

EFFICIENZA ENERGETICA E VENTILAZIONE

SOLUZIONI INTEGRATE PER EDIFICI AD ALTA EFFICIENZA



GIOVEDÌ 14 OTTOBRE 2010
FACOLTÀ DI ARCHITETTURA DI FERRARA

In relazione alle sempre più stringenti normative nazionali e comunitarie, il progetto della ventilazione degli ambienti confinati assume oggi particolare importanza al fine di garantire consumi energetici ridotti unitamente a elevata qualità ambientale, senza dimenticare gli aspetti concernenti l'integrazione edificio-impianto.

Il seminario si propone l'obiettivo di approfondire la conoscenza delle soluzioni integrate ad alta efficienza per la ventilazione degli edifici attraverso un approccio metodologico basato sull'integrazione tra architettura e ingegneria impiantistica, al fine di rispondere in modo ottimale alle esigenze di benessere dell'utente e ai requisiti di contenimento dei consumi energetici in edilizia.

PROGRAMMA DEL SEMINARIO

ore 9.00

REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

ore 9.15

VENTILAZIONE E COMFORT: PRINCIPI E VANTAGGI DELLA VMC

Ing. Paolo Masetti

Aspetti normativi sulla ventilazione

IAQ: analisi delle condizioni caratteristiche, inquinanti indoor, accumulo e diluizione

Benessere respiratorio - olfattivo

Comportamento termoigrometrico degli edifici: il contributo della VMC

La ventilazione a doppio flusso con recupero ed il calcolo del fabbisogno di energia per la climatizzazione dell'edificio: aspetti energetici del recupero del Qv

ore 14.30

IL SISTEMA E I COMPONENTI: PROGETTAZIONE D'IMPIANTO E INTEGRAZIONE ARCHITETTONICA

Arch. Giovanna Amista

La pretemperazione geotermica diretta ed indiretta

La centrale di ventilazione

La rete di distribuzione dell'aria

Il dimensionamento e la progettazione di un impianto di ventilazione comfort

Dall'edificio a basso consumo all'edificio passivo

ore 17.00

ESEMPI DI IMPIANTO

Ing. Paolo Masetti, Arch. Giovanna Amista

Particolari costruttivi

Foto di cantiere e impianti realizzati

ore 18.30

CHIUSURA DEI LAVORI, DISTRIBUZIONE DEGLI ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE E DEL MATERIALE TECNICO-INFORMATIVO

ORGANIZZAZIONE

Data | 14 ottobre 2010

Durata del seminario | 8 ore (9:00 - 13:00 e 14:30 - 18:30)

Sede del seminario | Facoltà di Architettura di Ferrara

aula seminari I/1 di Palazzo Tassoni | via Ghiara, 36 – Ferrara

Quota di iscrizione | 125,00 € a persona

N. posti disponibili | 30 (in caso di raggiungimento di un numero superiore di adesioni, l'accesso al seminario avverrà in base all'ordine di prenotazione e sarà comunicato ai partecipanti a cura della Direzione dei seminari).

Destinatari | Progettisti, tecnici e operatori del settore edile (architetti, ingegneri, geometri, periti).

Termine iscrizioni | venerdì 8 ottobre 2010

Attestato di frequenza | Al termine dei lavori i partecipanti riceveranno l'attestato di partecipazione

Info e contatti | ae@unife.it | 0532.293631

www.unife.it/centro/architetturaenergia



I RELATORI

ING. PAOLO MASETTI

Nato a Bologna nel 1961 ha conseguito la laurea in ingegneria presso l'università di Bologna.

Ha ricoperto la carica di Consigliere Direttivo di Assotermica per 16 anni e fino a maggio 2010 è stato Vicepresidente dell'Associazione. Attualmente è impegnato nella costituzione di ASSOVENT futura associazione italiana sulla ventilazione residenziale. Dal 2003 dirige la Zehnder Tecnosystems per la quale ha curato personalmente i rapporti con l'Agenzia Casaclima, con la quale l'azienda è partner, il centro TBZ della Casa Passiva e Minergie.

È attivamente impegnato nella formazione professionale a diversi livelli sui temi della ventilazione e del risparmio energetico in occasione di corsi organizzati da Enti, Ordini Professionali ed Istituti Universitari.

Nell'ambito di una stretta collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria Strutturale del Politecnico di Milano, ha partecipato alla formazione CENED di oltre un migliaio di nuovi certificatori.

Nel 2009 ha scritto, insieme all'Arch. Giovanna Amista per la Maggioli Editore il manuale "La Ventilazione Comfort per gli Edifici ad Alte Prestazioni Energetiche".

ARCH. GIOVANNA AMISTA

Nata in provincia di Mantova nel 1981, ha conseguito la laurea specialistica in architettura presso il Politecnico di Milano.

Attualmente è responsabile dell'ufficio progettazione presso la Zehnder Tecnosystems srl.

MODALITÀ DI ISCRIZIONE AL SEMINARIO

Per iscriversi al seminario, i partecipanti dovranno inviare la seguente documentazione:

- **modulo di iscrizione**, correttamente compilato in ogni sua parte, (il modulo è reperibile all'interno del sito web del Centro, all'indirizzo www.unife.it/centro/architetturaenergia/bacheca/corsi);

- **attestazione dell'avvenuto pagamento del contributo di iscrizione**. Il versamento della quota di iscrizione dovrà essere effettuato tramite bonifico bancario sul conto corrente **IBAN IT47R0200813030000002983930** BIC Unicrit 2B intestato a *Dipartimento di Architettura, via Quartieri n. 8 - 44121 Ferrara* indicando come causale "ISCRIZIONE SEMINARIO VENTILAZIONE" seguita da nome e cognome del versante.

Tutta la documentazione dovrà pervenire all'indirizzo mail ae@unife.it oppure via fax allo 0532.293631 **entro e non oltre il giorno venerdì 8 ottobre 2010**.

Le iscrizioni saranno prese in considerazione all'atto dell'avvenuto versamento della quota di partecipazione.

Le richieste di iscrizione verranno accettate fino all'esaurimento del numero di posti disponibili.

Per ulteriori chiarimenti contattare il Centro Architettura>Energia al numero 0532.293631 oppure via mail all'indirizzo ae@unife.it.

Promosso da



Con il sostegno di

