

# Corso Universitario

## Big Data e Intelligenza Artificiale

### CASHFLOW STATEMENT

OPERATIONS	6,554,224.00
NOT SALES	3,420,563.00
Investment	6,764,984.00
EXPENSES	
Development	3,337,886.00
Operating expenses	2,899,500.00
Marketing	527,096.00
NET INCOME	51,877,892.00





## Corso Universitario Big Data e Intelligenza Artificiale

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online
- » Rivolto a: Ingegneri, architetti e laureati che desiderano approfondire e aggiornarsi sulle ultime tendenze tecnologiche e sui processi di digitalizzazione che li aiutino a guidare l'innovazione tecnologica e la trasformazione del proprio business. Risulta anche altamente raccomandato per i responsabili dell'innovazione che desiderano apportare valore nel proprio settore e nelle proprie organizzazioni, basandosi sulle tecnologie emergenti dell'Industria 4.0, conoscendole e realizzando una selezione e un'applicazione intelligente per rispondere alle aspettative del cliente.

Accesso al sito web: [www.techtute.com/it/business-school/corso-universitario/big-data-intelligenza-artificiale](http://www.techtute.com/it/business-school/corso-universitario/big-data-intelligenza-artificiale)

# 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

Il mercato dell'Intelligenza Artificiale supererà i 100 miliardi di dollari entro il 2025. Questa tecnologia, che si è posizionata come uno dei settori con maggiore slancio al momento, sta generando benefici globali che raggiungeranno i 36,7 miliardi di dollari nello stesso anno. La sua implementazione diventa una necessità e un'opportunità per qualsiasi organizzazione. Ciò rende questa specializzazione uno strumento di estremo interesse per i professionisti che cercano di posizionarsi in prima linea nella competizione.

Al termine di questo corso, lo studente sarà un esperto dei principi fondamentali dei Big Data e dell'Intelligenza Artificiale.



Corso Universitario in Big Data e Intelligenza Artificiale.  
TECH Università Tecnologica



“

*Un incredibile sviluppo ti aspetta: inizia ad applicare le rivoluzionarie capacità della blockchain e del calcolo quantistico e avanza verso l'eccellenza"*

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

Conoscere il funzionamento dei Big Data e dell'intelligenza artificiale ti permetterà di lavorare con uno dei processi più interessanti e rilevanti nel contesto industriale degli ultimi tempi. Un apprendimento intensivo che ti fornirà la padronanza dei principali sviluppi in questo campo, che ti permetterà di esercitare la tua attività con la massima qualità e professionalità.



“

*Offri alla tua azienda gli sviluppi più aggiornati e innovativi del panorama attuale nel contesto dell'utilizzo dei Big Data e dell'Intelligenza Artificiale"*

TECH fa suoi gli obiettivi dei suoi studenti.

Lavoriamo insieme per raggiungerli.

Il Corso Universitario in Big Data e Intelligenza Artificiale ti preparerà a:

