

Esperto Universitario

Automazione ed Intelligenza Artificiale





tech università
tecnologica

Esperto Universitario Automazione ed Intelligenza Artificiale

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/ingegneria/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

L'Intelligenza Artificiale e l'Automazione hanno significato un cambiamento rilevante in tutti i campi professionali e nella vita di tutti i giorni, il loro futuro è ancora lungo e ricco di tante nuove scoperte. Questo è il motivo per cui molte aziende richiedono professionisti con conoscenze specialistiche in questo settore e per il quale TECH ha progettato questo programma. All'interno dei contenuti, vengono trattati argomenti come l'Automazione Industriale, la Robotica, i Big Data e l'IA. Il tutto, attraverso una comoda modalità 100% online che cerca di dare totale libertà di organizzazione allo studente.





“

Diventa un esperto in Automazione ed Intelligenza Artificiale"

Sebbene abbiano ancora molta strada da fare, l'Automazione e l'Intelligenza Artificiale sono due dei più importanti progressi tecnologici che stanno generando i maggiori benefici per l'industria e per molti altri settori, con un futuro promettente di fronte a loro. Questo campo rappresenta una grande opportunità per i professionisti che decidono di diventarne degli specialisti, dal momento che sono molto richiesti dal mercato del lavoro.

Per questo motivo, TECH ha ideato l'Esperto Universitario in Automazione ed Intelligenza Artificiale per fornire agli studenti le competenze e le conoscenze necessarie per poter affrontare un futuro professionale all'interno di questo settore, con totale garanzia di successo. L'Esperto Universitario prevede un programma che affronta in modo approfondito aspetti quali il futuro della robotica e dell'IA, l'Automazione Industriale, il *Lean Manufacturing* e i Big Data.

Tutto questo, attraverso una modalità 100% online che offre agli studenti la totale libertà di organizzare il proprio studio e i propri orari come meglio credono. Inoltre, si avrà a disposizione il materiale multimediale più completo, le informazioni più aggiornate e gli ultimi sviluppi nel campo dell'istruzione.

Questo **Esperto Universitario in Automazione ed 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 Automazione ed Intelligenza Artificiale
- ◆ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni tecniche 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 portatile provvisto di connessione a internet



Potenzia il tuo profilo professionale di ingegnere e distinguiti in uno dei settori con il maggior potenziale"

“

Il completamento di questa qualifica ti renderà un esperto di primo piano nel campo dell'Intelligenza Artificiale e dei Big Data"

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti 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 sui Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Usi fruisci di video riassuntivi, di video di approfondimento e di letture specializzate fin dal primo giorno e senza alcuna limitazione.

Questo programma ti fornirà le capacità e le competenze necessarie per una carriera di successo nel campo dell'Ingegneria.



02 Obiettivi

L'obiettivo di questo Esperto Universitario in Automazione ed Intelligenza Artificiale è quello di fornire agli studenti le competenze e le conoscenze necessarie per poter svolgere il proprio lavoro in questo settore dell'Ingegneria con la massima qualità ed efficienza. Il tutto, attraverso i contenuti più accurati e innovativi del mercato accademico.





“

Raggiungi il tuo pieno potenziale come ingegnere, acquisendo conoscenze specifiche in materia di Automazione ed Intelligenza Artificiale"



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





Obiettivi specifici

Modulo 1. Sistemi di automatizzazione dell'Industria 4.0

- ◆ 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

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

- ◆ Addentrarsi nel mondo della robotica e dell'automatizzazione
- ◆ Scegliere una piattaforma robotica, prototipare e conoscere nel dettaglio i simulatori e il sistema operativo dei robot (ROS)
- ◆ Approfondire le applicazioni dell'intelligenza artificiale alla robotica per prevedere il comportamento e ottimizzare i processi
- ◆ Studiare concetti e strumenti di robotica, la casistica di uso, esempi reali e l'integrazione con altri sistemi e dimostrazioni
- ◆ Analizzare i robot più intelligenti che affiancheranno l'uomo nei prossimi anni e come le macchine umanoidi saranno addestrate per affrontare ambienti complessi e impegnativi



Grazie a TECH, sarai in grado di raggiungere i tuoi obiettivi più impegnativi in pochi mesi e con un miglioramento totale delle tue competenze di Data Mining e Data Warehousing"

03

Direzione del corso

La direzione e il personale docente di questo Esperto Universitario in Automazione ed Intelligenza Artificiale sono composti da professionisti di spicco che fanno parte del team di esperti in Ingegneria di TECH. Hanno apportato la loro esperienza e le loro conoscenze più specialistiche nel settore per creare un programma di studio che soddisfa le più alte aspettative.



