

Esperto Universitario

Analisi dei Dati Aziendali





tech università
tecnologica

Esperto Universitario Analisi dei Dati Aziendali

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

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/informatica/specializzazione/specializzazione-analisi-dati-aziendali

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 16

05

Metodologia

pag. 22

06

Titolo

pag. 30

01

Presentazione

Le aziende sono attualmente impegnate in una corsa contro il tempo per adattarsi alla trasformazione digitale. Quelle di maggior successo sono in grado di gestire informazioni di qualità, analizzando i dati e sfruttandoli al meglio. A questo proposito, è importante che gli ingegneri informatici acquisiscano un insieme di competenze che consenta loro di realizzare questo cambiamento. Questo programma si focalizza dunque sull'analisi dei dati aziendali e fornisce agli studenti le competenze necessarie a proporre business plan e piani di fidelizzazione basati su studi di mercato, così come di analizzare i diversi strumenti software per la rappresentazione grafica e l'analisi esplorativa dei dati.





Analizza i vantaggi dell'applicazione delle tecniche di analisi di dati in ogni dipartimento dell'azienda"



Particulars	March 31, 2011
Schedule B: Inventories (at lower of cost and net realizable value)	
Raw materials and components	427,230,371
Work in process	14,526,408
Finished goods	189,428,144
Stores and spares (including packing material)	48,827,471
Tools and dies in process	151,898,130
Tools and traded goods (including in transit)	48,111,800
Prepaid expenses	671,987,791
Debtors	8,838,879
Debtors for a period exceeding six months	4,311,288
Goodwill	3,208,471,844
Intangible assets	1,323,851,892
Other intangible assets	4,311,288
Other intangible assets	1,319,540,604
Property, plant and equipment	1,847,878
Investments	111,382,020
Financial assets	2,388,708
Financial liabilities	208,037,203
Other financial liabilities	223,758,903
Other financial liabilities	6,985,100
Other financial liabilities	3,087,829
Other financial liabilities	10,852,838
Other financial liabilities	6,622,144,991
Other financial liabilities	74,323,144
Other financial liabilities	12,089,144
Other financial liabilities	68,800,144
Other financial liabilities	4,798,144

Questo programma ha lo scopo di consentire agli ingegneri informatici di analizzare i diversi dipartimenti di un'azienda per identificarne le esigenze e implementare gli interventi più importanti in ciascuno di essi. Vengono quindi offerte conoscenze specialistiche per essere in grado di scegliere la metodologia più adeguata. Ciò è fondamentale se si considera l'enorme quantità di dati prodotti quotidianamente dalle aziende.

Diventa perciò indispensabile la presenza di professionisti che conoscano le problematiche attuali e proponano le soluzioni opportune. Esistono pertanto diverse tecniche e strumenti software grazie ai quali è possibile analizzare e interpretare i dati in modo molto più efficiente. Grazie a questi strumenti, aziende, analisti e scienziati possono comprenderli e interpretarli correttamente.

Nei diversi moduli di questo Esperto Universitario saranno esaminati gli aspetti fondamentali che un ingegnere informatico interessato a questo campo deve conoscere, il che gli consentirà di sviluppare le basi teoriche per realizzare le rappresentazioni grafiche più adeguate per l'applicazione delle tecniche di data science. Nel corso del programma, verranno analizzati i modelli più versatili e adeguati all'analisi delle serie temporali, come i modelli associati alle serie economiche.

I contenuti sono disponibili in modalità 100% online, per offrire allo studente la possibilità di studiare comodamente, ovunque e in qualsiasi momento. Avrà solo bisogno di un dispositivo con accesso a internet per dare una svolta alla sua carriera. Una modalità in linea con i tempi attuali e che offre ampie garanzie di inserimento in un settore molto richiesto.

