

Esperto Universitario

Trasformazione Digitale





Esperto Universitario Trasformazione Digitale

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 18 ECTS
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitude.com/it/ingegneria/specializzazione/specializzazione-trasformazione-digitale

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

La trasformazione digitale è arrivata in tutti i settori per rivoluzionarli, e l'industria non ne è rimasta fuori. Per quasi tutte le aziende è fondamentale disporre di strumenti di prototipazione, simulazione e previsione del comportamento che consentano lo sviluppo di sistemi veloci e privi di errori, come nel caso del Digital Twin. Questa formazione, completamente online, fornisce agli studenti le competenze necessarie per applicarle nei loro progetti industriali. Allo stesso tempo, insegna le chiavi per una Smart City, una piattaforma che trasformerà le città attuali in infrastrutture più efficienti, sostenibili e sicure. Tutto questo si traduce in nuove opportunità di business per l'ingegnere, che acquisirà la capacità di avere le conoscenze specialistiche per progettare architetture IoT.



“

*Il completamento di questa formazione ti
porrà come professionista dell'ingegneria
all'avanguardia rispetto agli ultimi sviluppi
del settore”*

Un aspetto che non può passare inosservato nelle aziende di oggi è la trasformazione digitale. Il fatto che esistano nuovi strumenti di collaborazione, e persino nuovi modi di gestire i progetti, ne è la prova. In un mondo sempre più tecnologico, è necessario conoscere le diverse opzioni attualmente disponibili sul mercato. A tal fine, è necessario studiare a fondo la struttura globale di un progetto IoT industriale che garantisca scalabilità ed evoluzione.

Questo Esperto Universitario insegna agli ingegneri le competenze necessarie per sviluppare una visione globale e le conoscenze specialistiche per progettare architetture IoT che garantiscano, in qualsiasi fase del progetto, la raccolta e l'elaborazione dei dati. Lo studente acquisisce una visione tecnico-pratica dell'approccio e della gestione di progetti IoT industriali.

Verrà inoltre esplorato il Digital Twin, che ha innumerevoli applicazioni e cambia radicalmente i modelli di laboratorio o di test. Con l'implementazione di un Digital Twin l'ingegnere sarà in grado di simulare ed eseguire test illimitati prima di mettere in produzione e in funzione la sua infrastruttura digitale. Inoltre, durante la fase di funzionamento, consentirà di anticipare guasti o comportamenti anomali, implementando algoritmi avanzati di manutenzione predittiva.

Poiché si prevede che entro il 2024 il 90% dei dispositivi elettronici utilizzati dalle persone sarà connesso a Internet, questa formazione approfondisce il modello di Smart City. Questo programma sviluppa un modello basato su un sistema neurale di sensori che raccolgono e restituiscono dati in tempo reale, trasformando la città in un'entità con vita propria.

Nel corso di 6 mesi, gli studenti acquisiranno una conoscenza approfondita del campo di applicazione di ciascuna tecnologia, comprendendo i vantaggi competitivi che essa offre, e si posizioneranno quindi all'avanguardia tecnologica e saranno in grado di guidare progetti industriali. Il programma dispone della migliore metodologia di studio 100% online, che elimina la necessità di frequentare le lezioni in presenza e di rispettare orari fissi e prestabiliti.

Questo **Esperto Universitario in Trasformazione Digitale** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi pratici presentati da esperti di Trasformazione Digitale
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni e pratiche riguardo alle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Esercizi pratici con cui è possibile valutare sé stessi per migliorare l'apprendimento
- ♦ Enfasi speciale 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 mobile dotato di connessione a internet



I progressi tecnologici hanno permesso di snellire i processi industriali accorciando i tempi. Non esitare e specializzati in questo settore"



Effettuerai un'immersione tecnica nelle tecnologie più rilevanti e di maggior rilievo nei progressi tecnologici nell'ingegneria nei prossimi anni"

