

Corso Universitario

Modellazione Avanzata con Rhino





Corso Universitario Modellazione Avanzata con Rhino

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

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/informatica/corso-universitario/modellazione-avanzata-rhino

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

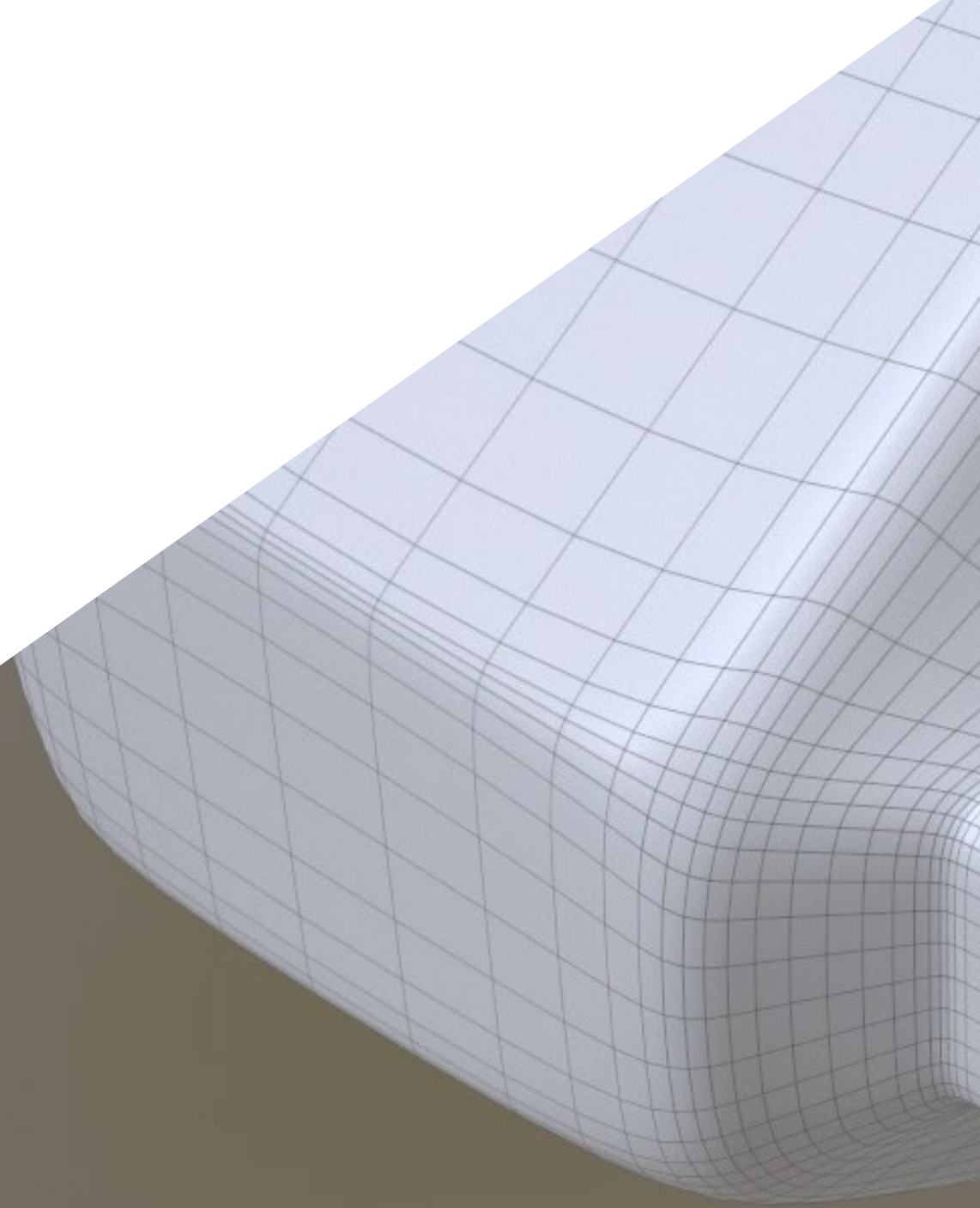
Titolo

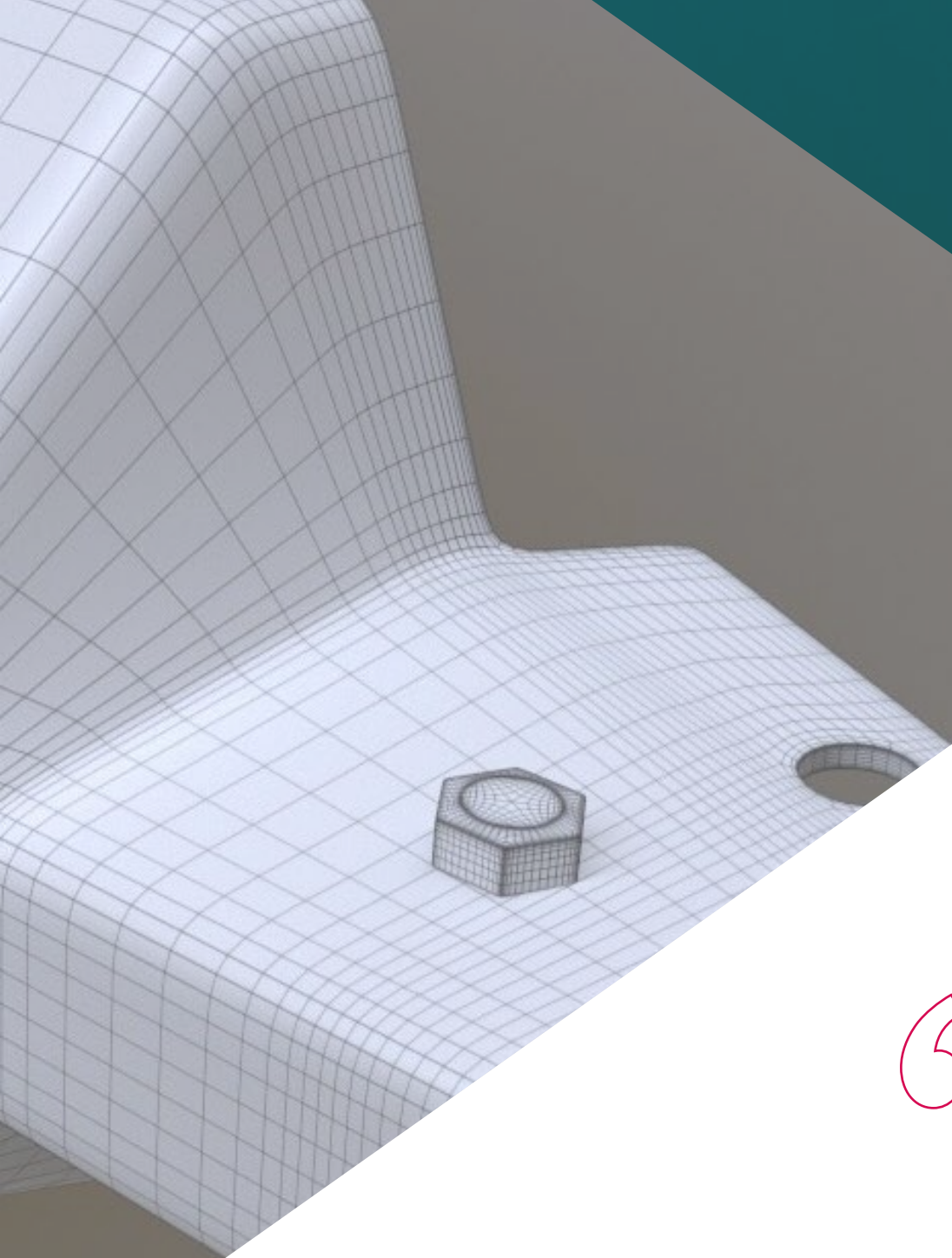
pag. 28

01

Presentazione

Il software di modellazione tridimensionale Rhinoceros è probabilmente uno dei programmi in più rapida crescita e più consolidati degli ultimi decenni. Le sue ampie funzioni consentono di utilizzare la modellazione di Rhino in un'ampia gamma di campi, ad esempio: creazione di modelli o piani, modelli per la stampa 3D o per l'animazione e i videogiochi. Con l'aumentare dei campi di applicazione, aumenta anche la necessità di professionisti con competenze e abilità avanzate nella progettazione 3D con Rhino. Questo programma di 6 settimane fornisce gli aspetti chiave per utilizzare le configurazioni più complesse di questo strumento e applicarle per affrontare nuove e più impegnative sfide professionali.





