



AUTODESK FUSION 360 - CORSO ONLINE

SETTORE: Progettazione CAD

DURATA: 24 ore

FINALITÀ E OBIETTIVI

L'obiettivo del corso è quello di introdurre gli allievi alla modellazione parametrica tridimensionale attraverso Autodesk Fusion 360, e di fornire loro le principali conoscenze richieste per usare con soddisfazione questo software assolutamente innovativo per la modalità di utilizzo in cloud e per la sua accattivante interfaccia grafica.

DESTINATARI

Corso specifico per i lavoratori/professionisti e gli hobbisti di ogni genere che desiderano acquisire competenze per poter realizzare in modalità parametrica 3D i propri progetti – non sono richieste competenze pregresse, anche se la conoscenza di altri prodotti di progettazione cad può sicuramente favorire un migliore apprendimento.

STRUTTURA E CONTENUTO

Il corso è strutturato per permettere ai partecipanti di acquisire conoscenze e competenze specifiche sull'uso di **Autodesk Fusion 360**

Durante il corso verranno trattati i seguenti macroargomenti:

- Introduzione al metodo di lavoro
- Gestione dell'ambiente di lavoro e dell'interfaccia grafica, configurazione del progetto
- Gestione degli schizzi bidimensionali, della loro parametrizzazione e dei vincoli geometrici
- Lavorazioni di modellazione tridimensionale e freeform
- Concetti sulle superfici e sulle geometrie di lavoro
- Ambiente di assemblaggio, giunti di assemblaggio e di movimento, distinzione corpi, componenti, assiemi e sottoassiemi
- Ambiente di presentazione e animazione
- Ambiente di messa in tavola: comandi di generazione automatica delle viste; aggiunta di annotazioni, liste parti, bollinatura, cartigli personalizzati
- Ambiente di rendering

Eventuali approfondimenti su altre funzionalità in base al tempo rimasto a disposizione (come ad es. accenno ai moduli professional, al centro contenuti e ad altre funzioni avanzate).

PERCORSI SPECIALISTICI

▪ Altri percorsi di formazione su Inventor, o in alternativa su Autocad 2D (come piattaforma per il disegno bidimensionale) e Autocad 3D (per una modellazione generica di masse non parametrica)

SEDE

Il corso verrà attivato IN MODALITÀ SINCRONA (con il docente in diretta streaming) per simulare al meglio l'interazione allievo-docente nella modalità in presenza, e garantire un livello di apprendimento ottimale.

INFORMAZIONI E ISCRIZIONI

Segreteria: da lunedì a venerdì dalle 8.30 alle 13.30; tel. 045/8167229

Responsabile corsi: Dott. Nicola Pepe n.pepe@scaligeraformazione.it tel. 045/8167224

FONDAZIONE SCALIGERA FORMAZIONE

Iscritta al n. 986 del Registro Regionale delle Persone Giuridiche

Soggetta a direzione e coordinamento di **ENGIM VENETO** ai sensi dell'art. 2497-bis del C.C.

Sede "M. Voltolini" • 37139 - Verona • Via A. Berardi, 9 • Tel. 045.8167300 • Fax 045.8167210 • areagiovani@scaligeraformazione.it

Sede "S. Tubini" • 37132 - Verona • Via G. Belluzzo, 2 • Tel. 045.8952039 • Fax 045.977914 • segreteria.tubini@scaligeraformazione.it

Sede "L. Tosoni" • 37069 - Villafranca (VR) Via Novara, 3 • Tel. 045.7900644 • Fax 045.7900399 •

segreteria.tosoni@scaligeraformazione.it

Cod. Fisc. e P.I. 04047560232 • PEC scaligeraformazione@pec.it • www.scaligeraformazione.it