



Corso Universitario Automazione dei Processi del Dipartimento Finanziario con Intelligenza Artificiale

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università TecnologicaS
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/intelligenza-artificiale/corso-universitario/automazione-processi-dipartimento-finanziario-intelligenza-artificiale

Indice

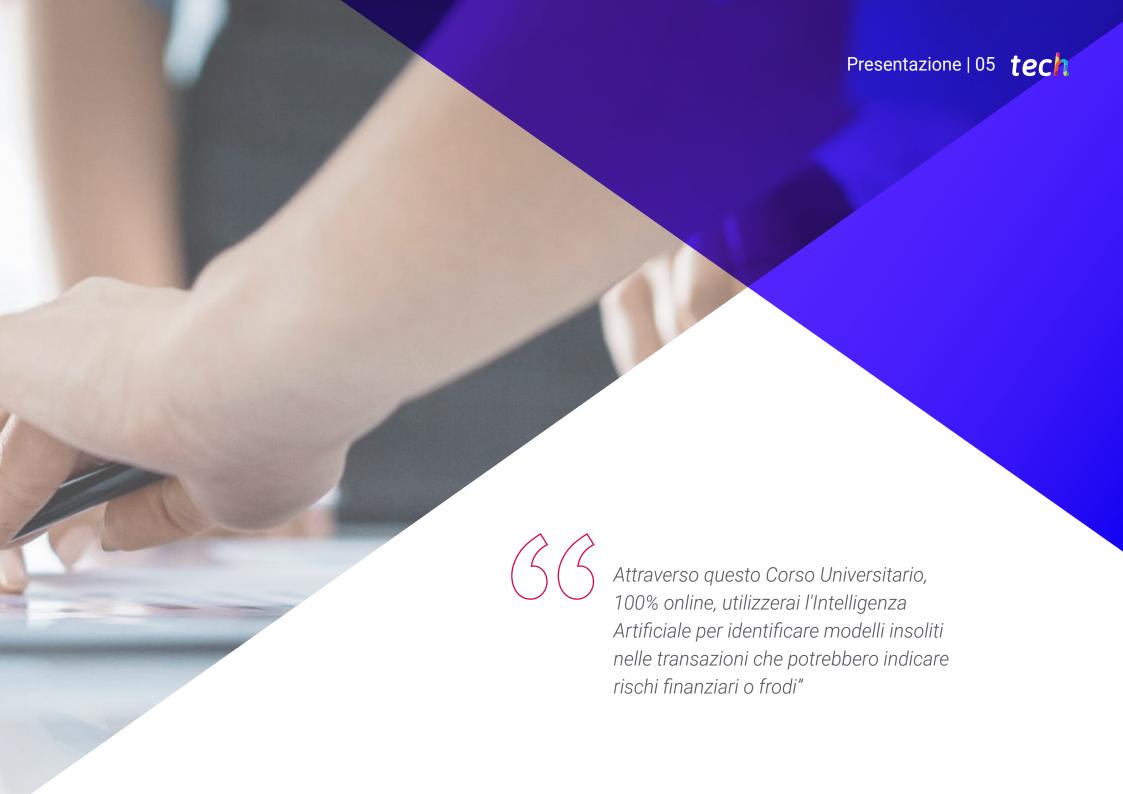
 $\begin{array}{c|c} 01 & 02 \\ \hline Presentazione & Obiettivi \\ \hline & pag. 4 & \hline & pag. 8 \\ \hline \\ 03 & 04 & 05 \\ \hline & Direzione del corso & Struttura e contenuti & Metodologia \\ \hline & pag. 12 & pag. 16 & \hline & pag. 20 \\ \hline \end{array}$

06

Titolo



In un ambiente aziendale sempre più competitivo, l'Automazione dei Processi del Dipartimento Finanziario con Intelligenza Artificiale costituisce uno strumento prezioso per posizionare le aziende sul mercato. Questo approccio non si concentra solo sull'ottimizzazione delle attività di routine, ma fornisce anche analisi dettagliate in tempo reale che migliorano il processo decisionale strategico delle aziende. Di fronte a questa realtà, i professionisti devono gestire queste soluzioni tecnologiche per ottimizzare le risorse finanziarie e ridurre significativamente i costi. Ecco perché TECH presenta un programma universitario all'avanguardia incentrato sull'Automazione dei Processi del Dipartimento Finanziario con Intelligenza Artificiale. Inoltre, viene insegnato in una comoda modalità online al 100%.



