



PROGRAMMA WORKSHOP

Ordine Architetti di Roma - 20 Settembre 2013 – ore 15,00

Acquario Romano - Piazza Manfredo Fanti, 47 – Roma

TEMA: I NUOVI SISTEMI E LE NUOVE TECNOLOGIE IMPIANTISTICHE A BASSISSIMO IMPATTO VISIVO NEI NUOVI E VECCHI EDIFICI

● Ore 15,00 – **Apertura dei Lavori**

Saluto del Presidente dell'Ordine degli Architetti, P.P.C. - architetto Livio Sacchi

Introduzione del segretario Luisa Mutti - responsabile della Consulta Professione Junior.

Presentazione dell'ing. Mauro Baessato, Socio e Direttore Tecnico della società E.C. Engineering.

● Ore 15,20 – VIDEO DI PRESENTAZIONE HOME AUTOMATION

● Ore 15,30 – IMPIANTI ELETTRICI

- TIPOLOGIE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI DI NUOVA GENERAZIONE:
 - Sistemi di Home Automation;
 - Sistemi di Building Automation;
 - Sistemi di Illuminazione con Tecnologia a Lampade ad Induzione;
 - Sistemi di Illuminazione Artistica con Tecnologia Video Mapping;
- CLASSI DI EFFICIENZA DEGLI IMPIANTI:
 - Classi di Efficienza dei sistemi BAC (Building Automation & Control) secondo la norma EN 15232:2007;



IMPIANTI MECCANICI

- TIPOLOGIE DEGLI IMPIANTI MECCANICI DI NUOVA GENERAZIONE:
 - Sistemi con pompe di calore ad alta efficienza;
 - Sistemi di climatizzazione ad Irraggiamento a Soffitto ed a Parete;
 - Sistemi ad Irraggiamento Elettrico a Pavimento;
 - Sistemi di Ventilazione Meccanica Controllata (VMC);
- CERTIFICAZIONE DEGLI IMPIANTI MECCANICI DI NUOVA GENERAZIONE
 - Certificazione CasaClima;
 - Certificazione Internazionale LEED;
- CLASSIFICAZIONE ENERGETICA
 - La classificazione energetica degli edifici;
- Ore 16,30 – **Fine dei Lavori**

La presentazione sarà effettuata a cura della EC Engineering di Roma