



CORSO DISEGNO MECCANICO CON INVENTOR

Percorso formativo di 36 ore

Il disegno rappresenta un vero e proprio documento aziendale. Per questo essere in grado di realizzarlo e gestirlo nel modo più corretto ed ottimale rappresenta un punto focale nelle performance aziendali di progettazione.

Il corso si prefigge l'obiettivo di formare il personale nel redigere tavole bidimensionali correttamente quotate ed annotate, secondo i criteri delle norme per il disegno meccanico. Durante il corso sarà utilizzato il software Autodesk Inventor Professional nel suo solo ambiente di Disegno 2D, mentre i modelli solidi saranno forniti dal docente.

► 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 ed efficace della stesura di tavole 2D nel rispetto delle normative per il disegno tecnico industriale.

A CHI È RIVOLTO

Il corso si rivolge a tutti coloro che intendono iniziare un percorso professionale come progettista meccanico e/o anche a chiunque si vuole perfezionare ed aggiornare alle più recenti normative.

Al completamento del corso sarai in grado di:

- ✓ Definire il corretto orientamento della vista principale
- ✓ Generare le viste necessarie alla definizione completa della forma dell'oggetto 3D
- ✓ Integrare le viste con assi, quote, simboli e annotazioni
- ✓ Produrre disegni tecnici meccanici nel rispetto delle norme per il disegno industriale

REQUISITI

Affinchè il corso sia efficace e consenta l'apprendimento rapido e ottimizzato è richiesta una buona conoscenza nell'uso del computer e conoscenze di base di disegno tecnico industriale.

NOVITÀ 2025



Docente Certificato & Specializzato Autodesk
con esperienza pluriennale e competenze specifiche nel settore meccanico e nella formazione



Aula attrezzata con hardware e software professionale
in singole postazioni riservate ad ogni partecipante



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



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



ARGOMENTI DEL CORSO

Il corso è suddiviso in singole sessioni da 6 ore ciascuna, ovvero 6 sessioni definite per apprendere in modo graduale ed efficace le competenze di base del disegno meccanico.

NORMATIVA SUI DISEGNI

- Tipi di linee
- Scale di rappresentazione
- Proiezioni assonometriche
- Proiezioni ortogonali
- Scalatura del disegno

QUOTATURA

- Sistemi di quotatura, convenzionali e particolari
- Quotatura di parti coniche e rastremate
- Esempi applicativi

SUPERFICI

- Rugosità delle superfici
- Dipendenza dalla lavorazione meccanica
- Zigrinature

TOLLERANZE

- Tolleranze dimensionali
- Accoppiamenti con tolleranze ISO e indicazione tolleranze nella quotatura
- Tolleranze geometriche

COLLEGAMENTI SCOMPONIBILI

- Generalità sui collegamenti
- Organi di collegamento filettati: tipi di filettature, loro designazione e rappresentazione
- Collegamento albero/mozzo: collegamento tramite linguetta e scanalatura

COLLEGAMENTI FISSI

- Rappresentazione schematica di accoppiamenti saldati

TRASMISSIONE DEL MOTO

- Rappresentazione di trasmissioni tramite cinghia e pulegge
- Rappresentazione di trasmissioni tramite ingranaggi

DISEGNO D'INSIEME

- Applicazione del Numero di riferimento e della tabella Elenco parti
- Gestione degli stili di pallinatura ed elenco parti



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.



CORSO DI DISEGNO MECCANICO CON INVENTOR

Percorso formativo 36 ore

RAGIONE SOCIALE NOME COGNOME	
ORARIO	☐ CICLO MATTINA Dalle 9:00 alle 12:00 ☐ CICLO POMERIGGIO Dalle 14:00 alle 17:00
SVOLGIMENTO CORSO	☐ ON-SITE IN AULA ATTREZZATA PROFESSIONALE presso sede CAD & CO S.R.L. – Via Torino, 1C – 37024 Arbizzano di Negrar (VR) ☐ ONLINE CON COLLEGAMENTO AUDIO-VIDEO SU PIATTAFORMA VIRTUALE
NUMERO ISCRITTI	☐ 1 ☐ 2 ☐ > 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

