

Corso Universitario

Big Data nella Medicina: Elaborazione
di Massa di Dati Medici



Corso Universitario Big Data nella Medicina: Elaborazione di Massa di Dati Medici

- » 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

La quantità di dati generati nell'ambiente medico e le difficoltà che talvolta sorgono quando devono essere elaborati hanno portato allo sviluppo e all'applicazione di tecniche di Big Data in questo contesto, ottimizzando i compiti e garantendo risultati migliori. Per questo motivo le aziende di Telemedicina richiedono sempre più spesso la presenza nelle loro equipe di professionisti che abbiano una perfetta padronanza di queste strategie di gestione, aspetti su cui gli studenti potranno lavorare con questo programma. Si tratta di una qualifica rigorosa, multidisciplinare e dinamica, che consentirà ai professionisti di addentrarsi nelle complessità dell'elaborazione dei dati di massa, perfezionando al contempo le proprie capacità di leadership. Tutto questo attraverso una qualifica 100% online e altamente capacitante che potrai inserire nel tuo curriculum per distinguerti in qualsiasi processo di selezione del personale.



Corso Universitario in Big Data nella Medicina: Elaborazione di Massa di Dati Medici.
TECH Università Tecnologica



“

I Big Data sono sempre più diffusi. Per questo motivo, avere una qualifica specializzata, oltre a trovare applicazione nel settore Medico, ti aprirà molte porte nel mercato del lavoro"

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

TECH ha progettato questo Corso Universitario con l'obiettivo di guidare lo studente a diventare un leader altamente qualificato e consolidato nel settore della Telemedicina e dell'elaborazione di dati clinici di massa. Ti fornirà non solo i migliori strumenti accademici, ma anche il programma più esaustivo e aggiornato e l'attenzione di un'equipe di insegnanti esperti in materia.



“

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 fa suoi gli obiettivi dei suoi studenti
Lavoriamo insieme per raggiungerli**

Il Corso Universitario in Big Data nella Medicina: Elaborazione di Massa di Dati Medici consentirà allo studente di:

01

Sviluppare una conoscenza specialistica delle tecniche di raccolta massiva dei dati in biomedicina

04

Fornire modalità di interpretazione dei risultati dell'analisi di dati di massa

02

Analizzare l'importanza della pre-elaborazione dei dati nei Big Data

03

Determinare le differenze esistenti tra i dati delle diverse tecniche di raccolta massiva dei dati, nonché le loro caratteristiche speciali in termini di pre-elaborazione e trattamento

05

Esaminare le applicazioni e le tendenze future nel campo dei Big Data nella ricerca biomedica e nella sanità pubblica



06

Sviluppare i concetti chiave della medicina come veicolo per la comprensione della medicina clinica

08

Determinare come ricavare metriche e strumenti per la gestione della salute



07

Determinare le principali malattie che colpiscono il corpo umano classificate per apparato o sistema, strutturando ogni modulo in un chiaro schema di fisiopatologia, diagnosi e trattamento

09

Sviluppare le basi della metodologia scientifica di base e traslazionale

10

Esaminare i principi etici e le migliori pratiche che regolano i diversi tipi di ricerca scientifica sulla salute

05

Struttura e contenuti

Per lo sviluppo di questo programma, TECH ha utilizzato la prestigiosa ed efficace metodologia didattica del Relearning, di cui questa università è pioniera. Si tratta di una strategia pedagogica che consiste nel ribadire i concetti più importanti nel corso del programma. Questa strategia pone particolare enfasi sulla risoluzione di simulazioni e casi di studio reali. È possibile offrire una qualifica in cui l'acquisizione delle conoscenze avviene in modo graduale e naturale, senza dover investire ore extra nella memorizzazione.



