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 Vray





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 workflow di rendering Comprendere l'ambiente di lavoro di V-Ray

- Panoramica dell'interfaccia e degli strumenti principali
- Toolbar: rendering interattivo e produzione
- Frame Buffer: Render History, layer e confronto immagini
- Flusso di lavoro di un progetto di rendering

Modulo 2 – Camera fisica e gestione dell'esposizione Controllare luce e inquadratura

- Parametri della camera fisica: ISO, F-Number, Shutter Speed, EV
- Bilanciamento dell'esposizione
- Render progressivo vs bucket
- Ottimizzazione tra qualità e tempi di calcolo

Modulo 3 – Output e gestione delle immagini Preparare correttamente il render finale

- Risoluzione e proporzioni

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

- Concetto di DPI e output per stampa/digitale
- Formati immagine: TIF, PNG, JPEG, EXR
- Workflow per la post-produzione

Modulo 4 – Illuminazione per esterni Simulare la luce naturale

- V-Ray Sun & Sky: impostazioni e controllo
- HDRI con Dome Light
- Gestione environment e override
- Setup diurno e notturno
- Temperatura colore e realismo

Modulo 5 – Illuminazione per interni e studio Gestire scene complesse

- Luci artificiali: Plane, Sphere, Mesh, IES
- Intensità, cutoff e temperatura
- Lighting per interni
- Setup studio per product rendering
- Strategie per ridurre il noise

Modulo 6 – Materiali e mapping Creare superfici realistiche

- V-Ray Mtl, 2-Sided Mtl, Light Mtl
- Parametri principali e layering
- Mappe procedurali e texture
- Gestione UVW e scala materiali
- Librerie materiali e workflow

Modulo 7 – Gestione geometrie e ottimizzazione Ottimizzare la scena

- V-Ray Proxy e gestione scene complesse
- Displacement e Fur
- Import asset (FBX, OBJ, ABC)
- Ottimizzazione della memoria e performance

Modulo 8 – Applicazione pratica del workflow Mettere in pratica le competenze acquisite

- Render esterno diurno e notturno
- Render interno con luce naturale e artificiale
- Render prodotto in studio
- Gestione esposizione, materiali e output finale

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:

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)

- 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