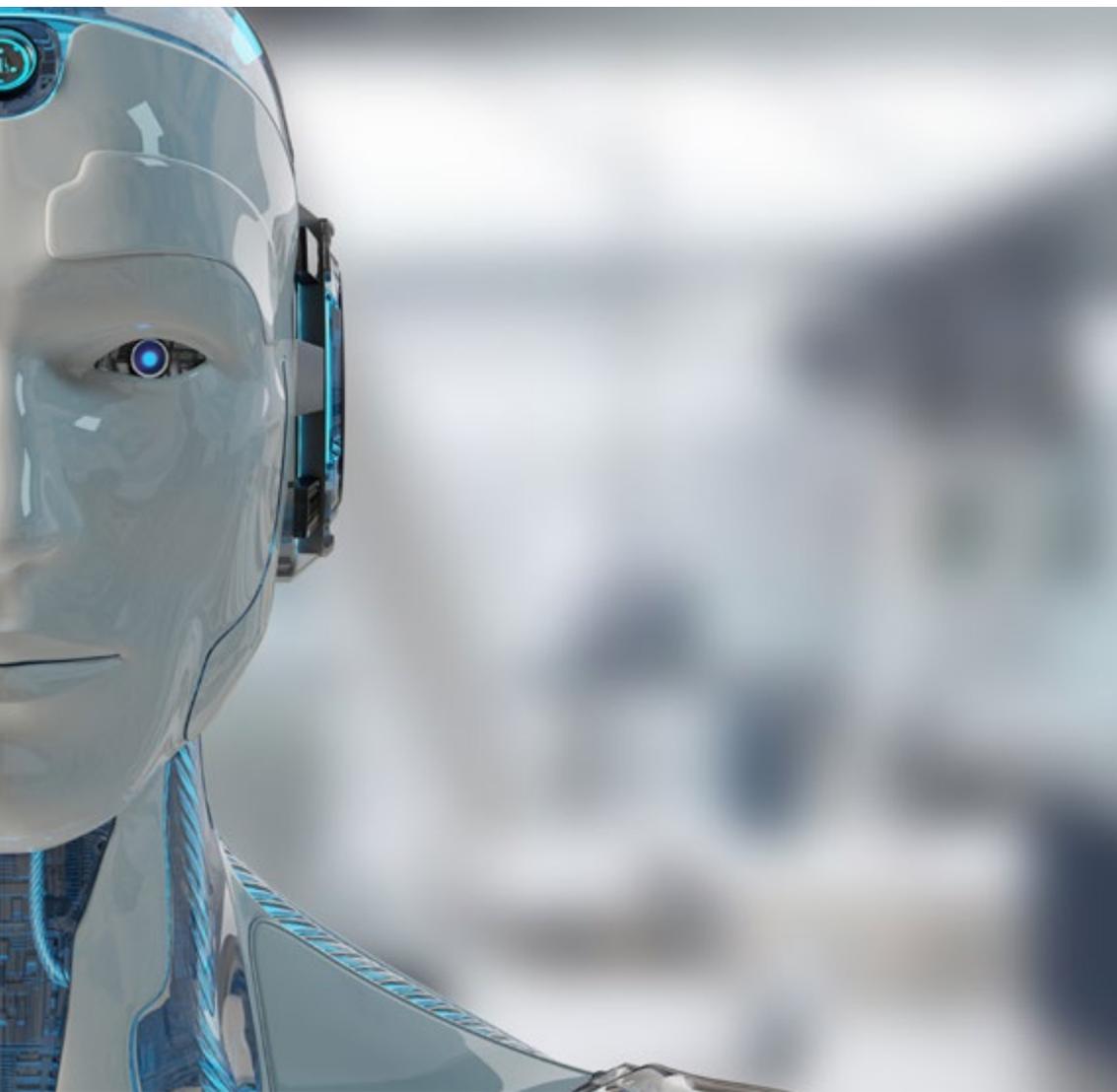
01

Approfondire la conoscenza dei principi fondamentali dell'intelligenza artificiale

02

Padroneggiare tecniche e strumenti di questa tecnologia (machine learning/deep learning)





03

Ottenere conoscenze pratiche sulle applicazioni più usate come i Chatbots e gli assistenti virtuali

04

Acquisire conoscenze sulle diverse applicazioni trasversali che questa tecnologia ha in tutti i campi

05

# Struttura e contenuti

Un interessante programma su misura insegnato in modalità 100% online per consentire agli studenti di scegliere il tempo e il luogo che meglio si adattano alla loro disponibilità, ai loro orari e ai loro interessi. Con tutti gli sviluppi da studiare e applicare per ottenere i migliori risultati nell'uso dell'informatica quantistica applicata alla Blockchain.

Un programma che vuole essere un'esperienza unica e stimolante che pone le basi per il successo come project manager.

Il programma più completo.