tech 06 | Presentazione

Un recente rapporto del World Economic Forum prevede che l'Intelligenza Artificiale può aumentare la produttività del settore finanziario del 40% rispetto per i prossimi anni. In questo senso, l'implementazione di soluzioni automatizzate migliora significativamente la qualità dell'analisi finanziaria, consentendo alle aziende di adattarsi rapidamente a un ambiente economico in continua evoluzione. Di fronte a questa situazione, i professionisti devono adottare l'Intelligenza Artificiale nel settore finanziario per prendere decisioni più rapide e precise.

In questo contesto, TECH propone un programma pionieristico in Automazione dei Processi del Dipartimento Finanziario con Intelligenza Artificiale. Concepito da riferimenti in questo settore, il percorso accademico approfondirà aspetti che vanno dal trattamento automatico delle fatture con Kofax o l'uso di modelli predittivi per una gestione efficiente della tesoreria fino all'automazione dell'inventario con Predictive Analytics. Inoltre, il corso analizzerà gli aspetti chiave per integrare i chatbot nelle piattaforme di *Customer Relationship Management*, che consentiranno agli studenti di offrire al cliente immediato per migliorare la sua soddisfazione.

Va sottolineato che questo titolo universitario acquisisce un maggiore dinamismo grazie alle pillole multimediali e alla vasta gamma di risorse didattiche offerte da TECH (come letture specializzate, riassunti interattivi o casi di studio). Utilizza la sua rivoluzionaria metodologia *Relearning* per consentire agli studenti di godere di un apprendimento progressivo e naturale. In questo senso, l'unica cosa di cui gli studenti avranno bisogno è avere un dispositivo elettronico con accesso a internet per entrare nel Campus Virtuale e godere dei materiali didattici più completi del mercato accademico. Un'esperienza immersiva che permetterà agli esperti di ampliare significativamente i loro orizzonti professionali.

Questo Corso Universitario in Automazione dei Processi del Dipartimento Finanziario con Intelligenza Artificiale possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- Sviluppo di casi di studio presentati da esperti di Intelligenza Artificiale
- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- Particolare enfasi è posta sulle metodologie innovative
- Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- Disponibilità di accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile dotato di connessione a Internet



Avrai tutto il supporto della più grande istituzione accademica online del mondo, TECH con la più recente tecnologia educativa a tua disposizione"



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

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

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama. Stai cercando di utilizzare i modelli di Deep Learning per simulare diversi scenari economici? Raggiungi tale obiettivo con questa qualifica universitaria in 6 sole settimane.

Accederai a un sistema di apprendimento basato sulla ripetizione, con un insegnamento naturale e progressivo durante l'intero piano di studi.







tech 10 | Obiettivi



Obiettivi generali

- Applicare le tecniche di intelligenza artificiale nel processo decisionale finanziario
- Sviluppare modelli predittivi per la gestione del rischio finanziario
- Ottimizzare l'allocazione delle risorse finanziarie tramite algoritmi di IA
- Automatizzare i processi finanziari di routine utilizzando il machine learning
- Implementare strumenti di elaborazione del linguaggio naturale per l'analisi dei dati finanziari
- Progettare sistemi di raccomandazione per il settore finanziario
- Analizzare grandi volumi di dati finanziari utilizzando tecniche Big Data
- Valutare l'impatto dell'intelligenza artificiale sulla redditività delle imprese
- Migliorare la rilevazione delle frodi finanziarie con l'uso di IA
- Creare modelli di valutazione delle attività finanziarie utilizzando l'intelligenza artificiale
- Sviluppare strumenti di simulazione finanziaria basati su algoritmi IA
- Applicare tecniche di data mining per identificare i modelli finanziari
- Sviluppare modelli di ottimizzazione per la pianificazione finanziaria
- Utilizzare le reti neurali per migliorare la previsione delle tendenze del mercato
- Sviluppare soluzioni basate su IA per la personalizzazione dei prodotti finanziari
- Implementare sistemi di IA per prendere decisioni automatizzate sugli investimenti
- Sviluppare capacità analitiche per interpretare i risultati dei modelli di IA finanziaria
- Indagare sull'uso dell'intelligenza artificiale nella regolamentazione e nel rispetto delle normative finanziarie
- Sviluppare soluzioni di IA che consentono di ridurre i costi nei processi finanziari
- Identificare opportunità di innovazione nel settore finanziario attraverso l'IA







