
 FPCE Formazione professionale continua nel ramo elettrico	 EDUQUA	Versione 1
		12/10/2010
F 02.03		Pag. 1 di 1

## Disegnare piani di installazione con il CAD

### Finalità – obiettivi

- Eseguire un piano di impianto elettrico.
- Distinzione tra i vari generi di impianto e modi di posa.
- Uso delle librerie, simbologie per linee elettriche e riferimenti esistenti nel programma TINLINE.
- Cartigli, librerie e simboli personali
- Interfaccia con altri software

### Requisiti minimi

- Conoscenze minime della piattaforma di AutoCad o simili

### Tempi e Luoghi

- durata del corso serale  
30 lezioni
- giorni di scuola  
1-2 sere la settimana
- studio autonomo: 15h
- luogo:  
SPAI Mendrisio

minimo 15 partecipanti

### Date e costi

- termine di iscrizione:  
aperte
- date:  
**autunno 2012**
- costi: 600.—CHF
- Termine di pagamento:  
entro l'inizio del corso

### Supporti :

- ogni partecipante ha a sua disposizione un PC con il programma TINLINE installato.
- il docente può intervenire dal suo posto di lavoro.

### Contenuto del corso :

- Conoscere CAD 2008.
- Importazione ed impostazione piani forniti da terzi.
- Modifica colore e scala del piano.
- Creazione piani di installazione.
- Disegno dei piani elettrici con differenziazione per genere
- Differenziazione per modi di posa
- Uso biblioteca e creazione simbologia e blocchi personali.
- Cartigli ed impaginazioni.
- Stampa con differenti scale (1:50, 1:100)
- Stampa dettagli
- Revisione, archiviazione

### Finalità :

- avere la padronanza del software
- riuscire a sviluppare un disegno del piano elettrico usando tutti i tasti funzione del programma
- estrarre e introdurre nella libreria personalizzata nuovi elementi o blocchi.
- Stampa secondo necessità e grandezze dei piani.
- imparare nuove tecniche per velocizzare l'esecuzione e la stesura dei propri lavori.

La FPCE si riserva il diritto di effettuare eventuali modifiche al programma indicato.

Alla fine del corso verrà rilasciato al partecipante un attestato di frequenza.

Fanno stato le condizioni generali indicate nel formulario d'iscrizione.