“

Grazie a questo piano di studi avanzato per la modellazione in Rhino affronterai nuove sfide professionali più impegnative”

Con il Corso Universitario in Modellazione Avanzata con Rhino, allo studente viene offerta un'esperienza di apprendimento più approfondita su questo software. Si tratta di un programma educativo sviluppato per fornire una visione approfondita delle configurazioni più avanzate del programma e quindi consentire all'operatore di eseguire modelli più sofisticati e complessi. I meccanismi utilizzati nel processo di modellazione tridimensionale con Rhino garantiscono risultati di qualità superiore.

I contenuti del corso si basano sull'approfondimento dell'applicazione di tecniche ai modelli avanzati e sulla spiegazione dettagliata del funzionamento delle parti che li compongono, il tutto attraverso la modellazione avanzata di una moto con tutti i suoi elementi, compresi gli assi che consentono la mobilità di questo tipo di figura. Pertanto, si lavora e si acquisiscono competenze per ordinare e lavorare con le diverse parti di un modello complesso. Inoltre, è possibile identificare il modo in cui i dettagli si integrano tra loro.

Questo materiale viene offerto in un programma educativo di 6 settimane in un formato completamente online, che dà accesso a tutto il materiale didattico e pedagogico sulla piattaforma virtuale. Inoltre, TECH ha ideato questo tipo di specializzazione in modo da poter ottenere la propria qualifica con un sistema diretto, solo completando il piano didattico, senza la necessità di presentare un progetto o un lavoro finale.

Questo **Corso Universitario in Modellazione Avanzata in Rhino** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ◆ Sviluppo di casi di studio pratici presentati da esperti nel campo della modellazione 3D in Rhino
- ◆ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ◆ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ◆ Speciale enfasi sulle metodologie innovative
- ◆ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ◆ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o portatile provvisto di connessione a internet



Ottieni finiture più professionali e riuscite nelle tue modellazioni con Rhinoceros grazie a questo comodo programma online”

“

Completamente online e compatibile con i tuoi tempi e impegni: questo Corso Universitario ti consentirà di diventare un esperto di modellazione con Rhino nel modo più semplice possibile”

Impara in modo eminentemente pratico come eseguire modelli complessi con Rhino con TECH Università Tecnologica.

Ottenere modelli più elaborati e accurati con Rhinoceros sarà più semplice dopo aver portato a termine questo corso.

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti del settore, nonché specialisti riconosciuti appartenenti a società e università prestigiose, 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 sui Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il programma. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.



02

Obiettivi

Affinché lo studente sia in grado di creare una modellazione complessa con le parti e i componenti meccanici, di mobilità o di altro tipo necessari, l'obiettivo principale di questa specializzazione è che l'utente di Rhino sappia come gestirlo a un livello avanzato. Con strumenti specializzati per la modellazione, il rendering, l'analisi e la fabbricazione in un'ampia gamma di discipline, tutto quanto appreso può essere applicato alla progettazione e allo sviluppo di qualsiasi progetto.



