

Corso Universitario

Drive Profile for Data-Driven Organizations



Corso Universitario Drive Profile for Data-Driven Organizations

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

Accesso al sito web: www.techtute.com/it/informatica/corso-universitario/drive-profile-data-driven-organizations

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 16

05

Metodologia

pag. 20

06

Titolo

pag. 28

01

Presentazione

Il lavoro con dati si svolge attualmente in un panorama in cui la gestione dell'incertezza è fondamentale per la sopravvivenza delle imprese. Questo programma è stato creato per preparare specialisti in questo campo. Una possibilità eccezionale di acquisire conoscenze specialistiche sugli aspetti necessari a lavorare in questo settore, con l'eccezionale qualità garantita da TECH.



“

Visual Analytics non è solo tecnologia, ma anche business e gestione. Aggiornati in quest'area di intervento e aumenta la qualità delle tue prestazioni professionali"

I professionisti di oggi non possono limitarsi all'applicazione tecnica delle vaste conoscenze di cui dispongono, ma devono disporre anche di soft skill adeguate ai nuovi ambienti Drive.

Questo corso offre agli studenti una visione manageriale a 360°, garantendo loro un equilibrio tra preparazione tecnica e manageriale. Miglioreremo le capacità di gestione e leadership per gestire con successo team e progetti. Lo studente potrà diventare un leader resiliente grazie alle conoscenze acquisite in materia di gestione delle emozioni, dei conflitti e delle crisi, fondamentali nel contesto attuale, ma anche ad altre competenze orientate al processo decisionale, alla negoziazione e alla gestione del cambiamento.



*Un aggiornamento completo che ti
fornirà le competenze professionali
proprie di uno specialista del settore.*

Questo **Corso Universitario in Drive Profile for Data-Driven Organizations** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Speciale enfasi sulle metodologie innovative
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o portatile provvisto di connessione a internet

02 Obiettivi

Gli obiettivi di questo Corso Universitario sono stati stabiliti sulla base di obiettivi realistici e in considerazione delle necessità dei professionisti del settore. Gradualmente, lo studente sarà in grado di verificare il proprio apprendimento e i propri progressi nella padronanza dei contenuti in modo che, alla fine del corso, avrà completato un processo completo di crescita professionale.



“

*Basato su obiettivi pratici, questo
Corso Universitario darà al tuo CV
la spinta di cui ha bisogno"*

