

Esperto Universitario  
Automazione ed  
Intelligenza Artificiale



## Esperto Universitario Automazione ed Intelligenza Artificiale

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 18 ECTS
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: [www.techtitute.com/it/intelligenza-artificiale/specializzazione/specializzazione-automazione-intelligenza-artificiale](http://www.techtitute.com/it/intelligenza-artificiale/specializzazione/specializzazione-automazione-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. 20*

06

Titolo

---

*pag. 28*

# 01

# Presentazione

Nell'ambito dell'Intelligenza Artificiale, i Big Data si stanno consolidando come uno degli strumenti più utilizzati dalle istituzioni per rilevare schemi anomali. Ad esempio, le banche utilizzano i loro sistemi per certificare che le transazioni finanziarie vengono eseguite in modo ottimale, evitando così le frodi. In questo modo, questi big data consentono alle aziende di raccogliere e analizzare grandi volumi di informazioni. In questo modo i professionisti prendono decisioni più informate per garantire la fattibilità delle loro diverse procedure. Tuttavia, per beneficiare di questi elementi, gli specialisti devono aggiornare le loro conoscenze con l'abitudine per incorporare nella loro prassi le ultime tendenze che si verificano in questo campo. Ecco perché TECH crea un programma digitale che approfondirà l'apprendimento automatico.



“

*Con questo Esperto Universitario,  
avrà le tecniche più avanzate di  
elaborazione del linguaggio naturale  
per progettare assistenti virtuali”*

I Sistemi di Automazione stanno acquisendo sempre più importanza all'interno delle organizzazioni. Queste tecnologie sono progettate per migliorare l'efficienza, la produttività e la flessibilità delle operazioni industriali. In questo modo, è emerso un nuovo profilo professionale altamente richiesto, consistente nella specializzazione dell'intelligenza artificiale. Per cogliere questa opportunità di lavoro e ottenere un vantaggio competitivo, gli esperti devono acquisire una solida conoscenza dell'Industria 4.0. In sintonia con questo, hanno bisogno di acquisire nuove competenze per gestire efficacemente macchinari avanzati come la robotica, sensori o bus di campo standardizzati.

Per rispondere a questa domanda, TECH sviluppa un programma innovativo che si occuperà in dettaglio dei sistemi di automazione corrispondenti alla quarta rivoluzione industriale. Progettato da esperti in questa materia, il curriculum approfondirà il Controllore Logico Programmabile, prestando attenzione all'evoluzione dei linguaggi di programmazione. A questo proposito, il programma fornirà agli studenti tecniche di manutenzione predittiva, che sarà utile per applicare algoritmi volti a prevenire possibili guasti alle apparecchiature prima che si verifichino. Inoltre, la formazione evidenzierà l'importanza dei sistemi di acquisizione dati per archiviare, organizzare e gestire in modo efficiente grandi volumi di informazioni.

Va notato che il piano di studi avrà una metodologia innovativa 100% online: il *Relearning*. Questo metodo di insegnamento consente l'acquisizione di competenze aggiornate attraverso la ripetizione graduale e periodica dei concetti più complessi di questo piano di studi. Allo stesso modo, gli studenti che scelgono questo Esperto Universitario per il loro aggiornamento non dovranno preoccuparsi di orari ermetici. Al contrario, hanno la possibilità di pianificare individualmente sia il loro accesso ai contenuti che i programmi di valutazione. Saranno inoltre esenti da inutili spostamenti verso un centro presenziale e potranno specializzarsi da qualsiasi parte del mondo.

Questo **Esperto Universitario in Automazione e Intelligenza Artificiale** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Lo sviluppo di casi di studio presentati da esperti di IA e di soluzioni tecnologiche
- ♦ 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 sulle metodologie innovative
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



*Utilizzerai il data mining per segmentare i clienti e offrire prodotti personalizzati che soddisfino le loro esigenze"*

“

*Applicherai il Lean Manufacturing ai processi industriali per migliorare l'efficienza della manodopera e ottimizzare la coerenza nella produzione"*

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti e riconosciuti specialisti appartenenti a prestigiose società e università, 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.

