

Corso Universitario

Deep Learning nel Data Mining



Corso Universitario Deep Learning nel Data Mining

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a scelta
- » Esami: online
- » Rivolto a: Ingegneri Informatici che desiderano riorientare il loro lavoro verso il mondo del data analytics e business intelligence, o a professionisti già consolidati in questo ambito che necessitano di aggiornare, approfondire e migliorare le loro capacità e conoscenze

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/business-school/corso-universitario/deep-learning-data-mining

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. 20

06

Metodologia

pag. 26

07

Profilo dei nostri studenti

pag. 34

08

Direzione del corso

pag. 38

09

Impatto sulla tua carriera

pag. 42

10

Benefici per la tua azienda

pag. 46

11

Titolo

pag. 50

01

Benvenuto

L'Intelligenza Artificiale cambierà il mondo e il suo impatto sarà più grande di qualsiasi altra cosa nella storia dell'umanità, persino più grande della rivoluzione portata dalla scoperta dell'elettricità. Questo è il parere dell'esperto di Intelligenza Artificiale Kai-Fu-Lee. In questo programma verrà affrontata una parte importante dell'Intelligenza Artificiale: L'apprendimento automatico Nel XXI secolo, quando la tecnologia moderna consente di generare grandi quantità di dati, una fonte di valore aziendale incalcolabile. Per poterli utilizzare davvero, è necessario utilizzare tecniche e strumenti in grado di elaborarli, analizzarli e sintetizzarli. Conoscere a fondo questo aspetto consente di fornire al professionista e all'azienda soluzioni efficienti e un ambiente più sostenibile.



Corso Universitario in Deep Learning nel Data Mining.
TECH Università Tecnologica



“

Capirai come prevedere il comportamento o le prestazioni future di processi, attività e operazioni legate ai dati. Con questo Corso Universitario”

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 Corso Universitario è quello di affrontare il processo di data mining facendo particolare attenzione all'apprendimento. Analizzare i tipi di apprendimento esistenti: supervisionato, non supervisionato, apprendimento per rinforzo. E studiare i diversi algoritmi utilizzati per ogni tipo di apprendimento, a seconda dell'obiettivo del processo di analisi, sia esso di classificazione, regressione, *clustering* o altro. A questo scopo, TECH ha realizzato questo programma guidato da docenti esperti che consentirà di imparare in sole 6 settimane attraverso una metodologia *online*.



“

*Per distinguerti nell'ambiente professionale
devi tenerti aggiornato. Formati online e con i
migliori contenuti sviluppati da esperti”*

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

Il Corso Universitario in Deep Learning nel Data Mining prepara lo studente a:

