



GENERATIVE DESIGN

ONE-TIME CLASS

Sessioni di approfondimento tecnico
altamente specializzato

Le One-Time Class sono lezioni specifiche di approfondimento tecnico di un particolare argomento, che si concludono in un'unica sessione.

In questa particolare sessione verranno trattate tutte le funzionalità e gli strumenti dell'ambiente Generative Design di Autodesk Fusion 360. Pertanto verranno approfondite le componenti principali di questa nuova tecnologia, tra cui: Intelligenza Artificiale, algoritmi, cloud computing e software CAD.

Questa lezione prepara i progettisti a utilizzare il Generative Design per ottimizzare prestazioni e produttività e integrarsi con le nuove soluzioni digitali.



Docente Certificato & Specializzato Autodesk

con esperienza pluriennale e competenze specifiche nel settore meccanico e nella formazione



Aula attrezzata con hardware e software professionale



Piattaforma virtuale con collegamento audio-video

per consentire anche la frequenza online da remoto

Numero ristretto di partecipanti

fissato a 5 persone per sessioni più attente e precise



Attestato di Partecipazione Certificato Autodesk

per riconoscere le nuove competenze apprese

► FLESSIBILE

Scegli tra la modalità online su piattaforma virtuale oppure on-site presso la nostra aula attrezzata con hardware e software professionale.

► PRATICO

Le lezioni prevedono una serie di esercitazioni pratiche, mirate all'apprendimento veloce delle tecniche avanzate con cui migliorare la creazione delle parti e l'assemblaggio dei componenti.

A CHI È RIVOLTO

Il corso è rivolto a progettisti, ingegneri, designer e tecnici che desiderano ampliare le proprie competenze nell'ambito della progettazione digitale avanzata.

REQUISITI

Affinchè il corso sia efficace e consenta l'apprendimento rapido e ottimizzato è richiesta una buona conoscenza nell'uso del computer con una minima conoscenza delle nozioni di progettazione.

È inoltre utile una formazione di base nell'uso del software Inventor Fusion 360.



CAD & CO S.r.l.

Sede Legale & Operativa: Via Torino, 1/C – Fraz. Arbizzano – 37024 Negrar di Valpolicella (VR)

Tel. 045 7112089 / 045 7514463 – Fax. 045 4853424

Mail. info@informaticad.com – www.informaticad.com



1 sessione da 3 ore

GENERATIVE DESIGN

La sfida che spesso sono chiamati ad affrontare i progettisti è quella di studiare prodotti che rispettino varie necessità di carattere multidisciplinare. La progettazione di un oggetto infatti deve tenere in considerazione i requisiti funzionali, le sollecitazioni a cui è sottoposto, la scelta del materiale, il tipo di produzione con cui verrà realizzato, senza sottovalutare l'aspetto estetico.

Fusion 360 di Autodesk, essendo in continua evoluzione, fornisce la soluzione e porta la progettazione ad evolversi e rinnovarsi. Intelligenza Artificiale, algoritmi, cloud computing e software CAD sono le componenti principali che formano questa nuova tecnologia denominata Generative Design.

Lo scopo del corso è di formare il progettista nell'uso dell'ambiente Generative Design di Fusion 360 per rendere il suo lavoro ancora più performante e produttivo creando allo stesso tempo un connubio con le nuove tecnologie e l'esperienza del tecnico.

Programma:

- Modellazione di base e importazione
- Definizione vincoli e carichi
- Definizione ostacoli
- Impostazione materiali
- Configurazione obiettivi
- Analisi risultati
- Conversione in modelli solidi



CAD & CO S.r.l.

Sede Legale & Operativa: Via Torino, 1/C – Fraz. Arbizzano – 37024 Negrar di Valpolicella (VR)

Tel. 045 7112089 / 045 7514463 – Fax. 045 4853424

Mail. info@informaticad.com – www.informaticad.com



MODULO DI RICHIESTA ISCRIZIONE

Compila il seguente modulo e invialo a amministrazione@informaticad.com per ricevere la quotazione aggiornata e tutte le condizioni di partecipazione, compreso il calendario previsto per le prossime sessioni.



ONE-TIME CLASS: GENERATIVE DESIGN

Sessioni di approfondimento tecnico

| | |
|--|--|
| RAGIONE SOCIALE NOME COGNOME | |
| ORARIO | <input type="checkbox"/> SESSIONE MATTINA: dalle ore 09:00 alle ore 12:00 <input type="checkbox"/> SESSIONE POMERIGGIO: dalle ore 14:00 alle ore 17:00 |
| SVOLGIMENTO CORSO | <input type="checkbox"/> ON-SITE IN AULA ATTREZZATA PROFESSIONALE presso sede CAD & CO S.R.L. – Via Torino, 1C – 37024 Arbizzano di Negrar (VR) <input type="checkbox"/> ONLINE CON COLLEGAMENTO AUDIO-VIDEO SU PIATTAFORMA VIRTUALE |
| NUMERO ISCRITTI | <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> > 2 |
| NOME, COGNOME E INDIRIZZO MAIL ISCRITTI | |
| ALTRE RICHIESTE | |

Il presente modulo vale come mera conferma di prenotazione del posto al corso in riferimento.

Vi preghiamo di inviare il presente modulo compilato all'indirizzo mail sovraindicato oppure contattarci al numero 045 7112089 per avere maggiori informazioni.

Il corso avrà inizio raggiunto il numero minimo di partecipanti richiesti, Vi verrà data comunicazione via posta elettronica o telefono della programmazione e delle condizioni di partecipazione al corso in fase di partenza.



CAD & CO S.r.l.

Sede Legale & Operativa: Via Torino, 1/C – Fraz. Arbizzano – 37024 Negrar di Valpolicella (VR)

Tel. 045 7112089 / 045 7514463 – Fax. 045 4853424

Mail. info@informaticad.com – www.informaticad.com

