

**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:***

<b>Numero ore</b>	<b>Contenuti</b>
<b>4 ore</b>	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
<b>8 ore</b>	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
<b>4 ore</b>	Protezione dalle sovracorrenti - Riduzione delle cadute di tensione Dimensionamento degli impianti di potenza - Quadri elettrici e circuiti montanti Redazione degli schemi unifilari
<b>4 ore</b>	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
<b>8 ore</b>	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
<b>4 ore</b>	Redazione del progetto - Documentazione obbligatoria di progetto Verifiche e prove - Manutenzione

<b>8 ore</b>	Caso studio e presentazione di un progetto
<b>Prova finale test a risposta multipla</b>	

PEL40/ACLO/1/2015

**Relatore: Ing. A. Sparapani di Macerata**

**PRIMA LEZIONE MERCOLEDI' 7 OTTOBRE 2015 ORE 15.00**

IL CORSO SI SVOLGERA' CON UN INCONTRO SETTIMANALE DI 4 ORE IL MERCOLEDI' DALLE ORE 15.00

**Sede: LORETO**  
**Aula The Acs – Via Solari, 27**

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

**SEGRETERIA: Tel. 071/4604348 Fax 071/9203600 e-mail: [info@theacs.it](mailto:info@theacs.it)**

**Scheda iscrizione (scadenza lunedì 5 Ottobre 2015)**  
**da inviare via fax al numero 071/9203600 oppure via mail a [info@theacs.it](mailto: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 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