Obiettivi specifici

- Padroneggiare l'automazione dei processi finanziari con Robotic Process Automation per ottimizzare la precisione in attività come l'elaborazione delle fatture
- Applicare tecniche di Deep Learning per migliorare la liquidità e il capitale lavorativo
- Creare report finanziari automatizzati tramite Power Bi, aumentando la velocità nella stesura dei report
- Implementare sistemi che minimizzano gli errori umani nel trattamento dei dati economici, aumentando l'affidabilità delle informazioni finanziarie



Avrai a portata di mano una varietà di risorse multimediali di supporto come riassunti interattivi, video esplicativi o letture specializzate"





Fedele alla suo impegno per fornire i corsi universitari più completi e aggiornati del panorama accademico, TECH svolgere un processo minuzioso per la formazione del suo personale docente. Come risultato di questo sforzo, il presente Corso Universitario ha la partecipazione di prestigiosi specialisti in Automazione dei Processi del Dipartimento Finanziario con Intelligenza Artificiale. Questi professionisti hanno un ampio background, dove hanno fatto parte di aziende riconosciute per implementare soluzioni di Intelligenza Artificiale nelle procedure finanziarie. Senza dubbio, un'esperienza immersiva che permetterà agli studenti di sperimentare un notevole salto di qualità nei loro percorsi professionali.



tech 14 | Direzione del corso

Direzione



Dott. Peralta Martín-Palomino, Arturo

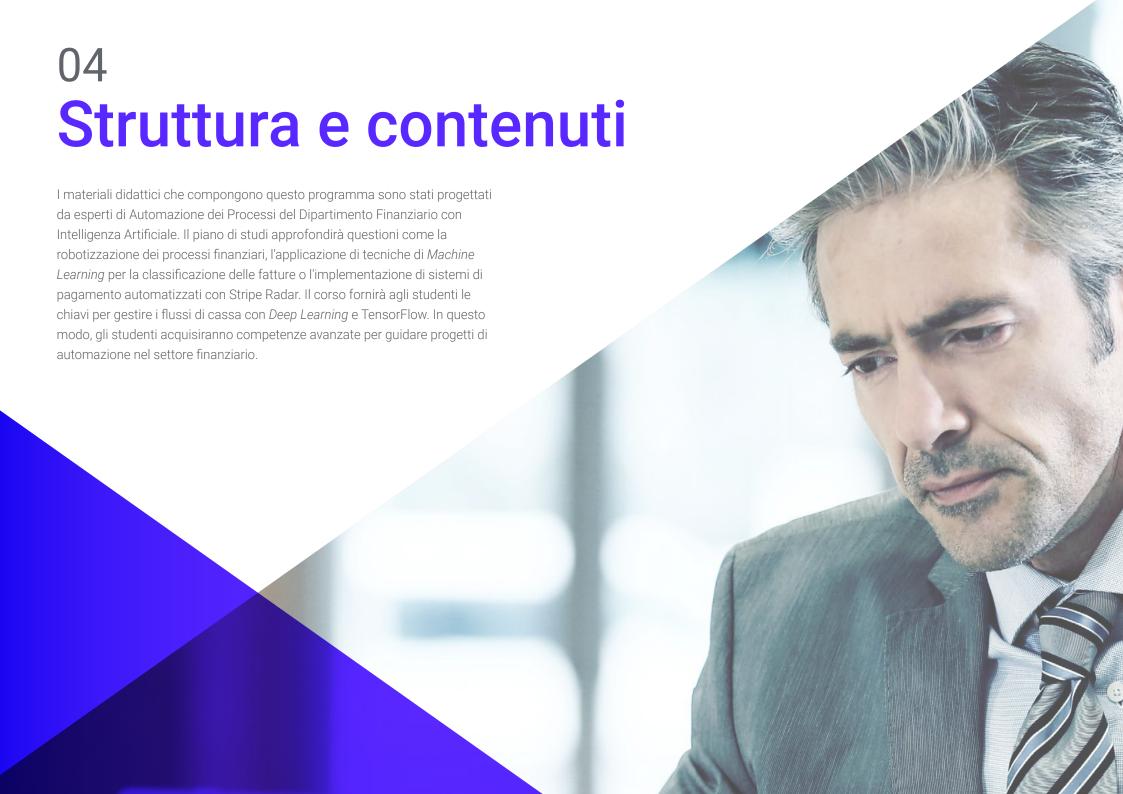
- CEO e CTO presso Prometeus Global Solutions
- CTO presso Korporate Technologies
- CTO presso Al Shephers GmbH
- Consulente e Assessore Aziendale Strategico presso Alliance Medical
- Direttore di Design e Sviluppo presso DocPath
- Dottorato in Ingegneria Informatica presso l'Università di Castiglia-La 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 di: 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

