

Esperto Universitario Automatizzazione e Intelligenza Artificiale



Esperto Universitario Automatizzazione e Intelligenza Artificiale

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

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/informatica/specializzazione/specializzazione-automatizzazione-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

Oggi giorno, gli strumenti di Automazione e Intelligenza Artificiale sono riusciti a ridurre al minimo l'attività dell'uomo nei processi industriali, sollevandolo dall'esecuzione di compiti che compromettono la sua sicurezza o che richiedono un elevato livello di monotonia durante le ore di lavoro. Inoltre, grazie alla loro implementazione, le aziende ottengono una maggiore produttività, motivo per cui gli informatici specializzati nell'ottimizzazione di queste tecnologie sono sempre più richiesti dalle aziende. Per questo motivo, TECH ha progettato questo programma, attraverso il quale lo studente individuerà le diverse applicazioni industriali del Deep Learning o gestirà le chiavi per l'incorporazione della robotica nei processi produttivi. Tutto questo, al 100% online e senza doversi recare in un centro studi.





“

Attraverso questo Esperto Universitario, adotterai i protocolli più aggiornati per implementare strumenti di robotica al fine di ottimizzare i processi produttivi di un'azienda"

In passato, i lavoratori di diversi settori di attività hanno dovuto svolgere mansioni complesse e monotone che comportavano orari di lavoro lunghi e faticosi. Tuttavia, l'emergere di meccanismi di Automattizzazione all'avanguardia e di dispositivi di intelligenza artificiale ha permesso non solo di snellire il lavoro di questi professionisti, ma anche di ridurre al minimo i costi di produzione delle aziende. In questo contesto, gli informatici con un alto livello di competenza nell'implementazione, nel funzionamento e nella supervisione di questi sistemi tecnologici sono richiesti in un ambiente di lavoro in costante digitalizzazione.

Per questo motivo, TECH ha creato questa qualifica, con la quale lo studente otterrà le conoscenze più rilevanti e aggiornate in materia di Automattizzazione e Intelligenza Artificiale, favorendo così la propria crescita in questo settore. Nel corso di questo periodo académico, il candidato individuerà le migliori strategie per intraprendere la manutenzione predittiva dei sistemi di Automattizzazione o stabilirà il potenziale degli assistenti virtuali nello svolgimento di determinati compiti. Allo stesso modo, imparerà a individuare le opportunità di implementare servizi RaaS e robotici nelle aziende.

Poiché questo esperto universitario è sviluppato attraverso una metodologia 100% online, lo studente sarà in grado di combinare il suo eccellente apprendimento con i suoi impegni personali e professionali. Inoltre, questo programma è progettato e realizzato da specialisti di alto livello attivi nel settore dell'Automattizzazione e dell'Intelligenza Artificiale. Pertanto, le conoscenze che il discente adotterà saranno completamente aggiornate.

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

- ◆ 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 con cui è possibile valutare sé stessi per migliorare l'apprendimento
- ◆ Speciale enfasi sulle metodologie innovative
- ◆ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ◆ Disponibilità di accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile con una connessione internet



Con questa qualifica, imparerai a individuare in modo ottimale le opportunità per implementare i servizi RaaS e la robotica nelle diverse aree di un'azienda"

“

Questo Esperto Universitario offre una metodologia 100% online che ti consentirà di apprendere senza dover dipendere da scomodi orari predefiniti.

