

Corso Unity 3D ONLINE Programmazione Videogiochi APP classe virtuale



Luogo **Piemonte, Asti**
<https://www.annunci.it/x-124571-z>

Innovaformazione organizza il Corso Sviluppatore/Programmazione Videogames 3D APPs con UNITY 3D.

Corso erogato in modalità frontale e in modalità ONLINE con "virtual classroom" dal vivo.

La formazione avviene con calendario al sabato, riproducendo l'esperienza della formazione frontale attraverso la nostra piattaforma e-learning per la "classe virtuale".

Comodamente da casa, si potrà seguire le lezioni in videoconferenza, condividendo il proprio schermo e visualizzando lo schermo del docente. Massima interazione come nei corsi standard.

Lo studente verrà seguito online anche per le esercitazioni pratiche sull'ambiente di sviluppo Unity e la programmazione.

Unity 3D è il più potente videogames engine usato dalle software houses videoludiche. E' un software per lo sviluppo multiplatforma che permette la compilazione di videogiochi 3D (e ambienti 3D) multiplatforma, mobile APP compresi, quindi per: Windows-Mac/PC, PlayStation, Nintendo, Wii, Android, iOS, Windows Phone ecc. Unity 3D è il software utilizzato per la realizzazione di alcuni nomi famosi di videogames come Angry Birds, Temple Run e Kung Fu Panda II.

Requisiti per i discenti:

Diploma o Laurea ad indirizzo informatico con nozioni base di linguaggio

Javascript e basi di linguaggio C# ; lingua inglese tecnico.

Programma (40 ore di lezione teoriche e pratiche):

Introduzione a Unity 3D (cos'è Unity 3D e sue potenzialità)

Panoramica dell'ambiente di sviluppo IDE

Ripasso linguaggi e Metodologie di Programmazione:

C# e JavaScript e Object Oriented

Creare un'istanza di un oggetto 3D

Player Controller

Prima esperienza di programmazione (movimento, rotazione, scaling) nell'ambiente di sviluppo

creata)

Gestione delle Fisica

Prefab:

Cosa sono i prefab e come è possibile utilizzarli

Interazione & Input Control & Animazioni:

Interazione dei personaggi con ambiente attraverso la tastiera e il mouse.

Collision, raycast e animazioni reattive



HUD:

Heads Up Display

Passaggio nei livelli con raccolta bonus

Sistema Particellare:

Simulazione del comportamento del fuoco e del fumo attraverso un sistema di particelle:

Audio:

Introdurre una canzone di sottofondo

Associazione dei suoni alle interazioni

Per info su costi e dettagli vi invitiamo a contattarci direttamente tramite il form contatti di Bakeca.it rilasciando anche un recapito telefonico. Sarete ricontattati nelle 24h.