



Corso Design del Prodotto con AI

Programma didattico

Fase 1 – Prelezione

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

Fase 2 – Programma Didattico

Introduzione al design del prodotto, all'utilizzo di Blender ed all'intelligenza artificiale

1. Panoramica del design del prodotto e del ruolo di Blender nel processo
2. Il ruolo dell'intelligenza artificiale nel processo produttivo ed in che modo questo strumento può affiancare il designer
3. Introduzione all'interfaccia di Blender e ai principali strumenti di modellazione

Concettualizzazione e ideazione, potenziate dall'intelligenza artificiale

1. Comprendere le esigenze del cliente e definire i requisiti del prodotto
2. Tecniche di brainstorming e generazione di idee
3. Utilizzo di strumenti di disegno e schizzi per visualizzare concetti preliminari
4. Utilizzo di algoritmi di generazione procedurale per creare varianti di design

Modellazione 3d in Blender

1. Fondamenti della modellazione poligonale e dei modelli di superficie solida
2. Tecniche avanzate di modellazione per creare forme complesse
3. Utilizzo di modellazione parametrica o procedurale

Texturing e materiali con supporto dell'ai

1. Introduzione ai materiali PBR (Physically Based Rendering) e alla texturizzazione



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



**CERTIFICATO DI
GARANZIA**

2. Utilizzo di algoritmi AI per la creazione di materiali PBR
3. Utilizzo di texture procedurali e immagini per aggiungere dettagli e realismo
4. Introduzione al UV Mapping ed alle tecniche manuali e automatiche
5. Utilizzo di strumenti AI per la generazione automatica di UV Mapping
6. Utilizzo di algoritmi AI per la generazione di texture
7. Impostazione delle mappe UV e applicazione di materiali in Blender

Animazione e visualizzazione

1. Creazione di animazioni per presentare il prodotto in azione
2. Tecniche di illuminazione e rendering per ottenere risultati di alta qualità
3. Generazione di rendering fotorealistici statici ed animati
4. Preparazione di materiale di presentazione per rappresentare al meglio il prodotto concettualizzato

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:

1. Redazione del curriculum vitae, efficace e ottimizzato per i sistemi ATS
2. 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
4. 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