

CAD3D Autodesk INVENTOR COD. CORSO C3AI

Finalità e obiettivi del corso

Fornire le conoscenze necessarie all'utilizzo di una CAD 3D per la realizzazione di modelli digitali solidi in piena autonomia.
Fornire le conoscenze necessarie alla gestione, attraverso un complesso sistema di digitalizzazione, di tutta la catena progettuale dall'idea alla produzione.
Fornire gli strumenti necessari a familiarizzare con gestione e trattamento dei dati di progettazione e produzione tra reti complesse e interfacciate da sistemi di gestione.
Realizzare modelli solidi, superfici e messe in tavola attraverso l'utilizzo del software Autodesk Inventor.

Destinatari

Tutti coloro che vogliono approfondire le conoscenze base di disegno tecnico.

Prerequisiti

Essere in possesso di conoscenze base nell'utilizzo del PC e preferibilmente disegno tecnico e di conoscenze e comprensione base della lingua italiana almeno al livello A2 del quadro comune europeo di riferimento per la conoscenza delle lingue (QCER).

Programma

INTRODUZIONE: principi di modellazione solida; CAD parametrici variazionali associativi; interfaccia grafica / tasti funzionali.
MODELLAZIONE SOLIDA: ambienti di lavoro differenziati: parte, lamiera, esploso e messa in tavola. Realizzazione disegni e profili di schizzo. Operazioni di creazione dei solidi. Operazioni di modifica e manipolazione dei solidi. Menù di analisi dei solidi
MESSA IN TAVOLA: interfaccia grafica / tasti funzionali. Creazione viste / sezioni / dettagli. Quotatura
COMPLESSIVO: caricamento particolari / posizionamento.
Ripasso generale degli argomenti svolti.
Verifica di apprendimento finale e chiusura corso.

Durata: 40 ore

Calendario corso e orario:

Da definire: (il calendario corso sarà definito al raggiungimento del numero minimo dei partecipanti)

Sede di svolgimento:

c/o Associazione SKILLWORKS: Corso Novara, 99 – 10154 – Torino, 4° piano

Quota di partecipazione pro capite:

€. 550,00 + I.V.A.

Certificazione:

Attestato di frequenza

Note

(*) Le aziende, se vorranno, potranno essere coinvolte nella selezione dei partecipanti, questo permetterà di somministrare sia i contenuti generali del corso che contenuti specifici e propedeutici ad un futuro inserimento lavorativo in azienda

Condizioni contrattuali:

- Al fine di confermare l'iscrizione al corso dovrà essere compilato l'apposito modulo di iscrizione e fatto pervenire via e-mail alla Segreteria Corsi.
- Il pagamento della quota di iscrizione dovrà essere effettuato all'atto dell'iscrizione mediante bonifico bancario intestato a ASSOCIAZIONE SKILLWORKS – IBAN: IT 11310838201000000130000253, oppure tramite i canali che verranno scelti sull'apposito modulo di iscrizione corso.
- In seguito all'avvenuta iscrizione eventuali rinunce potranno essere accolte soltanto se segnalate tramite e-mail, almeno 10 giorni prima della data inizio corso. In caso contrario verrà fatturata l'intera quota di partecipazione. Qualora non venisse rispettata predetta tempistica, verrà fatturata ugualmente la quota di partecipazione ma sarà mantenuto il diritto di partecipazione su un'edizione successiva dello stesso corso. Eventuali sostituzioni dei partecipanti potrà essere accolta previa segnalazione tramite e-mail alla Segreteria dei corsi info@skill-works.it.
- L'erogazione dei corsi e le relative modalità di svolgimento, in casi estremi, potrebbero subire variazioni. Nel caso non si dovesse raggiungere un numero minimo di adesioni all'edizione corsuale, l'Associazione SKILLWORKS si riserva di annullare o rinviare l'attivazione del corso. Ogni variazione verrà tempestivamente segnalata entro 3 giorni della data di inizio corso. In caso di annullamento verrà restituita l'intera quota di partecipazione versata.
- La fatturazione verrà effettuata ad inizio corso.
- Le attestazioni finali verranno rilasciate solo se è stato effettuato il pagamento della quota di partecipazione.

SKILLWORKS

Sede legale e operativa: Certificato Accreditamento Regione Piemonte n° 1628/001
Corso Novara 99 – 4° piano, 10154 Torino - P.IVA: 12889300013 - CF 97888790017
Tel: +39 011 1964 0066 - E-mail: info@skill-works.it - www.skill-works.it