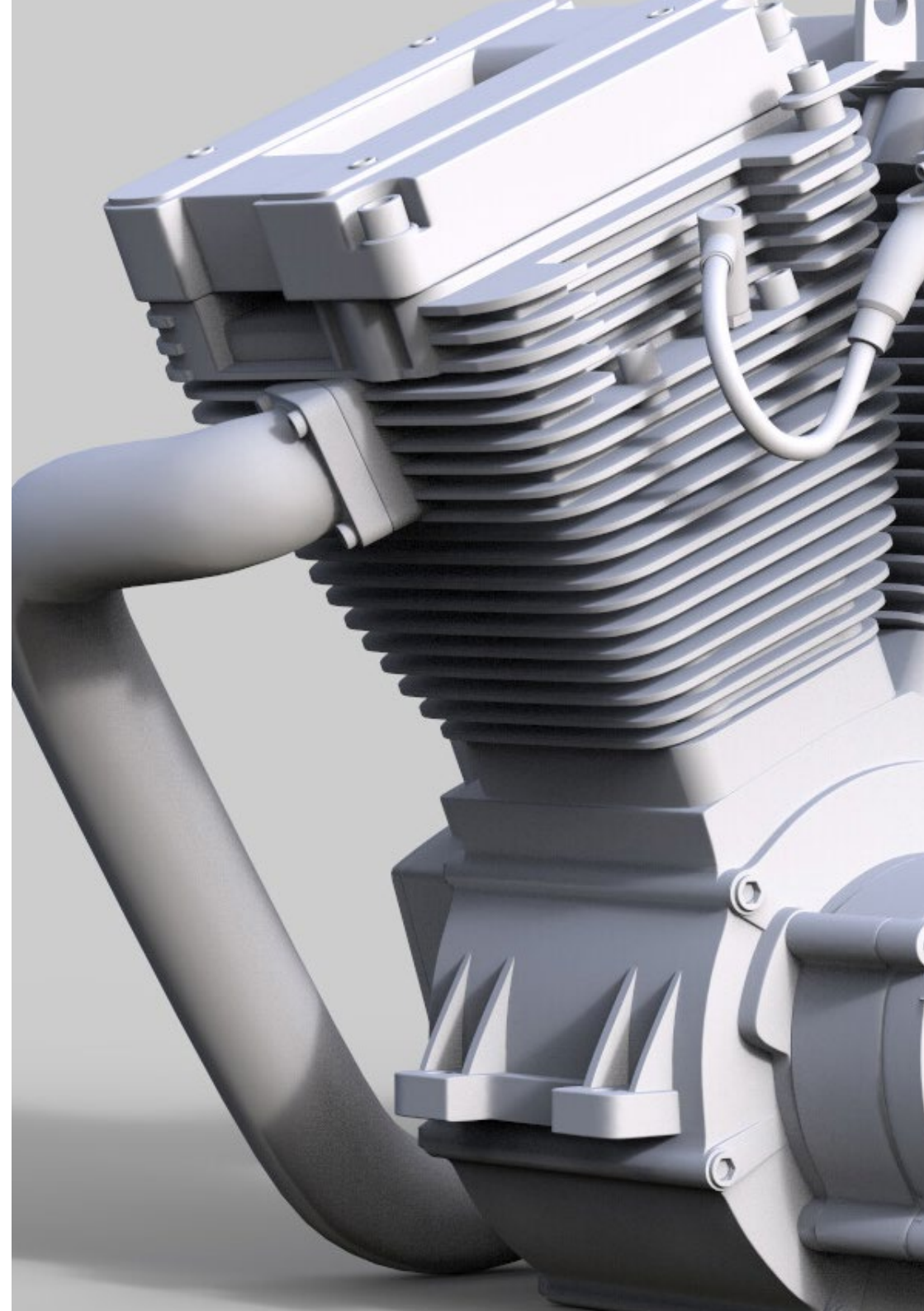
“

*Applica le conoscenze acquisite
in questo Corso Universitario alla
progettazione e all'elaborazione di
qualsiasi progetto che ti si presenti”*



Obiettivi generali

- ◆ Acquisire una conoscenza approfondita e avanzata della modellazione 3D con il software Rhino
- ◆ Approfondire la teoria della creazione di forme per sviluppare maestri di forma
- ◆ Apprendere in dettaglio le tecniche del software Rhino
- ◆ Generare progetti per diversi settori industriali e saperli applicare
- ◆ Essere un esperto tecnico e/o un artista del software Rhino
- ◆ Conoscere tutti gli strumenti rilevanti per la professione di modellatore 3D





