Esperto Universitario

Tecnologie del Metaverso

tech università tecnologica

Esperto Universitario
Tecnologie del Metaverso

- Modalità: **online**
- Durata: **6 mesi**
- Titolo: **TECH Università Tecnologica**
- Dedizione: **16 ore/settimana**
- Orario: **a scelta**
- Esami: **online**
- Rivolto a: **Laureati che abbiano precedentemente conseguito una qualsiasi delle qualifiche del campo delle Scienze Sociali e Giuridiche, Amministrative e Aziendali, così come professionisti della tecnologia che vogliano reinventare le loro carriere in un'industria in piena espansione.**

Acceso al sito web: **www.techtitute.com/it/business-school/specializzazione/specializzazione-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. 20

06 Metodologia — pag. 28

07 Profilo dei nostri studenti — pag. 36

08 Direzione del corso — pag. 40

09 Impatto sulla tua carriera — pag. 46

10 Benefici per la tua azienda — pag. 50

11 Titolo — pag. 54

01

Benvenuto

L'ampia gamma di opportunità derivanti dallo sviluppo del Metaverso e delle sue molteplici applicazioni ha dato vita a una importante domanda di professionisti che padroneggino le tecnologie necessarie a realizzare questo tipo di progetti. Dalla creazione di catene di valore, all'automazione dei processi, alla *tokenizzazione* di beni fisici o virtuali, qualsiasi specialista che sappia destreggiarsi in questo settore ha un futuro professionale garantito. Se dispone inoltre di una serie di competenze che lo facciano spiccare come leader deciso ed efficace, il successo sarà a portata di mano. A tal proposito, TECH ha adeguato l'esperienza accademica che offre in modo che lo studente sia in grado, in sole 450 ore di studio, di acquisire le competenze necessarie a soddisfare questi requisiti Grazie a un formato 100% online e affiancati da un personale docente composto da esperti nello sviluppo di ambienti virtuali internazionali.

Esperto Universitario in Tecnologie del Metaverso.
TECH Università Tecnologica

Se sei alla ricerca di un corso che ti fornisca tutto ciò che hai bisogno di sapere per costruire progetti nel Metaverso decentralizzati con sicurezza e successo garantito, questa è l'opzione accademica perfetta"

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.

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"

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.

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

Le ampie possibilità di sviluppo legate alle diverse realtà che fanno parte del Metaverso hanno spinto TECH a ideare questo Esperto Universitario. L'obiettivo è quello di fornire agli studenti le informazioni più specializzate ed esaustive sulla tecnologia per costruire mondi virtuali ottimali nel settore odierno. Include anche casi di studio basati su situazioni reali, che potranno utilizzare per perfezionare le proprie competenze in aree quali IoT e Big Data.

Se tra i tuoi obiettivi c'è quello di padroneggiare i paradigmi del futuro legati al Metaverso, questo Esperto Universitario ti farà conoscere gli aspetti chiave per sapere come monetizzare la virtualità nei prossimi anni"

TECH rende propri gli obiettivi dei suoi studenti. Lavoriamo insieme per raggiungerli.

L'**Esperto Universitario in Tecnologia del Metaverso** prepara lo studente a:

01 Esaminare l'importanza dei valori della *Blockchain* in un nuovo mondo virtuale

02 Approfondire le opportunità che la *Blockchain* ci offre come utenti del Metaverso

03 Sviluppare i modelli di business del Metaverso, potenziati dalla *Blockchain*

04 Analizzare la funzione dei dati nel Metaverso

05 Trasformare i casi d'uso della *Blockchain* in valore per gli utenti del Metaverso

06 Analizzare il valore dell'integrazione di diversi casi d'uso della *Blockchain* in un unico ambiente

07 Valutare ciò che il Metaverso comporta per la nuova era di Internet

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

09 Sviluppare la capacità di comprendere concetti di programmazione avanzati

10 Generare conoscenze specialistiche su concetti *Blockchain* avanzati

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

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

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

14 Potenziare la capacità di proiezione delle tecnologie attuali verso il futuro

15 Generare una struttura definita del funzionamento e dell'applicazione del Metaverso in tutte le aree in cui si svilupperà

