

**SEMINARIO TECNICO AD INGRESSO GRATUITO**

## **“APPLICAZIONI E REALIZZAZIONI DI DOMOTICA NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI, HOME AUTOMATION”**

Attività co-finanziata dal Fondo Sociale Europeo e dalla Regione Emilia Romagna. Approvata dalla Provincia di Modena con Delibera di Giunta n. 86 del 27/03/2012. Rif. PA 2011-1426/MO. Titolo Operazione: "Aggiornamento e innovazione per costruire un futuro Sostenibile: Bioarchitettura, Energia e Ambiente" Progetto 1: "Seminari e percorsi di approfondimento per la: Sostenibilità, Energia e Innovazione in edilizia". Edizione 1.

**giovedì 24 maggio 2012 – ore 14.00 - 18.00**

Con la norma tecnica CEI 64-8;V3 si introduce la classificazione funzionale degli impianti elettrici: l'impianto di qualità superiore è quello domotico. Oltre a tale norma tecnica esiste un corpus normativo completo e complesso che occorre conoscere ed applicare per progettare e realizzare un impianto a regola d'arte.

Spesso, però, non si ha una conoscenza diretta della normativa ed i corsi specifici tendono a leggere le norme in modo "verticale" suddividendole per comitati, per argomento, etc ..

In realtà, i tecnici della materia hanno bisogno di un taglio "orizzontale" per facilitarne l'applicazione ossia di integrare la normativa nella loro attività quotidiana, si tratti di progettazione o di realizzazione di impianti. L'incontro intitolato "Applicazioni e realizzazioni di domotica negli edifici residenziali – Home Automation " tratta gli aspetti tecnici e normativi dell'impiantistica domotica esaminando le varie fasi progettuali e realizzative. In questo modo l'utilizzo delle normative non risulta una forzatura ma un modo "sicuro" di lavorare integrando i diversi impianti dell'edificio.

Le immagini, le tabelle e gli esempi mostrati chiariranno i vari aspetti implementativi e funzionali dell'impianto domotico, dalla scelta dei materiali alla progettazione, dall'infrastruttura al collaudo finale per la realizzazione di un impianto a regola d'arte.

**DOCENTE: Bruno Denisco**, Ingegnere, master in HBA ed energie rinnovabili, è libero professionista, progettista di impianti integrati e tecnologie speciali per gli edifici, consulente di progettazione integrata e di aspetti energetici, ed esperto di normativa e conformità degli impianti e tecnologie. E' altresì, docente in master e corsi di specializzazione postuniversitari e di aggiornamento su tematiche energetiche e normative.

**SEDE DEL SEMINARIO: NUOVA SEDE AESS-CASA ECOLOGICA DI VIA CARUSO 3, MODENA** uscita Tangenziale n. 6 - direzione Nonantola. Le fermate più prossime dei mezzi pubblici (linee Seta 3a e 14) distano circa 800 mt. dalla sede.  
<http://g.co/maps/wuqk5>



**Segreteria organizzativa:** Bioecolab - Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile di Modena - A.E.S.S - tel. 059/8860081, [www.aess-modena.it](http://www.aess-modena.it), [www.bioecolab.it](http://www.bioecolab.it); Modena Formazione tel. 059/3167611