

Corso Universitario

Applicazioni dell'Intelligenza
Artificiale e dell'IoT nella
Telemedicina



Corso Universitario Applicazioni dell'Intelligenza Artificiale e dell'IoT nella Telemedicina

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online
- » Rivolto a: **Diplomati e Laureati che abbiano precedentemente conseguito un qualsiasi titolo di studio nel campo delle Scienze Sociali e Giuridiche, Amministrative e Aziendali**

Indice

01

Benvenuto

pag. 4

02

Perché studiare in TECH?

pag. 6

03

Perché scegliere il nostro programma?

pag. 10

04

Obiettivi

pag. 14

05

Struttura e contenuti

pag. 18

06

Metodologia

pag. 24

07

Profilo dei nostri studenti

pag. 32

08

Direzione del corso

pag. 36

09

Impatto sulla tua carriera

pag. 40

10

Benefici per la tua azienda

pag. 44

11

Titolo

pag. 48

01 Benvenuto

Lo sviluppo dell'Intelligenza Artificiale e dell'internet delle cose applicabile alla Telemedicina ha reso possibile l'ottimizzazione di processi complessi e l'adattamento di strategie e protocolli tradizionali alle più sofisticate e innovative tecniche bioinformatiche. Di conseguenza, è ora possibile monitorare i pazienti a distanza e consultare le loro cartelle cliniche da diversi specialisti. Tuttavia, c'è ancora molta strada da fare in questo settore, quindi avere una qualifica specializzata in questo campo può ampliare le opportunità di lavoro di qualsiasi studente. Ecco perché TECH ha deciso di progettare questo programma completo e multidisciplinare, una qualifica che ti aiuterà ad ampliare le tue conoscenze e a perfezionare le tue capacità di gestione e leadership al 100% online.



Corso Universitario in Applicazioni dell'Intelligenza Artificiale e dell'IoT nella Telemedicina
TECH Università Tecnologica



“

Il miglior programma sull'applicazione dell'Intelligenza Artificiale e dell'Iot in Telemedicina è questo, hai intenzione di rinunciare all'opportunità di prepararti come leader altamente qualificato in questo settore?"

02

Perché studiare in TECH?

TECH è la più grande business school del mondo che opera al 100% in modalità online. Si tratta di una Business School d'élite, con un modello dotato dei più alti standard accademici. Un centro internazionale ad alto rendimento per la preparazione intensiva di competenze manageriali.



“

TECH è un'università all'avanguardia della tecnologia, che agglomera tutte le risorse a sua disposizione con l'obiettivo di aiutare lo studente a raggiungere il successo aziendale”

In TECH Università Tecnologica



Innovazione

L'Università offre un modello di apprendimento online che combina le ultime tecnologie educative con il massimo rigore pedagogico. Un metodo unico con il più alto riconoscimento internazionale che fornirà allo studente le chiavi per inserirsi in un mondo in costante cambiamento, in cui l'innovazione è concepita come la scommessa essenziale di ogni imprenditore.

"Caso di Successo Microsoft Europa" per aver incorporato l'innovativo sistema multivideo interattivo nei nostri programmi.



Massima esigenza

Il criterio di ammissione di TECH non si basa su criteri economici. Non è necessario effettuare un grande investimento per studiare in questa Università. Tuttavia, per ottenere una qualifica rilasciata da TECH, i limiti dell'intelligenza e della capacità dello studente saranno sottoposti a prova. I nostri standard accademici sono molto alti...

95 % | degli studenti di TECH termina i suoi studi con successo.



Networking

In TECH partecipano professionisti provenienti da tutti i Paesi del mondo al fine di consentire allo studente di creare una vasta rete di contatti utile per il suo futuro.

+100000

manager specializzati ogni anno

+200

nazionalità differenti



Empowerment

Lo studente cresce di pari passo con le migliori aziende e con professionisti di grande prestigio e influenza. TECH ha sviluppato alleanze strategiche e una preziosa rete di contatti con i principali esponenti economici dei 7 continenti.

+500

accordi di collaborazione con le migliori aziende



Talento

Il nostro programma è una proposta unica per far emergere il talento dello studente nel mondo imprenditoriale. Un'opportunità unica di affrontare i timori e la propria visione relativi al business.