16 Individuare le opportunità offerte dall'attuazione del Metaverso a livello personale, sociale e aziendale

17 Comprendere le sfide nei settori costretti ad adattarsi nella loro immersione nel Metaverso e come risolverle per trovare i vantaggi e usarli a loro vantaggio

18 Analizzare tutti i fattori che possono influenzare psicologicamente coinvolgendo la vostra vita in un universo irreale per applicare limiti

19 Potenziare le idee già consolidate per il Metaverso ed essere in grado di trovare soluzioni alle sfide attualmente affrontate con lo sviluppo dello stesso

20 Analizzare tutti gli attori, le aree e le opportunità finora sollevate nell'idea di Metaverso

05

Struttura e contenuti

L'alta qualità di questo Esperto Universitario si basa su tre pilastri fondamentali: le informazioni più esaustive e innovative, le raccomandazioni di un team di esperti del Metaverso e della gestione di progetti virtuali di successo, e l'utilizzo della metodologia pedagogica *Relearning*. Su questa base, è in grado di offrire un'esperienza accademica altamente specializzante riunita in 450 ore di materiale vario presentato in un formato comodo e accessibile al 100% online.

Senza orari fissi o lezioni frontali: TECH ti offre un'esperienza accademica flessibile in cui decidi tu quando connetterti e da dove, per il suo altissimo livello di ottimizzazione per qualsiasi dispositivo con connessione internet"

Piano di studi

TECH e il personale docente selezionato per questo Esperto Universitario hanno sviluppato il programma tenendo conto, da un lato, delle informazioni più all'avanguardia e specializzate sulle tecnologie del Metaverso e, dall'altro, dell'attuale domanda di lavoro. Grazie a ciò, è stato possibile creare un'esperienza accademica grazie alla quale lo studente acquisirà un grado di conoscenza molto elevato, adeguando al contempo il proprio profilo lavorativo alle esigenze del settore.

Per questo corso sono state selezionate 450 ore di materiale vario, grazie al quale lo specialista potrà approfondire aspetti quali: la *Blockchain* e le chiavi per costruire un Metaverso decentralizzato, nonché le tecnologie avanzate per il suo sviluppo, e il panorama attuale nella corsa alla costruzione del futuro mondo virtuale.

Si tratta di un'esperienza impareggiabile, che non ha paragoni con le altre offerte del mercato accademico.

Inoltre, gli studenti potranno perfezionare le loro capacità di leadership e di gestione di situazioni complesse attraverso la risoluzione di casi reali basati sulle strategie di successo di progetti leader nel settore digitale. Potranno così avere nel proprio CV competenze molto apprezzata dai datori di lavoro, oltre a un notevole background basato sull'esperienza accademica che gli darà senza dubbio accesso a un futuro lavorativo di successo.

Questo programma ha la durata di 6 mesi e si divide in 3 moduli:

Modulo 1	*Blockchain*: la chiave per costruire un metaverso decentralizzato
Modulo 2	Tecnologie avanzate per lo sviluppo del Metaverso
Modulo 3	Panorama attuale della corsa verso la costruzione del futuro metaverso

Dove, quando e come si svolge?

TECH offre la possibilità di svolgere questo Esperto Universitario in tecnologie del Metaverso completamente online. Durante i 6 mesi 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, chiave e decisiva per potenziare la crescita professionale e dare una svolta definitiva.

Modulo 1. *Blockchain*: la chiave per costruire un metaverso decentralizzato

1.1. Bitcoin
1.1.1. Satoshi Nakamoto
1.1.2. Impatto del Bitcoin sul contesto economico, politico e sociale
1.1.3. L'ecosistema del Bitcoin. Casi d'uso

1.2. *Blockchain* pubbliche o private. Nuovo modello di governance
1.2.1. *Blockchain* pubbliche o private
1.2.2. *Blockchain*. Modello di governance
1.2.3. *Blockchain*. Casi d'uso

1.3. *Blockchain*. Il valore dei dati
1.3.1. Il valore dei dati in un nuovo paradigma digitale
1.3.2. Il contributo della *Blockchain* ai dati e al loro valore
1.3.3. Tecnologie avanzate per lavorare con dati gestiti

1.4. Decentralizzazione e automazione del Metaverso
1.4.1. Decentralizzazione e automazione
1.4.2. Risposta tecnologica alle esigenze degli utenti
1.4.3. Business del futuro

