

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 8000

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



In collaborazione con:



Ente Italiano Organizzazione Mostre

Per informazioni: Luisa Gentini
tel. / fax 038 193 8000
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***

Verona
26 ottobre 2011
Veronafiore - Sala Verde
Viale del Lavoro, 9

Presentazione

KNX è lo standard mondiale, aperto, conforme alle principali normative europee ed internazionali, che consente la gestione automatizzata e decentralizzata degli impianti tecnologici di un'ampia tipologia di strutture: edifici commerciali, industrie, uffici, abitazioni, locali pubblici, scuole e numerose altre. Il sistema KNX si inserisce naturalmente nel filone concettuale dell'edilizia più evoluta, attenta ai principi dello sviluppo sostenibile, che vede nel servizio alla persona, nel comfort e nel risparmio energetico il valore aggiunto e imprescindibile della costruzione moderna, innovativa, sicura.

La parte introduttiva del convegno verte sulle opportunità applicative dello standard KNX - che soddisfa i requisiti della classe di efficienza energetica più elevata per l'automazione di edificio secondo la Norma Europea EN 15232 - ed è la risposta alle più recenti esigenze di basso consumo energetico negli edifici. Oggettivi i vantaggi in termini di risparmio energetico ottenibili grazie alle applicazioni realizzate con KNX: 30%-40%, con punte del 60% nel controllo della termoregolazione (riscaldamento, raffrescamento e ventilazione) e 20%-30%, con punte del 50% nel controllo dell'illuminazione.

Dopo aver preso in esame le nuove opportunità offerte alla domotica dalla Variante V3 alla Norma CEI 64-8, si illustra, con specifici esempi progettuali, come interagisce KNX con le soluzioni legate alle applicazioni nell'ambito delle energie rinnovabili.

Attenzione particolare viene infine riservata al nuovo software di configurazione ETS4 (disponibile anche in italiano), le cui funzioni consentono una implementazione semplice e veloce dei progetti KNX. Tra i plus del software, l'uso della piattaforma standard universale XML, l'interfaccia caratterizzata da un design aggiornato e altamente visuale, la procedura di lavoro guidata, help in linea per argomenti.

Programma

- ore 13,30 Registrazione dei partecipanti
- ore 13,50 Apertura dei lavori
Dott. Ing. **Massimo Valeri**
- ore 14,00 Le opportunità del sistema KNX
Dott. Ing. **Marco Cappellin**
- ore 14,30 EN 15232 con la domotica e l'automazione dell'edificio
Dott. Ing. **Michele Pandolfi**
- ore 14,50 Le nuove opportunità offerte alla domotica dalla norma CEI 64-8
Dott. Ing. **Michele Pandolfi**
- ore 15,10 KNX per la gestione delle energie rinnovabili
Dott. Ing. **Massimo Valerii**
- ore 15,30 Le novità del software di configurazione ETS4 e gli esempi applicativi
Dott. Ing. **Renato Ricci**
- ore 16,15 Le risposte ai quesiti dei partecipanti
- ore 17,00 Chiusura dei lavori

KNX Italia è espressione nazionale di **KNX Association**, l'Associazione europea, con sede a Bruxelles, creata vent'anni fa dagli allora principali consorzi europei, **EIBA**, **BCI** ed **EHSA**, cui si deve il processo di convergenza che ha reso possibile la definizione del protocollo unico KNX e che oggi annovera circa 250 soci in 29 Paesi.

L'attività di KNX Italia persegue obiettivi precisi, tra cui la diffusione della conoscenza e dell'applicazione del sistema KNX, l'attivo contributo alla standardizzazione del sistema KNX secondo le norme esistenti, un fattivo un supporto tecnico-normativo ai professionisti del mondo elettrico per l'armonizzazione dello standard e l'elaborazione di documenti tecnici di interesse per il comparto.

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
Politecnico di Bari
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