01

Analizzare il processo di estrazione dei dati

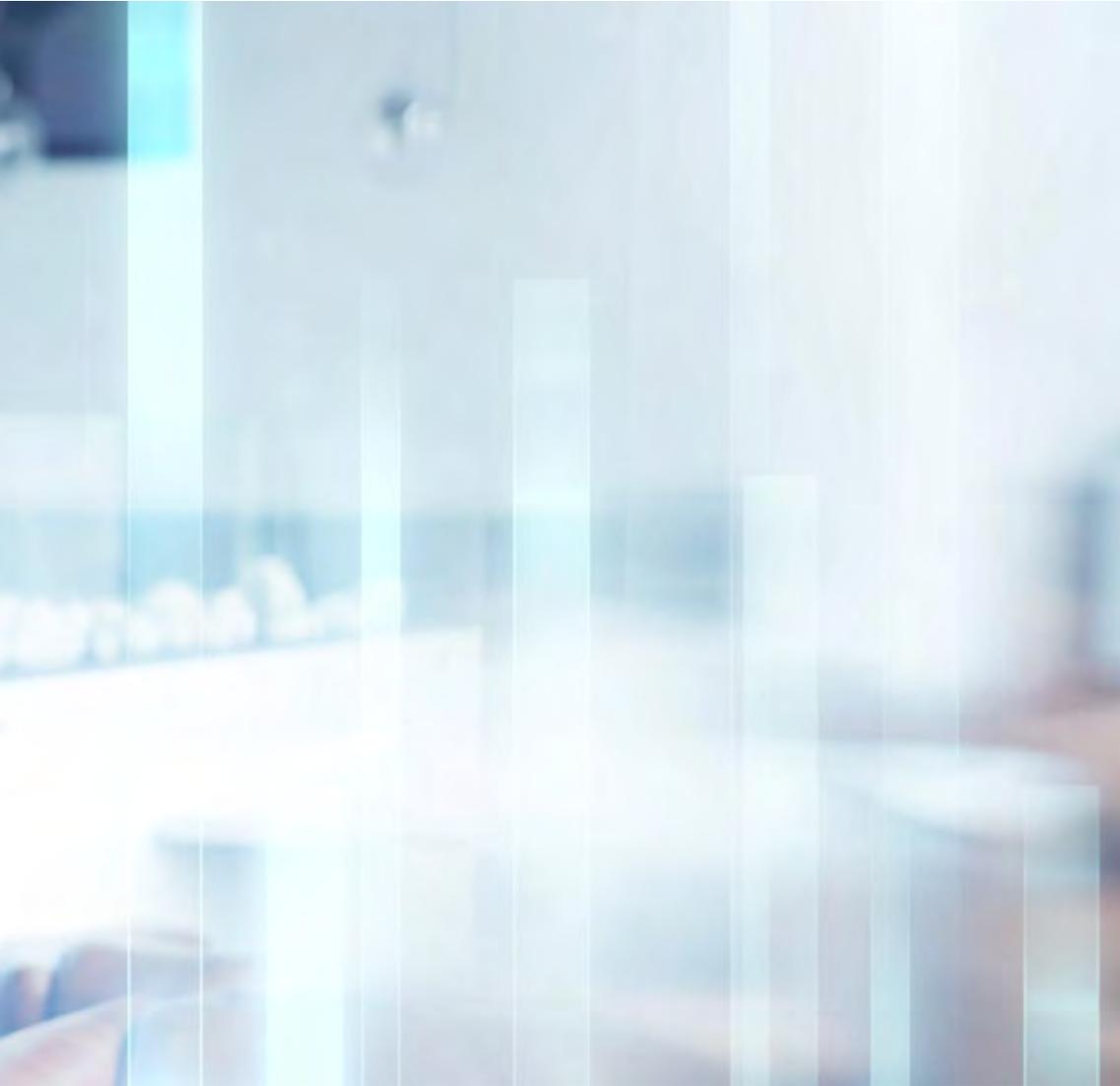
02

Approfondire i tipi di apprendimento automatico

03

Identificare gli scenari di analisi dei dati utilizzando le tecniche appropriate per ogni tipo di problema





04

Approfondire i paradigmi attuali sui quali si basa gran parte dell'Intelligenza Artificiale

05

Valutare le competenze acquisite nel processo di ottenimento di valore e conoscenza a partire dai dati e nei problemi di classificazione, regressione *eclustering*

06

Analizzare le metriche e i metodi di validazione di algoritmi di apprendimento automatico

07

Stabilire i fondamenti del ragionamento probabilistico

08

Analisi dell'evoluzione delle reti neurali verso il deep learning

09

Dimostrare la conoscenza delle diverse
tecniche di apprendimento





10

Determinazione dello strumento di BI da utilizzare in un'azienda

11

Generare competenze tecniche, conoscenze statistiche e quantitative

12

Ottenere risultati relativi alla strategie attuate e alla gestione dei dati

05

Struttura e contenuti

Il Corso Universitario in Deep Learning nel Data Mining è stato progettato per un apprendimento abile dei processi di data mining, con particolare attenzione alla parte dell'apprendimento. Strutturare ogni argomento dal preciso al descrittivo. Si concentra sugli argomenti più recenti, le reti neurali e la loro evoluzione verso il deep learning e le loro applicazioni nel mondo reale. Utilizza un innovativo sistema di apprendimento digitale basato sulla ripetizione guidata. Combinando al massimo il rigore pedagogico, le esigenze accademiche e le ultime tecnologie educative, fornendo risultati eccellenti.



