

L'Istituto "IIS Cravetta - sede Marconi" e Schneider Electric
invitano all'incontro tecnico

“Soluzioni innovative per la gestione dell'Energia”

**Giovedì 17 Dicembre 2015
ore 10.30 - 13.00**

presso **Sala Conferenze Santa Chiara**
Piazzetta Giovanni Baralis
Savigliano (CN)

Presentazione:

I recenti trend normativi e l'esigenza di riduzione dei costi operativi per ottenere un incremento della redditività hanno favorito un'importante evoluzione dei quadri elettrici di bassa tensione e delle figure professionali che operano nel settore degli impianti tecnologici.

In tale contesto la funzione del quadro di bassa tensione cambia, evolvendosi in un quadro "intelligente" per il controllo e per la gestione dell'energia a servizio dell'efficienza dell'impianto.

La tecnologia e l'innovazione dell'offerta Schneider Electric, mettono a disposizione dell'utente tutti gli elementi per intraprendere azioni per ottimizzare i consumi, ripartire i costi energetici per ogni attività, ottimizzare e pianificare preventivamente la manutenzione, analizzare profili di carico, prevenire costosi fuori servizio, individuare gli sprechi, migliorare l'affidabilità e la continuità di servizio dell'impianto, intervenire in modo mirato grazie ad una precisa diagnostica degli eventi.

Nel corso dell'incontro verranno presentate alcune novità dell'offerta di bassa tensione che permettono di ottimizzare la gestione operativa e l'efficienza energetica degli impianti in ambito civile, residenziale ed industriale. Verrà inoltre illustrato come queste tecnologie sono utilizzate, progettate ed installate dagli studenti dell'istituto

Programma:

ore 10.30 Benvenuto e introduzione ai lavori

Presentazione del Gruppo Schneider Electric e delle Attività per le Scuole

Le soluzioni innovative oggetto del programma formativo all'interno dell'istituto

ore 11.15 Evoluzione normativa in ambito Efficienza Energetica: CEN UNI EN 15232, DL 102 del 4
Luglio 2014

Dal quadro elettrico al quadro intelligente *iQuadro*

La gestione energetica di un edificio con soluzioni KNX

ore 12.45 Domande e risposte

ore 13.00 Conclusione

Per Schneider Electric interverranno:

Gianfranco MEREU - Responsabile delle Relazioni con le Scuole e le Università

Davide MICHELIS - Promotore Engineering

Paolo ERMINIO - Promotore Engineering

*La partecipazione al seminario è gratuita, ma per ragioni organizzative si prega di comunicare
la propria partecipazione, entro il 14 dicembre 2015, inviando una e-mail a*

it-fts-scuola@schneider-electric.com