

# EDIFICI AD ALTA EFFICIENZA ENERGETICA: L'INVOLUCRO EDILIZIO E L'IMPIANTO TERMICO

PANORAMICA DELLE TECNOLOGIE  
PIÙ INNOVATIVE PER COSTRUIRE  
CASE A ENERGIA QUASI ZERO

MILANO, MERCOLEDÌ 25 NOVEMBRE 2015

CENTRO CONGRESSI CAMPLUS LIVING TURRO  
VIA STAMIRA D'ANCONA, 25

Convegno articolato in due sessioni:  
INVOLUCRO e IMPIANTI

sessione INVOLUCRO: ore 9.00 – 13.30

sessione IMPIANTI: ore 14.30 – 18.45

*Ai Periti Industriali iscritti all'Albo professionale la partecipazione a entrambe le sessioni del convegno dà diritto a 6 crediti formativi professionali. La partecipazione alla sola sessione del mattino o alla sola sessione del pomeriggio non consentirà l'attribuzione dei crediti.*

CON IL PATROCINIO

CON IL CONTRIBUTO DI

**ANCE** | MILANO  
LODI  
MONZA E BRIANZA

 **ASSISTAL**

 **COMPARATO**  
www.comparato.com

 **EDILCLIMA**  
ENGINEERING & SOFTWARE

 **AIE**  
ASSOCIAZIONE TECNOLOGI PER L'EDILIZIA

 **CNA** Installazione e Impianti  
Lombardia

 **Herz**

**Hoval**

**ISOTEX**  
Blocchi e Solai in Legno Cemento

**KNAUF**

 COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI  
E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI  
DELLE PROVINCE DI MILANO E LODI

 **ENEA**  
COLLABORATORI INCONTRI  
E AMBITI DI STUDIO

**NORDTEX**

 **SABIANA**  
IL CLIMA AMICO  
A leading brand of  AFG

 **F.I.V.R.A.**  
Fabbriche Isolanti  
Vetro Roccia Associate

 **Qrad**  
Consorzio Italiano  
Produttori Sistemi  
Radanti di Qualità

 **Soprema Group**  
**Sirap Insulation**

 **TERMOACQUA**  
TECNOLOGIE S.R.L.

 **fenster**  
**WOLF**

# EDIFICI AD ALTA EFFICIENZA ENERGETICA: L'INVOLUCRO EDILIZIO E L'IMPIANTO TERMICO



Oggi si costruiscono poche case, ma quelle poche devono essere costruite molto bene, in particolare sotto il profilo energetico. La nuova regolamentazione, Decreto 26/06/2015, non permette sbavature e la buona prestazione energetica è sempre più legata alla cura meticolosa di tutti i dettagli. Occhi puntati quindi sulle qualità sia dell'involucro edilizio sia degli impianti di benessere.

Per fornire una panoramica delle migliori tecnologie costruttive e delle più efficienti tecniche impiantistiche ANTA organizza un convegno, articolato in due sessioni: una dedicata all'involucro edilizio e una dedicata agli impianti.

Il convegno è rivolto ai professionisti del settore (architetti, ingegneri, periti industriali e geometri), alle imprese di costruzione, agli installatori di impianti e ai produttori di materiali edili e termici.

## PROGRAMMA

### SESSIONE MATTINO Ore 9.00 – 13.30

#### L'INVOLUCRO EDILIZIO: panoramica delle moderne tecnologie costruttive

**Moderatore:** arch. **Elisabetta Ripamonti**

Presidente Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Lecco

- 9.00** Registrazione dei partecipanti
- 9.30** Introduzione e saluti
- 9.45** **Illustrazione delle nuove disposizioni di legge per l'efficienza energetica con riguardo all'involucro**  
ing. **Laurent Socal**, presidente ANTA, Associazione Nazionale Termotecnici ed Aerotecnici
- 10.30** **Materiali e tecniche per la bioedilizia: analisi e risoluzione dei ponti termici**  
arch. **Elisabetta Ripamonti**
- 11.10** Coffee break
- 11.25** **Tecnologia del cappotto protetto**  
ing. **Alessandro Paterlini**, responsabile ufficio tecnico Isotex
- 11.45** **La tecnologia a secco per un involucro innovativo ad alta efficienza**  
arch. **Gianluca Rigamonti**, funzionario tecnico Knauf
- 12.10** **La finestra efficiente e gli idonei sistemi di installazione**  
**Marco Marescotti**, tecnico consulente Wolf Fenster
- 12.30** **La riqualificazione di edifici esistenti per ottenere case a energia quasi zero**  
**Stefano Cera**, segretario generale F.I.V.R.A. Fabbriche Isolanti Vetro Roccia Associate
- 12.50** Dibattito
- 13.30** Chiusura lavori sessione mattino