TECH si propone di aiutare gli studenti a mostrare al mondo il proprio talento grazie a questo programma.



Contesto Multiculturale

Gli studenti che intraprendono un percorso con TECH possono godere di un'esperienza unica. Studierai in un contesto multiculturale. Lo studente, inserito in un contesto globale, potrà addentrarsi nella conoscenza dell'ambito lavorativo multiculturale mediante una raccolta di informazioni innovativa e che si adatta al proprio concetto di business.

Gli studenti di TECH provengono da oltre 200 nazioni differenti.



TECH punta all'eccellenza e dispone di una serie di caratteristiche che la rendono unica:



Analisi

In TECH esploriamo il lato critico dello studente, la sua capacità di mettere in dubbio le cose, la sua competenza nel risolvere i problemi e le sue capacità interpersonali.



Eccellenza accademica

TECH offre agli studenti la migliore metodologia di apprendimento online. L'università combina il metodo *Relearning* (la metodologia di apprendimento post-laurea meglio valutata a livello internazionale), con i casi di studio. Tradizione e avanguardia in un difficile equilibrio e nel contesto del più esigente itinerario educativo.



Economia di scala

TECH è la più grande università online del mondo. Dispone di oltre 10.000 corsi universitari di specializzazione universitaria. Nella nuova economia, **volume + tecnologia = prezzo dirompente**. In questo modo, garantiamo che lo studio non sia così costoso come in altre università.



Impara con i migliori

Il personale docente di TECH contribuisce a mostrare agli studenti il proprio bagaglio di esperienze attraverso un contesto reale, vivo e dinamico. Si tratta di docenti impegnati a offrire una specializzazione di qualità che permette allo studente di avanzare nella sua carriera e distinguersi in ambito imprenditoriale.

Professori provenienti da 20 nazionalità differenti.



In TECH avrai accesso ai casi di studio più rigorosi e aggiornati del mondo accademico

03

Perchè scegliere il nostro programma?

Studiare con TECH significa moltiplicare le tue possibilità di raggiungere il successo professionale nell'ambito del Senior Management.

È una sfida che comporta sforzo e dedizione, ma che apre le porte a un futuro promettente. Lo studente imparerà dai migliori insegnanti e con la metodologia educativa più flessibile e innovativa.



“

Disponiamo del personale docente più prestigioso e del programma più completo del mercato, il che ci permette di offrire una preparazione di altissimo livello accademico"

Questo programma fornirà molteplici vantaggi professionali e personali, tra i seguenti:

01

Dare una spinta decisiva alla carriera di studente

Studiando in TECH, lo studente può prendere le redini del suo futuro e sviluppare tutto il suo potenziale. Completando il nostro programma acquisirà le competenze necessarie per ottenere un cambio positivo nella sua carriera in poco tempo.

Il 70% dei partecipanti a questa specializzazione ottiene un cambiamento di carriera positivo in meno di 2 anni.

02

Svilupperai una visione strategica e globale dell'azienda

TECH offre una visione approfondita della gestione generale per comprendere come ogni decisione influenzi le diverse aree funzionali dell'azienda.

La nostra visione globale di azienda migliorerà la tua visione strategica.

03

Consolidare lo studente nella gestione aziendale superiore

Studiare in TECH significa avere accesso ad un panorama professionale di grande rilevanza, che permette agli studenti di ottenere un ruolo di manager di alto livello e di possedere un'ampia visione dell'ambiente internazionale.

Lavorerai con più di 100 casi reali di alta direzione.

04

Assumerai nuove responsabilità

Durante il programma vengono mostrate le ultime tendenze, gli sviluppi e le strategie per svolgere il lavoro professionale in un contesto in continuo cambiamento.

Il 45% degli studenti ottiene una promozione interna nel proprio lavoro.

05

Accesso a un'importante rete di contatti

TECH crea reti di contatti tra i suoi studenti per massimizzare le opportunità. Studenti con le stesse preoccupazioni e il desiderio di crescere. Così, sarà possibile condividere soci, clienti o fornitori.

Troverai una rete di contatti essenziali per la tua crescita professionale.

06

Svilupperai il progetto di business in modo rigoroso

Lo studente acquisirà una profonda visione strategica che lo aiuterà a sviluppare il proprio progetto, tenendo conto delle diverse aree dell'azienda.

