

Corso Universitario Modellazione Poligonale Avanzata in 3D Studio Max





Corso Universitario Modellazione Poligonale Avanzata in 3D Studio Max

- » Modalità: **online**
- » Durata: **6 settimane**
- » Titolo: **TECH Università Tecnologica**
- » Dedizione: **16 ore/settimana**
- » Orario: **a scelta**
- » Esami: **online**

Accesso al sito web: www.techtute.com/it/design/corso-universitario/modellazione-poligonale-avanzata-3d-studio-max

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 16

05

Metodologia

pag. 20

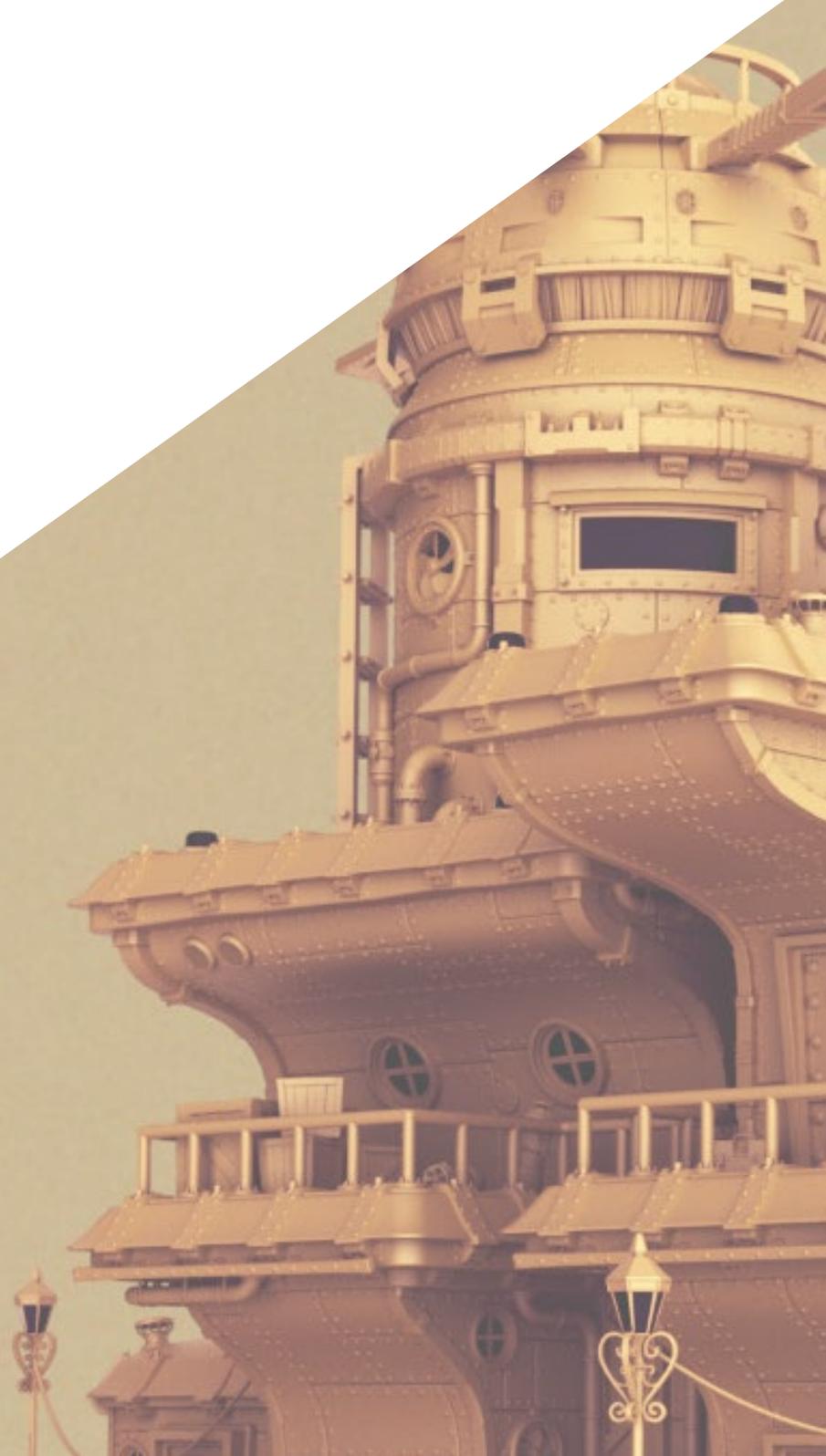
06

Titolo

pag. 28

01 Presentazione

L'uso di tecniche di modellazione tridimensionale nel graphic design, con applicazioni in molti aspetti diversi della società, non è solo di interesse per il settore, ma sta diventando sempre più essenziale. Una nicchia di mercato sempre più evidente nei nuovi sistemi di produzione industriale e nell'industria dell'animazione. Il programma in Modellazione Poligonale Avanzata in 3D Studio Max offre quindi un approccio completo riguardante tale ambito. Con tali presupposti, il designer sarà preparato ad affrontare gli alti livelli di domanda del settore e ad affrontare con successo le sfide che si presentano.





