



## Incontro Tecnico

**Giovedì 03 Luglio 2014. Ore: 15.30 - 19.00**

**Sede Evento: Santa Caterina Park Hotel - Via della Cisa,  
III Traversa, 19038 – Sarzana (SP)**

## Un passo verso l'Efficienza Energetica: il Quadro Elettrico Intelligente ed i sistemi per la gestione dell'energia.

Riconosciuti  
3 crediti formativi

**Presentazione:** L'aumento dei costi energetici e l'entrata in vigore di rigorose normative in materia di limitazione delle emissioni di gas effetto serra, impongono l'esigenza di trovare delle soluzioni di gestione energetica per ridurre i consumi.

Inoltre, **fare Efficienza Energetica rappresenta una sorta di "grande giacimento di energia"**, in gran parte ancora inesplorato, e un'opportunità concreta per **chi svolge il ruolo di consulente di aiutare i propri clienti a cogliere potenziali risparmi nei costi energetici.**

L'incontro ha l'obiettivo di illustrare le evoluzioni nella progettazione dei quadri elettrici, che dovranno rispondere sempre più a nuove esigenze e nuove funzionalità.

La misura dei consumi energetici è il primo passo fondamentale per comprendere esattamente dove, quando e in quale misura l'energia viene consumata, permettendo di scoprire delle opportunità per migliorare l'efficienza energetica dell'impianto.

Oltre che misurare i parametri elettrici fondamentali, tra cui l'energia, è importante comunicare i dati raccolti a coloro che gestiscono il controllo dei singoli processi produttivi o dell'intero impianto (responsabile dell'azienda, responsabile di linea, energy manager, facility manager, responsabile di manutenzione, ecc.).

**La realizzazione di quadri "intelligenti" ottimizza l'investimento richiesto all'utente finale**, sfruttando nuove e semplici tecnologie che permettono di portare la comunicazione standard alle apparecchiature del quadro, siano interruttori aperti o scatolati che apparecchiature modulari.

Durante l'incontro tecnico vengono presentati i quattro passi fondamentali verso l'Efficienza Energetica (misura, comunicazione, monitoraggio ed azioni correttive), facendo anche riferimento a casi applicativi concreti ed ai relativi tempi di ritorno dell'investimento.

- Agenda:**
- Efficienza Energetica, una grande opportunità. Evoluzione del mestiere.
  - Riferimenti normativi.
  - Introduzione al concetto di "Quadro Intelligente".
  - Come portare la comunicazione a tutti i livelli (fino all'interruttore modulare).
  - Soluzioni semplici per il monitoraggio energetico e per la gestione operativa, anche da remoto, senza bisogno di software aggiuntivi.
  - Applicazioni reali in ambito terziario e industriale.

**Durata:** 210 minuti



**Per registrarsi al corso cliccare [qui](http://goo.gl/MKMcJ7):**  
**<http://goo.gl/MKMcJ7>**

**Per eventuali problemi durante l'iscrizione contattare:**

- Luca Santillo 327 7014157 [luca.santillo@schneider-electric.com](mailto:luca.santillo@schneider-electric.com)
- Matteo Giglioli 327 2809739 [matteo.giglioli@schneider-electric.com](mailto:matteo.giglioli@schneider-electric.com)