

Sono aperte le iscrizioni per il Corso "**Software per la programmazione di sistemi di Home e Building Automation**"

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 di programmazione (tecnologia KNX) 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, su pannelli dimostrativi.

Gli incontri sono rivolti al personale tecnico delle imprese di installazione e progettazione che operano nel settore dell'edilizia sia per il terziario/industriale che residenziale. I partecipanti devono avere già competenze generali sulla domotica.

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

Programma

Modulo	Data	Principali argomenti trattati
1	Martedì 15 gennaio 2013 ore 14.30 – 18.30	<ul style="list-style-type: none"> - Introduzione alla Home e Building Automation - I vantaggi derivanti dall'integrazione degli impianti - Cenni sullo standard Konnex (generalità, architettura, dispositivi) - Il software, installazione e configurazione

2	Martedì 22 gennaio 2013 ore 14.30 – 18.30	- Creazione di un progetto - Analisi e start-up del pannello dimostrativo - I dispositivi: specifiche, funzioni, parametri di configurazione, oggetti
3	Giovedì 24 gennaio 2013 ore 14.00 – 18.00	- Configurazione e messa in funzione di alcuni componenti di base - Prove pratiche di programmazione ed uso dei dispositivi – parte 1 - Le funzioni diagnostiche e di debug - La supervisione ed il controllo degli impianti
4	Martedì 29 gennaio 2013 ore 14.00 – 18.00	- Prove pratiche di programmazione ed uso dei dispositivi – parte 2 - Panoramica sui componenti e sui sistemi per applicazioni speciali - La creazione e realizzazione di un progetto

Sede

Tutti gli incontri si svolgeranno presso il Laboratorio di Domotica – c/o ITIS CORNI, Via Leonardo Da Vinci, 300 - Modena.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA: Laboratorio di Domotica - Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile di Modena - tel. 059/8860081, www.aess-modena.it.

[Maggiori informazioni](#)

[Scheda iscrizione](#)

Si comunica che AESS sarà chiusa per il periodo natalizio dal 24/12/2012 al 04/01/2013.

In attesa del nuovo calendario 2013 per le iniziative BIOECOLAB e Laboratorio di Domotica, cogliamo l'occasione per augurarvi i migliori auguri per le prossime festività.

Copyright © 2011 AESS MODENA - Bioecolab e Laboratorio Domotica - Tutti i diritti sono riservati
Bioecolab e Laboratorio di domotica - Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile di Modena – A.E.S.S.
Tel 059 8860081 – 059 450491 - Fax 059 3161939 - segreteria@bioecolab.it - lab.domotica@aess-modena.it - www.aess-modena.it

[Cambia la tua sottoscrizione](#)
[Cancellati](#)

Powered by [Joobi](#)