### SESSIONE POMERIGGIO Ore 14.30 – 18.45

#### L'IMPIANTO TERMICO: panoramica delle moderne tecniche impiantistiche

**Moderatore:** per. ind. **Sergio Colombo**

Vicepresidente ANTA, Associazione Nazionale Termotecnici ed Aerotecnici

- 14.30** Registrazione dei partecipanti
- 14.45** **Le nuove disposizioni di legge per l'efficienza energetica degli impianti ed esempi di calcolo per la progettazione di edifici ad energia quasi zero**  
ing. **Stefano Silvera**, technical support Edilclima
- 15.30** **La scelta del sistema di climatizzazione e il suo ruolo chiave in termini di efficienza energetica**  
ing. **Matteo Lombardi**, energy consulting Hoval
- 16.30** **Sistemi di climatizzazione radiante, la soluzione per un efficiente utilizzo dell'energia**  
**Aldo Tornatore**, responsabile tecnico Herz per il settore pompe di calore e sistemi di riscaldamento a pannelli radianti
- 16.50** Coffee break
- 17.10** **Termoregolazione e contabilizzazione degli impianti termici di ultima generazione**  
ing. **Mirko Moretti**, ricerche e sviluppo Comparato
- 17.30** **VMC: comfort, gestione del calore e dell'umidità**  
ing. **Luca Barbieri**, product manager Hoval
- 17.50** **Qualità dell'aria secondo la UNI EN 10339 revisione 1**  
**Luigi Bontempi**, consulente tecnico Sabiana
- 18.10** **Trattamento dell'acqua per gli impianti tecnologici**  
dott. **Ruggero Laria**, esperto di trattamento dell'acqua, consulente di Termoacqua Tecnologie
- 18.30** Dibattito e quesiti
- 18.45** Chiusura lavori

#### Segreteria organizzativa

ANTA – Associazione Nazionale Termotecnici ed Aerotecnici

Viale Umbria, 36 | Milano | Tel. 02 5450051 | [info@antainrete.org](mailto:info@antainrete.org) | [anta-milano@libero.it](mailto:anta-milano@libero.it) | [www.antainrete.org](http://www.antainrete.org)

# EDIFICI AD ALTA EFFICIENZA ENERGETICA: L'INVOLUCRO EDILIZIO E L'IMPIANTO TERMICO

## INFORMAZIONI

### ISCRIZIONI

**La partecipazione al convegno è gratuita** ma per motivi organizzativi è necessario confermare la presenza entro lunedì 23 novembre 2015 inviando a scheda tramite e-mail alla segreteria: [anta-milano@libero.it](mailto:anta-milano@libero.it)

### SEDE

Milano – Centro Congressi Camplus Living Turro – Via Stamira d'Ancona, 25

### COME RAGGIUNGERE LA SEDE

**In treno** dalla Stazione Centrale:

- **Metro 2 (verde)** in direzione Cascina Gobba fino a Loreto.
- **Metro 1 (rossa)** in direzione Sesto FS. Fino a Turro.

**In auto**

- **Tangenziale est (A51)** uscita 10 via Palmanova.

**In autobus**

- **Linea 56** fermata via Padova.

*Ai Periti Industriali iscritti all'Albo professionale  
la partecipazione a entrambe le sessioni del convegno dà diritto  
a 6 crediti formativi professionali.*

*La partecipazione alla sola sessione del mattino o alla sola sessione  
del pomeriggio non consentirà l'attribuzione dei crediti.*

## SCHEDA DI ISCRIZIONE

Cognome e Nome

Indirizzo

CAP

Città

Provincia

Tel.

Fax

eMail

Codice Fiscale

Ordine Professionale o Collegio:

☐ Perito Industriale

☐ Ingegnere

☐ Architetto

☐ Geometra

☐ altro .....

Provincia Ordine o Collegio di Appartenenza

*Ai sensi del D.Lgs. 196/2003 in materia di tutela dei dati personali, autorizzo ANTA a utilizzare i miei dati per l'organizzazione del convegno, e a trasmetterli alle aziende che hanno collaborato all'organizzazione, per informazioni di natura professionale e/o commerciale.*

☐ Consento

☐ Non consento

Firma .....

*Tutti i dati personali forniti sono gestiti da ANTA in accordo con il D.Lgs. 196/2003.*

*In ogni momento potrà chiederne la modifica, la cancellazione, la finalità, la verifica dei dati oppure opporsi al loro utilizzo secondo quanto stabilito all'art. 7 del D.Lgs. n. 193/2003 indirizzando una richiesta ad ANTA, viale Umbria, 36 - Milano.*

### Segreteria organizzativa

ANTA – Associazione Nazionale Termotecnici ed Aerotecnici

Viale Umbria, 36 | Milano | Tel. 02 5450051 | [info@antainrete.org](mailto:info@antainrete.org) | [anta-milano@libero.it](mailto:anta-milano@libero.it) | [www.antainrete.org](http://www.antainrete.org)