



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI NAPOLI

Seminario

Efficienza energetica e regolazione negli edifici

Martedì 1° Dicembre 2015 – ore 15.00/19.00

Aula Magna Ordine Ingegneri Napoli
Via del Chiostro 9, Napoli

Il tema del seminario

Il ruolo del progettista nella scelta più opportuna è sempre più determinante per il risultato finale del progetto. Oggi ogni scelta progettuale è basata su un'attenta diagnosi energetica, il valore del progetto dipende sempre di più dalla ricerca di soluzioni ad alto valore aggiunto, in termini di riduzione dei tempi di rientro dell'investimento, senza rinunciare alla prestazione del comfort.

E' necessario adottare soluzioni di regolazione e automazione che riescano a integrare ogni componente dell'impianto, dalla generazione alla distribuzione.

Agenda dell'incontro

15.00: Registrazione partecipanti

15.10: Introduzione

Coordinatore Commissione Impianti Ordine Ingegneri di Napoli – Ing. Maurizio Landolfi

15.20: Applicazione della norma EN-UNI15232 (Energy performance of buildings, impact of building automation, controls and building management)

Siemens Spa, Maurizio Lisanti

- cenni ai contenuti
- soluzioni impiantistiche per la classe A
- tool di verifica della progettazione
- case history

16.40: Break

17.00: Strategie energetiche per gli impianti HVAC in ambito residenziale e nel terziario

Siemens Spa, Claudio Silvani

- Regolazione automatica, principali funzioni legate al risparmio energetico (comunicazione Bus KNX, regolazione climatica, autorità ambiente, freecooling, recupero di calore)
- Regolazione idraulica (bilanciamento) (COMBI-VALVE)
- Contabilizzazione (HCA)
- Case history

18.40: SW - HIT "tutto a portata di click"

Presentazione del nuovo catalogo online "HIT" (HIT : HVAC Integrated Tool)

Esempi di utilizzo e funzionalità "Applicazioni".

Siemens Spa, Maurizio Lisanti

19.00: Conclusioni

Con la sponsorizzazione di:

SIEMENS