Questo Esperto Universitario in Analisi di Dati Aziendali possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ◆ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Ingegneria di Data Science
- ◆ 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



Acquisisci conoscenze specialistiche per svolgere analisi predittive e diventare un ingegnere di alto livello"

“

Questo programma è l'opportunità perfetta di conoscere la formulazione e le proprietà di base dei modelli di serie temporali univariate”

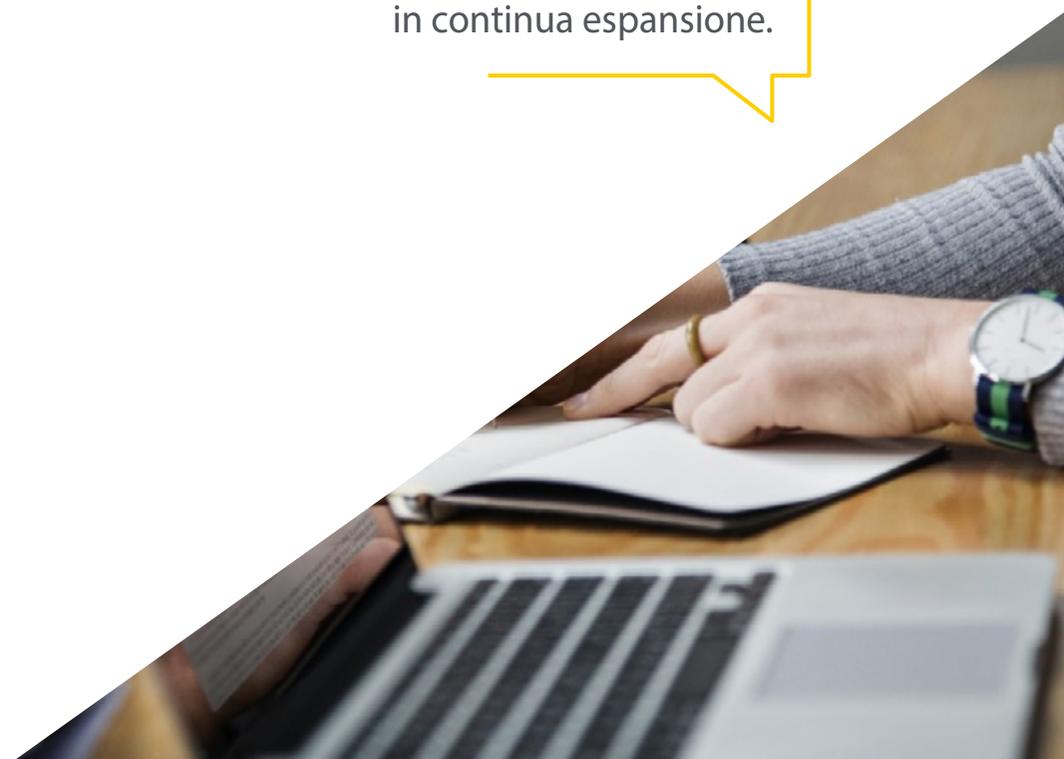
Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti del settore, nonché specialisti riconosciuti appartenenti a società e università prestigiose, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto reale.

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale lo specialista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Stabilisci la creazione di dashboard e KPI a seconda del reparto con un programma che darà una spinta alla tua carriera.

Specializzati in materia di rappresentazione e analisi dei dati e distinguerti in un settore internazionale in continua espansione.



02

Obiettivi

La scienza dei dati richiede professionisti qualificati negli aspetti fondamentali di questo campo. Pertanto, sono stati stabiliti degli obiettivi generali e alcuni obiettivi specifici che favoriranno l'apprendimento dello studente nel corso del programma. Il raggiungimento di questi obiettivi garantisce che l'ingegnere informatico sviluppi elevate capacità di prendere decisioni di qualità, esaminando vantaggi e svantaggi per l'organizzazione.



