



Istituto Professionale Serale **L. DaVinci**
Via Einaudi 3, Abbiategrasso (MI)
Tel.0294692303/250, 0294964408 (di sera)
Fax 0294692550

Accreditato presso la Regione Lombardia
e_mail: cfpldavinci@comune.abbiategrasso.mi.it
www.comune.abbiategrasso.mi.it

ANNO FORMATIVO 2010/2011

AREA informatica

NOME CORSO Tecniche disegno CAD 2D/3D con Autocad®

DURATA 51 ore – 17 lezioni da 3 ore l'una, dalle 18.45 alle 21.45

GIORNI 2 giorni a settimana

PERIODO ottobre/novembre, febbraio/marzo

DOCENTE

COSTO: € 300,00

FINALITA' Fornire all'Utente le nozioni tecniche e pratiche di base e avanzate della progettazione mediante strumenti informatici. In particolare l'applicativo utilizzato nel corso è Autocad® della Autodesk

REQUISITI di INGRESSO Informatica di base, nozioni di disegno tecnico

CONTENUTI:

- Modulo 1: installaz., config. e interfaccia di Autocad
- Modulo 2: impostaz. Ambiente di disegno
- Modulo 3: sistemi di coordinate
- Modulo 4: creaz. di entità geometriche
- Modulo 5: controllo della visualizzazione
- Modulo 6: modifica dei disegni
- Modulo 7: utilizzo e gestione dei layer per organizzare il disegno
- Modulo 8: gestione testi
- Modulo 9: introduzione alla quotatura
- Modulo 10: introduz. All'uso dei blocchi
- Modulo 11: creazione di un layout da stampare
- Modulo 12: operazioni nello spazio 3D
 - Def. Coordinate
 - uso viste 3D
 - def. Di un sistema UCS
 - uso finestre nello spazio 3D
 - applicazione dei materiali
 - applicazione delle luci
 - impostaz. Vista 3D
- Modulo 13: creaz. di oggetti tridimensionali
 - Creaz. Modelli Wireframe
 - Uso di elevazione e altezza
 - Disegno di modelli 3D
 - Immagini con linee nascoste
 - Uso di Autocad Render

NOTE I corsi sono svolti in apposite aule informatiche, dove ogni partecipante ha a disposizione un personal computer su cui fare esercitazioni e seguire le spiegazioni del docente.