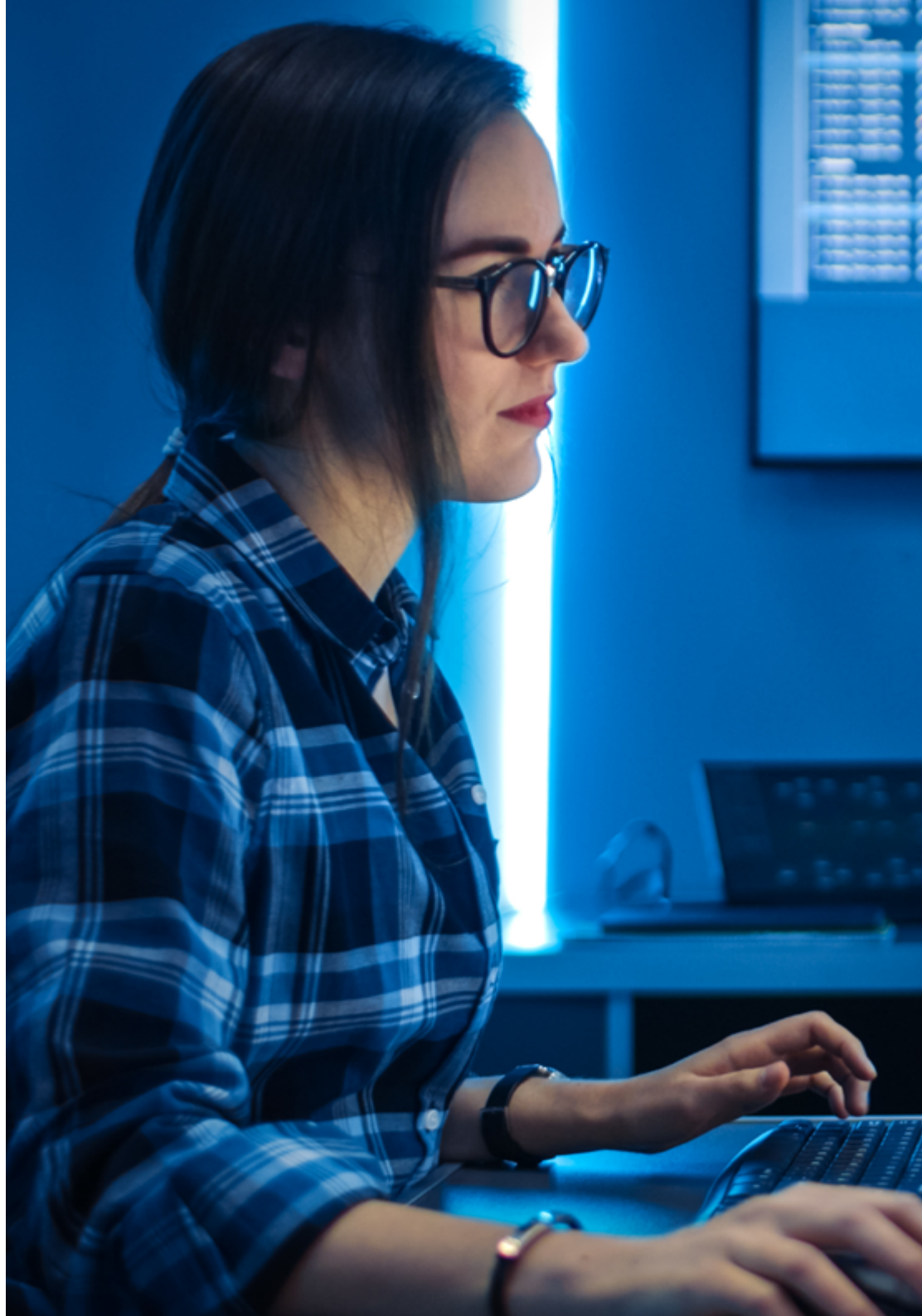


Obiettivi generali

- ♦ Acquisire una visione di gestione a 360 gradi
- ♦ Migliorare le capacità di gestione e leadership per gestire con successo team e progetti
- ♦ Acquisire competenze nella gestione delle emozioni, dei conflitti e delle crisi

“

Un percorso di crescita professionale stimolante, pensato per mantenere vivo l'interesse e la motivazione dello studente per tutta la durata del programma"





Obiettivi specifici

- ◆ Comprendere e sviluppare il profilo di Drive applicato agli ambienti di Big data
- ◆ Capire cosa sono le competenze gestionali avanzate e perché creino un valore differenziale per il data scientist
- ◆ Sviluppare capacità strategiche di comunicazione e presentazione
- ◆ Comprendere il ruolo dell'intelligenza emotiva nel contesto della Visual Analytics
- ◆ Identificare i concetti chiave della gestione dei team Agile
- ◆ Sviluppare e potenziare i talenti digitali nelle organizzazioni basate sui dati
- ◆ Sviluppare le capacità di gestione emotiva come chiave per le organizzazioni orientate alla *performance*

03

Direzione del corso

Nel rispetto dei criteri di qualità che applichiamo a tutti i nostri programmi, questo Corso Universitario ti offre l'opportunità di imparare dai migliori, con un personale docente composto da professionisti del settore che ti forniranno le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studi eccellente. Con i metodi di insegnamento più aggiornati ed effettivi del mercato didattico online.

```
Scanner(System.in);  
Start:");
```

```
void main(String [args]) {
```

```
(x>3,14) {
```

```
System.out.print(i + "Program");
```

```
i++;
```

```
System.out.println("Replace");
```

```
return getNumber();
```

```
return sc.nextDouble();
```

```
} else {
```

“

*Impara dai migliori e acquisisci
le conoscenze e le competenze
necessarie a lavorare al meglio in
questo settore"*

Direttore ospite internazionale

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

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

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

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



Dott. Morgan, Robert

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

“

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

Direzione



Dott. Galindo, Luis Angel

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

Personale docente

Dott. Lominchar, José

- ◆ Dottorato in Diritto (Programma di Diritto del Lavoro) (UCJC)
- ◆ MBA: Master of Business Administration
- ◆ Laurea in Diritto (UCM) Spagna
- ◆ Dottorato Honoris Causa concesso dal Centro Universitario di Studi Giuridici del Messico. 2018

