Corso Universitario
Progetti di Smart Cities

tech università tecnologica

Corso Universitario
Progetti di Smart Cities

- Modalità: **online**
- Durata: **8 settimane**
- Titolo: **TECH Università Tecnologica**
- Orario: **a scelta**
- Esami: **online**

Accesso al sito web: **www.techtitute.com/it/ingegneria/corso-universitario/progetti-smart-cities**

Indice

01
Presentazione
pag. 4

02
Obiettivi
pag. 8

03
Direzione del corso
pag. 12

04
Struttura e contenuti
pag. 18

05
Metodologia
pag. 22

06
Titolo
pag. 30

01

Presentazione

Le città del mondo si trovano ad affrontare un'espansione senza precedenti che mette a prova l'attuale modello di sviluppo, richiedendo misure tecnologiche per gestire questa crescita e fornire servizi adeguati ai cittadini. La creazione di progetti di Smart Cities è la soluzione perfetta per rispondere alle esigenze dei cittadini, ma richiede professionisti specializzati. Se vuoi dare un impulso alla tua professione e specializzarti in questo campo, non esitare. TECH offre una preparazione specifica con il supporto di un nuovissimo programma accademico e di un'eccezionale squadra di insegnanti riconosciuti per la loro esperienza professionale. Un programma di successo rivolto a professionisti alla ricerca di un preparazione di livello superiore.

Noi di TECH ci siamo proposti di aiutarti ad aumentare le tue competenze nello sviluppo di progetti di Smart Cities, e per questo motivo abbiamo progettato un Corso Universitario con un livello accademico altissimo"

Le città rappresentano un nuovo paradigma nel XXI secolo, in cui si devono affrontare sfide importanti per l'umanità come la sovrappopolazione delle metropoli, le grandi trasformazioni tecnologiche e una maggiore accessibilità dei cittadini ai servizi.

Questo Corso Universitario descrive, da una prospettiva internazionale, gli aspetti più pratici dell'implementazione di progetti di Smart Cities, concentrandosi sulle particolarità del lavoro della pubblica amministrazione in un ambiente intrinsecamente complesso, come in questo caso la città e le sue dipendenze e interrelazioni.

Durante il programma vengono analizzate le caratteristiche del settore pubblico e dei diversi attori (*Stakeholders*) dell'ecosistema cittadino e la necessità di coordinarli per realizzare progetti di successo. Illustra inoltre le diverse fonti di finanziamento per i progetti di Smart Cities, dalle classiche gare d'appalto ai partenariati pubblico-privati (PPP), compresi i progetti con finanziamenti esterni, di origine nazionale o internazionale.

Gli studenti impareranno anche a conoscere le diverse fasi del progetto e gli strumenti che ne garantiscono un esito positivo, dagli strumenti di co-creazione e *Design Thinking* nella fase di pre-implementazione, agli uffici misti di gestione del progetto nella fase di implementazione e gli uffici tecnici operativi nella fase di sfruttamento, dopo la fine del progetto.

L'attenzione si concentrerà infine su come ottenere le chiavi del successo e superare le complessità dei progetti di Smart Cities, sulla base delle esperienze di implementazione di tali progetti in tutto il mondo, e su come l'applicazione di concetti quali Minimum Viable Project (MVP) e Minimum Viable Service (MVS) siano le leve che possono aiutare la realizzazione di futuri progetti di Smart Cities.

Al fine di raggiungere il suo obiettivo di offrire un programma di specializzazione e superamento personale, TECH propone un preparazione all'avanguardia, in linea con gli ultimi sviluppi del settore, grazie a un percorso di studi aggiornato e sviluppato da professionisti, pronti a mettere tutte le loro conoscenze alla portata degli studenti. Inoltre, trattandosi di un Corso Universitario 100% online, lo studente non sarà condizionato da orari fissi o dalla necessità di recarsi presso un luogo fisico, ma potrà accedere ai contenuti in qualsiasi momento della giornata, conciliando la propria vita lavorativa o personale con quella accademica.

