

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

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



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
PROVINCIA DI PERUGIA



COLLEGIO PERITI INDUSTRIALI E
PERITI INDUSTRIALI LAUREATI
DELLA PROVINCIA DI PERUGIA



UMBRIA



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***

Perugia

14 Aprile 2011

**Centro Congressi
Hotel Giò Jazz Area
Via R. D'Andretto 19**

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
Dott. Ing. **Massimo Mariani**
Presidente Ordine degli ingegneri della Provincia di Perugia
Per. Ind. **Franco Micanti**
Presidente UNAE Umbria
Per. Ind. **Giulio Meloni**
Presidente Collegio Periti Industriali e Periti Industriali Laureati della provincia di Perugia
Prof. Ing. **Ermanno Cardelli**
Responsabile AEIT Sez. Umbria Nord

Moderatore: Prof. Ing. **Francesco Astrubali**
Università degli Studi di Perugia

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

ore 15,45 Il quadro normativo di riferimento
Dott. Ing. **Filomena d'Arcangelo**

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. **Massimo Perotto**

ore 18,45 Le risposte ai quesiti dei partecipanti

ore 19,00 Chiusura dei lavori

La partecipazione al corso formativo tecnico da diritto ai Periti Industriali e Periti Industriali Laureati iscritti all'Albo Professionale **a 3 (tre) crediti formativi**, come da Regolamento per la Formazione del Perito Industriale e del Perito Industriale Laureato.

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@knx.it