TIFICIAL LLIGENCE

“

Un personale docente unico e specializzato che ti aiuterà a superare gli studi con totale efficienza e con la migliore assimilazione dei concetti di Automazione ed IA"

Direzione



Dott. Segovia Escobar, Pablo

- ♦ Dirigente del Settore Difesa presso la società TECNOBIT del Gruppo Oesía
- ♦ Project Manager presso l'azienda Indra
- ♦ Master in Amministrazione e Direzione della Imprese presso l'Università Nazionale di Educazione a Distanza
- ♦ Corso post-laurea in Funzione di Gestione Strategica
- ♦ Membro di: Associazione Spagnola di Persone Persone con Alto Quoziente Intellettivo



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 Etyka 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. Montes, Armando

- ◆ Esperto in Droni, Robot, Elettronica, Stampanti 3D
- ◆ Collaboratore di EMERTECH per lo sviluppo di prodotti tecnologici come lo Smart Vest
- ◆ Specialista in Ordini e Evasione per i Clienti per GE Renewable Energy
- ◆ CEO della Fondazione Scuola dei Supereroi relativa alla Stampa 3D e all'implementazione di Robot Intelligenti

Dott. Castellano Nieto, Francisco

- ◆ Responsabile del Dipartimento di Manutenzione dell'azienda Indra
- ◆ Consulente Collaboratore di Siemens, Allen-Bradley, Omron e altre aziende
- ◆ Ingegnere Tecnico Industriale Elettronico presso l'Università Pontificia di Comillas

04

Struttura e contenuti

La struttura e i contenuti di questo piano di studi sono stati progettati dai professionisti che compongono il team di esperti in Automazione ed Intelligenza Artificiale. Hanno elaborato contenuti completi, aggiornati e precisi, basati sulla metodologia didattica più efficace, il *Relearning*, che garantisce un'assimilazione ottimale dei contenuti da parte degli studenti.





“

Acquisisci nuove conoscenze in modo naturale, veloce e progressivo, grazie alla metodologia di insegnamento più efficiente sul mercato accademico, il Relearning di TECH”

Modulo 1. Sistemi di Automazione Industriale 4.0

- 1.1. Automattizzazione Industriale
 - 1.1.1. Automattizzazione
 - 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. Automattizzazione integrata da computer CIM
- 1.4. Sensori e azionatori
 - 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 di 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: Casistica di 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 dei Big Data
 - 2.1.1. Big Data
 - 2.1.2. Strumenti per lavorare con Big Data
- 2.2. Data Mining e Warehousing
 - 2.2.1. Estrazione di dati: Pulizia e normalizzazione
 - 2.2.2. Estrazione di informazioni, 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 neuronali: 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: *Intent*, entità e flusso di dialogo
 - 2.8.3. Integrazione: Web, Slack, Whatsapp, Facebook
 - 2.8.4. Strumenti per lo sviluppo di un assistente: *Dialog Flow*, *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



Iscriviti ora e distinguiti all'interno di uno dei settori con maggiori potenzialità, in modo semplice e veloce, grazie a 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 facoltà del mondo. 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 programma, 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 8 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 si impara attraverso 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

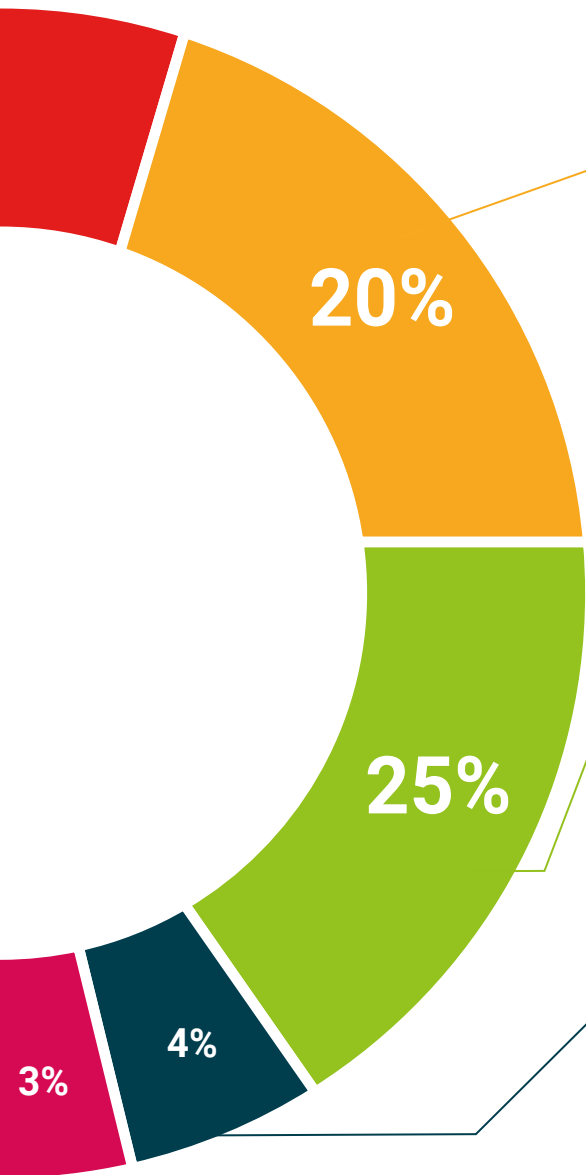
Svolgerai attività per sviluppare competenze e capacità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve sviluppare nel quadro della globalizzazione in cui viviamo.



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 ed 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 ed 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 nell'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 ed Intelligenza Artificiale**

N° Ore Ufficiali: **450 o.**



*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 inn
conoscenza presente qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingu

tech università
tecnologica

Esperto Universitario
Automazione ed
Intelligenza Artificiale

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Esperto Universitario

Automazione ed Intelligenza Artificiale