Obiettivi specifici

- ◆ Approfondire l'applicazione delle tecniche a modelli avanzati
- ◆ Comprendere in dettaglio il funzionamento dei componenti di un modello avanzato
- ◆ Lavorare con diverse parti di un modello complesso
- ◆ Acquisire le competenze per la realizzazione di un modello complesso
- ◆ Identificare il modo in cui i dettagli si integrano tra loro

“

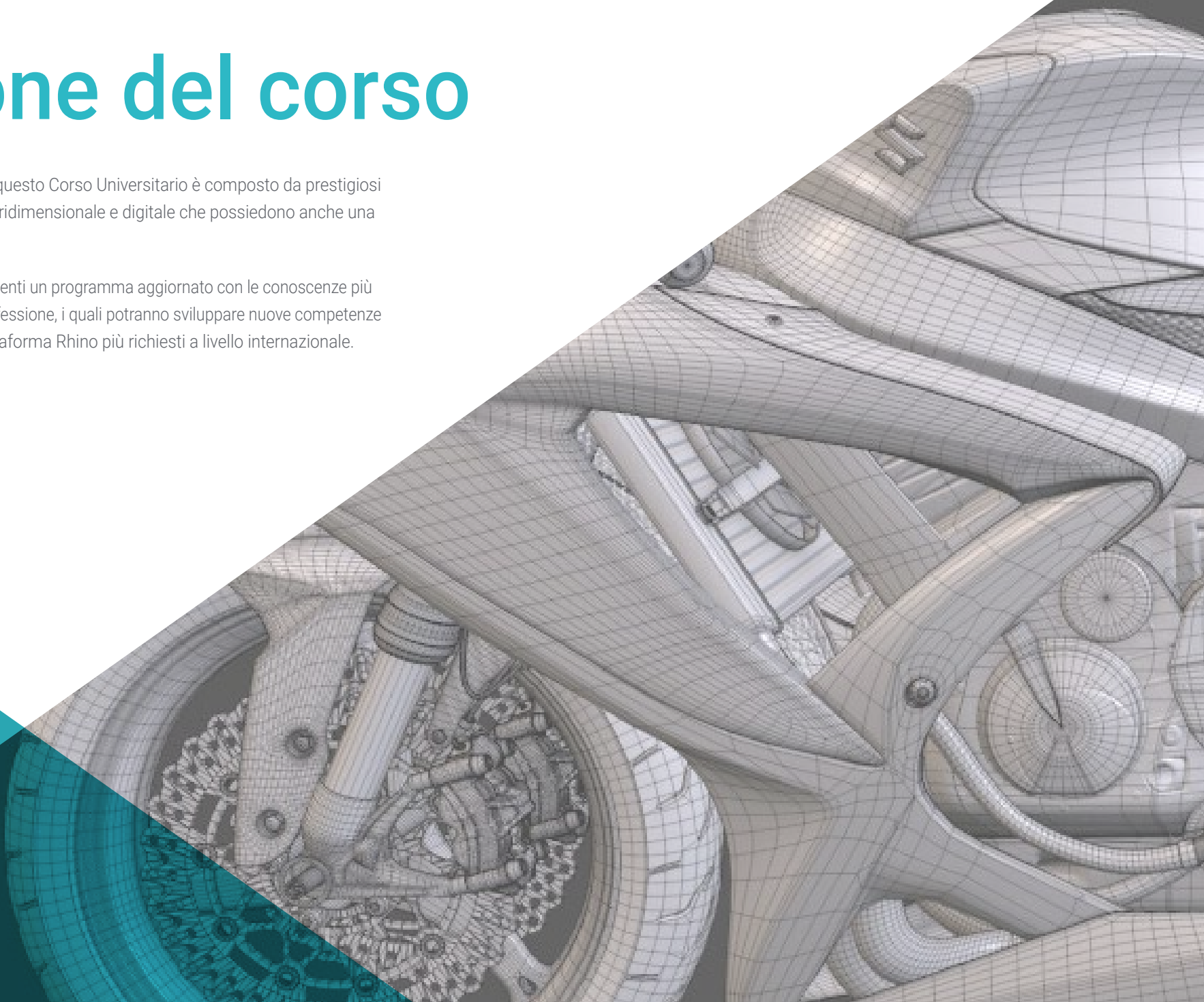
Approfondisci l'applicazione delle tecniche più avanzate in Rhino con questa specializzazione completamente online”