*Posizionati nel mercato del lavoro con un programma 100% online, che si adatta alle tue esigenze e ti consente un apprendimento solido.*

*Grazie al sistema di Relearning di TECH, acquisirai i concetti in modo naturale e senza la necessità di memorizzare.*



# 02

## Obiettivi

Grazie a questo Esperto Universitario, gli studenti acquisiranno una profonda comprensione delle tecniche di automazione e intelligenza artificiale. Al termine del programma, gli studenti avranno arricchito la loro prassi professionale con nuove competenze che contribuiranno alla risoluzione dei problemi e all'implementazione di soluzioni all'avanguardia. I professionisti saranno addestrati a guidare i piani di digitalizzazione di qualsiasi azienda, superando con successo gli ostacoli che si presentano durante il loro normale lavoro.



“

*Fai un passo avanti nella tua carriera con questa qualifica di alto livello, con solo 450 ore di insegnamento"*



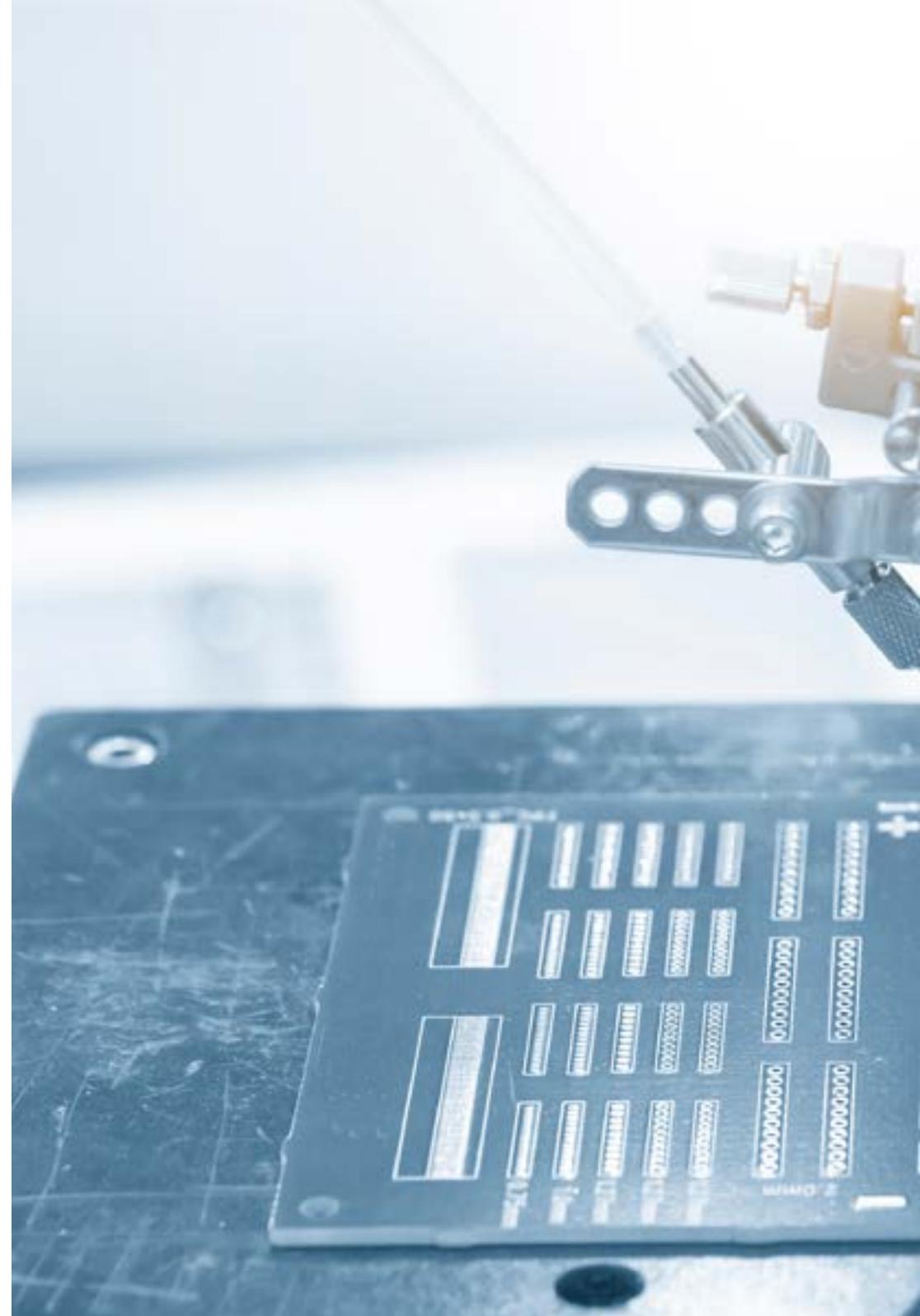
## Obiettivi generali

---

- ♦ Realizzare un'analisi esaustiva della profonda trasformazione e del radicale cambio di paradigma che si sta sperimentando nell'attuale processo di digitalizzazione globale
- ♦ Fornire conoscenze approfondite e gli strumenti tecnologici necessari per affrontare e guidare il salto tecnologico e le sfide attualmente presenti nelle aziende
- ♦ Padroneggiare le procedure di digitalizzazione delle aziende e l'automazione dei loro processi per creare nuovi campi di ricchezza in aree come la creatività, l'innovazione e l'efficienza tecnologica
- ♦ Dirigere il cambiamento digitale

“

*Ottimizzerai il tuo processo di aggiornamento attraverso innovativi formati didattici multimediali, che includono riassunti interattivi dell'argomento”*





## Obiettivi specifici

---

### Modulo 1. Sistemi di Automizzazione Industriale 4.0

- ◆ Condurre un'analisi completa dell'applicazione pratica che le tecnologie emergenti stanno avendo nei diversi settori economici e nella catena del valore delle loro principali industrie
- ◆ Conoscere in maniera approfondita i settori economici primari e secondari, oltre all'impatto tecnologico che stanno vivendo

### Modulo 2. Big Data e Intelligenza Artificiale

- ◆ Approfondire la conoscenza dei principi fondamentali dell'Intelligenza Artificiale
