

# Corso Universitario

## Tecnologie Avanzate per lo Sviluppo del Metaverso



## Corso Universitario Tecnologie Avanzate per lo Sviluppo del Metaverso

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online
- » Rivolto a: Laureati e Diplomatici che abbiano compiuto in precedenza una qualsiasi qualifica nel campo delle Scienze Sociali e Giuridiche, Amministrative e Commerciali

Accesso al sito web: [www.techitute.com/it/business-school/corso-universitario/tecnologie-avanzate-sviluppo-metaverso](http://www.techitute.com/it/business-school/corso-universitario/tecnologie-avanzate-sviluppo-metaverso)

# Indice

01

Benvenuto

---

*pag. 4*

02

Perché studiare in TECH?

---

*pag. 6*

03

Perché scegliere il  
nostro programma?

---

*pag. 10*

04

Obiettivi

---

*pag. 14*

05

Struttura e contenuti

---

*pag. 18*

06

Metodologia

---

*pag. 24*

07

Profilo dei nostri studenti

---

*pag. 32*

08

Direzione del corso

---

*pag. 36*

09

Impatto sulla tua carriera

---

*pag. 42*

10

Benefici per la tua azienda

---

*pag. 46*

11

Titolo

---

*pag. 50*

# 01 Benvenuto

Le nuove tecnologie per il Metaverso sono diventate oggi una tendenza tecnologica in piena espansione e la loro importanza sta nella creazione di ambienti virtuali sempre più realistici e coinvolgenti. Le aziende stanno iniziando a riconoscere il potenziale del metaverso come strumento per migliorare l'efficienza e la produttività, oltre a fornire nuove esperienze utente e opportunità di business. Dall'istruzione al marketing, il metaverso ha il potenziale per trasformare più settori. Per affrontare questa tendenza, TECH ha creato un programma online al 100%, focalizzato sulle nuove Tecnologie Avanzate per lo Sviluppo del Metaverso, che utilizza la metodologia pedagogica *Relearning*, incentrata sull'apprendimento personalizzato e sull'acquisizione di competenze pratiche.



Corso Universitario in Tecnologie Avanzate per lo Sviluppo del Metaverso.  
TECH Università Tecnologica



“

*Se vuoi specializzarti in una delle tendenze tecnologiche più promettenti di oggi e migliorare il tuo profilo in un ambiente in continua evoluzione, questa qualifica è per te”*

02

# Perché studiare in TECH?

TECH è la più grande business school del mondo che opera al 100% in modalità online. Si tratta di una Business School d'élite, con un modello dotato dei più alti standard accademici. Un centro internazionale ad alto rendimento per la preparazione intensiva di competenze manageriali.



“

*TECH è un'università all'avanguardia della tecnologia, che agglomera tutte le risorse a sua disposizione con l'obiettivo di aiutare lo studente a raggiungere il successo aziendale”*

## In TECH Università Tecnologica



### Innovazione

L'Università offre un modello di apprendimento online che combina le ultime tecnologie educative con il massimo rigore pedagogico. Un metodo unico con il più alto riconoscimento internazionale che fornirà allo studente le chiavi per inserirsi in un mondo in costante cambiamento, in cui l'innovazione è concepita come la scommessa essenziale di ogni imprenditore.

*"Caso di Successo Microsoft Europa"* per aver incorporato l'innovativo sistema multivideo interattivo nei nostri programmi.



### Massima esigenza

Il criterio di ammissione di TECH non si basa su criteri economici. Non è necessario effettuare un grande investimento per studiare in questa Università. Tuttavia, per ottenere una qualifica rilasciata da TECH, i limiti dell'intelligenza e della capacità dello studente saranno sottoposti a prova. I nostri standard accademici sono molto alti...

**95 %** | degli studenti di TECH termina i suoi studi con successo.



### Networking

In TECH partecipano professionisti provenienti da tutti i Paesi del mondo al fine di consentire allo studente di creare una vasta rete di contatti utile per il suo futuro.

