

CORSO DI SPECIALIZZAZIONE

PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI

**IL CORSO SI SVOLGERA' IN MODALITA' VIDEOCONFERENZA DA AULA PROPRIA
CON POSSIBILITA' DI COSTANTE INTERAZIONE**

DURATA ORE 40

INIZIO: Giovedì 12 Ottobre 2017

**A completamento del percorso formativo si rilasciano crediti formativi differenziati a seconda
dell'Ordine Prof.le di appartenenza, ai sensi art.7 del D.P.R. n. 137 del 7 agosto 2012**

Programma dei lavori:

Introduzione al corso, Logica e principi generali dell'elettrotecnica e dei sistemi elettrici, introduzione ai sistemi di produzione, trasporto, trasformazione, utilizzazione
Definizioni: parametri elettrici in corrente continua ed alternata (corrente, tensione, potenza, resistenza, induttanza, capacità), Rifasamento, Sistema trifase Analisi fattura elettrica Simboli elettrici
Leggi e norme tecniche: principali leggi e norme tecniche (Legge 186/1968, DM 37/08, norme CEI), esempi Di.Co., Di.Ri. Norma CEI 64/8.
Componenti di un impianto elettrico: interruttori manuali-automatici: tipologie, principi e logica di funzionamento, selettività tra interruttori automatici, cavi, tipologia di posa e sistemi di protezione, calcolo della caduta di tensione, della corrente di corto circuito; condotti sbarra/blindo lux; quadri elettrici
Pericolosità e protezione della corrente elettrica: contatti diretti ed indiretti, grado di isolamento
Impianto di terra: componenti, progettazione, realizzazione, coordinamento con interruttori differenziali
Impianti speciali: impianto di protezione dalle scariche atmosferiche, impianto domotico e impianto speciali

<p>Documentazione obbligatoria di progetto: elaborati, relazioni tecniche necessarie.</p> <p>Criteri di progettazione: livelli di progettazione in ambiente domestico e non domestico. Primo step di progettazione elettrico</p>
<p>Calcolo illuminotecnica, apparecchi illuminanti e lampade</p>
<p>Verifiche di impianto CEI 64/8 – cap 6 Esami vista, prove e strumentazione</p>

PEL40/ACVIDEO/4/2017

Quota di partecipazione € 250,00+ Iva

(La quota deve essere versata mediante bonifico bancario entro la seconda lezione)

IL CORSO SI SVOLGERA' TUTTI I GIOVEDI' POMERIGGIO DALLE ORE 15.00 ALLE ORE 19.00

Scheda iscrizione (Scadenza martedì 10 Ottobre 2017)

da inviare via fax al numero 071/9203600 oppure via mail a info@theacs.it

Nome e Cognome : _____ Cod. Fisc. _____

Data di nascita: _____ Luogo di nascita: _____

Residenza: _____ Città: _____

Tel: _____ e-mail _____

Ordine di appartenenza e num. iscrizione o titolo posseduto: _____

Fattura da intestare a: _____ P. Iva: _____

Via: _____ n. _____

Città: _____ Cap. _____

Luogo: _____ Data: _____

Firma

Ai sensi della legge 196/2003 per la tutela della privacy do il consenso nego il consenso trattamento dei dati personali

Firma

Come è venuto a conoscenza del corso? SITO THE ACS NEWSLETTER ORDINE PROF.LE INTERNET