

Lo stato del neutro nelle reti MT e riflessioni sulla taratura delle protezioni in cabina d'utente

Presentazione:

Il seminario è rivolto sia ai professionisti che si occupano di progettazione delle cabine elettriche MT/bt di utente, sia a quanti devono garantirne il funzionamento, incluso l'adeguamento delle soglie di taratura dei relè di protezione in conformità alle esigenze dell'utente e alle prescrizioni del Distributore.

Obiettivi specifici saranno:

- la conoscenza dell'attuale architettura delle reti in media tensione
- le correnti di cortocircuito nei sistemi elettrici di potenza
- l'analisi dei problemi di selettività amperometrica e cronometrica fra le protezioni MT dell'utente e del Distributore, fra le protezioni MT e BT in cabina d'utente (CEI 0-16)

Consegna del premio di laurea in memoria
del Prof. Giancarlo Martarelli

FIRENZE
10 luglio 2019

Aula Magna
Centro Didattico Morgagni
UNIVERSITA' DI FIRENZE

Viale Morgagni, 40
FIRENZE

In collaborazione con:



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE



Society AEIT per l'Energia Elettrica



Associazione Alumni
Ingegneria di
Santa Marta

Con il patrocinio di



COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI E
DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI
DELLA PROVINCIA DI FIRENZE



INFORMAZIONI

E' stata fatta richiesta al Consiglio Nazionale degli Ingegneri il riconoscimento dei CFP

Questo Seminario fa parte del sistema di Formazione Continua dell'Ordine dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati e dà diritto all'attribuzione di **n.4 CFP**.

Non saranno riconosciuti CFP né rilasciati attestati a chi firmerà il registro d'ingresso dopo l'orario di inizio degli interventi programmati e quello di uscita prima dell'orario di conclusione indicato nel programma e che non sarà presente per tutta la durata del seminario.

Saranno riconosciuti CFP solo a coloro che avranno effettuato la registrazione con le modalità indicate.

Programma

Ore 13:45 – 14:15

Registrazione partecipanti

Ore 14:15

Saluti e apertura dei lavori

Prof. Franco Angotti: Presidente dell'Associazione degli Alumni di Ingegneria in Santa Marta.

Ore 14:30 – 16:15. Prof. Pietro A. Scarpino

Richiami sull'analisi alle sequenze per lo studio delle correnti di cortocircuito nei sistemi elettrici di potenza. Reti in media tensione a neutro isolato e neutro a terra.

Ore 16:15-16:30 Pausa Caffè e Premiazione della migliore tesi di laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica e dell'Automazione con indirizzo Elettrica A.A. 2017-2018

Ore 16:30-18:45: Prof. Pietro A. Scarpino Protezioni MT, Selettività, coordinamento delle protezioni di cabina primaria con la cabina d'utente. Esempi di Taratura delle protezioni MT in cabina d'utente passivo (CEI 0-16)

Relatore

Pietro A. Scarpino, Ph.D.

Dottore di ricerca, e Professore a contratto all'Università di Firenze per l'insegnamento di "Impianti elettrici" del corso di laurea magistrale in Ingegneria Elettrica e dell'Automazione, rappresenta l'Università di Firenze nel Gruppo Universitario Sistemi Elettrici per l'Energia.

È Presidente della sezione Toscana-Umbria dell'AEIT e membro esperto del Comitato tecnico amministrativo del Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche di Toscana, Marche e Umbria; è anche membro dei comitati tecnici CEI CT 205 – Sistemi HBES (Home e building automation) e UNI CT 023/GL 03 "Illuminazione di sicurezza negli edifici".

Il Premio di Laurea di € 1.000,00 in memoria del Prof. G. Martarelli è completamente finanziato dallo Studio Tecnico Associato G.M. Engineering (Eredi del Prof. Martarelli)

La "ASSOCIAZIONE DEGLI ALUMNI DELLA SCUOLA DI INGEGNERIA IN SANTA MARTA" è stata fondata con lo scopo di favorire sia lo sviluppo, la conoscenza, e lo scambio delle diverse tradizioni culturali tra gli Alumni sia il mantenimento dei contatti fra gli stessi Alumni, la Scuola e i Dipartimenti. Attraverso l'associazione sarà inoltre possibile stabilire e mantenere relazioni fra gli studenti, i laureati e i docenti della Scuola.

LE ISCRIZIONI AL SEMINARIO DOVRANNO PERVENIRE ENTRO IL 10 LUGLIO 2019 ESCLUSIVAMENTE TRAMITE IL SITO AEIT sezione Toscana Umbria area Manifestazioni o direttamente al link:

https://www.aeit.it/aeit/r02/struttura/pagedin.php?cod=m ani02&man=aeit_20190710fi_267

Per i soci AEIT e UNAE, in regola con l'iscrizione (pagamento quota 2018) la quota di partecipazione al Seminario è di € 20,00.

Per gli studenti, i docenti delle Università Toscane e Umbre e per i soci giovani AEIT l'ingresso è GRATUITO.

Per gli iscritti agli Ordini/Albi e Collegi Professionali non soci AEIT, la quota di iscrizione è di € 40,00 I.V.A. Inclusa e comprenderà, se interessati, l'iscrizione alla Associazione AEIT per l'anno 2019 (quota ridotta per solo 6 mesi).

Ai soci dell'Associazione degli Alumni di Ingegneria in Santa Marta è riservato l'ingresso gratuito. Chi vorrà associarsi all'Associazione Alumni di Ingegneria in Santa Marta potrà effettuare l'iscrizione direttamente sul sito web <http://alumni.ing.unifi.it>

Per gli altri partecipanti la quota di iscrizione è invece di € 60,00 IVA inclusa ridotta a € 30,00 IVA inclusa per i giovani fino al compimento del 32° anno di età. In entrambi i casi è compresa l'iscrizione all'Associazione AEIT per l'anno 2019.

Il pagamento per la partecipazione al Seminario può essere effettuato tramite

- Carta di credito direttamente tramite il sito;
- bonifico bancario intestato a AEIT **IBAN: IT23T0358901600010570360678** presso Allianz Bank;
- in contanti alla registrazione il giorno del seminario.

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE