

Esperto Universitario

Trasformazione Digitale



Esperto Universitario Trasformazione Digitale

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

Accesso al sito web: www.techtitude.com/it/informatica/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

In un mondo digitale che avanza a velocità esponenziali, è indispensabile disporre di strumenti di prototipazione, simulazione e previsione di comportamenti che consentano di sviluppare sistemi nel minor tempo possibile e senza errori, come nel caso dei Gemelli Digitali. Questo programma 100% online fornirà agli studenti le competenze necessarie ad applicarli ai loro progetti. A sua volta, offre gli elementi chiave per capire la Smart City, piattaforma che trasformerà le città attuali in spazi più efficienti, sostenibili, sicuri e divertenti, oltre a sviluppare nuove opportunità di business basate sulla propria connettività. Acquisendo inoltre le competenze necessarie a sviluppare una visione globale e una conoscenza specialistica per progettare architetture IoT.



“

*Posizionati all'avanguardia tecnologica e gestisci
progetti ambiziosi nel presente e nel futuro"*

Nell'ambito della trasformazione digitale in corso è necessario conoscere le diverse opzioni attualmente disponibili sul mercato. A tal fine, è indispensabile approfondire la struttura globale di un progetto IoT a seconda del settore, poiché la progettazione iniziale deve garantire la scalabilità e l'evoluzione del progetto.

Questo programma fornisce allo studente le capacità necessarie a sviluppare una visione globale e una conoscenza specialistica per progettare architetture IoT che garantiscano, in qualsiasi fase del progetto, la raccolta e l'elaborazione dei dati. Lo studente acquisirà una visione tecnico-pratica nell'approccio e nella gestione dei progetti IoT. Essa comprende dispositivi di natura molto diversa per la raccolta di informazioni.

Inoltre, verrà analizzato il Gemello Digitale, che ha un'infinità di applicazioni e cambia radicalmente i modelli di laboratorio o dei test. Con l'implementazione di un Gemello Digitale, lo studente sarà in grado di simulare e fare test illimitati prima di avviare la produzione e l'esecuzione del progetto. Inoltre, durante la fase operativa permetterà di anticipare malfunzionamenti o comportamenti anomali, implementando algoritmi avanzati di manutenzione predittiva.

A sua volta, questo Esperto Universitario approfondisce il modello *Smart City*, poiché si prevede che entro il 2024 il 90% dei dispositivi elettronici che gli abitanti di questo tipo di città utilizzeranno, saranno connessi a Internet. Il modello di *Smart City* sviluppato in questo programma si basa su un sistema neurale di sensori che raccolgono e restituiscono dati in tempo reale rendendolo un'entità con vita propria.

Il programma dispone della migliore metodologia di studio 100% online, che elimina la necessità di frequentare le lezioni frontali e di rispettare orari fissi e prestabiliti. Nel corso di 6 mesi, lo studente approfondirà l'ambito di applicazione di ogni tecnologia, comprendendo i vantaggi competitivi che apportano; quindi si posizionerà all'avanguardia tecnologica e sarà in grado di dirigere progetti ambiziosi nel presente e nel futuro.

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 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, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



Acquisisci, senza orari fissi o lezioni frontali, la migliore preparazione in materia di Trasformazione Digitale del mercato"

“

Ti approccerai da un punto di vista tecnico alle tecnologie più rilevanti e che avranno un ruolo determinante nei progressi tecnologici dei prossimi anni"

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.

Con l'implementazione di un Gemello Digitale potrai simulare e fare test illimitati prima di avviare la produzione e l'esecuzione del tuo progetto.

Analizza le diverse opzioni di Data Architecture e la metodologia per realizzare un buon sviluppo del progetto.



02

Obiettivi

L'Esperto Universitario in Trasformazione Digitale mira ad affrontare il tema dell'Internet delle cose (IoT), dei Gemelli Digitali e delle Città Intelligenti da un punto di vista pratico. In questo modo, fornisce allo studente un senso di sicurezza che gli permetterà di essere più efficace nella sua pratica quotidiana. È proprio ciò che rende questo Esperto Universitario unico sul mercato, poiché gli informatici che lo seguono diventeranno professionisti di spicco nel loro settore.





