

Corso di programmazione videogiochi con Unity



Lazio, Rieti
<https://www.annuncici.it/x-411109-z>



Unity è un motore grafico multipiattaforma 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.

- creare un videogioco
DURATA CORSO:

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

38 ore divise in lezioni di

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

- come iniziare un videogame: usare gli asset store, importare ed esportare gli oggetti, prefab, shaders, texture	
- creare un personaggio	
- applicare la fisica	
- creazione di un gioco c#	
- tipi di colliders: rigid body, collider e trigger, character controller	
- ultimi ritocchi: sistemi particellari, luci, animazioni, effetti sonori	
- UI sistema: creare interfacce attente con Unity	
- costruire una game scene	
- muovere un personaggio e la telecamera	
Durante il corso gli allievi realizzeranno dei videogiochi che funzioneranno su computer e dispositivi mobili come cellulari e tablet.	



Corso di programmazione con Unity



Z https://www.allianz.de/lv/x-41109-



Z



Z https://www.annleiteri.livx-41109-



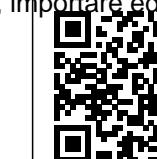
Z
-
-
-
-
m



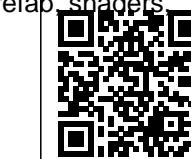
Nsist
are
gam
erso
o gli
lular



i, lu
nte o
leca
eran



ochi



<https://www.anoncici.it/x-411109-dispositivi-z>



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