



Intelligenza Artificiale per la Gestione del Rischio Finanziario

con TensorFlow e Scikit-learn

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 6 ECTS
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online
- » Rivolto a: Diplomati e Laureati che abbiano precedentemente conseguito un qualsiasi titolo di studio nel campo delle Scienze Sociali e Giuridiche, Amministrative e Aziendali

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/business-school/corso-universitario/intelligenza-artificiale-gestione-rischio-finanziario-tensorflow-scikit-learn

Indice

01

Benvenuto

02

Perché studiare in TECH?

03

Perché scegliere il nostro programma?

04

Obiettivi

pag. 4

pag. 6

pag. 10

pag. 14

05

Struttura e contenuti

pag. 20

06

Metodologia di studio

pag. 26

07

Profilo dei nostri studenti

pag. 36

80

Direzione del corso

pag. 40

)9

Impatto sulla tua carriera

pag. 44

10

Benefici per la tua azienda

pag. 48

11

Titolo

01 **Benvenuto**

L'implementazione di modelli di Intelligenza Artificiale nella Gestione del Rischio Finanziario non solo ha migliorato l'efficienza operativa, ma ha anche ridotto significativamente gli errori umani. Ad esempio, strumenti come TensorFlow e Scikit-learn consentono alle aziende di elaborare grandi volumi di dati per analizzare in modo olistico i problemi associati alla volatilità del mercato, al comportamento creditizio e alla solvibilità dei clienti. Di fronte a questo, i professionisti richiedono competenze avanzate per ottenere il massimo da questi strumenti. Con questa idea in mente, TECH propone un programma universitario pionieristico focalizzato sull'applicazione di algoritmi per ottimizzare il processo decisionale strategico nel settore finanziario. Inoltre, si basa su una modalità flessibile 100% online.

Corso Universitario în Intelligenza Artificiale per la Gestione del Rischio Finanziario con TensorFlow e Scikit-learn.

TECH Global University







tech 08 | Perché studiare in TECH?

In TECH Global University



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

+200

manager specializzati ogni anno

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"

Perché studiare in TECH? | 09 tech

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.





tech 12 | Perché scegliere il nostro programma?

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



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.



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.



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.



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.



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.



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.



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.



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 Global University.

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





tech 16 | Obiettivi

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

Il Corso Universitario in Intelligenza Artificiale per la Gestione del Rischio Finanziario con TensorFlow e Scikit-learn preparerà lo studente per:



Applicare le tecniche di intelligenza artificiale nel processo decisionale finanziario



Automatizzare i processi finanziari di routine utilizzando il machine learning



Sviluppare modelli predittivi per la gestione del rischio finanziario





Ottimizzare l'allocazione delle risorse finanziarie tramite algoritmi di IA



Implementare strumenti di elaborazione del linguaggio naturale per l'analisi dei dati finanziari





Sviluppare strumenti di simulazione finanziaria basati su algoritmi IA



Utilizzare le reti neurali per migliorare la previsione delle tendenze del mercato



Applicare tecniche di data mining per identificare i modelli finanziari



13

Sviluppare modelli di ottimizzazione per la pianificazione finanziaria



Sviluppare soluzioni basate su IA per la personalizzazione dei prodotti finanziari



Implementare sistemi di IA per prendere decisioni automatizzate sugli investimenti



Indagare sull'uso dell'intelligenza artificiale nella regolamentazione e nel rispetto delle normative finanziarie



19

Sviluppare soluzioni di IA che consentono di ridurre i costi nei processi finanziari



Sviluppare capacità analitiche per interpretare i risultati dei modelli di IA finanziaria



Implementare modelli all'avanguardia di rischio di credito, mercato e liquidità utilizzando *Machine Learning*





tech 22 | Struttura e contenuti

Piano di studi

Il Corso Universitario in Intelligenza Artificiale per la Gestione del Rischio Finanziario con TensorFlow e Scikitlearn di TECH è un programma intensivo che ti prepara ad affrontare le sfide e le decisioni aziendali nel campo della Gestione Finanziaria.

Il percorso accademico approfondirà le tecniche di *Machine Learning* più avanzate per valutare contingenze come frodi, rischi di credito e persino errori nella catena di fornitura.

Gli studenti modellizzano una varietà di scenari possibili, che consentono loro di analizzare la probabilità di diversi risultati come cambiamenti nei tassi di interesse o variabilità nel valore di un portafoglio di investimenti.

