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 PTC Creo





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 configurazione ambiente Creo

- Navigazione interfaccia, ribbon e area di lavoro
- Gestione mouse, zoom e selezione avanzata
- Impostazioni iniziali e opzioni di sistema
- Configurazione directory di lavoro e progetti

Modulo 2 – Setup progetto e personalizzazione

- Personalizzazione ambiente di lavoro
- Gestione template e standard di progetto
- Organizzazione file e struttura dati
- Ottimizzazione workflow progettuale

Modulo 3 – Sketching e progettazione parametrica

- Creazione schizzi 2D
- Vincoli geometrici e dimensionali
- Gestione parametri e relazioni
- Controllo modifiche tramite logica parametrica

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

Modulo 4 – Modellazione solida base

- Creazione feature principali
- Gestione geometrie e modifiche modello
- Controllo storico lavorazioni
- Sviluppo componenti meccanici base

Modulo 5 – Modellazione avanzata e proprietà modello

- Gestione proprietà modello e materiali
- Calcolo proprietà di massa
- Ottimizzazione geometrie
- Preparazione modelli per analisi e produzione

Modulo 6 – Progettazione lamiera

- Strumenti sheet metal
- Creazione pieghe e flange
- Sviluppo modello piatto
- Preparazione per produzione industriale

Modulo 7 – Assemblaggi e gestione componenti

- Creazione assiemi e inserimento componenti
- Vincoli e relazioni tra parti
- Gestione strutture complesse
- Controllo funzionamento assieme

Modulo 8 – Analisi e presentazione assiemi

- Analisi interferenze
- Gestione viste e layout
- Creazione viste esplose
- Preparazione presentazioni tecniche

Modulo 9 – Tavole tecniche e documentazione

- Creazione viste ortogonali e sezioni
- Quotatura tecnica (semplice e ordinata)
- Inserimento note e simboli
- Preparazione disegni tecnici completi

Modulo 10 – Distinta base e gestione componenti

- Creazione distinta materiali (BOM)
- Inserimento bolle e riferimenti
- Collegamento tra modello e documentazione
- Organizzazione dati di progetto

Modulo 11 – Layout, stampa ed esportazione

- Preparazione layout di stampa

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 formati e cartigli
- Esportazione file (PDF, STEP, IGES)
- Condivisione elaborati con altri software

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