“

Grazie ai contenuti più aggiornati e scelti da esperti, capirete come funzionano gli algoritmi nel data mining"

Piano di studi

Quando un'azienda dispone di grandi quantità di dati che superano la capacità di analisi umana, è necessario utilizzare le tecnologie oggi disponibili per interpretare, comprendere e trarre conclusioni dai dati in modo intelligente. In altre parole, per grandi volumi di dati sono necessari sistemi cognitivi artificiali in grado di aiutare i professionisti a prendere le decisioni migliori.

L'intelligenza artificiale è il complemento ideale della Business Intelligence in ambito aziendale. L'obiettivo di questo Corso Universitario in Deep Learning nel Data Mining è quello di affrontare il processo del data mining concentrandosi sulla parte di apprendimento.

Lo studio dei diversi tipi di apprendimento esistenti. Così come l'interpretazione e valutazione dei dati per la loro selezione e pre-elaborazione. Dare spazio alla conoscenza dei diversi tipi di ensemble, oltre a stabilire i fondamenti del ragionamento probabilistico, fa parte del piano di studi di questa formazione.

Attraverso una piattaforma sicura, con l'implementazione di una metodologia 100% *online*, ogni argomento sarà sviluppato in modo approfondito e scelto con precisione da un personale docente esperto. Infine, lo studio delle reti neurali e la loro evoluzione verso il deep learning e le loro applicazioni nel mondo reale.

Questo programma ha la durata di 6 Settimane ed è composto da 1 modulo:

Modulo 1

Data Mining: dal Machine Learning al Deep Learning



Dove, quando e come si svolge?

TECH offre la possibilità di svolgere questo Corso Universitario in Deep Learning nel Data Mining 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. Data Mining: dal Machine Learning al Deep Learning

1.1. Conoscenza a partire dai dati (KDD)

- 1.1.1. Selezione
- 1.1.2. Pre-elaborazione
- 1.1.3. Trasformazione
- 1.1.4. Data Mining
- 1.1.5. Interpretazione e valutazione

1.2. Apprendimento automatico

- 1.2.1. Apprendimento supervisionato
- 1.2.2. Apprendimento non supervisionato
- 1.2.3. Apprendimento per rinforzo
- 1.2.4. Altri paradigmi di apprendimento

1.3. Classificazione dell'Apprendimento Supervisionato

- 1.3.1. Alberi decisionali
- 1.3.2. Apprendimento basato sulle regole
- 1.3.3. Macchine di supporto vettoriale(SVM)
- 1.3.4. Algoritmi di prossimità
- 1.3.5. Parametri

1.4. Regressione nell'Apprendimento Supervisionato

- 1.4.1. Regressione lineare
- 1.4.2. Regressione logistica
- 1.4.3. Modelli non lineari
- 1.4.4. Serie Temporal
- 1.4.5. Parametri

1.5. Clustering nell'Apprendimento Supervisionato

- 1.5.1. *Clustering* Gerarchico
- 1.5.2. *Clustering* basato sulla distanza. Parziale
- 1.5.3. *Clustering* basato sulla Densità. Parziale
- 1.5.4. Parametri

1.6. Regole di Associazione nell'Apprendimento Supervisionato

- 1.6.1. Regole di Associazione. Misure da adottare
- 1.6.2. Metodi per estrarre regole
- 1.6.3. Parametri

1.7. Insiemi

- 1.7.1. *Bagging*
- 1.7.2. Random Forests
- 1.7.3. *Boosting*

1.8. Ragionamento probabilistico

- 1.8.1. Ragionamento probabilistico
- 1.8.2. Reti bayesiane
- 1.8.3. Modelli di Markov nascosti (*Hidden Markov Models*)

1.9. Reti Neurali Artificiali

- 1.9.1. Percettore Multistrato
- 1.9.2. Regressione e classificazione
- 1.9.3. Discesa del gradiente
- 1.9.4. *Backpropagation*
- 1.9.5. Funzioni di attivazione
- 1.9.6. Esempio di rete neurale "*feedforward*"