**+100000**

manager specializzati ogni anno

**+200**

nazionalità differenti



### Empowerment

Lo studente cresce di pari passo con le migliori aziende e con professionisti di grande prestigio e influenza. TECH ha sviluppato alleanze strategiche e una preziosa rete di contatti con i principali esponenti economici dei 7 continenti.

**+500**

accordi di collaborazione con le migliori aziende



### Talento

Il nostro programma è una proposta unica per far emergere il talento dello studente nel mondo imprenditoriale. Un'opportunità unica di affrontare i timori e la propria visione relativi al business.

TECH si propone di aiutare gli studenti a mostrare al mondo il proprio talento grazie a questo programma.



### Contesto Multiculturale

Gli studenti che intraprendono un percorso con TECH possono godere di un'esperienza unica. Studierai in un contesto multiculturale. Lo studente, inserito in un contesto globale, potrà addentrarsi nella conoscenza dell'ambito lavorativo multiculturale mediante una raccolta di informazioni innovativa e che si adatta al proprio concetto di business.

Gli studenti di TECH provengono da oltre 200 nazioni differenti.



TECH punta all'eccellenza e dispone di una serie di caratteristiche che la rendono unica:



### Analisi

---

In TECH esploriamo il lato critico dello studente, la sua capacità di mettere in dubbio le cose, la sua competenza nel risolvere i problemi e le sue capacità interpersonali.



### Eccellenza accademica

---

TECH offre agli studenti la migliore metodologia di apprendimento online. L'università combina il metodo *Relearning* (la metodologia di apprendimento post-laurea meglio valutata a livello internazionale), con i casi di studio. Tradizione e avanguardia in un difficile equilibrio e nel contesto del più esigente itinerario educativo.



### Economia di scala

---

TECH è la più grande università online del mondo. Dispone di oltre 10.000 corsi universitari di specializzazione universitaria. Nella nuova economia, **volume + tecnologia = prezzo dirompente**. In questo modo, garantiamo che lo studio non sia così costoso come in altre università.



### Impara con i migliori

---

Il personale docente di TECH contribuisce a mostrare agli studenti il proprio bagaglio di esperienze attraverso un contesto reale, vivo e dinamico. Si tratta di docenti impegnati a offrire una specializzazione di qualità che permette allo studente di avanzare nella sua carriera e distinguersi in ambito imprenditoriale.

Professori provenienti da 20 nazionalità differenti.



*In TECH avrai accesso ai casi di studio più rigorosi e aggiornati del mondo accademico*

03

# Perchè scegliere il nostro programma?

Studiare con TECH significa moltiplicare le tue possibilità di raggiungere il successo professionale nell'ambito del Senior Management.

È una sfida che comporta sforzo e dedizione, ma che apre le porte a un futuro promettente. Lo studente imparerà dai migliori insegnanti e con la metodologia educativa più flessibile e innovativa.



“

*Disponiamo del personale docente più prestigioso e del programma più completo del mercato, il che ci permette di offrire una preparazione di altissimo livello accademico"*

Questo programma fornirà molteplici vantaggi professionali e personali, tra i seguenti:

01

### Dare una spinta decisiva alla carriera di studente

Studiando in TECH, lo studente può prendere le redini del suo futuro e sviluppare tutto il suo potenziale. Completando il nostro programma acquisirà le competenze necessarie per ottenere un cambio positivo nella sua carriera in poco tempo.

*Il 70% dei partecipanti a questa specializzazione ottiene un cambiamento di carriera positivo in meno di 2 anni.*

02

### Svilupperai una visione strategica e globale dell'azienda

TECH offre una visione approfondita della gestione generale per comprendere come ogni decisione influenzi le diverse aree funzionali dell'azienda.

*La nostra visione globale di azienda migliorerà la tua visione strategica.*

03

### Consolidare lo studente nella gestione aziendale superiore

Studiare in TECH significa avere accesso ad un panorama professionale di grande rilevanza, che permette agli studenti di ottenere un ruolo di manager di alto livello e di possedere un'ampia visione dell'ambiente internazionale.