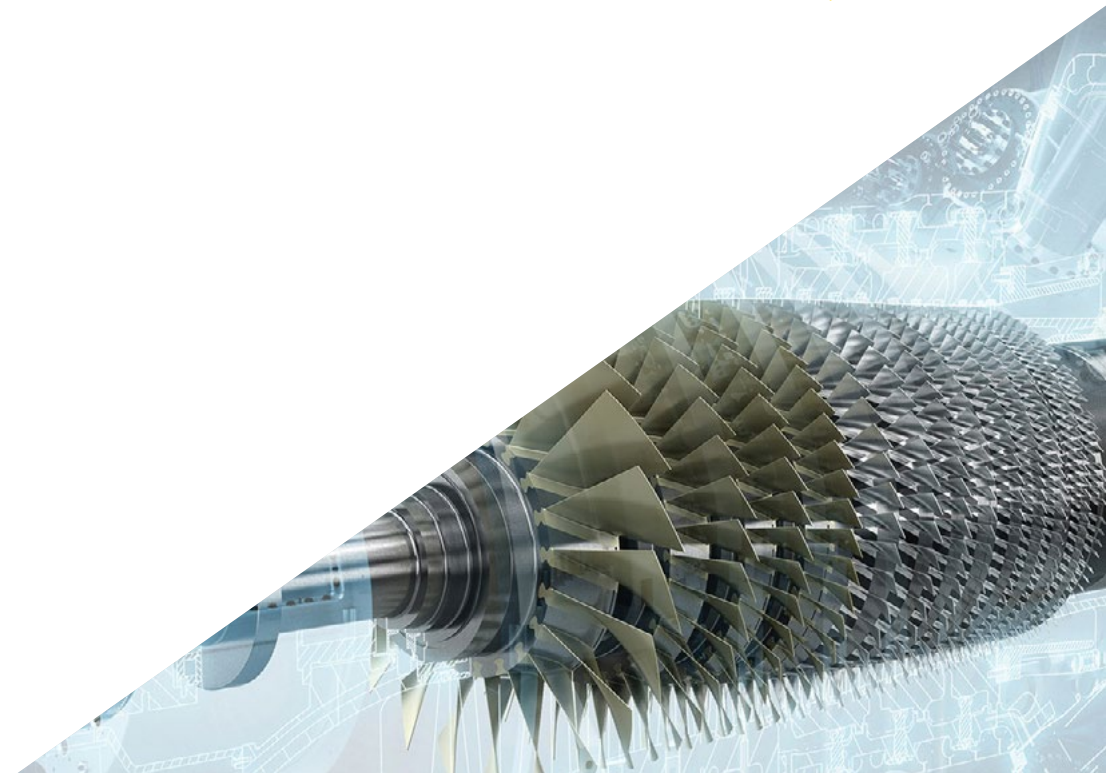
Con l'implementazione di un Digital Twin, potrai simulare e condurre test illimitati prima di portare il tuo progetto in produzione ed esercizio.

Analizza le diverse opzioni di Architettura dei Dati, così come la metodologia per condurre con successo lo sviluppo del tuo progetto industriale.

Il programma include nel suo personale docente professionisti del settore che condividono la loro esperienza di lavoro in questa formazione, oltre a rinomati specialisti di società di riferimento e università di prestigio.

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 sarà supportato da un innovativo sistema di video interattivi sviluppato da esperti rinomati.



02 Obiettivi

L'Esperto Universitario in Trasformazione Digitale si focalizza sull'Internet delle Cose (IoT), sui Digital Twins e sulle Smart City da un punto di vista pratico. Questo conferisce agli studenti un senso di sicurezza che consentirà loro di essere più efficaci nella loro pratica quotidiana. Questo è esattamente ciò che rende questo Esperto Universitario unico sul mercato, poiché gli ingegneri che lo seguiranno saranno professionisti unici nel loro settore.



