

# Programma di Sviluppo Manageriale

## Data Science e Big Data nell'IT



## Programma di Sviluppo Manageriale Data Science e Big Data nell'IT

- » Modalità: online
- » Durata: 4 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online
- » Rivolto a: Laureati e professionisti con esperienza dimostrabile nel settore

Accesso al sito web: [www.techtitute.com/it/business-school/programma-sviluppo-manageriale/data-science-big-data-it](http://www.techtitute.com/it/business-school/programma-sviluppo-manageriale/data-science-big-data-it)

# 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 a livello globale è esorbitante. Tradurre questi contenuti in informazioni utili che aggiungano valore all'azienda è di estrema importanza per lo sviluppo e la crescita del business. Per il settore Science e IT, c'è una crescente domanda di professionisti in Big Data, il che rappresenta un'ottima ragione per aggiornare le proprie conoscenze in questo campo. Con questo programma, gli studenti acquisiranno le conoscenze e le competenze che permetteranno loro di implementare i metodi necessari per sistematizzare i processi di innovazione tecnologica legati agli obiettivi dell'azienda.



Programma di Sviluppo Manageriale in Data Science e Big Data nell'IT  
TECH Università Tecnologica



“

*La figura del manager rigido, inflessibile e autoritario è ormai superata. È emerso un nuovo profilo, molto più in linea con le nuove tendenze e che si distingue per essere tecnologicamente esperto, per ascoltare attivamente i dipendenti ed essere autocritico del proprio lavoro”*

02

# Perché studiare in TECH?

TECH è la più grande business school del mondo che opera in modalità 100% 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 nella 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.

**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

Con contenuti innovativi e la migliore metodologia didattica sul mercato, questo programma è stato progettato con l'obiettivo principale di promuovere l'apprendimento degli studenti, raggiungendo un livello di formazione superiore che consentirà loro di accedere a posizioni manageriali all'interno di aziende tecnologiche. Un obiettivo che sarà raggiunto grazie all'impegno degli studenti e all'alta qualità di questa qualifica.



“

*Sarai in grado di applicare le tecnologie più innovative nella tua pratica quotidiana"*

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

Programma di Sviluppo Manageriale in Data Science e Big Data nell'IT ti qualificherà per:

01

Implementare metodi per sistematizzare i processi di innovazione tecnologica legati alle esigenze dell'azienda