Il 20% dei nostri studenti sviluppa la propria idea di business.

07

Migliorare le *soft skills* e le competenze direttive

TECH aiuta lo studente ad applicare e sviluppare le conoscenze acquisite e migliorare le capacità interpersonali per diventare un leader che faccia la differenza.

Migliora le tue capacità di comunicazione e di leadership e dai una spinta alla tua professione.

08

Farai parte di una comunità esclusiva

Lo studente farà parte di una comunità di manager d'élite, grandi aziende, istituzioni rinomate e professori qualificati delle università più prestigiose del mondo: la comunità di TECH Università Tecnologica.

Ti diamo l'opportunità di specializzarti grazie a un personale docente di reputazione internazionale.

04 Obiettivi

L'obiettivo di questo programma ideato da TECH è quello di avvicinare gli studenti agli strumenti accademici più innovativi, nonché di fornire loro i migliori contenuti, grazie ai quali potranno apprendere nel dettaglio le applicazioni dell'Intelligenza Artificiale e dell'IoT alla Telemedicina in sole 6 settimane e al 100% online. Avrai a disposizione 150 ore dei migliori contenuti teorici, pratici, integrativi riuniti in un formato 100% online comodo e flessibile.



“

Se il tuo obiettivo è determinare le applicazioni del calcolo e le sue implicazioni nella bioinformatica, con questo Corso Universitario lo raggiungerai in meno di 150 ore"

TECH rende propri gli obiettivi dei suoi studenti.
Lavorando insieme a loro per raggiungerli.

Il Corso Universitario in Applicazioni dell'Intelligenza Artificiale e dell'IoT nella Telemedicina prepara lo studente a:

01

Fornire le risorse necessarie per avviare lo studente all'applicazione pratica dei concetti del modulo

04

Approfondire le tecniche più importanti nella ricerca

02

Sviluppare i concetti fondamentali dei database

03

Determinare l'importanza dei database medici

05

Identificare le opportunità offerte dall'IoT nel campo dell'E-Health



06

Proporre protocolli di comunicazione in diversi scenari in ambito sanitario

08

Giustificare la complessità dei modelli di intelligenza artificiale nelle applicazioni sanitarie

09

Identificare l'ottimizzazione apportata dalla parallelizzazione nelle applicazioni accelerate dalle GPU e la loro applicazione nel settore sanitario

07

Analizzare la comunicazione IoT e i suoi campi di applicazione nell'e-Health

10

Presentare tutte le tecnologie Cloud disponibili per sviluppare prodotti eHealth e IoT, sia in termini di computazione che di comunicazione



05

Struttura e contenuti

TECH progetta sempre la totalità delle sue qualifiche tenendo conto delle esigenze accademiche dei suoi studenti e di quelle del settore professionale a cui si dedicano. Ecco perché questo Corso Universitario include i migliori argomenti relativi all'Intelligenza Artificiale e alle applicazioni IoT alla Telemedicina. Il programma comprende ore di materiale aggiuntivo in diversi formati (video dettagliati, immagini, articoli di ricerca e letture complementari) in modo che gli studenti possano contestualizzare le informazioni e approfondire gli aspetti che ritengono più importanti per la loro crescita professionale.



“

Vuoi sapere che ruolo ha avuto la telemedicina nel controllo del Covid-19? Con questo Corso Universitario lavorerai sugli aspetti più importanti legati alla gestione e alla comunicazione"

Piano di studi

Il piano di studi di questo programma in Intelligenza Artificiale e Applicazioni IoT alla Telemedicina comprende 150 ore dei migliori contenuti teorici, pratici e aggiuntivi relativi all'immediata attualità del settore dell'Ingegneria e della Bioinformatica, progettati da esperti del settore.

Per questo motivo lo studente che accede a questo programma avrà a disposizione 6 settimane di preparazione rigorosissima ed esaustiva, in grado di implementare le informazioni più complete sulle strategie, le tecniche e i protocolli che attualmente stanno avendo i migliori risultati nel settore aziendale dedicato a quest'area.

Si tratta quindi di un'opportunità unica per diventare il manager attualmente richiesto dalle organizzazioni, attraverso una specializzazione rigorosa e dinamica grazie alla quale padroneggerai tutti gli aspetti legati alla gestione delle piattaforme di e-Health, alle diverse applicazioni dell'intelligenza artificiale o agli usi dell'IoT in Telemedicina oggi.

