

CORSO AUTOCAD ONLINE BASE (30 ore)

PROGRAMMA DIDATTICO COMPLETO

Unità 1

- Creazione apertura salvataggio di un nuovo disegno, concetto di coordinate assolute e relative ed unità di misura, ic ontrolli per snap e griglia. L'ambiente di lavoro, l'interfaccia in schede, impostazioni di base, l'input dinamico.
- Organizzazione di un disegno: i layer, le proprietà degli oggetti, gli snap ad oggetto configurazione di un'area di lavoro, puntamento polare.

Unità 2

- Lavorare con le principali entità geometriche: punti e loro simbologie, linea, linea di costruzione, arco, cerchio, rettangolo, poligono polilinea.

Unità 3.

- I comandi di editazione: cancella, copia, muovi, copia, specchio, offset, spezza, stira ,scala, taglia, estendi, copia in serie, le nuove traiettorie vincolate.

Unità 4

- L'editing nei disegni: inserimento dei testi, il testo dinamico, testo multilinea ed a riga singola. Gli stili annotativi.
- La geometria vincolata, i vincoli geometrici, i vincoli dimensionali, creazione, visualizzazione e modifica in base a parametri.
- Inserimento di immagini, riferimenti dwg, dwf, pdf.

Unità 5

- L' automatizzazione del lavoro utilizzo dei blocchi, i blocchi dinamici: parametri, azioni, grip e vincoli.
- Campiture, i modelli di tratteggio, impostazione della trasparenza ii comando contorni.
- Il trattamento delle immagini: inserimento, scalatura, taglio.
- Settorializzazione.

Unità 6

- La quotatura dei disegni, la quotatura rapida, le annotazioni.
- La stampa con Autocad, nello spazio modello, creazione degli stili di stampa.
- Lo spazio carta, impostazione dei layout e visualizzazione dei layer nelle viewport e nei cartigli di stampa.

Unità 7

- Lo standard cad: la mappatura degli stili di testo, quote, il mappaggio dei layers.
- Pubblicazione: i dwf, ed i dati esportabili attraverso i pdf.

Test di verifica finale

A-Sapiens

sedi: via Nomentana 84, Via Antonio Bosio 2, 00161, Roma - via Giano della Bella 18, 00161, Roma

<http://autodesk.a-sapiens.it> info@a-sapiens.it

tel.0644242686 0644243186 fax 0695227493