

modulo	data	orario	sede	docente	argomento lezioni	contenuti
1	giovedì, giugno 19, 2014	18.00-22.00	Forte Chance	Ing. Giuseppe Simonetta ing.ir Francesco Curci (la docenza dell'ing. Curci è a titolo gratuito, in qualità di Consigliere della Fondazione)	Introduzione alla progettazione elettrica e definizione della potenza di progetto	Introduzione alla progettazione elettrica e normativa di riferimento. Struttura e classificazione dei sistemi elettrici; definizione della potenza di progetto; determinazione del carico convenzionale.
2	giovedì, giugno 26, 2014	18.00-22.00	Forte Chance	Ing. Pietro Cadili Rispi	Sistemi di alimentazione ed architettura distributiva	Sistemi di alimentazione; sistemi di alimentazione normale, privilegiata e sicura; architettura distributiva e schemi di alimentazione. Calcolo delle correnti di cortocircuito. Schemi distributivi TT, TN, IT
3	martedì, luglio 01, 2014	18.00-22.00	Forte Chance	Ing. Giuseppe Simonetta	Progetto elettrico ed illuminotecnico	Progettazione elettrica. Progetto illuminotecnico e verifiche illuminotecniche
4	giovedì, luglio 03, 2014	18.00-22.00	Forte Chance	Ing. Pietro Umberto Cadili	Criteri di dimensionamento dei componenti	Cavi elettrici; classificazione dei cavi elettrici; scelta della sezione dei cavi in funzione delle condizioni di posa. Protezione delle linee in cavo; curve di sovraccaricabilità dei cavi; protezione contro il sovraccarico e contro il cortocircuito.
5	martedì, luglio 08, 2014	18.00-22.00	Forte Chance	Ing. Giuseppe Simonetta	Cenni di sicurezza elettrica e di protezione delle persone	Cenni di sicurezza elettrica; protezione delle persone; protezione contro i contatti diretti; protezione contro i contatti indiretti.
6	giovedì, luglio 10, 2014	18.00-22.00	Forte Chance	Ing. Pietro Cadili Rispi	Impianti di terra	Messa a terra di protezione, dimensionamento del dispersore, prescrizioni normative, misura delle tensioni di passo e di contatto.
7	martedì, luglio 15, 2014	18.00-22.00	Forte Chance	Ing. Pietro Cadili Rispi	Rifasamento e progettazione elettrica assistita da PC	Assorbimento di energia reattiva, vincoli tariffari, formule di calcolo, connessione dei condensatori, strutture dei sistemi di rifasamento. Software per la progettazione dei Quadri Elettrici.
8	giovedì, luglio 17, 2014	18.00-22.00	Forte Chance	Ing. Giuseppe Simonetta	Analisi procedurale e documentale per la progettazione elettrica. Verifica conclusiva	Progettazione integrata, tipi di progetto, strumenti progettuali, schemi e simbologia elettrica. Documentazione progettuale, Direzione Lavori, Collaudo, Manutenzione. Verifica conclusiva

**Profilo dei soggetti a cui il corso è rivolto:**

Il corso è rivolto ad Ingegneri e tecnici, in possesso della formazione elettrotecnica di base, che intendano aggiornare le conoscenze tecniche e normative per la corretta progettazione degli impianti elettrici in bassa tensione nel rispetto delle attuali disposizioni legislative. ATTESTATO: verrà rilasciato un attestato di frequenza.