

CORSO DI SPECIALIZZAZIONE

PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI

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 (40 ORE TOTALI):

Numero ore	Contenuti
4 ore	Logica e principi generali di funzionamento - Trasmissione e cabine di distribuzione Fornitura di energia - Utilizzatori e valutazione delle necessità energetiche Principali norme tecniche di riferimento - Cavi e conduttori Tubi di protezione dei cavi - Materiale elettrico - Protezione degli involucri
8 ore	Sezionatori ed interruttori sezionatori - Interruttori di manovra Interruttori automatici e differenziali - Interruttori di comando e relais Impianti messa a terra - Sicurezza elettrica, protezione da contatti diretti ed indiretti
4 ore	Protezione dalle sovracorrenti - Riduzione delle cadute di tensione Dimensionamento degli impianti di potenza - Quadri elettrici e circuiti montanti Redazione degli schemi unifilari
4 ore	Tipi di distribuzione e di condutture - Impianti in edifici prefabbricati Impianti in profilati a vista - a pavimento Struttura generale dell'impianto Impianti dati (LAN, TV, Telefono, Citofoni). Calcolo illuminotecnica, apparecchi illuminanti e lampade
8 ore	Protezione da sovratensioni - Dimensionamento di un impianto - Simbologia Uso di fogli di calcolo e di software tecnici per il dimensionamento dell'impianto e delle protezioni. Caso studio e presentazione di un progetto
4 ore	Redazione del progetto - Documentazione obbligatoria di progetto Verifiche e prove - Manutenzione

8 ore	Caso studio e presentazione di un progetto
Prova finale test a risposta multipla	

PEL40/ACFI/1/2016

PRIMA LEZIONE GIOVEDI' 20 OTTOBRE 2016 ORE 9.00

IL CORSO SI SVOLGERA' CON UN INCONTRO SETTIMANALE DI 8 ORE IL GIOVEDI'
ORE 9.00 -13.00 e 14.00 – 18.00

Sede: FIRENZE
Hotel Rivoli, Via della Scala 33

Quota di partecipazione € 350,00+ Iva. Pagabile bonifico bancario seconda lezione

SEGRETERIA: Tel. 071/4604348 Fax 071/9203600 e-mail: info@theacs.it

Scheda iscrizione (scadenza martedì 18 ottobre 2016)

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

Nome e Cognome : _____

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: _____ Cod. Fisc. _____

Via: _____ n. _____

Città: _____ Cap. _____

Luogo e data: _____

Firma

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

Firma