SCHEDA DI ISCRIZIONE

La partecipazione è **GRATUITA**, l'iscrizione è obbligatoria

AI PARTECIPANTI AL CONVEGNO SARÀ OFFERTO UN VOUCHER ECAMPUS TRAMITE CUI OTTENERE UNA LICENZA ETS4 LITE

È preferibile l'iscrizione via posta elettronica al seguente indirizzo:

info@connessioni.biz

oppure compilare la scheda e inviarla via fax al numero:

+39 055 0139653

Si prega di scrivere in stampatello

COGNOME _____

NOME _____

DITTA/ENTE _____

MANSIONE _____

INDIRIZZO _____

CAP/CITTÀ _____

TEL. _____

EMAIL _____

Si autorizza il trattamento dei dati personali forniti con il presente modulo ai sensi del D.Lgs. 196/06

FIRMA _____

CON IL PATROCINIO DI

Collegio dei Periti
e dei Periti Laureati
della Provincia di Piacenza

UNAE
Emilia - Romagna
Albo delle
Imprese Elettriche Qualificate

AEIT FEDERAZIONE ITALIANA di
Elettrotecnica, Elettronica, Automazione,
Informatica e Telecomunicazioni

Il convegno è organizzato da:
connessioni.biz

Per informazioni
tel. +39 055 0139650
mob. +39 334 7134388
e-mail info@connessioni.biz

CONNESSIONI
Viale del Poggio Imperiale 46/A
Firenze

Grafica: Connessioni / Giulia Pellegrini

NATIONAL KNX Italia



CONVEGNO **KNX**

PIACENZA 29 MAGGIO 2013

Confindustria Piacenza
Via IV Novembre, 132
Piacenza

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 opportunità applicative dello standard KNX.
A seguire un focus sulla legislazione in tema di energia, con un dettaglio riservato ai plus offerti dalla recente norma CEI 64-8. Attenzione particolare viene poi riservata alle nuove "Apps" KNX per il Software Engineering Tool ETS4, da utilizzarsi con la nuova versione 4.1, disponibile dalla fine di maggio 2013, per ottenere funzionalità aggiuntive.

Il Seminario entra poi 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.

Dalla fine del 2012 i Workshop di KNX Italia trattano tre temi di rilievo, oggetto di accurate presentazioni: 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; l'"Efficienza energetica", ottenibile 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; il "Controllo remoto", reso possibile dagli impianti domotici, con evidenti risparmi nei costi di esercizio grazie alla gestione a distanza.

PROGRAMMA

ore 14,30 REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

ore 15,00 SALUTI AI PARTECIPANTI
ING. MASSIMO VALERII
Presidente KNX Italia

APERTURA DEI LAVORI

ore 15,15 *Le opportunità del sistema KNX*
ING. FILOMENA D'ARCANGELO

ore 15,35 *EN 15232 con la domotica e l'automazione dell'edificio. Le nuove opportunità offerte alla domotica dalla norma CEI 64-8*
ING. MICHELE PANDOLFI

ore 16,15 INTERVALLO

ore 16,30 *Le novità del software di configurazione ETS4 e gli esempi applicativi*
DIEGO PASTORE

ore 17,00 *KNX per la gestione delle energie rinnovabili*
ING. MASSIMO VALERII

ore 17,30 *Lo Smart Metering nel mondo KNX*
ING. MICHELE PANDOLFI

ore 18,00 *Le soluzioni KNX per l'efficienza energetica*
ING. MASSIMO VALERII

ore 18,30 *Il controllo remoto tramite KNX*
DIEGO PASTORE

ore 19,00 DIBATTITO / CHIUSURA DEI LAVORI

IL PATROCINIO DEI PERITI INDUSTRIALI
AL CONVEGNO PREVEDE L'ATTRIBUZIONE DI 4 CREDITI
FORMATIVI, COME PREVISTO DAL REGOLAMENTO
DI FORMAZIONE CONTINUA DEI PERITI INDUSTRIALI

ASSOCIATI KNX ITALIA

ABB
ALBRECHT JUNG
AMX
BARBIERI SIEDLE
BIG (Building Intelligence Group)
BTICINO
CONNESSIONI
DOMOTICA LABS
ERGO DESIGN& TECHNOLOGY
GEWISS
HAGER
ILEVIA
I.S.T.I. (CNR)
MAPE
POLITECNICO DI BARI
SIEMENS
SINAPSI
THEBEN ITALIA
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRENTO
UNIV. POLITECNICA DELLE MARCHE
VIMAR

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