

## SEMINARIO

### “KONNEX: APPROFONDIMENTI TECNICI PER MIGLIORARE LA PROGETTAZIONE.”

**Martedì 27 settembre 2011 – ore 15.00 – 17.00**  
**ingresso gratuito**

**Sede:** l'incontro si svolgerà presso il Laboratorio di domotica, c/o ITIS CORNI – Sede Leonardo Da Vinci, Via Leonardo Da Vinci 300, Modena

#### **Presentazione**

Konnex è un sistema di automazione basato sulla notifica degli eventi che accadono nell'impianto. Questa tecnica permette di poter utilizzare le informazioni trasmesse sul bus per creare senza restrizioni ogni sorta di automatismo secondo la sensibilità di chi progetta. La qualità e le prestazioni di un impianto Konnex dipendono anche dalle capacità del progettista di saper sfruttare questi strumenti per inventare nuove funzioni che gli permettano di raggiungere vantaggi in termini di sicurezza, risparmio energetico e comfort. Questo seminario cercherà di illustrare e approfondire i concetti di logica distribuita che stanno alla base della tecnologia Konnex per imparare a progettare funzioni sempre più efficaci e performanti.

#### **Obiettivi:**

Konnex è generalmente considerata una tecnologia complessa. Lo è perché si basa su una logica che stravolge un po' le tradizionali tecniche di installazione in cui esiste una esatta corrispondenza tra dispositivo e funzione da svolgere. I concetti di programmazione possono sembrare un po' più astratti ma la loro comprensione può aprire le porte a una progettazione evoluta.

Questo seminario si propone di stabilire un contatto diretto docente – partecipanti per provare a entrare dentro quei pochi principi fondamentali per tentare di capire ecostruzione di funzioni innovative.

**Docente:** Dr. Carlo Orsi, responsabile della ricerca e sviluppo dell'azienda Blucasa s.r.l.

**Crediti formativi:** Ai partecipanti iscritti al collegio dei geometri e geometri laureati saranno attribuiti 2 crediti, per maggiori informazioni contattare il collegio. Ai partecipanti iscritti al collegio dei periti industriali e dei periti industriali laureati saranno attribuiti 2 crediti formativi, per maggiori informazioni contattare il collegio.

Su richiesta potrà essere rilasciato un attestato di partecipazione.

**La partecipazione al seminario è gratuita, per motivi organizzativi, è necessario iscriversi inviando la scheda d'iscrizione compilata via e-mail all'indirizzo [lab.domotica@aess-modena.it](mailto:lab.domotica@aess-modena.it) oppure via fax allo 059.3161939.**

---

#### **Maggiori informazioni:**

[www.aess-modena.it](http://www.aess-modena.it)

tel. 059 450491

[lab.domotica@aess-modena.it](mailto:lab.domotica@aess-modena.it)