1.5. Il modello di governance del Metaverso attraverso le DAO
1.5.1. Valore delle DAO per il Metaverso
1.5.2. Le DAO. Regole di gioco trasparenti per l'utente
1.5.3. DAO che aggiungono valore al Metaverso

1.6. Proprietà e valore degli asset digitali e della *tokenizzazione*
1.6.1. Il valore dei *Non Fungible Tokens*
1.6.2. *Tokenizzazione* degli asset fisici o virtuali
1.6.3. Risorse digitali nel Metaverso. Casi d'uso

1.7. L'economia del Metaverso
1.7.1. Archiviazione e scambio di valore con le criptovalute
1.7.2. Modelli di business per utenti e organizzazioni
1.7.3. Le finanze del Metaverso potenziate dalla *Blockchain*

1.8. L'identità digitale
1.8.1. Certificazione di identità digitale
1.8.2. Avatar nel Metaverso
1.8.3. Utenti e organizzazioni. L'identità digitale

1.9. *Smart Contracts*, DApps e il Criptoverso
1.9.1. Mondo reale e Mondo virtuale. Reinventare le proprie attività
1.9.2. Applicazioni decentralizzate
1.9.3. *Blockchain* applicata. Un nuovo universo di possibilità

1.10. Metaverso. Nuovo Internet
1.10.1. Reinvenzione di Internet attraverso il Metaverso
1.10.2. Nuovo ambiente economico e sociale
1.10.3. Connessione del mondo fisico e virtuale

Modulo 2. Tecnologie avanzate per lo sviluppo del Metaverso

2.1. Stato dell'arte dello sviluppo del Metaverso
2.1.1. Aspetti tecnici per del Web2
2.1.2. Tecnologie a supporto del Metaverso
2.1.3. Aspetti tecnici per del Web3

2.2. Ambiente di sviluppo, linguaggi di programmazione e *framework* Web2
2.2.1. Ambienti di sviluppo Web2
2.2.2. Linguaggio di programmazione Web2
2.2.3. *Frameworks* Web2

2.3. Ambiente di sviluppo, linguaggi di programmazione e *framework* Web3
2.3.1. Ambienti di sviluppo Web2
2.3.2. Linguaggio di programmazione Web2
2.3.3. *Frameworks* Web2

2.4. Oracles e *MultiChain*
2.4.1. *Onchain* vs. *Offchain*
2.4.2. Interoperabilità
2.4.3. *Multichain*

2.5. Motori grafici e software di progettazione 3D
2.5.1. CPU vs. GPU
2.5.2. Motori grafici
2.5.3. Software di progettazione 3D

2.6. Dispositivi e piattaforme
2.6.1. Hardware applicata ai videogiochi
2.6.2. Piattaforme
2.6.3. Il panorama competitivo attuale

2.7. Big Data e intelligenza artificiale nel Metaverso
2.7.1. Data Science. Trasformazione dei dati in informazioni
2.7.2. Big Data. Strategia per il ciclo di vita dei dati nel Metaverso
2.7.3. Intelligenza artificiale. Personalizzazione dell'esperienza utente

2.8. Realtà aumentata, realtà virtuale e realtà mista su Metaverso
2.8.1. Realtà alternative
2.8.2. Realtà aumentata e Realtà virtuale
2.8.3. Realtà mista

2.9. *Internet of Things* e ricostruzione 3D
2.9.1. 5G e reti di telecomunicazioni
2.9.2. *Internet of Things*
2.9.3. Ricostruzione 3D

2.10. Futuro della tecnologia. Metaverso nel 2050
2.10.1. Barriere tecnologiche
2.10.2. Vie di sviluppo
2.10.3. Metaverso nel 2050

Modulo 3. Panorama attuale della corsa verso la costruzione del futuro metaverso

3.1. Visione del Metaverso da parte dei *Player* dell'industria
3.1.1. Implementazione del Metaverso nelle strutture attuali
3.1.2. Aziende in via di sviluppo di Metaverso
3.1.3. Aziende radicate nel Metaverso

3.2. Identità digitale e implicazioni sociali ed etiche del Metaverso
3.2.1. Identità digitali nel Metaverso
3.2.2. Coinvolgimento sociale
3.2.3. Risvolti etici

