

## Scheda di iscrizione

La partecipazione è GRATUITA,  
l'iscrizione è obbligatoria.

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  
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



Collegio dei Periti Industriali  
e dei Periti Industriali Laureati  
della provincia di Rimini



ORDINE DEGLI  
INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA  
DI RIMINI

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**



Sezione di Bologna



Emilia Romagna

## Convegno KNX

# ***Nuovi scenari per i sistemi di automazione degli edifici***

**Rimini**  
**24 novembre 2009**

**Centro Congressi Hotel Atlantic**  
**Lungomare della Libertà, 15 - Riccione**

## Presentazione

KNX è lo standard europeo, libero da royalty, conforme alle norme europee EN 50090, CEN EN 13321-1, ISO/IEC 14543-3, che consente la gestione automatizzata e decentralizzata degli impianti tecnologici di un edificio.

Konnex 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.

Questo Convegno presenta il quadro normativo attuale, costituito dalla serie di norme EN 50090, per i Sistemi HBES (Home and Building Electronic System) dedicati al controllo ed all'automazione degli edifici.

In particolare vengono illustrati i contenuti delle norme che riguardano la predisposizione e l'installazione di un sistema bus (EN 50090-9-1) e gli aspetti di sicurezza elettrica e coesistenza con le altre reti (EN 50090-2-2).

Notevole risalto viene dato alle realizzazioni pratiche, con la presentazione di soluzioni applicative per l'automazione dell'edificio, esempi di supervisione e controllo a distanza e di configurazione del sistema con il software ETS3.

## Programma

- ore 14,30 Registrazione dei partecipanti
- ore 15,00 Per. Ind. **Elio Verdinelli**  
*Presidente Collegio Periti Industriali e Periti Industriali Laureati della provincia di Rimini*  
Dott. **Andrea Pedrini**  
*Presidente UNAE - Emilia Romagna*  
Prof. Ing. **Stefano Pirani**  
*Presidente AEIT - Sezione di Bologna*
- Moderatore: Prof. Ing. **Stefano Pirani**
- ore 15,30 Lo standard europeo KNX  
Dott. Ing. **Massimo Valerii**  
*Presidente Associazione Konnex Italia*
- ore 16,00 Le norme EN 50090 per i sistemi bus  
Dott. Ing. **Carlo Vitti**  
*membro CT CEI 205*
- ore 16,45 Intervallo  
Interventi dei Membri Konnex Italia
- ore 17,00 Soluzioni applicative per l'automazione dell'edificio  
Dott. Ing. **Michele Pandolfi**
- ore 17,45 Supervisione e controllo a distanza  
Dott. Ing. **Srdjan Radivojevic**
- ore 18,30 Configurazione del sistema con il software ETS3  
Dott. Ing. **Michele Pandolfi**
- ore 19,15 Le risposte ai quesiti dei partecipanti
- ore 19,30 Chiusura dei lavori

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

## Associati Konnex Italia

**ABB Sace**  
**Albrecht Jung**  
**AMX**  
**Barbieri**  
**Bpt**  
**Bticino**  
**Consted**  
**Domotica Labs**  
**Electron**  
**Gewiss**  
**Hager**  
**Intellis**  
**I.S.T.I. (CNR)**  
**Maggioli Editore**  
**Mape**  
**Merten Italia**  
**P.S. Automazioni**  
**RCE Tec**  
**Siemens**  
**Sinapsi**  
**Theben Italia**  
**Università degli studi di Pavia**  
**Università degli studi di Trento**  
**Università Politecnica delle Marche**  
**Vimar**  
**Wieland**



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