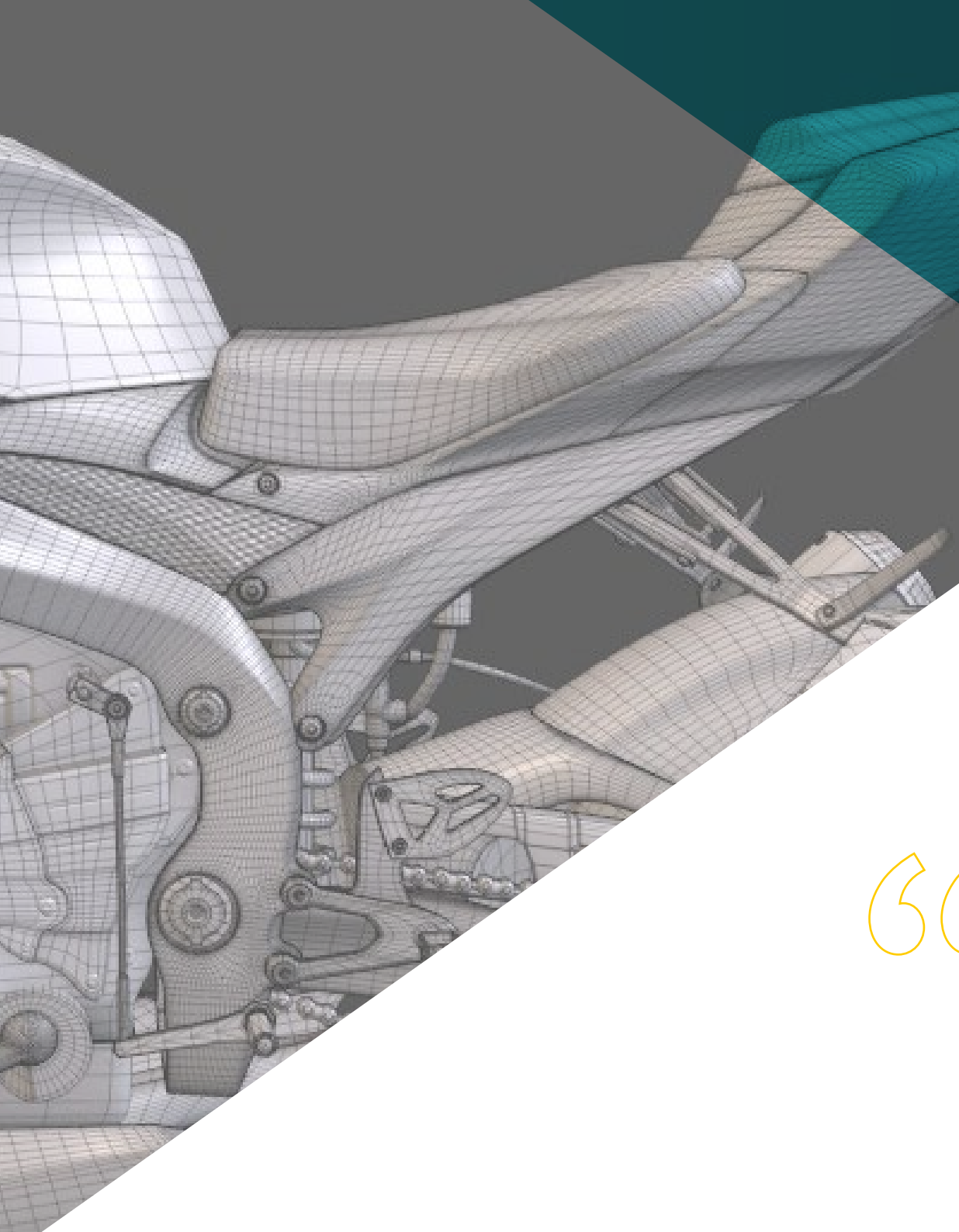
03

Direzione del corso

Il personale direttivo e docente di questo Corso Universitario è composto da prestigiosi professionisti della modellazione tridimensionale e digitale che possiedono anche una carriera nel campo della ricerca.