*Lavorerai con più di 100 casi reali di alta direzione.*

04

### Assumerai nuove responsabilità

Durante il programma vengono mostrate le ultime tendenze, gli sviluppi e le strategie per svolgere il lavoro professionale in un contesto in continuo cambiamento.

*Il 45% degli studenti ottiene una promozione interna nel proprio lavoro.*

05

### Accesso a un'importante rete di contatti

TECH crea reti di contatti tra i suoi studenti per massimizzare le opportunità. Studenti con le stesse preoccupazioni e il desiderio di crescere. Così, sarà possibile condividere soci, clienti o fornitori.

*Troverai una rete di contatti essenziali per la tua crescita professionale.*

06

### Svilupperai il progetto di business in modo rigoroso

Lo studente acquisirà una profonda visione strategica che lo aiuterà a sviluppare il proprio progetto, tenendo conto delle diverse aree dell'azienda.

*Il 20% dei nostri studenti sviluppa la propria idea di business.*

07

### Migliorare le *soft skills* e le competenze direttive

TECH aiuta lo studente ad applicare e sviluppare le conoscenze acquisite e migliorare le capacità interpersonali per diventare un leader che faccia la differenza.

*Migliora le tue capacità di comunicazione e di leadership e dai una spinta alla tua professione.*

08

### Farai parte di una comunità esclusiva

Lo studente farà parte di una comunità di manager d'élite, grandi aziende, istituzioni rinomate e professori qualificati delle università più prestigiose del mondo: la comunità di TECH Università Tecnologica.

*Ti diamo l'opportunità di specializzarti grazie a un personale docente di reputazione internazionale.*

# 04 Obiettivi

Il Corso Universitario in Tecnologie Avanzate per lo Sviluppo del Metaverso offre agli studenti l'opportunità di raggiungere una vasta gamma di obiettivi. Al termine di questa qualifica, gli studenti avranno una conoscenza approfondita dei fondamenti tecnologici che rendono possibile il Metaverso, nonché la capacità di sviluppare applicazioni delle tecnologie attuali dal Web2 al Metaverso e comprendere l'attuale panorama tecnologico applicato al Web3 e al Metaverso. Inoltre, gli studenti svilupperanno competenze avanzate in programmazione e *Blockchain*, e si familiarizzeranno con gli ambienti di sviluppo e di progettazione utilizzati nell'industria dei videogiochi e della programmazione.



“

*Grazie a questa qualifica, saranno in grado di valutare le possibilità di interconnessione tra piattaforme e fornitori nell'ecosistema Metaverso, e potenziare la tua capacità di proiettare tecnologie verso il futuro”*

TECH fa suoi gli obiettivi dei suoi studenti.  
Lavoriamo insieme per raggiungerli.

Il Corso Universitario in Tecnologie Avanzate per lo Sviluppo del Metaverso prepara lo studente a:

01

Esaminare i fondamenti tecnologici che rendono possibile il Metaverso

04

Acquisire una comprensione specialistica dell'attuale panorama tecnologico applicato al Web3 e al Metaverso

02

Approfondire gli ambienti di sviluppo, i linguaggi, i fornitori, i dispositivi e le piattaforme coinvolti nel Metaverso

03

Sviluppare le applicazioni delle tecnologie attuali dal Web2 al Metaverso

05

Sviluppare la capacità di comprendere concetti di programmazione avanzati





06

Approfondire il concetto di *Blockchain*

08

Analizzare l'ampia varietà di tecnologie che possono essere applicate al Metaverso

09

Valutare le possibilità di interconnessione tra piattaforme e fornitori nell'ecosistema Metaverso

07

Familiarizzare con l'uso di ambienti di sviluppo e progettazione applicati al settore dei videogiochi e della programmazione