3.3. Metaverso oltre il *Gaming*
3.3.1. Il *Gaming* come contatto
3.3.2. Settori che arrivano per rimanere
3.3.3. Reinvenzione di alcune attività

3.4. Ambiente lavorativo e professionale nel Metaverso
3.4.1. Identificazione delle opportunità di lavoro nel Metaverso
3.4.2. Nuove carriere professionali
3.4.3. Adeguamento dei lavori in corso al Metaverso

3.5. Neuromarketing nel Metaverso
3.5.1. Comportamento del consumatore nel Metaverso
3.5.2. Marketing esperienziale
3.5.3. Strategie di Neuromarketing nel Metaverso

3.6. Metaverso e cibersecurity
3.6.1. Minacce implicite
3.6.2. Identificare le modifiche alla sicurezza digitale del Metaverso
3.6.3. Sicurezza informatica reale nel Metaverso

3.7. Risvolti emotivi e psicologici dell'esperienza nel Metaverso. Best practice
3.7.1. Adeguarsi a una nuova esperienza
3.7.2. Effetti collaterali dell'interazione con il Metaverso
3.7.3. Best practice nel Metaverso

3.8. Adeguamento della legalità al Metaverso
3.8.1. Le sfide legali del Metaverso
3.8.2. Modifiche legali necessarie
3.8.3. Contratti, proprietà intellettuale e altri rapporti

3.9. *Roadmap* a breve, medio e lungo termine del Metaverso
3.9.1. *Roadmap* a breve termine
3.9.2. *Roadmap* a medio termine
3.9.3. *Roadmap* a lungo termine

3.10. Metaverso, paradigma del futuro
3.10.1. Un'opportunità di crescita unica
3.10.2. Specializzazione nel Metaverso
3.10.3. Monetizzazione della virtualità del futuro

"Questo programma ti fornirà gli aspetti chiave per padroneggiare Oracle e Multichain, nonché i principali strumenti per promuovere l'interoperabilità dei tuoi progetti virtuali"

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

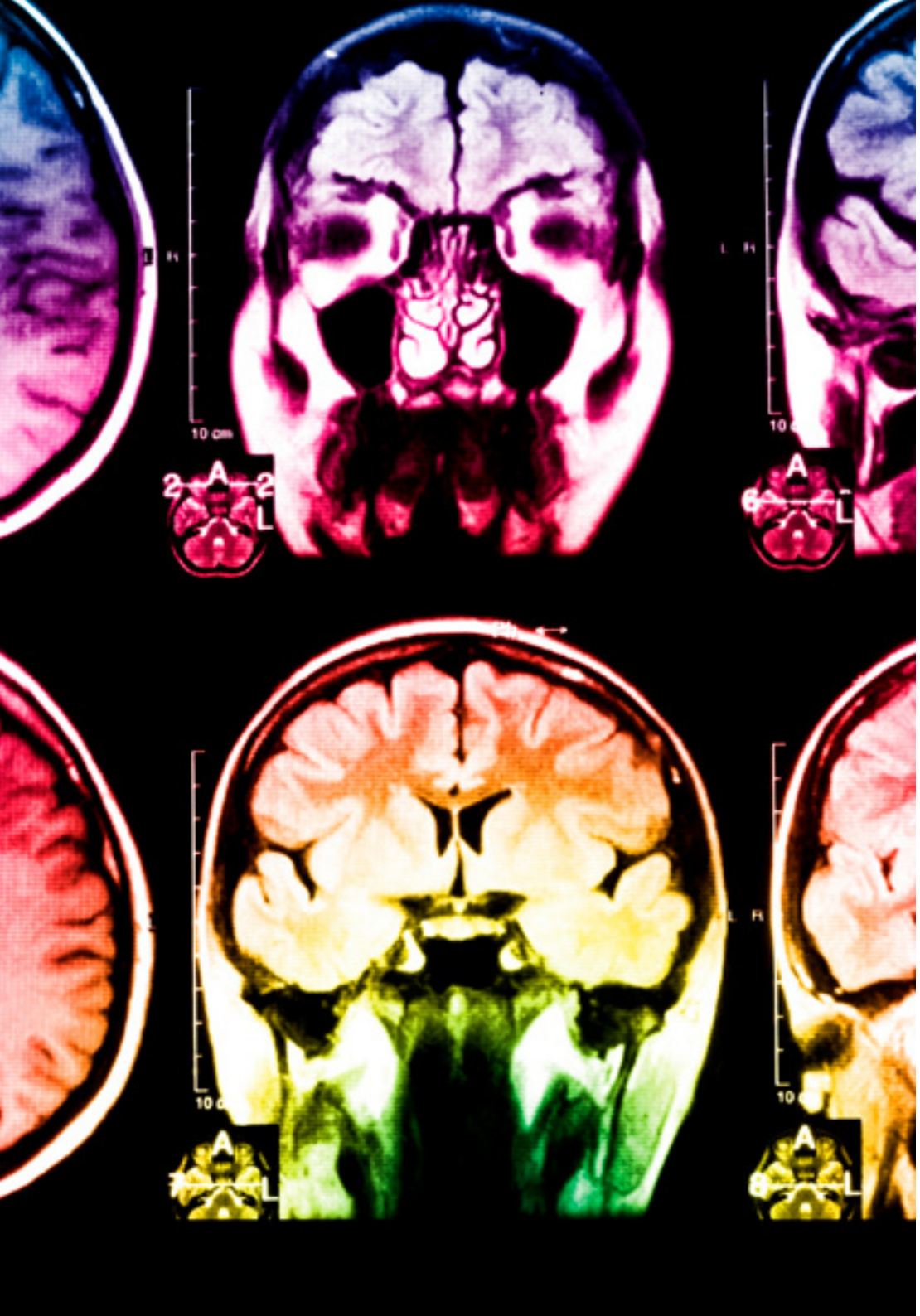
TECH coniuga efficacemente la metodologia del Caso di Studio con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione, che combina diversi elementi didattici in ogni lezione.

