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 3D Character Designer



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 – Fondamenti di Character Design e Blender** Introduzione al design del personaggio e all'ambiente di lavoro.

- Cos'è il Character Design
- Studio delle proporzioni e silhouette
- Introduzione a Blender:
  - interfaccia
  - navigazione 3D
  - strumenti base
- Preparazione del concept del personaggio

**Modulo 2 – Modellazione base del personaggio** Creazione della struttura iniziale del modello 3D.

- Base mesh del personaggio
- Modellazione da reference
- Costruzione delle forme principali
- Volumi e proporzioni

**Modulo 3 – Sculpting e definizione dei dettagli** Sviluppo del personaggio

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

attraverso tecniche di sculpting.

- Introduzione allo sculpting in Blender
- Definizione anatomica e dettagli
- Tecniche avanzate di sculpt
- Caratterizzazione del personaggio

**Modulo 4 – Retopology, UV e materiali** Ottimizzazione del modello e preparazione per il rendering.

- Retopology del modello
- Creazione UV map
- Applicazione materiali e texture
- Shader base

**Modulo 5 – Lighting e rendering** Valorizzazione del personaggio tramite luce e rendering.

- Principi di illuminazione
- Schemi luce (ritrattistica applicata al 3D)
- Setup scena
- Rendering finale in Blender

**Modulo 6 – Rigging e animazione base** Preparazione del personaggio al movimento.

- Introduzione al rigging
- IK (cinematica inversa)
- Creazione controller
- Animazione keyframe base
- Cenni al motion capture

**Modulo 7 – Presentazione del progetto finale** Finalizzazione e valorizzazione del lavoro.

- Rendering finale del personaggio
- Preparazione immagini portfolio
- 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

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)

- 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