“

Scopri le diverse opzioni disponibili sul mercato in questo momento e approfondisci la struttura globale di un progetto IoT"



Obiettivi generali

- ◆ Porre le basi per una corretta strutturazione nell'ambiente IoT, EIoT e IIoT
- ◆ Proporre diverse possibilità di sviluppo di progetti IoT per valutare ogni situazione con le conoscenze acquisite e che lo studente possa
- ◆ acquisire una visione globale del progetto IoT, poiché l'intero progetto offre un maggior valore aggiunto
- ◆ Analizzare il panorama attuale dei gemelli digitali e delle tecnologie associate
- ◆ Determinare le principali applicazioni dei gemelli digitali
- ◆ Proporre scenari applicativi delle tecnologie derivate dai Gemelli Digitali
- ◆ Presentare il panorama attuale della *Smart City* in diversi Paesi
- ◆ Analizzare i vantaggi di una *Smart City* iperconnessa
- ◆ Impostare diversi modelli di Big Data e i loro modelli di previsione
- ◆ Proporre scenari applicativi in diverse tipologie di città





Obiettivi specifici

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

- ♦ Stabilire i criteri giusti per iniziare e gestire un progetto in ambiente IoT
- ♦ Analizzare le tecniche di architettura più rilevanti nell'IoT
- ♦ Sviluppare la capacità di pensiero dall'inizio alla fine. Metodologia (CRISP-DM)
- ♦ Approfondire le opzioni di software libero esistenti
- ♦ Approfondire le aree in cui la tecnologia può essere aggregata agli oggetti collegati
- ♦ Monitorare i progetti attraverso un *dashboard*
- ♦ Acquisire la capacità di valutare non solo il valore aggiunto dell'IoT nella società, ma anche di quantificare economicamente tali tecnologie

Modulo 2. Gemelli Digitali. Soluzioni di innovazione

- ♦ Acquisire una visione dettagliata dell'influenza dei gemelli digitali sul futuro dello sviluppo di prodotti e servizi
- ♦ Implementare le applicazioni dei gemelli digitali
- ♦ Dimostrare l'utilità dei gemelli digitali nella catena del valore
- ♦ Determinare usi concreti dei gemelli digitali
- ♦ Valutare la fattibilità dell'implementazione di un gemello digitale
- ♦ Identificare casi di applicazione specifici dei gemelli digitali
- ♦ Giustificare usi e modelli dei gemelli digitali
- ♦ Generare interesse nell'implementazione di modelli

Modulo 3. Smart Cities come strumenti di innovazione

- ♦ Analizzare la piattaforma tecnologica
- ♦ Determinare cos'è un gemello digitale della città (modello virtuale)
- ♦ Stabilire quali sono gli strati 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 di comportamento degli abitanti della città (trattati come sensori umani)
- ♦ Sviluppare una visione dettagliata di come le *Smart Cities* influenzeranno il futuro delle persone
- ♦ Generare interesse nell'implementazione di modelli di smart city



Diventerai un grande informatico, esperto delle tecnologie più avanzate e applicate nel presente e prossimamente nel futuro"

03

Direzione del corso

Grazie alla preparazione ricevuta da professionisti accreditati che lavorano quotidianamente in questo settore, lo studente che porti a termine con successo questo programma avrà una visione globale dell'applicazione delle diverse tecnologie protagoniste della digitalizzazione globale e sarà in grado di metterle in pratica. Questo Esperto Universitario in Trasformazione Digitale dispone di un personale docente altamente qualificato e con una grande esperienza nel settore che, durante il corso, metterà a disposizione dello studente i migliori contenuti per lo sviluppo delle sue capacità.



“

Avrai la garanzia di specializzarti a livello internazionale in un settore in piena espansione che ti porterà al successo professionale"

Direzione



Dott. Molina Molina, Jerónimo

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

Personale docente

Dott. Viguera Gallego, Ander

- ♦ Ingegnere di processo degli Integral Rings
- ♦ Ingegnere VSM sulla linea Small Spans per Safran ITP Aero Castings
- ♦ Ingegnere VSM sulla linea di anelli strutturali per PWA & RR ITPAero Castings
- ♦ Focal Point Industria 4.0 e IIoT presso ITPAeroCastings (Sestao)
- ♦ Laurea in Ingegneria dell'Organizzazione Industriale presso ETSI Bilbao
- ♦ Master in Ingegneria di Organizzazione Industriale presso ETSI Bilbao
- ♦ Master in Strato, Strategia e Organizzazione Industriale presso l'Istituto di tecnologia ESTIA, Bidart
- ♦ Master in Intelligenza Artificiale conseguito presso l'Università Cattolica di Ávila

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

Il programma è stato suddiviso in 3 moduli, che offrono un'ampia prospettiva sull'Internet delle cose (IoT), i Gemelli Digitali e le *Smart Cities*. Questi argomenti sono approfonditi grazie a un materiale di supporto rivolto a professionisti esperti e con un forte interesse per le tematiche di studio. Ciò significa che il livello professionale è elevato, il che rappresenta un importante elemento differenziale dell'Esperto Universitario. In questo modo, e con il supporto di un team di esperti, lo studente aggiornerà le sue conoscenze, che gli consentiranno di svilupparsi professionalmente.