10

Potenziare la capacità di proiezione delle tecnologie attuali verso il futuro



05

# Struttura e contenuti

Il Corso Universitario in Tecnologie Avanzate per lo Sviluppo del Metaverso è 100% online e insegnato utilizzando la metodologia *Relearning*. Il piano di studi include aspetti tecnici per Web2 e Web3, oracoli e multichain, motori grafici e software di progettazione 3D, dispositivi e piattaforme, big data e intelligenza artificiale, realtà aumentata e virtuale, Internet delle cose e ricostruzione 3D, oltre al futuro del metaverso nel 2050. Lo studente sarà in grado di acquisire competenze avanzate in programmazione, *Blockchain*, videogiochi e tecnologie web e sviluppare la capacità di comprendere concetti avanzati di programmazione e *Blockchain*.



“

*Vuoi diventare un architetto del futuro digitale? Unisciti a questa qualifica e acquisisci competenze avanzate in materia di programmazione, blockchain e videogiochi. Potenzia le tue conoscenze e proietta la tua carriera verso il futuro digitale!”*

## Piano di studi

Il Metaverso è un universo virtuale che mescola realtà e finzione, in cui gli utenti possono interagire e creare un mondo completamente nuovo. Attualmente, le Tecnologie Avanzate per lo Sviluppo del Metaverso sono una necessità, in quanto il settore dei videogiochi e, ad esempio, gli *e-Sports* sono uno dei più richiesti a livello globale. Per questo motivo, TECH ha creato un Corso Universitario in Tecnologie Avanzate per lo Sviluppo del Metaverso che fornisce agli studenti le competenze necessarie per far parte di questo settore in costante crescita.

Durante 150 ore di preparazione 100% online, gli studenti del Corso Universitario impareranno lo stato dell'arte nello sviluppo del Metaverso, gli aspetti tecnici per Web2 e Web3, motori grafici e software di progettazione 3D, dispositivi e piattaforme, Big Data e Intelligenza Artificiale sul Metaverso, Realtà Aumentata, Realtà Virtuale e Realtà Mista nel Metaverso, Internet of Things e Ricostruzione 3D, e il futuro della Tecnologia nel Metaverso.

Gli studenti avranno anche l'opportunità di lavorare in team e affrontare casi pratici per ottenere una comprensione completa del settore. Il programma consentirà agli studenti di acquisire le competenze e le conoscenze necessarie per comprendere e utilizzare le Tecnologie Avanzate per lo Sviluppo del Metaverso, e saranno in grado di sviluppare progetti innovativi nel settore.

Questo Corso Universitario in Tecnologie Avanzate per lo Sviluppo del Metaverso ha la durata di 6 settimane ed è composto da 1 modulo:

### Modulo 1

### Tecnologie Avanzate per lo Sviluppo del Metaverso



### **Dove, quando e come si svolge?**

TECH offre la possibilità di svolgere questo Corso Universitario in Tecnologie Avanzate per lo Sviluppo del Metaverso completamente online. Durante i 6 settimane della specializzazione, lo studente potrà accedere a tutti i contenuti di questo programma in qualsiasi momento, il che gli consente di autogestire il suo tempo di studio.

*Un'esperienza educativa  
unica, fondamentale e  
decisiva per potenziare la  
crescita professionale e  
dare una svolta definitiva.*

## Modulo 1. Tecnologie Avanzate per lo Sviluppo del Metaverso

### 1.1. Stato dell'arte nello Sviluppo del Metaverso

- 1.1.1. Aspetti tecnici del Web2
- 1.1.2. Tecnologie a supporto del Metaverso
- 1.1.3. Aspetti Tecnici per il Web 3

### 1.2. Ambiente di sviluppo, linguaggi di programmazione e framework Web2

- 1.2.1. Ambienti di sviluppo Web2
- 1.2.2. Linguaggio di Programmazione Web2
- 1.2.3. Frameworks Web2

### 1.3. Ambiente di sviluppo, linguaggi di programmazione e framework Web3

- 1.3.1. Ambienti di sviluppo Web2
- 1.3.2. Linguaggio di Programmazione Web2
- 1.3.3. Frameworks Web2