“

In qualità di designer sarai preparato ad affrontare alti livelli di richiesta in Modellazione Poligonale Avanzata in 3D Studio Max"

Questo Corso Universitario ti fornirà una conoscenza avanzata della Modellazione poligonale avanzata su 3D Studio Max, in un modo che favorisce la specializzazione e la professionalizzazione della carriera professionale. In questo modo si fornisce un valore aggiunto alle aziende del settore e si garantisce un alto livello di professionalità di fronte alle nuove sfide del lavoro.

Grazie a questo Corso Universitario interamente online, potrai conciliare le tue 6 settimane di studio con la tua vita quotidiana. Potrai inoltre accedere a tutti i contenuti in formato multimediale ogni volta che ne avrai bisogno o vorrai approfondire il materiale.

Nel corso del programma didattico, verranno applicate tutte le tecniche per lo sviluppo di un prodotto specifico, oltre allo sviluppo approfondito dei componenti. Il tutto in una prospettiva che consente di creare in modo completo i progetti poligonali tridimensionali più avanzati.

Il programma si concentra principalmente sulla comprensione della topologia di un aeromobile nella modellazione, attraverso l'applicazione della conoscenza dei componenti tecnici per creare forme complesse e lo sviluppo di forme semplici, nonché sulla comprensione della fisionomia di una forma di bot.

Questo **Corso Universitario in Modellazione Poligonale Avanzata in 3D Studio Max** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ◆ Lo sviluppo di casi di studio pratici presentati da esperti nella Modellazione Poligonale Avanzata in 3D Studio Max
- ◆ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ◆ Esercizi pratici con cui potersi valutare autonomamente e migliorare il processo di apprendimento
- ◆ La sua speciale enfasi sulle metodologie innovative
- ◆ Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ◆ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



Impara ad applicare le tecniche più avanzate di modellazione poligonale in 3D Studio Max grazie al nostro Corso Universitario"

“ *Se vuoi capire la topologia nella modellazione di un aereo o la fisionomia di una forma di bot, questo è il programma che fa per te* ”

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto reale.

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale lo specialista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Fornisci valore alle aziende del settore con il nostro corso sulla Modellazione Poligonale Avanzata in 3D Studio Max.

Un Corso Universitario finalizzato a farti diventare un vero esperto di Modellazione Poligonale Avanzata in 3D Studio Max.



02 Obiettivi

Questo piano di studi risponde all'esigenza di perfezionare la conoscenza del programma 3D Studio Max, il programma leader nel campo della progettazione e della modellazione poligonale tridimensionale. Anche se è necessario avere qualche conoscenza pregressa delle basi di questo sistema, il presente Corso Universitario permette all'utente di perfezionare le tecniche per lo sviluppo di un prodotto specifico. Questo corso soddisfa gli obiettivi che un vero esperto di modellazione poligonale avanzata deve padroneggiare perfettamente.