“

Iscriviti a un programma che ti permetterà di diventare un professionista d'élite"



Obiettivi generali

- ◆ Analizzare i vantaggi dell'applicazione delle tecniche di analisi di dati in ogni dipartimento dell'azienda
- ◆ Sviluppare le basi per comprendere le esigenze e le applicazioni di ogni dipartimento
- ◆ Generare conoscenze specialistiche per selezionare lo strumento corretto
- ◆ Proporre tecniche e obiettivi per essere il più produttivi possibile in base al dipartimento



Amplia i tuoi orizzonti professionali e analizza i diversi strumenti software per la rappresentazione grafica e l'analisi esplorativa dei dati”





Obiettivi specifici

Modulo 1. Analitica dei dati nell'organizzazione aziendale

- ◆ Sviluppare capacità analitiche per prendere decisioni di qualità
- ◆ Esaminare campagne di marketing e comunicazione efficaci
- ◆ Determinare la creazione di dashboard e KPI in base al dipartimento
- ◆ Generare conoscenze specialistiche per sviluppare analisi predittive
- ◆ Proporre piani commerciali e di fidelizzazione basati su ricerche di mercato
- ◆ Sviluppare la capacità di ascoltare il cliente
- ◆ Applicare conoscenze statistiche, quantitative e tecniche in situazioni reali

Modulo 2. Rappresentazione grafica per l'analisi dei dati

- ◆ Generare competenze nella rappresentazione e nell'analisi dei dati
- ◆ Esaminare i diversi tipi di dati raggruppati
- ◆ Stabilire le rappresentazioni grafiche più comunemente utilizzate in diversi campi
- ◆ Determinare i principi di progettazione nella visualizzazione dei dati
- ◆ Presentare la narrazione grafica come strumento
- ◆ Analizzare i diversi strumenti software per l'analisi dei dati grafici ed esplorativi

Modulo 3. Prevedibilità e analisi dei fenomeni stocastici

- ◆ Analizzare le serie temporali
- ◆ Sviluppare la formulazione e le proprietà di base dei modelli di serie temporali univariate
- ◆ Esaminare la metodologia di modellazione e previsione delle serie temporali reali
- ◆ Determinare i modelli univariati includendo gli atipici
- ◆ Applicare modelli di regressione dinamica e applicare la metodologia di costruzione di tali modelli a partire da serie osservate
- ◆ Affrontare l'analisi spettrale delle serie temporali univariate, nonché gli aspetti fondamentali relativi all'inferenza basata sui periodogrammi e alla loro interpretazione
- ◆ Stimare la probabilità e la tendenza di una serie temporale per un determinato orizzonte temporale

03

Direzione del corso

TECH ha riunito un eccellente gruppo di docenti per garantire un'istruzione di qualità e all'altezza di ciò che ci si aspetta da un ingegnere informatico. Il personale docente del programma possiede pertanto una vasta istruzione ed esperienza professionale. Gli studenti interessati a questo argomento possono quindi essere certi di ricevere conoscenze attuali e specifiche su un settore in forte espansione a livello internazionale.





“

Competi a livello internazionale
grazie al supporto accademico di
un eccellente personale docente”

Direttore ospite internazionale

Il dott. Tom Flowerdew è una figura di spicco a livello internazionale nel campo del data science. Ha ricoperto il ruolo di Vice Presidente di Data Science presso MasterCard a Londra. In questo ruolo, è stato responsabile della preparazione, del funzionamento e della strategia di un team consolidato in questo settore, con la missione di supportare un portafoglio di prodotti innovativi nei pagamenti, combattere il riciclaggio di denaro (AML) e analizzare i casi di utilizzo delle criptovalute.

Inoltre, è stato Data Science Director presso MasterCard, dove ha guidato l'integrazione dei dati per supportare prodotti rivoluzionari basati sulle criptovalute. Infatti, la sua capacità di gestire dati complessi e sviluppare soluzioni avanzate è stata fondamentale per il successo di più progetti nel campo della sicurezza informatica e della finanza.

Inoltre, per l'azienda Featurespace, ha ricoperto diversi ruoli cruciali, tra cui quello di Chief Standardized Product Delivery a Cambridge, guidando un team e un progetto di trasformazione che ha ridotto i tempi e gli sforzi di consegna di oltre il 75%. Inoltre, in qualità di Delivery Manager, presso la sede negli Stati Uniti, ha gestito tutte le funzioni di delivery dell'azienda in Nord America, migliorando significativamente l'efficienza operativa e rafforzando le relazioni con i clienti.

