

Scheda di iscrizione

La partecipazione è GRATUITA,
l'iscrizione è obbligatoria.

**Ai partecipanti al Convegno sarà offerto
un voucher per l'acquisto
di una licenza completa ETS4 Lite**

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

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:



Mostra Convegno della Domotica
e delle Building Technologies.



Ente Italiano Organizzazione Mostre

**Il convegno è organizzato da:
consted.com**

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

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



Convegno KNX



Verona
25 ottobre 2012
Veronafiere - Sala . . .
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 legislazione europea, nazionale e regionale in materia di efficienza energetica degli edifici e la maggiore attenzione a tale aspetto da parte del mercato conferiscono al tema della gestione automatizzata e decentralizzata degli impianti tecnologici di un edificio un grande rilievo.

Lo standard KNX - che soddisfa i requisiti della classe di efficienza energetica più elevata per l'automazione di edificio secondo la Norma Europea EN 15232 - è la risposta alle più recenti esigenze di basso consumo energetico negli edifici.

La parte introduttiva del convegno verte sulle soluzioni KNX per l'efficienza energetica. Grazie alle applicazioni realizzate con KNX è ottenibile un risparmio del 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.

A seguire un focus sul Controllo remoto, reso possibile dagli impianti domotici, con evidenti risparmi nei costi di esercizio grazie alla gestione a distanza.

In chiusura dell'incontro, lo Smart-Metering, con cui si intende l'utilizzo di contatori di energia e apparecchi di misura intelligenti per rendere trasparente il consumo di energia negli edifici e realizzare una gestione energetica automatica.

Programma

- ore 13,50 Registrazione dei partecipanti
- ore 14,00 Saluti ai partecipanti e apertura dei lavori
Dott. Ing. **Renato Ricci**
Responsabile formazione KNX Italia
- ore 14,15 Le soluzioni KNX per l'efficienza energetica
Dott. Ing. **Renato Ricci**
- ore 15,00 Il controllo remoto tramite KNX
Per. Ind. **Diego Pastore**
- ore 15,45 Lo Smart Metering nel mondo KNX
Dott. Ing. **Luigi Signori**
- ore 16,30 Risposte alle domande 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 supporto tecnico-normativo ai professionisti del mondo elettrico per l'armonizzazione dello standard e l'elaborazione di documenti tecnici di interesse per il comparto.



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

Associati KNX Italia

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