“

Imparerai a conoscere gli algoritmi di clustering nelle tecniche omiche attraverso un lavoro approfondito con i depositi di arricchimento come Gene Ontology e KEG”

Piano di studi

Per lo sviluppo del piano di studi di questo Corso Universitario in Big Data nella Medicina: Elaborazione di Massa di Dati Medici, TECH ha tenuto conto dei criteri dell'equipe didattica, che ha lavorato per creare un programma dinamico ed esaustivo basato sugli ultimi sviluppi nel campo della Telemedicina e dell'Ingegneria Informatica.

Si tratta di una qualifica che comprende 150 ore dei migliori contenuti teorici, pratici e aggiuntivi, che includono anche una moltitudine di casi di studio. Durante le 6 settimane di corso, lo studente potrà così non solo aggiornarsi, ma anche perfezionare le proprie capacità e competenze professionali.

Si tratta quindi di un'opportunità unica per diventare il manager che le aziende di oggi richiedono, attraverso una specializzazione rigorosa e dinamica grazie alla quale padroneggerai tutti gli aspetti legati alla gestione delle banche dati, all'elaborazione delle informazioni, alla genomica strutturale e funzionale, alle tecniche di arricchimento e clustering...

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

Modulo 1

Big Data nella Medicina: Elaborazione di Massa di Dati Medici



Dove, quando e come si svolge?

TECH offre la possibilità di svolgere questo Corso Universitario in Big Data nella Medicina: Elaborazione di Massa di Dati Medici 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. Big Data nella Medicina: Elaborazione di Massa di Dati Medici

1.1. I Big Data nella ricerca biomedica

- 1.1.1. Generazione di dati in biomedicina
- 1.1.2. Alto rendimento (Tecnologia High-throughput)
- 1.1.3. Utilità dei dati ad alto rendimento. Ipotesi nell'era dei Big Data

1.2. Pre-elaborazione dei dati nei Big Data

- 1.2.1. Pre-elaborazione dei dati
- 1.2.2. Metodi e approcci
- 1.2.3. Problemi di pre-elaborazione dei dati nei Big Data

1.3. Genomica strutturale

- 1.3.1. Il sequenziamento del genoma umano
- 1.3.2. Sequenziamento vs. Chips
- 1.3.3. La scoperta delle varianti

1.4. Genomica funzionale

- 1.4.1. Annotazione funzionale
- 1.4.2. Predittori di rischio nelle mutazioni
- 1.4.3. Studi di associazione genomica

1.5. Trascrittomica

- 1.5.1. Tecniche per ottenere dati massivi nella trascrittomica: RNA-seq
- 1.5.2. Normalizzazione dei dati di trascrittomica
- 1.5.3. Studi di espressione differenziale

1.6. Interattomica ed epigenomica

- 1.6.1. Il ruolo della cromatina nell'espressione genica
- 1.6.2. Studi di alto rendimento in interattomica
- 1.6.3. Studi di alto rendimento in epigenetica

1.7. Proteomica

- 1.7.1. Analisi dei dati di spettrometria di massa
- 1.7.2. Studio delle modifiche post-traslazionali
- 1.7.3. Proteomica quantitativa

1.8. Tecniche di arricchimento e clustering

- 1.8.1. Contestualizzazione dei risultati
- 1.8.2. Algoritmi di clustering nelle tecniche omiche
- 1.8.3. Repository per l'arricchimento: Gene Ontology e KEGG

1.9. Applicazioni dei Big Data nella sanità pubblica

- 1.9.1. Scoperta di nuovi biomarcatori e bersagli terapeutici
- 1.9.2. Predittori di rischio
- 1.9.3. Medicina personalizzata

1.10. I Big Data applicati alla medicina

- 1.10.1. Il potenziale di aiuto alla diagnosi e alla prevenzione
- 1.10.2. Uso degli algoritmi di Machine Learning nella sanità pubblica
- 1.10.3. I problemi della privacy



“

Un'opzione accademica perfetta per conoscere nel dettaglio le diverse applicazioni dei Big Data nella sanità pubblica e le relative possibilità 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

Il Corso Universitario in Big Data nella Medicina: Elaborazione di Massa di Dati Medici, è indirizzato ai Diplomatici, ai Laureati o agli studenti universitari che abbiano precedentemente conseguito una qualifica nel campo delle Scienze Sociali e Giuridiche, Amministrative ed Economiche.