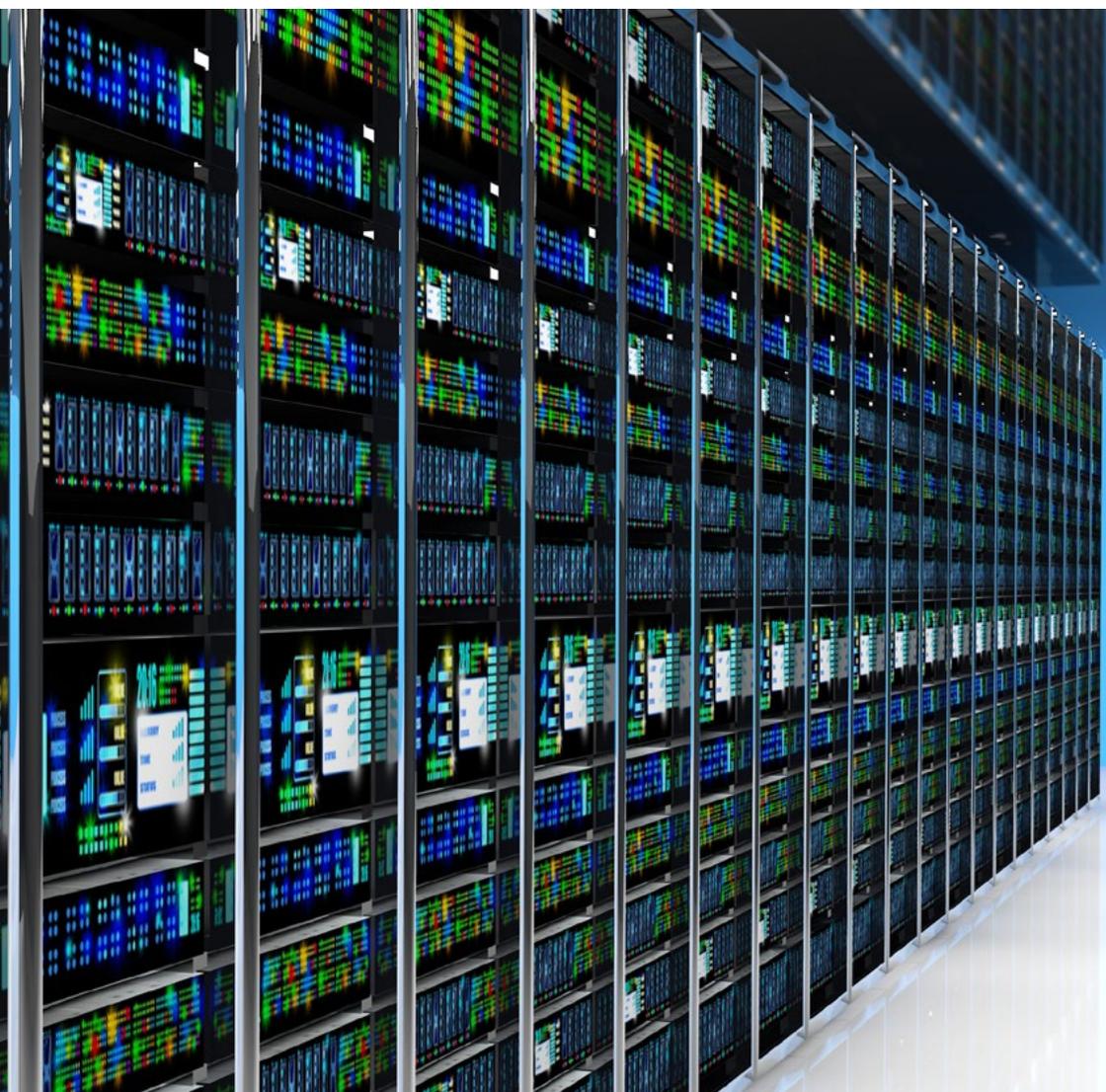
02

Valutare lo stato, il posizionamento e la maturità della funzione IT negli ambienti aziendali

03

Adottare modelli di governance strategica dell'IT integrati e armonizzati con la strategia e la gestione aziendale





04

Partecipare a progetti relativi alla gestione delle TIC e allo sviluppo dell'innovazione e della ricerca

05

Descrivere il funzionamento e il mercato dei sistemi informativi di business intelligence e *Big Data* e le loro principali utilità e componenti per fornire informazioni e conoscenze volte a migliorare il processo decisionale

06

Spiegare le nuove tendenze della business intelligence, in particolare il fenomeno dei *Big Data*

05

# Struttura e contenuti

Il Programma di Sviluppo Manageriale in Data Science e Big Data nell'IT di TECH Università Tecnologica è stato progettato per soddisfare le esigenze degli studenti. Per questo motivo, viene impartito in un formato 100% online, in modo che gli studenti possano scegliere il momento e il luogo che meglio si adatta alla loro disponibilità, ai loro orari e ai loro interessi. Un programma che si svolge nell'arco di 4 mesi e che vuole essere un'esperienza unica e stimolante, che pone le basi per il successo nella gestione di aziende tecnologiche.



“

*Un programma totalmente nuovo che si adatta alle tue esigenze, in modo da poter combinare gli studi con il resto dei tuoi impegni”*

## Piano di studi

Le nuove tecnologie hanno favorito la comparsa di sistemi informativi essenziali per lo sviluppo delle aziende del settore IT. La grande quantità di dati attualmente gestiti e la necessità di convertirli in informazioni rilevanti per le organizzazioni ha portato a un aumento del numero di professionisti interessati a migliorare la propria preparazione in questo campo.

Per questo motivo, viene proposto questo programma, grazie al quale gli studenti potranno accedere a conoscenze specialistiche che consentiranno loro di aggiornarsi in *materia di Data Science e Big Data*. Due aspetti assolutamente rilevanti a livello aziendale e che rappresentano un grande valore aggiunto per i professionisti del settore.

Un piano di studi che si adatta alle esigenze degli studenti e che, pertanto, viene offerto in un formato 100% online, in modo che siano loro stessi a gestire il proprio tempo di studio, in base alle proprie esigenze e necessità. Questo è essenziale nella società di oggi, dove sempre più professionisti decidono di ampliare la propria formazione con programmi di alta qualità.