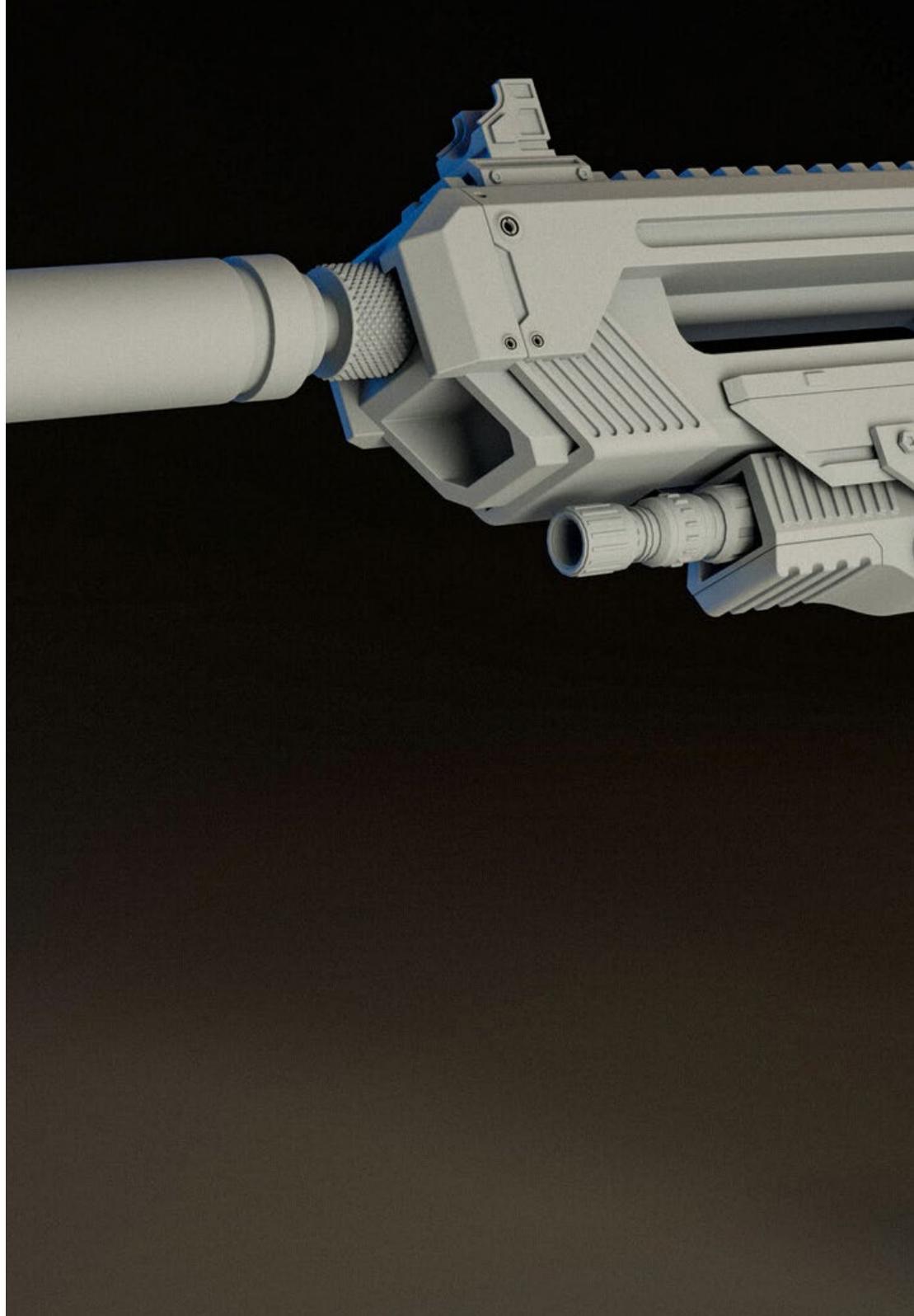
“

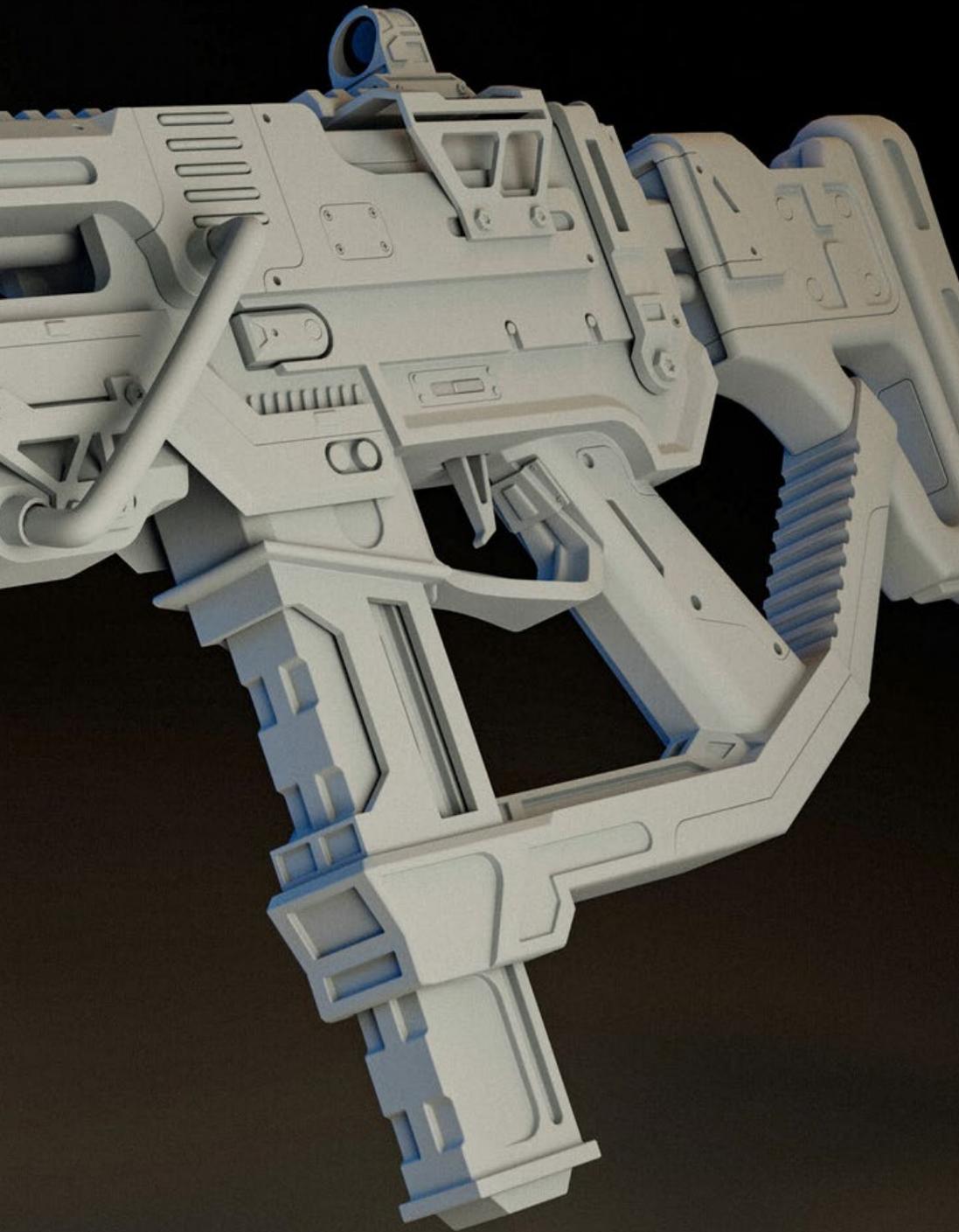
Grazie a una buona distribuzione degli obiettivi, acquisirai con efficacia le conoscenze necessarie per diventare un professionista eccellente nel tuo settore”