“

*Un percorso completo attraverso tutti gli aspetti di questo complesso campo, analizzati e spiegati in modo chiaro dai migliori professionisti di questo settore”*

## Piano di studi

Il Corso Universitario in Big Data e Intelligenza Artificiale di TECH Università Tecnologica è un programma intensivo aggiornato sulla base dell'attuali realtà del mercato e alle nuove esigenze in termini di digitalizzazione e automazione, gestione delle crisi e incorporazione di nuove tecnologie esponenziali ed emergenti.

Durante il Corso Universitario, non solo si approfondirà lo studio teorico delle possibilità dell'Internet delle Cose, ma si svolgeranno anche pratiche reali con diverse tecnologie.

Durante le 150 ore di studio, lo studente analizza una moltitudine di casi pratici attraverso il lavoro individuale, il che gli permetterà di acquisire le competenze necessarie per sviluppare con successo la sua attività quotidiana. Si tratta quindi di una vera e propria immersione in situazioni aziendali reali.

Questo programma approfondisce le principali aree dell'azienda ed è stato ideato affinché i professionisti comprendano la direzione di progetti da una prospettiva strategica, internazionale e innovativa.

Un piano progettato per il professionista, focalizzato sul suo miglioramento professionale e che prepara a raggiungere l'eccellenza nell'ambito della direzione e della gestione aziendale. Un programma che comprende le tue esigenze e quelle della tua azienda, offrendoti un contenuto innovativo basato sulle ultime tendenze; un contesto supportato dalla migliore metodologia didattica e da un personale docente eccezionale, che ti fornirà le competenze per risolvere situazioni critiche in modo creativo ed efficiente.

Si tratta di un programma che ha la durata di 6 settimane ed è composto da 1 modulo:

### Modulo 1

### Big Data e intelligenza artificiale



### **Dove, quando e come si svolge?**

TECH offre la possibilità di svolgere questo Corso Universitario in Big Data e Intelligenza Artificiale 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 e intelligenza artificiale

### 1.1. Principi fondamentali di Big Data

- 1.1.1. Big Data e Intelligenza Artificiale
- 1.1.2. Strumenti per lavorare con Big Data e Intelligenza Artificiale

### 1.2. Estrazione e archiviazione dati

- 1.2.1. Estrazione di dati: Pulizia e normalizzazione
- 1.2.2. Estrazione di informazione, traduzione automatica, analisi dei sentimenti, ecc.
- 1.2.3. Tipi di archiviazione dei dati

### 1.3. Applicazioni di assunzione dei dati

- 1.3.1. Principi dell'assunzione dei dati
- 1.3.2. Tecnologie di assunzione dei dati in base alle necessità di business

### 1.4. Visualizzazione dei dati

- 1.4.1. L'importanza della visualizzazione dei dati
- 1.4.2. Strumenti per realizzarla: Tableau, D3, matplotlib (Python), Shiny®

### 1.5. Apprendimento Automatico (Machine Learning)

- 1.5.1. Comprendiamo il Machine Learning
- 1.5.2. Apprendimento supervisionato e non
- 1.5.3. Tipi di algoritmi

### 1.6. Reti Neurali (Deep Learning)

- 1.6.1. Rete neurale: Parti e funzionamento
- 1.6.2. Tipi di reti: CNN, RNN
- 1.6.3. Applicazioni delle reti neurali; riconoscimento di immagini e interpretazione del linguaggio naturale
- 1.6.4. Reti generative di testo: LSTM

### 1.7. Riconoscimento del Linguaggio Naturale

- 1.7.1. PLN (Processo del Linguaggio Naturale)
- 1.7.2. Tecniche avanzate di PLN: Word2vec, Doc2vec

### 1.8. Chatbots e Assistenti Virtuali

- 1.8.1. Tipi di assistenti: assistente vocale e scritto
- 1.8.2. Parti fondamentali per lo sviluppo di un assistente: Intent, entità e flusso di dialogo
- 1.8.3. Integrazioni: web, Slack, Whatsapp, Facebook...
- 1.8.4. Strumenti di sviluppo di assistenti: dialog Flow, Watson Assistant

