

## Scheda di iscrizione

La partecipazione è GRATUITA,  
l'iscrizione è obbligatoria.

I partecipanti al Convegno possono richiedere  
il voucher per ottenere 1 (una) licenza gratuita  
del Software ETS4 Lite - del valore di € 100,00

E' preferibile l'iscrizione via Internet:

[www.consted.com](http://www.consted.com)

oppure compilare la scheda  
e inviarla via fax al numero:

**038 193 8047**

Si prega di scrivere in stampatello

Cognome .....

Nome .....

Ditta/ Ente .....

Mansione .....

Indirizzo .....

CAP/Città .....

tel. ....

e mail .....

Si autorizza il trattamento dei dati  
personali forniti con il presente modulo  
ai sensi del D.Lgs. 196/03.

Firma .....

Con il patrocinio di:



COMITATO  
ELETTROTECNICO  
ITALIANO



Consiglio Nazionale  
dei Periti Industriali  
e dei Periti Industriali Laureati



Il convegno è organizzato da:

**consted.com**

Per informazioni: Luisa Gentini  
tel. 038 193 8000 - fax 038 193 8047  
e-mail: [info@consted.com](mailto:info@consted.com)

**CONSTED - Edizioni Tecniche**  
**via Pandolfo, 6 - 27025 Gambolò PV**



**Convegno KNX**

***KNX: la scelta  
di qualità  
per l'efficienza  
energetica***

**UDINE**  
**26 Maggio 2011**  
**Centro Congressi**  
**Best Western Hotel La di Moret**  
Viale Tricesimo, 276

## Presentazione

La domanda di sistemi di gestione degli edifici è in continua crescita. KNX è lo standard mondiale aperto, conforme alle norme europee EN 50090, CEN EN 13321-1, ISO/IEC 14543-3, che consente il controllo ed il monitoraggio "intelligente" delle abitazioni e degli edifici. KNX Italia è l'espressione nazionale di KNX Association, l'Associazione Europea dei costruttori leader di materiali e componenti per l'installazione elettrica. Scopo dell'Associazione è diffondere la conoscenza e l'installazione del sistema KNX.

La legislazione europea, nazionale e regionale in materia di efficienza energetica degli edifici e la maggiore attenzione a tale aspetto da parte del mercato rendono il tema della gestione automatizzata e decentralizzata degli impianti tecnologici di un edificio, di grande attualità.

KNX, dal momento che soddisfa i requisiti della classe di efficienza energetica più elevata per l'automazione di edificio secondo la Norma Europea EN 15232, è lo strumento che meglio può rispondere, nei moderni edifici, alle esigenze di basso consumo energetico.

I vantaggi in termini di risparmio energetico attraverso le applicazioni realizzate con KNX possono raggiungere il 30%-40% con punte del 60% nel controllo della termoregolazione (riscaldamento, raffrescamento e ventilazione), e del 20%-30% con punte del 50% nel controllo dell'illuminazione.

La parte introduttiva del convegno verte sulle opportunità applicative dello standard KNX e sul panorama della legislazione europea, nazionale e regionale in tema di energia.

Il Seminario entra nel merito approfondendo, secondo la norma europea, le classi di automazione e le sue principali funzioni nonché i benefici energetici introdotti in ambito residenziale e nel terziario. Si prendono in esame le soluzioni legate alle applicazioni in ambito fotovoltaico, solare termico, solar-cooling e geotermia, si illustra, con specifici esempi progettuali, come KNX interagisce con tali soluzioni.

## Programma

ore 14,30 Registrazione dei partecipanti

ore 15,00 Apertura dei lavori

Moderatore: Dott. Ing. **Stefano Fabbro**  
*Presidente AEIT Sezione di Trieste*

ore 15,15 Le opportunità del sistema KNX  
Le novità del software  
di configurazione ETS4  
Dott. Ing. **Marco Cappellin**

ore 15,45 Il quadro normativo di riferimento  
Dott. Ing. **Carlo Vitti**  
Dott. Ing. **Giorgio Marega**

ore 16,15 Intervallo

ore 16,30 EN 15232 con la domotica  
e l'automazione dell'edificio  
Dott. Ing. **Massimo Valerii**

ore 17,15 KNX per la gestione  
delle energie rinnovabili  
Dott. Ing. **Massimo Valerii**

ore 18,00 Esempi applicativi  
Dott. Ing. **Luigi Signori**

ore 18,45 Le risposte ai quesiti dei partecipanti

ore 19,00 Chiusura dei lavori

**La partecipazione al convegno prevede  
l'attribuzione dei crediti formativi come  
previsto dal Regolamento di Formazione  
Continua dei Periti Industriali.**

## Associati KNX Italia

**ABB Sace**  
**Albrecht Jung**  
**AMX**  
**Barbieri**  
**BIG (Building Intelligence Group)**  
**Bticino**  
**Consted**  
**Domotic Italia**  
**Domotica Labs**  
**Eelectron**  
**Gewiss**  
**Hager**  
**Intellis**  
**I.S.T.I. (CNR)**  
**Mape**  
**P.S. Automazioni**  
**RCE Tec**  
**Schneider**  
**Siemens**  
**Sinapsi**  
**Theben Italia**  
**Università degli studi di Pavia**  
**Università degli studi di Trento**  
**Università Politecnica delle Marche**  
**Vimar**  
**Wieland**



**Associazione KNX Italia**  
**viale Lancetti, 43 - 20158 Milano**  
**tel. 02 34533044 - fax 02 34533140**  
**e-mail segreteria@konnex.it**