Questo Corso Universitario ha la durata di 6 settimane e si divide in 1 modulo:

Modulo 1.

Intelligenza Artificiale per la Gestione del Rischio Finanziario con TensorFlow e Scikit-learn



Dove, quando e come si svolge?

TECH offre la possibilità di svolgere questo Corso Universitario in Intelligenza Artificiale per la Gestione del Rischio Finanziario con TensorFlow e Scikit-learn modalità completamente online. Nel corso delle 6 settimane del programma, lo studente potrà accedere a tutti i suoi contenuti 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.

tech 24 | Struttura e contenuti

		_					
Modulo 1. Intelligenza Artificiale per la Gestione del Rischio Finanziario con TensorFlow e Scikit-learn							
1.1.	Elementi fondamentali della gestione dei rischi finanziari	1.2.	Modelli di rischio di credito con Intelligenza Artificiale	1.3.	Modelli di rischio di mercato con Intelligenza Artificiale	1.4.	Rischio operativo e sua gestione con l'Intelligenza Artificiale
1.1.1. 1.1.2.	Concetti base di gestione di rischio Tipi di rischio finanziario	1.2.1.	Tecniche di <i>machine learning</i> per la valutazione del rischio di credito	1.3.1. 1.3.2.	Analisi e gestione del rischio di mercato Applicazione di modelli predittivi del rischio	1.4.1. 1.4.2.	Concetti e tipologie di rischio operativo Applicazione delle tecniche di IA per la
1.1.2.	· ·	1.2.2.	Modelli di credit scoring (scikit-learn)	1.0.2.	di mercato	1.4.2.	gestione del rischio operativo
	finanza	1.2.3.	Implementazione di modelli di rischio di credito con Python	1.3.3.	Implementazione di modelli di rischio di mercato	1.4.3.	Strumenti ed esempi pratici
1.5.	Modelli di rischio di liquidità con	1.6.	Analisi di rischio sistemico con	1.7.	Ottimizzazione del portafoglio	1.8.	Simulazione di rischio finanziario
	Intelligenza Artificiale		Intelligenza Artificiale		con considerazioni sul rischio	1.8.1.	Metodi di simulazione per la gestione
1.5.1.	Fondamenti del rischio di liquidità	1.6.1.	Concetti di rischio sistemico	1.7.1.		1.0.0	del rischio
1.5.2.	3	1.6.2.	Applicazioni dell'IA nella valutazione del rischio sistemico	1.7.2.	Inclusione di misure di rischio nell'ottimizzazione	1.8.2.	Applicazione delle simulazioni Monte Carlo in finanza
1.5.3.	l'analisi del rischio di liquidità Implementazione pratica di modelli di rischio di liquidità	1.6.3.	Casi di Studio ed esempi pratici	1.7.3.	Strumenti di ottimizzazione del portafoglio	1.8.3.	Implementazione di simulazioni con Pythor
1.9.	Valutazione e monitoraggio continuo del rischio	1.10.	Progetti e applicazioni pratiche nella gestione del rischio				
1.9.1.	Tecniche di valutazione continua del rischio	1.10.1	. Sviluppo di progetti di gestione del				
1.9.2.		1 10 0	rischio finanziario				
1.9.3.	rischio Implementazione di sistemi di monitoraggio	1.10.2	. Implementazione di soluzioni IA di gestione del rischio				
1.5.0.	continuo	1.10.3	. Valutazione e presentazione dei risultati dei progetti				





Un piano di studi progettato per posizionarti nel mercato del lavoro e mantenerti all'avanguardia delle innovazioni nella Gestione del Rischio Finanziario. Iscriviti subito!"





Lo studente: la priorità di tutti i programmi di TECH

Nella metodologia di studio di TECH lo studente è il protagonista assoluto. Gli strumenti pedagogici di ogni programma sono stati selezionati tenendo conto delle esigenze di tempo, disponibilità e rigore accademico che, al giorno d'oggi, non solo gli studenti richiedono ma le posizioni più competitive del mercato.

Con il modello educativo asincrono di TECH, è lo studente che sceglie il tempo da dedicare allo studio, come decide di impostare le sue routine e tutto questo dalla comodità del dispositivo elettronico di sua scelta. Lo studente non deve frequentare lezioni presenziali, che spesso non può frequentare. Le attività di apprendimento saranno svolte quando si ritenga conveniente. È lo studente a decidere quando e da dove studiare.









