

Corso di programmazione videogiochi con Unity



Luogo

Toscana, Prato

<https://www.annuncici.it/x-528481-z>

Unity è un motore grafico multiplataforma detto anche "Unity Engine" che consente lo sviluppo di videogiochi e altri contenuti interattivi sia in 2D che in 3D.

A CHI È RIVOLTO IL CORSO?

Il corso è rivolto a coloro che vogliono apprendere le basi necessarie per utilizzare il programma in maniera autonoma e per realizzare un videogioco.

Il corso può esser seguito anche da coloro che non hanno un'esperienza pregressa di programmazione.

Si partirà dalle basi del programma e vedrà tutti gli strumenti principali per lavorare al meglio.

COSA S'IMPARERÀ DOPO IL CORSO?

Al termine del corso l'allievo saprà:

- utilizzare al meglio il programma di Unity;
- inserire oggetti 3D nella scena;
- inserire script in C#;
- inserire luci e materiali;
- animare i personaggi;
- creare un videogioco-

DURATA CORSO:

36 ore divise in lezioni di un'ora e mezza ciascuna una volta a settimana.

ARGOMENTI TRATTATI:

- introduzione a Unity: installazione, interfaccia e comandi di base
- il 3d: creazione di oggetti ed ereditarietà, le trasformazioni geometriche

- come iniziare un videogioco: usare gli asset store, importare ed esportare gli oggetti, prefab, shaders, textures, materiali, impostazioni della fisica, programmazione con C#

- tipi di colliders: rigid body, collider e trigger, character controller

- ultimi ricercchi: sistemi particellari, luci, animazioni, Corso di programmazione

videogiochi con Unity

Il sistema creare interfacce utente con Unity

Costruire una game scene

durante il corso gli allievi realizzeranno dei videogiochi che funzioneranno su computer e dispositivi

mobili come cellulari e tablet

durante il corso gli allievi realizzeranno dei videogiochi che funzioneranno su computer e dispositivi

mobili come cellulari e tablet

durante il corso gli allievi realizzeranno dei videogiochi che funzioneranno su computer e dispositivi

mobili come cellulari e tablet

durante il corso gli allievi realizzeranno dei videogiochi che funzioneranno su computer e dispositivi

mobili come cellulari e tablet

durante il corso gli allievi realizzeranno dei videogiochi che funzioneranno su computer e dispositivi

mobili come cellulari e tablet

durante il corso gli allievi realizzeranno dei videogiochi che funzioneranno su computer e dispositivi

mobili come cellulari e tablet

Corso di programmazione
videogiochi con Unity

<https://www.annuncici.it/x-528481-z>

Corso di programmazione
videogiochi con Unity

MATERIALE DIDATTICO

Il materiale didattico consiste in dispense ed esercitazioni da scaricare all'interno della piattaforma telematica. Gli allievi avranno inoltre a disposizione le registrazioni delle lezioni già svolte.

Fruizione:

Il corso potrà essere seguito in aula o in videoconferenza. Chiudi