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 Product Design 3D con AI



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 – Design del prodotto e workflow digitale

- Introduzione al product design e ai processi progettuali
- Dal concept al prototipo: fasi e metodologie
- Ruolo della modellazione 3D nel design contemporaneo
- Introduzione all'intelligenza artificiale nel design
- Panoramica degli strumenti e del workflow

Modulo 2 – Concept e ideazione con AI

- Analisi dei bisogni e definizione del prodotto
- Tecniche di ideazione e sviluppo del concept
- Utilizzo dell'AI per generare idee e varianti
- Creazione di moodboard e direzione stilistica
- Traduzione del concept in forme progettuali

Modulo 3 – Modellazione 3D in Blender

- Interfaccia e strumenti fondamentali
- Modellazione di oggetti e forme

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

AGCM Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato
ENTE DI FORMAZIONE ISO 9001:2015 EA37 FORMAZIONE 4.0
Pearson VUE
CERTIPORT
ICDL The Digital Skills Standard
KnowledgePillars
P.E.K.I.T. project
cisco
CERTIFIED ASSOCIATE
AUTODESK Certified User
Microsoft
Apple
unity
ICPHP DEVELOPER FUNDAMENTALS
ESB Entrepreneurship and Small Business

- Costruzione di geometrie complesse
- Organizzazione del progetto 3D
- Ottimizzazione dei modelli

Modulo 4 – Materiali, texture e dettaglio visivo

- Creazione e gestione dei materiali
- Applicazione di texture e dettagli
- Introduzione ai materiali PBR
- Utilizzo dell'AI per generare superfici e varianti
- Coerenza visiva e realismo del prodotto

Modulo 5 – Rendering e visualizzazione del prodotto

- Tecniche di illuminazione e composizione
- Rendering fotorealistico
- Creazione di immagini di presentazione
- Visualizzazione del prodotto in contesto
- Ottimizzazione dell'impatto visivo

Modulo 6 – Animazione e presentazione

- Creazione di animazioni di prodotto
- Simulazione dell'utilizzo
- Costruzione di presentazioni visive
- Storytelling del prodotto
- Preparazione per presentazioni professionali

Project Work finale

- Ideazione di un prodotto originale
- Sviluppo del concept con supporto AI
- Modellazione e visualizzazione completa
- Creazione di render e materiali di presentazione
- Presentazione del progetto

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