I piani di studio più completi a livello internazionale

TECH si caratterizza per offrire i percorsi accademici più completi del panorama universitario. Questa completezza è raggiunta attraverso la creazione di piani di studio che non solo coprono le conoscenze essenziali, ma anche le più recenti innovazioni in ogni area.

Essendo in costante aggiornamento, questi programmi consentono agli studenti di stare al passo con i cambiamenti del mercato e acquisire le competenze più apprezzate dai datori di lavoro. In questo modo, coloro che completano gli studi presso TECH ricevono una preparazione completa che fornisce loro un notevole vantaggio competitivo per avanzare nelle loro carriere.

Inoltre, potranno farlo da qualsiasi dispositivo, pc, tablet o smartphone.



Il modello di TECH è asincrono, quindi ti permette di studiare con il tuo pc, tablet o smartphone dove, quando e per quanto tempo vuoi"

tech 30 | Metodologia di studio

Case studies o Metodo Casistico

Il Metodo Casistico è stato il sistema di apprendimento più usato nelle migliori facoltà del mondo. Sviluppato nel 1912 per consentire agli studenti di Giurisprudenza non solo di imparare le leggi sulla base di contenuti teorici, ma anche di esaminare situazioni complesse reali. In questo modo, potevano prendere decisioni e formulare giudizi di valore fondati su come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard.

Con questo modello di insegnamento, è lo studente stesso che costruisce la sua competenza professionale attraverso strategie come il *Learning by doing* o il *Design Thinking*, utilizzate da altre istituzioni rinomate come Yale o Stanford.

Questo metodo, orientato all'azione, sarà applicato lungo tutto il percorso accademico che lo studente intraprende insieme a TECH. In questo modo, affronterà molteplici situazioni reali e dovrà integrare le conoscenze, ricercare, argomentare e difendere le sue idee e decisioni. Tutto ciò con la premessa di rispondere al dubbio di come agirebbe nel posizionarsi di fronte a specifici eventi di complessità nel suo lavoro quotidiano.



Metodo Relearning

In TECH i case studies vengono potenziati con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il *Relearning*.

Questo metodo rompe con le tecniche di insegnamento tradizionali per posizionare lo studente al centro dell'equazione, fornendo il miglior contenuto in diversi formati. In questo modo, riesce a ripassare e ripete i concetti chiave di ogni materia e impara ad applicarli in un ambiente reale.

In questa stessa linea, e secondo molteplici ricerche scientifiche, la ripetizione è il modo migliore per imparare. Ecco perché TECH offre da 8 a 16 ripetizioni di ogni concetto chiave in una stessa lezione, presentata in modo diverso, con l'obiettivo di garantire che la conoscenza sia completamente consolidata durante il processo di studio.

Il Relearning ti consentirà di apprendere con meno sforzo e più rendimento, coinvolgendoti maggiormente nella specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando opinioni: un'equazione diretta al successo.





Un Campus Virtuale 100% online con le migliori risorse didattiche

Per applicare efficacemente la sua metodologia, TECH si concentra sul fornire agli studenti materiali didattici in diversi formati: testi, video interattivi, illustrazioni, mappe della conoscenza, ecc. Tutto ciò progettato da insegnanti qualificati che concentrano il lavoro sulla combinazione di casi reali con la risoluzione di situazioni complesse attraverso la simulazione, lo studio dei contesti applicati a ogni carriera e l'apprendimento basato sulla ripetizione, attraverso audio, presentazioni, animazioni, immagini, ecc.

Le ultime prove scientifiche nel campo delle Neuroscienze indicano l'importanza di considerare il luogo e il contesto in cui si accede ai contenuti prima di iniziare un nuovo apprendimento. Poter regolare queste variabili in modo personalizzato favorisce che le persone possano ricordare e memorizzare nell'ippocampo le conoscenze per conservarle a lungo termine. Si tratta di un modello denominato *Neurocognitive context-dependent e-learning*, che viene applicato in modo consapevole in questa qualifica universitaria.

Inoltre, anche per favorire al massimo il contatto tra mentore e studente, viene fornita una vasta gamma di possibilità di comunicazione, sia in tempo reale che differita (messaggistica interna, forum di discussione, servizio di assistenza telefonica, e-mail di contatto con segreteria tecnica, chat e videoconferenza).

