

# Esperto Universitario

Automazione dei Processi Finanziari  
e Gestione del Rischio con  
l'Intelligenza Artificiale



## Esperto Universitario Automazione dei Processi Finanziari e Gestione del Rischio con l'Intelligenza Artificiale

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: [www.techtitute.com/it/intelligenza-artificiale/specializzazione/specializzazione-automazione-processi-finanziari-gestione-rischio-intelligenza-artificiale](http://www.techtitute.com/it/intelligenza-artificiale/specializzazione/specializzazione-automazione-processi-finanziari-gestione-rischio-intelligenza-artificiale)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Obiettivi

---

*pag. 8*

03

Direzione del corso

---

*pag. 12*

04

Struttura e contenuti

---

*pag. 16*

05

Metodologia

---

*pag. 22*

06

Titolo

---

*pag. 30*

# 01

# Presentazione

L'Automazione dei Processi Finanziari e Gestione del Rischio sono aree critiche che affrontano sfide costanti a causa della crescente complessità dei mercati e della volatilità economica. In questo contesto, l'Intelligenza Artificiale emerge come una soluzione innovativa capace di trasformare radicalmente queste funzioni. Per questo è fondamentale che i professionisti adottino queste tecnologie emergenti nella finanza con l'obiettivo di migliorare significativamente l'efficienza operativa delle istituzioni e ridurre gli errori umani, potenziando al contempo la capacità di analisi e previsione. Di fronte a questo, TECH crea un programma universitario pionieristico focalizzato sull'Automazione dei Processi Finanziari e Gestione del Rischio con l'Intelligenza Artificiale. Inoltre, viene insegnato in una modalità flessibile online.



“

*Attraverso questo Esperto Universitario 100% online, gestirai gli strumenti dell'Intelligenza Artificiale per automatizzare i processi finanziari e gestire i rischi d'investimento”*

Un nuovo rapporto della Banca Mondiale mostra che le tecnologie di Intelligenza Artificiale stanno portando una profonda trasformazione nel modo in cui operano le organizzazioni finanziarie, offrendo soluzioni che migliorano l'efficienza, la precisione e la capacità di adattamento a un ambiente economico globale in continua evoluzione. Di fronte a questa realtà, i professionisti devono gestire l'uso di algoritmi avanzati e Apprendimento Automatico per identificare modelli e anomalie nei dati finanziari, con l'obiettivo di identificare potenziali rischi.

In questo contesto, TECH propone un rivoluzionario programma in Automazione dei Processi Finanziari e Gestione del Rischio con l'Intelligenza Artificiale. Il percorso accademico si concentrerà su aree che vanno dall'automazione dei processi robotici nelle operazioni finanziarie o l'implementazione di sistemi di pagamento automatizzati tramite Stripe Radar alla gestione dei flussi finanziari utilizzando algoritmi di *Deep Learning*. Il corso, inoltre, affronterà in dettaglio le tecniche avanzate di analisi dei dati finanziari utilizzando Google Data Studio, fornendo agli studenti la capacità di interpretare grandi volumi di dati in modo efficiente. Inoltre, il programma fornirà diverse strategie di *Machine Learning* per la valutazione quantitativa del rischio di credito, consentendo un'identificazione e una mitigazione più accurate dei rischi finanziari attraverso sofisticati modelli predittivi.

Inoltre, la metodologia di questo programma ne rafforza il carattere innovativo. A tal fine, utilizza la metodologia *Relearning*, basata sulla ripetizione di concetti chiave per ancorare le conoscenze e facilitare l'apprendimento. In questo modo, la combinazione di flessibilità e approccio pedagogico robusto, rende il programma altamente accessibile. Inoltre, gli esperti avranno accesso a una biblioteca didattica con diverse risorse multimediali in diversi formati come riassunti interattivi, video esplicativi e infografiche. Gli specialisti si prepareranno in ambienti di apprendimento simulato per trarre lezioni utili da applicare nella loro pratica lavorativa.