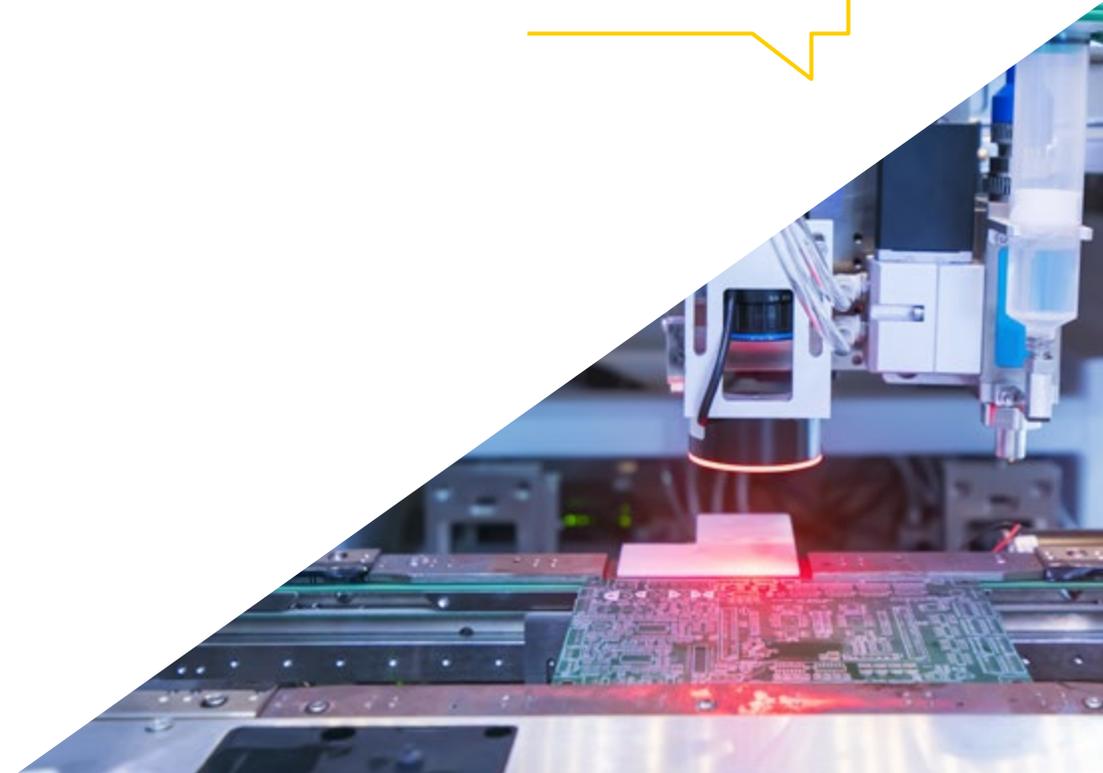
Il programma include nel suo personale docente professionisti del settore che condividono l'esperienza del loro lavoro in questa formazione, oltre a rinomati esperti di società di riferimento e università di prestigio..

I suoi contenuti multimediali, sviluppati con le più recenti tecnologie didattiche, consentiranno al professionista un apprendimento situato e contestuale, cioè un ambiente simulato che fornirà una formazione immersiva programmata per allenarsi in situazioni reali.

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. A tale scopo, sarà supportato da un innovativo sistema video interattivo sviluppato da esperti di prestigio.

Godi una vasta gamma di formati, sia testuali che multimediali, tra cui scegliere quelli che meglio si adattano alle tue esigenze di studio.

Grazie a questo programma, acquisirai le strategie più sofisticate per affrontare la manutenzione predittiva dei diversi sistemi di Automazione.



02 Obiettivi

TECH ha progettato questo Esperto Universitario con l'intento di favorire l'approfondimento da parte dello studente degli aspetti più rilevanti e all'avanguardia dell'Automatizzazione e dell'Intelligenza Artificiale. In questo modo, analizzerà le particolarità dei diversi sistemi volti a ridurre l'intervento umano nei processi industriali o approfondirà le attuali applicazioni dei Chatbot. Inoltre, il percorso di apprendimento sarà guidato dai seguenti obiettivi generali e specifici





“

*Segui questo Esperto Universitario e aumenta
le tue opportunità di crescita professionale in
un settore in costante espansione”*



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'Automatizzazione dei loro processi per creare nuovi campi di ricchezza in aree come la creatività, l'innovazione e l'efficienza tecnologica
- ◆ Dirigere il cambiamento digitale

“

Conosci, attraverso questo programma, le ultime novità nell'uso delle strumentazioni di Intelligenza Artificiale nei processi aziendali”