- ◆ Padroneggiare tecniche e strumenti relativi a questa tecnologia (*Machine Learning/Deep Learning*)
- ◆ Ottenere conoscenze pratiche sulle applicazioni più usate come i Chatbots e gli assistenti virtuali
- ◆ Acquisire conoscenze sulle diverse applicazioni trasversali che questa tecnologia ha in tutti i campi

### Modulo 3. Robotica, droni e *Augmented Workers*

- ◆ Approfondire i principali sistemi di Automazione e controllo, la loro connettività, i tipi di comunicazione industriale e il tipo di dati che scambiano
- ◆ Convertire le installazioni del processo produttivo in un'autentica *Smart Factory*
- ◆ Saper affrontare grandi quantità di dati, definire la sua analisi ed estrapolarne valore
- ◆ Definire modelli di monitoraggio continuo, manutenzione predittiva e prescrittiva

# 03

## Direzione del corso

Per offrire una formazione pedagogica di alta qualità, questo Esperto Universitario mette a disposizione degli studenti un personale docente di primo livello. Questi professionisti hanno un ampio bagaglio di lavoro, dove hanno offerto proposte innovative basate su Automazione e Intelligenza Artificiale. In questo modo, gli studenti potranno beneficiare di risorse didattiche che includeranno i recenti sviluppi in questi campi. Inoltre, gli insegnanti risolveranno tutti i dubbi che possono sorgere durante il loro processo di apprendimento per garantire un'effettiva assimilazione della materia.



“

*Fai un passo avanti nella tua carriera con questa formazione, impartita da esperti con una vasta esperienza nel campo dell'intelligenza artificiale"*

## Direzione



### Dott. Segovia Escobar, Pablo

- ♦ Dirigente del Settore Difesa presso la società TECNOBIT del Gruppo Oesia
- ♦ Project Manager presso l'azienda Indra
- ♦ Master in Amministrazione e Direzione Aziendale presso l'Università Nazionale di Educazione a Distanza
- ♦ Corso post-laurea in Funzione di Gestione Strategica
- ♦ Membro di: Associazione Spagnola delle Persone ad Alto QI



### Dott. Diezma López, Pedro

- ♦ Direttore dell'Innovazione e CEO di Zerintia Technologies
- ♦ Fondatore della società tecnologica Acuilae
- ♦ Membro del Gruppo Kebala per l'incubazione e la promozione di imprese
- ♦ Consulente per aziende tecnologiche come Endesa, Airbus e Telefónica
- ♦ Premio Wearable "Migliore iniziativa" in ambito eHealth 2017 e "Migliore soluzione tecnologica" 2018 in ambito Sicurezza sul Lavoro

