



CONVEGNO DI FORMAZIONE CEI



ordine degli ingegneri
della provincia di bari

BARI, 7 GIUGNO 2016 ore 9.00
HOTEL NICOLAUS Centro Congressi
Via Cardinal A. Ciasca 27

SISTEMI ELETTRICI. PRESTAZIONI FUNZIONALI, ENERGETICHE E DI SICUREZZA

Tra i temi trattati, il primo intervento esporrà i criteri per il dimensionamento delle varie parti degli impianti di terra, per la loro pratica esecuzione in relazione alle utenze attive e passive connesse ai sistemi di distribuzione in media tensione (Guida Tecnica CEI 99-5).

L'efficienza energetica degli impianti elettrici negli edifici sarà il tema di due successive relazioni: una farà riferimento alla futura Variante della Norma CEI 64-8 che recepirà la norma HD 60364-8-1.

In questa relazione verranno forniti esempi per garantire funzionalità delle prestazioni elettriche e riduzione dei consumi energetici per un impianto elettrico. L'altra si focalizzerà sull'utilizzo dei sistemi di accumulo, elementi indispensabili per poter sfruttare al meglio le potenzialità delle energie rinnovabili e illustrerà esempi pratici relativi all'uso di questi sistemi, con cenni sul loro futuro utilizzo in ambito domestico e terziario: la normativa internazionale di questo settore è infatti in rapida evoluzione.

La realizzazione negli edifici di una infrastruttura fisica multi-servizio passiva interna all'edificio, costituita da adeguati spazi installativi e da impianti di comunicazione ad alta velocità in fibra ottica, nonché dei punti di accesso all'edificio, è una delle richieste del DPR 380/01, art. 135-bis, come modificato dalla Legge 11 novembre 2014, n. 164. Una relazione tratterà della Guida Tecnica CEI 306-22, strumento semplificato per i progettisti, gli operatori edili e gli installatori di comunicazione elettronica negli edifici, per applicare i dettami del decreto. Come negli anni precedenti, sarà proposto un intervento tecnico a cura dei Vigili del Fuoco sulle condizioni di esercizio per la sicurezza elettrica degli impianti. La realizzazione e la manutenzione degli impianti elettrici è una condizione essenziale per ottenere funzionalità e sicurezza ai fini della prevenzione incendi.

Modalità di Registrazione

Gli ingegneri che desiderano il riconoscimento dei crediti devono iscriversi tramite il sito Istituzionale OIBA.

La partecipazione è gratuita con iscrizione obbligatoria. Per ricevere gli atti del Convegno gli interessati dovranno registrarsi online dal sito CEI www.ceinorme.it alla voce Eventi – Convegni di Formazione entro il 05/06/2016

Per informazioni:
tel. 02 21006.231 - 202 e-mail: relazioniesterne2@ceinorme.it

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari in collaborazione con il CEI organizza il presente convegno riconoscendo n. **3 CFP**.



ordine degli ingegneri
della provincia di bari

A questo Convegno il Consiglio Nazionale dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati attribuisce n. **6 CFP**.



ENTE AUTORIZZATO DAL
CONSIGLIO NAZIONALE
DEI PERITI INDUSTRIALI
E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI
PRIMO E MINISTERO DELLA SANITÀ

Ai Partecipanti Geometri Iscritti all'Albo, così come stabilito dal Regolamento per la Formazione Continua verranno riconosciuti n. **3 CFP**.



Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Bari

Partecipano



con il Patrocinio



Ministero dello Sviluppo Economico

Programma

- Ore 8.30 Registrazione dei partecipanti
- Ore 9.00 Saluto Autorità
Direzione CEI
- Ore 9.30 Guida Tecnica CEI 99-5: Impianti di terra per sistemi elettrici aventi tensione superiore a 1 kV. Progettazione, realizzazione e verifiche
Ing. Salvatore Siracusa
VicePresidente CT 64 del CEI
- Ore 10.15 Impianti di accumulo di energia elettrica: caratteristiche ed applicazioni
Prof. Angelo Baggini
Docente Università di Bergamo
- Ore 11.15 Intervallo
- Ore 11.45 Efficienza energetica degli impianti elettrici utilizzatori: quadro legislativo, normativo ed applicazioni
Prof. Giuseppe Cafaro
Docente Politecnico di Bari
- Ore 12.45 Dibattito
- Ore 13.15 Intervallo
- Ore 14.30 Verifica degli impianti elettrici ai fini del mantenimento delle prestazioni contro l'innesco e la propagazione degli incendi. Documentazione di esercizio
Rappresentante CNVVF
- Ore 15.30 Infrastrutture per impianti multiservizio negli edifici. Guida Tecnica CEI 306-22
Ing. Giuseppe Bosisio
CEI Technical Policy and Quality
- Ore 16.15 Dibattito
- Ore 17.00 Chiusura dei lavori

Con il supporto di



FEDERAZIONE NAZIONALE
IMPRESE ELETTROTECNICHE
ED ELETTRONICHE



www.asita.com

asita
tecnologie di misura



Componenti Elettrici e Prefabbricati



Powering Business Worldwide



SWITCH TO THE FUTURE



ISTITUTO ITALIANO DEL MARCHIO DI QUALITÀ



SOLUZIONI DI PROTEZIONE DA SOVRATENSIONI