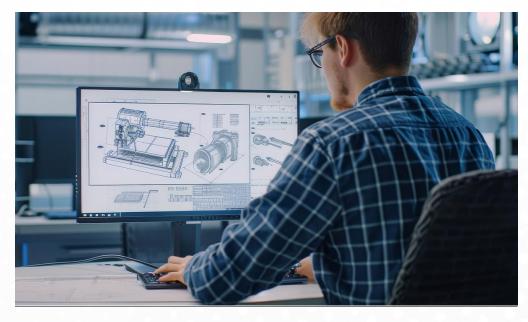






Sede Centro Italia: Viale Europa, 12 Siena 53100 Siena (SI)







Corso Disegnatore CAD

Programma didattico

Fase 1 - Prelezione

- 1. Primo incontro con il docente e introduzione al metodo didattico
- 2. Valutazione del livello di partenza dell'allievo
- 3. Perfezionamento degli obietti del corso
- 4. Controllo degli strumenti e dei dispositivi

Fase 2 - Programma Didattico

Modulo 1 - Fondamenti di disegno tecnico

1. Viste ortogonali, sezioni, simboli e tolleranze di forma/posizione.

Modulo 2 - Configurazione ambiente AutoCAD

1. Creazione primo file, unità, limiti, griglia, snap e layout di profilo.

Modulo 3 - Disegno con coordinate cartesiane e polari

1. Input assoluto/relativo, polilinee, cerchi, archi e oggetti parametrici 2D.

Modulo 4 - Organizzazione con layer professionali

1. Layer states, colori, tipi linea, filtri e gestione di visibilità e stampa.

Modulo 5 - Annotazioni, testo e simboli

1. Stili testo, campi automatici, blocchi di simboli tecnici.

Modulo 6 - Blocchi, tratteggi e riferimenti esterni

1. Creazione blocchi dinamici, scala/rotazione, aggiornamento globale, X-Ref.

Modulo 7 - Quotatura avanzata

1. Stili annotativi, quote lineari, angolari, isometriche, tolleranze e break.

Modulo 8 - Layout, model-space / paper-space e stampa

1. Viewport scalate, CTB vs STB, pubblicazione batch PDF/DWF.







Eccezionale I TrustScore 4.8
Offriamo corsi
su misura e
personalizzati per tutti i
livelli, garantendo
qualità e risultati grazie
a docenti esperti e
metodologie
all'avanguardia



























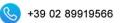


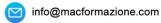


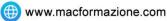














Manocalzati 83030 Avellino (AV)

Via Toppole, 3



Sede Centro Italia: Viale Europa, 12 Siena 53100 Siena (SI)

Modulo 9 - Introduzione a Inventor e interfaccia

1. Ribbon, browser, pannello comandi e area grafica 3D.

Modulo 10 - Sketch parametrici

1. Vincoli geometrici e dimensionali, equazioni, parametri globali.

Modulo 11 - Modellazione solida di base

1. Estrusione, rivoluzione, svuota, fori filettati, shell e pattern.

Modulo 12 - Operazioni avanzate 3D

1. Loft, sweep, coil, raccordi variabili, gestione corpi multisolido.

Modulo 13 - Superfici, piani di lavoro e riferimenti

1. Superfici patch/offset, trim, unione e analisi di curvatura.

Modulo 14 - Assemblaggi e vincoli

1. Inserimento componenti, giunti, motion, analisi interferenze, viste esplose.

Modulo 15 - Messa in tavola e documentazione

1. Viste ortogonali/isometriche, sezioni, balloon, distinta base e template.

Modulo 16 - Output e interoperabilità

 Import/export DWG, STEP/IGES, 3D PDF, impostazione stampa e gestione revisioni.

Fase 3 - Preparazione per il lavoro

Grazie alla collaborazione con <u>CV&Lavoro</u>, mettiamo a disposizione dei nostri studenti un supporto professionale e altamente personalizzato che include:

- 1. Redazione del curriculum vitae, efficace e ottimizzato per i sistemi ATS
- 2. Creazione di una lettera di presentazione su misura, in linea con il profilo e il percorso formativo
- 3. Ottimizzazione del profilo LinkedIn, oggi fondamentale per la ricerca di opportunità in ambito digitale e non solo
- Supporto pratico alla ricerca attiva del lavoro, con strumenti e strategie collaudate
- Indicazioni su come rispondere agli annunci e proporsi in modo mirato alle aziende
- 6. Preparazione ai colloqui di lavoro
- 7. Lezioni pratiche e interattive, con esempi concreti
- 8. Materiale didattico e assistenza per dubbi, revisioni e miglioramenti"

N.E

Riservata ai privati, non previsto per i corsi aziendali o per gli enti pubblici





