Questo **Esperto Universitario in Automazione dei Processi Finanziari e Gestione del Rischio con l'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



*Un'esperienza accademica senza orari prestabiliti e a cui potrai accedere da qualsiasi dispositivo con connessione internet. Anche dal tuo cellulare!"*

“

*Utilizzerai l'analisi dei dati per supportare le decisioni strategiche in settori quali investimenti, finanziamenti e gestione del portafoglio”*

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 applicare modelli predittivi per la valutazione del rischio finanziario? Ottieni tale obiettivo con questo Esperto Universitario in soli 3 mesi.*

*Il sistema Relearning applicato da TECH nei suoi programmi riduce le lunghe ore di studio così frequenti in altri metodi di insegnamento. Godrai di un apprendimento naturale e progressivo!.*



# 02

# Obiettivi

Attraverso questo Esperto Universitario, i professionisti avranno una comprensione completa dei principi di Automazione dei Processi Finanziari e Gestione del Rischio con l'Intelligenza Artificiale. In questo senso, gli studenti svilupperanno competenze avanzate per applicare diversi algoritmi come Reti Neurali e modelli di Apprendimento Profondo. Gli studenti utilizzeranno anche strumenti come Python o TensorFlow per analizzare grandi volumi di dati finanziari. Gli esperti implementeranno anche soluzioni di Intelligenza Artificiale per automatizzare attività finanziarie ripetitive come la riconciliazione bancaria, la gestione dei conti da pagare o la rendicontazione finanziaria.



“

*Ottimizzerai i flussi di lavoro finanziari integrando le tecnologie di automazione, migliorando così in modo significativo l'efficienza operativa”*



## 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

---

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

- ◆ 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

### Modulo 2. Analisi e visualizzazione dei dati finanziari con Plotly e Google Data Studio

- ◆ Sviluppare competenze avanzate per utilizzare strumenti come Google Data Studio per creare visualizzazioni interattive che facilitano la comunicazione di *insight* finanziari
- ◆ Analizzare con precisione le serie temporali finanziarie e individuare sia i trend storici che i modelli ricorrenti

### Modulo 3. Intelligenza Artificiale per la gestione del rischio finanziario con TensorFlow e Scikit-learn

- ◆ Implementare modelli all'avanguardia di rischio di credito, mercato e liquidità utilizzando *Machine Learning*
- ◆ Eseguire tecniche di simulazione per valutare e gestire l'impatto dei rischi finanziari in diversi scenari

# 03

## Direzione del corso

La priorità di TECH è mettere a disposizione di chiunque i programmi universitari più completi e aggiornati sul mercato, quindi seleziona in modo esaustivo il suo personale docente. Grazie a questo, il presente Esperto Universitario ha la partecipazione di prestigiosi specialisti in Automazione dei Processi Finanziari e Gestione del Rischio con l'Intelligenza Artificiale. Hanno così sviluppato diversi materiali didattici che si definiscono per la loro alta qualità e per adattarsi alle esigenze del mercato del lavoro attuale. In questo modo, gli studenti avranno accesso a un'esperienza ad alta intensità che consentirà loro di migliorare le prospettive di carriera.



“

*Accederai a un piano di studi progettato da un personale docente altamente specializzati in Automazione dei Processi Finanziari e Gestione del Rischio con l'Intelligenza Artificiale”*

## Direzione



### **Dott. Peralta Martín-Palomino, Arturo**

- ♦ CEO e CTO presso Prometheus Global Solutions
- ♦ CTO presso Korporate Technologies
- ♦ CTO presso AI 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

# 04

## Struttura e contenuti

In questo contesto, TECH propone un rivoluzionario programma in Automazione dei Processi Finanziari e Gestione del Rischio con l'Intelligenza Artificiale. Il piano di studi approfondirà argomenti che vanno dall'automazione robotica dei processi finanziari o l'implementazione di sistemi di pagamento automatizzati con Stripe Radar alla gestione del flusso di cassa con *Deep Learning*. Il corso approfondirà le tecniche più avanzate per analizzare i dati finanziari con Google Data Studio. Inoltre, il programma offrirà le strategie di *Machine Learning* più efficaci per valutare il rischio di credito.