Inoltre, questo completo Campus Virtuale permetterà agli studenti di TECH di organizzare i loro orari di studio in base alla loro disponibilità personale o agli impegni lavorativi. In questo modo avranno un controllo globale dei contenuti accademici e dei loro strumenti didattici, il che attiva un rapido aggiornamento professionale.



La modalità di studio online di questo programma ti permetterà di organizzare il tuo tempo e il tuo ritmo di apprendimento, adattandolo ai tuoi orari"

L'efficacia del metodo è giustificata da quattro risultati chiave:

- Gli studenti che seguono questo metodo non solo raggiungono l'assimilazione dei concetti, ma sviluppano anche la loro capacità mentale, attraverso esercizi che valutano situazioni reali e l'applicazione delle conoscenze.
- 2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche che permettono allo studente di integrarsi meglio nel mondo reale.
- 3. L'assimilazione di idee e concetti è resa più facile ed efficace, grazie all'uso di situazioni nate dalla realtà.
- **4.** La sensazione di efficienza dello sforzo investito diventa uno stimolo molto importante per gli studenti, che si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e in un aumento del tempo dedicato al corso.

La metodologia universitaria più apprezzata dagli studenti

I risultati di questo innovativo modello accademico sono riscontrabili nei livelli di soddisfazione globale degli studenti di TECH.

La valutazione degli studenti sulla qualità dell'insegnamento, la qualità dei materiali, la struttura del corso e i suoi obiettivi è eccellente. A conferma di ciò, l'istituto è diventato il migliore valutato dai suoi studenti sulla piattaforma di recensioni Trustpilot, ottenendo un punteggio di 4,9 su 5.

Accedi ai contenuti di studio da qualsiasi dispositivo con connessione a Internet (computer, tablet, smartphone) grazie al fatto che TECH è aggiornato sull'avanguardia tecnologica e pedagogica.

Potrai imparare dai vantaggi dell'accesso a ambienti di apprendimento simulati e dall'approccio di apprendimento per osservazione, ovvero Learning from an expert. In questo modo, il miglior materiale didattico sarà disponibile, preparato con attenzione:



Materiale di studio

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

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la nostra modalità di lavoro online, impiegando le ultime tecnologie che ci permettono di offrirti una grande qualità per ogni elemento che metteremo al tuo servizio.



Capacità e competenze pratiche

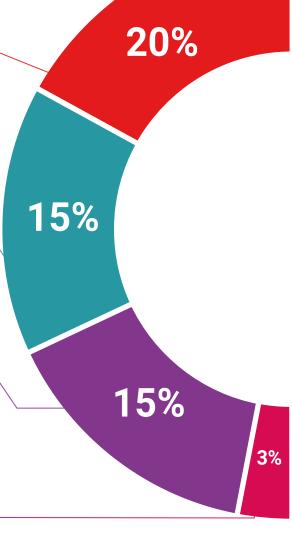
I partecipanti svolgeranno attività per sviluppare competenze e abilità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve possedere nel mondo globalizzato in cui viviamo.



Riepiloghi interattivi

Presentiamo i contenuti in modo accattivante e dinamico tramite strumenti multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

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





Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso, guide internazionali... Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.



17%

Case Studies

Completerai una selezione dei migliori *case studies* in materia. Casi presentati, analizzati e monitorati dai migliori specialisti del panorama internazionale.



Testing & Retesting

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma. Lo facciamo su 3 dei 4 livelli della Piramide di Miller.



Master class

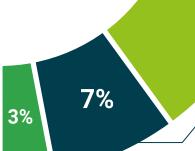
Esistono prove scientifiche sull'utilità d'osservazione di terzi esperti. Il cosiddetto *Learning from an Expert* rafforza le conoscenze e i ricordi, e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.



