



In collaborazione con



**Corso di formazione  
PROGETTAZIONE IGROTERMICA:  
MATERIALI ISOLANTI, TRASMITTANZA E VERIFICHE IGROMETRICHE**

**20 FEBBRAIO 2015**

Casa dell'Architettura - Piazza Manfredo Fanti 47, Roma

**AREA FORMATIVA**

SETTORE 4 / SOSTENIBILITÀ

**DURATA**

8 ore

**LEZIONE FRONTALE**

sala corsi

20 Febbraio 2015

ore 9.00 > 13.00

**ESERCITAZIONE**

sala corsi

ore 14.00 > 18.00

**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 analizzandone i risvolti pratici attraverso numerose esercitazioni in aula con l'ausilio del software PAN 6. Ai partecipanti è richiesto l'uso di un proprio PC portatile (con sistema operativo Windows).

**ARGOMENTI**

**Materiali isolanti**

- le prestazioni invernali, estive, igrotermiche e acustiche.

**Analisi energetica**

- obblighi e regole da rispettare;  
- la verifica della trasmittanza termica.

**Analisi igrotermica**

- la nuova edizione della norma ISO 13788:2012;  
- condensa superficiale e interstiziale;  
- rischio di muffa, umidità critica.



In collaborazione con



### **INCLUSO NELLA QUOTA PER OGNI PARTECIPANTE**

- Presentazione 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
- Versione demo\* del software PAN per la valutazione delle prestazioni igrotermiche e dinamiche dell'involucro opaco e trasparente

\*Si hanno a disposizione 30 giorni per la prova del software.  
I software funzionano in ambiente Windows (da XP in poi).

### **RESPONSABILE CORSO**

Arch. Bruno Salsedo  
Ordine Architetti P.P.C. di Roma e provincia

### **RELATORE CORSO**

Ing. Giorgio Galbusera  
Ingegnere edile, staff tecnico ANIT, responsabile settore formazione. Lavora per TEP srl società di ingegneria specializzata nella consulenza per l'efficienza energetica e l'isolamento acustico degli edifici

### **ISCRIZIONE OBBLIGATORIA ONLINE**

Segreteria Acquario Romano - [corsi@acquarioromano.it](mailto:corsi@acquarioromano.it) / 0697604527

Per iscriversi al corso è necessario inviare la richiesta di adesione all'indirizzo  
e-mail: [corsi@acquarioromano.it](mailto:corsi@acquarioromano.it).

A seguire verrà trasmesso un modulo di iscrizione da compilare, con indicate le modalità e i dati per effettuare il pagamento.

### **FREQUENZA OBBLIGATORIA CON FIRMA**

Per la partecipazione al Corso sono stati richiesti n.8 crediti formativi

### **COSTO**

€70,00 + IVA

n° min. partecipanti: 40

n° max partecipanti: 45

**Il corso avrà inizio a condizione che venga raggiunto il numero minimo di partecipanti.**