Obiettivi generali

- ◆ Approfondire la teoria della creazione di forme per sviluppare Maestri di forma
- ◆ Imparare in dettaglio le basi della modellazione 3D nelle sue varie forme
- ◆ Generare progetti per diversi settori industriali e saperli applicare
- ◆ Conoscere tutti gli strumenti rilevanti per la professione di modellatore 3D
- ◆ Acquisire competenze per lo sviluppo di texture e FX di modelli 3D





Obiettivi specifici

- ◆ Applicare tutte le tecniche per la realizzazione di prodotti specifici
- ◆ Approfondire il modo in cui vengono realizzati i componenti
- ◆ Conoscere a fondo la topologia degli aeromobili nella modellazione
- ◆ Applicare la conoscenza dei componenti tecnici
- ◆ Ottenere forme complesse attraverso la realizzazione di forme semplici
- ◆ Comprendere la fisionomia di una forma bot

“

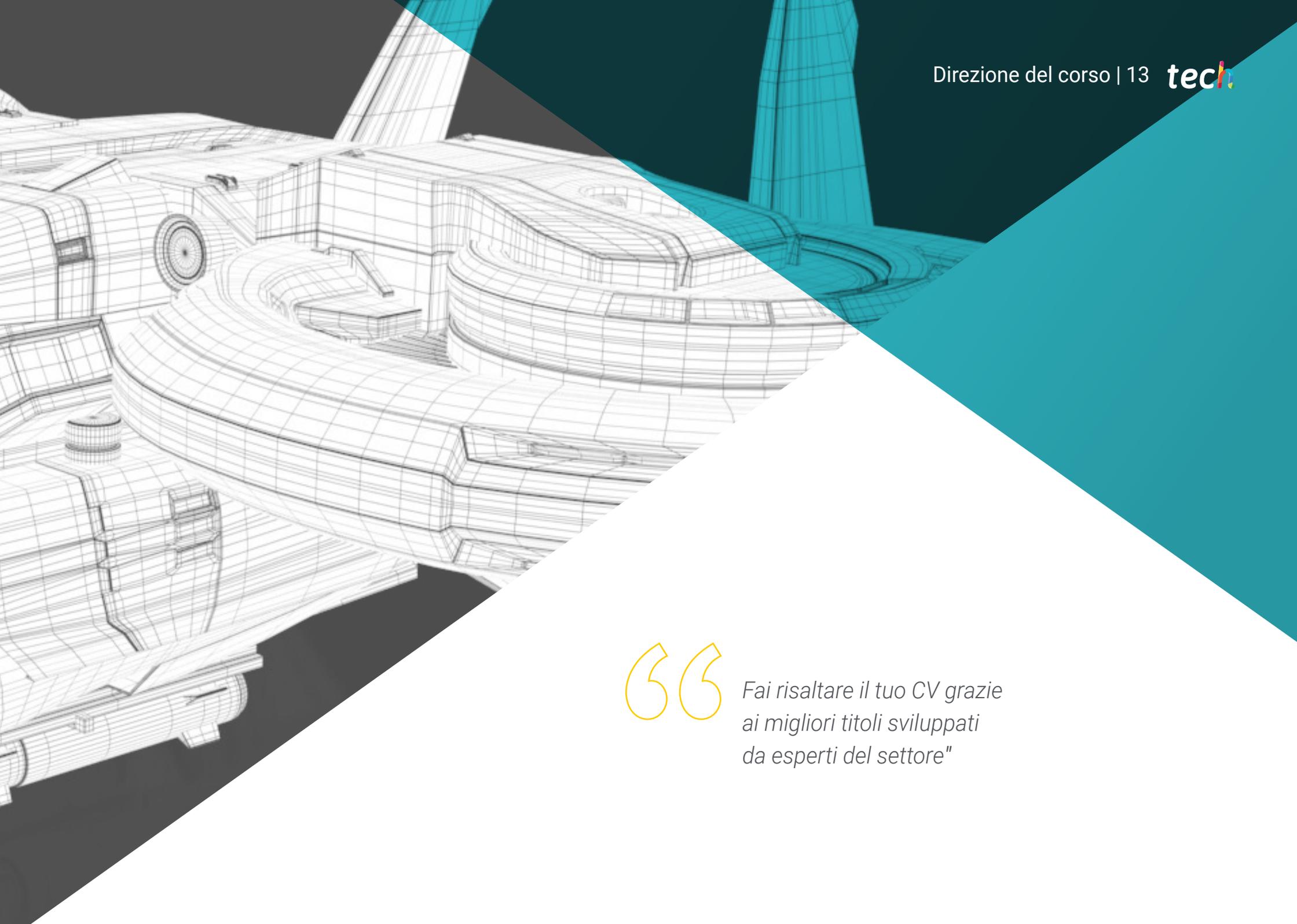
*Questo Corso Universitario
online è stato ideato per aiutarti
a raggiungere i tuoi obiettivi”*

