

Corso Universitario Apache Kafka



Corso Universitario Apache Kafka

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online
- » Rivolto a: Laureati o professionisti di qualsiasi specialità che desiderino istruirsi nell'applicazione delle tecnologie di visualizzazione dei dati, *Big Data* e Intelligenza Artificiale per sviluppare, potenziare o cambiare il proprio percorso di carriera.

Accesso al sito web: www.techtute.com/it/business-school/corso-universitario/apache-kafka

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

Apache Kafka è oggi utilizzato da migliaia di organizzazioni in tutto il mondo per condividere in modo sicuro enormi quantità di dati attraverso svariate piattaforme e organizzazioni. Essendo così ampiamente utilizzato, imparare a padroneggiare questo strumento è essenziale per qualsiasi professionista dell'IT o dell'impresa che voglia far progredire la propria carriera con conoscenze di qualità. Per questo motivo, TECH ha riunito i principali esperti di Apache Kafka per creare questo programma, con il quale lo studente potrà migliorare la propria posizione lavorativa fornendo soluzioni di qualità nel campo dell'analisi e l'acquisizione di grandi quantità di dati.



Corso Universitario in Apache Kafka.
TECH Università Tecnologica



“

Imparerai a processare i Big Data trasformandoli in materiale utile”

02

Perché studiare in TECH?

TECH è la più grande scuola di business 100% online del mondo. 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 formazione intensiva di competenze manageriali.



“

TECH è l'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 multi-video interattivo nei nostri programmi.



Massima esigenza

Il criterio di ammissione di TECH non è economico. Non è necessario investire eccessivamente per studiare in questa università. Tuttavia, per ottenere un titolo rilasciato da TECH, i limiti dell'intelligenza e della capacità dello studente saranno sottoposti a prova. I nostri standard accademici sono molto alti.

Il 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.

+100.000

manager specializzati ogni anno

+200

nazionalità differenti



Empowerment

Lo studente cresce di pari passo con le migliori aziende e professionisti di grande prestigio e influenza. TECH ha instaurato alleanze strategiche e una preziosa rete di contatti con i principali esponenti economici provenienti dai 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 più di 200 nazioni differenti.



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



Analisi

In TECH esploriamo il tuo lato critico, la tua capacità di affrontare le incertezze, la tua competenza nel risolvere i problemi e risaltare le tue competenze interpersonali.



Eccellenza accademica

Tech fornisce allo studente la migliore metodologia di apprendimento online. L'università unisce il metodo Relearning (una metodologia di apprendimento post-laurea che ha ottenuto un'eccellente valutazione a livello internazionale) al Metodo Casistico. Un difficile equilibrio tra tradizione e avanguardia, visto l'esigente contesto accademico nel quale è inserito.



Economia di scala

TECH è la più grande università online del mondo. Possiede più di 10.000 titoli universitari. Nella nuova economia, **volume + tecnologia = prezzo dirompente**. In questo modo, garantiamo che lo studio non sia eccessivamente costoso rispetto ad altre università.



Impara dai migliori del settore

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 in 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

Perché scegliere il nostro programma?

Studiare con TECH significa moltiplicare le tue possibilità di raggiungere il successo professionale nell'ambito dell'alta direzione aziendale.

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.



“

Possediamo il personale docente più prestigioso e il programma più completo del mercato, che ci permette di offrire un percorso educativo di altissimo livello accademico"

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

01

Dare una spinta decisiva alla carriera dello studente

Gli studenti di TECH saranno in grado di prendere le redini del loro futuro e sviluppare il loro pieno potenziale. Grazie a questo programma acquisirai le competenze necessarie per ottenere un cambiamento positivo nella tua carriera e in un breve periodo di 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 aprire le porte ad un panorama professionale di grande rilevanza affinché gli studenti possano ottenere il ruolo di manager di alto livello e acquisiscano un'ampia visione dell'ambiente internazionale.

Lavorerai con più di 100 casi reali di alta direzione.

