

TITOLO CORSO

DISEGNATORE MECCANICO: INVENTOR (CAD 3D) con CERTIFICAZIONE EUROPEA

Codice corso: 2016_3G_10_INVENTOR

DESCRIZIONE PERCORSO FORMATIVO

OBIETTIVI

Il corso sarà realizzato con un approccio pratico e immediato, attento a sviluppare, oltre alle competenze tecniche-professionali nell'utilizzo del software, anche competenze di analisi, problem solving e di lavoro in team, **simulando le dinamiche reali che avvengono in uno Ufficio tecnico aziendale**, attraverso elaborazioni pratiche dapprima guidate dal docente poi, acquisite le nozioni di base, in esercitazioni in piccoli gruppi.

Il corso, *destinato anche a coloro che non hanno mai utilizzato software CAD*, fornisce le nozioni basilari sulla logica di progettazione bidimensionale e tridimensionale in ambito manifatturiero.

L'obiettivo del corso è quello di rendere autonomo il corsista nell'utilizzo del programma leader di settore per la progettazione 3D meccanica e impiantistica, Autodesk INVENTOR, fornendo competenze tecniche per acquisire i principi fondamentali della modellazione tridimensionale e realizzare un modello 3D parametrico variazionale sia di parte che di assieme con relativa messa in tavola 2D parametrica completa di quotatura e di simbologia tecnica. L'allievo viene guidato tra gli strumenti messi a disposizione nel software, in esercitazioni pratiche sempre più complesse, sino ad acquisire padronanza nell'uso di INVENTOR per la progettazione meccanica, la documentazione e la simulazione dei prodotti in 3D.

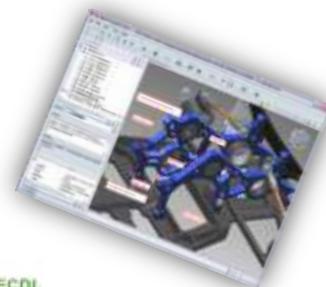
Al termine del corso si potrà accedere all'Esame di **certificazione ECDL SPECIALISED CAD 3D** per il conseguimento della Patente Europea.

CONTENUTI

- Patto formativo e accoglienza (1 ora)
- Lavorare in team (8 ore)
- Applicazione della direttiva macchine nella progettazione meccanica (8 ore)
- Realizzare, tramite sistema CAD 2D e 3D, disegni di componenti o complessivi industriali (62 ore)
- **Esame di certificazione ECDL SPECIALISED CAD 3D** (60 minuti)

CERTIFICAZIONI/ATTESTATI RILASCIATI

1. Attestato di frequenza al corso
2. A superamento della prova d'esame, **certificazione ECDL SPECIALISED CAD**



A CHI SI RIVOLGE

Il corso si rivolge **LAVORATORI, DISOCCUPATI, PERCETTORI DI AMMORTIZZATORI SOCIALI O INOCCUPATI** che vogliono intraprendere il percorso di perfezionamento sul disegno CAD 3D, attraverso uno dei software CAD più utilizzati nel comparto manifatturiero trentino, acquisendo anche la Certificazione Europea CAD 3D.

REQUISITI:

E' richiesta buona conoscenza della lingua italiana e competenze informatiche di base. Non è richiesta esperienza nell'uso di software CAD.

Sono auspicati titolo di studio e/o esperienza nel settore meccanico.

DURATA E ARTICOLAZIONE

Il corso ha una durata complessiva di **80 ore**.

Il corso avrà **inizio il 03/11/2016** e richiede un impegno indicativo massimo di 4/5 ore/giorno per 5 giorni settimana. Possibilità di orario diurno e/o serale.

Si prevede che l'attività corsuale termini l'21/12/2016.

Eventuali variazioni verranno comunicate in seguito, così come data e sede dell'esame.

SEDE DEL CORSO

Centro Formazione Professionale "G. Veronesi"
Piazzale Orsi, 1 , 38068 Rovereto (di fronte alla stazione dei treni)
Tel. +39 0464 433484

COSTI

La quota richiesta per la partecipazione al corso è di **Euro 1.000,00** + IVA (se dovuta)

AGEVOLAZIONI:

Agenzia del Lavoro – INTERVENTO 3G: possibilità di richiedere per gli aventi diritto **VOUCHER/BUONI D'ACQUISTO FORMATIVI** pari a Euro 1.000 con obbligo di frequenza del 90% della durata del corso.

E' richiesto il versamento di una **cauzione** -entro la Data di avvio del corso - della quota **di 150 euro**. Sarà restituita al superamento dell'effettiva frequenza di almeno il 90% della durata del corso.

L'Ente garantirà ai corsisti, che hanno frequentato più del 90% delle ore di corso, un **prezzo agevolato di Euro 150,00 (a carico del corsista)** per l'iscrizione all'esame. La data dell'esame sarà comunicata durante il corso.

INFORMAZIONI E ISCRIZIONI

Il corso verrà attivato con un **MINIMO** di 10 iscritti per un **MASSIMO di 12 iscritti**.

In caso di un numero superiore di domande di iscrizione, la selezione avverrà sulla base della data di ricezione delle domande di iscrizione, fino al raggiungimento del numero massimo di iscritti.

L'Ente si riserva in ogni caso di valutare, anche in base alle proprie esigenze organizzative e programmatiche, eventuali modifica dei predetti termini.

Chiusura iscrizioni: 26/10/2016

Per iscrizione contattare:

Corrado Pinter

Centro di servizi al lavoro BIC_O' c/o Trentino Sviluppo - Rovereto - 1° piano scala esterna

Via Fortunato Zeni 8, - Rovereto TN

Tel. +39 0464 486512

corrado.pinter@cfpgveronesi.it

Sede: CFP G.Veronesi –Rovereto

Tel. +39 0464 433484

segreteria.corsibrevi@cfpgveronesi.it



Questa certificazione è uno standard internazionale multi-piattaforma, indipendente. La comunità ECDL attualmente è presente in più di 150 paesi sparsi in tutto il mondo.

L'esame di certificazione CAD 3D è in italiano.

Test sono concepiti in modo che siano significativi nella valutazione delle abilità. Ogni Test comprende 20 esercizi grafici da completare con un programma CAD /INVENTOR). Gli esercizi riguardano disegni o porzioni di disegni complessi da completare con un numero minimo di operazioni. Le singole prove sono orientate alla produzione di risultati grafici concreti, significativi per la valutazione dell'abilità nel disegno e che possono essere verificati direttamente dal candidato. Il Test viene corretto manualmente dall'esaminatore secondo le norme del Manual Question and Test Base (MQTB).