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 SolidWorks

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 filosofia parametrica

- Area grafica, orientamento 3D e piani di riferimento
- FeatureManager Design Tree e cronologia delle operazioni

Modulo 2 – Sketch vincolati

- Strumenti di disegno 2D, relazioni geometriche, quotatura intelligente
- Tecniche per ottenere sketch **fully-defined** e stabili

Modulo 3 – Parti: feature di base

- Estrusione, rivoluzione, taglio, shell e raccordi
- Costruzione con piani, assi, punti di riferimento

Modulo 4 – Parti: feature avanzate

- Loft, sweep, coil, nervature
- Operazioni **multibody**: combina, split, move/copy body

Modulo 5 – Filettature & librerie standard

- Filettature cosmetiche vs reali, Hole/Thread Wizard

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

- Gestione Toolbox e personalizzazione componenti normati

Modulo 6 – Lamiera (Sheet Metal)

- Regole di piega, flange base e a contorno
- Piegature, punzonature, sviluppo piatto ed esportazione DXF/DWG

Modulo 7 – Configurazioni e Design Table

- Varianti di parte e assieme nello stesso file
- Tabelle Excel-driven per automazione dimensionale

Modulo 8 – Assemblaggi base (bottom-up)

- Inserimento componenti, SmartMates, accoppiamenti standard
- Layout preliminare con componenti virtuali

Modulo 9 – Assemblaggi avanzati & top-down

- Accoppiamenti meccanici/avanzati, specchiature, pattern di componenti
- Creazione parti **in-context** e gestione prestazioni grandi assiemi

Modulo 10 – Esplosi, motion e stati di visualizzazione

- Generazione viste esplose e timeline di smontaggio
- Animazioni di movimento semplici, display states e sezioni dinamiche

Modulo 11 – Tavole tecniche

- Viste orto/ISO, sezioni, dettagli, break & crop views
- Quotatura, simboli GD&T, cartigli personalizzati e layer

Modulo 12 – Distinte materiali (BOM) & output finale

- Balloon automatici, BOM personalizzate e colonne calcolate
- Esportazione PDF/DXF, stampa e pacchetto **Pack-and-Go**

Su richiesta è disponibile anche il programma approfondito ed avanzato: Layout

- Una terza via tra Bottom-up e Top-down
- Esercizi

Le superfici

- Lo schizzo 3D
- Tutti i comandi di creazione e modifica
- Passare dalle superfici ai solidi: possibilità e limiti
- Esercizi

Lamiere

- Differenze rispetto a solidi e superfici
- Strumenti di creazione e modifica
- Impaginare la lamiera: tabella delle piegature e configurazioni
- Esercizi

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

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)

Elementi strutturali

- Come realizzare una semplice struttura
- Le saldature
- La tabella di taglio
- Esercizi

FASE 3

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