“

*Il nostro obiettivo è quello di farti diventare
il miglior professionista del tuo settore ed
è per questo che disponiamo della migliore
metodologia e dei migliori contenuti”*

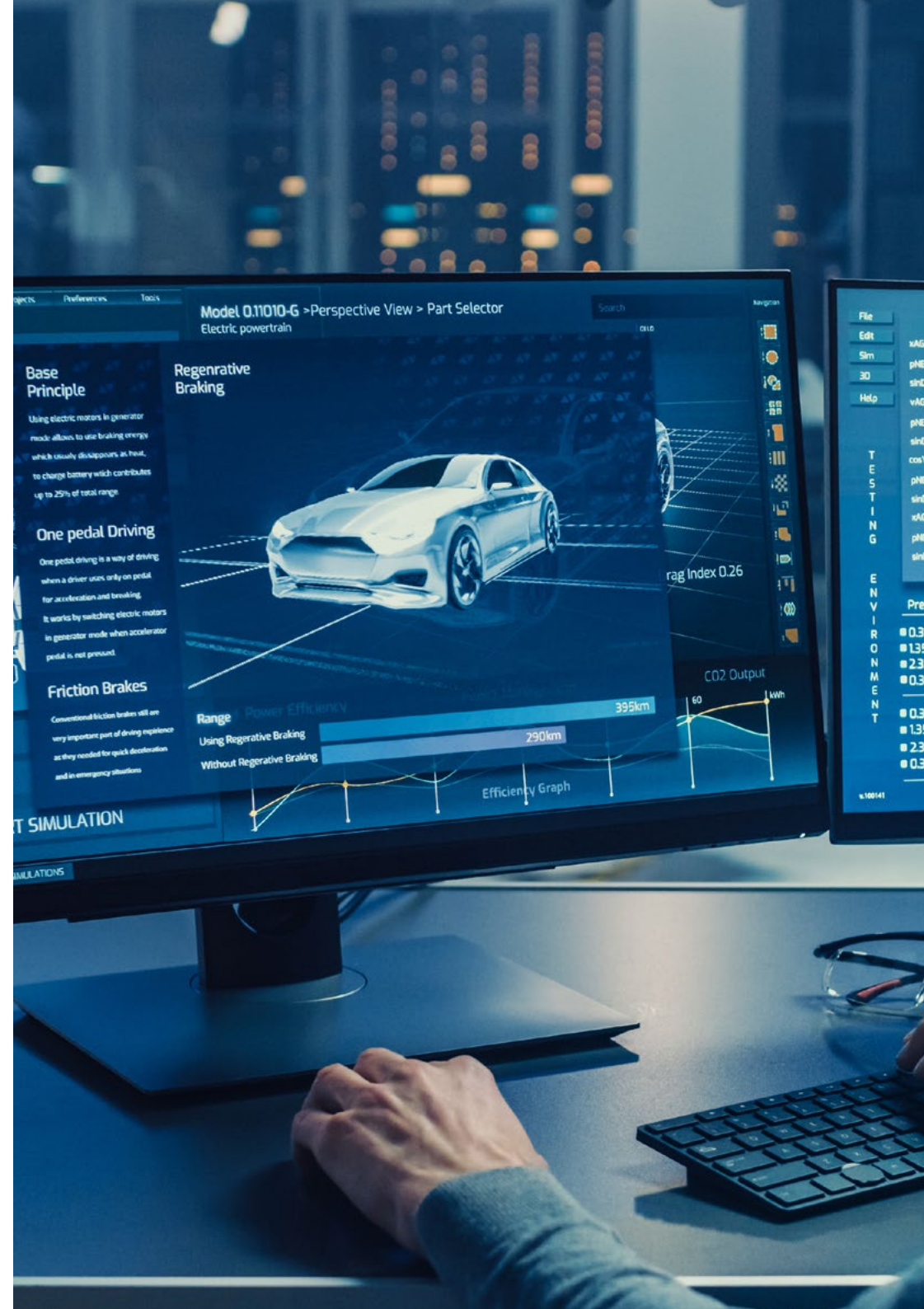


Obiettivi generali

- ♦ Stabilire le basi per una corretta fondazione nell'ambiente IoT, EIoT e IIoT
- ♦ Proporre diverse possibilità di sviluppo di progetti IoT, al fine di valutare ogni situazione con le conoscenze acquisite
- ♦ Acquisire una visione globale del progetto IoT, in quanto il progetto nel suo complesso fornisce un maggiore valore aggiunto
- ♦ Analizzare il panorama attuale dei Digital Twins e delle tecnologie associate
- ♦ Determinare le applicazioni principali dei Digital Twins
- ♦ Proporre scenari di applicazione delle tecnologie derivate dai Digital Twins
- ♦ Presentare il panorama attuale del modello di Smart City in diversi Paesi
- ♦ Analizzare i vantaggi di un modello di Smart City iperconnesso
- ♦ Stabilire diversi modelli di Big Data e i loro modelli predittivi
- ♦ Proporre scenari applicativi in diverse tipologie di città



Diventerai un grande ingegnere, esperto delle tecnologie più avanzate e più applicabili nel presente e nel futuro"





Obiettivi specifici

Modulo 1. Nome del modulo

- ♦ Stabilire i criteri giusti con cui avviare e gestire un progetto IoT
- ♦ Analizzare le tecniche di architettura IoT più rilevanti
- ♦ Sviluppare la capacità di pensare dall'inizio alla fine Metodologia (CRISP_DM)
- ♦ Esaminare in dettaglio le opzioni di software libero disponibili
- ♦ Approfondire tutte le aree in cui la tecnologia può essere aggiunta agli oggetti connessi
- ♦ Monitorare i progetti attraverso una Dashboard
- ♦ Acquisire la capacità di quantificare non solo il contributo di valore dell'IoT alla società, ma anche di quantificare il valore economico di tali tecnologie