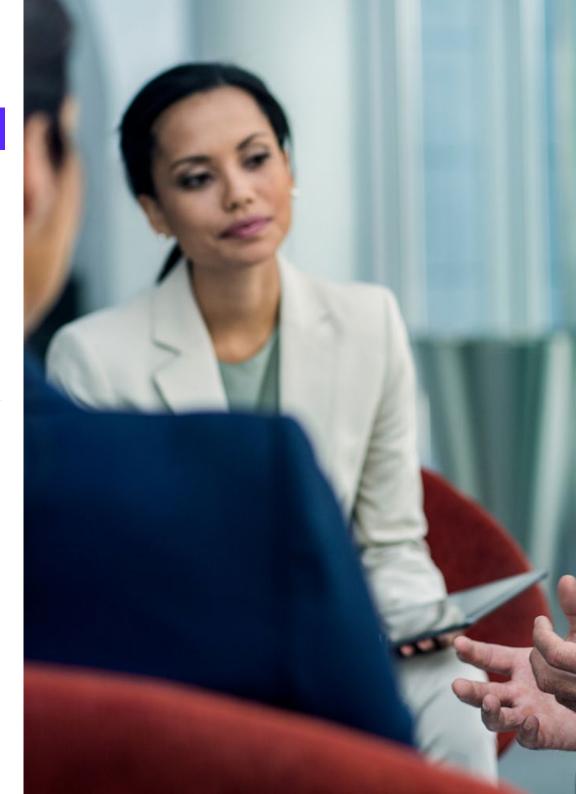




tech 18 | Struttura e contenuti

Modulo 1. Automazione dei Processi del Dipartimento Finanziario con Intelligenza Artificiale

- 1.1. Automazione dei Processi Finanziari con IA e l'Automazione Robotica dei Processi (RPA)
 - 1.1.1. IA e RPA per l'automazione e la robotizzazione dei processi
 - 1.1.2. Piattaforme RPA per i processi finanziari: UiPath, Blue Prism, e Automation Anywhere
 - 1.1.3. Valutazione dei casi d'uso della RPA in ambito finanziario e ROI atteso
- 1.2. Elaborazione automatizzata delle fatture con IA con Kofax
 - 1.2.1. Configurazione di soluzioni Al per l'elaborazione delle fatture con Kofax
 - 1.2.2. Applicazione di tecniche di Machine Learning per la classificazione delle fatture
 - 1.2.3. Automazione del ciclo di fatturazione con tecnologie IA
- 1.3. Automazione dei pagamenti con piattaforme di IA
 - 1.3.1. Implementazione di sistemi di pagamento automatizzati con Stripe Radar e IA
 - 1.3.2. Utilizzo di modelli predittivi di IA per una gestione efficiente del contante
 - 1.3.3. Sicurezza nei sistemi di pagamento automatizzati: Prevenzione delle frodi con l'IA
- 1.4. Riconciliazione bancaria con l'IA e il Machine Learning
 - 1.4.1. Automazione della riconciliazione bancaria grazie all'IA con piattaforme come Xero
 - 1.4.2. Implementazione di algoritmi di Machine Learning per migliorare la precisione
 - 1.4.3. Casi di studio: Miglioramento dell'efficienza e riduzione degli errori
- 1.5. Gestione dei flussi di cassa con Deep Learning e TensorFlow
 - 1.5.1. Modellazione predittiva dei flussi di cassa con reti LSTM e TensorFlow
 - 1.5.2. Implementazione di modelli LSTM in Python per le previsioni finanziarie
 - 1.5.3. Integrazione di modelli predittivi in strumenti di pianificazione finanziaria
- 1.6. Automazione dell'inventario con Predictive Analytics
 - 1.6.1. Utilizzo di tecniche predittive per ottimizzare la gestione dell'inventario
 - 1.6.2. Applicazione di modelli predittivi con Microsoft Azure Machine Learning
 - 1.6.3. Integrazione dei sistemi di gestione dell'inventario con ERP