1.10. Deep Learning

- 1.10.1. Reti Neurali Profonde *Feedforward*
- 1.10.2. Reti neurali Convoluzionali
- 1.10.3. Reti Neurali Ricorrenti e Ricorsive
- 1.10.4. Strumenti per l' programma di Reti Neurali Profonde

“

Scopri i vantaggi dell'Intelligenza Artificiale per esaminare i dati in modo efficace. E applicala ai tuoi modelli di business"

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

Questo Corso Universitario in Deep Learning nel Data Mining è rivolto a tutti i professionisti nel campo dell'ingegneria e dell'informatica. Così come per il mondo aziendale che desidera riorientare il proprio lavoro e i propri risultati in modo ottimale. Utilizzare l'analisi dei dati a favore del raggiungimento degli obiettivi con la conoscenza delle più moderne tecnologie.





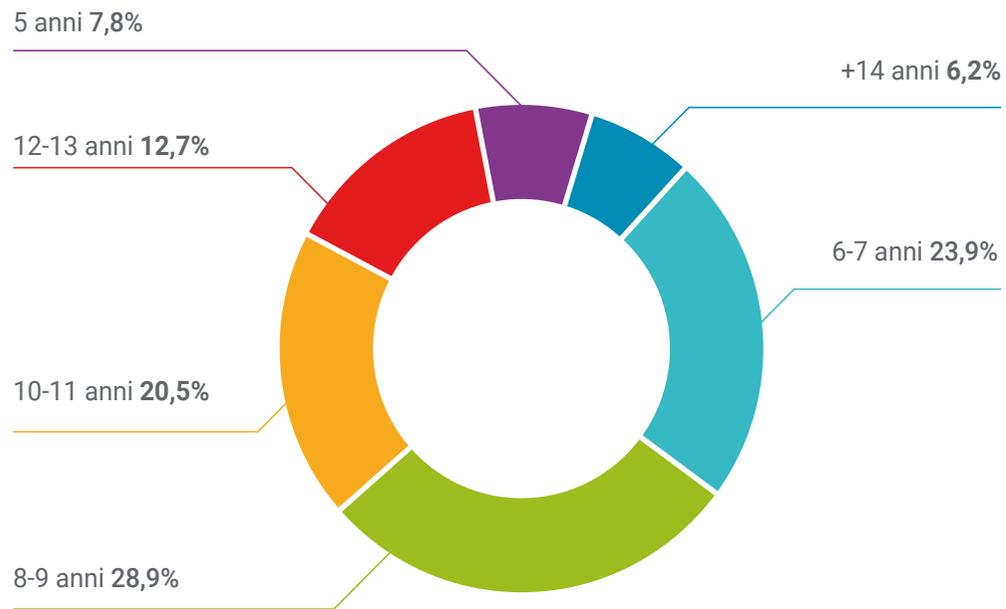
“

Gestisci come un esperto le reti neurali profonde. Corso Universitario in Deep Learning nel Data Mining”

