

Esperto Universitario

Gestione Finanziaria Avanzata  
con Intelligenza Artificiale



**tech** università  
tecnologica

## Esperto Universitario Gestione Finanziaria Avanzata con Intelligenza Artificiale

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

Accesso al sito web: [www.techitute.com/it/intelligenza-artificiale/specializzazione/specializzazione-gestione-finanziaria-avanzata-intelligenza-artificiale](http://www.techitute.com/it/intelligenza-artificiale/specializzazione/specializzazione-gestione-finanziaria-avanzata-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

La Gestione Finanziaria è in una fase di sviluppo accelerato, guidata dai progressi nell'Intelligenza Artificiale e dagli strumenti *Big Data*. Questi strumenti hanno permesso alle istituzioni finanziarie di analizzare vasti volumi di dati con una velocità e una precisione senza precedenti, facilitando un processo decisionale più informato e strategico. Ecco perché i professionisti devono utilizzare tecnologie come i modelli di *Machine Learning* o *Deep Learning* per ottimizzare i portafogli di investimento e valutarne i rischi. Per facilitare questo lavoro, TECH crea un programma universitario pionieristico focalizzato sulla Gestione Finanziaria Avanzata con Intelligenza Artificiale. Inoltre, viene insegnato attraverso una comoda modalità 100% online che si adatta agli impegni dei professionisti.





“

*Grazie a questo Esperto Universitario, 100% online, creerai nuove soluzioni tecnologiche basate sull'Intelligenza Artificiale che aumenteranno l'efficienza e la competitività nel settore finanziario”*

Secondo un nuovo rapporto dell'Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico, le tecnologie di Intelligenza Artificiale stanno ridefinendo le pratiche finanziarie fornendo analisi predittive più accurate e automatizzando complesse attività operative. Questo progresso tecnologico non solo aumenta l'efficienza operativa, ma apre anche nuove opportunità per l'innovazione nei servizi finanziari. In questo contesto, le tecniche avanzate di Machine Learning e analisi dei *Big Data* stanno facilitando una migliore comprensione dei comportamenti del mercato e dei clienti, il che si traduce in strategie finanziarie più informate.

In questo scenario, TECH propone un avanguardista Esperto Universitario in Gestione Finanziaria Avanzata con Intelligenza Artificiale. Progettato da riferimenti in questo settore, il percorso accademico approfondirà aspetti che vanno dall'automazione robotica dei processi finanziari o dalla modellazione predittiva dei flussi di cassa utilizzando TensorFlow alla creazione di report finanziari automatizzati con Power BI. Inoltre, il programma affronterà le tecniche più avanzate di ottimizzazione finanziaria con OR-Tools che consentiranno agli studenti di migliorare significativamente la precisione nella gestione dei loro portafogli e nell'assegnazione delle attività.

Per consolidare tutti questi contenuti, TECH si basa sulla metodologia esclusiva *Relearning*. Attraverso questo sistema di apprendimento, gli specialisti rafforzeranno la comprensione ripetendo concetti chiave durante tutto il programma, che saranno presentati in vari supporti audiovisivi per un'acquisizione progressiva ed efficace delle conoscenze. In questo senso, l'unica cosa che i medici avranno bisogno è avere un dispositivo con accesso a internet per accedere al Campus Virtuale e godere dei materiali didattici più completi del mercato pedagogico.

Questo **Esperto Universitario in Gestione Finanziaria Avanzata 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



*Dai un impulso di qualità alla tua carriera e al curriculum incorporando nel tuo lavoro le ultime tendenze in Gestione Finanziaria Avanzata con Intelligenza Artificiale”*

“

*Approfondirai le tecniche più avanzate di ottimizzazione finanziaria con OR-Tools, che ti permetterà di massimizzare il rendimento dei portafogli d'investimento”*

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 piattaforme come Python per analizzare grandi volumi di dati finanziari? Ottieni tale obiettivo con questo titolo universitario in soli 3 mesi.*

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



# 02

## Obiettivi

Grazie a questo Esperto Universitario, i professionisti avranno una conoscenza olistica sulla Gestione Finanziaria Avanzata con Intelligenza Artificiale. Allo stesso modo, gli studenti svilupperanno competenze per gestire algoritmi di Apprendimento Automatico per migliorare la precisione e l'efficienza nel processo decisionale finanziario. In linea con questo, gli esperti saranno in grado di progettare soluzioni innovative che ottimizzano i processi finanziari attraverso l'automazione e l'analisi predittiva.