La sua esperienza fornisce agli studenti un programma aggiornato con le conoscenze più all'avanguardia e applicabili alla professione, i quali potranno sviluppare nuove competenze e imparare gli strumenti della piattaforma Rhino più richiesti a livello internazionale.





“

Potrai contare sul supporto di un personale docente composto da veri e propri professionisti dell'area della modellazione 3D”

Direzione



Dott. Salvo Bustos, Gabriel Agustín

- ◆ 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
- ◆ Espositore al Salone Regionale delle Arti Visive Vendimia
- ◆ Seminario di Composizione Digitale. Università Nazionale di Cuyo
- ◆ Congresso Nazionale sul design e la produzione. C.P.R.O.D.I



04

Struttura e contenuti

Questo Corso Universitario è stato ideato con l'obiettivo di creare un modello avanzato mediante il software Rhinoceros, per cui la prima sezione descriverà tale modellazione e quelle successive analizzeranno i suoi componenti. Verranno spiegati i diversi strumenti di Rhino per poter mettere in pratica le conoscenze acquisite e soddisfare le esigenze del campo professionale.



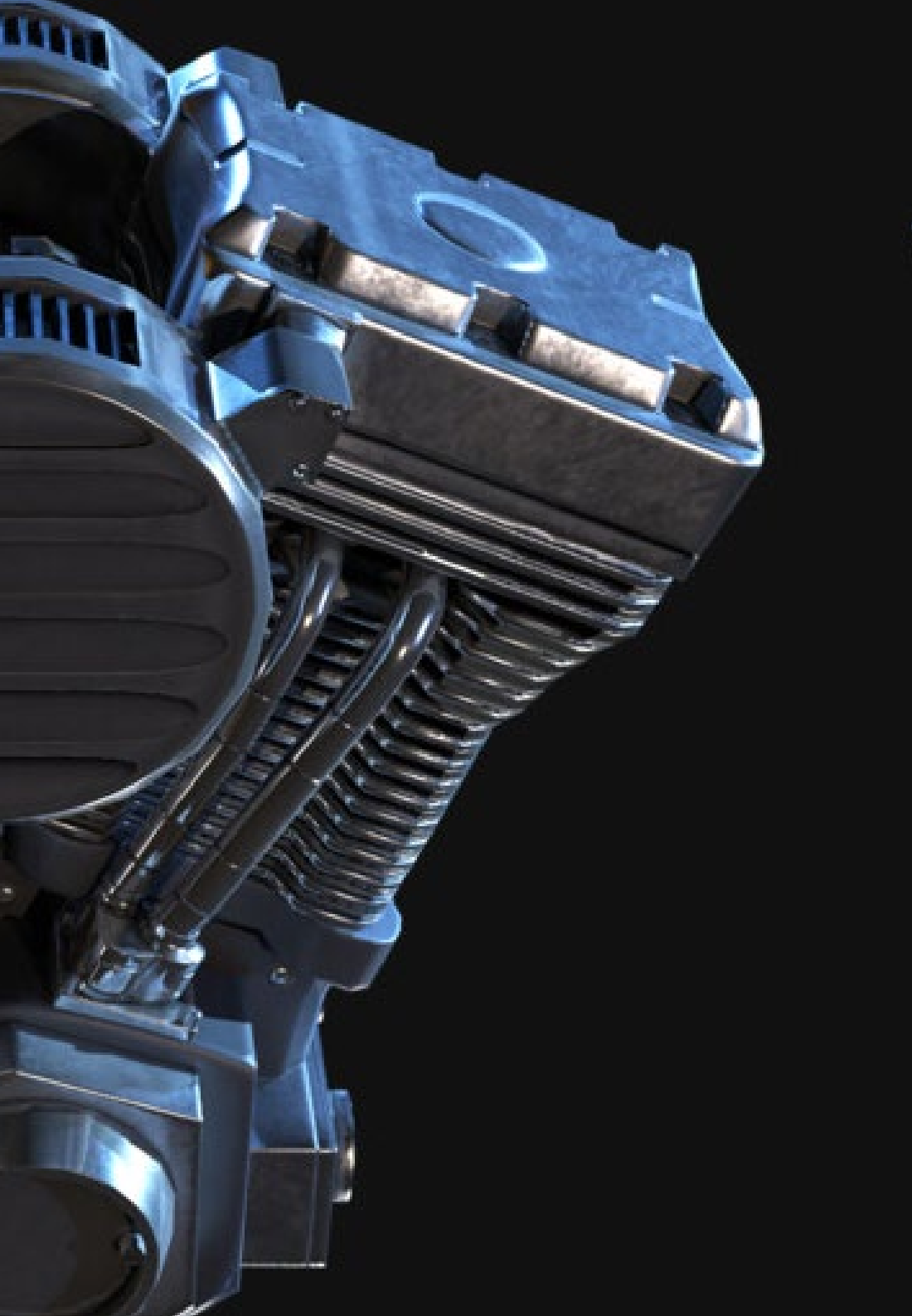
“

Un piano di studi che si concentra sulla creazione pratica di un modello, in modo che gli studenti possano successivamente affrontare le sfide che gli si presentino nella vita professionale”

Modulo 1. Modellazione avanzata con Rhino

- 1.1. Modellazione di una moto
 - 1.1.1. Importazione di immagini di riferimento
 - 1.1.2. Modellazione dello pneumatico posteriore
 - 1.1.3. Modellazione del cerchione posteriore
- 1.2. Componenti meccanici dell'asse posteriore
 - 1.2.1. Creazione del sistema frenante
 - 1.2.2. Costruire la catena di trasmissione
 - 1.2.3. Modellare il copricatena
- 1.3. Modellare il motore
 - 1.3.1. Creare il corpo
 - 1.3.2. Aggiungere elementi meccanici
 - 1.3.3. Aggiungere dettagli tecnici
- 1.4. Modellazione dello pneumatico principale
 - 1.4.1. Modellazione di curve e superfici
 - 1.4.2. Modellazione dello pneumatico
 - 1.4.3. Taglio del telaio
- 1.5. Modellazione della zona superiore
 - 1.5.1. Costruire il sedile