Questo programma ha una durata di 4 mesi ed è suddiviso in 3 moduli:

### Modulo 1

Business intelligence e analisi dei dati

### Modulo 2

*Data Science*

### Modulo 3

*Big Data*



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

Questo Programma di Sviluppo Manageriale si svolge interamente online. Durante i mesi di specializzazione, lo studente avrà accesso diretto a tutti i contenuti disponibili nel campus virtuale. In questo modo, potrà gestire autonomamente il proprio tempo di studio.

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

## Modulo 1. Business intelligence e analisi dei dati

### 1.1. *Data science e Big Data*

- 1.1.1. Impatto di *Big Data* e Data Science sulla strategia aziendale
- 1.1.2. Introduzione a *Command Line*
- 1.1.3. Problemi e soluzioni di *Data Science*

### 1.2. *Linguaggi per data hacking*

- 1.2.1. Database SQL
- 1.2.2. Introduzione a Python
- 1.2.3. Programmazione su R

### 1.3. *Statistica*

- 1.3.1. Introduzione alla statistica
- 1.3.2. Regressione lineare e logistica
- 1.3.3. PCA e *clustering*

## Modulo 2. *Data Science*

### 2.1. *Machine Learning*

- 2.1.1. Scelta di modelli e regolarizzazione
- 2.1.2. Alberi e boschi aleatori
- 2.1.3. Elaborazione del linguaggio naturale

### 2.2. *Casi di successo in data science*

- 2.2.1. Segmentazione dei clienti con il modello RFM
- 2.2.2. Applicazione della progettazione di esperimenti
- 2.2.3. *Supply Chain Value: Forecasting*
- 2.2.4. *Business Intelligence*

## Modulo 3. *Big Data*

### 3.1. *Big Data*

- 3.1.1. *Hadoop*
- 3.1.2. *Spark*
- 3.1.3. Sistemi di raccomandazione e filtraggio collaborativo

### 3.2. *Architetture ibride nei Big Data*

- 3.2.1. Architettura Lambda
- 3.2.2. Architettura Kappa
- 3.2.3. Apache Flink e implementazioni pratiche
- 3.2.4. Amazon Web Services

### 3.3. *Big Data nella nube*

- 3.3.1. AWS: Kinesis
- 3.3.2. AWS: DynamoSDB
- 3.3.3. Google Cloud Computing
- 3.3.4. Google BigQuery



Un programma essenziale  
per raggiungere essere uno  
specialista del tuo settore"



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 Programma di Sviluppo Manageriale in Data Science e Big Data nell'IT è un programma rivolto ai professionisti della direzione dell'IT e di altri settori correlati che desiderano aggiornare le proprie conoscenze, scoprire nuovi modi per gestire i dati e le informazioni e progredire nella propria carriera professionale. Si tratta di una qualifica specifica per Chief Information Officer, manager con responsabilità nel settore TIC, manager di altri settori interessati all'innovazione e allo sviluppo di progetti TIC, Chief Technology Officer e manager di sistemi.





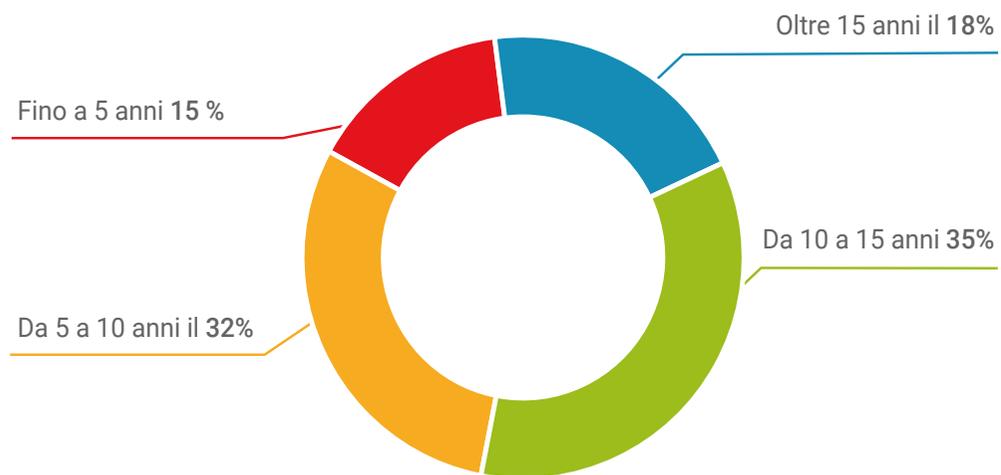
“

*Se hai esperienza nel settore IT e cerchi un interessante avanzamento di carriera continuando a lavorare, questo è il programma che fa per te"*