Modulo 2. Digital Twins: Soluzioni Innovative

- ♦ Ottenere una visione dettagliata dell'influenza dei Digital Twins sul futuro degli sviluppi di prodotti e servizi
- ♦ Concretizzare le applicazioni dei Digital Twins
- ♦ Dimostrare l'utilità dei Digital Twins nella catena del valore
- ♦ Determinare gli usi concreti dei Digital Twins
- ♦ Valutare la fattibilità dell'implementazione del Digital Twin
- ♦ Identificare casi concreti di applicazione dei Digital Twins
- ♦ Giustificare gli usi e i modelli dei Digital Twins
- ♦ Generare interesse per l'Implementazione dei Modelli

Modulo 3. *Smart Cities* come strumenti di innovazione

- ♦ Analizzare la piattaforma tecnologica
- ♦ Determinare il Digital Twin della Città (Modello Virtuale)
- ♦ Stabilire quali sono i livelli di monitoraggio: densità, movimento, consumi, acqua, vento, radiazione solare, ecc.
- ♦ Effettuare un'analisi comparativa delle variabili
- ♦ Integrare le diverse reti di sensori (IoT/M2M) , e i parametri comportamentali degli abitanti della città (trattati come sensori umani)
- ♦ Sviluppare una visione dettagliata di come le Smart Cities influenzeranno il futuro delle persone
- ♦ Generare interesse per l'implementazione di modelli di Smart Cities

03

Direzione del corso

Dopo essere stato formato da ingegneri accreditati che lavorano quotidianamente nel campo, il professionista che completerà con successo questo programma avrà una visione globale sull'applicazione delle diverse tecnologie che sono protagoniste della digitalizzazione globale e avrà la capacità di applicarle. Questo Esperto Universitario in Trasformazione Digitale si avvale di un personale altamente qualificato con una vasta esperienza nell'industria, che offrirà i migliori contenuti per la specializzazione dello studente durante il programma.