La diversità dei partecipanti, con diversi background accademici e di varie nazionalità, costituisce l'approccio multidisciplinare 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.





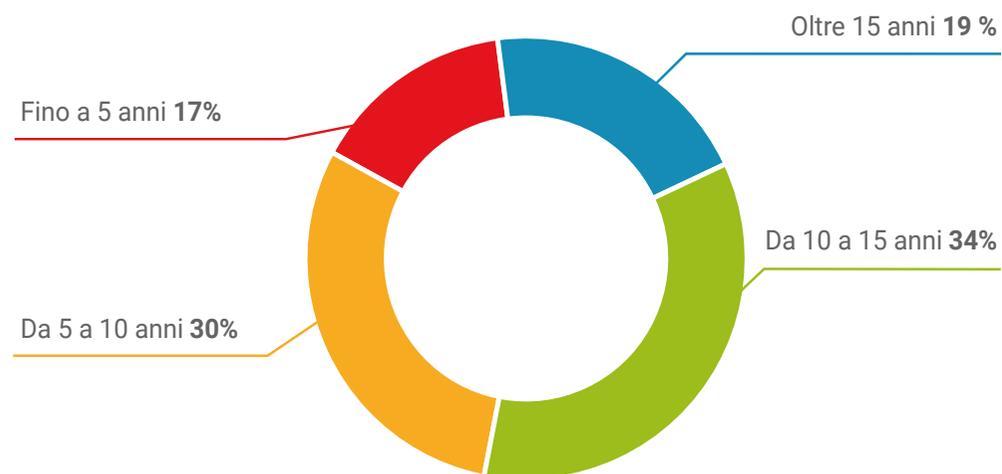
“

Qualunque sia il tuo profilo accademico, l'importante è che tu stia cercando una qualifica che ti permetta di progredire nella tua carriera professionale”

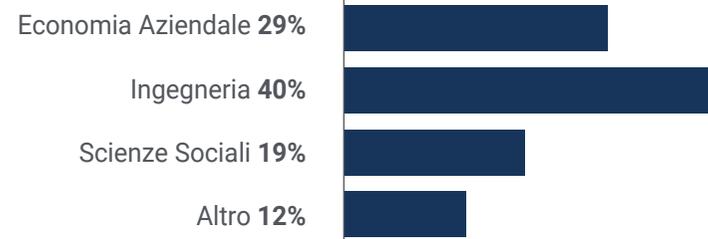
Età media

Da **35** e **45** anni

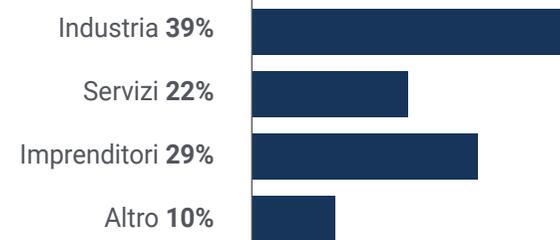
Anni di esperienza



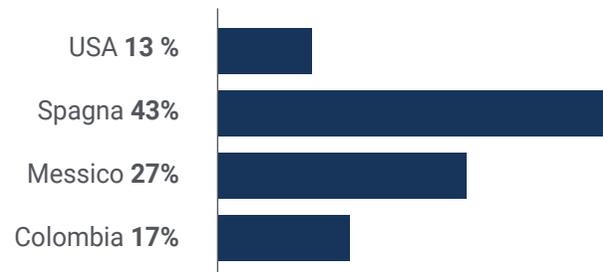
Educazione



Profilo accademico



Distribuzione geografica



Silvia Doblado

Chief Data Officer

"Ho terminato gli studi universitari 4 anni fa e, dopo aver trovato lavoro come data manager in un'importante azienda di Telemedicina, ero alla ricerca di una qualifica che mi desse ciò di cui avevo bisogno per cercare di progredire. È stato allora che mi è stato consigliato TECH e ho trovato questo Corso Universitario, grazie al quale ho potuto non solo ampliare le mie conoscenze, ma anche perfezionare le mie competenze nella gestione di successo di progetti legati ai Big Data. Dopo aver dimostrato ciò che ero in grado di fare, ho ottenuto la promozione che cercavo da tempo, e tutto è stato motivato da questo programma"