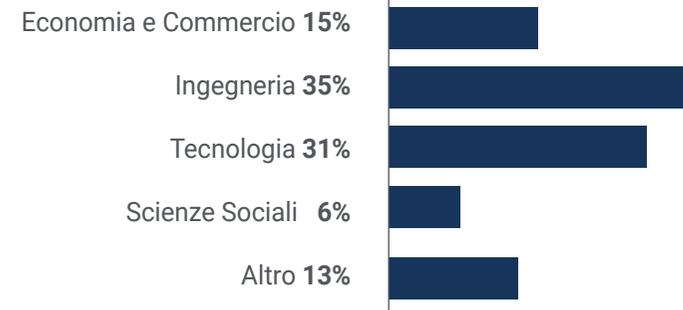
## Età media

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

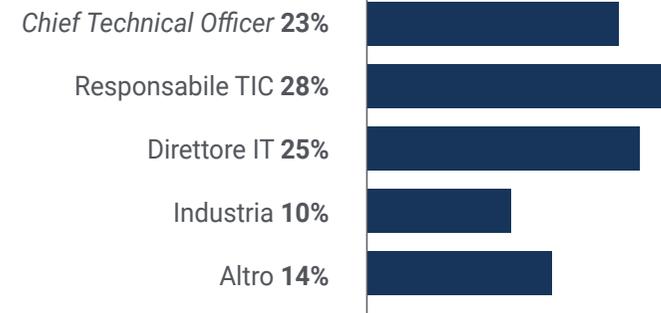
## Anni di esperienza



## Formazione

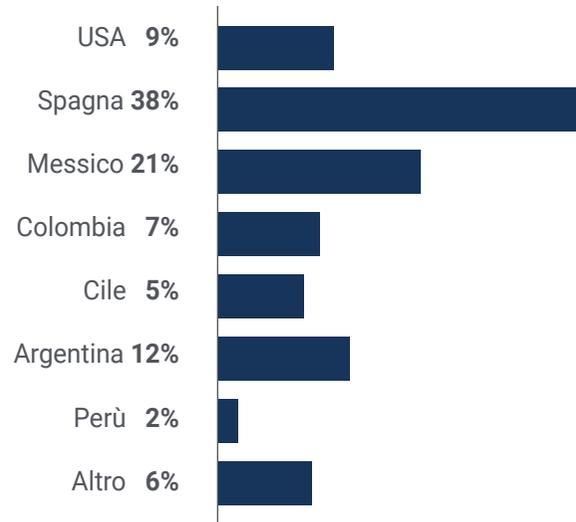


## Profilo accademico



## Distribuzione geografica

---



## Luis Sánchez Ortiz

---

Manager IT

*"Questo programma è uno strumento fondamentale per evolvere professionalmente e personalmente nel settore IT. Personalmente, mi ha aiutato a comprendere le nuove tecnologie applicate a questo settore e a metterle in pratica nella mia professione. Lo consiglio senza dubbio a tutti i professionisti del settore"*

08

# Direzione del corso

TECH si avvale di professionisti specializzati in ogni area della conoscenza, che riversano l'esperienza del loro lavoro nella formazione. Un'équipe multidisciplinare di riconosciuto prestigio che si è riunita per offrire agli studenti tutte le proprie conoscenze relative a questo settore.



“

*Il nostro personale docente composto da esperti in Data Science e Big Data nell'IT, ti aiuterà a raggiungere il successo nella tua professione"*

## Direttore ospite

Leader tecnologico con decenni di esperienza nelle principali multinazionali del settore tecnologico, Rick Gauthier si è distinto nel campo dei servizi cloud e del miglioramento dei processi end-to-end. È stato riconosciuto come un team leader e un manager molto efficace, con un talento naturale nel garantire un alto livello di coinvolgimento dei suoi dipendenti.

Vanta un talento naturale per la strategia e l'innovazione esecutiva, sviluppando nuove idee e supportando i suoi successi con dati di qualità. Il suo background in Amazon gli ha permesso di gestire e integrare i servizi IT dell'azienda negli Stati Uniti. In Microsoft ha guidato un team di 104 persone, responsabile di fornire un'infrastruttura IT a livello aziendale e di supportare i reparti di ingegneria dei prodotti in tutta l'azienda.