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:

Materiale 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.

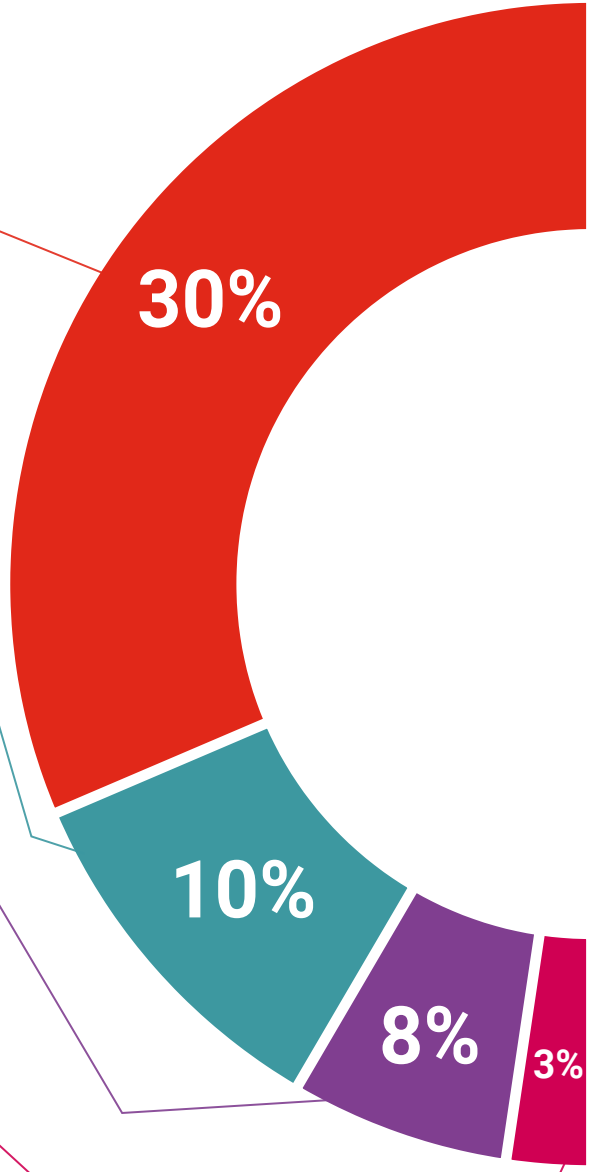
Imparare da un esperto rafforza la conoscenza e la memoria, costruisce la fiducia nelle nostre future decisioni difficili.