### 1.9. Emozioni, creatività e personalità dell'AI

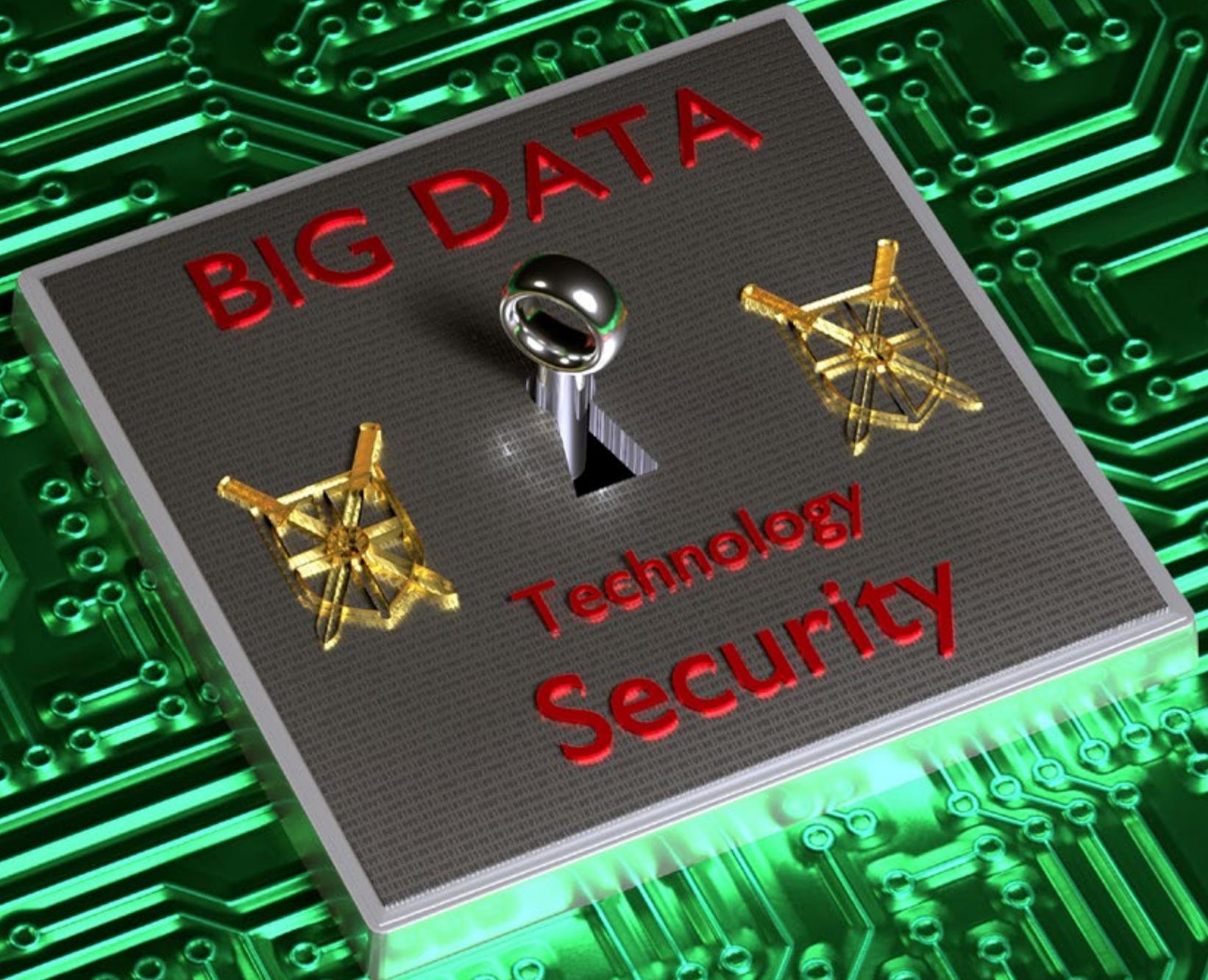
- 1.9.1. Comprendiamo come identificare emozioni tramite algoritmi
- 1.9.2. Creazione di una personalità: linguaggio, espressioni e contenuto