04

Assumerai nuove responsabilità

Durante il programma, verranno presentate le ultime tendenze, gli sviluppi e le strategie che consentono allo studente di lavorare in un contesto in continuo cambiamento.

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

05

Accesso a una potente rete di contatti

TECH promuove l'interazione dei suoi studenti per massimizzare le opportunità. Si tratta di studenti che condividono le stesse insicurezze, timori e il desiderio di crescere professionalmente. Questa rete consentirà di condividere partner, 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, considerando le diverse aree dell'azienda.

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

07

Migliorerai le *soft skills* e competenze direttive

TECH aiuta gli studenti ad applicare e sviluppare le conoscenze acquisite e a migliorare le loro capacità interpersonali al fine di raggiungere una leadership che fa la differenza.

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

08

Farai parte di una comunità esclusiva

Ti offriamo l'opportunità di far parte di una comunità di manager d'élite, grandi aziende, istituzioni rinomate e professori qualificati delle Università più prestigiose del mondo: la comunità TECH Università Tecnologica.

Ti diamo l'opportunità di specializzarti con un personale docente di rinomato prestigio internazionale.

04

Obiettivi

L'obiettivo di questo programma è quello di insegnare agli studenti le caratteristiche cruciali di Apache Kafka in modo che, con conoscenze specialistiche e distintive, possano candidarsi a lavori migliori e aumentare le proprie prospettive economiche e salariali.



“

*Conoscerai, con il supporto di professionisti,
il framework Hadoop e il suo sistema di file
HDFS, Hadoop Distributed File System”*

TECH fa suoi gli obiettivi dei suoi studenti.
Lavoriamo insieme per raggiungerli.

Il Corso Universitario in Apache Kafka consente allo studente di:

01

Conoscere le tecniche di intelligenza artificiale applicabili per l'elaborazione massicciamente parallelizzata dei dati su un determinato insieme di dati e in base a requisiti precedentemente definiti

02

Saper gestire grandi volumi di dati in modo distribuito





03

Comprendere il funzionamento e le caratteristiche delle comuni tecniche di elaborazione dei dati di massa

04

Identificare gli strumenti commerciali e di software libero orientate all'analisi statistica, all'intelligenza artificiale e all'elaborazione massiva dei dati

05

Struttura e contenuti

Essendo un programma completamente online, i contenuti che gli studenti troveranno sono pensati per trattare tutte le loro esigenze professionali in materia di Apache Kafka. Pertanto, la struttura di questo Corso Universitario è semplice e lineare, facilitando lo studio per mezzo di una grande varietà di esempi pratici e un supporto audiovisivo che alleggerisce il carico didattico.



“

Iscriviti oggi stesso e impara a usare gli strumenti che ti porteranno al successo: MapReduce, ideato da Google nel 2004, o Spark, in questo momento commercializzato da Apache Software Foundation”

Piano di studi

Il Corso Universitario in Apache Kafka di TECH possiede il materiale teorico e pratico necessario agli studenti per acquisire la padronanza di uno dei principali strumenti di gestione e visualizzazione dei dati sul mercato, utilizzato da aziende di tutto il mondo.

Durante le 150 ore di studio, lo studente apprenderà l'uso e le applicazioni di Apache Kafka in modo contestuale, dal momento che i docenti hanno inserito numerosi casi di studio reali con cui lo studente può esercitarsi nella risoluzione di problemi legati all'elaborazione dei dati con Apache Kafka.

Pertanto, questo programma è un'opportunità perfetta per padroneggiare questo strumento e distinguersi nei reparti IT o di gestione dei dati dell'organizzazione, assicurandosi una migliore posizione lavorativa grazie ai risultati dei propri progetti.

Questo Corso Universitario ha la durata di 6 settimane e presenta i seguenti argomenti:

Modulo 1.

Sistemi di gestione di database e di parallelizzazione dei dati



Dove, quando e come si svolge?

TECH offre la possibilità di svolgere questo Corso Universitario in Apache Kafka completamente online. Durante i 6 settimane della specializzazione, lo studente potrà accedere a tutti i contenuti di questo programma in qualsiasi momento, il che gli consente di autogestire il suo tempo di studio.