Guide di consultazione veloce

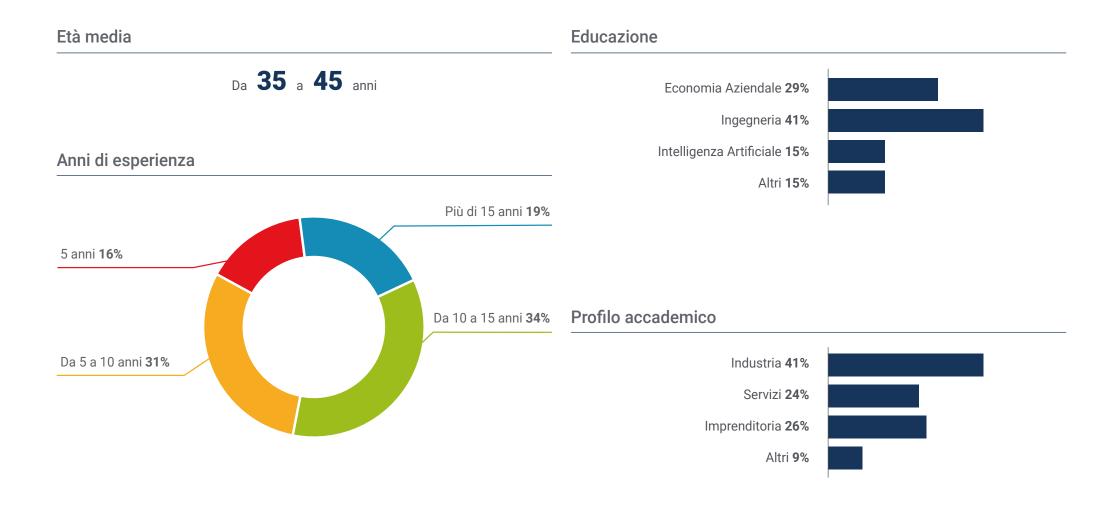
TECH offre i contenuti più rilevanti del corso sotto forma di schede o guide rapide per l'azione. Un modo sintetico, pratico ed efficace per aiutare a progredire nel tuo apprendimento.



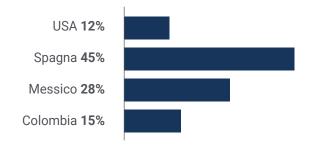








Distribuzione geografica





Samuel Hernández Machado

Vice Presidente Finanziario in una banca

"Voglio esprimere il mio sincero ringraziamento per il Corso Universitario in Intelligenza Artificiale per la Gestione del Rischio Finanziario con TensorFlow e Scikit-learn di TECH. È stata un'esperienza preziosa che mi ha fornito strumenti essenziali per la mia carriera come Machine Learning, analisi predittiva e Blockchain"





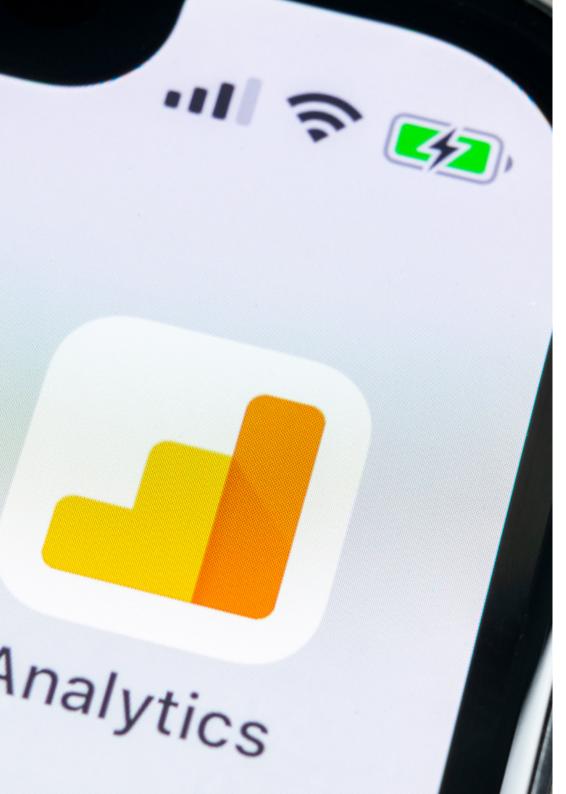
tech 42 | Direzione del corso

Direzione



Dott. Peralta Martín-Palomino, Arturo

- CEO e CTO presso Prometeus Global Solutions
- CTO presso Korporate Technologies
- CTO presso Al Shephers GmbH
- Consulente e Assessore Aziendale Strategico presso Alliance Medical
- Direttore di Design e Sviluppo presso DocPath
- Dottorato in Ingegneria Informatica presso l'Università di Castiglia-La Mancha
- Dottorato in Economia Aziendale e Finanza conseguito presso l'Università Camilo José Cela
- Dottorato in Psicologia presso l'Università di Castiglia-La Mancha
- Master in Executive MBA presso l'Università Isabel I
- Master in Direzione Commerciale e Marketing presso l'Università Isabel I
- Master in Big Data presso la Formación Hadoop
- Master in Tecnologie Informatiche Avanzate conseguito presso l'Università di Castiglia-La Mancha
- Membro del Gruppo di Ricerca SMILE