Obiettivi specifici

Modulo 1. Sistemi di Automazione 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
- ◆ Verificare come le tecnologie stanno rivoluzionando il settore agricolo, dell'allevamento, industriale, energetico e della costruzione

Modulo 2. Big Data e Intelligenza Artificiale

- ◆ Approfondire la conoscenza dei principi fondamentali dell'Intelligenza Artificiale
- ◆ Riuscire a padroneggiare le tecniche e gli strumenti di 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

Al fine di offrire un programma educativo di altissima qualità ai suoi studenti, questa qualifica dispone di un personale docente composto da professionisti attivi nel campo dell'Intelligenza Artificiale e dell'Automatizzazione. Inoltre, le risorse didattiche di cui godranno durante la durata di questo Esperto Universitario sono state create appositamente da questi specialisti. Pertanto, i contenuti che riceverà il professionista informatico saranno in linea con gli ultimi progressi di questo settore.



ART
INTE

ARTIFICIAL INTELLIGENCE

“

I responsabili di guidare e insegnare questa qualifica hanno un'ampia esperienza nel campo dell'Automatizzazione e dell'Intelligenza Artificiale per offrirti risorse didattiche con maggiore applicabilità lavorativa”

Direzione



Dott. Segovia Escobar, Pablo

- Dirigente del Settore Difesa presso la società Tecnobit del Gruppo Oesía
- Direttore dei Progetti 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 dell'Associazione Spagnola di Persone con 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
- ◆ Creatrice del Software Etyka per la Sicurezza dei Sistemi Informatici
- ◆ Ingegnere del Software per il Gruppo Accenture, con focus su clienti come Banco Santander, BBVA e Endesa
- ◆ Master in Data Science presso la KSchool
- ◆ Laurea in Statistica presso l'Università Complutense di Madrid

Dott. Castellano Nieto, Francisco

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

04

Struttura e contenuti

Il programma di studi di questo corso di laurea è composto da 3 moduli in cui lo studente si addentererà nel campo dell'Automatizzazione e dell'Intelligenza Artificiale per conoscerne le complessità. Tutti i materiali didattici disponibili in questo programma sono disponibili in un'ampia gamma di formati testuali e interattivi. Il programma è disponibile in un'ampia gamma di formati testuali e interattivi. Per questo motivo, e grazie a una metodologia 100% online, l'informatico otterrà un insegnamento risolutivo e realizzabile solo con un dispositivo dotato di connessione a Internet.





“

Questo piano di studi, progettato dai migliori esperti in Automattizzazione e Intelligenza Artificiale, ti fornirà i contenuti didattici più aggiornati in questi campi”

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 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 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: *Intent*, 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 automatizzazione 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 a questo Esperto Universitario e ottieni un'istruzione efficace e risolutiva attraverso formati didattici come il test di autovalutazione o il video esplicativo

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.

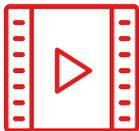
Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione diretta al successo.

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.