### 1.4. Oracoli e multichain

- 1.4.1. Onchain vs Offchain
- 1.4.2. Interoperabilità
- 1.4.3. Multichain

### 1.5. Motori grafici e software di programmazione 3D

- 1.5.1. CPU vs GPU
- 1.5.2. Motori Grafici
- 1.5.3. Software di programmazione 3D

### 1.6. Dispositivi e piattaforme

- 1.6.1. Hardware applicati ai Videogiochi
- 1.6.2. Piattaforme
- 1.6.3. Panorama Competitivo attuale

### 1.7. Big Data e Intelligenza Artificiale nel Metaverso

- 1.7.1. Data Science. Trasformazione di Dati in Informazioni
- 1.7.2. Big Data. Strategia per il Ciclo di Vita del Dato nel Metaverso
- 1.7.3. Intelligenza Artificiale. Personalizzazione delle Esperienze degli Utenti

### 1.8. Realtà Aumentata, Virtuale e Mista nel Metaverso

- 1.8.1. Realtà Alternative
- 1.8.2. Realtà Aumentata vs Virtuale
- 1.8.3. Realtà Mista

### 1.9. Internet of Things e Ricostruzione 3D

- 1.9.1. 5G e reti di telecomunicazione
- 1.9.2. Internet of Things
- 1.9.3. Ricostruzione 3D

### 1.10. Il futuro della tecnologia. Metaverso del 2050

- 1.10.1. Barriere tecnologiche
- 1.10.2. Vie di Sviluppo
- 1.10.3. Metaverso del 2050



*Questo Corso Universitario ti darà un vantaggio competitivo all'interno del mercato del lavoro, aumentando così le tue opportunità di carriera"*



06

# 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”*

## La Business School di TECH utilizza il 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"*



*Il nostro programma ti prepara ad affrontare sfide in ambienti incerti e a raggiungere il successo nel tuo business.*



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

## 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 aziendale più attuali.

“

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

Il metodo casistico è stato il sistema di apprendimento più usato nelle migliori business school 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 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 diversi elementi didattici in ogni lezione.

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

*Il nostro sistema online ti permetterà di organizzare il tuo tempo e il tuo ritmo di apprendimento, adattandolo ai tuoi impegni. Sarai in grado di accedere ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o mobile con una connessione internet.*

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 scuola di business 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). Di conseguenza, 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 che punta direttamente 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.



#### Stage di competenze manageriali

Svolgerai attività per sviluppare competenze manageriali specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che un senior manager 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 tutorati dai migliori specialisti in senior management 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.



07

# Profilo dei nostri studenti

Il Corso Universitario in Tecnologie Avanzate per lo Sviluppo del Metaverso è rivolto a laureati e diplomati che abbiano precedentemente conseguito una qualifica nel campo delle Scienze Sociali e Giuridiche, Amministrative ed Economiche, così come quelli specializzati nel settore dell'Ingegneria e dell'Informatica con interesse nei mondi virtuali.

La varietà dei partecipanti, con profili accademici differenti e di diverse nazionalità dimostra l'approccio multidisciplinare di questo programma.

Potranno realizzare questo Corso Universitario in Tecnologie Avanzate per lo Sviluppo del Metaverso anche professionisti che, pur essendo in possesso di qualifiche universitarie in aree diverse, abbiano esperienza lavorativa di almeno due anni in contesti virtuali e digitali.