“

*Implementerai soluzioni di Intelligenza Artificiale per automatizzare le attività finanziarie rurali come la riconciliazione bancaria, la gestione dei crediti e la creazione di report”*

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

- 1.1. Automazione dei Processi Finanziari con l'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 AI 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
- 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

## Modulo 2. Analisi e visualizzazione dei dati finanziari con Plotly e Google Data Studio

- 2.1. Fondamenti di analisi dei dati finanziari
  - 2.1.1. Introduzione all'analisi dei dati
  - 2.1.2. Strumenti e tecniche per l'analisi dei dati finanziari
  - 2.1.3. Importanza dell'analisi dei dati in finanza
- 2.2. Tecniche di analisi esplorativa dei dati finanziari
  - 2.2.1. Analisi descrittiva dei dati finanziari
  - 2.2.2. Visualizzazione di dati finanziari con Python e R
  - 2.2.3. Identificazione di modelli e tendenze nei dati finanziari
- 2.3. Analisi delle serie temporali finanziarie
  - 2.3.1. Fondamenti delle serie temporali
  - 2.3.2. Modelli di serie temporali per i dati finanziari
  - 2.3.3. Analisi e previsione delle serie temporali
- 2.4. Correlazione e causalità e analisi della causalità in finanza
  - 2.4.1. Metodi di analisi della correlazione
  - 2.4.2. Tecniche per identificare le relazioni causali
  - 2.4.3. Applicazioni nell'analisi finanziaria
- 2.5. Visualizzazione avanzata dei dati finanziari
  - 2.5.1. Tecniche avanzate di visualizzazione dei dati
  - 2.5.2. Strumenti di visualizzazione interattiva (Plotly, Dash)
  - 2.5.3. Casi d'uso ed esempi pratici
- 2.6. Analisi dei cluster nei dati finanziari
  - 2.6.1. Introduzione all'analisi dei cluster
  - 2.6.2. Applicazioni nella segmentazione dei mercati e dei clienti
  - 2.6.3. Strumenti e tecniche per l'analisi dei cluster
- 2.7. Analisi di reti e grafi in finanza
  - 2.7.1. Fondamenti dell'analisi delle reti
  - 2.7.2. Applicazioni dell'analisi dei grafi in finanza
  - 2.7.3. Strumenti di analisi delle reti (NetworkX, Gephi)
- 2.8. Analisi del testo e del sentiment in finanza
  - 2.8.1. Elaborazione del linguaggio naturale (NLP) in finanza
  - 2.8.2. Analisi del sentiment nelle notizie e nei social network
  - 2.8.3. Strumenti e tecniche per l'analisi del testo
- 2.9. Strumenti di analisi e visualizzazione dei dati finanziari con l'intelligenza artificiale
  - 2.9.1. Librerie di analisi dei dati in Python (Pandas, NumPy)
  - 2.9.2. Strumenti di visualizzazione in R (ggplot2, Shiny)
  - 2.9.3. Implementazione pratica di analisi e visualizzazione
- 2.10. Progetti e applicazioni pratiche di analisi e visualizzazione
  - 2.10.1. Sviluppo di progetti di analisi dei dati finanziari
  - 2.10.2. Implementazione di soluzioni di visualizzazione interattiva
  - 2.10.3. Valutazione e presentazione dei risultati dei progetti

### Modulo 3. Intelligenza Artificiale per la gestione del rischio finanziario con TensorFlow e Scikit-learn

- 3.1. Elementi fondamentali della gestione dei rischi finanziari
  - 3.1.1. Concetti base di gestione di rischio
  - 3.1.2. Tipi di rischio finanziario
  - 3.1.3. Importanza della gestione dei rischi in finanza
- 3.2. Modelli di rischio di credito con IA
  - 3.2.1. Tecniche di *machine learning* per la valutazione del rischio di credito
  - 3.2.2. Modelli di *credit scoring* (scikit-learn)
  - 3.2.3. Implementazione di modelli di rischio di credito con Python
- 3.3. Modelli di rischio di mercato con IA
  - 3.3.1. Analisi e gestione del rischio di mercato
  - 3.3.2. Applicazione di modelli predittivi del rischio di mercato
  - 3.3.3. Implementazione di modelli di rischio di mercato
- 3.4. Rischio operativo e sua gestione con l'IA
  - 3.4.1. Concetti e tipologie di rischio operativo
  - 3.4.2. Applicazione delle tecniche di IA per la gestione del rischio operativo
  - 3.4.3. Strumenti ed esempi pratici
- 3.5. Modelli di rischio di liquidità con IA
  - 3.5.1. Fondamenti del rischio di liquidità
  - 3.5.2. Tecniche di *machine learning* per l'analisi del rischio di liquidità
  - 3.5.3. Implementazione pratica di modelli di rischio di liquidità
- 3.6. Analisi delle rischio sistemici assistita da IA
  - 3.6.1. Concetti di rischio sistemico
  - 3.6.2. Applicazioni dell'IA nella valutazione del rischio sistemico
  - 3.6.3. Casi di Studio ed esempi pratici





