+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 Inventor

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 – Interfaccia e gestione progetti

- Navigazione workspaces, ribbon e browser modello
- Gestione file e struttura progetti
- Configurazione percorsi librerie e cartelle
- Organizzazione workflow di progetto

Modulo 2 – Setup ambiente e template professionali

- Configurazione unità, griglie e preferenze
- Personalizzazione ambiente di lavoro
- Creazione template e modelli standard
- Ottimizzazione impostazioni per uso professionale

Modulo 3 – Sketch parametrico e vincoli

- Creazione geometrie 2D
- Vincoli geometrici e dimensionali
- Gestione parametri ed equazioni
- Controllo modifiche tramite logica parametrica

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

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)

Modulo 4 – Modellazione solida di base

- Estrusione, rivoluzione e forature
- Pattern lineari e circolari
- Gestione cronologia feature
- Costruzione componenti meccanici base

Modulo 5 – Modellazione avanzata e multibody

- Loft, sweep, coil e lavorazioni avanzate
- Draft, shell e operazioni booleane
- Gestione corpi multipli
- Ottimizzazione geometrie complesse

Modulo 6 – Superfici e direct editing

- Creazione superfici (patch, offset)
- Trim, extend e conversione superfici → solidi
- Modifica diretta di facce e solidi
- Correzione e adattamento modelli importati

Modulo 7 – Sheet metal e progettazione lamiera

- Regole lamiera e impostazioni materiali
- Creazione flange e piegature
- Sviluppo modello piatto
- Preparazione per produzione

Modulo 8 – Ambiente saldatura

- Preparazione giunti
- Creazione cordoni di saldatura
- Simulazione lavorazioni post-saldatura
- Gestione modelli saldati

Modulo 9 – Assemblaggi e gestione componenti

- Inserimento componenti e vincoli
- Struttura bottom-up e top-down
- Adattività e gestione sottoassiemi
- Organizzazione progetto complesso

Modulo 10 – Analisi interferenze e presentazione

- Verifica collisioni tra componenti
- Creazione viste esplose
- Animazioni di montaggio
- Presentazione tecnica del prodotto

Modulo 11 – Materiali, aspetti e rendering

- Applicazione materiali fisici

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

- Personalizzazione aspetti e texture
- Illuminazione e rendering
- Creazione immagini per presentazione

Modulo 12 – Tavole tecniche e documentazione

- Creazione viste ortogonali e isometriche
- Sezioni, dettagli e quotatura automatica
- Inserimento balloon e distinta componente
- Gestione cartigli e template

Modulo 13 – Gestione dati e interoperabilità

- Gestione revisioni e versioni file
- Utilizzo Pack-and-Go
- Import/export (STEP, IGES, DWG, PDF 3D)

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