03

Direzione del corso

Questo programma è stato realizzato grazie all'esperienza di un personale docente specializzato. Si tratta di professionisti di altissimo profilo, interessati a trasmettere i contenuti più attuali e all'avanguardia nel settore del design. Lo studente potrà così imparare a realizzare diverse superfici indipendentemente dal suo settore di specializzazione, perfezionando i suoi studi in un settore molto richiesto a livello internazionale.





“

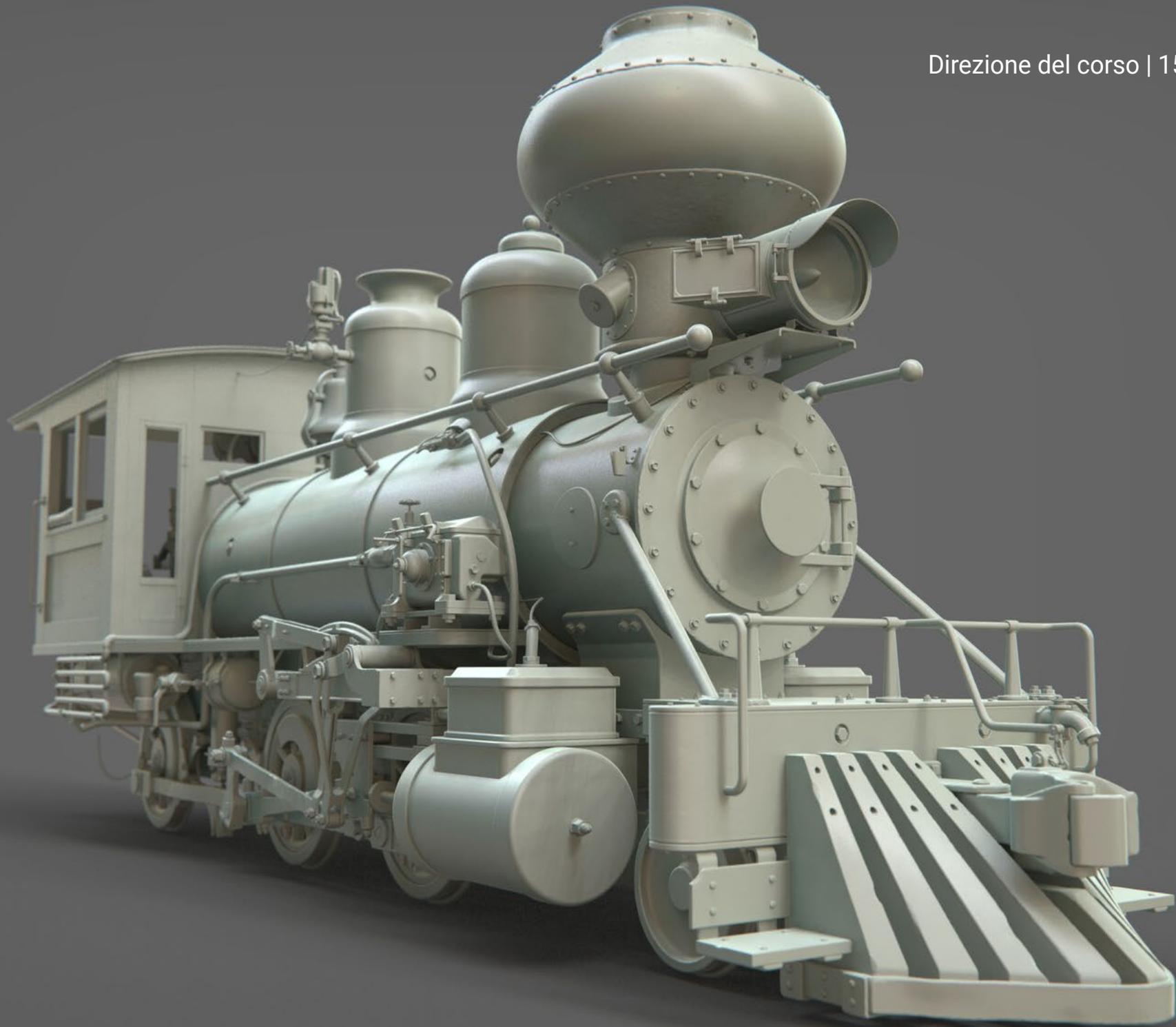
*Fai risaltare il tuo CV grazie
ai migliori titoli sviluppati
da esperti del settore”*