Questo Corso Universitario ha la durata di 6 settimane ed è composto da 1 modulo:

Modulo 1.

Applicazioni dell'intelligenza artificiale e dell'Internet degli oggetti (IoT) alla telemedicina



Dove, quando e come si svolge?

TECH offre la possibilità di svolgere questo Corso Universitario in Applicazioni di Intelligenza Artificiale e IoT nella Telemedicina completamente online. Nel corso delle 6 settimane del programma, lo studente potrà accedere a tutti i suoi contenuti in qualsiasi momento, il che gli consente di autogestire il suo tempo di studio.

*Un'esperienza educativa
unica, fondamentale e
decisiva per potenziare la tua
crescita professionale e dare
una svolta definitiva.*

Modulo 1. Applicazioni dell'intelligenza artificiale e dell'Internet degli oggetti (IoT) alla telemedicina

1.1. Piattaforma E-Health. Personalizzazione del servizio sanitario

- 1.1.1. Piattaforma E-Health
- 1.1.2. Risorse per una piattaforma di E-Health
- 1.1.3. Programma "Europa Digitale". Digital Europe-4-Health e Orizzonte Europa

1.2. Intelligenza artificiale in ambito sanitario I: nuove soluzioni nelle applicazioni software

- 1.2.1. Analisi a distanza dei risultati
- 1.2.2. Chatbox
- 1.2.3. Prevenzione e monitoraggio in tempo reale
- 1.2.4. Medicina preventiva e personalizzata in campo oncologico

1.3. L'Intelligenza Artificiale nel campo dell'assistenza sanitaria II: monitoraggio e sfide etiche

- 1.3.1. Monitoraggio dei pazienti con mobilità ridotta
- 1.3.2. Monitoraggio cardiaco, diabete, asma
- 1.3.3. App per la salute e il benessere
 - 1.3.3.1. Monitoraggio della frequenza cardiaca
 - 1.3.3.2. Bracciale che misura la pressione sanguigna
- 1.3.4. Etica dell'IA in campo medico. Protezione dei dati

1.4. Algoritmi di Intelligenza Artificiale per l'elaborazione delle immagini

- 1.4.1. Algoritmi di Intelligenza Artificiale per l'elaborazione delle immagini
- 1.4.2. Diagnosi e monitoraggio delle immagini in telemedicina
 - 1.4.2.1. Diagnosi del melanoma
- 1.4.3. Limiti e sfide dell'elaborazione delle immagini in telemedicina

1.5. Applicazioni dell'accelerazione tramite l'Unità di Elaborazione Grafica (GPU) in Medicina

- 1.5.1. Parallelizzazione dei programmi
- 1.5.2. Funzionamento della GPU
- 1.5.3. Applicazioni dell'accelerazione su GPU in medicina

1.6. Elaborazione del Linguaggio Naturale (NLP) nella Telemedicina

- 1.6.1. Elaborazione del testo medico. Metodologia
- 1.6.2. Elaborazione del linguaggio naturale nelle terapie e nelle cartelle cliniche
- 1.6.3. Limiti e sfide dell'elaborazione del linguaggio naturale in telemedicina

1.7. Internet of Things (IoT) nel campo della Telemedicina. Applicazioni

- 1.7.1. Monitoraggio dei segni vitali. Wearables
 - 1.7.1.1. Pressione sanguigna, temperatura, frequenza cardiaca
- 1.7.2. Tecnologia IoT e Cloud
 - 1.7.2.1. Trasmissione dei dati al cloud
- 1.7.3. Terminali self-service

1.8. L' IoT nel monitoraggio e nell'assistenza ai pazienti

- 1.8.1. Applicazioni IoT per il rilevamento delle emergenze
- 1.8.2. L'Internet delle cose nella riabilitazione dei pazienti
- 1.8.3. Supporto dell'intelligenza artificiale nel riconoscimento e nel soccorso delle vittime

1.9. Nano-Robot Tipologia

- 1.9.1. Nanotecnologia
- 1.9.2. Tipologie di Nano-Robot
 - 1.9.2.1. Assemblatori Applicazioni
 - 1.9.2.2. Auto-replicanti Applicazioni

1.10. L'Intelligenza Artificiale nel controllo di COVID-19

- 1.10.1. Covid-19 e telemedicina
- 1.10.2. Gestione e comunicazione di sviluppi e focolai
- 1.10.3. Previsione dei focolai con l'intelligenza artificiale



“

Avrai a disposizione materiale aggiuntivo di alta qualità e presentato in diversi formati per approfondire aspetti come le piattaforme di e-Health, la tecnologia Cloud o la NLP”

06

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”

La Business School di TECH utilizza il 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”



Il nostro programma ti prepara ad affrontare sfide in ambienti incerti e a raggiungere il successo nel tuo business.



