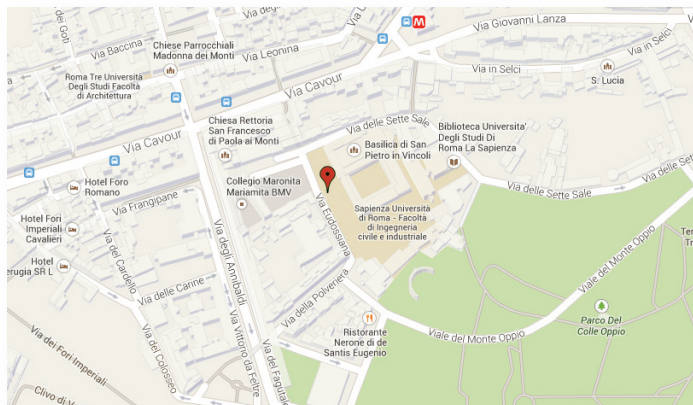


Come raggiungerci



SEMINARIO L'evoluzione dell'impianto elettrico BT: generazione distribuita e smart building

Con il patrocinio di :



29 gennaio 2014
ore 14.30

Partecipazione gratuita con iscrizione obbligatoria

In base al Regolamento per la formazione Continua del Perito Industriale e del Perito Industriale Laureato, la partecipazione al seminario permetterà l'acquisizione di crediti formativi.

Università Sapienza
Facoltà di Ingegneria
Sala del Chiostro
Via Eudossiana, 18
Roma

E' possibile iscriversi on line compilando la scheda dal sito CEI www.ceiweb.it alla voce **Eventi - Seminari e Altri Convegni** entro il 22/01/2014

Per informazioni: Fabio Panetta – tel.: 02 21006.292, e-mail: panetta@ceiweb.it

PRESENTAZIONE DEL SEMINARIO

Il contesto tecnologico, energetico ed economico nazionale è radicalmente cambiato negli ultimi anni e con esso le esigenze che anche gli impianti elettrici di bassa tensione sono e saranno chiamati sempre di più a soddisfare. Nei prossimi anni a tutti gli impianti elettrici BT sarà richiesta una sempre maggiore sofisticazione per far fronte alle continue sfide imposte dal progresso tecnologico e normativo.

Da un lato si assiste ad un sempre maggior peso dei consumi nei settori residenziale e terziario rispetto a quello industriale, dall'altro ad una sempre maggiore integrazione di generatori da fonte rinnovabile con conseguenti innegabili vantaggi ma anche con problematiche che non possono essere sottovalutate.

In questo contesto dinamico e stimolante si inserisce la pubblicazione della Norma CEI 0-21 dedicata alle regole di connessione degli impianti elettrici BT alla rete di distribuzione pubblica. Una norma che ha richiesto non pochi sforzi a tutti i livelli ma la cui introduzione non poteva essere rimandata.

Anche il miglioramento delle prestazioni energetiche degli impianti elettrici è un aspetto da tenere sempre in considerazione. Le tecnologie informatiche applicate alla gestione dell'edificio, dotato di impianti progettati opportunamente, permettono di affrontare il tema dell'uso razionale dell'energia. Una relazione è dedicata alla prestazione energetica di componenti e sistemi elettrici inseriti in edifici, con riferimento agli strumenti normativi oggi disponibili che coinvolgono l'automazione, la regolazione e la gestione tecnica degli impianti contenuti. Particolare riferimento viene fatto alla Guida CEI 205-18.

PROGRAMMA

14.30	Registrazione
14.45	Benvenuto e apertura dei lavori Prof. Massimo Pompili Università Sapienza Dipartimento di Ingegneria Elettrotecnica
15.00	La Norma CEI 0-21: evoluzione delle regole di connessione nel contesto energetico nazionale Prof. Angelo Baggini Università degli Studi di Bergamo
15.45	Prodotti e soluzioni ABB per l'interfacciamento alla rete BT Ing. Alessandro Iubini ABB
16.15	Coffee break
16.45	La Guida CEI 205-18: tra efficienza e risparmio Ing. Annalisa Marra CEI – Comitato Elettrotecnico Italiano
17.30	La building automation e l'efficienza energetica degli edifici secondo ABB Ing. Marco Simonella ABB
18.00	Dibattito e chiusura dei lavori