“

*Accedi al futuro digitale grazie a questo Corso Universitario e impara i fondamenti tecnologici, sviluppa applicazioni avanzate e diventa un esperto nell'interconnessione delle piattaforme”*

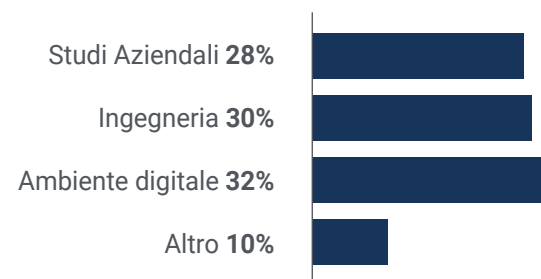
## Età media

Da **35** e **45** anni

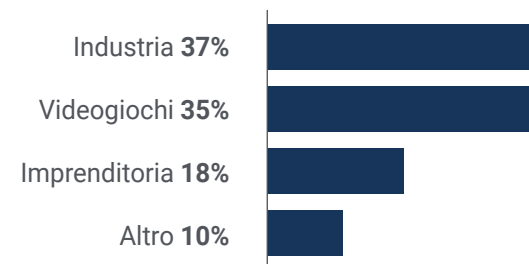
## Anni di esperienza



## Educazione

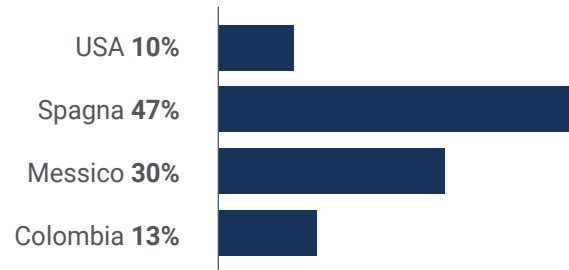


## Profilo accademico



## Distribuzione geografica

---



## Juan Pérez Rojas

**Sviluppatore Senior di Metaversi**

*"Grazie al Corso Universitario in Tecnologie Avanzate per lo Sviluppo Dal Metaverso, sono stato in grado di sviluppare abilità uniche nella realtà virtuale e aumentata. Ora, come sviluppatore senior di esperienze nel metaverso in una grande azienda tecnologica, posso dire che questo corso è stato la chiave del mio successo professionale"*

08

# Direzione del corso

TECH ha riunito un team di esperti nelle varie aree dalla Tecnologia Avanzata per lo Sviluppo del Metaverso per garantire la qualità dei suoi contenuti didattici. Gli insegnanti, con esperienza nel metaverso, hanno arricchito l'argomento con il loro approccio pratico e distintivo in ciascuno degli argomenti trattati, che consentirà allo studente di avere accesso a un'istruzione di alta qualità in materia.



“

*Affidati ai migliori esperti e ottieni le conoscenze necessarie per sviluppare Tecnologie Avanzate per lo Sviluppo del Metaverso”*

## Direttore ospite internazionale

Andrew Schwartz è un esperto di innovazione digitale e strategia di brand, specializzato nell'integrazione del Metaverso con lo sviluppo aziendale e le piattaforme digitali. Infatti, i suoi interessi spaziano dalla creazione di contenuti e la gestione delle startup, fino all'implementazione di strategie sui social media e l'attivazione di grandi idee. Nel corso della sua carriera, ha guidato progetti che hanno cercato di generare risultati concreti e misurabili, sfruttando la convergenza tra tecnologia e business.

Durante la sua carriera, ha lavorato presso Nike come direttore di ingegneria del Metaverso, guidando un team multidisciplinare di sviluppatori, designer e scienziati dei dati per esplorare il potenziale del Metaverso nell'evoluzione della connettività digitale e fisica. In questo stesso ruolo, ha sviluppato strategie per la creazione di prodotti e processi innovativi, oltre a strumenti Web3 e digital twins che hanno ridefinito l'interazione dei consumatori con il brand. Ha anche lavorato come Direttore delle Esperienze di Momenti Sportivi.

Ha anche collaborato come consulente strategico per l'innovazione tecnologica esponenziale presso la AI MINDSystems Foundation, dove ha contribuito allo sviluppo di tecnologie emergenti e pubblicato articoli sull'impatto del Metaverso e dell'Intelligenza Artificiale sul futuro del business. La sua capacità di anticipare le tendenze e la sua visione strategica lo hanno posizionato come un professionista influente nella trasformazione digitale globale.