Personale docente

Dott. Carrasco Aguilar, Álvaro

- Sales & Marketing Coordinator presso LionLingo
- Ricercatore presso Information Technology Management
- Dottorato in Ricerca sociosanitaria: Valutazione tecnica ed economica
- delle tecnologie, degli interventi e delle politiche applicate al miglioramento della salute presso l'Università di Castiglia-La Mancha
- Master in Ricerca Sociosanitaria presso l'Università di Castiglia-La Mancha
- Laurea in Scienze Politiche e della Gestione presso l'Università di Granada
- Premio per il "Miglior articolo scientifico per l'innovazione tecnologica per l'efficienza della spesa sanitaria"
- Relatore abituale a congressi scientifici internazionali



Potrai studiare quando vuoi e dove vuoi dal tuo computer, tablet o smartphone"





tech 46 | Impatto sulla tua carriera

Utilizzerai le tecniche di simulazione più sofisticate per analizzare le condizioni di diversi scenari di rischio e ottimizzare notevolmente gli investimenti.

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

Il Corso Universitario in Intelligenza Artificiale per la Gestione del Rischio Finanziario con TensorFlow e Scikit-learn di TECH è un programma intensivo che ti prepara ad affrontare le sfide e le decisioni aziendali nel campo della Gestione Finanziaria. Il suo obiettivo principale è quello di promuovere la tua crescita personale e professionale. Aiutarti a raggiungere il successo.

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

Implementerai algoritmi come le regressioni e le reti neurali per valutare i rischi come il flusso di cassa.

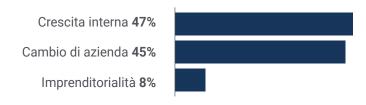
Momento del cambiamento

Durante il programma
11%

Durante il primo anno **63%**

Due anni dopo **26%**

Tipo di cambiamento



Miglioramento salariale

La realizzazione di questo programma prevede per i nostri studenti un incremento salariale superiore al 26,24%

> Salario precedente 52.000 €

Incremento salariale

26,24%

Salario posteriore **65.644 €**





tech 50 | Benefici per la tua azienda

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



Crescita del talento e del capitale intellettuale

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



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.



Creare agenti di cambiamento

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



Incremento delle possibilità di espansione internazionale

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





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.



Aumento della competitività

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









Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio privato di **Corso Universitario** in Intelligenza Artificiale per la Gestione del Rischio Finanziario con TensorFlow e Scikit-learn rilasciato da **TECH Global University**, la più grande università digitale del mondo.

TECH Global University, è un'Università Ufficiale Europea riconosciuta pubblicamente dal Governo di Andorra (*bollettino ufficiale*). Andorra fa parte dello Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA) dal 2003. L'EHEA è un'iniziativa promossa dall'Unione Europea che mira a organizzare il quadro formativo internazionale e ad armonizzare i sistemi di istruzione superiore dei Paesi membri di questo spazio. Il progetto promuove valori comuni, l'implementazione di strumenti congiunti e il rafforzamento dei meccanismi di garanzia della qualità per migliorare la collaborazione e la mobilità tra studenti, ricercatori e accademici.

Questo titolo privato di **TECH Global University**, è un programma europeo di formazione continua e aggiornamento professionale che garantisce l'acquisizione di competenze nella propria area di conoscenza, conferendo allo studente che supera il programma un elevato valore curriculare.

Titolo: Corso Universitario in Intelligenza Artificiale per la Gestione del Rischio Finanziario con TensorFlow e Scikit-learn

Modalità: online

Durata: 6 settimane

Accreditamento: 6 ECTS



con successo e ottenuto il titolo di: Corso Universitario in Intelligenza Artificiale per la Gestione del Rischio Finanziario con TensorFlow e Scikit-learn

Si tratta di un titolo di studio privato corrispondente a 180 ore di durata equivalente a 6 ECTS, con data di inizio dd/mm/aaaa e data di fine dd/mm/aaaa.

TECH Global University è un'università riconosciuta ufficialmente dal Governo di Andorra il 31 de gennaio 2024, appartenente allo Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA).

In Andorra la Vella, 28 febbraio 2024



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



Corso Universitario

Intelligenza Artificiale per la Gestione del Rischio Finanziario con TensorFlow e Scikit-learn

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 6 ECTS
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