Struttura e contenuti | 19 tech

- 1.7. Creazione di report finanziari automatizzati con Power BI
 - 1.7.1. Automatizzazione della generazione di rapporti finanziari con Power BI
 - 1.7.2. Sviluppo di dashboard dinamici per l'analisi finanziaria in tempo reale
 - 1.7.3. Casi di studio di miglioramenti nel processo decisionale finanziario grazie alla reportistica automatizzata
- 1.8. Ottimizzazione degli acquisti con IBM Watson
 - 1.8.1. Analisi predittiva per l'ottimizzazione degli acquisti con IBM Watson
 - 1.8.2. Modelli di IA per negoziazioni e prezzi
 - 1.8.3. Integrazione delle raccomandazioni dell'IA nelle piattaforme di acquisto
- 1.9. Servizio clienti con chatbot finanziari e Google DialogFlow
 - 1.9.1. Implementazione di chatbot finanziari con Google Dialogflow
 - 1.9.2. Integrazione di chatbot in piattaforme CRM per l'assistenza finanziaria
 - 1.9.3. Miglioramento continuo di chatbot in base a feedback degli utenti
- 1.10. Audit finanziario assistito da IA
 - 1.10.1. Applicazioni dell'IA negli audit interni: Analisi delle transazioni
 - 1.10.2. Implementazione dell'IA per l'audit di conformità e il rilevamento delle discrepanze
 - 1.10.3. Miglioramento dell'efficienza dell'audit con le tecnologie di IA



Avrai accesso illimitato a tutti i contenuti del Campus Virtuale e potrai scaricarli per consultarli ogni volta che vuoi. Iscriviti subito!"





tech 22 | Metodologia

Caso di Studio per contestualizzare tutti i contenuti

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



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



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



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

Un metodo di apprendimento innovativo e differente

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



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

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

Cosa dovrebbe fare un professionista per affrontare una determinata situazione?

Questa è la domanda con cui ti confrontiamo nel metodo dei casi, un metodo di apprendimento orientato all'azione. Durante il corso, gli studenti si confronteranno con diversi casi di vita reale. Dovranno integrare tutte le loro conoscenze, effettuare ricerche, argomentare e difendere le proprie idee e decisioni.



Metodologia Relearning

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

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

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

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

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



Metodologia | 25 tech

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

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

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

In questo modo, e in quello che si chiama Neurocognitive Context-dependent E-learning, i diversi elementi del nostro programma sono collegati al contesto in cui il partecipante sviluppa la sua pratica professionale. Questo programma offre i migliori materiali didattici, preparati appositamente per i professionisti:



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.



Pratiche di competenze e competenze

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



Letture complementari

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



Metodologia | 27 tech



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

Riepiloghi interattivi



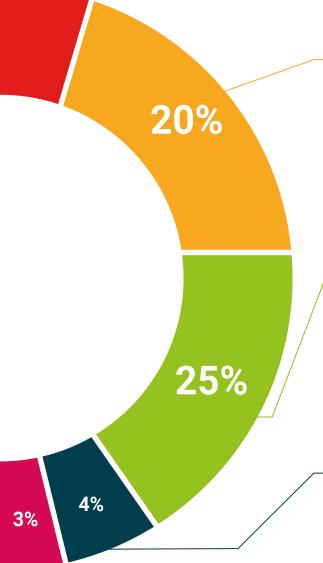
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

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

Testing & Retesting



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







tech 30 | Titolo

Questo Corso Universitario in Automazione dei Processi del Dipartimento Finanziario con Intelligenza Artificiale 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 Automazione dei Processi del Dipartimento Finanziario con Intelligenza Artificiale

Modalità: online

Durata: 6 settimane



in

Automazione dei Processi del Dipartimento Finanziario con Intelligenza

Si tratta di un titolo rilasciato da questa Università ed equivalente a 150 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 17 Giugno 2020

Tere Guevara Navarro

codice unico TECH: AFW0RD23S techtitute.com/t

^{*}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.

tecnologica

Corso Universitario Automazione dei Processi del Dipartimento Finanziario con Intelligenza Artificiale

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università TecnologicaS
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