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

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 aziendale più attuali.

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

Il metodo casistico è stato il sistema di apprendimento più usato nelle migliori business school 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 ci confrontiamo nel metodo casistico, 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 diversi elementi didattici in ogni lezione.

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

Il nostro sistema online ti permetterà di organizzare il tuo tempo e il tuo ritmo di apprendimento, adattandolo ai tuoi impegni. Sarai in grado di accedere ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o mobile con una connessione internet.

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 scuola di business 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). Di conseguenza, combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico. Con questa metodologia abbiamo formato oltre 650.000 laureati con un successo senza precedenti, in ambiti molto 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 che punta direttamente 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.



Stage di competenze manageriali

Svolgerai attività per sviluppare competenze manageriali specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che un senior manager 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 tutorati dai migliori specialisti in senior management 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.



07

Profilo dei nostri studenti

Il Corso Universitario in Applicazioni dell'Intelligenza Artificiale e dell'IoT nella Telemedicina è indirizzato ai Diplomatici, ai Laureati o agli studenti che abbiano precedentemente conseguito una qualifica nel campo delle Scienze Sociali e Giuridiche, Amministrative ed Economiche.

La diversità dei partecipanti, con vari profili accademici e di differenti nazionalità, rende veramente multidisciplinare l'approccio di questo programma.

Potranno realizzare questo Corso Universitario anche quei professionisti che, pur essendo in possesso di titoli universitari di aree diverse, abbiano esperienza lavorativa di almeno due anni nel campo della Bioinformatica in Telemedicina.





“

Indipendentemente dal titolo di studio, questo Corso Universitario è pensato per professionisti ambiziosi che vogliono avere successo nel settore della Telemedicina"

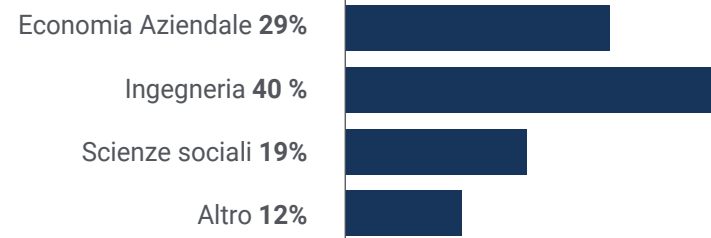
Età media

Da **35** a **45** anni

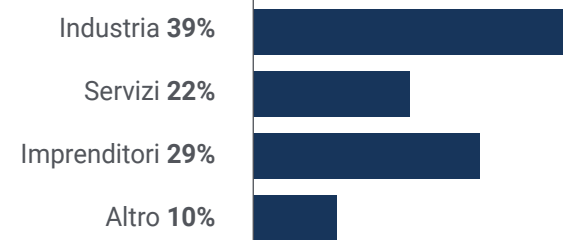
Anni di esperienza



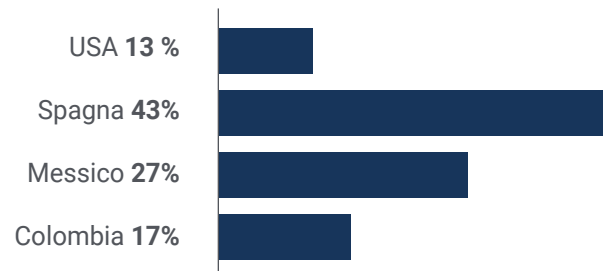
Educazione



Profilo accademico



Distribuzione geografica



Abel Morales

Ingegnere di sistemi senior in un'azienda di Biomedicina internazionale

"Nel mercato accademico di oggi ci sono centinaia di migliaia di qualifiche che promettono di essere le migliori, ma nella mia esperienza, nessuna si avvicina a ciò che offre TECH, almeno con il Corso Universitario che ho preso. È una qualifica che ha soddisfatto le mie aspettative e grazie alla quale ho potuto progredire nella mia carriera. Lo consiglio senza dubbio, perché come me, anche gli altri studenti che vi accedono vedranno come le loro conoscenze si ampliano fin dal primo giorno"