Inoltre, il dott. Tom Flowerdew ha dimostrato la sua capacità di costruire e guidare squadre ad alte prestazioni nel corso della sua carriera, evidenziando il suo ruolo di Data Scientist, sia ad Atlanta, dove ha reclutato e gestito un gruppo di esperti sul campo, come a Cambridge. In questo modo, la sua attenzione all'innovazione e alla risoluzione dei problemi ha lasciato un segno indelebile nelle organizzazioni in cui ha lavorato, consolidandosi come leader influente nel campo della data science.



Dr. Flowerdew, Tom

- Vice Presidente Data Science presso MasterCard, Londra, Regno Unito
- Direttore Data Science, Soluzioni di Cyber Intelligence, MasterCard, Londra
- Responsabile della consegna dei prodotti standardizzati presso Featurespace, Cambridge
- Direttore di Consegna, per gli Stati Uniti, presso Featurespace, Cambridge
- Data Scientist presso Featurespace, Atlanta, Georgia, Stati Uniti
- Scienziato dei dati a Featurespace, Cambridge
- Ricercatore in statistica e ricerca operativa presso l'Università di Lancaster
- Dottorato in ricerca operativa presso l'Università di Lancaster
- Laurea in Ingegneria dei Sistemi di BAE Systems
- Laurea in Matematica presso l'Università di York



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

Direzione



Dott. Peralta Martín-Palomino, Arturo

- CEO e CTO presso Prometheus Global Solutions
- CTO presso Korporate Technologies
- CTO presso AI Shephers GmbH
- Dottorato in Ingegneria Informatica conseguito presso l'Università di Castiglia La Mancia
- Dottorato in Economia Aziendale e Finanze conseguito presso l'Università Camilo José Cela Premio di Eccellenza del Dottorato
- Dottorato in Psicologia conseguito presso l'Università di Castiglia La Mancia
- Master in Tecnologie Informatiche Avanzate conseguito presso l'Università di Castiglia La Mancia
- Master MBA+E (Master in Amministrazione Aziendale e Ingegneria Organizzativa) conseguito presso l'Università di Castiglia La Mancia
- Professore associato nel corso di Laurea e Master in Ingegneria Informatica dell'Università di Castiglia La Mancia
- Professore del Master in Big Data e Data Science presso l'Università Internazionale di Valencia
- Professore del Master in Industria 4.0 e Master in Industrial Design e Sviluppo di Prodotti
- Membro del Gruppo di Ricerca SMILE dell'Università di Castiglia La Mancia

Personale docente

Dott.ssa Martínez Cerrato, Yésica

- ◆ Tecnico di prodotti di sicurezza elettronica presso Securitas Seguridad España
- ◆ Analista di intelligenza Aziendale presso Ricopia Technologies (Alcalá de Henares)
Laurea in Ingegneria Elettronica delle Comunicazioni conseguita presso la Scuola Politecnica Superiore, Università di Alcalá
- ◆ Responsabile delle nuove incorporazioni dei software di gestione commerciale (CRM, ERP, INTRANET), prodotti e procedure presso Ricopia Technologies (Alcalá de Henares)
- ◆ Responsabile dei nuovi tirocinanti incorporati alle Aule di Informatica dell'Università di Alcalá
- ◆ Responsabile di progetti nell'area dell'Integrazione di Grandi Account presso Correos y Telégrafos (Madrid)
- ◆ Tecnico Informatico - Responsabile delle aule informatiche OTEC presso l'Università di Alcalá (Alcalá de Henares)
- ◆ Insegnante di informatica presso l'Associazione ASALUMA (Alcalá de Henares)
Borsa di studio come tecnico informatico presso OTEC, Università di Alcalá (Alcalá de Henares)

Dott.ssa Fernández Meléndez, Galina

- ◆ Analista dati presso ADN Mobile Solution
- ◆ Processi ETL, estrazione di dati, analisi e visualizzazione dei dati, creazione di KPI, progettazione e implementazione di dashboard, controllo di gestione Sviluppo in R, gestione di SQL e altri
- ◆ Determinazione dei modelli, modellazione predittiva, apprendimento automatico.
Laurea in Amministrazione Aziendale Università Bicentennial di Aragua-Caracas
- ◆ Laurea in Pianificazione e Finanza Pubblica Scuola Venezuelana di Progettazione-Scuola di Finanza
- ◆ Master in Analisi dei dati e Intelligenza di Commercio Università di Oviedo
- ◆ MBA in Amministrazione e Direzione Aziendale conseguito presso la Scuola di Commercio Europea di Barcellona
- ◆ Master in Big Data e Business Intelligence conseguito presso la Scuola di Commercio Europea di Barcellona

