



L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO

in collaborazione con

**AEIT - ASSOCIAZIONE ITALIANA DI ELETTROTECNICA, ELETTRONICA,
AUTOMAZIONE, INFORMATICA e TELECOMUNICAZIONI**

Sezione di PALERMO

e

ABB ELECTRIFICATION

organizza il seminario dal titolo

“L’efficientamento e la continuità di servizio negli impianti”

Collegamento telematico tramite piattaforma multimediale WEBEX

Giovedì 25 Febbraio 2021

PROGRAMMA DELL'EVENTO

14:30 - 14:45	Registrazione dei partecipanti
14:45 - 15:00	Saluti di benvenuto e presentazione del seminario e dei relatori Prof. Ing. Vincenzo Di Dio - Presidente Ordine Ingegneri di Palermo Ing. Giacomo Trupia - Presidente di AEIT - Sezione di Palermo
15:00- 15:45	"BUILDING AUTOMATION E DEMAND RESPONSE: ESPERIENZE DI RICERCA" Prof. Ing. Gaetano Zizzo -Professore Associato di Sistemi Elettrici per l'Energia - Università degli Studi di Palermo
15:45- 16:30	"BLOCKCHAIN PER IL SETTORE ENERGIA" Prof. Ing. Pierluigi Gallo - Professore Aggregato di Telecomunicazioni - Università degli Studi di Palermo
16:30 -18:00	"SOLUZIONI ABB PER L'EFFICIENTAMENTO E LA CONTINUITA' DI SERVIZIO NEGLI IMPIANTI INDUSTRIALI" Ing. Sergio Carrara -ABB
18:00 - 18:30	Dibattito e conclusioni



Descrizione seminario

Viene affrontata la tematica dell'efficiamento e della continuità di servizio nel settore degli impianti elettrici attraverso tre interventi.

Il primo intervento riguarda alcune esperienze di ricerca condotte dal Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Palermo in collaborazione con vari partner sul tema dell'applicazione della building automation al Demand Response al fine di incrementare l'efficienza energetica e la continuità di servizio.

Il secondo intervento riguarda la nuova frontiera dell'ICT: la blockchain e le sue applicazioni energetiche per il tracciamento dei consumi e della produzione in un contesto di mercato sempre più decentralizzato.

Infine, nel terzo intervento, partendo dalle norme EN 15232 e CEI 64-8, si analizzano le diverse soluzioni ABB disponibili nel campo dell'efficiamento energetico per l'illuminazione, la climatizzazione ed il controllo carico.

Si accenna anche al sistema KNX e ad ABB Ability EDCS che permettono un'ottimizzazione dei risultati. Inoltre si analizza il capitolo 8.1 della CEI 64-8 con gli effetti sulla progettazione elettrica.

Responsabile scientifico: Prof. Ing. Zizzo Gaetano - Università degli Studi di Palermo

Modalità di partecipazione al Seminario

PER GLI ISCRITTI ALL'ORDINE DEGLI INGEGNERI O ALL'ORDINE DEI PERITI INDUSTRIALI E PERITI INDUSTRIALI LAUREATI

Per coloro che parteciperanno al seminario sono previsti n. 3 CFP (solo se iscritti all'Ordine di Palermo) ai sensi del Regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale.

Per iscriversi al Seminario procedere compilando il form al seguente link:

<https://campaign.abb.com/l/501021/2021-02-08/ss19vb>

PER I SOCI AEIT

Chi intende partecipare all'evento dovrà iscriversi trasmettendo una mail all'indirizzo ing.gaetanozizzo@gmail.com non oltre martedì 23/02/2021. L'email di iscrizione dovrà essere scritta secondo il seguente format:

Oggetto: Iscrizione al Seminario "L'efficiamento e la continuità di servizio negli impianti"

Nome:..... Cognome:Codice Fiscale:.....

N° Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri o dei Periti della Provincia di Palermo:

Numero matricola iscrizione AEIT:Sezione/Society di appartenenza.....

I CFP saranno riconosciuti soltanto a coloro che avranno frequentato il seminario per l'intera durata prevista. Considerate le limitazioni al numero totale dei collegamenti, le richieste di iscrizione verranno accettate fino ad esaurimento del numero massimodi collegamenti.