“

*Gestirai gli strumenti più sofisticati di Big Data per effettuare analisi finanziarie, previsioni economiche e gestione del rischio”*



## 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. Pianificazione strategica e processo decisionale con Intelligenza Artificiale**

- ◆ Utilizzare il modello predittivo di Scikit-Learn per la pianificazione strategica e le decisioni finanziarie basate sui dati
- ◆ Utilizzare TensorFlow per sviluppare strategie di mercato basate sull'Intelligenza Artificiale, aumentando la competitività e l'adattabilità delle aziende in un ambiente finanziario dinamico

### **Modulo 3. Tecniche avanzate di ottimizzazione finanziaria con OR-Tools**

- ◆ Padroneggiare le tecniche di ottimizzazione del portafoglio di investimento utilizzando la programmazione lineare, non lineare e stocastica per migliorare il portafoglio finanziario
- ◆ Applicare algoritmi genetici nell'ottimizzazione finanziaria, esplorando soluzioni innovative per problemi complessi



# 03

## Direzione del corso

Nel suo impegno per fornire i più completi diplomi universitari e aggiornate dal panorama accademico, TECH svolge un rigoroso processo di selezione del suo personale docente. Grazie a questo sforzo, il presente Esperto Universitario conta con la partecipazione di rinomati esperti in Gestione Finanziaria Avanzata con Intelligenza Artificiale. Questi professionisti hanno sviluppato una miriade di materiali didattici che si distinguono sia per la loro alta qualità che per l'adattamento alle esigenze del mercato del lavoro attuale. In questo modo, gli studenti potranno godere di un'esperienza immersiva che permetterà loro di espandere i loro orizzonti lavorativi in modo significativo.



“

*Avrai il supporto di un personale docente  
formato da prestigiosi esperti di Gestione  
Finanziaria Avanzata con Intelligenza Artificiale”*



## Direzione



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

- ♦ CEO e CTO presso Prometeus 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

I materiali didattici che compongono questo titolo universitario sono stati realizzati da veri e propri riferimenti in Gestione Finanziaria Avanzata con Intelligenza Artificiale. Il piano di studi approfondirà aspetti che vanno dall'automazione dei processi finanziari o l'elaborazione automatica delle fatture all'uso di tecniche predittive per ottimizzare la gestione dell'inventario. Inoltre, l'argomento sarà incentrato sull'uso delle simulazioni di Monte Carlo per valutare il rischio associato a diversi investimenti e strategie. In questo modo, gli studenti svilupperanno competenze avanzate per integrare soluzioniIntelligenza in ambienti finanziari per automatizzare i processi.



“

*Progetterai e implementerai soluzioni innovative che ottimizzano i processi finanziari attraverso l'automazione e l'analisi predittiva”*