- 3.7. Ottimizzazione del portafoglio con considerazioni sul rischio
  - 3.7.1. Tecniche di ottimizzazione del portafoglio
  - 3.7.2. Inclusione di misure di rischio nell'ottimizzazione
  - 3.7.3. Strumenti di ottimizzazione del portafoglio
- 3.8. Simulazione di rischio finanziario
  - 3.8.1. Metodi di simulazione per la gestione del rischio
  - 3.8.2. Applicazione delle simulazioni Monte Carlo in finanza
  - 3.8.3. Implementazione di simulazioni con Python
- 3.9. Valutazione e monitoraggio continuo del rischio
  - 3.9.1. Tecniche di valutazione continua del rischio
  - 3.9.2. Strumenti di monitoraggio e reporting del rischio
  - 3.9.3. Implementazione di sistemi di monitoraggio continuo
- 3.10. Progetti e applicazioni pratiche nella gestione del rischio
  - 3.10.1. Sviluppo di progetti di gestione del rischio finanziario
  - 3.10.2. Implementazione di soluzioni IA di gestione del rischio
  - 3.10.3. Valutazione e presentazione dei risultati dei progetti

“

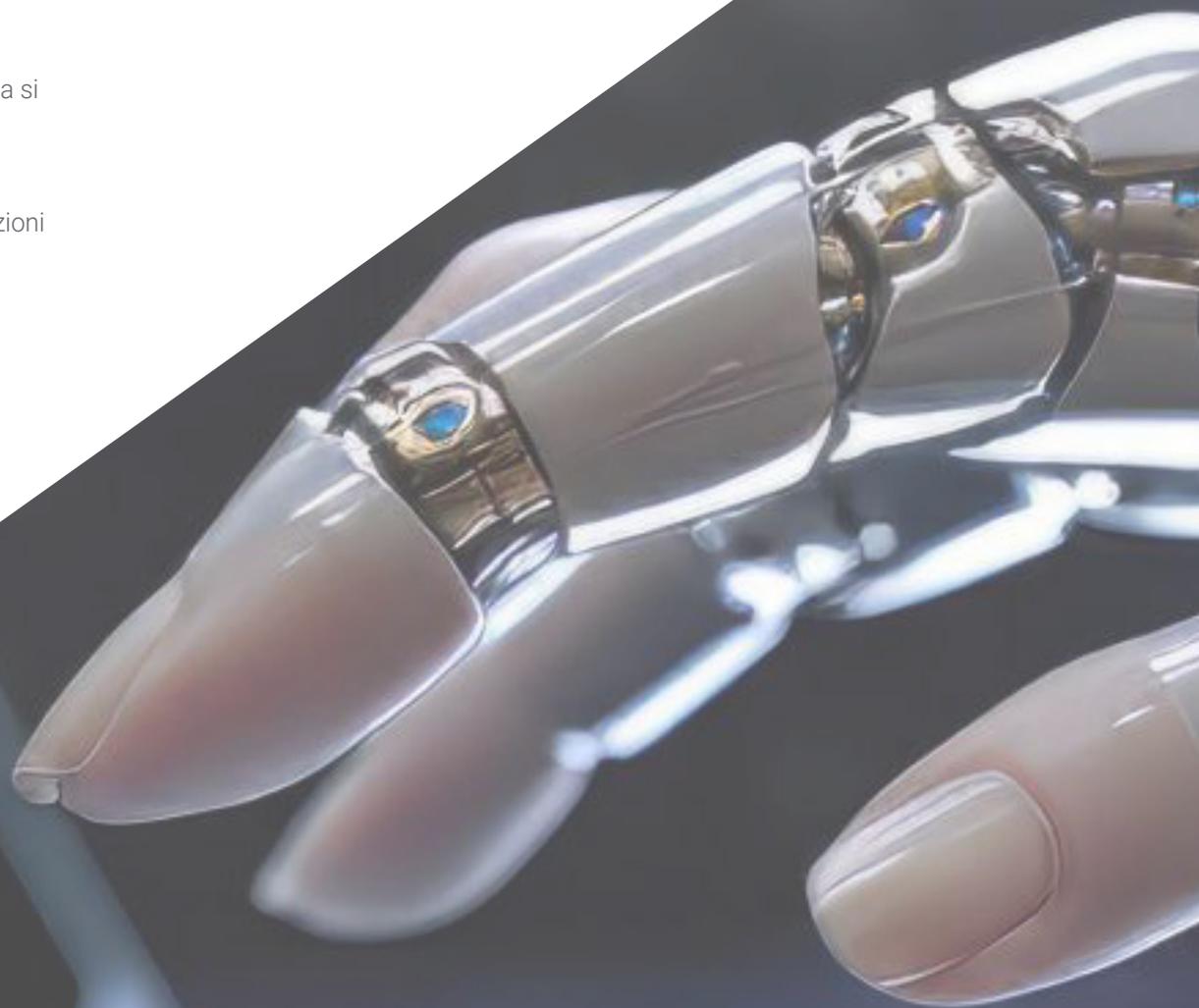
*Potrai godere di un apprendimento piacevole attraverso i formati didattici che ti offre questo titolo, come il video esplicativo o il riassunto interattivo”*