Direzione



Dott. Salvo Bustos, Gabriel Agustín

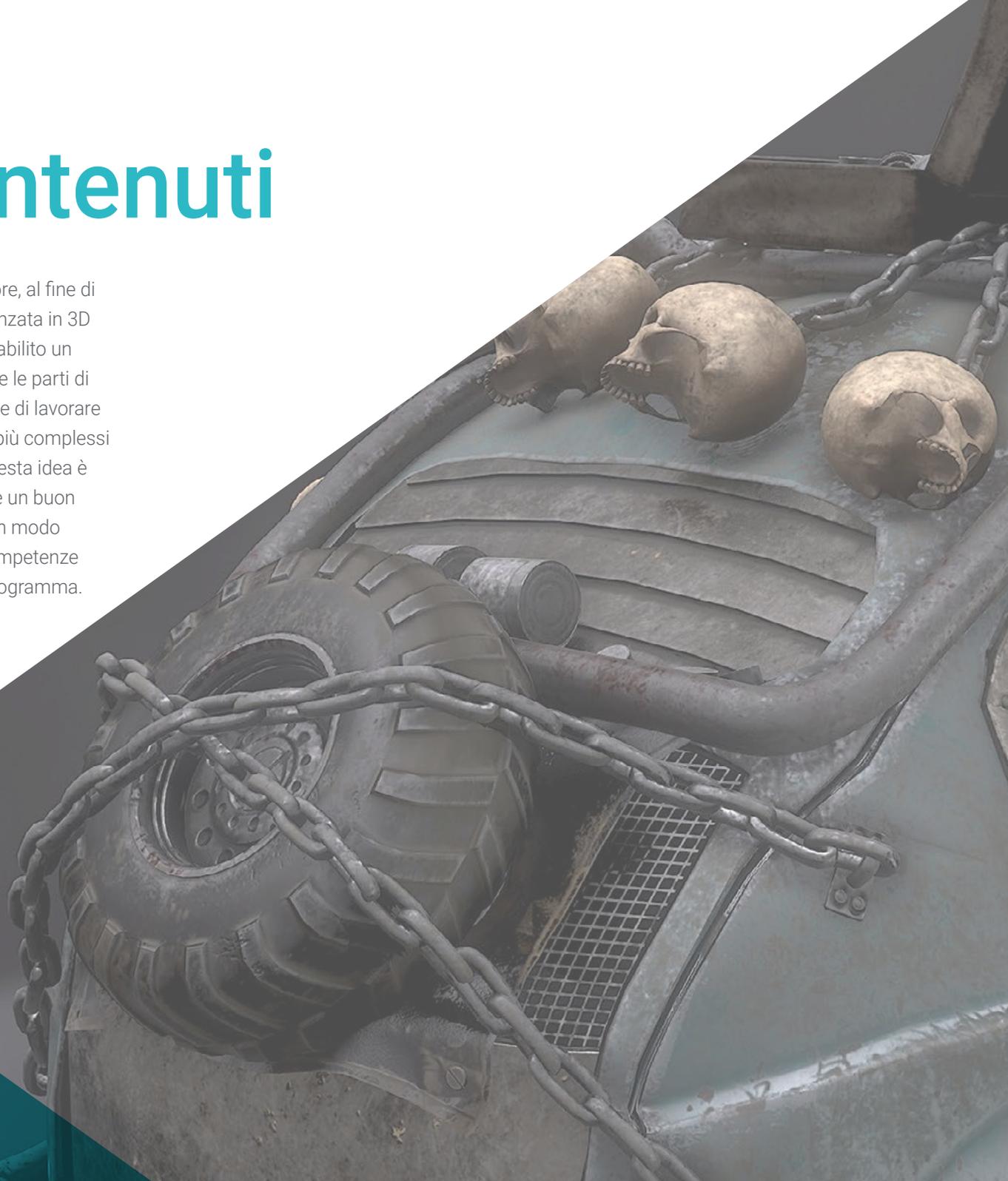
- ◆ CEO di D- SAVE 3D services
- ◆ Esperienza nella Modellazione 3D Aeronautica
- ◆ Artista 3D presso 3D VISUALIZATION SERVICE INC
- ◆ Produzione 3D per Boston Whaler
- ◆ Modellatore 3D per Shay Bonder Multimedia TV Production Company
- ◆ Produttore Audiovisivo in film digitali
- ◆ Product Designer per Escencia de los Artesanos di Eliana M
- ◆ Designer Industriale Specializzato in Prodotti. Università Nazionale di Cuyo
- ◆ Menzione d'onore al Concorso Mendoza Late
- ◆ Espositore al Salone Regionale delle Arti Visive Vendimia
- ◆ Seminario di Composizione Digitale. Università Nazionale di Cuyo
- ◆ Congresso Nazionale sul design e la produzione. C.PR.O.D.I



04

Struttura e contenuti

Questo programma è stato ideato sulla base delle esigenze del settore, al fine di fornire una conoscenza avanzata della Modellazione Poligonale Avanzata in 3D Studio Max. Il personale direttivo di questo Corso Universitario ha stabilito un piano di studi basato sulla modellazione e sulla progettazione di tutte le parti di una navicella spaziale "sci-Fi". Questo interessante concetto permette di lavorare su tutte le dimensioni della modellazione poligonale 3D, dai dettagli più complessi come i caschi di piloti e copiloti alle ali e alla fusoliera degli aerei. Questa idea è particolarmente originale e racchiude tutti i campi di funzionalità che un buon progetto di modellazione poligonale in 3D Studio Max deve coprire, in modo che, alla fine del Corso Universitario, lo studente avrà acquisito le competenze necessarie per affrontare qualsiasi progetto avanzato con questo programma.





