revisione normativa

Martedì, 26 maggio 2015
dalle 9.00 alle 16.00

CFP per architetti, geometri e periti industriali

presso
FORMEDIL PESCARA
Strada Prati, 29
65124 Pescara

OBIETTIVO DEL CORSO

La progettazione igrotermica sta assumendo un ruolo cruciale per almeno tre aspetti: l'esigenza di un alto livello di comfort degli spazi abitati, il rispetto delle verifiche di legge e la garanzia di non incappare in contenziosi a intervento ultimato. Il corso si pone l'obiettivo di valutare questi temi ponendo l'accento sulla corretta applicazione delle procedure normative (UNI EN ISO 13788:2013 e UNI EN ISO 14683) analizzandone i risvolti pratici attraverso numerose esercitazioni in aula. Ampio spazio verrà dedicato all'analisi del rischio di condensazione superficiale e interstiziale secondo il metodo di Glaser, al rischio di formazione di muffa e all'analisi del coefficiente di dispersione lineica (ψ) dei ponti termici.

Il corso è pensato per offrire a progettisti, DL, CTP, CTU, certificatori ed energy manager un approfondimento delle regole di base per una corretta progettazione igrotermica dell'involucro.

AI PARTECIPANTI E' RICHiesto L'USO DI UN PROPRIO PC PORTATILE.

Le domande alle quali il corso risponde:

- Cosa si intende con ponte termico "corretto"?
- Quali sono le strategie progettuali per evitare la condensazione interstiziale?
- Da cosa dipendono i fenomeni di condensazione e muffa negli edifici esistenti?
- Cos'è l'analisi agli elementi finiti di un ponte termico?
- Barriere al vapore o freno-vapore? Come effettuare la scelta?
- Come si analizza un ponte termico con IRIS? E con THERM?

SOMMARIO DEGLI ARGOMENTI

Analisi igrotermica

- La nuova edizione della norma UNI EN ISO 13788:2013
- Condensa superficiale e interstiziale
- Rischio di muffa, umidità critica
- Esercitazione

Analisi dei ponti termici

- Valutazioni delle dispersioni, quando un ponte termico è "corretto"?
- Valutazioni forfetarie o analitiche in accordo con UNI EN ISO 14683
- Cenni all'analisi agli elementi finiti con IRIS
- Esempi di correzione dei ponti termici

Diagnosi igrotermica e contenziosi

RELATORE: ing. Giorgio GALBUSERA, tecnico ANIT

DURATA: 6 ore

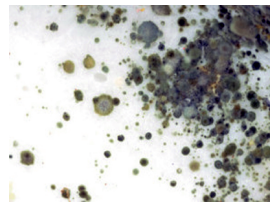
I Sessione dalle 9.00 alle 13.00

II Sessione dalle 14.00 alle 16.00

QUOTA DI PARTECIPAZIONE: € 170,00 + Iva

Incluso nella quota per ogni partecipante:

- Dispensa dei relatori in formato .pdf
- Guida ANIT di sintesi delle ultime novità legislative in formato . pdf
- Copia della rivista tecnica Neo-Eubios in formato .pdf
- Software IRIS (versione demo) per l'analisi dei ponti termici agli elementi finiti
- Software PAN 6 (versione demo) per la valutazione igrotermiche e dinamiche



MUFFA CONDENSA E PONTI TERMICI

Martedì 26 maggio 2015

Per partecipare al corso, compilare la scheda IN STAMPATELLO e inviare a: info@formedilpescara.it

ING. ARCH. GEOM. PER. IND. ALTRO

Nome _____

Cognome _____

Luogo di nascita _____

Data di nascita _____

Codice fiscale _____

P.I. _____

Impresa/studio _____

Via _____

Cap e Città _____

Telefono _____

E-mail _____

Il corso sarà attivato al raggiungimento del numero minimo dei partecipanti.

Quota di partecipazione:

€ 170,00 + Iva

Sconto 10% per le imprese iscritte alla cassa edile di Pescara

Modalità di pagamento:

bonifico bancario sul conto corrente intestato a Formedil Pescara con causale: "MUFFA CONDENSA E PONTI TERMICI"

IBAN:

IT23 1062 4515 461C C005 0121 772

Il sottoscritto autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del D.lgs. 196/2003.

DATA _____

FIRMA _____