

# Corso di programmazione videogiochi con Unity



Luogo **Piemonte, Cuneo**  
<https://www.annunci.it/x-547006-z>

Unity è un motore grafico multiplatforma 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 essere 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, materiali, texture
- le telecamere

- i principi della fisica
- programmi per la scrittura di script
- tipi di entità: rigid body, collider, trigger, animazione controller
- ultimi ritocchi ai sistemi parziali: luci, animazione
- il sistema di interfaccia grafica con Unity

- costruire una game scene;

- muovere un personaggio con la telecamera
- Durante il corso gli allievi realizzeranno dei videogiochi che funzioneranno su computer e dispositivi mobili come cellulari e tablet.

**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.

Fruizioni:

 <a href="https://www.annunci.it/x-547006-z">https://www.annunci.it/x-547006-z</a> Corso di programmazione videogiochi con Unity	 <a href="https://www.annunci.it/x-547006-z">https://www.annunci.it/x-547006-z</a> Corso di programmazione videogiochi con Unity	 <a href="https://www.annunci.it/x-547006-z">https://www.annunci.it/x-547006-z</a> Corso di programmazione videogiochi con Unity	 <a href="https://www.annunci.it/x-547006-z">https://www.annunci.it/x-547006-z</a> Corso di programmazione videogiochi con Unity	 <a href="https://www.annunci.it/x-547006-z">https://www.annunci.it/x-547006-z</a> Corso di programmazione videogiochi con Unity	 <a href="https://www.annunci.it/x-547006-z">https://www.annunci.it/x-547006-z</a> Corso di programmazione videogiochi con Unity	 <a href="https://www.annunci.it/x-547006-z">https://www.annunci.it/x-547006-z</a> Corso di programmazione videogiochi con Unity	 <a href="https://www.annunci.it/x-547006-z">https://www.annunci.it/x-547006-z</a> Corso di programmazione videogiochi con Unity	 <a href="https://www.annunci.it/x-547006-z">https://www.annunci.it/x-547006-z</a> Corso di programmazione videogiochi con Unity
--	---	---	--	---	---	---	---	---

---

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