

Scheda di iscrizione

La partecipazione è GRATUITA,
l'iscrizione è obbligatoria.

E' preferibile l'iscrizione via Internet:
www.consted.com

oppure compilare la scheda
e inviarla via fax al numero:
038 193 8047

Si prega di scrivere in stampatello
in modo chiaro e leggibile

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



SEZIONE ADRIATICA



Collegio dei Periti Industriali
e dei Periti Industriali Laureati
di Ancona e Macerata



Ordine degli Ingegneri
della provincia di Ancona



MARCHE

Il convegno è organizzato da:

consted.com

Per informazioni: Luisa Gentini
tel. 038 193 8000 - fax 038 193 8047
e-mail: info@consted.com

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



Convegno KNX

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

Ancona
22 febbraio 2011
Centro Congressi
Hotel Federico II
Via Ancona, 100 - Jesi

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
Per. Ind. **Bruno Stronati**
Presidente Collegio Periti Industriali e Periti Industriali Laureati delle province di Ancona e Macerata
Dott. Ing. **Sauro Camillini**
Presidente UNAE Marche
Dott. Ing. **Raffaele Solustri**
Presidente Ordine degli ingegneri della provincia di Ancona
Prof. **Gian Marco Revel**
Università Politecnica delle Marche
- Moderatore: Prof. **Claudio Turchetti**
Presidente AEIT Sezione Adriatica
- 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**
- ore 16,15 Intervallo
- ore 16,30 EN 15232 con la domotica e l'automazione dell'edificio
Dott. Ing. **Michele Pandolfi**
- ore 17,15 KNX per la gestione delle energie rinnovabili
Dott. Ing. **Massimo Valerii**
- ore 18,00 Esempi applicativi
Dott. Ing. **Michele Pandolfi**
- ore 18,45 Le risposte ai quesiti dei partecipanti
- ore 19,00 Chiusura dei lavori

La partecipazione al Convegno è valida ai fini del Regolamento per la Formazione Continua del Perito Industriale e del Perito Industriale Laureato (G.U. n. 17 del 21.01.2006).

Associati KNX Italia

ABB Sace
Albrecht Jung
AMX
Barbieri
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