

Business Skills

Corso Disegnatore Meccanico

Il corso di disegno meccanico ti darà l'opportunità di immergerti nel mondo della progettazione, imparando ad utilizzare le tecniche, le metodologie e gli strumenti utilizzati dagli esperti del settore.

Sia nel caso di principianti che di disegnatori con una certa esperienza, il corso disegnatore meccanico è pensato per adattarsi al livello di esperienza dei partecipanti, permettendo loro di acquisire sia le competenze di base che quelle avanzate.

Durante il corso verranno trattati i principi della progettazione meccanica e in particolare l'utilizzo di software per la progettazione 2D e 3D, come AutoCad, Inventor e SolidWorks. In questo modo imparerai a creare progetti dettagliati, modellare parti 3D, creare insiemi e generare schei tecnici accurati, permettendoti di creare un progetto di successo e di interfacciarti con i professionisti del settore della progettazione.

A chi si rivolge?

Il corso di disegnatore meccanico si rivolge a diversi soggetti che desiderano acquisire competenze legate al campo della progettazione meccanica. Il corso si rivolge in particolare ai seguenti soggetti:

- **Progettisti principianti:** il corso è perfetto per progettisti principianti che hanno intenzione di intraprendere una carriera nel mondo della progettazione meccanica.
Il corso ti guiderà passo per passo attraverso i concetti fondamentali della progettazione e dell'utilizzo di software di disegno meccanico, partendo dall'acquisizione delle competenze di base, fondamentali per comprendere a pieno i concetti avanzati.
- **Studenti e laureati:** se sei uno studente o hai da poco completato il tuo percorso di studi in campi ingegneristici, il corso ti permetterà di approfondire le tue conoscenze e sviluppare abilità pratiche nel disegno meccanico.
In questo modo potrai attirare l'attenzione dei datori di lavoro e certificare le tue competenze, ottenendo la posizione lavorativa che desideri.
- **Professionisti in cerca di una specializzazione:** se lavori nel settore meccanico o in settori in cui devi interfacciarti con colleghi che lavorano in quel settore, questo corso ti permetterà di acquisire competenze specifiche da poter sfruttare. In questo modo potrai anche ampliare le tue opportunità lavorative, aggiungendo una nuova competenza al tuo curriculum.

Dettagli sul Corso Disegnatore Meccanico

Durata: 40 ore - 10 settimane

Sede: In classe o Online

Partecipanti: Min. 1 - Max. 10

Gli strumenti per finanziare il Corso Disegnatore Meccanico

Esistono vari strumenti per supportare la tua impresa nella formazione dei dipendenti.

Ecco gli strumenti che possono essere utilizzati dalle imprese per agevolare questo corso:

Formazione finanziata

Con "formazione finanziata" si intende la formazione erogata ai dipendenti destinando le risorse che un'impresa obbligatoriamente all'INPS ad un fondo interprofessionale.

Anche il Corso Disegnatore Meccanico può essere finanziato tramite la formazione finanziata.

Fondo Nuove Competenze

Il Fondo Nuove Competenze permette di recuperare il 100% dei contributi previdenziali e assistenziali e fino al 100% della retribuzione oraria per le ore dedicate alla formazione, per un massimo di 250 ore per dipendente.

Se la tua impresa decide di iscriversi al Corso Disegnatore Meccanico uno o più dei propri manager potrai ottenere il Fondo Nuove Competenze.

- **Tecnici e disegnatori con esperienza:** se hai già una certa esperienza nel campo della progettazione meccanica, ma hai comunque intenzione di aggiornare le tue competenze e ottenere un certificato che le dimostri, questo corso fa al caso tuo. Potrai infatti solidificare le tue conoscenze e metterle in evidenza nel tuo CV grazie alla partecipazione al corso.

In generale il corso è adatto a tutti coloro che sono interessati alla progettazione meccanica, indipendentemente dal background e dall'esperienza professionale. Le competenze acquisite saranno utili in una vasta gamma di settori industriali, come l'industria aerospaziale, quella automobilistica, dei dispositivi medici e molto altro.

Perché partecipare?

Partecipare al corso di disegnatore meccanico offre numerosi vantaggi e opportunità di sviluppo della propria carriera professionale.

Il settore della progettazione meccanica è in continua evoluzione, sia per quanto riguarda le pratiche legate alla progettazione che per gli strumenti software che vengono utilizzati.