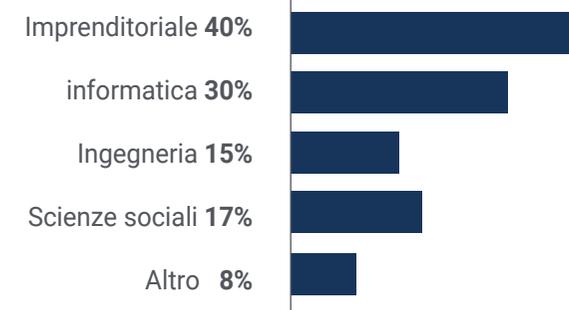
Età media

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

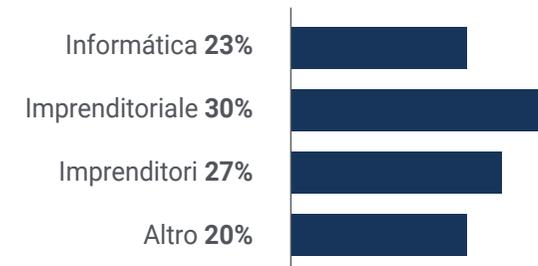
Anni di esperienza



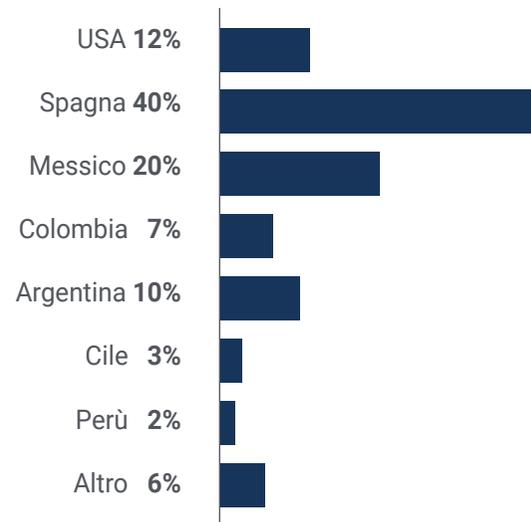
Educazione



Profilo accademico



Distribuzione geografica



Carol Mejías Contreras

Analista di Dati

"Non ho mai pensato di conseguire un titolo tecnico così avanzato, a distanza. Il supporto dei docenti è stato fondamentale e ora sono molto soddisfatto dei risultati che continuo a ottenere giorno dopo giorno nella mia carriera professionale"

08

Direzione del corso

Per garantire che i professionisti che seguono questo programma trovino tutti gli strumenti necessari e i contenuti più aggiornati, TECH Università Tecnologica ha scelto il team più specializzato di docenti esperti nel mondo dell'informatica, del business e della finanza. Saranno d'accompagnamento durante tutto il processo di apprendimento, garantendo l'eccellenza e un'educazione d'élite. Grazie alle loro conoscenze ed esperienze trasmesse attraverso una metodologia innovativa, con la tecnologia più avanzata che anno dopo anno forma nuovi studenti di successo.





“

Studierai online, ma mai da solo. Il personale docente ti accompagna in ogni momento"

Direzione



Dott. Peralta Martín-Palomino, Arturo

- ◆ CEO e CTO presso Prometheus Global Solutions
- ◆ CTO presso Korporate Technologies
- ◆ CTO presso AI Shephers GmbH
- ◆ Dottorato in Ingegneria Informatica conseguito presso l'Università di Castilla La Mancha
- ◆ Dottorato in Economia Aziendale e Finanze conseguito presso l'Università Camilo José Cela Premio di Eccellenza del Dottorato
- ◆ Master in Tecnologie Informatiche Avanzate presso l'Università di Castilla La Mancha
- ◆ Master MBA+E (Master in Amministrazione Aziendale e Ingegneria Organizzativa) conseguito presso l'Università di Castilla La Mancha
- ◆ Professore associato nel corso di Laurea e Master in Ingegneria Informatica dell'Università di Castilla La Mancha
- ◆ Professore del Master in Big Data e Data Science presso l'Università Internazionale di Valencia
- ◆ Professore del Master in Industria 4.0 e Master in Industrial Design e Sviluppo di Prodotti
- ◆ Membro del Gruppo di Ricerca SMILe dell'Università di Castilla La Mancha



