

CORSO DI SPECIALIZZAZIONE
PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI

DURATA ORE 40

INIZIO: Mercoledì 11 Aprile 2018

Via I Maggio 1/f (Zona Piediripa) Macerata

E' possibile seguire il corso anche in videoconferenza con possibilità di costante interazione

Programma dei lavori:

Data e ora	Contenuti	Docente
Mercoledì 11 Aprile 2018 15.00 – 19.00	Introduzione al corso, Logica e principi generali dell'elettrotecnica e dei sistemi elettrici, introduzione ai sistemi di produzione, trasporto, trasformazione, utilizzazione	Ing. A. Sparapani
Mercoledì 18 Aprile 2018 15.00 – 19.00	Definizioni: parametri elettrici in corrente continua ed alternata (corrente, tensione, potenza, resistenza, induttanza, capacità), Rifasamento, Sistema trifase Analisi fattura elettrica Simboli elettrici	Ing. A. Sparapani
Mercoledì 2 Maggio 2018 15.00 – 19.00	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.	Ing. A. Sparapani
Mercoledì 9 Maggio 2018 15.00 – 19.00	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	Ing. A. Sparapani

Mercoledì 16 Maggio 2018 15.00 – 19.00	Pericolosità e protezione della corrente elettrica: contatti diretti ed indiretti, grado di isolamento	Ing. A. Sparapani
Mercoledì 23 Maggio 2018 15.00 – 19.00	Impianto di terra: componenti, progettazione, realizzazione, coordinamento con interruttori differenziali	Ing. A. Sparapani
Mercoledì 30 Maggio 2018 15.00 – 19.00	Impianti speciali: impianto di protezione dalle scariche atmosferiche, impianto domotico e impianti speciali	Ing. A. Sparapani
Mercoledì 6 Giugno 2018 15.00 – 19.00	Documentazione obbligatoria di progetto: elaborati, relazioni tecniche necessarie. Criteri di progettazione: livelli di progettazione in ambiente domestico e non domestico. Primo step di progettazione elettrico	Ing. A. Sparapani
Mercoledì 13 Giugno 2018 15.00 – 19.00	Caso studio – esempio di progettazione Utilizzo di sw di calcolo per redazione schemi unifilari Esempio di Computo metrico	Ing. A. Sparapani
Mercoledì 20 Giugno 2018 15.00 – 19.00	Verifiche di impianto CEI 64/8 – cap 6 Esami vista, prove e strumentazione	Ing. A. Sparapani

PEL40/ACMC/2/2018

Quota di partecipazione € 250,00+ Iva
(La quota deve essere versata mediante bonifico bancario entro la seconda lezione)

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

Scheda iscrizione (Scadenza martedì 10 aprile 2018)
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 INTERNE