



SIEMENS



OIBA
ORDINE DEGLI INGEGNERI
della Provincia di Bari

SEMINARIO CEI - SIEMENS

BARI, 19 GENNAIO 2016 ore 14.00

HOTEL PARCO DEI PRINCIPI

Prolungamento Viale Europa, 6

Building Technologies Day

Automazione, sicurezza e gestione intelligente dell'energia per l'efficienza degli edifici

Il Seminario, a carattere multidisciplinare, presenta importanti tematiche che il progettista deve affrontare nella progettazione quotidiana delle infrastrutture tecnologiche degli edifici: sistemi di building automation, sistemi per la protezione incendio, per la sicurezza, sistemi per la distribuzione e l'utilizzo intelligente dell'energia elettrica. Esperti, membri dei Comitati Tecnici del CEI, ne illustrano i principali aspetti progettuali e normativi, in un contesto delle nuove tecnologie e nell'ambito degli smart & green buildings. Il primo e il secondo intervento prendono in considerazione lo stato dell'arte dei sistemi di building automation considerando sia le differenti tipologie di architetture e protocolli di comunicazione, come il BACnet, il KNX, il DALI, il LON, l'EnOcean, sia l'impatto che i sistemi di building automation hanno sull'efficienza energetica, in virtù anche delle recenti disposizioni previste dal DM 26 giugno 2015 per i requisiti minimi degli edifici.

Il Seminario prosegue con i sistemi automatici per la rivelazione incendi per i quali un aspetto importante della progettazione è quello relativo alla segnalazione del pericolo d'incendio, ovvero alla corretta definizione dei cosiddetti "Fire Primary Warning Devices", dispositivi considerati primari a cui è demandata la funzione di segnalare il pericolo di incendio agli occupanti e avviare un'eventuale evacuazione dell'edificio.

Sul tema dell'ingegneria della sicurezza, in termini di controllo accessi, antintrusione, e tvcc, si affrontano successivamente le differenti fasi progettuali, in conformità con le normative e leggi vigenti. Con l'intervento sui Sistemi Efficienti d'Utenza SEU vengono esaminati alcuni aspetti dei recenti provvedimenti regolatori (delibera 578/2013/R/eel e TISSPC allegato) che definiscono gli elementi costitutivi le agevolazioni tariffarie di particolari configurazioni impiantistiche funzionali alla generazione e consumo locali dell'energia elettrica, configurazioni quindi interessanti per la promozione e la diffusione dell'autoconsumo all'interno degli edifici.

I lavori si concludono con una presentazione di alcune soluzioni innovative complete e integrate, realizzate per gli edifici di ultima generazione e che coniugano efficienza energetica, comfort, sicurezza e sostenibilità.

Programma

- 14.00 Registrazione dei partecipanti
- 14.15 Apertura dei lavori e saluto di benvenuto
- 14.30 Stato dell'arte ed evoluzione dei sistemi di Building Automation: tecnologie, architetture, protocolli di comunicazione, applicazioni
Ing. Sergio Ziliani – Siemens
Product Manager Building Management Systems
Sig. Claudio Silvani – Siemens
Product Manager Building Automation
- 15.20 L'impatto della Building Automation sulla prestazione energetica degli edifici
Prof. Ing. Giuseppe Cafaro
Docente Politecnico di Bari
- 15.50 Il sistema automatico di rivelazione incendi secondo la UNI 9795 e la nuova guida sugli avvisatori ottico e acustici
Sig. Roberto Epifano – Siemens
Responsabile Product Management
Safety & Security
- 16.20 Coffee Break
- 16.45 Il flusso di progettazione per i sistemi di sicurezza: tecnologie, architetture, normative e direttive in materia di privacy
Dr. Raimondo Serafini – Membro CT 79 del CEI
- 17.15 I Sistemi Efficienti d'Utenza SEU (Delibera AEEGSI 578/2013) nel contesto degli edifici: micro grid e smart grid
Ing. Fabio Zanellini
Membro CT 316, CT 120 del CEI
- 17.45 Sistemi e soluzioni tecnologiche per la realizzazione e la gestione integrata degli edifici: Smart & Green Buildings
Ing. Daniele Pennati – Siemens
Responsabile Marketing Soluzioni ed Eventi
- 18.15 Dibattito e conclusione dei lavori

Modalità di Registrazione

La partecipazione è gratuita con iscrizione obbligatoria.

E' possibile iscriversi on line e fino ad esaurimento dei posti disponibili compilando la scheda dal sito CEI www.ceiweb.it alla voce Eventi – Seminari e Altri Convegni entro il 17/01/2016

Per informazioni:
Viviana Gemelli
tel. 02 21006.231
e-mail: gemelli@ceiweb.it

In collaborazione con:



Questo Seminario fa parte del sistema della Formazione Continua dell'Ordine dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati e dà diritto all'attribuzione di n. **3 CFP**



OIBA
ORDINE DEGLI INGEGNERI
della Provincia di Bari

In base al Regolamento per la Formazione Continua degli Ingegneri la partecipazione al Seminario permetterà l'acquisizione di n. **3 CFP**