

Il Collegio di Ingegneria Elettrica del Politecnico di Torino
e Schneider Electric
invitano all'incontro tecnico

“Soluzioni innovative per la domotica e l'automazione degli edifici”

**Venerdì 23 Maggio 2014
ore 11.30 - 13.30**

**presso Politecnico di Torino, aula 27
ingresso lato C.so Castelfidardo n. 39 - Segreteria studenti**

Presentazione:

Nato dalla convergenza dei principali bus presenti su mercato, KNX garantisce la massima interoperabilità tra i diversi costruttori consorziati assicurando nel contempo la flessibilità e la modularità tipica dei sistemi ad intelligenza distribuita. Lo standard mondiale aperto per la domotica e l'automazione degli edifici si sposa perfettamente con due soluzioni innovative di Schneider Electric, **iSE e homeLYnk**, che consentono la completa interattività fra i dispositivi mobile e i prodotti dedicati alla domotica della gamma KNX installati negli impianti residenziali.

iSE e homeLYnk consentono di avere la gestione dell'edificio sempre “in tasca”: dalla illuminazione al comando delle tapparelle, dalla regolazione della temperatura fino al controllo dei carichi energetici, evitando così interruzioni di corrente dovute ad un eventuale superamento del limite stabilito dal proprio contratto di erogazione dell'elettricità. Il tutto grazie a comandi semplici ed intuitivi e con la possibilità di accrescere le funzionalità del proprio impianto grazie all'ampia gamma di prodotti che utilizzano la tecnologia KNX.

Programma:

ore 11.30 Benvenuto ai partecipanti e introduzione ai lavori

ore 11.40 Presentazione del Gruppo Schneider Electric

La figura dell'ingegnere elettrico nell'attuale panorama industriale: le competenze richieste e gli sbocchi professionali dei giovani laureati

Presentazione di “Think Green, be Efficient!”, il 2° concorso nazionale universitario per la migliore tesi di laurea sull'efficienza energetica

ore 12.10 La tecnologia KNX: cos'è, l'architettura del sistema, l'installazione e la programmazione iSE e homeLYnk: la supervisione Schneider Electric per la gestione, il controllo e il monitoraggio degli edifici in modo immediato, semplice ed efficiente.

ore 13.20 Discussione

ore 13.30 Conclusione

Relatori: *Gianfranco Mereu, Responsabile delle Relazioni con le Scuole e le Università*
Simone Zoani, KNX Automation system Product Manager