Personale docente

Dott. Montoro Montarroso, Andrés

- ◆ Membro del Gruppo di Ricerca SMIL dell'Università di Castilla La Mancha
- ◆ Data Scientist presso Prometheus Global Solutions
- ◆ Laurea in Ingegneria Informatica conseguita presso l'Università di Castilla La Mancha
- ◆ Master in Data Science e Computer Engineering conseguito presso l'Università di Granada
- ◆ Professore ospite addetto all'insegnamento della materia Sistemi Basati sulla Conoscenza presso la Scuola Superiore di Informatica di Ciudad Real, sede in cui ha tenuto la conferenza dal titolo: "Tecniche Avanzate di Intelligenza Artificiale: Ricerca e analisi dei potenziali radicali nei Social Media"
- ◆ Professore ospite addetto all'insegnamento della materia Data Mining presso la Scuola Superiore di Informatica di Ciudad Real, sede in cui ha tenuto la conferenza dal titolo: "Applicazioni del Processo di Linguaggio Naturale: Logica Sfocata per l'analisi dei messaggi sui social media"
- ◆ Relatore nel Seminario sulla Prevenzione della Corruzione in Amministrazioni Pubbliche e Intelligenza Artificiale. Facoltà di Scienze Giuridiche e Sociali di Toledo. Conferenza intitolata "Tecniche di Intelligenza Artificiale". Relatore nel primo Seminario Internazionale di Diritto Amministrativo e Intelligenza Artificiale (DAIA) Organizzatore presso il Centro di Studi Europei Luis Ortega Álvarez e presso l'Istituto di Ricerca TransJus Conferenza intitolata "Analisi dei Sentimenti per la prevenzione dei messaggi di odio sui social media"

09

Impatto sulla tua carriera

Con l'affermarsi dell'automazione dei processi, le aziende si sforzano di migliorarne l'implementazione in ogni fase della produzione, al fine di ottenere prestazioni complessive più elevate. I professionisti devono essere consapevoli di questa necessità, in quanto fanno parte di un mercato che richiede loro di aggiornarsi e formarsi costantemente per ottenere migliori opportunità. Per questo motivo il programma consente al lavoratore o all'imprenditore di raggiungere i propri obiettivi e risultati a breve e medio termine.



“

Per ottenere risultati migliori, è necessario adattarsi alle innovazioni del mercato. Il mondo richiede un apprendimento costante e la tecnologia ti offre gli strumenti”

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

Il Corso Universitario in Deep Learning nel Data Mining di TECH è un programma intensivo che prepara a sviluppare una conoscenza specialistica dei diversi sistemi di apprendimento nell'ambito del data mining, nonché a identificare scenari di analisi dei dati utilizzando le tecniche appropriate per ogni tipo di problema, tra gli altri strumenti dell'IA.

Per chi ama innovare, evolversi ed essere un professionista competitivo, questa formazione è quella giusta per avere successo.

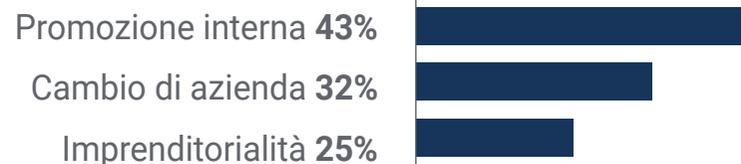
Con questo Corso Universitario acquisirai la padronanza di nuove competenze. Concentrati per essere il miglior professionista del futuro, adesso.

Ottieni il massimo da questa formazione sul Deep Learning nel Data Mining. E cammina verso il progresso assicurato.

Momento del cambiamento



Tipo di cambiamento



Miglioramento salariale

Gli studenti che hanno portato a termine questo programma hanno ottenuto un incremento salariale superiore al **25,22%**



10

Benefici per la tua azienda

Il Corso Universitario in Deep Learning nel Data Mining, prepara il professionista alle tecniche di analisi dei dati a partire dalle dinamiche dell'apprendimento e dell'intelligenza artificiale. Modalità che contribuisce a snellire il processo di studio e decisionale. Prestazioni migliori di fronte alla pianificazione aziendale. La partecipazione a questo programma offre quindi solo opportunità di crescita per i nuovi leader e per una migliore struttura organizzativa.



“

I dati sono considerati un'importante materia prima nel mercato odierno. La conoscenza delle basi della loro analisi è al principio del successo aziendale. Impara tutto ciò che c'è da sapere grazie a questo Corso Universitario”

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 Deep Learning nel Data Mining 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 Deep Learning nel Data Mining** 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 Deep Learning nel Data Mining**

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 Deep Learning nel Data Mining

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

Corso Universitario

Deep Learning nel Data Mining