“

Sarai in grado di guidare il processo di digitalizzazione globale e di diventare un attore principale in questo processo controverso"

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. EloT e IIoT
 - 1.2.3. Gestione dell'IoT
- 1.3. IoT e IIoT: Differenze
 - 1.3.1. IIoT: Differenze con 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 e 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 di modelli
- 1.6. Strumenti 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 di implementazione delle soluzioni IoT II Avanzata
 - 1.7.1. Architetture
 - 1.7.2. *End-to-end*
 - 1.7.3. Analisi dell'ambiente
- 1.8. Composizione IIoT Architecture
 - 1.8.1. Sensori e azionatori
 - 1.8.2. Accesso a Internet e sistemi di acquisizione dati
 - 1.8.3. Pre-elaborazione dei dati
 - 1.8.4. Analisi e modellazione dei dati nel cloud

- 1.9. *End-to-End Open e Modular Architecture*
 - 1.9.1. *End-to-End Open e Modular Architecture*
 - 1.9.2. Modular Architecture: Componenti chiave
 - 1.9.3. Modular Architecture 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 e Demo*

Modulo 2. Gemelli Digitali. Soluzioni di innovazione

- 2.1. Gemelli Digitali
 - 2.1.1. Gemelli Digitali: Concetti di base
 - 2.1.2. Gemelli Digitali: Sviluppi tecnologici
 - 2.1.3. Gemelli Digitali: Tipologia
- 2.2. Gemelli Digitali: Tecnologia delle Applicazioni
 - 2.2.1. Gemelli Digitali: Piattaforme
 - 2.2.2. Gemelli Digitali: Interfaccia
 - 2.2.3. Gemelli Digitali: Tipologie
- 2.3. Gemelli Digitali: Applicazioni. Settori ed Esempi di Uso
 - 2.3.1. Gemelli Digitali: Tecniche e usi
 - 2.3.2. Industrie
 - 2.3.3. Architettura e città
- 2.4. Industria 4.0: Applicazioni dei gemelli digitali
 - 2.4.1. Industria 4.0
 - 2.4.2. Ambienti
 - 2.4.3. Applicazioni dei gemelli digitali nella I 4.0
- 2.5. *Smart Cities* basate su Gemelli Digitali
 - 2.5.1. Modelli
 - 2.5.2. Categorie
 - 2.5.3. *Futuro delle Smart Cities* basate su Gemelli Digitali
- 2.6. IoT applicato a *Digital Twins*
 - 2.6.1. IoT: Legame con i Gemelli Digitali
 - 2.6.2. IoT: Relazioni con i Gemelli Digitali
 - 2.6.3. IoT: Problemi e soluzioni possibili

- 2.7. Ambienti di Gemelli Digitali
 - 2.7.1. Imprese
 - 2.7.2. Organizzazione
 - 2.7.3. Implicazioni
- 2.8. Mercato dei Gemelli Digitali
 - 2.8.1. Piattaforme
 - 2.8.2. Fornitori
 - 2.8.3. Servizi correlati
- 2.9. Futuro dei Gemelli Digitali
 - 2.9.1. Immersione
 - 2.9.2. Realtà aumentata
 - 2.9.3. Biointerfacce
- 2.10. Gemelli Digitali: Risultati presenti 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 culture nelle città
 - 3.1.3. Evoluzione dei modelli di città
- 3.2. Tecnologie
 - 3.2.1. Piattaforme tecnologiche di applicazioni
 - 3.2.2. Interfacce servizio/cittadino
 - 3.2.3. Tipologie tecnologiche
- 3.3. 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 della città
- 3.4. Gestione intelligente della sicurezza
 - 3.4.1. Stato attuale.
 - 3.4.2. Ambienti tecnologici di gestione nella città
 - 3.4.3. Futuro: le *Smart Cities* future
- 3.5. Gestione intelligente della pulizia
 - 3.5.1. Modelli di applicazione nei servizi di pulizia intelligenti
 - 3.5.2. Sistemi: applicazione di 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 dello svago nel contesto urbano
 - 3.8.3. Servizi correlati
- 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 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.



Lettere 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 inc**

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
- » Accreditamento: 18 ECTS
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Esperto Universitario Trasformazione Digitale