

CORSO DI GAME DESIGN



Luogo **Sardegna, Carbonia**
<https://www.annunci.it/x-632394-z>

Il Game Designer è la figura responsabile della creazione degli asset e dello stile grafico di un videogioco e contribuisce alla progettazione dei livelli, dei personaggi e della game experience. La sua visione creativa conferisce al prodotto finale unicità e riconoscibilità sul mercato. Lo scopo del corso online è introdurti nel mondo della Computer Graphics (CG) e della produzione di videogiochi: imparerai a creare un videogioco partendo da zero, dall'ideazione fino alla pubblicazione sul mercato. Durante il corso, affronterai le diverse fasi di produzione, inclusi concept, game design, implementazione degli asset, level design, environment design ed effetti speciali. Inizieremo con la ricerca e la visualizzazione del concetto iniziale del gioco che desideri creare, procedendo poi con la progettazione e la pianificazione. Successivamente, realizzerai e animerai il personaggio principale utilizzando Autodesk Maya, per poi importarlo nella Game Engine di Unreal. Scoprirai le tecniche per creare ambientazioni convincenti, compresi il lighting design, gli effetti visivi (vfx) e il sound design, rendendo tutto interattivo e giocabile grazie all'implementazione dell'interfaccia utente (UI), in modo da poter creare un prodotto completamente funzionante.

Durante il corso, utilizzeremo i seguenti software: Autodesk Maya, Adobe Photoshop, Substance Painter, Substance Alchemist e Unreal Engine.

MODULI DIDATTICI:

- Adobe Photoshop – Concept Environment Design
- Tecniche di Modellazione 3D in Autodesk Maya
- Tecniche di Mappatura delle Coordinate Uv
- Tecniche di Pittura Digitale in Substance Painter
- Materiali Procedurali in Substance Alchemist
- Costruzione degli Asset Gaming in Unreal Engine
- Tecniche di Lighting e Shader Material in Unreal Engine
- Simulazione Dinamica e 3D Animation in Unreal Engine
- Tecniche di Renderizzazione ed Esportazione del Prodotto Finito

 CERTIFICAZIONE L'obiettivo del corso è formare professionisti qualificati nel settore del Game Design, capaci di progettare e realizzare contenuti per videogiochi e applicazioni interattive. Al termine del corso, gli studenti riceveranno una certificazione riconosciuta dal settore.	 GARANZIA L'istituto garantisce la qualità del corso e l'esperienza dei docenti. In caso di insuccesso, gli studenti hanno diritto a un rimborso o a un'altra opportunità formativa.	 PROFITTO Il corso è progettato per fornire competenze immediatamente applicabili nel mercato del lavoro, consentendo agli studenti di avviare una carriera nel settore del Game Design.	 AUTODESK MAYA Il corso include l'accesso a software professionali di alto livello, come Autodesk Maya, Substance Painter e Unreal Engine, per consentire agli studenti di lavorare con strumenti reali del settore.	 UNREAL ENGINE Il corso fornisce una solida base teorica e pratica per la creazione di contenuti interattivi in Unreal Engine, una delle piattaforme di gioco più utilizzate nel mercato.	 ADOBES PHOTOSHOP Il corso include l'accesso a software professionali di alto livello, come Adobe Photoshop, Substance Painter e Unreal Engine, per consentire agli studenti di lavorare con strumenti reali del settore.	 SUBSTANCE PAINTER Il corso include l'accesso a software professionali di alto livello, come Substance Painter, Substance Alchemist e Unreal Engine, per consentire agli studenti di lavorare con strumenti reali del settore.	 SUBSTANCE ALCHEMIST Il corso include l'accesso a software professionali di alto livello, come Substance Painter, Substance Alchemist e Unreal Engine, per consentire agli studenti di lavorare con strumenti reali del settore.	 UNREAL ENGINE Il corso fornisce una solida base teorica e pratica per la creazione di contenuti interattivi in Unreal Engine, una delle piattaforme di gioco più utilizzate nel mercato.	 CERTIFICAZIONE L'istituto garantisce la qualità del corso e l'esperienza dei docenti. In caso di insuccesso, gli studenti hanno diritto a un rimborso o a un'altra opportunità formativa.
 https://www.annunci.it/x-632394-z CORSO DI GAME DESIGN	 https://www.annunci.it/x-632394-z CORSO DI GAME DESIGN	 https://www.annunci.it/x-632394-z CORSO DI GAME DESIGN	 https://www.annunci.it/x-632394-z CORSO DI GAME DESIGN	 https://www.annunci.it/x-632394-z CORSO DI GAME DESIGN	 https://www.annunci.it/x-632394-z CORSO DI GAME DESIGN	 https://www.annunci.it/x-632394-z CORSO DI GAME DESIGN	 https://www.annunci.it/x-632394-z CORSO DI GAME DESIGN	 https://www.annunci.it/x-632394-z CORSO DI GAME DESIGN	 https://www.annunci.it/x-632394-z CORSO DI GAME DESIGN

COLLOQUI DI LAVORO: Alla fine del corso, dopo aver superato l'esame di certificazione finale, l'Istituto Volta continuerà a supportare gli studenti nell'inserimento nel mercato del lavoro. La Consulenza di Carriera, infatti, comprende attività formative e colloqui di lavoro con aziende del settore. Grazie agli accordi con importanti agenzie interinali, l'Istituto Volta riceve regolarmente richieste di personale qualificato e certificato nel campo dell'Information Technology.