A livello internazionale, è stato un punto di riferimento nell'applicazione del Metaverso nel settore dello sport e del commercio, contribuendo a progetti che hanno segnato un prima e un dopo nel modo di comprendere la relazione tra tecnologia e brand. In questo senso, il suo lavoro è stato riconosciuto con numerosi premi e ha consolidato la sua reputazione di innovatore che sfida i limiti convenzionali.



## Dott. Andrew, Schwartz

---

- ♦ Direttore di Ingegneria del Metaverso presso Nike, Boston, USA
- ♦ Direttore delle esperienze di momenti sportivi presso Nike
- ♦ Consulente strategico per l'innovazione tecnologica esponenziale presso la AI MINDSystems Foundation
- ♦ Direttore dell'innovazione presso Intralinks
- ♦ Leader dei prodotti digitali presso la Blue Cross Blue Shield of Massachusetts
- ♦ Responsabile dell'innovazione dei contenuti presso Leia Inc.
- ♦ Direttore della strategia di marca presso Interbrand
- ♦ Direttore dello sviluppo e leader di Strata-G Internet Group presso Strata-G Communications
- ♦ Membro di: Consiglio consultivo di Blockchain presso la Portland State University, Comitato scolastico del distretto scolastico regionale di Acton-Boxborough

“

*Grazie a TECH potrai apprendere con i migliori professionisti del mondo”*

## Direzione



### Dott. Cavestany Villegas, Íñigo

- ♦ Co-Founder & Head of Ecosystem presso Second World
- ♦ Leader di Web3 e Gaming
- ♦ Specialista di IBM Cloud presso IBM
- ♦ Assessore di Netspot OTN, Velca e Poly Cashback
- ♦ Docente in Business School come IE Business School o IE Human Sciences and Technology
- ♦ Laurea in Business Administration presso IE Business School
- ♦ Master in Business Development presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Specialista di IBM Cloud
- ♦ Certificazione professionale come IBM Cloud Solution Advisor

## Personale docente

### Dott. Cameo Gilabert, Carlos

- ♦ Fondatore e Chief Technology Officer presso Secondo Mondo
- ♦ Cofondatore di Netspot
- ♦ Cofondatore di Banc
- ♦ Chief Technology Officer presso Jovid
- ♦ Sviluppatore Full Stack freelance
- ♦ Ingegnere Industriale presso l'Università Politecnica di Madrid
- ♦ Master in Data Science presso l'Università Politecnica di Madrid





09

# Impatto sulla tua carriera

Il Corso Universitario in Tecnologie Avanzate per lo Sviluppo del Metaverso può avere un impatto significativo sulla carriera di un professionista. Questo programma di specializzazione offre una solida base di conoscenze e competenze nel campo della realtà virtuale e lo sviluppo di metaversi, che sono in continua evoluzione e domanda nel mercato del lavoro. Gli studenti di questo programma otterranno le competenze tecniche necessarie per creare esperienze di realtà virtuale e aumentata innovative ed efficaci, che consentiranno loro di distinguersi nel loro campo, e avere un grande impatto sull'industria.



“

*Questo programma può essere un'ottima opportunità per stabilire connessioni con altri professionisti del settore ed esplorare nuove opportunità di lavoro in un mercato emergente e in crescita”*

*Esplora nuovi mondi con questo Corso Universitario e acquisisci abilità pratiche in realtà virtuale e aumentata con esperti in materia, e diventa l'esperto del futuro digitale.*

### Sei pronto a dare una svolta?

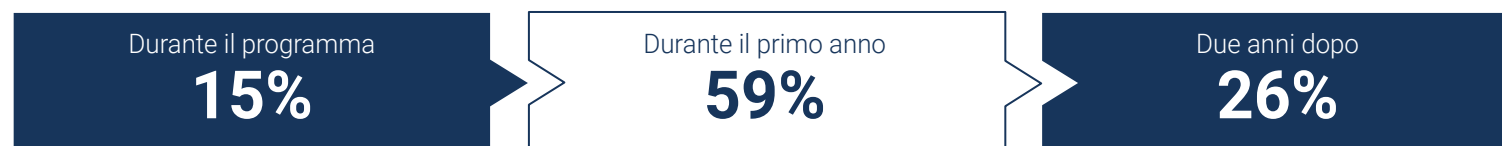
### Un eccellente miglioramento professionale ti aspetta.

