

Percorso seminariale di approfondimento: fondamenti di domotica con tecnologia KNX

La partecipazione al corso è gratuita. Il corso è a numero chiuso, verranno accettate solo le prime 12 iscrizioni alle quali verrà data conferma di partecipazione.

Descrizione del corso

Il corso si articolerà in lezioni teoriche alternate ad esercitazioni pratiche, partendo dai concetti fondamentali della home e building automation, dalla progettazione all'installazione, fino ad arrivare alla messa in funzione dei dispositivi. Verranno illustrate le principali caratteristiche del software ETS3 che permette di realizzare impianti anche molto complessi e di sfruttare appieno le potenzialità dei dispositivi.

Nello specifico verranno affrontati i seguenti temi:

- Progettazione
- Messa in funzione
- Diagnostica e risoluzione dei problemi.

L'attività sarà svolta in aula informatica e prevede l'esercitazione pratica, attraverso la programmazione con l'utilizzo del software ETS3 Professional, su pannelli dimostrativi.

Gli incontri sono rivolti al personale tecnico delle imprese di installazione e progettazione che operano nel settore dell'edilizia per il terziario/industriale, che intendono configurare una rete domotica con tecnologia KNX. I partecipanti devono avere già competenze generali sulla domotica per il settore terziario.

Totale ore del percorso formativo: 4 seminari da 4 ore ciascuno per un totale di 16 ore complessive.

Programma

Modulo	Data	Principali argomenti trattati
1	Giovedì 12 Maggio 2011 ore 14.00 - 18.00	<ul style="list-style-type: none"> - Generalità su Domotica e Building Automation - I vantaggi derivanti dall'integrazione degli impianti nel terziario - Cenni sullo standard Konnex (generalità, architettura, dispositivi) - Il software ETS3, installazione e configurazione
2	Sabato 14 Maggio 2011 ore 9.00 - 13.00	<ul style="list-style-type: none"> - Analisi e start-up del pannello dimostrativo - I dispositivi: specifiche, funzioni, parametri di configurazione, oggetti - Configurazione e messa in funzione di alcuni componenti di base - Le funzioni diagnostiche e di debug di ETS3
3	Giovedì 19 Maggio 2011 ore 14.00 - 18.00	<ul style="list-style-type: none"> - Prove pratiche di programmazione ed uso dei dispositivi - Panoramica sui componenti e sui sistemi per applicazioni speciali - La supervisione ed il controllo degli impianti
4	Sabato 21 maggio 2011 ore 9.00 - 13.00	<ul style="list-style-type: none"> - La progettazione degli impianti nel terziario - La documentazione di progetto - Dalla progettazione al collaudo, un percorso complesso ed affascinante - Analisi di casi reali

promotori

Docente

Marcello Ferri - labdomVinci (Firenze)

Destinatari

Professionisti del settore, dipendenti P.A.
 Su richiesta potrà essere rilasciato un attestato di partecipazione.

Sede

Tutti gli incontri si svolgeranno presso il laboratorio di domotica - c/o ITIS CORNI Via Leonardo Da Vinci 300 Modena.

con il patrocinio di



ORDINE DEGLI ARCHITETTI P.P. E
 C. DELLA PROVINCIA DI MODENA



ORDINE DEGLI INGEGNERI
 PROVINCIA DI MODENA



COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI E
 DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI
 DELLA PROVINCIA DI MODENA



ORDINE DEI DOTTORI AGRONOMI E
 DOTTORI FORESTALI DELLA
 PROVINCIA DI MODENA



COLLEGIO DEI GEOMETRI E
 GEOMETRI LAUREATI DELLA
 PROVINCIA DI MODENA

Crediti formativi

Ai partecipanti iscritti al collegio dei geometri e geometri laureati saranno attribuiti 8 crediti, per maggiori informazioni contattare il collegio. Ai partecipanti iscritti al collegio dei periti industriali e dei periti industriali laureati saranno attribuiti 8 crediti formativi, per maggiori informazioni contattare il collegio.

Segreteria organizzativa

Laboratorio di domotica - Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile di Modena - A.E.S.S., Modena Formazione

Maggiori informazioni:

Giulia Prampolini tel. 059.450491, www.aess-modena.it

promotori