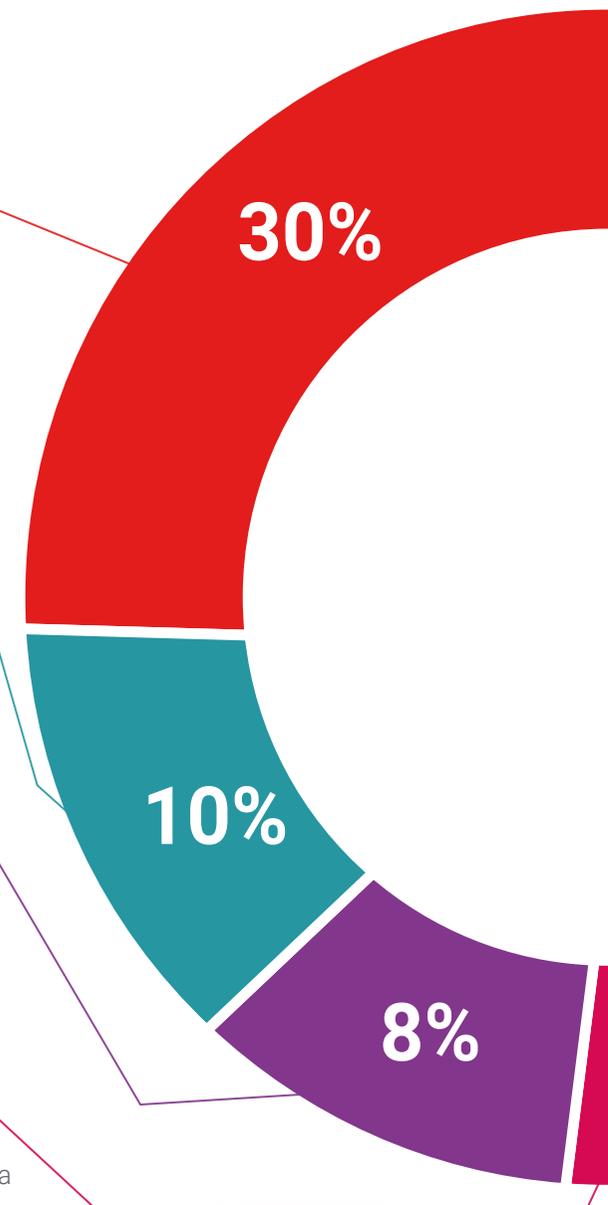
Pratiche di competenze e competenze

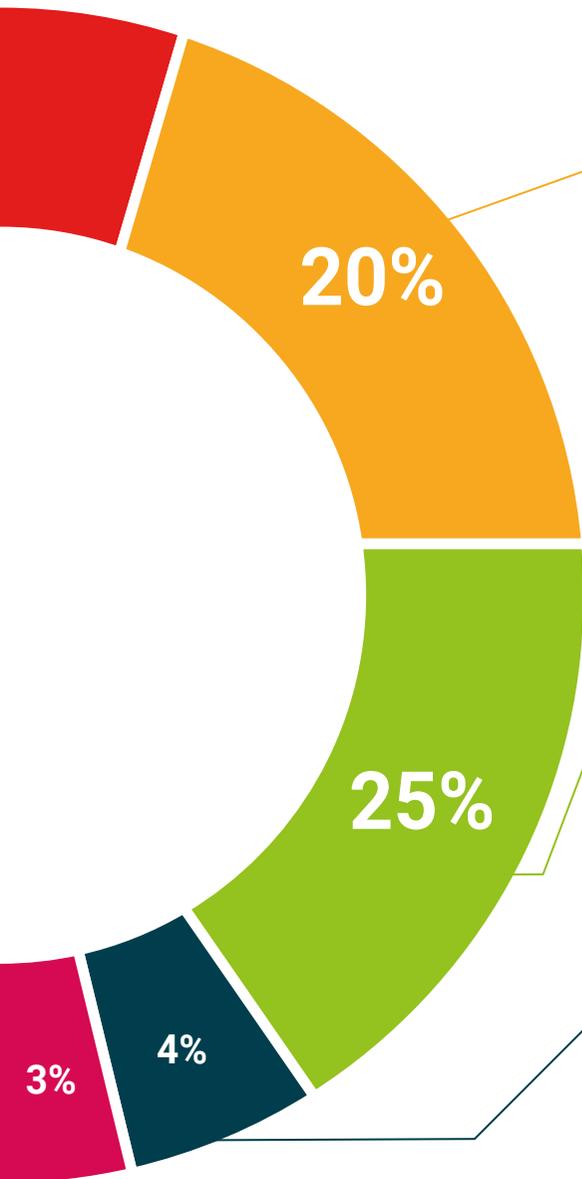
Svolgerai attività per sviluppare competenze e capacità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve sviluppare nel quadro della globalizzazione in cui viviamo.



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 e 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 Automattizzazione e 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 **TTECH 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 Automattizzazione e 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 lingue

tech università
tecnologica

Esperto Universitario
Automatizzazione e
Intelligenza Artificiale

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

Esperto Universitario Automatizzazione e Intelligenza Artificiale