“

Avrai la garanzia di specializzarti a livello internazionale in un settore in forte espansione, che ti catapulterà verso il successo professionale"

Direzione



Dott. Molina Molina, Jerónimo

- ♦ Attualmente dirige diversi progetti importanti nel campo dell'Intelligenza Artificiale
- ♦ IA Engineer & Software Architect. NASSAT - "Internet Satélite en Movimiento"
- ♦ Consulente presso Sr. Hexa Ingenieros
- ♦ Esperto in soluzioni basate sull'Intelligenza Artificiale
- ♦ Attualmente dirige diversi progetti importanti nel campo dell'Intelligenza Artificiale
- ♦ Ingegnere Informatico (Università di Alicante)
- ♦ Esperto Universitario in Creazione e Sviluppo di Imprese (Bancaixa – FUNDEUN, Alicante)
- ♦ MBA-Executive (Foro Europeo Campus Empresarial)
- ♦ Master in Intelligenza Artificiale (Università Cattolica di Ávila)



Personale docente

Dott. Viguera Gallego, Ander

- ♦ Laurea in Ingegneria dell'Organizzazione Industriale presso ETSI Bilbao
- ♦ Master in Ingegneria di Organizzazione Industriale presso ETSI Bilbao
- ♦ Master in Strategia Industriale e Organizzazione presso l'ESTIA Institute of Technology a Bidart
- ♦ Master in Intelligenza Artificiale conseguito presso l'Università Cattolica di Ávila
- ♦ Ingegnere VSM sulla linea Small Spans per Safran ITP Aero Castings
- ♦ Ingegnere VSM sulla linea di anelli strutturali per PWA & RR RR Aereo Castings
- ♦ Focal Point Industria 4.0 e IIoT presso ITPA eroCastings (Sestao)

Dott. Guerrero Serrano, Manuel María

- ♦ Sviluppatore Full Stack e Ingegnere di Dati presso GMV
- ♦ Sviluppatore Full Stack Junior presso Testra GmbH
- ♦ Ambasciatore di Data Visualization presso l'Università di Leeds
- ♦ Master in Intelligenza Artificiale presso il Politecnico di Madrid
- ♦ Laurea in Ingegneria Informatica presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Analista software scientifico presso Eli Lilly and Company

04

Struttura e contenuti

È stato definito un piano di studi, articolato in 3 moduli, che offre un'ampia prospettiva dell'Internet delle cose (IoT) dei Digital Twins e delle Smart Cities. Questi argomenti sono trattati in modo approfondito e con materiale di supporto rivolto a ingegneri esperti con un forte interesse per gli argomenti studiati. Ciò significa che il livello professionale è elevato, un importante elemento differenziale dell'Esperto Universitario. In questo modo, e con il supporto di un personale esperto, gli studenti vedranno aggiornate le proprie conoscenze, che gli consentiranno di crescere professionalmente.



“

Specializzarsi nel campo della trasformazione digitale ti permetterà di essere più competitivo. Continua a specializzarti e dai una svolta alla tua carriera”

Modulo 1. IoT. Applicazioni nei servizi e I 4.0 (Industrie 4.0)

- 1.1. IoT. Internet of Things
 - 1.1.1. IoT
 - 1.1.2. Internet 0 e IoT
 - 1.1.3. Privacy e controllo degli oggetti
- 1.2. Applicazioni IoT
 - 1.2.1. Applicazioni IoT Consumo
 - 1.2.2. EIoT e IIoT
 - 1.2.3. Amministrazione dell'IoT
- 1.3. IoT e IIoT Differenze
 - 1.3.1. IIoT Differenze con l'IoT
 - 1.3.2. IIoT Applicazioni
 - 1.3.3. Industrie
- 1.4. Industria 4.0 *Big Data e Business Analytics*
 - 1.4.1. Industria 4.0 *Big Data e Business Analytics*
 - 1.4.2. Industria 4.0 *Big Data & Business Analytics*. Contestualizzazione
 - 1.4.3. Decisioni e Metodologia CRISP-DM
- 1.5. Manutenzione predittiva
 - 1.5.1. Manutenzione Predittiva. Applicazioni
 - 1.5.2. Manutenzione Predittiva. Approccio allo sviluppo del modello
- 1.6. Strumento di implementazione delle soluzioni IoT I
 - 1.6.1. Micro NPU Ethos
 - 1.6.2. Prodotti end-to-end
 - 1.6.3. Esempi di applicazioni Eclipse IoT
- 1.7. Strumenti per l'Implementazione di Soluzioni IoT II Avanzate
 - 1.7.1. Architettura
 - 1.7.2. *End-to-end*
 - 1.7.3. Analisi del Contesto
- 1.8. Composizione IIoT Architecture
 - 1.8.1. Sensori e attuatori
 - 1.8.2. Porte Internet e Sistemi di Acquisizione Dati
 - 1.8.3. Preprocessore di dati
 - 1.8.4. Analisi e Modellazione dei Dati nel Cloud