Il Corso Universitario in Tecnologie Avanzate per lo Sviluppo del Metaverso di TECH è un programma intensivo che prepara ad affrontare sfide e a prendere decisioni aziendali nell'ambito del Metaverso. Il suo obiettivo principale è quello di promuovere la tua crescita personale e professionale. Aiutarti a raggiungere il successo.

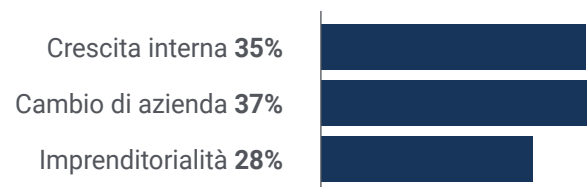
Se vuoi migliorare te stesso, ottenere un cambiamento positivo a livello professionale e creare una rete di contatti con i migliori, questo è il posto che fa per te.

*La presenza di uno specialista in Metaverso può essere un vantaggio competitivo per qualsiasi azienda che vuole rimanere all'avanguardia nell'era digitale. Non perdere questa opportunità!*

### Momento del cambiamento



### Tipo di cambiamento



## Miglioramento salariale

---

La realizzazione di questo programma prevede per i nostri studenti un incremento salariale superiore al **27,32%**



10

# Benefici per la tua azienda

Le aziende possono trarre enormi benefici dall'avere uno specialista che ha conseguito il Corso Universitario in Tecnologie Avanzate per lo Sviluppo del Metaverso. Questo perché, un professionista preparato in questo settore può aiutare la l'impresa a sviluppare applicazioni ed esperienze utente immersive in grado di migliorare l'efficienza e la produttività dell'azienda, oltre a fornire nuove opportunità di business e marketing. Inoltre, un esperto di Metaverso può offrire una visione unica sulle tecnologie emergenti e su come queste possono essere applicate all'azienda.



“

*La presenza di uno specialista in Metaverso può migliorare l'efficienza, offrire nuove opportunità di business ed essere un vantaggio competitivo”*

Sviluppare e mantenere il talento nelle aziende è il miglior investimento a lungo termine.

01

### **Crescita del talento e del capitale intellettuale**

Il professionista apporterà all'azienda nuovi concetti, strategie e prospettive che possono portare cambiamenti significativi nell'organizzazione.

---

02

### **Trattenere i manager ad alto potenziale ed evitare la fuga di cervelli**

Questo programma rafforza il legame tra l'azienda e il professionista e apre nuove vie di crescita professionale all'interno dell'azienda stessa.

03

### **Creare agenti di cambiamento**

Sarai in grado di prendere decisioni in tempi di incertezza e di crisi, aiutando l'organizzazione a superare gli ostacoli.

---

04

### **Incremento delle possibilità di espansione internazionale**

Grazie a questo programma, l'azienda entrerà in contatto con i principali mercati dell'economia mondiale.





05

### **Sviluppo di progetti propri**

Il professionista può lavorare su un progetto esistente o sviluppare nuovi progetti nell'ambito di R&S o del Business Development della sua azienda.

---

06

### **Aumento della competitività**

Questo programma fornirà ai rispettivi professionisti le competenze per affrontare nuove sfide e far crescere l'organizzazione.

# 11 Titolo

Il Corso Universitario in Tecnologie Avanzate per lo Sviluppo del Metaverso 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 Tecnologie Avanzate per lo Sviluppo del Metaverso** 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 Tecnologie Avanzate per lo Sviluppo del Metaverso**

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.



## Corso Universitario Tecnologie Avanzate per lo Sviluppo del Metaverso

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

# Corso Universitario

Tecnologie Avanzate per  
lo Sviluppo del Metaverso