08

Direzione del corso

TECH progetta le sue qualifiche cercando sempre di inserire il miglior personale docente. Questo programma non fa eccezione e gli studenti saranno seguiti da un gruppo di professionisti dell'Ingegneria e delle Biotecnologie con una lunga e vasta carriera professionale. Essendo specialisti attivi, conoscono nel dettaglio le ultime strategie e tecniche che stanno ottenendo i migliori risultati nel settore della Telemedicina.





“

Potrai imparare da professionisti esperti nella gestione di progetti legati all'elaborazione massiva dei dati in medicina"

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



09

Impatto sulla tua carriera

L'inserimento di questo Corso Universitario nel CV dello studente servirà come asset distintivo per distinguersi in qualsiasi processo di selezione del personale, potendo dimostrare di possedere le conoscenze più aggiornate ed esaustive sulla gestione dei Big Data nell'elaborazione massiva delle informazioni mediche. Acquisirai una serie di competenze professionali che ti garantiranno il successo di qualsiasi progetto intrapreso.



“

*Un'opzione accademica dinamica,
coinvolgente e altamente qualificante,
grazie alla quale potrai proiettare il tuo
futuro professionale verso le aziende più
rilevanti del settore della Telemedicina"*

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

Il Corso Universitario in Big Data in Medicina: Elaborazione di Massa dei Dati Medici di TECH è un programma intensivo che ti prepara ad affrontare sfide e decisioni aziendali nell'ambito Ingegneria e della Biomedicina. Il suo obiettivo principale è quello di promuovere la tua crescita personale e professionale. Aiutarti a raggiungere il successo.

Se vuoi migliorare te stesso, ottenere un cambiamento positivo a livello professionale e creare una rete di contatti con i migliori, questo è il posto che fa per te.

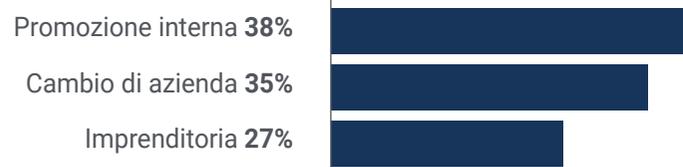
Grazie alla raccolta di storie di successo nel campo dell'e-Health incluse in questa qualifica, potrai lavorare sugli errori da evitare in modo da raggiungere il successo anche con la tua.

Una qualifica che aumenterà le tue possibilità di un sostanziale aumento di stipendio.

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

Qualsiasi ente che abbia un professionista preparato attraverso questo Corso Universitario avrà l'opportunità di elevare il proprio talento, oltre che di applicare le strategie e le tecniche di business più innovative ed efficaci nel settore della Telemedicina e dei Big Data. Tutti gli studenti che completano questa qualifica beneficeranno di conoscenze uniche e approfondite, grazie alle quali saranno in grado di lavorare in situazioni complesse con successo garantito.



“

Potrai ampliare il tuo portafoglio di clienti, fornitori e potenziali partner grazie alla comunità internazionale di studenti che TECH riunisce in ciascuna delle sue qualifiche"

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

Questo Corso Universitario in Big Data nella Medicina: Elaborazione di Massa di Dati Medici 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 Big Data nella Medicina: Elaborazione di Massa di Dati Medici** 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 Big Data nella Medicina: Elaborazione di Massa di Dati Medici**

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

Big Data nella Medicina: Elaborazione di Massa di Dati Medici

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

Corso Universitario

Big Data nella Medicina: Elaborazione di Massa di Dati Medici