- 1.9. *End-to-End Open and Modular Architecture*
 - 1.9.1. *End-to-End Open and Modular Architecture*
 - 1.9.2. Architettura Modulare Componenti chiave
 - 1.9.3. Architettura Modulare Benefici
- 1.10. *Machine learning at the Core and Edge*
 - 1.10.1. PoC
 - 1.10.2. Data Pipeline
 - 1.10.3. Edge to Core & Demo

Modulo 2. Digital Twins: Soluzioni Innovative

- 2.1. Digital Twins
 - 2.1.1. Digital Twins. Nozioni di base
 - 2.1.2. Digital Twins. Evoluzione tecnologica
 - 2.1.3. Digital Twins. Tipologia
- 2.2. Digital Twins. Tecnologie Applicabili
 - 2.2.1. Digital Twins. Piattaforme
 - 2.2.2. Digital Twins. Interfacce
 - 2.2.3. Digital Twins. Tipologie
- 2.3. Digital Twins. Applicazioni. Settori ed esempi di utilizzo
 - 2.3.1. Digital Twins. Tecniche e usi
 - 2.3.2. Industrie
 - 2.3.3. Architettura e città
- 2.4. Industria 4.0. Applicazioni dei Digital Twins
 - 2.4.1. Industria 4.0
 - 2.4.2. Ambienti
 - 2.4.3. Applicazioni dei Digital Twins nella I 4.0
- 2.5. *Smart Cities* basate sui Digital Twins
 - 2.5.1. Modelli
 - 2.5.2. Categorie
 - 2.5.3. Futuro delle *Smart Cities* dai Digital Twins
- 2.6. IoT applicato ai *Digital Twins*
 - 2.6.1. IoT. Vincolo con i Digital Twins
 - 2.6.2. IoT. Relazione con i Digital Twins
 - 2.6.3. IoT. Problemi e possibili soluzioni

- 2.7. Ambiente dei Digital Twins
 - 2.7.1. Imprese
 - 2.7.2. Organizzazione
 - 2.7.3. Implicazioni
- 2.8. Mercato dei Digital Twins
 - 2.8.1. Piattaforme
 - 2.8.2. Fornitori
 - 2.8.3. Servizi associati
- 2.9. Futuro dei Digital Twins
 - 2.9.1. Immersività
 - 2.9.2. Realtà aumentata
 - 2.9.3. Biointerfacce
- 2.10. Digital Twins. Risultati attuali e futuri
 - 2.10.1. Piattaforme
 - 2.10.2. Tecnologie
 - 2.10.3. Settori

Modulo 3. *Smart Cities* come strumenti di innovazione

- 3.1. Dalle città alle Città Intelligenti
 - 3.1.1. Dalle città alle Città Intelligenti
 - 3.1.2. Città nel tempo e le Culture nelle Città
 - 3.1.3. Evoluzione dei modelli di città
- 3.2. Tecnologie
 - 3.2.1. Piattaforme tecnologiche di implementazione
 - 3.2.2. Interfacce servizio/cittadino
 - 3.2.3. Tipologie tecnologiche
- 3.3. La città come sistema complesso
 - 3.3.1. Componenti di una città
 - 3.3.2. Interazione tra i componenti
 - 3.3.3. Applicazioni: servizi e prodotti nella città
- 3.4. Gestione intelligente della sicurezza
 - 3.4.1. Stato attuale
 - 3.4.2. Ambienti di gestione tecnologica in città
 - 3.4.3. Futuro: Le *Smart Cities* nel futuro