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

Modulo 1. Sistemi di gestione di database e di parallelizzazione dei dati

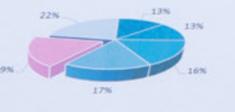
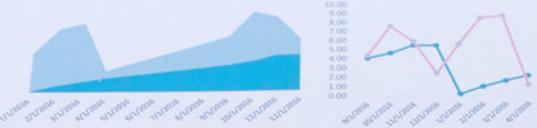
1.1. Database convenzionali	1.2. Database non convenzionali	1.3. <i>Cloud Computing</i> : gestione distribuita dei dati	1.4. Strumenti di assunzione di grandi volumi di dati
1.5. Tipi di parallelismi	1.6. Elaborazione dei dati in <i>streaming</i> e in tempo reale	1.7. Elaborazione parallela: Hadoop	1.8. Elaborazione parallela: Spark
1.9. Apache Kafka 1.9.1. Introduzione al Apache Kafka 1.9.2. Architettura	1.9.3. Struttura dei dati 1.9.4. API Kafka 1.9.5. Casi d'uso	1.10. Cloudera Impala	



La tua padronanza nel risolvere problemi complicati con Apache Kafka ti farà guadagnare la reputazione necessaria per aumentare il tuo livello professionale"



	Series 1	Series 2
1/1/2016	0.17	5.01
2/1/2016	0.95	8.52
3/1/2016	1.88	8.74
4/1/2016	2.09	1.08
5/1/2016	2.88	5.54
6/1/2016	2.73	3.03
7/1/2016	3.49	8.00
8/1/2016	3.85	5.78
9/1/2016	4.01	4.32
10/1/2016	4.57	7.58
11/1/2016	5.45	5.90
12/1/2016	5.45	2.43
1/1/2017	0.17	8.80
2/1/2017	0.95	8.52
3/1/2017	1.56	8.74
4/1/2017	2.09	1.08
5/1/2017	2.69	5.54
6/1/2017	2.73	3.03
7/1/2017	3.49	8.00
8/1/2017	3.85	5.78
9/1/2017	4.01	4.32
10/1/2017	4.57	7.58
11/1/2017	5.45	5.90
12/1/2017	6.18	2.43



1/1/2016	0.17
2/1/2016	0.95
3/1/2016	1.56
4/1/2016	2.09
5/1/2016	2.69
6/1/2016	2.73
7/1/2016	3.49
8/1/2016	3.85
9/1/2016	4.01
10/1/2016	4.57
11/1/2016	5.45
12/1/2016	5.45
1/1/2017	0.17
2/1/2017	0.95
3/1/2017	1.56
4/1/2017	2.09
5/1/2017	2.69
6/1/2017	2.73
7/1/2017	3.49
8/1/2017	3.85
9/1/2017	4.01
10/1/2017	4.57
11/1/2017	5.45
12/1/2017	6.18
1/1/2018	0.95
2/1/2018	1.56
3/1/2018	2.09
4/1/2018	2.69
5/1/2018	2.73
6/1/2018	3.49
7/1/2018	3.85
8/1/2018	4.01
9/1/2018	4.57
10/1/2018	5.45
11/1/2018	5.45
12/1/2018	6.18



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 si rivolge principalmente ai professionisti dell'IT interessati all'analisi dei dati e all'uso di Apache Kafka, ma è adeguato anche per gli studenti di economia e management che desiderino specializzarsi nell'uso degli strumenti che utilizzano quotidianamente. Per tutti loro, questo programma è una buona opportunità di ottenere un'istruzione completa e multidisciplinare con cui possono aggiungere qualità al loro lavoro quotidiano.