## Personale docente

### **Dott.ssa Sánchez López, Cristina**

- ◆ CEO e Fondatrice di Acuilae
- ◆ Consulente di Intelligenza Artificiale presso ANHELA IT
- ◆ Ideatrice del Software Ehyka per la Sicurezza dei Sistemi Informatici
- ◆ Ingegnera di Software per il Gruppo Accenture, al servizio di clienti come Banco Santander, BBVA ed Endesa
- ◆ Master in Data Science presso KSchool
- ◆ Laurea in Statistica presso l'Università Complutense di Madrid

### **Dott. Castellano Nieto, Francisco**

- ◆ Responsabile dell'Area di Manutenzione presso l'azienda Indra
- ◆ Consulente Collaboratore di Siemens AG, Allen-Bradley presso Rockwell Automation e altre aziende
- ◆ Ingegnere Tecnico Industriale Elettronico presso l'Università Pontificia Comillas

“

*Cogli l'occasione per conoscere gli ultimi sviluppi in materia e applicarli alla tua pratica quotidiana”*

# 04

## Struttura e contenuti

Attraverso questo Esperto Universitario, gli studenti acquisiranno una visione olistica sull'automazione nel campo dell'intelligenza artificiale e dell'automazione. Strutturato in 3 moduli, il percorso accademico approfondirà i fondamenti della robotica industriale in modo che gli studenti si applichino a soluzioni volte a ottimizzare la produttività delle organizzazioni. Inoltre, il programma fornirà agli studenti gli strumenti più avanzati di Big Data, per automatizzare attività come la traduzione automatica. D'altra parte, il programma si concentrerà sulle sfide etiche nell'apprendimento automatico in modo che gli studenti acquisiscano una consapevolezza basata sulla responsabilità.



“

*Un programma di qualità e all'avanguardia dell'insegnamento accademico ti porterà le ultime tendenze nel settore del machine learning"*

## Modulo 1. Sistemi di Automazione Industriale 4.0

- 1.1. Automazione industriale
  - 1.1.1. Automazione
  - 1.1.2. Architettura e componenti
  - 1.1.3. *Safety*
- 1.2. Robotica industriale
  - 1.2.1. Fondamenti di Robotica Industriale
  - 1.2.2. Modelli e impatto nei processi industriali
- 1.3. Sistemi PLC e controllo industriale
  - 1.3.1. Evoluzione e stati dei sistemi PLC
  - 1.3.2. Evoluzione del linguaggio di programmazione
  - 1.3.3. Automazione integrata da computer CIM
- 1.4. Sensori e attuatori
  - 1.4.1. Classificazione dei trasduttori
  - 1.4.2. Tipologie di sensori
  - 1.4.3. Standardizzazione di segnali
- 1.5. Monitorare e amministrare
  - 1.5.1. Tipologie di attuatori
  - 1.5.2. Sistemi di controllo a retroazione
- 1.6. Connettività industriale
  - 1.6.1. Bus di campo standardizzati
  - 1.6.2. Connettività
- 1.7. Manutenzione proattiva/predittiva
  - 1.7.1. Manutenzione predittiva
  - 1.7.2. Identificazione e analisi degli errori
  - 1.7.3. Azioni proattive basate nella manutenzione predittiva
- 1.8. Monitoraggio continuo e manutenzione prescrittiva
  - 1.8.1. Concetto manutenzione prescrittiva in ambienti industriali
  - 1.8.2. Selezione e sfruttamento dei dati per autodiagnosi
- 1.9. *Lean Manufacturing*
  - 1.9.1. *Lean Manufacturing*
  - 1.9.2. Benefici di implementazione Lean nei processi industriali

- 1.10. Processi industrializzati nell'Industria 4.0: Caso d'uso
  - 1.10.1. Definizione di progetto
  - 1.10.2. Selezione tecnologica
  - 1.10.3. Connettività
  - 1.10.4. Sfruttamento dei dati