04

Struttura e contenuti

Il programma di questo Esperto Universitario è stato ideato conforma ai requisiti e alle raccomandazioni del personale docente, in questo modo ogni modulo offre una visione ampia e dettagliata sull'analisi spettrale di serie temporali univariate, nonché sugli aspetti fondamentali relativi all'inferenza basata sul periodogramma e la sua interpretazione. Si distingue anche per consentire lo sviluppo di capacità analitiche che permetteranno di prendere decisioni coerenti in un ambiente di lavoro competitivo.



	Global Equities	Global Bond	MSCI EM
Jan-08	4.3	2.5	3.5
Jan-01	2.4	4.4	1.8
Jan-04	2	2	3



“

Valuta la probabilità e la tendenza di una serie temporale per un determinato orizzonte di tempo e diventa un dipendente che fa la differenza all'interno della tua azienda”

Modulo 1. Analisi dei dati nell'organizzazione aziendale

- 1.1. Analisi di business
 - 1.1.1. Analisi di business
 - 1.1.2. Struttura del dato
 - 1.1.3. Fasi ed elementi
- 1.2. Analisi dei dati nell'impresa
 - 1.2.1. Schede di valutazione e KPI per dipartimento
 - 1.2.2. Rapporto operativo, tattico e strategico
 - 1.2.3. Analisi dei dati applicata a ciascun dipartimento
 - 1.2.3.1. Marketing e comunicazione
 - 1.2.3.2. Commerciale
 - 1.2.3.3. Servizio clienti
 - 1.2.3.4. Acquisti
 - 1.2.3.5. Amministrazione
 - 1.2.3.6. Risorse Umane
 - 1.2.3.7. Produzione
 - 1.2.3.8. IT
- 1.3. Marketing e comunicazione
 - 1.3.1. KPI da misurare, applicazioni e benefici
 - 1.3.2. Sistemi di Marketing e Data Warehouse
 - 1.3.3. Implementazione di una struttura di analisi dei dati nel marketing
 - 1.3.4. Piano di marketing e comunicazione
 - 1.3.5. Strategia, previsione e gestione delle campagne
- 1.4. Commerciale e vendite
 - 1.4.1. Contributi dell'analisi dei dati nell'area commerciale
 - 1.4.2. Esigenze del dipartimento di vendite
 - 1.4.3. Studi di mercato
- 1.5. Servizio clienti
 - 1.5.1. Fidelizzazione
 - 1.5.2. Qualità personale e intelligenza emotiva
 - 1.5.3. Soddisfazione del cliente
- 1.6. Acquisti
 - 1.6.1. Analisi dei dati per le ricerche di mercato
 - 1.6.2. Analisi dei dati per le ricerche di concorrenza
 - 1.6.3. Altre applicazioni
- 1.7. Amministrazione
 - 1.7.1. Esigenze del dipartimento di amministrazione
 - 1.7.2. Data Warehouse e analisi di rischio finanziario
 - 1.7.3. Data Warehouse e analisi di rischio di credito
- 1.8. Risorse umane
 - 1.8.1. HR e benefici dell'analisi dei dati
 - 1.8.2. Strumenti di analisi dei dati nel dipartimento di HR
 - 1.8.3. Applicazioni di analisi dei dati nel dipartimento di HR
- 1.9. Produzione
 - 1.9.1. Analisi dei dati nel dipartimento di produzione
 - 1.9.2. Applicazioni
 - 1.9.3. Benefici
- 1.10. IT
 - 1.10.1. Dipartimento di IT
 - 1.10.2. Analisi dei dati e trasformazione digitale
 - 1.10.3. Innovazione e produttività