“

Un piano di studi che non lascerà indifferenti gli studenti e li farà apprendere nel modo più pratico possibile”

Modulo 1. Modellazione poligonale avanzata su 3D Studio MAX

- 1.1. Modellazione di una navicella spaziale *Sci-Fi*
 - 1.1.1. Creare il nostro spazio di lavoro
 - 1.1.2. A partire dal corpo centrale
 - 1.1.3. Configurazione delle ali
- 1.2. La cabina
 - 1.2.1. Realizzazione dell'area della cabina
 - 1.2.2. Modellazione del pannello di controllo
 - 1.2.3. Aggiungere dettagli
- 1.3. La fusoliera
 - 1.3.1. Definire i componenti
 - 1.3.2. Regolare i componenti minori
 - 1.3.3. Realizzazione del pannello sotto il corpo
- 1.4. Le ali
 - 1.4.1. Creazione delle ali principali
 - 1.4.2. Inclusione della coda
 - 1.4.3. Aggiunta degli inserti per gli alettoni
- 1.5. Corpo principale
 - 1.5.1. Separazione dei pezzi in componenti
 - 1.5.2. Creazione di pannelli aggiuntivi
 - 1.5.3. Incorporazione di porte di banchina
- 1.6. I motori
 - 1.6.1. Creare lo spazio per i motori
 - 1.6.2. Costruire le turbine
 - 1.6.3. Aggiunta degli scarichi





- 1.7. Inclusione di dettagli
 - 1.7.1. Componenti laterali
 - 1.7.2. Componenti caratteristici
 - 1.7.3. Raffinazione dei componenti generali
- 1.8. Bonus I creazione del casco del pilota
 - 1.8.1. Blocchi della testa
 - 1.8.2. Affinamenti dei dettagli
 - 1.8.3. Modellazione del collare del casco
- 1.9. Bonus II creazione del casco del pilota
 - 1.9.1. Rifiniture del collare del casco
 - 1.9.2. Passi per i dettagli finali
 - 1.9.3. Completamento della mesh
- 1.10. Bonus III creazione di un robot copilota
 - 1.10.1. Realizzazione delle forme
 - 1.10.2. Aggiunta di dettagli
 - 1.10.3. Bordi di supporto per la suddivisione



Studiare e imparare non è la stessa cosa quando dietro ai contenuti si nasconde una strategia progettata da veri professionisti del settore"

05

Metodologia

Questo programma ti offre un modo differente di imparare. La nostra metodologia si sviluppa in una modalità di apprendimento ciclico: ***il Relearning***.

Questo sistema di insegnamento viene applicato nelle più prestigiose facoltà di medicina del mondo ed è considerato uno dei più efficaci da importanti pubblicazioni come il ***New England Journal of Medicine***.



“

Scopri il Relearning, un sistema che abbandona l'apprendimento lineare convenzionale, per guidarti attraverso dei sistemi di insegnamento ciclici: una modalità di apprendimento che ha dimostrato la sua enorme efficacia, soprattutto nelle materie che richiedono la memorizzazione”

Caso di Studio per contestualizzare tutti i contenuti

Il nostro programma offre un metodo rivoluzionario per sviluppare le abilità e le conoscenze. Il nostro obiettivo è quello di rafforzare le competenze in un contesto mutevole, competitivo e altamente esigente.

“

Con TECH potrai sperimentare un modo di imparare che sta scuotendo le fondamenta delle università tradizionali in tutto il mondo”



Avrai accesso a un sistema di apprendimento basato sulla ripetizione, con un insegnamento naturale e progressivo durante tutto il programma.



Imparerai, attraverso attività collaborative e casi reali, la risoluzione di situazioni complesse in ambienti aziendali reali.

Un metodo di apprendimento innovativo e differente

Questo programma di TECH consiste in un insegnamento intensivo, creato ex novo, che propone le sfide e le decisioni più impegnative in questo campo, sia a livello nazionale che internazionale. Grazie a questa metodologia, la crescita personale e professionale viene potenziata, effettuando un passo decisivo verso il successo. Il metodo casistico, la tecnica che sta alla base di questi contenuti, garantisce il rispetto della realtà economica, sociale e professionale più attuali.

“

Il nostro programma ti prepara ad affrontare nuove sfide in ambienti incerti e a raggiungere il successo nella tua carriera”

Il metodo casistico è stato il sistema di apprendimento più usato nelle migliori facoltà del mondo. Sviluppato nel 1912 affinché gli studenti di Diritto non imparassero la legge solo sulla base del contenuto teorico, il metodo casistico consisteva nel presentare loro situazioni reali e complesse per prendere decisioni informate e giudizi di valore su come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard.