## Modulo 2. Big Data e Intelligenza Artificiale

- 2.1. Principi fondamentali di Big Data
  - 2.1.1. Big Data
  - 2.1.2. Strumenti per lavorare con Big Data
- 2.2. Estrazione e archiviazione dati
  - 2.2.1. Estrazione di dati: Pulizia e normalizzazione
  - 2.2.2. Estrazione di informazione, traduzione automatica, analisi dei sentimenti, ecc.
  - 2.2.3. Tipi di archiviazione dei dati
- 2.3. Applicazioni di assunzione dei dati
  - 2.3.1. Principi dell'assunzione dei dati
  - 2.3.2. Tecnologie di assunzione dei dati in base alle necessità di business
- 2.4. Visualizzazione dei dati
  - 2.4.1. L'importanza della visualizzazione dei dati
  - 2.4.2. Strumenti per realizzarla: Tableau, D3, matplotlib (Python), Shiny®
- 2.5. Apprendimento automatico (*Machine Learning*)
  - 2.5.1. Comprendiamo il *Machine Learning*
  - 2.5.2. Apprendimento supervisionato e non
  - 2.5.3. Tipi di algoritmi
- 2.6. Reti neurali (*Deep Learning*)
  - 2.6.1. Reti neurali: parti e funzionamento
  - 2.6.2. Tipi di reti: CNN, RNN
  - 2.6.3. Applicazioni delle reti neurali; riconoscimento di immagini e interpretazione del Linguaggio Naturale
  - 2.6.4. Reti generative di testo: LSTM
- 2.7. Riconoscimento del Linguaggio Naturale
  - 2.7.1. PLN (Processo del Linguaggio Naturale)
  - 2.7.2. Tecniche avanzate di PLN: Word2vec, Doc2vec

- 2.8. Chatbots e Assistenti Virtuali
  - 2.8.1. Tipi di assistenti: assistente vocale e scritto
  - 2.8.2. Parti fondamentali per lo sviluppo di un assistente: *Intents*, entità e flusso di dialogo
  - 2.8.3. Integrazione: Web, Slack, Whatsapp, Facebook
  - 2.8.4. Strumenti per lo sviluppo di un assistente: Dialogflow, Watson Assistant
- 2.9. Emozioni, creatività e personalità dell'AI
  - 2.9.1. Comprendiamo come identificare emozioni tramite algoritmi
  - 2.9.2. Creazione di una personalità: linguaggio, espressioni e contenuto
- 2.10. Futuro dell'Intelligenza Artificiale
- 2.11. Riflessioni

### Modulo 3. Robotica, droni e *Augmented Workers*

- 3.1. Robotica
  - 3.1.1. Robotica, società e cinema
  - 3.1.2. Componenti e parti dei robot
- 3.2. Robotica e Automazione avanzata: simulatori, cobot
  - 3.2.1. Trasferimento di apprendimento
  - 3.2.2. Cobot e casistica di uso
- 3.3. RPA (Robotic Process Automatization)
  - 3.3.1. Comprendere la RPA e il suo funzionamento
  - 3.3.2. Piattaforme di RPA, progetti e ruoli
- 3.4. Robot as a Service (RaaS)
  - 3.4.1. Sfide e opportunità per implementare servizi RaaS e robotica nelle imprese
  - 3.4.2. Funzionamento di un sistema RaaS
- 3.5. Droni e veicoli autonomi
  - 3.5.1. Componenti e funzionamento dei droni
  - 3.5.2. Usi, tipologie e applicazioni dei droni
  - 3.5.3. Evoluzione di droni e veicoli autonomi
- 3.6. L'impatto del 5G
  - 3.6.1. Evoluzione delle comunicazioni e implicazioni
  - 3.6.2. Usi della tecnologia 5G

- 3.7. *Augmented Workers*
  - 3.7.1. Integrazione Uomo-Macchina in ambienti industriali
  - 3.7.2. Sfide nella collaborazione tra lavoratori e robot
- 3.8. Trasparenza, etica e tracciabilità
  - 3.8.1. Sfide etiche di robotica e Intelligenza Artificiale
  - 3.8.2. Metodi di monitoraggio, trasparenza e tracciabilità
- 3.9. Prototipazione: componenti ed evoluzione
  - 3.9.1. Piattaforme di prototipazione
  - 3.9.2. Fasi per realizzare un prototipo
- 3.10. Futuro della robotica
  - 3.10.1. Tendenze della robotizzazione
  - 3.10.2. Nuove tipologie di robot



