



Evento realizzato con il contributo incondizionato di:

SIEMENS

SEMINARIO CEI

Building Technologies Day. Digitalizzazione, automazione, sicurezza e gestione intelligente dell'energia per l'efficienza degli edifici

Il Seminario, a carattere multidisciplinare, affronta importanti tematiche per la progettazione quotidiana delle infrastrutture tecnologiche degli edifici: soluzioni di building automation, sistemi per la protezione incendio e per la sicurezza, sistemi per la distribuzione e l'utilizzo intelligente dell'energia elettrica. Esperti e membri dei Comitati Tecnici ne illustrano i principali aspetti progettuali e normativi, nel contesto delle nuove tecnologie digitali e nell'ambito degli smart & green buildings. La prima parte del seminario è dedicata all'evoluzione della building automation nell'era della digitalizzazione e dell'IoT: dall'integrazione dei sistemi ai sistemi completamente integrati, soluzioni Cloud e di indoor positioning e con un approfondimento sulle prestazioni energetiche 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 all'esercizio e alla manutenzione degli avvisatori acustici e/o luminosi interconnessi agli impianti di rivelazione e allarme incendio, così come definiti sulla Norma UNI9795. 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 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.

NAPOLI
27 SETTEMBRE 2018
ore 14.00

GRAND HOTEL ORIENTE
Via A. Diaz 44

PROGRAMMA

14.00

Registrazione dei partecipanti e apertura dei lavori

14.30

Evoluzione della Building Automation nell'era della digitalizzazione e dell'IoT

Ing. Sergio Ziliani --Siemens

Product Manager Building Management Systems

15.00

Le nuove soluzioni per Il controllo integrato negli ambienti del terziario e del residenziale

Sigg. Daniele Parrino, Claudio Silvani - Siemens

Product Managers Building Automation

15.30

L'impatto della Building Automation sulla prestazione energetica degli edifici

Ing. Domenico Trisciunglio

CEI - Comitato Elettrotecnico Italiano

16.00

Sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme d'incendio UNI 9795 - Le linee guida

UNI/TR 11607 per gli avvisatori acustici e/o luminosi e le nuove linee guida UNI/TR 11694 per gli ASD
Sig. Roberto Epifano - Membro UNI CT 034-GL4

16.30 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

INFORMAZIONI

La partecipazione è gratuita con iscrizione obbligatoria. E' possibile iscriversi online e fino ad esaurimento dei posti disponibili compilando la scheda dal sito CEI www.ceinorme.it alla voce Eventi - Seminari e altri Convegni entro il 26/09/2018
tel. 02 21006.226
e-mail: relazioniesterne6@ceinorme.it

Riconosciuti **n. 4 CFP** per Ingegneri con delibera del CNI in data 12/07/2018



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. 4 CFP**.