

## SEMINARIO

### **“GESTIRE E RIDURRE I COSTI ENERGETICI: DALLA MISURA ALLA TELEGESTIONE.”**

**Martedì 31 maggio 2011 – ore 15.00 – 17.30**  
**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**

Incontro finalizzato a trasmettere un insieme di informazioni sulle soluzioni Electrex per l'Energy Automation considerando sia gli aspetti legati ai consumi che quelli inerenti alla produzione da fonti rinnovabili (esempio: fotovoltaico, solare termico, ecc.) evidenziando anche l'integrazione con Internet e gli smartphone.

#### **Obiettivi**

L'evento permetterà di:

- Comprendere i fondamenti della flessibilità tecnologica delle soluzioni Electrex
- Valutare diverse soluzioni basate su casi reali tratti dalla nostra lunga esperienza nel settore
- Identificare i principali aspetti da considerare nella fase di progettazione di un sistema di misura e telegestione
- Dimensionare / proporre all'utilizzatore il sistema che massimizzi i benefici sia in termini di gestione e riduzione dei costi energetici che di controllo dei ricavi derivanti dalla produzione energetica.

#### **Abstract degli interventi**

Dallo scenario Europeo alla misura e telegestione come base per il risparmio energetico, l'Energy Automation, i centri di costo e ricavo, il controllo delle anomalie, il monitoraggio della qualità dell'energia, delle misure ambientali e di processo e delle fonti rinnovabili. Con l'aiuto di diversi casi reali si approfondiranno i sistemi adottati di tipo cablato, wireless e misti, l'utilizzo di Ethernet/Internet e l'allarmistica per il controllo da remoto anche tramite smartphone e I-Pad.

**Docente:** Dr. Mirco Zecchetti e Ing. Massimiliano Crotti – Formatori Tecnico Commerciali

**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@aessmodena.it](mailto:lab.domotica@aessmodena.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)