“

*Un programma completo
e multidisciplinare che ti
permetterà di fare la differenza
nel tuo lavoro"*

04

Struttura e contenuti

Il piano di studi del Corso Universitario è molto esaustivo e possiede tutte le nozioni necessarie ad assimilare i metodi di lavoro tipici di questo settore. Grazie a un approccio incentrato sulla messa in pratica delle conoscenze, che ti permetterà di crescere come professionista fin dall'inizio del percorso di studi.



```
_mod.use_z = False  
_operation == "MIRROR_Y":  
    _mirror_mod.use_x = False  
    _mirror_mod.use_y = True  
    _mirror_mod.use_z = False  
_operation == "MIRROR_Z":  
    _mirror_mod.use_x = False  
    _mirror_mod.use_y = False  
    _mirror_mod.use_z = True
```

```
#selection at the end -add  
_mirror_ob.select= 1  
_mirror_ob.select=1
```

```
_context.scene.objects.active  
_context.scene.objects.active
```

```
print("Selected" + str(modifier_ob))  
_mirror_ob.select = 0
```

```
_bpy.context.selected_objects  
_bpy.data.objects[one.name]
```

```
print("please select")
```

```
-- OPERATOR
```

“

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

Modulo 1. Data-Driven soft skills nella direzione strategica della Visual Analytics

- 1.1. Drive Profile for Data-Driven Organizations
- 1.2. Competenze avanzate di gestione delle organizzazioni Data-Driven
- 1.3. Utilizzare i dati per migliorare le prestazioni della comunicazione strategica
- 1.4. Intelligenza emotiva applicata alla gestione in Visual Analytics
- 1.5. Presentazioni efficaci
- 1.6. Migliorare le prestazioni attraverso la gestione motivazionale
- 1.7. Leadership nelle organizzazioni Data-Driven
- 1.8. Talento digitale nelle organizzazioni Data-Driven
- 1.9. Data-Driven Agile Organization I
- 1.10. Data-Driven Agile Organization II



“

*Un programma fondamentale
per far progredire la tua carriera,
non perdere questa occasione"*

05 Metodologia

Questo programma di specializzazione propone un modo alternativo di studiare. 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”

Casi di studio per contestualizzare tutti i contenuti

Il nostro programma offre un metodo rivoluzionario per sviluppare abilità ed acquisire 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"



Avrai accesso a un sistema di apprendimento basato sulla ripetizione, con un insegnamento naturale e progressivo durante l'intero programma.



Imparerai, attraverso attività collaborative e casi reali, la risoluzione di situazioni complesse in ambienti aziendali reali.

Un metodo di apprendimento innovativo e differente

Questo programma di TECH intensivo è ideato partendo da zero, presenta le problematiche e le questioni più impegnative del settore, sia a livello nazionale sia a livello internazionale. Grazie a questa metodologia si potenzia la crescita personale e professionale, per far compiere così al professionista il passo decisivo verso il successo. Il metodo casistico, la tecnica alla base di questi contenuti, assicura che si segua la realtà economica, sociale e professionale del momento.

“ *Il nostro programma ti prepara ad affrontare nuove sfide in contesti poco conosciuti e a raggiungere il successo professionale* ”

Il Metodo Casistico è stato il sistema di apprendimento più usato nelle migliori scuole di Informatica del mondo da quando esistono. Sviluppato nel 1912 per consentire agli studenti di Diritto di non studiare le leggi solamente dal punto di vista teorico, ma, applicando il metodo casistico, potessero vedersi immersi in situazioni complesse e reali, che li obbligassero a prendere delle decisioni e ad esprimere dei giudizi di valore fondati rispetto alla soluzione delle stesse. 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 che ti porgiamo nel Metodo Casistico, un metodo di apprendimento orientato all'azione. Durante il corso, 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.

Relearning Methodology

TECH coniuga la metodologia dello studio di casi con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione e che combina elementi diversi in ogni lezione.

Abbiamo migliorato lo studio dei casi mediante il miglior metodo di insegnamento 100% online: il Relearning.

Nel 2019 abbiamo ottenuto i migliori risultati di apprendimento tra tutte le università online del mondo.

In TECH imparerai con una metodologia all'avanguardia studiata per preparare al meglio i manager del futuro. Questo metodo, all'avanguardia della pedagogia mondiale, si chiama Relearning.

