

Accordo sul clima di Parigi: sistemi di carica ed efficientamento energetico come asset strategici

L'evoluzione delle Norme CEI rappresenta uno strumento essenziale per progettazione, costruzione ed esercizio di impianti elettrici efficienti e rispondenti ai nuovi vincoli imposti dalla legislazione. Tra le ultime novità normative vi è anche l'evoluzione in corso della parte ottava della Norma CEI 64-8 dedicata all'efficienza energetica degli impianti elettrici utilizzatori che devono anche rispondere agli obiettivi della Direttiva 2010/31/UE e della Direttiva EPBD.

Nelle seconda relazione si descriveranno il ruolo del progettista elettrico nell'efficientamento energetico di un building e gli aspetti tecnologici che più interessano la progettazione impiantistica al fine di ottenere un edificio che tenda a NZEB. L'analisi dei dati e la loro gestione sono elementi imprescindibili che contribuiscono, attraverso l'offerta digitale ABB Ability, al raggiungimento degli obiettivi richiesti.

La terza presentazione è dedicata all'evoluzione delle caratteristiche e del ruolo degli impianti elettrici con particolare riferimento alla prossima rivoluzione costituita dalle necessità di carica dei veicoli elettrici. Dopo alcune considerazioni generali sul contesto energetico e tecnologico che caratterizza gli impianti elettrici, la memoria si concentrerà sull'attuale contesto normativo e legislativo e su alcuni aspetti specifici di particolare interesse quali ad esempio gli impianti che alimentano le stazioni di ricarica dei veicoli elettrici.

Nell'ultimo intervento si illustreranno i sistemi di carica adottati e disponibili attraverso l'identificazione degli utenti e si analizzeranno le principali tematiche relative alle necessità di realizzare infrastrutture per garantire servizi ed una mobilità elettrica, privata e pubblica, diffusa e funzionale.

DIRETTA STREAMING

22 aprile 2020

ore 14.00

PROGRAMMA

14.00	Collegamento dei partecipanti e apertura dei lavori	16.00	Evoluzione degli impianti elettrici per i sistemi di carica <i>Prof. Angelo Baggini</i> <i>Università degli Studi di Bergamo</i>
14.15	Edifici NZEB ed Efficienza Energetica: l'evoluzione delle Norme CEI <i>Ing. Annalisa Marra</i> <i>CEI – Comitato Elettrotecnico Italiano</i>	16.45	E-mobility: infrastrutture e sistemi di carica <i>Ing. Sergio Carrara</i> <i>ABB</i>
15.00	Etichetta energetica dell'edificio <i>Ing. Sergio Carrara</i> <i>ABB</i>	17.30	Dibattito e conclusione dei lavori
15.45	break		

INFORMAZIONI

La partecipazione è gratuita con iscrizione obbligatoria. È 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 20/04/2020.

e-mail: relazioniesterne4@ceinorme.it

IL POMERIGGIO PRECEDENTE ALL'EVENTO VERRA' INVIATO VIA EMAIL IL LINK PER PARTECIPARE ALL'INCONTRO.