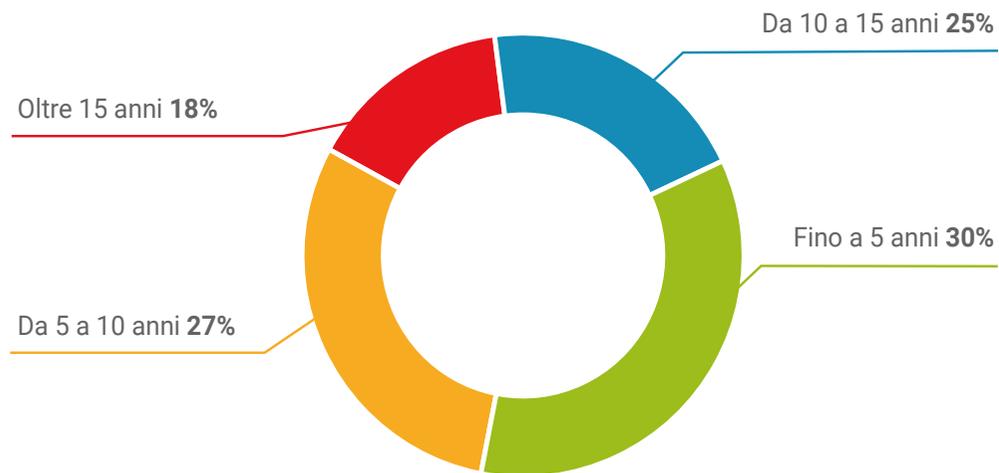
“

Iscriviti subito a questo programma in Apache Kafka di TECH e non perdere l'opportunità di ottenere un futuro lavorativo migliore"

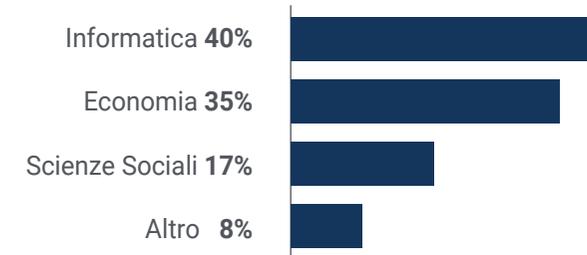
Età media

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

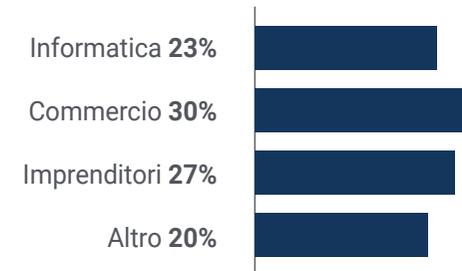
Anni di esperienza



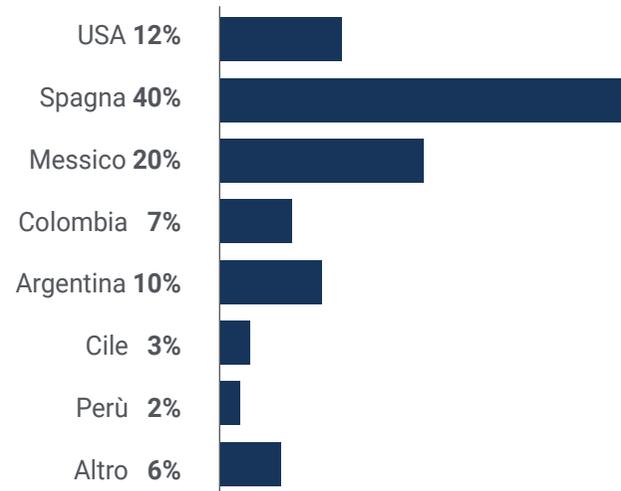
Educazione



Profilo accademico



Distribuzione geografica



Nuria Hernández Rodríguez

Esperta di Visual Analytics

"È stata un'ottima decisione scegliere questo corso di TECH, grazie al quale ho potuto dimostrare il mio talento nella gestione dei dati e l'uso di Apache Kafka. Questo mi ha permesso di ricoprire un lavoro migliore dove, oltre a essere più riconosciuta, posso svolgere le mansioni per le quali sono veramente qualificata"

08

Direzione del corso

Questo Corso Universitario dispone di un personale docente altamente qualificato che metterà a disposizione dell'alunno i migliori strumenti per lo sviluppo delle sue capacità.