## 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

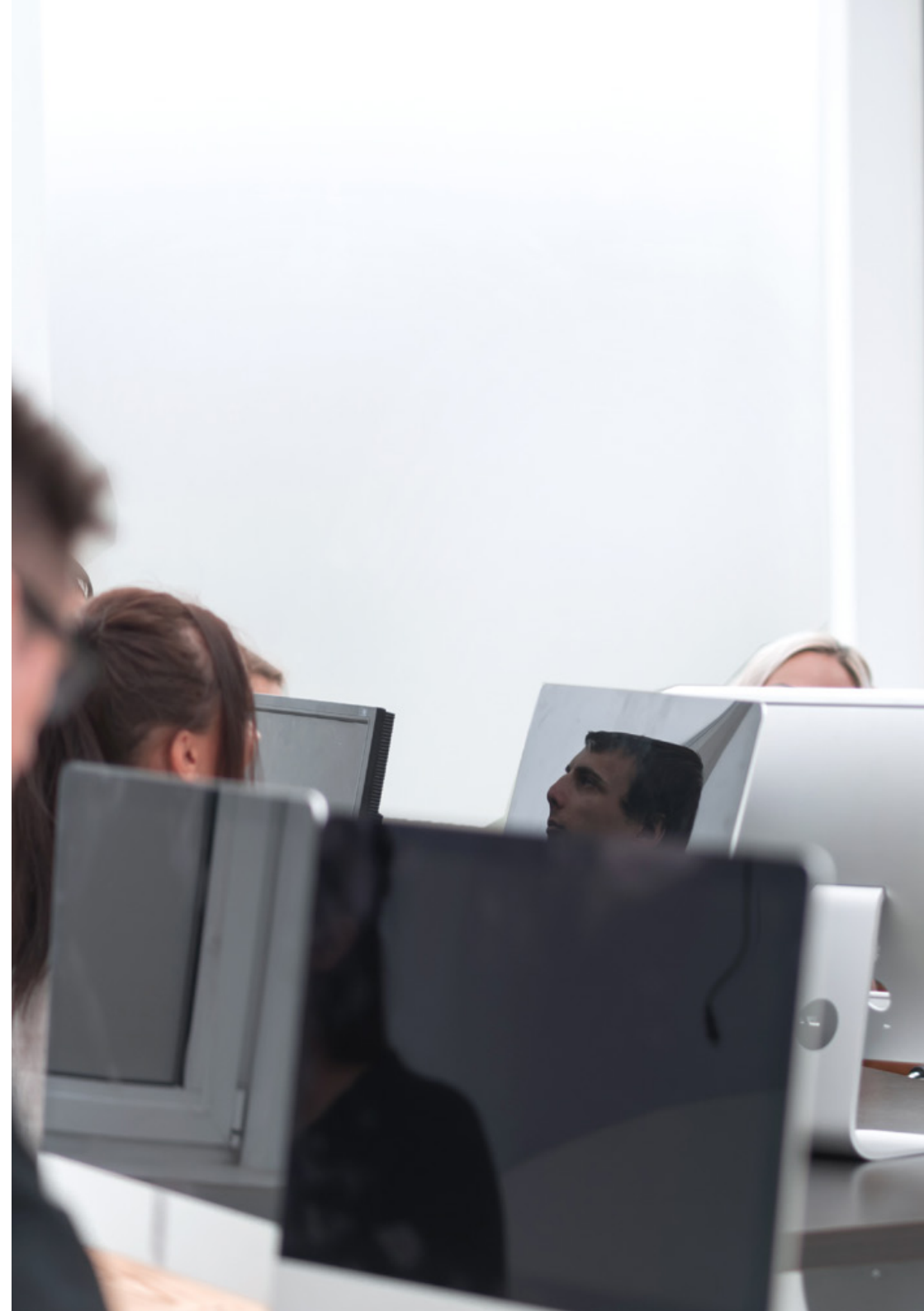




- 1.7. Creazione di report finanziari automatizzati con Power BI
    - 1.7.1. Automatizzazione della generazione di rapporti finanziari con Power BI
    - 1.7.2. Sviluppo di *dashboard* dinamici per l'analisi finanziaria in tempo reale
    - 1.7.3. Casi di studio di miglioramenti nel processo decisionale 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. Pianificazione strategica e processo decisionale con Intelligenza Artificiale**
- 2.1. Modellazione predittiva per la pianificazione strategica con Scikit-Learn
    - 2.1.1. Costruire modelli predittivi con Python e Scikit-Learn
    - 2.1.2. Applicazione dell'analisi di regressione nella valutazione dei progetti
    - 2.1.3. Convalida dei modelli predittivi con tecniche di cross-validation in Python
  - 2.2. Analisi di scenari con simulazioni Monte Carlo
    - 2.2.1. Implementazione di simulazioni Monte Carlo con Python per l'analisi del rischio
    - 2.2.2. Uso dell'IA per l'automazione e il miglioramento delle simulazioni di scenari
    - 2.2.3. Interpretazione e applicazione dei risultati per il processo decisionale strategico
  - 2.3. Valutazione degli investimenti con l'IA
    - 2.3.1. Tecniche di IA per la valutazione di attività e aziende
    - 2.3.2. Modelli di *Machine Learning* per la stima del valore con Python
    - 2.3.3. Analisi dei casi: Uso dell'IA nella valutazione di start-up tecnologiche
  - 2.4. Ottimizzazione di fusioni e acquisizioni con *Machine Learning* e TensorFlow
    - 2.4.1. Modellazione predittiva per valutare sinergie di M&A con TensorFlow
    - 2.4.2. Simulazione di integrazioni post-acquisizione con modelli di IA
    - 2.4.3. Uso di NLP per l'analisi automatizzata della due diligence
  - 2.5. Gestione di portafogli con algoritmi genetici
    - 2.5.1. Uso di algoritmi genetici per l'ottimizzazione del portafoglio
    - 2.5.2. Implementazione di strategie di selezione e allocazione con Python
    - 2.5.3. Analisi dell'efficacia dei portafogli ottimizzati dall'IA
  - 2.6. Intelligenza Artificiale per la pianificazione della successione
    - 2.6.1. Utilizzo dell'IA per l'identificazione e lo sviluppo dei talenti
    - 2.6.2. Modelli predittivi per la pianificazione delle successioni con Python
    - 2.6.3. Miglioramenti nella gestione del cambiamento attraverso l'integrazione dell'IA
  - 2.7. Sviluppo di strategie di mercato con IA e TensorFlow
    - 2.7.1. Applicazione di tecniche di *Deep Learning* per l'analisi di mercato