 - 1.5.2. Creazione di dettagli nella zona anteriore
 - 1.5.3. Creazione di dettagli nella zona posteriore
- 1.6. Parti funzionali
 - 1.6.1. Il serbatoio
 - 1.6.2. Fari posteriori
 - 1.6.3. Fari anteriori





- 1.7. Costruzione dell'assale anteriore I
 - 1.7.1. Impianto frenante e cerchi
 - 1.7.2. La forcella
 - 1.7.3. Il manubrio
- 1.8. Costruzione dell'assale anteriore II
 - 1.8.1. Le impugnature
 - 1.8.2. Cavi dei freni
 - 1.8.3. Gli strumenti
- 1.9. Aggiungere dettagli
 - 1.9.1. Perfezionare il corpo principale
 - 1.9.2. Aggiungere il silenziatore
 - 1.9.3. Aggiungere i pedali
- 1.10. Elementi finali
 - 1.10.1. Modellazione del parabrezza
 - 1.10.2. Modellazione del supporto
 - 1.10.3. Dettagli finali



Ti sei già convinto? Questo è il corso in Modellazione Avanzata con Rhino più semplice e conveniente che tu possa trovare nel mercato accademico”

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 Scuole di Informatica del mondo da quando esistono. 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 ti confrontiamo nel metodo dei casi, un metodo di apprendimento orientato all'azione. Durante il corso, 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 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. Questa metodologia ha formato più di 650.000 laureati con un successo senza precedenti in campi 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 autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.



06

Titolo

Il Corso Universitario in Modellazione Avanzata con Rhino garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di 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 Avanzata con Rhino** 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 Avanzata con Rhino**

N°Ore Ufficiali: **150 o.**



*Apostille dell'Aia. 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 inn
conoscenza presente qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingu

tech università
tecnologica

Corso Universitario
Modellazione Avanzata
con Rhino

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

Corso Universitario

Modellazione Avanzata con Rhino

