

CORSO DI AUTOCAD 2D - 3D

Luogo

Lombardia, Sondrio

<https://www.annuncici.it/x-657561-z>



Descrizione :

Il corso di AutoCAD offerto dalla Edison School è progettato per fornire una formazione completa nell'uso del software di progettazione assistita da computer. Gli studenti iniziano con una panoramica dei principi base di AutoCAD, inclusa l'interfaccia utente e gli strumenti di disegno. Il programma include lezioni su tecniche avanzate come la creazione di modelli 2D e 3D, l'uso di layer e blocchi, e la gestione di layout e stampati. Gli allievi apprendono a realizzare progetti complessi e a utilizzare comandi avanzati per ottimizzare il flusso di lavoro. Il corso esplora anche l'integrazione con altri software e la personalizzazione delle funzionalità. Attraverso esercitazioni pratiche e progetti reali, gli studenti costruiscono un portfolio solido e acquisiscono esperienza concreta. Alla fine del percorso, saranno pronti a utilizzare AutoCAD in ambienti professionali per progettare e visualizzare soluzioni architettoniche e ingegneristiche.

Moduli didattici :

Introduzione a AutoCAD

Strumenti e Interfaccia di Base

Disegno e Modifica di Oggetti 2D

Utilizzo di Layer e Blocchi

Gestione e Creazione di Layout e Stampati

Tecniche Avanzate di Disegno 2D

Modellazione 3D e Visualizzazione

Comandi Avanzati e Personalizzazione

Integrazione con Altri Software CAD

Esercitazioni Pratiche e Progetti Realistici

Certificazione e Garanzia

Garanzia di Profilo e Zona

Autocertificazione

Al termine del corso e dopo aver superato l'esame di certificazione finale, ci impegniamo a fornire assistenza continua ai nostri studenti nel loro ingresso nel mercato del lavoro. Il nostro servizio di Consulenza Professionale propone preparazione mirata e opportunità di colloqui presso imprese del settore. Essendo un centro accreditato per la formazione e la certificazione, e grazie a collaborazioni con prestigiose agenzie di collocamento, la Edison School riceve costantemente richieste di personale esperto e certificato da parte di aziende del settore dell'Information Technology.

Sbocchi lavorativi :

Nel campo dell'AutoCAD, che è uno strumento essenziale per la progettazione e il disegno tecnico, ci sono diversi sbocchi lavorativi che riflettono le competenze nell'uso di questo software. Ecco alcuni dei principali ruoli professionali:

- Disegnatore CAD (Computer-Aided Design): Utilizza AutoCAD per creare e modificare disegni tecnici, piani e schemi in settori come l'architettura, l'ingegneria e la progettazione industriale.
 - Progettista Architettonico: Sviluppa e realizza progetti architettonici utilizzando AutoCAD per disegnare planimetrie, sezioni e dettagli costruttivi.
 - Ingegnere Civile: Usa AutoCAD per progettare e documentare infrastrutture e costruzioni, come ponti, strade e reti fognarie.
 - Designer Industriale: Crea modelli e prototipi di prodotti e attrezzature utilizzando AutoCAD per visualizzare e ottimizzare i design prima della produzione.
 - Tecnico Meccanico: Progetta e documenta componenti meccanici e assemblaggi, creando disegni tecnici dettagliati e schemi di montaggio con AutoCAD.
 - Progettista di Impianti: Disegna schemi e layout per impianti elettrici, idraulici e di climatizzazione, utilizzando AutoCAD per garantire che gli impianti siano conformi alle normative.
 - Visualizzatore 3D: Utilizza le capacità di modellazione 3D di AutoCAD per creare rappresentazioni tridimensionali di progetti architettonici e industriali.
 - Specialista in Documentazione Tecnica: Crea e gestisce documentazione tecnica e disegni di progetto, assicurandosi che siano accurati e aggiornati.
 - Project Manager per Progettazione: Coordina e supervisiona i progetti di design e costruzione, utilizzando AutoCAD per monitorare il progresso e garantire che i disegni siano conformi alle specifiche.
 - Consulente CAD: Fornisce consulenze su best practices, configurazioni e personalizzazioni di AutoCAD per ottimizzare l'uso del software in progetti specifici.
- Questi ruoli possono essere ricoperti in studi di progettazione, aziende di costruzione, studi di ingegneria, aziende di design industriale, e anche come liberi professionisti o contractor nel campo della progettazione tecnica e ingegneristica.