

CORSO PER DISEGNATORE MECCANICO CAD 3D CON SOLIDWORKS

PIANO DIDATTICO

90 ore
Serale

- **Lettura e interpretazione del disegno meccanico**
 - Tipi di linee secondo le norme UNI
 - Assonometrie, proiezioni ortogonali e sezioni
 - Tolleranze geometriche e dimensionali
 - Quotatura in serie, in parallelo, mista, progressiva, in coordinate
 - Esercitazioni pratiche di lettura
 - Rilevamento, sviluppo e quotatura
- **CAD 3D Solidworks**
 - Introduzione al CAD 3D e al software Solidworks
 - Interfaccia e funzionalità
 - Creazione di parti come componenti elementari
 - Estrusione, taglio estruso, rivoluzione, taglio in rivoluzione, funzioni di geometria
 - Lamiere e Funzioni in lamiere
 - Saldature e funzioni in saldature
 - Assiemi e Funzionalità degli assiemi in Solidworks
 - Parti complesse e assiemi complessi
 - Superfici come strumento di aiuto nella realizzazione di parti complesse
 - Esercitazioni pratiche



OBIETTIVI

Fornire le competenze di base e alcune intermedie per l'efficace utilizzo di Solidworks in ambito lavorativo e per consentire la realizzazione di disegni tridimensionali attraverso la corretta lettura e interpretazione del disegno meccanico.

DURATA

- 90 ore di formazione teorico/pratica in aula d'informatica.

DESTINATARI

Il corso si rivolge a chi desidera apprendere, partendo da zero, le basi per il corretto utilizzo del software CAD 3D Solidworks e alcune funzioni di livello più avanzato.

SEDE DEL CORSO

Iscom Formazione
Via Piave 125, Modena

Le lezioni si svolgeranno all'interno delle nostre aule, attrezzate con banchi, videoproiettore, lavagne a fogli mobili e postazioni PC per ogni partecipante.

CONTATTI E ISCRIZIONI: Iscom Formazione Via Piave 125, Modena

Tel. **059/7364350** - e-mail: **info@iscom-modena.it** - Sito web: **www.iscom-modena.it**

CORSO PER DISEGNATORE MECCANICO CAD 3D CON SOLIDWORKS

OPPORTUNITÀ LAVORATIVE

Il Laboratorio Tecnologico Iscom, grazie all'accordo con Jobter, Agenzia di Ricerca e Selezione del Personale di Confcommercio Emilia Romagna e alla costante collaborazione con alcune delle agenzie interinali più importanti del territorio, mette a disposizione di tutti i partecipanti un importante strumento per la ricerca attiva del lavoro. Attraverso i portali di tali agenzie, infatti, è possibile incrociare domanda e offerta rafforzando ed ampliando le opportunità di contatto delle persone, con le aziende che operano nel territorio di Modena e non solo.

ATTESTATO RILASCIATO

I partecipanti che avranno frequentato almeno l'80% del corso e superato l'esame conclusivo, riceveranno un Certificato di Competenze, riconosciuto su tutto il territorio nazionale e rilasciato da Iscom Formazione, ente accreditato presso la Regione Emilia Romagna. Tale documento certifica le ore di formazione effettuate e l'acquisizione delle competenze previste dal proprio percorso di apprendimento. Funge da arricchimento del proprio Curriculum Vitae e può essere presentato alle aziende che richiedano determinati profili professionali.

DOCENTI

Le docenze sono affidate a professionisti di lunga esperienza provenienti dal mondo del lavoro. Sono lavoratori indipendenti altamente specializzati nelle materie di propria competenza.

COSTO

1100,00 € (Iva inclusa)

La partecipazione comprende:

- utilizzo di strumenti di misura e calibri;
- utilizzo dei software CAD previsti dal corso;
- materiale didattico.

CALENDARIO

Le lezioni si svolgeranno dal lunedì al giovedì, orario 19.00-22.00.