



SCHNEIDER ELECTRIC SPA, in collaborazione con COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI e PERITI INDUSTRIALI LAUREATI della PROV. di FIRENZE e FEDERAZIONE REGIONALE DEGLI ORDINI DEGLI INGEGNERI della TOSCANA, è lieta di invitarLa all'incontro tecnico che si terrà:

MARTEDI' 8 giugno 2010

HOTEL 500  
Via Tomerello 1  
Campi Bisenzio (FI)

## Scheda di adesione

L'evoluzione normativa per i quadri elettrici di bassa tensione: IEC 61439

MARTEDI' 8 giugno 2010  
HOTEL 500  
Campi Bisenzio (FI)

Ente/Società

- Installatore       Impiantista/quadrista       Az. industriale  
 Distributore       Progettista

Indirizzo

Città

CAP

Prov.

Telefono

Fax

E-mail

Nome e cognome partecipante

Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/03, dettato in materia di "protezione dei dati personali", si rende noto che i dati forniti all'atto dell'adesione saranno oggetto di trattamento e comunicazione a società terze, esclusivamente per finalità direttamente connesse alla presente iniziativa. Il conferimento dei dati è facoltativo e un eventuale rifiuto comporta l'impossibilità di perseguire l'iniziativa stessa. La informiamo che potrà esercitare, mediante richiesta scritta al Titolare Schneider Electric S.p.A. con sede legale in via Circonvallazione est n°1 - 24040 Stezzano (BG), i diritti contemplati dall'art. 7 del D.Lgs. 196/03.

Acconsento       Non Acconsento

Firma

L'iscrizione può essere effettuata anche a mezzo fax inviando la scheda di adesione al numero: 055/3026725

# Incontro



L'evoluzione normativa per i quadri elettrici di bassa tensione: IEC 61439

MARTEDI' 8 giugno 2010  
HOTEL 500  
Via Tomerello, 1  
Campi Bisenzio (FI)

## Programma

ore 17.00

Benvenuto e registrazione partecipanti

ore 17.30

Inizio lavori

- La nuova serie di norme

Struttura

Tempistica di pubblicazione

- Importanti novità

Definizioni

Metodi di verifica

Marcature/informazioni

Prove individuali

- Come specificare le caratteristiche di un quadro elettrico

Allegati C – BB

- Alcuni punti importanti

Verifica termica

Distanze di isolamento

Resistenza dei materiali all'urto

- Ruoli e responsabilità dei principali "attori" del settore

ore 20.30

Conclusione lavori, dibattito e compilazione test finale

ore 20.45

Cena

Relatore: Ing. Alberto Siani

Responsabile Tecnico Schneider

## Presentazione

Sono di recente pubblicazione le Norme CEI EN 61439-1 (Regole Generali) e CEI EN 61439-2 (Quadri di potenza) che sostituiscono la Norma CEI EN 60439-1 e mettono le basi per sostituire negli anni a venire le norme vigenti della serie CEI EN 60439 relative alle altre tipologie di quadri BT (di distribuzione, per cantiere, ...) ed ai condotti sbarre.

Alla struttura della nuova norma ci si è arrivati partendo da due obiettivi principali:

1) avere una struttura più snella della norma ed una maggior leggibilità delle relative clausole

2) superare la difficoltà della definizione di AS (apparecchiature di serie – quadri completamente provati) ed ANS (apparecchiature non di serie – quadri parzialmente provati), soprattutto su richiesta dei paesi in cui la struttura del mercato è differente e l'applicazione di questi concetti risultava più complessa.

Non è scontato però che gli obiettivi prefissati siano stati raggiunti completamente ed è certo che ci sarà bisogno di un po' di tempo prima che il mercato e i suoi attori principali si adeguino e ne metabolizzino i contenuti e le nuove modalità di verifica.

Obiettivo di quest'incontro è l'introduzione alla nuova Norma CEI EN61439-1 (e alla Parte 2 per i "Quadri di potenza"), con particolare riguardo alle informazioni utili per la progettazione, la realizzazione e la verifica di un quadro conforme.

Per gli iscritti al Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Firenze la partecipazione all'incontro (previo superamento del test finale) dà diritto al riconoscimento di N. 3 CREDITI FORMATIVI CERTIFICATI, utili per l'ottenimento dell'Eccellenza Formativa per il 2011.

Requisito obbligatorio per tutti i Periti Industriali che esercitano la professione ai sensi del Regolamento della Formazione Continua (Pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 17 del 21/01/2006, pag.29).

Per una migliore organizzazione voglia gentilmente confermare la Sua partecipazione inviando la scheda compilata all'indirizzo email:

[laura.morelli@it.schneider-electric.com](mailto:laura.morelli@it.schneider-electric.com)

oppure

inviando un fax allo 055/3026725

E' possibile registrarsi sul sito internet [www.schneider-electric.it](http://www.schneider-electric.it) alla voce "Calendario eventi".