
La progettazione meccanica CAD 3D con software Solidworks

FINALITA'

Le attività formative sono finalizzate all'acquisizione e al consolidamento delle competenze in materia di progettazione meccanica 3D.

Il corso sarà incentrato sull'utilizzo di **SOLIDWORKS Premium**, una soluzione di progettazione 3D completa che aggiunge alle funzionalità di SOLIDWORKS Professional: efficaci strumenti di simulazione, verifica del movimento e convalida dei progetti.

Il corso fornisce la preparazione necessaria per sostenere l'esame di certificazione CAD 3.

PROGRAMMA

FUNZIONI BASE

- Gestione File dei modelli 3D
- Visualizzazione del modello 3D

OPERAZIONI FONDAMENTALI

- Sistemi di coordinate: Creazione e modifica di sistemi di coordinate in ambiente 3D.
- Strumenti di aiuto al disegno geometrico: griglia; utilizzo degli strumenti di snapping; Livelli/strati.
- Disegno geometrico in ambiente 3D
- Modellazione 3D di superfici
- Modifica di Oggetti/elementi grafici in ambiente 3D
- Creazione e modifica di oggetti solidi e di di oggetti parametrici

FUNZIONI AVANZATE

- Messa in tavola dell'oggetto 3D: rappresentazione ortogonale dell'oggetto; rappresentazione assonometrica dell'oggetto; rappresentazione prospettica dell'oggetto; operazioni di messa in tavola.
- Resa foto realistica della scena 3D: rappresentazione ombreggiata dell'oggetto; creazione ed inserimento di luci nella scena 3D; creazione, assegnazione e modifica

DOCENZA

Curata dal esperti di progettazione 3D dell'azienda **Solidworld**, rivenditore SolidWorks Italia.

DESTINATARI

I destinatari sono titolarie, dipendenti, professionisti che svolgono attività riconducibili a quelle di disegnatore meccanico.

Si richiedono competenze relative alla lettura del disegno e conoscenze di base di progettazione CAD 2D.

CALENDARIO e DURATA

40 ore di formazione

Un incontro settimanale dal 14/09 al 12/10/2018 dalle 9.00 alle 13.00 e dalle 14.00 alle 18.00

ATTESTATO

Attestato di frequenza

SEDE DEL CORSO

SolidWorld srl - Via C. Monari Sardè 2/2, , Bentivoglio (BO)

QUOTA DI PARTECIPAZIONE

Quota di partecipazione € 500,00+iva, per gli associati CNA Bologna € 450,00+iva

La quota non comprende l'esame di certificazione
I titolari/soci di imprese con dipendenti, iscritti all'E.B.E.R. Ente Bilaterale Emilia Romagna e in regola con i versamenti degli ultimi 5 anni e dell'anno in corso, potranno richiedere un contributo all'Ente Bilaterale per la copertura totale o parziale dei costi di iscrizione. La pratica di inoltro della richiesta può essere fatta direttamente dalle Aziende sul sito Eber/Abaco oppure per il nostro tramite, a pagamento.

PER INFORMAZIONI ED ISCRIZIONE

Ecipar Bologna-Via Di Corticella 186, 40128 Bologna

Barbara Bettini – Area Aggiornamento Tecnico
Tel. 051 4199725 - E-mail b.bettini@bo.cna.it



La progettazione tridimensionale CAD 3D con software Solidworks

Inviare a Barbara Bettini ai seguenti recapiti:
e-mail: b.bettini@bo.cna.it fax: 051 321096

REQUISITI PER PARTECIPARE

Competenze di base di progettazione CAD 2D

NOME _____ COGNOME _____

Indirizzo _____ Città _____

Tel _____ Mail _____

CF/P.IVA _____

Partecipazione a titolo personale

Partecipazione per conto dell'azienda

Ragione sociale _____ P.IVA _____

Indirizzo _____ Città _____

Tel _____ Mail _____

PER INFORMAZIONI

Ecipar Bologna Soc. cons.a.r.l.
Via Di Corticella, 186 - 40128 Bologna
Barbara Bettini – Area Tecnico Professionale
Tel. 051 4199725 Mail b.bettini@bo.cna.it

Dichiara di ADERIRE al corso sopraindicato

L'iscrizione al corso sarà ritenuta valida solo alla ricezione da parte di Ecipar Bologna della scheda di iscrizione firmata. L'avvio del corso è garantito al raggiungimento di un numero minimo di partecipanti. Ecipar Bologna si riserva di modificare le date di inizio e di termine o di annullare i corsi programmati: ogni variazione sarà tempestivamente comunicata ai partecipanti. Ecipar Bologna si impegna a confermare l'avvio ed il calendario prima dell'avvio del corso.

Io sottoscritto, con la presente autorizzo il trattamento dei miei dati personali secondo la normativa vigente per ricerche di mercato, invio di materiale pubblicitario, svolgimento di attività promozionali da parte di Ecipar Bologna scarl – P. IVA 01820051207.

Luogo, data _____

Firma _____