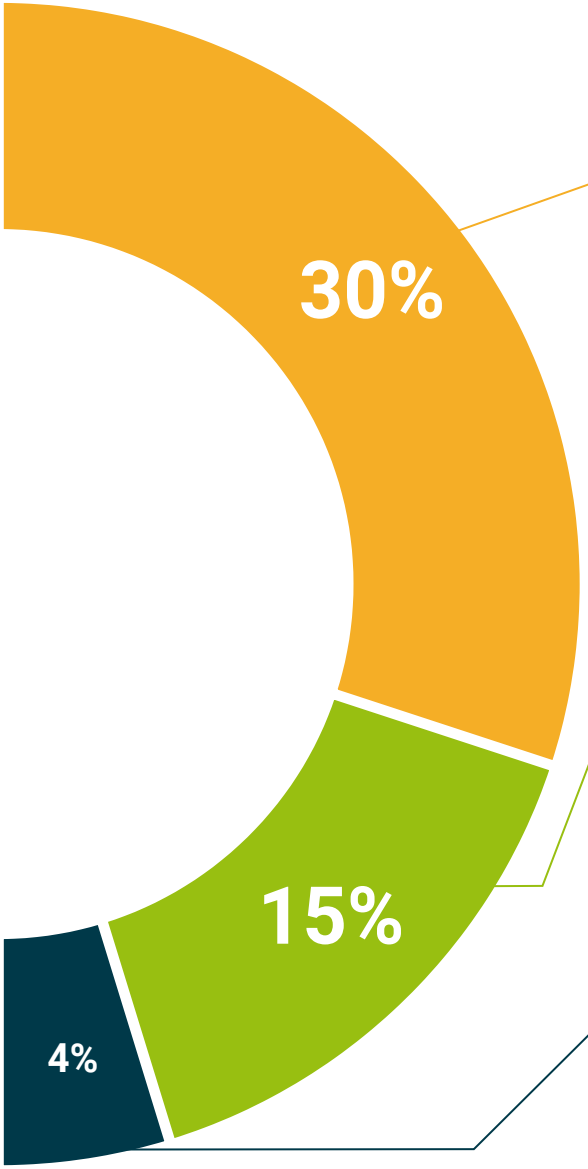
Stage di competenze manageriali

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 programma è rivolto a laureati che abbiano precedentemente conseguito una qualsiasi delle qualifiche nel campo delle Scienze Sociali e Giuridiche, Amministrative ed Economiche, nonché a coloro che si specializzano nei campi dell'ingegneria e dell'informatica con un interesse per dell'industria del metaverso.

La presenza di studenti provenienti da paesi diversi contribuisce a fornire a questo programma un approccio multidisciplinare.

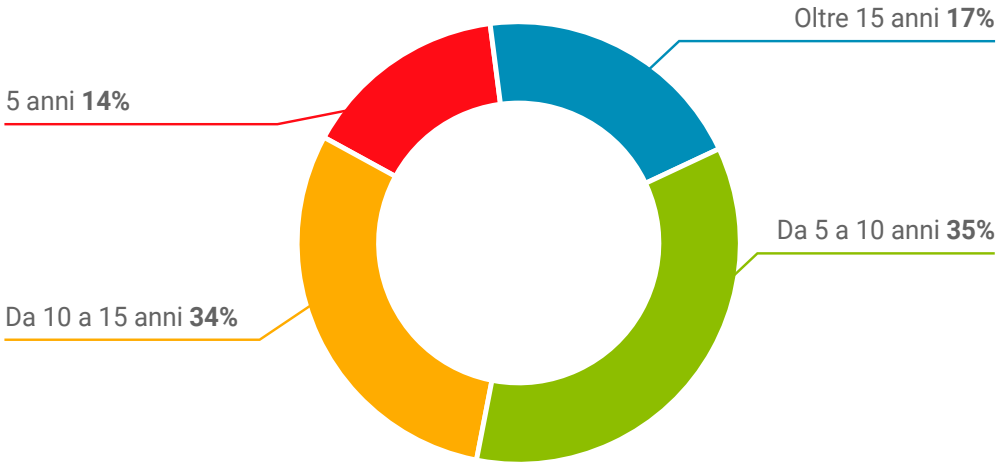
Potranno realizzare questo Esperto Universitario anche professionisti che, avendo titoli universitari in qualsiasi area, abbiano maturato un'esperienza lavorativa di almeno due anni nel settore tecnologico nell'ambito virtuale e digitale.