05

# Metodologia

Questo programma ti offre un modo differente di imparare. La nostra metodologia si sviluppa in una modalità di apprendimento ciclico: *il Relearning*.

Questo sistema di insegnamento viene applicato nelle più prestigiose facoltà di medicina del mondo ed è considerato uno dei più efficaci da importanti pubblicazioni come il *New England Journal of Medicine*.





“

*Scopri il Relearning, un sistema che abbandona l'apprendimento lineare convenzionale, per guidarti attraverso dei sistemi di insegnamento ciclici: una modalità di apprendimento che ha dimostrato la sua enorme efficacia, soprattutto nelle materie che richiedono la memorizzazione”*

## Caso di Studio per contestualizzare tutti i contenuti

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

“

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



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



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

## Un metodo di apprendimento innovativo e differente

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

“

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

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

Cosa dovrebbe fare un professionista per affrontare una determinata situazione?

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

## Metodologia Relearning

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

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

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

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

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



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

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

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

In questo modo, e in quello che si chiama Neurocognitive Context-dependent E-learning, i diversi elementi del nostro programma sono collegati al contesto in cui il partecipante sviluppa la sua pratica professionale.



Questo programma offre i migliori materiali didattici, preparati appositamente per i professionisti:



#### Materiali di studio

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

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la modalità di lavoro online di TECH. Tutto questo, con le ultime tecniche che offrono componenti di alta qualità in ognuno dei materiali che vengono messi a disposizione dello studente.



#### Master class

Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi.

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



#### Pratiche di competenze e competenze

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



#### Letture complementari

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





**Casi di Studio**

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



**Riepiloghi interattivi**

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

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



**Testing & Retesting**

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



06

# Titolo

L'Esperto Universitario in Automazione dei Processi Finanziari e Gestione del Rischio con l'Intelligenza Artificiale 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 Automazione dei Processi Finanziari e Gestione del Rischio con l'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 **Esperto Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** esprime la qualifica ottenuta nel 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 Automazione dei Processi Finanziari e Gestione del Rischio con l'Intelligenza Artificiale**

Modalità: **online**

Durata: **6 mesi**



\*Apostille dell'Aia. Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aia, TECH EDUCATION effettuerà le gestioni opportune per ottenerla pagando un costo aggiuntivo.

futuro  
salute fiducia persone  
educazione informazione tutor  
garanzia accreditamento insegnamento  
istituzioni tecnologia apprendimento  
comunità impegno  
attenzione personalizzata innovazione  
conoscenza presente qualità  
formazione online  
sviluppo istituzioni  
classe virtuale lingu

**tech** università  
tecnologica

**Esperto Universitario**  
Automazione dei Processi  
Finanziari e Gestione  
del Rischio con  
l'Intelligenza Artificiale

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

# Esperto Universitario

Automazione dei Processi Finanziari  
e Gestione del Rischio con  
l'Intelligenza Artificiale