Modulo 2. Rappresentazione grafica per l'analisi dei dati

- 2.1. Analisi esplorativa
 - 2.1.1. Rappresentazione per l'analisi delle informazioni
 - 2.1.2. Il valore della rappresentazione grafica
 - 2.1.3. Nuovi paradigmi della rappresentazione grafica
- 2.2. Ottimizzazione per la Data Science
 - 2.2.1. Gamma di colori e design
 - 2.2.2. La Gestalt nella rappresentazione grafica
 - 2.2.3. Errori da evitare e consigli
- 2.3. Fonti di dati base
 - 2.3.1. Per la rappresentazione della qualità
 - 2.3.2. Per la rappresentazione della quantità
 - 2.3.3. Per la rappresentazione del tempo
- 2.4. Fonti di dati complessi
 - 2.4.1. Archivi, liste e database (DB)
 - 2.4.2. Dati aperti
 - 2.4.3. Dati di generazione continua
- 2.5. Tipi di grafici
 - 2.5.1. Rappresentazioni di base
 - 2.5.2. Rappresentazione di blocchi
 - 2.5.3. Rappresentazione per l'analisi della dispersione
 - 2.5.4. Rappresentazioni circolari
 - 2.5.5. Rappresentazioni a bolla
 - 2.5.6. Rappresentazioni geografiche
- 2.6. Tipi di visualizzazione
 - 2.6.1. Comparativo e relazionale
 - 2.6.2. Distribuzione
 - 2.6.3. Gerarchia

- 2.7. Progettazione di report con rappresentazione grafica
 - 2.7.1. Applicazione dei grafici nei rapporti di marketing
 - 2.7.2. Applicazione dei grafici in dashboard e KPI
 - 2.7.3. Applicazione dei grafici nei piani strategici
 - 2.7.4. Altri usi: scienza, salute, business
- 2.8. Narrazione grafica
 - 2.8.1. Narrazione grafica
 - 2.8.2. Evoluzione
 - 2.8.3. Utilità
- 2.9. Strumenti per la visualizzazione
 - 2.9.1. Strumenti avanzati
 - 2.9.2. Software online
 - 2.9.3. Open Source
- 2.10. Nuove tecnologie per la visualizzazione dei dati
 - 2.10.1. Sistemi per la virtualizzazione della realtà
 - 2.10.2. Sistemi per l'aumento e il miglioramento della realtà
 - 2.10.3. Sistemi intelligenti

Modulo 3. Prevedibilità e analisi dei fenomeni stocastici

- 3.1. Serie temporale
 - 3.1.1. Serie temporale
 - 3.1.2. Utilità e applicabilità
 - 3.1.3. Casi di studio correlati
- 3.2. La serie temporale
 - 3.2.1. Andamento stagionale della serie temporale
 - 3.2.2. Variazioni tipiche
 - 3.2.3. Analisi dei residui
- 3.3. Tipologie
 - 3.3.1. Stazionarie
 - 3.3.2. Non stazionarie
 - 3.3.3. Trasformazioni e adattamenti
- 3.4. Schemi per le serie temporali
 - 3.4.1. Schema additivo (modello)
 - 3.4.2. Schema moltiplicativo (modello)
 - 3.4.3. Procedure per determinare il tipo di modello
- 3.5. Metodi di base di forecast
 - 3.5.1. Media
 - 3.5.2. Naïve
 - 3.5.3. Naïve stagionale
 - 3.5.4. Confronto di metodi
- 3.6. Analisi dei residui
 - 3.6.1. Autocorrelazione
 - 3.6.2. ACF dei residui
 - 3.6.3. Test di correlazione
- 3.7. Regressione nel contesto delle serie temporali
 - 3.7.1. ANOVA
 - 3.7.2. Fondamenti
 - 3.7.3. Applicazione pratica
- 3.8. Modelli predittivi di serie temporali
 - 3.8.1. ARIMA
 - 3.8.2. Livellamento esponenziale
- 3.9. Manipolazione e analisi delle serie temporali con R
 - 3.9.1. Preparazione dei dati
 - 3.9.2. Identificazione dei modelli
 - 3.9.3. Analisi del modello
 - 3.9.4. Previsione
- 3.10. Analisi grafica combinata con R
 - 3.10.1. Situazioni tipiche
 - 3.10.2. Applicazione pratica per la risoluzione di problemi semplici
 - 3.10.3. Applicazione pratica per la risoluzione di problemi avanzati



05

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”

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”



Avrai accesso a un sistema di apprendimento basato sulla ripetizione, con un insegnamento naturale e progressivo durante tutto il programma.