Questa esperienza gli ha permesso di distinguersi come manager di grande impatto, con notevoli capacità di aumentare l'efficienza, la produttività e la soddisfazione generale dei clienti.



## D. Gauthier, Rick

---

- Direttore IT regionale - Amazon, Seattle
- Senior Programme Manager presso Amazon
- Vicepresidente presso Wimmer Solutions
- Direttore senior dei servizi di ingegneria di produzione presso Microsoft
- Laurea in Cibersicurezza presso la Western Governors University
- Certificato Tecnico in Immersioni Commerciali presso il Divers Institute of Technology
- Laurea in Studi Ambientali presso il The Evergreen State College

“

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

## Direzione



### **Dott. Santana, Gustavo**

- Ingegnere Direttore Generale di Multiconversion Roi Agency
- Consulenza e implementazione di strategie digitali finalizzate alla redditività



09

# Impatto sulla tua carriera

TECH è consapevole che realizzare un programma di queste caratteristiche è un importante investimento finanziario, professionale e, naturalmente personale. L'obiettivo finale di questo grande sforzo deve essere la crescita professionale. Per questo motivo, l'istituzione accademica mette a disposizione tutte le sue risorse affinché gli studenti possano specializzarsi in un settore molto richiesto, ottenendo un vantaggio per la propria carriera senza fare grandi sforzi.



“

*Una delle sfide principali di TECH è quella di aiutarti a raggiungere il successo professionale. E lo fa mettendo a disposizione risorse accademiche di qualità”*

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

Il Programma di Sviluppo Manageriale in Data Science e Big Data nell'IT di TECH è una qualifica intensiva che prepara gli studenti ad affrontare le sfide e le decisioni aziendali di carattere tecnologico, sia a livello nazionale che internazionale. Il suo obiettivo principale è quello di promuovere la tua crescita personale e professionale. Aiutarti a raggiungere il successo.

Un programma specifico diventare uno specialista del settore.

*TECH si impegna per un'istruzione di qualità, in modo che gli studenti possano raggiungere il successo professionale. Questo Programma di Sviluppo Manageriale ne è un esempio.*

*Questo programma ti fornirà gli strumenti necessari per crescere professionalmente nella gestione e nella leadership IT.*

#### Momento del cambiamento



#### Tipo di cambiamento



## Miglioramento salariale

---

La realizzazione di questo programma prevede per i nostri studenti un incremento salariale superiore al **25,55%**



10

# Benefici per la tua azienda

Il Programma di Sviluppo Manageriale in Data Science e Big Data nell'IT aiuta ad elevare il talento dell'azienda al suo massimo potenziale attraverso la specializzazione di leader di alto livello. A tal fine, offre loro un programma molto completo, con il quale impareranno a utilizzare le tecniche e gli strumenti più innovativi attualmente disponibili, che miglioreranno i processi produttivi e, quindi, le prestazioni delle aziende.





“

*Una specializzazione di livello superiore che ti aiuterà a incrementare il tuo business"*

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

01

### Crescita del talento e del capitale intellettuale

Il manager porterà 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 manager e apre nuove vie di crescita professionale all'interno dell'azienda

03

### Creare agenti di cambiamento

Il manager sarà 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 a contatto con i principali mercati dell'economia mondiale

05

### **Sviluppo di progetti propri**

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

---

06

### **Aumento della competitività**

Questo programma fornirà ai manager le competenze necessarie ad affrontare nuove sfide e far crescere l'organizzazione

# 10 Titolo

Il Programma di Sviluppo Manageriale in Data Science e Big Data nell'IT garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a un titolo in TECH Università Tecnologica.



“

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

Questo **Programma di Sviluppo Manageriale in Big Data e Nuove Tendenze Digitali nell'IT** 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 **Programma di Sviluppo Manageriale** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

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

Titolo: **Programma di Sviluppo Manageriale in Big Data e Nuove Tendenze Digitali nell'IT**

N. Ore Ufficiali: **250 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.



## Programma di Sviluppo Manageriale Data Science e Big Data nell'IT

- » Modalità: **online**
- » Durata: **4 mesi**
- » Titolo: **TECH Università Tecnologica**
- » Dedizione: **16 ore/settimana**
- » Orario: **a scelta**
- » Esami: **online**

# Programma di Sviluppo Manageriale

## Data Science e Big Data nell'IT