Una qualifica multidisciplinare che si adatta alle esigenze e ai requisiti dei suoi studenti, indipendentemente dal loro background accademico"

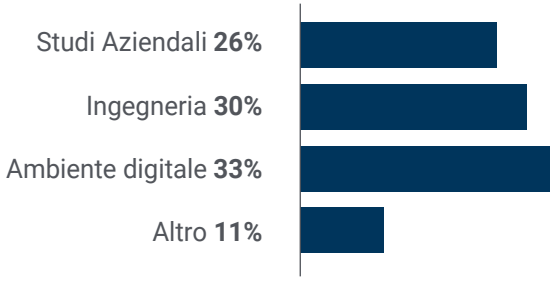
Età media

Da **35** a **45** anni

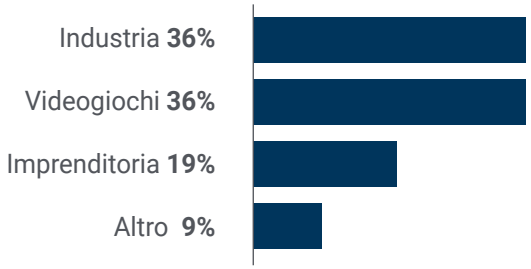
Anni di esperienza



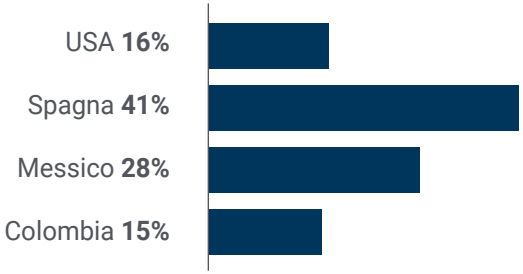
Educazione



Profilo accademico



Distribuzione geografica



Cristian Expósito

Chief Technology Officer di una impresa tecnologica

"Mi consideravo uno specialista della tecnologia prima di fare questa esperienza accademica, ma TECH mi ha aiutato a raggiungere il livello di esperto in un'area così complessa come quella relativa al Metaverso. È un'esperienza accademica che mi ha permesso di essere profondamente coinvolto nelle catene di valore per la costruzione di ambienti decentralizzati, aiutandomi a contribuire attivamente alla corsa per costruire il futuro del Metaverso"

08

Direzione del corso

Non tutte le università prevedono nei propri programmi un affiancamento allo studente da parte del personale docente della specializzazione. Ma TECH sì. Inoltre, TECH seleziona i candidati alla docenza attraverso un'analisi esaustiva e impegnativa, che porta alla selezione del miglior personale docente, composto da esperti con un'ampia e vasta carriera professionale nel settore, come nel caso di questo Esperto Universitario in Tecnologie del Metaverso.

Un personale docente formato da direttori e imprenditori di progetti internazionali legati al mondo virtuale ti accompagnerà durante i 6 mesi di studio"

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. Schwartz, Andrew

- 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 di 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 di Second World
- 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

Dott. Casero García, Marco Antonio

- Chief Operating Officer presso SecondWorld
- Event Manager presso The Pokémon Company International
- Manager presso Metropolis Ab Alea SL
- PR Communicaction Manager presso Cereal Talent Café
- Laurea in Scienze Aziendali presso l'Università Rey Juan Carlos di Madrid
- Amministratore di sistemi informatici specializzato in web
- Master in Business Management presso il CEF Centro di Studi Finanziari
- Master in Marketing presso il CEF Centro di Studi Finanziari

09

Impatto sulla tua carriera

Padroneggiare la tecnologia nell'ambito del Metaverso è diventata una caratteristica molto richiesta nel mercato del lavoro di oggi. Ragion per cui questo Esperto Universitario offrirà alla carriera dello studente un plus di qualità che lo farà spiccare non solo per l'alto livello di conoscenza, ma anche per l'indiscutibile padronanza dei linguaggi di programmazione e dei *Framework* del Web 2.0 e 3.0. Una background che, senza dubbio, lo eleverà ai vertici dell'industria virtuale.