### 1.10. Futuro dell'Intelligenza Artificiale

### 1.11. Riflessioni



*Un programma didattico completo e multidisciplinare che ti permetterà di distinguerti a livello professionale, assimilando i più recenti progressi nel campo della trasformazione digitale e dell'industria 4.0"*



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:



#### **Materiale 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 programma di TECH è rivolto ai professionisti che desiderano aggiornare le proprie conoscenze in ambito tecnologico, scoprire nuovi modi per innovare e progredire nella propria carriera professionale.

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





“

*Raggiungi un livello di competenza superiore e sfrutta i vantaggi dei Big Data e dell'uso dell'Intelligenza Artificiale nei processi delle aziende più competitive"*

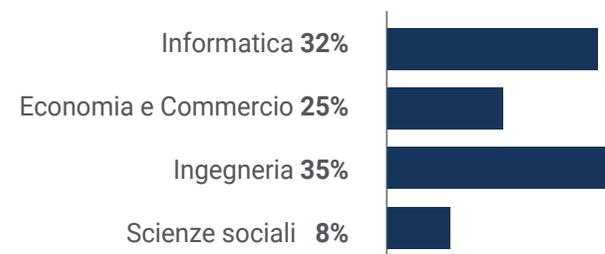
## Età media

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

## Anni di esperienza



## Educazione

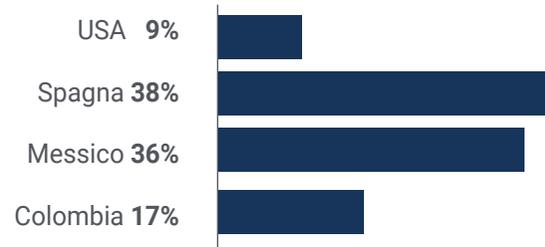


## Profilo accademico



## Distribuzione geografica

---



## Mario González Reina

---

CEO

*"L'incursione dell'intelligenza artificiale nei processi produttivi della mia azienda è stata una rivoluzione. Tuttavia, la sua complessità non era facile da gestire. Adesso, grazie a questo corso, ho compiuto un passo da gigante per assumere la guida del controllo di questo processo. Sono molto soddisfatto"*

08

# Direzione del corso

In quanto specialisti con esperienza nel campo dell'intelligenza artificiale, gli insegnanti di questo programma sono professionisti che padroneggiano, oltre alla parte teorica e pratica, l'insegnamento in modalità 100% online. Grazie alla loro conoscenza diretta di questo campo di lavoro, forniranno agli studenti conoscenze dirette e aspetti pratici di questo intervento di grande interesse. In questo modo, i docenti di TECH hanno raccolto le informazioni più aggiornate su questa materia per offrirle agli studenti in modo accurato e didattico.



“

*Un Corso Universitario ad alto impatto che trasformerà l'apprendimento in competenze e ti permetterà di acquisire la visione più ampia e immediata delle forme e dei processi di applicazione dei Big Data e dell'Intelligenza Artificiale"*

## Direzione



### Dott. Segovia Escobar, Pablo

- Ingegnere Industriale, Project Management Professional (PMP) presso il Program Management Institute
- Master in Amministrazione e Direzione Aziendale
- Corso post-laurea in Funzione di Gestione Strategica
- Responsabile Commerciale e Program Manager con ampia esperienza (oltre 12 anni) in direzione e gestione di progetti
- Attualmente è responsabile commerciale nell'area di Aftermarket e Industria 4.0 applicata al sostenimento di sistemi presso l'azienda Indra



