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 Maya 3D

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 dell'ambiente 3D Prendere confidenza con Maya e il workflow

- Interfaccia, viewport e navigazione
- Hotbox e gestione rapida degli strumenti
- Personalizzazione del workspace
- Organizzazione della scena e dei progetti
- Shortcut e ottimizzazione del lavoro

Modulo 2 – Selezione, trasformazioni e organizzazione Controllare gli elementi nello spazio 3D

- Strumenti di selezione e gestione oggetti
- Trasformazioni: muovi, ruota e scala
- Pivot e sistemi di riferimento
- Snap e precisione nella modellazione
- Outliner, gruppi e layer

Modulo 3 – Modellazione 3D (base e avanzata) Creare oggetti e strutture tridimensionali

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

- Primitive poligonali e modellazione base
- Operazioni booleane
- Strumenti di modellazione: extrude, bevel, bridge
- Introduzione a NURBS e superfici
- Modellazione con simmetria e strumenti avanzati

Modulo 4 – Modellazione poligonale e topologia Ottimizzare la geometria per utilizzi avanzati

- Gestione di vertici, edge e poligoni
- Quad Draw e retopology
- Ottimizzazione della mesh
- Controllo della topologia
- Preparazione per animazione e rendering

Modulo 5 – UV Mapping e materiali Preparare i modelli per il rendering

- UV Editor e gestione coordinate
- Unwrap manuale e automatico
- Organizzazione UV e controllo distorsioni
- Hypershade e materiali PBR
- Texture, bump, normal e displacement

Modulo 6 – Luci, camere e rendering Costruire e finalizzare la scena

- Tipologie di luce e illuminazione realistica
- Utilizzo HDRI
- Gestione camere e profondità di campo
- Impostazioni di rendering
- Ottimizzazione qualità e performance

Modulo 7 – Animazione e rigging base Introdurre movimento e controllo

- Keyframe e timeline
- Graph Editor e gestione animazioni
- Introduzione al rigging
- Joint, IK/FK e skinning base
- Animazione di oggetti e personaggi semplici

Modulo 8 – Dinamiche e progetto finale Applicare le competenze in un flusso completo

- Introduzione alle dinamiche e simulazioni
- Particelle, fluidi e cloth base
- Gestione cache e performance
- Sviluppo progetto finale
- Rendering ed esportazione output

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)

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