



In collaborazione con:



La progettazione integrata degli impianti elettrici e meccanici

19 Novembre 2018

Sala del Chiostro
Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale
S. Pietro in Vincoli
Via Eudossiana 18, 00184 Roma

Seminario tecnico gratuito riservato unicamente agli iscritti all' **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma** e ai Soci AEIT in regola con le quote associative.

Prenotazione obbligatoria sul sito dell'Ordine
www.ording.roma.it/formazione/seminari.asp

L'attestato di partecipazione al seminario, previo controllo delle firme di ingresso e di uscita all'evento, potrà essere scaricato direttamente dal sito www.mying.it, nella propria area personale e dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali.

La partecipazione al seminario rilascia n. **4 CFP**, ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia.

I 4 CFP saranno riconosciuti unicamente con la partecipazione all'intera durata dell'evento formativo (dalle ore 9.30 alle ore 14.00).

La Commissione Impianti Elettrici istituita presso l'**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma**, in collaborazione con l'Università La Sapienza di Roma, propone ai propri iscritti il seminario tecnico gratuito sulla progettazione integrata degli impianti elettrici e meccanici che è sempre più assistita da software che permettono una maggiore definizione del dimensionamento e della esecuzione.

I nuovi trend tecnologici (IoT, Digitization, Impresa 4.0) hanno poi un notevole impatto sulla utilizzazione dell'energia elettrica e del riscaldamento e refrigerazione. e sul mondo della progettazione. Il seminario si propone di illustrare gli aspetti normativi EN-15232 e 64-8/8-1 in relazione alla efficienza energetica negli edifici, alla loro progettazione e gestione assistita e presentare a riguardo, quale esempio, un progetto per un complesso alberghiero. Elemento di discussione sarà quanto ancora più necessaria è la competenza del progettista per un esame critico degli elaborati prodotti.

Si ringrazia:



Programma

Ore da 9.30 Saluti iniziali

Ing. Carla Cappiello
Presidente Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Roma

Antonio D'Andrea
Preside della Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale,
Professore Ordinario di Strade, Ferrovie e Aeroporti - Sapienza

Ore da 9.45 Introduzione ai lavori e moderatori

Guerino Caruccio
Presidente Commissione Impianti Elettrici
dell'Ordine Ingegneri di Roma

Giuseppe Parise
Presidente AEIT Sezione di Roma Chair IEEE IAS Italy Section
Chapter, Chair Area R8 IAS Europe, Middle Est, Africa

Ore da 10:00 a 10.40

I nuovi trend tecnologici (IoT, Digitization, progettazione integrata, Impresa 4.0) ed il loro impatto sulla società umana, sulla utilizzazione dell'energia elettrica e sul mondo della progettazione

Giuseppe Parise

Ore da 10:40 a 11:20

Efficienza Energetica negli edifici: aspetti normativi EN-15232 e 64-8/8-1

Giuliano Falchetti

Ore da 11.20 a 12.10

La gestione digitale degli edifici: software per una gestione assistita

Gabriele Pattaro

Ore da 12.10 a 12.50

La progettazione di un impianto elettrico e meccanico: illustrazione di un progetto per un complesso alberghiero
Giuliano Falchetti e Gabriele Pattaro

Ore da 12.50 a 13:30

Esperienze progettuali nella Commissione Impianti Elettrici-Ordine degli Ingegneri

Coordina Guerino Caruccio

Ore da 13.30 a 14.00

Dibattito di valutazione orale