La nostra università 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...) con riferimento agli indici delle migliori università online.



Nel nostro programma, l'apprendimento non è un processo lineare, ma avviene in spirale (impariamo, disimpariamo, dimentichiamo e re-impariamo). Pertanto, combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico. Con questa metodologia abbiamo preparato più di 650.000 studenti 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 contesto molto esigente, con un corpo di studenti universitari di alto profilo socioeconomico e un'età media di 43,5 anni.

Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e maggior rendimento, 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.

Grazie a questo programma avrai accesso ai migliori materiali didattici, preparati appositamente per te:



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 prove scientifiche sull'utilità dell'osservazione di terzi esperti.

Il cosiddetto Learning from an Expert rafforza le conoscenze e i ricordi e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.



Capacità e competenze pratiche

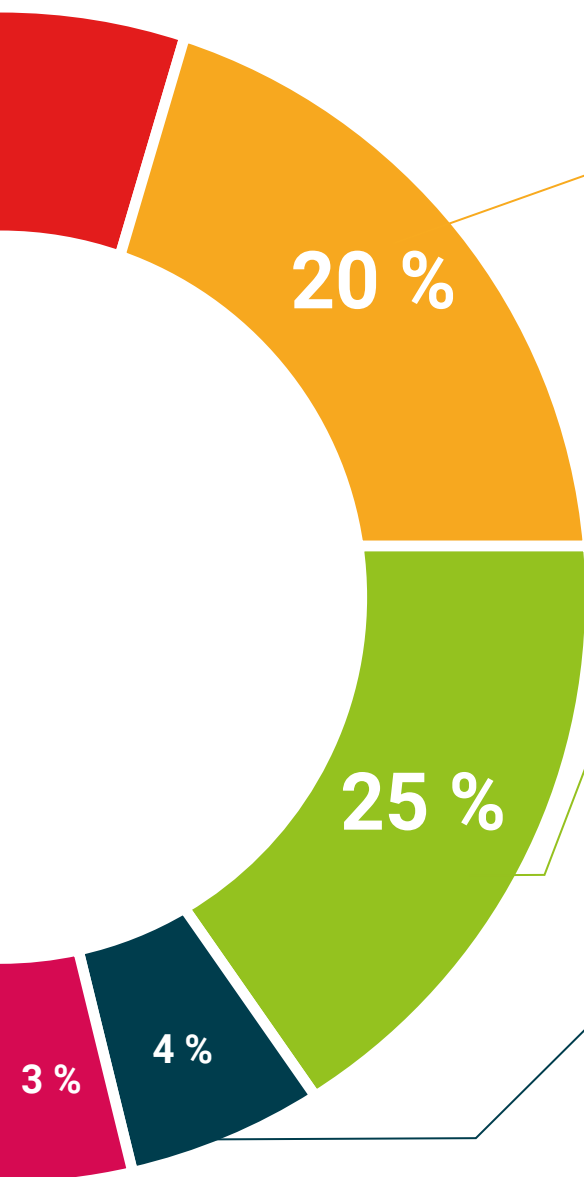
I partecipanti svolgeranno attività per sviluppare competenze e abilità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve sviluppare nel quadro della globalizzazione in cui viviamo.



Lettere complementari

Articoli recenti, documenti di consenso, linee guida internazionali e molto altro. Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua istruzione.





Case studies

Il programma del corso prevede inoltre una selezione dei migliori casi di studio scelti in modo specifico. Casi presentati, analizzati e monitorati dai migliori specialisti del panorama internazionale.



Riepiloghi interattivi

Il personale docente di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico con strumenti multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

Questo esclusivo sistema didattico 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 di autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.



06 Titolo

Il Corso Universitario in Drive Profile for Data-Driven Organizations 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 Drive Profile for Data-Driven Organizations** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato.

Dopo aver superato le valutazioni, lo studente riceverà, mediante lettera certificata con ricevuta di ritorno, la corrispondente qualifica di **Corso Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** indica la qualifica ottenuta nel Corso Universitario e soddisfa i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Corso Universitario in Drive Profile for Data-Driven Organizations**

Ore Ufficiali: **150**



*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 Drive Profile for Data-Driven Organizations

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

Corso Universitario in Drive Profile for Data-Driven Organizations