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 di Design e Prototipazione di Prodotti Artigianali



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. Introduzione al design di prodotti artigianali

- Il prodotto artigianale tra funzione, forma e identità
- Il ruolo del design nello sviluppo di oggetti contemporanei
- Artigianato, innovazione e prototipazione digitale
- Panoramica del flusso di lavoro dal concept al prototipo

Modulo 2. Ideazione e sviluppo del concept di prodotto

- Analisi dell'idea progettuale e definizione degli obiettivi
- Studio di riferimenti, moodboard e linguaggio formale
- Relazione tra estetica, utilizzo e contesto del prodotto
- Costruzione di un concept coerente e sviluppabile

Modulo 3. Fondamenti di progettazione tridimensionale

- Logiche della modellazione 3D applicata al prodotto
- Forme, volumi, proporzioni e superfici
- Lettura spaziale dell'oggetto in ambiente digitale
- Organizzazione del progetto in funzione dello sviluppo tecnico

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 (divisione di M.A.C S.r.l.) P.IVA: IT02760840641 - REA CCIAA AV-181366 / MI-2072061

Modulo 4. Modellazione digitale del prodotto artigianale

- Utilizzo di software professionali per design e modellazione 3D
- Costruzione del modello a partire dal concept
- Modifica, rifinitura e controllo della geometria
- Gestione del file di lavoro in modo ordinato e professionale

Modulo 5. Sviluppo tecnico e fattibilità del prototipo

- Relazione tra forma, funzione e fattibilità del prodotto
- Verifica di spessori, connessioni, dettagli e volumi
- Correzione del modello in ottica prototipale
- Adattamento del progetto alle esigenze di sviluppo e produzione

Modulo 6. Preparazione e ottimizzazione del file per la stampa 3D

- Formati di esportazione e gestione del file finale
- Controllo della qualità geometrica del modello
- Ottimizzazione del file in funzione della prototipazione
- Principali criteri che influenzano la corretta lettura del progetto nei software dedicati

Modulo 7. Simulazione del processo di prototipazione

- Introduzione ai software e agli ambienti di simulazione
- Analisi del comportamento del modello in fase di prototipazione
- Individuazione delle criticità più comuni
- Interventi correttivi sul file prima della fase esecutiva

Modulo 8. Presentazione, varianti e sviluppo del prodotto

- Presentazione visiva e tecnica del progetto
- Organizzazione del prototipo digitale in ottica professionale
- Sviluppo di varianti, personalizzazioni ed evoluzioni del prodotto
- Impostazione di un workflow replicabile per futuri progetti artigianali

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

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)

- 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