08

Direzione del corso

Il personale docente di questo Corso Universitario è composto da un'equipe di professionisti dell'Ingegneria Biomedica con un'ampia e vasta esperienza nel settore della Telemedicina. La vasta esperienza di questa facoltà arricchirà il contenuto del programma e renderà questa qualifica un'opportunità unica per gli studenti di specializzarsi con veri esperti di Intelligenza Artificiale e IoT e della loro applicazione nell'ambiente odierno.



“

Il personale docente ha selezionato una moltitudine di casi di studio per questo Corso Universitario, in modo che tu possa perfezionare le tue competenze professionali in modo dinamico e multidisciplinare”

Direzione



Dott.ssa Sirera Pérez, Ángela

- ♦ Ingegnere Biomedico specializzata in Medicina Nucleare e progettazione di esoscheletri
- ♦ Progettista di parti specifiche per la stampa 3D presso Technadi
- ♦ Tecnico nell'area di Medicina Nucleare della Clinica Universitaria della Navarra
- ♦ Laurea in Ingegneria Biomedica presso l'Università della Navarra
- ♦ MBA e Leadership in Aziende di Tecnologia Medica e Sanitaria

Personale docente

Dott.ssa Muñoz Gutiérrez, Rebeca

- ♦ Data Scientist presso Inditex
- ♦ Firmware Engineer presso Clue Technologies
- ♦ Laurea in Ingegneria Sanitaria con specializzazione in Ingegneria Biomedica presso l'Università di Malaga e l'Università di Siviglia
- ♦ Master in Avionica Intelligente di Clue Technologies in collaborazione con l'Università di Malaga
- ♦ NVIDIA: Fundamentals of Accelerated Computing with CUDA C/C++
- ♦ NVIDIA: Accelerating CUDA C++ Applications with Multiple GPUs



09

Impatto sulla tua carriera

L'esperienza e il prestigio di TECH costituiranno un vantaggio distintivo per lo studente che potrà distinguersi in qualsiasi processo di selezione con l'inclusione di questo Corso Universitario nel proprio CV. È chiaro che tutti gli studenti che hanno superato gli impegnativi programmi offerti da questa università hanno acquisito le conoscenze più aggiornate e hanno potuto lavorare per perfezionare le proprie competenze in modo coscienzioso.



“

È un Corso Universitario progettato da e per gli esperti del settore, che vogliono fare un salto di qualità nella loro carriera professionale"

Affinerai le tue capacità di leadership a tal punto da poterti definire un vero esperto manageriale nei progetti di IoT in Telemedicina.

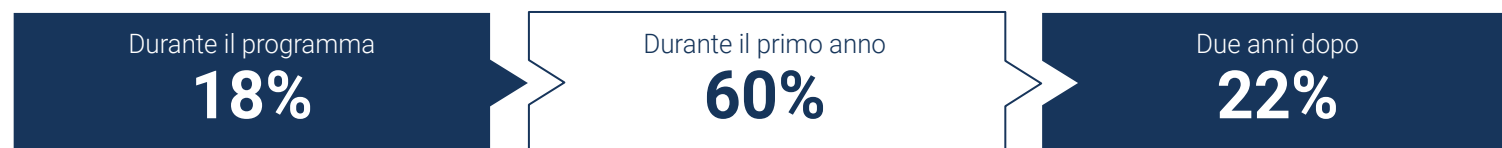
Sei pronto a dare una svolta? Un eccellente miglioramento professionale ti aspetta.

Il Corso Universitario in Banche dell'Intelligenza Artificiale e dell'IoT nella Telemedicina di TECH è un programma intensivo che prepara lo studente ad affrontare sfide e prendere decisioni aziendali nell'ambito dell'ingegneria e della Biomedicina. Il suo obiettivo principale è quello di promuovere la tua crescita personale e professionale. Aiutarti a raggiungere il successo.