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 professionale più attuali.

“

Il nostro programma ti prepara ad affrontare nuove sfide in ambienti incerti e a raggiungere il successo nella tua carriera”

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 Scuole di Informatica 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 ti confrontiamo nel metodo dei casi, 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.

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.

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

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 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...) 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). Pertanto, combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico. Questa metodologia ha formato più di 650.000 laureati con un successo senza precedenti in campi 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 diretta 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.



Pratiche di competenze e competenze

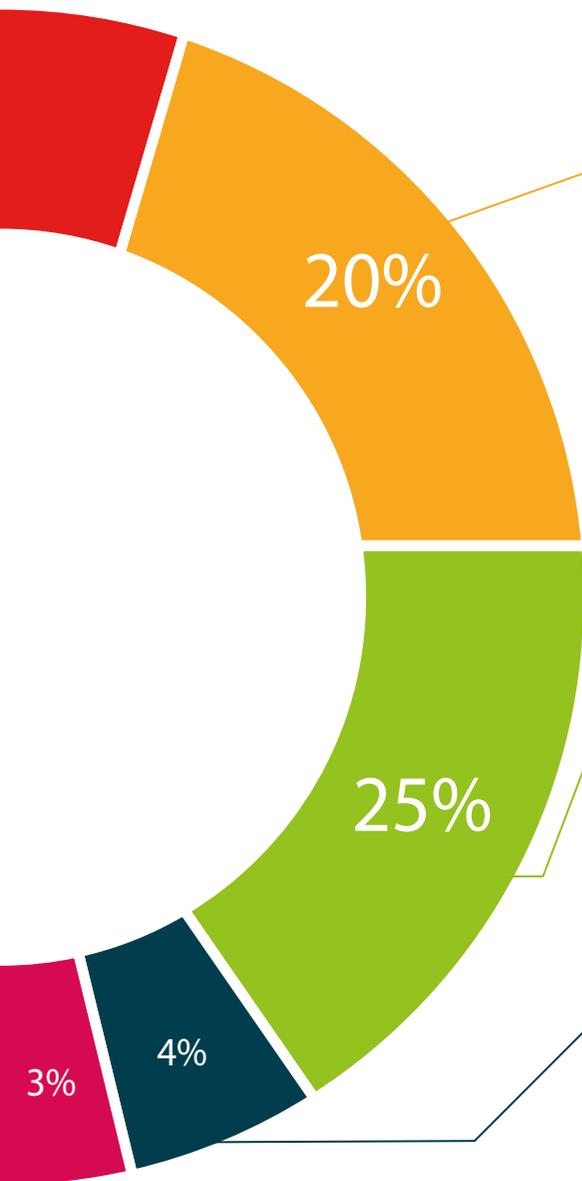
Svolgerai attività per sviluppare competenze e capacità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve sviluppare nel quadro della globalizzazione in cui viviamo.



Lectures 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 monitorati dai migliori specialisti 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.



06

Titolo

L'Esperto Universitario in Analisi dei Dati Aziendali ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.





“

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

Questo Esperto Universitario in Analisi dei Dati Aziendali possiede il programma più completo e aggiornato del Mercati.

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

Il titolo rilasciato da TECH Università Tecnologica esprime la qualifica ottenuta nell'Esperto Universitario, e riunisce tutti i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: Esperto Universitario in Analisi dei Dati Aziendali

Ore Ufficiali: 450 o.



futuro
salute fiducia persone
educazione informazione tutor
garanzia accreditamento insegnamento
istituzioni tecnologia apprendimento
comunità impegno
attenzione personalizzata innovazione
conoscenza presente qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingue

tech università
tecnologica

Esperto Universitario Analisi dei Dati Aziendali

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

Esperto Universitario

Analisi dei Dati Aziendali

