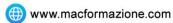


info@macformazione.com







Sede Centro Italia: Viale Europa, 12 Siena 53100 Siena (SI) Sede Sud Italia: Via Toppole, 3 Manocalzati 83030 Avellino (AV)





Corso Substance Painter

Programma didattico

Fase 1 - Prelezione

- Primo incontro con il docente e introduzione al metodo didattico
- 2. Valutazione del livello di partenza dell'allievo
- Perfezionamento degli obietti del corso
- 4. Controllo degli strumenti e dei dispositivi

Fase 2 - Programma Didattico

Modulo 1 - Introduzione e setup progetto

- 1. Creazione nuovo progetto con template PBR Metallic/Roughness
- 2. Import FBX/OBJ e gestione UV/UDIM
- 3. Panoramica interfaccia: Texture Set List, Layer Stack, Shelf
- 4. Salvataggio e collegamento file esterni

Modulo 2 - Fondamenti di texturizzazione

- 1. Creazione materiali base (metallo, plastica, vernice) con Fill Layer
- 2. Maschere grayscale per controllare la distribuzione
- 3. Utilizzo dei canali Color, Height, Roughness, AO

Modulo 3 - Materiali multilivello, generatori e filtri

- 1. Costruzione stack non-distruttivo con livelli, cartelle e maschere
- 2. Generator Dirt, Edge Wear, Metal Edges per usura realistica
- 3. Filtri HSL, Blur, Sharpen e canali emissive/opacity

Modulo 4 - Pittura di micro-dettagli

- 1. Pennelli standard, stencil e alpha personalizzati
- 2. Variazioni micro-height & roughness per graffi, sporco, graffitti
- 3. Blending mode e opacità per singolo canale



Eccezionale | TrustScore 4.8

Offriamo corsi su misura e personalizzati per tutti i livelli, garantendo qualità e risultati grazie a docenti esperti e metodologie all'avanguardia



























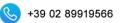


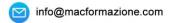














www.maciomazione.co



Sede Centro Italia: Viale Europa, 12 Siena 53100 Siena (SI)

Sede Sud Italia: Via Toppole, 3 Manocalzati 83030 Avellino (AV)

Modulo 5 - Texture procedurali e Smart Materials

- 1. Creazione materiali procedurali con noise e grunge
- 2. Applicazione e personalizzazione Smart Materials
- 3. Salvataggio di Smart Materials custom in libreria

Modulo 6 - Workflow di pittura non-distruttivo

- 1. Reprojection texture dopo cambio mesh o UV
- 2. Mascherature avanzate: ID Color, Polygon Fill, Quick Mask
- 3. Aggiornamento dinamico generatori e layer collegati

Modulo 7 - Baking delle mesh-maps

- 1. Bake Normal, AO, Curvature, Thickness direttamente nel software
- 2. Impiego delle mappe per generatori e Smart Masks
- 3. Import/override di mappe esterne su singoli canali

Modulo 8 - Esportazione e presentazione

- 1. Preset export per Unreal, Unity, V-Ray, Blender
- 2. Impostazioni bit-depth, padding, formati PNG/TGA/EXR
- 3. Setup turntable, HDRI e screenshot high-res per portfolio

Fase 3 - Preparazione per il lavoro

Grazie alla collaborazione con <u>CV&Lavoro</u>, mettiamo a disposizione dei nostri studenti un supporto professionale e altamente personalizzato che include:

- 1. 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
- 3. 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
- 5. Indicazioni su come rispondere agli annunci e proporsi in modo mirato alle aziende
- 6. Preparazione ai colloqui di lavoro
- 7. Lezioni pratiche e interattive, con esempi concreti
- 8. 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





