    - 2.7.2. Uso di TensorFlow e Keras per modellare le tendenze del mercato
    - 2.7.3. Sviluppo di strategie di ingresso nel mercato basate su *insight* di IA
  - 2.8. Competitività e analisi della concorrenza con IA e IBM Watson
    - 2.8.1. Monitoraggio della competitività mediante NLP e *Machine Learning*
    - 2.8.2. Analisi competitiva automatizzata con IBM Watson
    - 2.8.3. Implementazione di strategie competitive derivate dall'analisi dell'IA
  - 2.9. Negoziati strategici assistiti dall'IA
    - 2.9.1. Applicazione dei modelli di IA nella preparazione delle trattative
    - 2.9.2. Uso di simulatori di negoziazione basati sull'IA per la formazione
    - 2.9.3. Valutazione dell'impatto dell'IA sui risultati delle negoziazioni
  - 2.10. Implementazione di progetti di IA nella strategia finanziaria
    - 2.10.1. Pianificazione e gestione dei progetti di IA
    - 2.10.2. Uso di strumenti di gestione dei progetti come Microsoft Project
    - 2.10.3. Presentazione di casi di studio e analisi dei successi e degli apprendimenti

### Modulo 3. Tecniche avanzate di ottimizzazione finanziaria con OR-Tools

- 3.1. Introduzione all'ottimizzazione finanziaria
  - 3.1.1. Concetti di base dell'ottimizzazione
  - 3.1.2. Strumenti e tecniche di ottimizzazione in finanza
  - 3.1.3. Applicazioni dell'ottimizzazione in finanza
- 3.2. Ottimizzazione del portafoglio di investimento
  - 3.2.1. Modelli di Markowitz per l'ottimizzazione dei portafogli
  - 3.2.2. Ottimizzazione vincolata del portafoglio
  - 3.2.3. Implementazione di modelli di ottimizzazione con OR-Tools in Python
- 3.3. Algoritmi genetici in finanza
  - 3.3.1. Introduzione agli algoritmi genetici
  - 3.3.2. Applicazione degli algoritmi genetici nell'ottimizzazione finanziaria
  - 3.3.3. Esempi pratici e casi di studio
- 3.4. Programmazione lineare e non lineare in finanza
  - 3.4.1. Fondamenti di programmazione lineare e non lineare
  - 3.4.2. Applicazioni nella gestione del portafoglio e nell'ottimizzazione delle risorse
  - 3.4.3. Strumenti per la risoluzione di problemi di programmazione lineare
- 3.5. Ottimizzazione stocastica in finanza
  - 3.5.1. Concetti di ottimizzazione stocastica
  - 3.5.2. Applicazioni nella gestione del rischio e nei derivati finanziari
  - 3.5.3. Modelli e tecniche di ottimizzazione stocastica
- 3.6. Ottimizzazione robusta e sua applicazione in finanza
  - 3.6.1. Fondamenti dell'ottimizzazione robusta
  - 3.6.2. Applicazioni in ambienti finanziari incerti
  - 3.6.3. Casi di studio ed esempi di ottimizzazione robusta