Un personale docente composto da professionisti del settore, che forniranno le loro conoscenze tecniche e pratiche per portare ai massimi livelli le sue competenze.

Lo studente ha quindi la certezza e la garanzia di specializzarsi a livello internazionale in un settore molto richiesto, che gli permetterà di raggiungere il successo professionale.



“

Se hai esperienza in Big Data e sei alla ricerca di un approfondimento professionale stimolante, pur continuando a lavorare, questo è il programma che fa per te"

Direttore ospite internazionale

Riconosciuto come uno dei migliori esperti di Data Science dalla rivista Forbes, Robert Morgan è un distinto matematico altamente specializzato nel campo della statistica computazionale. La sua vasta conoscenza in questo settore gli ha permesso di far parte di istituzioni di riferimento internazionale, come dimostra la multinazionale Unilever.

In questo modo, ha guidato la strategia di Data Science a livello globale. In questo senso, ha supervisionato molteplici progetti che utilizzano l'analisi avanzata per ottimizzare le operazioni strategiche delle aziende. Tra i suoi grandi successi, si distingue per aver migliorato l'esperienza di acquisto di più clienti offrendo loro consigli personalizzati sui prodotti in base alle loro preferenze. Grazie a questo, ha ottenuto che gli utenti stabiliscano relazioni di fidelizzazione con i marchi. Ha anche impiegato Digital Twins nella rete di produzione, riuscendo a monitorare la produzione di saponi in tempo reale e migliorandone significativamente la qualità.

La sua filosofia si concentra sull'uso dei sistemi di dati per risolvere problemi complessi nel contesto aziendale e promuovere l'innovazione. In questa stessa linea, nel tempo libero sviluppa programmi informatici e partecipa a progetti open source. In questo modo, si mantiene all'avanguardia delle ultime tendenze in materie come la statistica bayesiana, i big data o l'intelligenza artificiale, tra le altre.

Inoltre, il suo lavoro è stato premiato in numerose occasioni sotto forma di premi. Per esempio, ha recentemente ricevuto il premio "Business Achievement" da Unilever per il suo contributo alla trasformazione digitale dell'azienda. In questo contesto, l'integrazione delle tecnologie ha permesso alle aziende di migliorare la loro efficienza operativa automatizzando le attività ripetitive. Ciò ha ridotto notevolmente gli errori umani nella catena logistica, con conseguente risparmio di tempo e costi.



Dr. Morgan, Robert

- Direttore globale di data science presso Unilever di New York, USA
- Responsabile dell'analisi e della scienza dei dati a Dunhumby, New York
- Statistica in Unilever, New York
- Master in Statistica computazionale presso l'università di Bath
- Master in Statistica e Ricerca presso l'Università di Bristol
- Laurea in Matematica presso l'Università di Cardiff
- Certificato di apprendimento statistico presso l'Università di Stanford
- Certificato di programmazione da Johns Hopkins University

“

*Grazie a TECH potrai
apprendere con i migliori
professionisti del mondo”*

Direzione



Dott. Galindo, Luis Angel

- ◆ Consulente senior in Prestazioni Elevate con 16 anni di esperienza
- ◆ Definizione, sviluppo e implementazione di un modello di open innovation di successo, con una crescita dei ricavi del +10% su base annua, facendo leva sugli asset innovativi
- ◆ Definizione, sviluppo e implementazione di programmi di trasformazione digitale di successo per più di 8 anni e +700 persone, con un ruolo pionieristico nel settore
- ◆ Realizzazione di più di 20 progetti di consulenza complessi in tutto il mondo per grandi aziende nei settori dell'intelligenza artificiale, dell'intelligenza economica, della sicurezza informatica, dello sviluppo aziendale, della trasformazione digitale, della valutazione dei rischi, dell'ottimizzazione dei processi e della gestione di personale
- ◆ Esperto nella comprensione dei clienti e nella traduzione delle loro esigenze in vendite reali