### Dott. Diezma López, Pedro

- Imprenditore, scrittore, oratore TEDx ed esperto in tecnologie emergenti ed esponenziali
- Fondatore delle imprese di tecnologia Acuilae (Intelligenza Artificiale), Etyka e Zerintia Technologies
- Premio "Miglior Iniziativa" Wearable in eSalud 2017 e "Miglior Soluzione" tecnologica 2018 per la sicurezza sul lavoro
- Uno dei maggiori esperti a livello mondiale in: Analytica, Wearable Technology e Internet of Things



## Personale docente

### Dott.ssa Sánchez López, Cristina

- ◆ Laurea in Statistica presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Master in Data Science
- ◆ Esperienza di oltre 20 anni come IT (Ingegnere di software) presso il Gruppo Accenture per grandi clienti come le Banche Santander, BBVA, Endesa o Barclays Bank
- ◆ CEO e fondatrice di Acuilae e ETHYKA

“

*Questo Corso Universitario è l'esperienza professionale ad alto impatto che stavi cercando”*

09

# Impatto sulla tua carriera

TECH Università Tecnologica è consapevole che realizzare un programma con queste caratteristiche è per lo studente un importante investimento finanziario, professionale e naturalmente personale. L'obiettivo finale di questo grande sforzo deve essere la crescita professionale. E sarà possibile ottenerlo grazie ad un programma accademico che offre la migliore offerta educativa del momento in questo settore. Un programma pensato per supportare gli studenti a livello educativo, affinché sviluppino le competenze necessarie per gestire con successo questo settore.



“

*Un nuovo metodo per crescere, con una metodologia di alta qualità in un processo di apprendimento unico nel suo settore”*

*Questo Corso Universitario permetterà agli studenti di acquisire la competitività necessaria per dare una svolta radicale alla propria carriera.*

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

Il Corso Universitario in Big Data e Intelligenza Artificiale di TECH Università Tecnologica è un programma intensivo e di grande valore volto a migliorare le capacità professionali degli studenti in un'area di ampia competenza. Senza dubbio, è un'opportunità unica per migliorare a livello professionale, ma anche personale, poiché comporta impegno e dedizione.

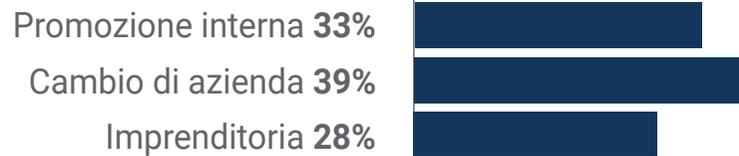
Gli studenti che desiderano migliorare sé stessi, ottenere un cambiamento positivo a livello professionale e relazionarsi con i migliori, troveranno in TECH il posto che fa per loro.

### Creare un cambiamento positivo

#### Momento del cambiamento



#### Tipo di cambiamento



*Un programma di grande livello accademico con cui guidare la tua carriera verso il successo.*

## 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

Questo programma aiuta ad elevare il talento dell'organizzazione al suo massimo potenziale attraverso la specializzazione di leader di alto livello.

Partecipare a questo programma è un'opportunità unica per avere accesso a una potente rete di contatti dove si possono trovare futuri partner professionali, clienti o fornitori.





“

*Si tratta indubbiamente di un programma che rivoluzionerà il tuo nuovo metodo di lavorare”*

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 Big Data e Intelligenza Artificiale 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 e Intelligenza Artificiale** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato.

Dopo aver superato la valutazione, lo studente riceverà mediante lettera certificata\* con ricevuta di ritorno, la sua corrispondente qualifica di **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 e Intelligenza Artificiale**

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 e Intelligenza Artificiale

- » Modalità: **online**
- » Durata: **6 settimane**
- » Titolo: **TECH Università Tecnologica**
- » Dedizione: **16 ore/settimana**
- » Orario: **a scelta**
- » Esami: **online**

# Corso Universitario

## Big Data e Intelligenza Artificiale