

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

Privacy Dlgs. 196/03: I dati conferiti all'atto dell'iscrizione al Convegno saranno trattati dal CEI, su supporto cartaceo ed informatico, al fine della organizzazione del medesimo Convegno e potranno essere utilizzati in futuro per segnalarle altre iniziative simili promosse dal CEI. I dati saranno trattati da soggetti incaricati dal CEI e potranno essere comunicati alle aziende sponsor del Convegno, indicate nella presente locandina, al fine di inviarle informazioni sulla loro attività. Il titolare dei dati è:

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 entro il 10 febbraio a:

COMITATO ELETTROTECNICO ITALIANO
Via Saccardo 9 - 20134 Milano
Fax 02 21006.210 – e mail: relazioniesterne2@ceiweb.it

Per informazioni: Viviana Gemelli – tel. 02 21006.231

Con il supporto di:



Ed in collaborazione con:



COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI
E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI
DELLA PROVINCIA DI LECCE



COMITATO
ELETTROTECNICO
ITALIANO

LECCE

**16 febbraio 2011
ore 9.00**

Convegno

FOTOVOLTAICO ED EFFICIENZA ENERGETICA DEGLI IMPIANTI ELETTRICI: NORME TECNICHE

Presso

UNIVERSITA' DEL SALENTO

Facoltà di Ingegneria

**Campus Universitario Ecotekne
Corpo Y - Sala Y1**

Via per Monteroni

con il Patrocinio



Presentazione

L'incontro organizzato dal CEI, in collaborazione con UNAE Puglia, grazie all'intervento di alcuni esperti si pone come utile momento di aggiornamento professionale per gli operatori del settore.

Energie rinnovabili ed efficienza energetica sono temi di grande attualità.

Il miglioramento delle prestazioni energetiche degli impianti elettrici è un aspetto da tenere in sempre maggiore considerazione. Le tecnologie informatiche applicate alla gestione dell'edificio, dotato di impianti progettati opportunamente, permettono oggi di affrontare il tema dell'uso razionale dell'energia. Una relazione è pertanto dedicata alla prestazione energetica di componenti e sistemi elettrici inseriti in edifici, con riferimento agli strumenti normativi oggi disponibili, che coinvolgono l'automazione, regolazione e gestione tecnica degli impianti contenuti.

Il Convegno verterà sulla progettazione e la realizzazione di un impianto di automazione di edificio finalizzato al risparmio energetico ed analizzerà, attraverso dei casi di studio, il risparmio energetico conseguibile mediante l'impiego di funzioni domotiche

L'Italia è uno dei mercati più interessanti in Europa nel settore del fotovoltaico e sta vivendo un periodo di diffusione di impianti fotovoltaici che interessa sia utenze attive che passive. Il 2011 è un anno di novità per questo settore che vede l'entrata in vigore del nuovo Conto Energia che, tra l'altro, prevede la diminuzione progressiva delle tariffe incentivanti. In quest'ottica l'ottimizzazione del sistema e l'assicurazione di qualità assumeranno un ruolo sempre più rilevante. Il primo intervento illustra i criteri di dimensionamento delle linee elettriche per gli impianti, con particolare riferimento all'ottimizzazione dal punto di vista energetico. Il secondo si concentra invece sul collaudo degli impianti ed in particolare sulle prescrizioni minime relative alle prove di accettazione, criteri di ispezione ed alla documentazione necessaria per verificare la sicurezza ed il corretto funzionamento dell'impianto.

Programma

Ore 09.00 Registrazione dei partecipanti

Ore 09.30 Benvenuto a cura di:

Ing. Pasquale D'Abramo
Presidente UNAE Puglia

Prof. Ing. Giuseppe Grassi
Professore Ordinario di Elettrotecnica
Facoltà di Ingegneria Università del Salento

Ore 09.50 Introduzione a cura
Della Direzione CEI

Ore 10.20 Efficienza energetica di componenti
e sistemi elettrici: strumenti normativi
Ing. Franco Bua
Segretario Tecnico CEI

Ore 11.10 Domotica ed efficienza energetica:
casi di studio
Ing. Franco Bua

Ore 12.00 Dimensionamento dei cavi elettrici
negli impianti di generazione di
energia per conversione fotovoltaica
Prof. Ing. Giuseppe Cafaro
UNAE Puglia

Membro Comitato Tecnici CEI

Ore 12.45 Norma CEI-EN 62446: Sistemi
Fotovoltaici collegati alla rete
Elettrica – Prescrizioni minime per
la documentazione del sistema, le
prove di accettazione e prescrizioni
per la verifica ispettiva
Prof. Ing. Giuseppe Cafaro

Ore 13.15 Dibattito

Ore 14.15 Chiusura dei lavori

In base al Regolamento per la Formazione Continua del Perito Industriale e del Perito Industriale Laureato, la partecipazione al convegno dà diritto a N. 3 crediti formativi
