MAC Formazione

+39 02 89919566

info@macformazione.com

www.macformazione.com

Sede Nord Italia:
Viale Achille Papa, 30
Milano 20149 Milano (MI)

Sede Centro Italia:
Viale Europa, 12
Siena 53100 Siena (SI)

Sede Sud Italia:
Via Toppole, 3
Manocalzati 83030 Avellino (AV)

PROGRAMMA DIDATTICO

Corso Disegnatore CAD



MAC Formazione
CERTIFICATO DI GARANZIA

IL PERCORSO IN 3 FASI

1 Prelezione › 2 Programma Didattico Business › 3 Preparazione per il lavoro

1 FASE 1 Prelezione

- Primo incontro con il docente e introduzione al metodo didattico
- Valutazione del livello di partenza dell'allievo
- Perfezionamento degli obiettivi del corso
- Controllo degli strumenti e dei dispositivi

2 FASE 2 Programma Didattico Business

Modulo 1 – Fondamenti di disegno tecnico operativo

- Lettura e interpretazione di viste ortogonali e sezioni
- Simboli tecnici e tolleranze di forma e posizione (GD&T)
- Traduzione del disegno in logica produttiva

Modulo 2 – Setup ambiente AutoCAD e primo progetto

- Creazione file, unità, limiti e template professionali
- Configurazione griglie, snap e workspace
- Organizzazione iniziale del progetto CAD

Modulo 3 – Disegno 2D e precisione operativa

- Utilizzo coordinate cartesiane e polari
- Creazione geometrie (polilinee, cerchi, archi)
- Controllo precisione con strumenti avanzati

Modulo 4 – Gestione layer e organizzazione professionale

- Creazione e gestione layer, colori e tipi linea

Lezioni live
Nessuna lezione registrata

Attestato
Numerato e tracciabile

Ente certificato
ISO 9001:2015 EA 37

Costruiamo insieme il tuo percorso

Durata e contenuti vengono definiti dopo una consulenza gratuita, in base al tuo livello e ai tuoi obiettivi.

Inquadra per aprire la pagina del corso

CONTATTI

02 899 195 66

342 382 5996

info@macformazione.com

www.macformazione.com

- Filtri layer e layer states
- Controllo visibilità e stampa

Modulo 5 – Annotazioni, simboli e documentazione

- Stili di testo e campi automatici
- Inserimento simboli tecnici
- Creazione annotazioni professionali

Modulo 6 – Blocchi, librerie e riferimenti esterni

- Creazione blocchi statici e dinamici
- Gestione attributi e librerie
- Utilizzo X-Ref per progetti complessi

Modulo 7 – Quotatura avanzata e standard tecnici

- Quote lineari, angolari e isometriche
- Tolleranze e gestione stili annotativi
- Ottimizzazione leggibilità disegno

Modulo 8 – Layout, stampa e output 2D

- Differenza model space e paper space
- Creazione viewport e gestione scale
- Configurazione stampa (CTB/STB)
- Esportazione PDF/DWF

Modulo 9 – Introduzione a Inventor e workflow 3D

- Interfaccia Inventor e ambiente di lavoro
- Integrazione AutoCAD → Inventor
- Workflow progettazione 2D → 3D

Modulo 10 – Sketch parametrico e modellazione base

- Creazione sketch vincolati e parametrici
- Utilizzo parametri ed equazioni
- Modellazione base (estrusione, rivoluzione, fori)

Modulo 11 – Modellazione avanzata e superfici

- Loft, sweep, coil e lavorazioni avanzate
- Gestione corpi multipli
- Superfici e analisi di curvatura

Modulo 12 – Assemblaggi e verifica tecnica

- Inserimento componenti e vincoli
- Analisi interferenze e motion base
- Creazione viste esplose

Modulo 13 – Tavole tecniche e documentazione 3D

MAC Formazione
CERTIFICATO DI GARANZIA

Lezioni live
Nessuna lezione registrata

Attestato
Numerato e tracciabile

Ente certificato
ISO 9001:2015 EA 37

Costruiamo insieme il tuo percorso

Durata e contenuti vengono definiti dopo una consulenza gratuita, in base al tuo livello e ai tuoi obiettivi.

Inquadra per aprire la pagina del corso

CONTATTI

02 899 195 66
342 382 5996
info@macformazione.com
www.macformazione.com

- Creazione viste da modello 3D
- Sezioni, dettagli e balloon
- Distinta base (BOM)
- Template professionali

Modulo 14 – Output, interoperabilità e workflow professionale

- Import/export file (DWG, STEP, IGES, PDF 3D)
- Gestione revisioni progetto
- Integrazione CAD nel flusso aziendale
- Ottimizzazione lavoro tra ufficio tecnico e produzione

3 FASE 3 Preparazione per il lavoro

Grazie alla collaborazione con CV&Lavoro, mettiamo a disposizione dei nostri studenti un supporto professionale e altamente personalizzato che include:

- Redazione del curriculum vitae, efficace e ottimizzato per i sistemi ATS
- Creazione di una lettera di presentazione su misura, in linea con il profilo e il percorso formativo
- Ottimizzazione del profilo LinkedIn, oggi fondamentale per la ricerca di opportunità in ambito digitale e non solo
- Supporto pratico alla ricerca attiva del lavoro, con strumenti e strategie collaudate
- Indicazioni su come rispondere agli annunci e proporsi in modo mirato alle aziende
- Preparazione ai colloqui di lavoro
- Lezioni pratiche e interattive, con esempi concreti
- Materiale didattico e assistenza per dubbi, revisioni e miglioramenti

N.B Riservata ai privati, non previsto per i corsi aziendali o per gli enti pubblici

MAC Formazione
CERTIFICATO DI GARANZIA

Lezioni live
Nessuna lezione registrata

Attestato
Numerato e tracciabile

Ente certificato
ISO 9001:2015 EA 37

Costruiamo insieme il tuo percorso

Durata e contenuti vengono definiti dopo una consulenza gratuita, in base al tuo livello e ai tuoi obiettivi.

Inquadra per aprire la pagina del corso

CONTATTI

02 899 195 66
342 382 5996
info@macformazione.com
www.macformazione.com