

**NOVITÀ**

FPCE Formazione professionale continua nel ramo elettrico

**Corso CAD 2D base (formazione di base)**EDUQUA  
Nr. SCEF 039

<b>Finalità - Obiettivi</b>	L'obiettivo del corso è fare acquisire all'allievo le nozioni necessarie per utilizzare il programma CAD 2D, nonché la gestione corretta del sistema bidimensionale e la logica di funzionamento del motore CAD per realizzare disegni nell'ambito dell'edilizia.
<b>Requisiti minimi</b>	conoscenze d'informatica di base
<b>Durata del corso</b>	24 ore/lezioni (1 lezioni = 45 minuti) 3 giovedì mattina dalle 08:30 alle 11:45 e 3 lunedì pomeriggio dalle 13:30 alle 16:45
<b>Giorni di scuola</b>	lunedì pomeriggio e giovedì mattina
<b>Studio autonomo</b>	15 ore
<b>Luogo</b>	FPCE Gordola
<b>Relatori</b>	Specialisti e formatori della Intercad SA
<b>Lingua</b>	Italiano
<b>Numero partecipanti</b>	Massimo 8 partecipanti (è a disposizione un PC per ogni persona)
<b>Termine d'iscrizione</b>	15 giorni prima della data corso e in base al numero massimo di partecipanti
<b>Svolgimento corso</b>	<b>date da definire</b>
<b>Quota del corso</b>	<b>CHF 660.00</b>
<b>Termine di pagamento</b>	Vedi fattura e condizioni generali
<b>Esami</b>	Nessuno
<b>Attestato</b>	Attestato di frequenza*
<b>Documentazione</b>	Consegnata durante il corso

\* L'attestato di frequenza sarà rilasciato a coloro che avranno frequentato almeno all'80% delle lezioni totali del corso.

## Corso CAD 2D base (formazione di base)

---



### Programma del corso

- Introduzione a Autocad
- Filosofia ed i concetti di base, scale, unità di misura, etc..
- L'ambiente di lavoro
- Le barre degli strumenti e la loro utilità
- L'uso della tastiera, i menu di scelta rapida, mouse
- Creare un nuovo foglio di lavoro
- Apertura dei disegni in formato DWG
- Il disegno di precisione
- Le unità di misura
- Il disegno in scala
- I comandi SNAP, Orto e Polare
- Disegnare oggetti bidimensionali (linee, raggi, i cerchi, gli assi, le spline, le polilinee, etc..)
- Disegno Parametrico
- Proprietà degli oggetti grafici
- I layer, trasparenza e spessori di linea
- I comandi copia, sposta, serie e specchio, modifica
- Formattazione di oggetti: rotazione, ridimensionamento
- Il testo nell'ambiente di lavoro
- Strumenti di interrogazione (calcolo volume, calcolo delle proprietà di masse, calcolo delle distanze)
- Quotatura lineare, angolare, rapida
- Importazione e gestione di immagini da altri programmi
- Esportazione di file, e altri formati tipo pdf
- Area di stampa e impaginazione, impostazione della scala, stili di stampa
- Creazioni dei layout