- 3.7. Ottimizzazione multi-obiettivo in finanza
  - 3.7.1. Introduzione all'ottimizzazione multi-obiettivo
  - 3.7.2. Applicazioni alla diversificazione e all'asset allocation
  - 3.7.3. Tecniche e strumenti di ottimizzazione multi-obiettivo
- 3.8. *Machine Learning* per l'ottimizzazione finanziaria
  - 3.8.1. Applicazione di tecniche di *Machine Learning* nell'ottimizzazione
  - 3.8.2. Algoritmi di ottimizzazione basati sul *Machine Learning*
  - 3.8.3. Implementazione e casi di studio
- 3.9. Strumenti di ottimizzazione in Python e OR-Tools
  - 3.9.1. Strumenti e librerie di ottimizzazione in Python (SciPy, OR-Tools)
  - 3.9.2. Implementazione pratica di problemi di ottimizzazione
  - 3.9.3. Esempi di applicazioni finanziarie
- 3.10. Progetti e applicazioni pratiche di ottimizzazione finanziaria
  - 3.10.1. Sviluppo di progetti di ottimizzazione finanziaria
  - 3.10.2. Implementazione di soluzioni di ottimizzazione nel settore finanziario
  - 3.10.3. Valutazione e presentazione dei risultati dei progetti



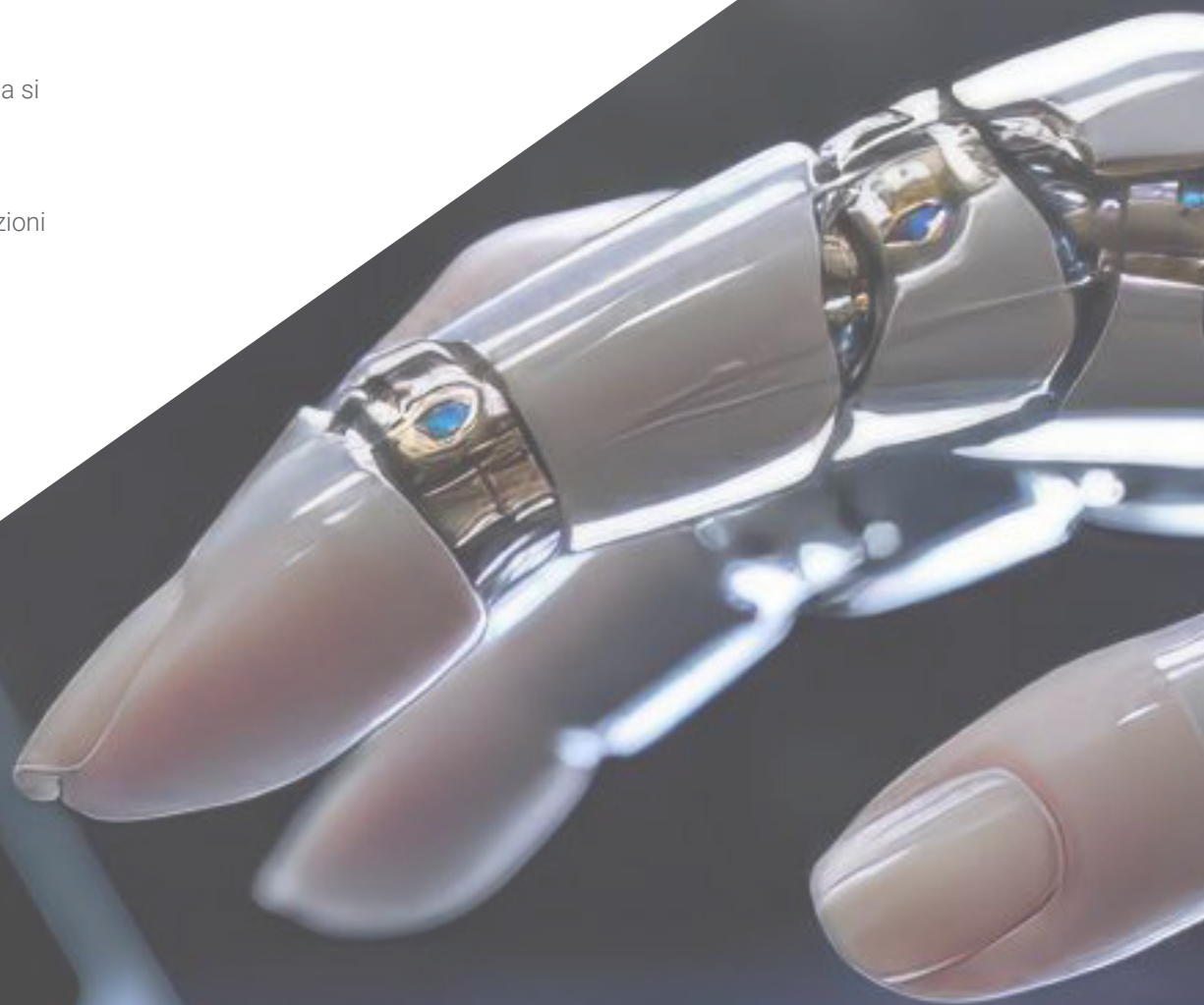
*Raggiungerai i tuoi obiettivi accademici in modo rapido e comodo, senza inutili spostamenti in un centro studi, grazie alla modalità 100% online di TECH"*