Cosa dovrebbe fare un professionista per affrontare una determinata situazione? Questa è la domanda con cui ci confrontiamo nel metodo casistico, un metodo di apprendimento orientato all'azione. Durante il programma, gli studenti si confronteranno con diversi casi di vita reale. Dovranno integrare tutte le loro conoscenze, effettuare ricerche, argomentare e difendere le proprie idee e decisioni.

Metodologia Relearning

TECH coniuga efficacemente la metodologia del Caso di Studio con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione, che combina 8 diversi elementi didattici in ogni lezione.

Potenziamo il Caso di Studio con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il Relearning.

Nel 2019 abbiamo ottenuto i migliori risultati di apprendimento di tutte le università online del mondo.

In TECH imparerai con una metodologia all'avanguardia progettata per formare i manager del futuro. Questo metodo, all'avanguardia della pedagogia mondiale, si chiama Relearning.

La nostra università è l'unica autorizzata a utilizzare questo metodo di successo. Nel 2019, siamo riusciti a migliorare il livello di soddisfazione generale dei nostri studenti (qualità dell'insegnamento, qualità dei materiali, struttura del corso, obiettivi...) rispetto agli indicatori della migliore università online.





Nel nostro programma, l'apprendimento non è un processo lineare, ma avviene in una spirale (impariamo, disimpariamo, dimentichiamo e re-impariamo). Pertanto, combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico. Con questa metodologia abbiamo formato oltre 650.000 laureati con un successo senza precedenti, in ambiti molto diversi come la biochimica, la genetica, la chirurgia, il diritto internazionale, le competenze manageriali, le scienze sportive, la filosofia, il diritto, l'ingegneria, il giornalismo, la storia, i mercati e gli strumenti finanziari. Tutto questo in un ambiente molto esigente, con un corpo di studenti universitari con un alto profilo socio-economico e un'età media di 43,5 anni.

Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione diretta al successo.

Dalle ultime evidenze scientifiche nel campo delle neuroscienze, non solo sappiamo come organizzare le informazioni, le idee, le immagini e i ricordi, ma sappiamo che il luogo e il contesto in cui abbiamo imparato qualcosa è fondamentale per la nostra capacità di ricordarlo e immagazzinarlo nell'ippocampo, per conservarlo nella nostra memoria a lungo termine.

In questo modo, e in quello che si chiama Neurocognitive Context-dependent E-learning, i diversi elementi del nostro programma sono collegati al contesto in cui il partecipante sviluppa la sua pratica professionale.

Questo programma offre i migliori materiali didattici, preparati appositamente per i professionisti:



Materiali di studio

Tutti i contenuti didattici sono creati appositamente per il corso dagli specialisti che lo impartiranno, per fare in modo che lo sviluppo didattico sia davvero specifico e concreto.

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la modalità di lavoro online di TECH. Tutto questo, con le ultime tecniche che offrono componenti di alta qualità in ognuno dei materiali che vengono messi a disposizione dello studente.



Master class

Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi.

Imparare da un esperto rafforza la conoscenza e la memoria, costruisce la fiducia nelle nostre future decisioni difficili.



Pratiche di competenze e competenze

Svolgerai attività per sviluppare competenze e capacità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve sviluppare nel quadro della globalizzazione in cui viviamo.



Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso e linee guida internazionali, tra gli altri. Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.





Casi di Studio

Completerai una selezione dei migliori casi di studio scelti appositamente per questo corso. Casi presentati, analizzati e monitorati dai migliori specialisti del panorama internazionale.



Riepiloghi interattivi

Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



Testing & Retesting

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma con attività ed esercizi di valutazione e di autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.



06 Titolo

Il Corso Universitario in Modellazione Poligonale Avanzata in 3D Studio Max ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

Porta a termine questo programma e ricevi la tua qualifica universitaria senza spostamenti o fastidiose formalità”

Questo **Corso Universitario in Modellazione Poligonale Avanzata in 3D Studio Max** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato.

Dopo aver superato la valutazione, lo studente riceverà mediante lettera certificata* con ricevuta di ritorno, la sua corrispondente qualifica di **Corso Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** esprime la qualifica ottenuta nel Corso Universitario, e riunisce tutti i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Corso Universitario in Modellazione Poligonale Avanzata in 3D Studio Max**

N. di Ore Ufficiali: **150 o.**



*Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aia, TECH EDUCATION effettuerà le gestioni opportune per ottenerla pagando un costo aggiuntivo.

futuro
salute fiducia persone
educazione informazione tutor
garanzia accreditamento insegnamento
istituzioni tecnologia apprendimento
comunità impegno
attenzione personalizzata in
conoscenza presente qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingu

tech università
tecnologica

Corso Universitario
Modellazione Poligonale
Avanzata in 3D Studio Max

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Corso Universitario

Modellazione Poligonale Avanzata in 3D Studio Max