- 3.5. Gestione intelligente della pulizia
 - 3.5.1. Modelli di applicazione nei servizi di pulizia intelligenti
 - 3.5.2. Sistemi: applicazione dei servizi di pulizia intelligenti
 - 3.5.3. Futuro dei servizi di pulizia intelligenti
- 3.6. Gestione intelligente del traffico
 - 3.6.1. Evoluzione del traffico: complessità e fattori che ne rendono difficile la gestione
 - 3.6.2. Problema
 - 3.6.3. E-Mobilità
 - 3.6.4. Soluzioni
- 3.7. Città sostenibile
 - 3.7.1. Energia
 - 3.7.2. Il ciclo dell'acqua
 - 3.7.3. Piattaforma di gestione
- 3.8. Gestione intelligente dello svago
 - 3.8.1. Modelli di business
 - 3.8.2. Evoluzione del tempo libero urbano
 - 3.8.3. Servizi associati
- 3.9. Gestione di grandi eventi sociali
 - 3.9.1. Movimenti
 - 3.9.2. Capienza
 - 3.9.3. Salute
- 3.10. Conclusioni sul presente e sul futuro delle *Smart Cities*
 - 3.10.1. Piattaforme tecnologiche e problemi
 - 3.10.2. Tecnologie, integrazione in ambienti eterogenei
 - 3.10.3. Applicazioni pratiche in diversi modelli di città

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.



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 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* ”

Il metodo casistico è stato il sistema di apprendimento più usato nelle migliori facoltà del mondo. 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 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 8 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 si impara attraverso 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:



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.