Personale docente

Dott. Almansa, Antonio

- ◆ *Tecnico Senior*: lavori di sfruttamento, ingegneria e architettura delle reti di Data Centre (DC), situate a Orduña, nonché della rete di trasporto a livello nazionale per la tariffazione e le convalide
- ◆ *Esperto di 2° Livello*: lavoro di progettazione e implementazione delle reti (con cambiamento tecnologico) della DC di Fco. Sancha e successivamente di Manuel Tovar
- ◆ Progettazione, implementazione e integrazione del centro di emergenza DC Julian Camarillo

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Reg CSS</title>
  </head>
  <body>
    <div class="af1">
      <div class="af2"></div>
      <div class="af3">
        <div class="af4"></div>
      </div>
    </div>
    <h1>Registration</h1>
    <form action="" method="post">
      <p>Many fields</p>
      <p>And we have some question:</p>
      <!-- Add a box here -->
      <label for="subscribe-field">Would you like to recieve the news about our new proposals?</label>
      <input type="submit" value="Send">
    </form>
  </body>
</html>
```

09

Impatto sulla tua carriera

TECH è consapevole delle difficoltà che gli studenti possono trovare quando studiano una specializzazione di queste caratteristiche, ed è per questo che vengono fatti tutti gli sforzi per ottenere un miglioramento significativo nella loro carriera professionale. Così, oltre alla possibilità di studiare questo corso completamente online, allo studente viene garantita la massima qualità e contenuti in linea con le sue aspirazioni professionali, basati sugli ultimi sviluppi di Apache Kafka e del suo ambiente di lavoro.



“

Un programma che ti mostrerà tutti gli aspetti relativi al trattamento dei dati, strutturato in argomenti preparati per consentirti di acquisire una piena padronanza in materia"

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

Questo programma è un'ottima opportunità per tutti i professionisti che desiderino raggiungere il loro pieno potenziale e dimostrare il loro valore sul posto di lavoro, ottenendo il meglio di sé nell'elaborazione dei dati e utilizzando lo strumento Apache Kafka, con il quale saranno in grado di padroneggiare l'elaborazione dei dati.

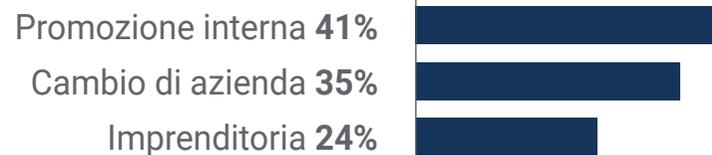
Il modo migliore per ottenere un cambiamento professionale è aumentare le proprie competenze. Non esitare quindi a studiare con TECH.

Un percorso di crescita professionale stimolante, pensato per mantenere vivo l'interesse e la motivazione per tutta la durata della specializzazione.

Momento del cambiamento



Tipo di cambiamento



Miglioramento salariale

La realizzazione di questo programma prevede per i nostri studenti un incremento salariale superiore al **25,22%**



10

Benefici per la tua azienda

I vantaggi per un'azienda di contare su un professionista esperto nell'uso di Apache Kafka sono molteplici. Oltre a snellire l'elaborazione interna dei dati, lo studente sarà in grado di offrire un valore aggiunto a tutte le mansioni legate all'elaborazione dei database, così come rappresentare una risorsa importante quando per analizzare i dati in modo più efficiente





“

Grazie a questo programma riceverai un alto numero di offerte lavorative, con cui potrai dare una spinta alla tua crescita professionale”

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

01

Crescita del talento e del capitale intellettuale

Il professionista introdurrà nell'azienda nuovi concetti, strategie e prospettive che possono dar vita a 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.

03

Creare agenti di cambiamento

Chi si specializza con noi saprà prendere decisioni significative 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 svilupparne di nuovi nell'ambito di R&S o di 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 Apache Kafka 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 Apache Kafka** 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 Apache Kafka**

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 Apache Kafka

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

Corso Universitario Apache Kafka

