

Scheda di adesione

La partecipazione è gratuita, l'iscrizione è obbligatoria fino ad esaurimento posti.

Cognome.....

Nome

Mansione.....

Ditta/Ente.....

Via

Città

CAP..... Prov.....

Tel..... Fax.....

E-mail

Si autorizza il trattamento dei dati personali forniti con il presente modulo ai sensi del D.Lgs.196/2003

Firma

E' possibile iscriversi on line compilando la scheda dal sito CEI www.ceiweb.it alla voce Convegni e Seminari, oppure inviando la scheda via fax o e-mail:

COMITATO ELETTROTECNICO ITALIANO
Via Saccardo 9 - 20134 Milano
Fax 02 21006.210 - e mail: relazioniesterne3@ceiweb.it

Per informazioni: Silvia Ciani - tel. 02 21006.233

Con il Patrocinio di:



Con il supporto di:



Come raggiungere la sede Fast:

Mezzi Pubblici

Metropolitana Linea 1 (rossa) - fermata Palestro
Metropolitana Linea 3 (gialla) - fermata Turati o Montenapoleone

Bus 94 e 61 fermata Cavour
Tram 1-2-20 fermata Cavour



COMITATO
ELETTROTECNICO
ITALIANO

Seminario

**DALLA SPECIFICA
AL COLLAUDO: PROBLEMI
RISOLTI CON LA NUOVA
NORMA IEC EN 62603 -
Guida alla valutazione delle
prestazioni per i sistemi di
controllo di processo**

3 novembre 2010

ore 9:00

presso

FAST

P.le Morandi 2

MILANO

Presentazione

Nella giornata di studio organizzata dal CEI in collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria Elettrica dell'Università di Genova ed EXERA/CLUI (Club Utilizzatori Italiani di automazione industriale), viene presentata la Norma IEC EN 62603 "Industrial Process Control Systems - Guideline for evaluating process control systems. Part 1: Specification". La Norma propone una procedura che consente di verificare se un dato Sistema di Automazione soddisfa i requisiti tecnici specificati dal progettista, utente o società di ingegneria. Per fare questo la Norma è articolata su due parti:

- la prima definisce una modalità di stesura delle specifiche tecniche funzionali, identificando tutti i parametri necessari a focalizzare l'applicazione specifica;
- la seconda è invece orientata all'effettuazione delle prove (Factory Acceptance Test) necessarie a validare la soluzione realizzata.

La giornata ha lo scopo di illustrare i contenuti della prima parte della Norma, orientata alla stesura delle specifiche ed alla valutazione comparativa di soluzioni tecniche di diversi costruttori, e comprende anche la presentazione di significative testimonianze di utilizzo. E' in corso di sviluppo anche un applicativo software per l'attuazione automatica delle prescrizioni della Norma

E' importante sottolineare come il progetto della Norma IEC EN 62603 sia stato proposto alla IEC dal CEI, ottenendo - è sempre un successo fare approvare una proposta nazionale - l'autorizzazione a sviluppare il lavoro. Si tratta di un risultato molto importante per l'industria e l'università italiana, specialmente in ragione dell'estrema rilevanza delle tematiche affrontate.

La giornata è rivolta a tutti coloro che lavorano nell'ambito dei sistemi di automazione e sono interessati a conoscere le tematiche toccate dai nuovi lavori normativi del settore: dalle società di ingegneria ai costruttori, passando attraverso gli utenti finali.

La presentazione della Norma è ad opera di membri del Gruppo di Lavoro GdL6 del SC65B del CEI che hanno un ruolo di primo piano nel processo di sviluppo e stesura dello standard internazionale. Le testimonianze sono offerte da operatori del settore con ampia esperienza circa le tematiche affrontate, e offrono alla platea una visione globale delle varie problematiche dell'automazione industriale che vengono risolte per:

- Utenti finali e Costruttori
- Università e Società di ingegneria
- Consorzi Fieldbus

Programma

- Ore 9:00 Registrazione dei partecipanti
- Ore 9:15 Saluti a cura della Direzione CEI
- Ore 9:30 Il Comitato Tecnico CEI 65 "Misura, controllo e automazione nei processi industriali": il valore aggiunto dell'applicazione delle Norme per le Aziende
Francesco Russo - Presidente CEI CT65
Enrico Sempi - Presidente CEI SC65B

La Norma

- Ore 9:45 Il contributo italiano allo sviluppo della Norma IEC EN 62603
Dario Fantoni - Convenor IEC SC 65B/WG6 - Presidente CLUI/EXERA
- Ore 10:15 Progettare l'automazione con la Norma IEC EN 62603
Paolo Pinceti - Project Leader gruppo IEC EN 62603 in IEC SC65B/WG6 - Università di Genova
- Ore 11:00 Lo strumento Software per facilitare l'utilizzo della Norma IEC EN 62603
Micaela Caserza Magro - Membro CEI SC 65B - Secretary gruppo IEC SC65B/WG6 - Università di Genova

- Ore 11:15 Coffe break

Le testimonianze

- Ore 11:45 Il contributo di un utilizzatore: vantaggi ottenuti
Claudio Locatelli - CTG Italcementi
- Ore 12:00 Il contributo di un rappresentante di società di ingegneria
Giampaolo Parodi - Membro CEI SC 65A - Foster Wheeler
- Ore 12:15 Il contributo di un costruttore: come migliorano i rapporti con le controparti
Luca Gionchetta - Yokogawa
- Ore 12:30 Il contributo di un membro del Consorzio Fieldbus: come migliorano le soluzioni coordinate
Massimo Guidi - FF Italia
Antonio Augelli - Segretario CEI SC 65C - PNI
- Ore 12:45 Dibattito
- Ore 13:15 Chiusura dei lavori

In occasione del Seminario sarà possibile acquistare le Pubblicazioni CEI, relative all'argomento trattato, ad un prezzo particolarmente scontato.