Le competenze di progettazione e disegno meccanico sono sempre più ricercate dalle aziende. Partecipando a questo corso otterrai le competenze necessarie per soddisfare le esigenze di recruiter e del mercato del lavoro.

Grazie alla qualifica di disegnatore meccanico dimostrata dalla partecipazione a questo corso, avrai accesso a numerose opportunità di carriera in settori come l'industria manifatturiera, l'automotive, l'aerospaziale, l'ingegneria dei dispositivi medici e molto altro.

Le tue competenze saranno richieste per la progettazione di componenti, l'elaborazione di schemi tecnici e ti permetteranno di lavorare a stretto contatto con ingegneri e tecnici.

Se stai già lavorando nel campo della meccanica e della progettazione, il corso ti permetterà di ampliare le tue competenze, diventando più competitivo sul mercato del lavoro. In questo modo potresti essere considerato per ruoli di maggiore responsabilità e partecipare a progressi più complessi.

Durante il corso avrai l'opportunità di lavorare su casi pratici e progetti reali, applicando le competenze e conoscenze che apprenderai durante il corso in situazioni reali, comprendendo a pieno come viene svolta la progettazione di un componente meccanico e comprendendo le problematiche che devono essere affrontate.

Il corso è tenuto da docenti esperti nel campo della progettazione meccanica, che ti supporteranno durante il tuo percorso di apprendimento.

In Training: chi siamo e cosa possiamo fare per la tua impresa

Siamo un team di consulenti impegnati a supportare le aziende nel raggiungimento dei loro obiettivi di crescita e di sviluppo.

Grazie ad una ventennale esperienza nel supporto alle imprese, In Training è il partner strategico ed operativo per lo sviluppo di soluzioni innovative per la gestione, anche economica, di piani formativi per dipendenti e dirigenti.

Siamo partner di diversi network e collaboriamo con stimate realtà professionali al fine di rispondere in modo efficace alle richieste dei clienti e collaboratori.

Lavoriamo con passione e motivazione, garantendo professionalità e competenza con la massima attenzione verso la flessibilità e la personalizzazione degli interventi.

Vogliamo favorire un mercato in cui le risorse umane sono al centro dei processi di sviluppo aziendale.

Struttura e Contenuti

Il corso per disegnatore meccanico si svolge in 10 lezioni da 4 ore ciascuna, per un totale di 40 ore.

Gli argomenti trattati saranno i seguenti:

Modulo I: Introduzione alla progettazione meccanica

- Concetti di base della progettazione meccanica
- Ruoli e responsabilità nella progettazione meccanica
- Concetti di base del disegno tecnico

Modulo II: Fondamenti CAD

- Introduzione ai software CAD
- Creazione di disegni tecnici 2D
- Modellazione 3D e assemblaggi

Modulo III: Principi di tecnologia dei materiali

- Proprietà dei materiali nella progettazione meccanica
- Resistenza dei materiali
- Analisi delle sollecitazioni e delle deformazioni

Modulo IV: Disegni e tolleranze

- Sistemi di tolleranza e simboli
- Applicazione delle tolleranze
- Verifica delle specifiche di tolleranza

Modulo V: Progettazione di componenti meccanici

- Componenti meccanici (alberi, mozzi, cuscinetti, ingranaggi)
- Selezione dei materiali e delle dimensioni
- Aspetti di fabbricazione e assemblaggio

Modulo VI: Schemi e disegni tecnici

- Creazione di schemi tecnici e diagrammi funzionali
- Simboli e convenzioni nel disegno tecnico
- Interpretazione di disegni tecnici complessi

Modulo VII: Documentazione tecnica

- Stesura di relazioni tecniche
- Utilizzo di strumenti di documentazione del progetto

Modulo VIII: Disegno tecnico e normative

- Norme e standard per il disegno tecnico
- Simboli e convenzioni per il disegno tecnico
- Dettagli di disegno avanzati
- Normative ISO per il disegno tecnico

Modulo IX: Progettazione di assemblaggi complessi e meccanismi

- Concetti di progettazione e assemblaggi complessi
- Creazione di disegni e modelli di assemblaggio
- Analisi dei movimenti e delle interferenze

Modulo X: Progetto finale e revisione

- Realizzazione di un progetto pratico
- Revisione delle competenze acquisite durante il corso