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.



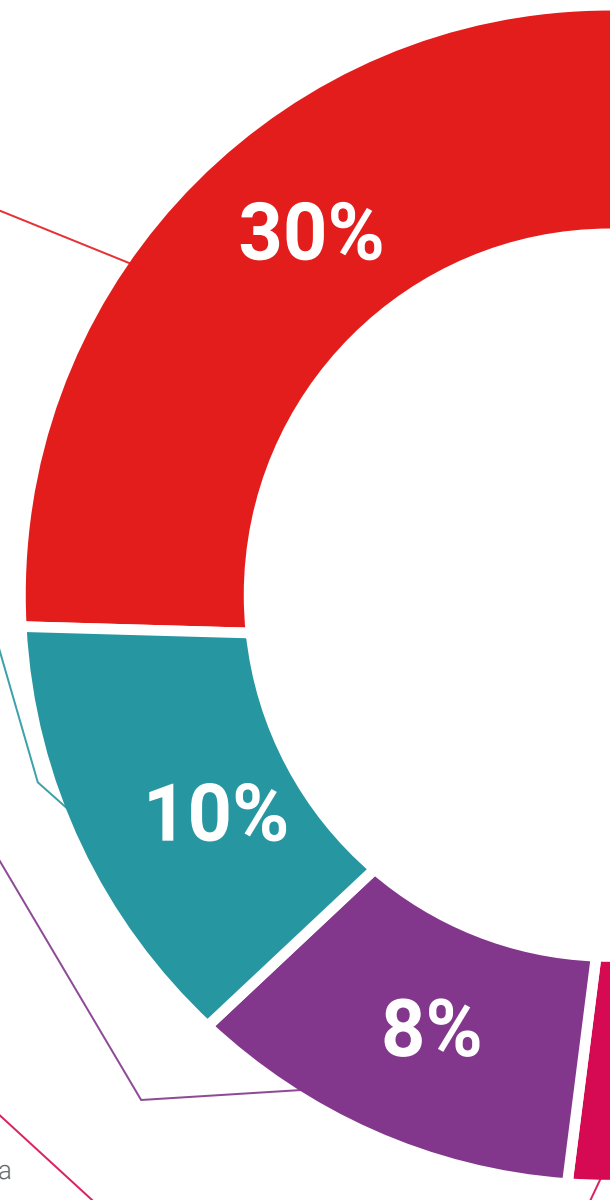
#### Pratiche di competenze e competenze

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 Gestione Finanziaria Avanzata con 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 Gestione Finanziaria Avanzata 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 **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 Gestione Finanziaria Avanzata con 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 lingua

**tech** università  
tecnologica

**Esperto Universitario**  
Gestione Finanziaria Avanzata  
con Intelligenza Artificiale

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

Esperto Universitario

Gestione Finanziaria Avanzata  
con Intelligenza Artificiale