

# Corso di programmazione videogiochi con Unity



Luogo **Molise, Campobasso**  
<https://www.annuncici.it/x-428572-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

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 videogame: usare gli asset store, importare ed esportare gli oggetti, prefab, shaders					
- creare scene					
- creare oggetti					
- modellare nella fisica					
- programmazione					
- come utilizzare c#					
- tipi di colliders: rigid body, collider e trigger, character controller					
- ultimi ritocchi: sistemi particolari, luci, animazioni					
- UI sistema: creare interfacce utente 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.allinoneclil.it/x-4263/2->



Z



<https://www.annunci.it/x-428572->



<https://www.fandmgi.it/x-428572-2>



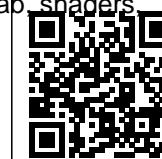
www.english-test.net



**N**elecar  
eranno



7



<https://www.anitacncici.it/x-428572-1>



---

#### 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