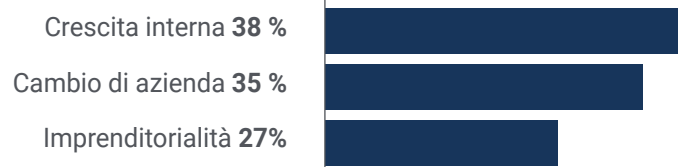
Se desideri migliorare te stesso, fare un cambiamento positivo a livello professionale e fare rete con i migliori, questo è il posto che fa per te.

Un programma che ti fornirà i prerequisiti necessari per la promozione e l'opportunità di candidarti a lavori in linea con le tue qualifiche professionali.

Momento del cambiamento

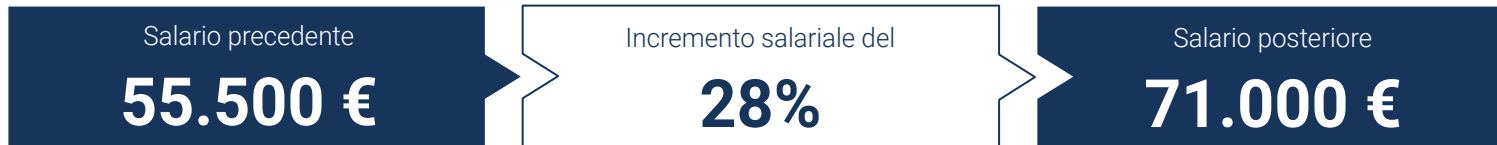


Tipo di cambiamento



Miglioramento salariale

La realizzazione di questo programma prevede per i nostri studenti un incremento salariale superiore al **28%**



10

Benefici per la tua azienda

Per qualsiasi azienda, avere un professionista preparato attraverso una qualsiasi qualifica offerta da TECH è sinonimo di avere la conoscenza più completa e aggiornata del settore, in questo caso Telemedicina e Ingegneria, per la propria azienda. TECH prepara i suoi studenti ad affrontare situazioni complesse e contesti di rischio, in modo che concludano la loro esperienza accademica perfettamente qualificati per affrontare il mercato del lavoro.



“

Eleverai il talento dell'organizzazione di cui fai parte grazie alla conoscenza approfondita dell'applicazione dell'intelligenza artificiale alla Telemedicina"

Sviluppare e mantenere il talento nelle aziende è il miglior investimento a lungo termine.

01

Crescita del talento e del capitale intellettuale

Il professionista apporterà all'azienda nuovi concetti, strategie e prospettive che possono portare cambiamenti significativi nell'organizzazione.

02

Trattenere i manager ad alto potenziale ed evitare la fuga di cervelli

Questo programma rafforza il legame tra l'azienda e il professionista e apre nuove vie di crescita professionale all'interno dell'azienda stessa.

03

Creare agenti di cambiamento

Sarai in grado di prendere decisioni in tempi di incertezza e di crisi, aiutando l'organizzazione a superare gli ostacoli.

04

Incremento delle possibilità di espansione internazionale

Grazie a questo programma, l'azienda entrerà in contatto con i principali mercati dell'economia mondiale.



05

Sviluppo di progetti propri

Il professionista può lavorare su un progetto esistente o sviluppare nuovi progetti nell'ambito di R&S o del Business Development della sua azienda.

06

Aumento della competitività

Questo programma fornirà ai rispettivi professionisti le competenze per affrontare nuove sfide e far crescere l'organizzazione.

11 Titolo

Il Corso Universitario in Applicazioni dell'Intelligenza Artificiale e dell'IoT nella Telemedicina garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

Porta a termine questo programma e ricevi la tua qualifica universitaria senza spostamenti o fastidiose formalità”

Questo **Corso Universitario in Applicazioni dell'Intelligenza Artificiale e dell'IoT nella Telemedicina** 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 **Corso Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** esprime la qualifica ottenuta nel Corso Universitario, e riunisce tutti i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Corso Universitario in Applicazioni dell'Intelligenza Artificiale e dell'IoT nella Telemedicina**

N° Ore Ufficiali: **150 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.



Corso Universitario

Applicazioni dell'Intelligenza
Artificiale e dell'IoT nella
Telemedicina

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

Corso Universitario

Applicazioni dell'Intelligenza
Artificiale e dell'IoT nella
Telemedicina