Il salto qualitativo di cui la tua carriera ha bisogno potrai farlo grazie a questo Esperto Universitario e alla sua impareggiabile qualità accademica"

Un background di spicco che ti aprirà le porte di un mercato del lavoro ricco di opportunità e con il quale potrai raggiungere le posizioni più prestigiose all'interno di aziende impegnate a fondo nel Metaverso come BMW o Disney.

Sei pronto a dare una svolta?
Un eccellente miglioramento professionale ti aspetta.

L'Esperto Universitario in Tecnologie del Metaverso di TECH Università Tecnologica è un programma intensivo che prepara ad affrontare sfide e decisioni aziendali a livello di gestione e direzione di ambienti digitali e virtuali. Il suo obiettivo principale è quello di promuovere la sua crescita personale e professionale. Aiutarti a raggiungere il successo.

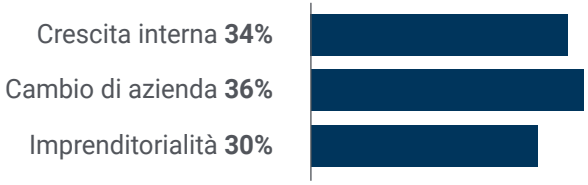
Se vuoi migliorarti, ottenere un cambiamento positivo a livello professionale e creare una rete con i migliori contatti, questo è il posto che fa per te.

Mira al futuro professionale con lungimiranza dato che grazie a questo Esperto Universitario sarai in grado di ottenere tutto ciò che ti proponi.

Momento del cambiamento

Durante il programma il	Durante il primo anno il	Due anni dopo il
18%	**57%**	**25%**

Tipo di cambiamento



Miglioramento salariale

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

Salario precedente	Incremento salariale del	Salario posteriore
56.700 €	**27,32%**	**72.200 €**

10

Benefici per la tua azienda

Ogni azienda vuole avere nel proprio organico i migliori specialisti. Su questa base, TECH offre corsi che permettono agli studenti di raggiungere i vertici professionali in modo garantito, grazie all'acquisizione di una serie di conoscenze uniche che permettono loro di valorizzare il proprio talento in base alle esigenze e alla domanda del settore. Pertanto, l'impresa che si avvalga di un lavoratore che abbia studiato questo Esperto Universitario avrà la garanzia di ottenere prestazioni strategiche efficaci e meticolose nella costruzione di Metaversi decentralizzati.

Grazie a questo Esperto Universitario la tua azienda farà un salto qualitativo così grande e in così poco tempo che ti farà diventare un autentico punto di riferimento nel panorama internazionale del Metaverso"

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

01

Crescita del talento e del capitale intellettuale

Il professionista introdurrà nell'azienda nuovi concetti, strategie e prospettive che possono dar vita a 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 gli apre nuove vie di crescita professionale all'interno della 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 Esperto Universitario fornirà ai professionisti le competenze necessarie ad affrontare nuove sfide e far crescere la propria azienda.

11

Titolo

L'Esperto Universitario in Tecnologie del Metaverso garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.

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

Questo **Esperto Universitario in Tecnologie 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 **Esperto Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

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

Titolo: **Esperto Universitario in Tecnologie del Metaverso**

Nº. Ore Ufficiali: **450 o.**

tech università tecnologica

Conferisce il presente

DIPLOMA

a

Dott./Dott.ssa _____, con documento d'identità nº_____

Per aver completato con esito positivo e accreditato il programma di

ESPERTO UNIVERSITARIO

in

Tecnologie del Metaverso

Si tratta di un titolo rilasciato da questa Università ed equivalente a 450 ore, con data di inizio gg/mm/aaaa e con data di fine gg/mm/aaaa.

TECH è un Istituto Privato di Istruzione Superiore riconosciuto dal Ministero della Pubblica Istruzione a partire dal 28 giugno 2018.

In data 7 Giugno 2020

Tere Guevara Navarro
Rettrice

codice unico TECH: AFWORD23S techtitute.com/titulos

*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.

Esperto Universitario
Tecnologie del Metaverso

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

Esperto Universitario
Tecnologie del Metaverso

tech università tecnologica