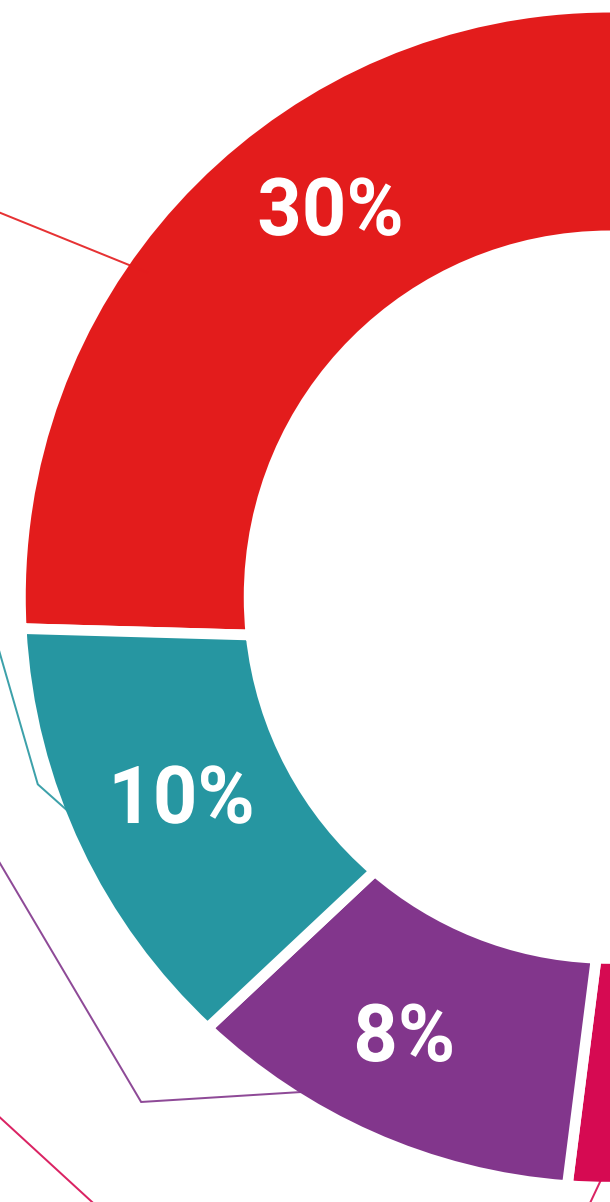
Pratiche di competenze e competenze

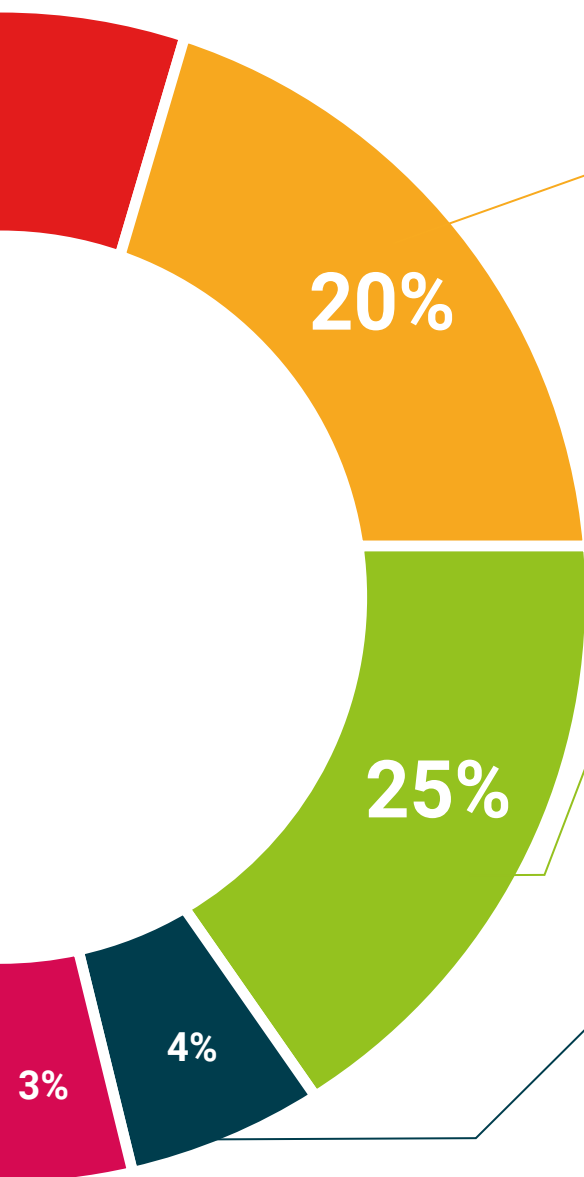
Svolgerai attività per sviluppare competenze e capacità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve sviluppare nel quadro della globalizzazione in cui viviamo.



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

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di Esperto Universitario in Trasformazione Digitale rilasciato da TECH Global University, la più grande università digitale del mondo.



“

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

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di **Esperto Universitario in Trasformazione Digitale** rilasciato da **TECH Global University**, la più grande università digitale del mondo.

TECH Global University è un'Università Ufficiale Europea riconosciuta pubblicamente dal Governo di Andorra ([bollettino ufficiale](#)). Andorra fa parte dello Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA) dal 2003. L'EHEA è un'iniziativa promossa dall'Unione Europea che mira a organizzare il quadro formativo internazionale e ad armonizzare i sistemi di istruzione superiore dei Paesi membri di questo spazio. Il progetto promuove valori comuni, l'implementazione di strumenti congiunti e il rafforzamento dei meccanismi di garanzia della qualità per migliorare la collaborazione e la mobilità tra studenti, ricercatori e accademici.

Questo titolo privato di **TECH Global University** è un programma europeo di formazione continua e aggiornamento professionale che garantisce l'acquisizione di competenze nella propria area di conoscenza, conferendo allo studente che supera il programma un elevato valore curriculare.

Titolo: **Esperto Universitario in Trasformazione Digitale**

Modalità: **online**

Durata: **6 mesi**

Accreditamento: **18 ECTS**



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



Esperto Universitario Trasformazione Digitale

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Global University
- » Accredimento: 18 ECTS
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Esperto Universitario

Trasformazione Digitale