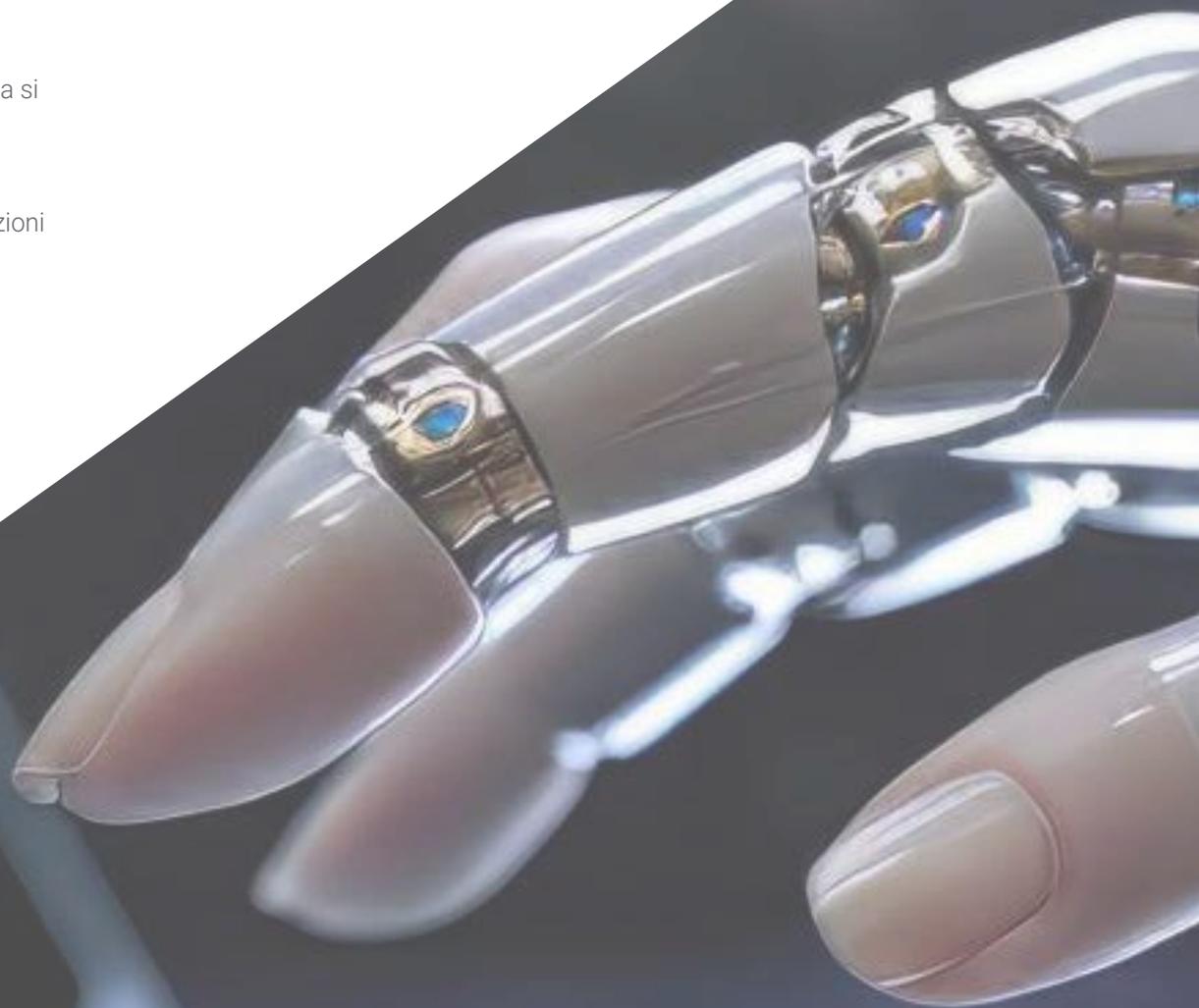
*Questa formazione ti consente di esercitarti in ambienti simulati, che ti forniranno un apprendimento immersivo per allenarti in situazioni reali"*

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

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di Esperto Universitario in Automazione ed Intelligenza Artificiale rilasciato da TECH Global University, la più grande università digitale del mondo.



“

*Porta a termine questo programma e ricevi il tuo titolo universitario senza spostamenti o fastidiose formalità”*

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di **Esperto Universitario in Automazione ed Intelligenza Artificiale** 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: **Esperto Universitario in Automazione ed Intelligenza Artificiale**

Modalità: **online**

Durata: **6 mesi**

Accreditamento: **18 ECTS**



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 lingue

**tech** global  
university

**Esperto Universitario**  
Automazione ed  
Intelligenza Artificiale

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 18 ECTS
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

# Esperto Universitario Automazione ed Intelligenza Artificiale