



NOVITA'

CORSI DI FORMAZIONE

sono attivi corsi di:
AutoCad 2D
Informatica di base

Lo studio Semidizucca con l'istituto CIFE di Napoli ha avviato una serie di corsi di formazione specialistici in ambito IT con rilascio di certificazioni.

Per informazioni

Tel. 081449772
segreteria@istitutocife.it

Tel. 0812391169
alessandro.ceso@semidizucca.com



Corso specialistico AutoCAD 2D

Obiettivi:

Il corso intende trasmettere un metodo di lavoro, fornendo gli strumenti fondamentali per la gestione dei disegni e degli oggetti in di AutoCAD. Il corso è supportato da esercitazioni pratiche, che permettono di applicare le conoscenze apprese e acquisire maggiore padronanza nell'uso del programma. I partecipanti saranno in grado di utilizzare i comandi per la creazione di un disegno 2D e la visualizzazione dello stesso, di disegnare e modificare i vari tipi di entità, di creare simboli personalizzati. In oltre, particolare attenzione sarà dedicata alla corretta rappresentazione dei disegni utilizzando spessori, tipi di linea e un corretto sistema di quotatura nel rispetto delle norme internazionali che codificano la rappresentazione tecnica.

Programma:

Nozioni preliminari : l'interfaccia di lavoro di AutoCAD -

la barra multifunzione - la riga di comando, l'input dinamico e da tastiera - i menu e i menu contestuali, le barre degli strumenti - le tavolozze degli strumenti - il disegno modello e la creazione di nuovi disegni - aprire, salvare e chiudere un disegno - importare ed esportare disegni

- Visualizzazione del disegno: il controllo della visualizzazione: Zoom e Pan - altri comandi per la visualizzazione - i comandi Ridisegna e Rigenera
- Precisione nel disegno: le coordinate relative, assolute, polari - l'immissione diretta della distanza: Polare e Orto - gli Snap ad oggetti sui punti notevoli - il Puntamento snap ad oggetto e Temporaneo
- Basi del disegno: disegnare linee, cerchi, archi, ellissi, polilinee, poligoni, spline, anelli, punti - i tratteggi e le sfumature Impostazione dell'ambiente di disegno - utilizzare i Layer - caricare e utilizzare i Tipi di linea - utilizzare e visualizzare gli spessori di linea - le principali opzioni di impostazione di AutoCAD - il salvataggio automatico e il recupero di disegni
- Selezione degli oggetti: le opzioni fondamentali da tastiera - la finestra di Selezione rapida
- Proprietà degli oggetti: modificare le proprietà delle entità - il comando Applica Proprietà
- Modifica degli oggetti: i comandi Cancella, Copia, Sposta, Offset, Estendi, Taglia, Ruota, Allinea, Stira, Specchio, Serie, Spezza, Scala, Unisci, Cima, Raccordo - le opzioni specifiche per il copia e incolla - l'ordine di visualizzazione
- Testi, tabelle e quote: inserire righe singole di testo e testi multilinea - inserire tabelle e campi calcolati - impostare gli stili di quota - inserire le quote e modificarle localmente
- Blocchi: la creazione di simboli utente - l'utilizzo dei blocchi dinamici - il DesignCenter
- Uso dei layout: impostare il foglio per la stampa - impostare il cartiglio, le finestre e la scala - lavorare nella carta con quote, testi, geometria
- La stampa: impostare gli stili di stampa e il plotter - anteprima di Stampa e Stampa - il formato DWF e la stampa raster

Durata:

Il corso ha la durata di 24 ore articolate in moduli da 3 ore per 8 lezioni

Requisiti per l'ammissione:

diploma di scuola superiore,

conoscenza minima del computer e della gestione dei file.

Corso per certificazione IC³ Skill principali

Il corso è diviso in tre moduli:

1. COMPUTING FUNDAMENTALS

Hardware:

Identificare i vari tipi di computer, come elaborano le informazioni e come interagiscono con altri sistemi e dispositivi informatici

Individuare la funzione dei dispositivi hardware

Individuare quali fattori possono influire sia per l'utente finale che per l'azienda nell'acquisto di un computer o di componenti informatici

Comprendere come effettuare la manutenzione di dispositivi informatici e come risolvere problemi che riguardano l'hardware

Software:

Individuare come l'hardware e il software interagiscono per svolgere determinati compiti e come il software viene sviluppato e aggiornato

Individuare diversi tipi di software, concetti generali circa le categorie di software e le attività per le quali sono stati sviluppati

Usare un sistema operativo:

Comprendere cos'è un sistema operativo, come funziona, risolvere i problemi principali legati al sistema operativo

Manipolare e controllare il desktop di Windows, i file e i dischi

Comprendere come cambiare le impostazioni del sistema, installare e eliminare software

2. KEY APPLICATIONS

Funzioni Comuni a tutti programmi Windows:

Aprire e chiudere un applicativo Windows, utilizzare le varie guide incluso la guida in linea

Identificare gli elementi sullo schermo che sono comuni agli applicativi Windows, cambiare le impostazioni e gestire file all'interno di un applicativo

Usare le funzioni comuni di editing e formattazione

Eseguire le funzioni fondamentale per la stampa

Funzioni della video scrittura:

Formattare testo e documenti incluso l'uso di strumenti di formattazione automatici
Inserire, modificare e formattare tabelle in un documento

Funzioni del foglio elettronico

Modificare i dati contenuti nel foglio di lavoro, la struttura del foglio e la formattazione dei dati contenuti nel foglio

Ordinare e manipolare i dati in un foglio usando formule e funzioni, aggiungere e modificare grafici in un foglio di lavoro

3. LIVING ONLINE**Le reti e Internet:**

Identificare i componenti , i vantaggi e i rischi di una rete di computer

Identificare la relazione tra le reti informatiche e altre reti di comunicazione (come la rete telefonica) e Internet

Posta elettronica:

Individuare come funziona la posta elettronica

Comprendere come utilizzare un applicativo di posta elettronica

Comprendere l'uso appropriato dell' e-mail e del "netiquette"

Usare Internet:

Individuare le diversi fonti di informazioni disponibili su Internet

Essere in grado di usare un Web Browser

Essere in grado di cercare informazioni su Internet

L'impatto del computer e di Internet nella società:

Individuare come sono utilizzati i computer in ambiente lavorativo, scolastico e domestico

Identificare i rischi nell'uso dell'hardware e software

Comprendere come usare i computer e Internet in modo sicuro, legale, etico e responsabile