Questo **Corso Universitario in Progetti di Smart Cities** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- Sviluppo di casi pratici presentati da esperti in Smart Cities
- 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 in Smart Cities
- Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- Disponibilità di accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile con una connessione internet

"La realizzazione di questo Corso Universitario permetterà ai professionisti dell'ingegneria e dell'architettura di posizionarsi all'avanguardia sugli ultimi sviluppi del settore"

Questo Corso Universitario è il miglior investimento che tu possa fare nella scelta di un programma di aggiornamento delle tue conoscenze nel campo delle Smart Cities. Ti offriamo qualità e libero accesso ai contenuti"

Questa specializzazione raccoglie i migliori materiali didattici, il che ti permetterà uno studio contestuale che faciliterà l'apprendimento.

Questo Corso Universitario 100% online ti permetterà di combinare i tuoi studi con l'attività professionale. Tu decidi dove e quando studiare.

Il personale docente comprende rinomati specialisti dell'ingegneria e dell'architettura, nonché esperti appartenenti a società di riferimento 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 e vasta esperienza nel campo delle Progetti Smart City.

02

Obiettivi

Il programma in Progetti di Smart Cities ha l'obiettivo di facilitare le prestazioni dell'esperto affinché possa acquisire e conoscere le principali novità del settore, che gli consentiranno di esercitare il proprio lavoro con la massima qualità e professionalità.

Il nostro obiettivo è farti diventare il miglior professionista del tuo settore. Per questo abbiamo a disposizione la metodologia e i contenuti migliori"

Obiettivi generali

- Riconoscere i progetti di *Smart City* come casi d'uso particolari di progetti di digitalizzazione mediante le piattaforme, conoscere le loro principali peculiarità e lo stato dell'arte di questi progetti in un contesto internazionale
- Valorizzare i due elementi essenziali di ogni progetto di città intelligente: i dati come asset principale e il cittadino come principale motivatore del progetto
- Analizzare in profondità le diverse tecnologie e modelli per affrontare la trasformazione digitale delle città e comprendere i vantaggi e le opportunità che offre un modello basato su piattaforme di integrazione
- Discutere l'architettura generale delle piattaforme di Smart Cities e la normativa di riferimento applicabile, in base agli standard internazionali
- Identificare il ruolo delle nuove tecnologie digitali nella costruzione del modello di smart city: LPWAN, 5G, *Cloud* e *Edge Computing*, IoT, *Big Data*, Intelligenza Artificiale
- Conoscere in dettaglio le funzionalità dei diversi livelli che costituiscono le piattaforme digitali per le città: livello di supporto, di acquisizione, di conoscenza e di interoperabilità
- Differenziare i servizi di Governo Digitale e servizi *Smart* delle città, le possibilità di integrazione tra i due mondi e i conseguenti nuovi servizi 4.0 per i cittadini offerti dalla Pubblica Amministrazione
- Distinguere tra i due tipi di soluzioni offerte a livello di servizi intelligenti nelle Smart Cities: soluzioni verticali e soluzioni trasversali
- Analizzare in profondità le principali soluzioni verticali per le città: gestione dei rifiuti, parchi e giardini, parking, gestione del trasporto pubblico, controllo del traffico urbano, ambiente, sicurezza ed emergenze, consumo di acqua e gestione dell'energia
- Conoscere in dettaglio le soluzioni trasversali a livello di servizi intelligenti che possono essere implementate nei progetti di Smart Cities
- Approfondire le differenze tra gestione della città e gestione del territorio e identificare le principali sfide e linee di azione
- Acquisire le competenze e le conoscenze necessarie per la progettazione di soluzioni tecnologiche nei settori del turismo, delle case di cura, dell'agricoltura, degli spazi ecosistemici e della fornitura di servizi urbani
- Avere una prospettiva globale dei progetti di Smart Cities, identificando gli strumenti più utili in ciascuna delle fasi del progetto
- Riconoscere le chiavi del successo e come affrontare le possibili difficoltà che può presentare un progetto di Smart City
- Identificare le principali tendenze e i paradigmi che saranno il trampolino per la futura trasformazione delle Smart Cities
- Progettare concettualmente piani e soluzioni allineati agli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile dell'Agenda 2030

Obiettivi specifici

- Identificare l'ecosistema di attori esistenti nelle città e la necessità di integrarli nei progetti di Smart Cities
- Approfondire le diverse fonti di finanziamento per i progetti di Smart Cities, dai modelli più classici a quelli di partenariato pubblico-privato (PPP)
- Eseguire un'analisi esaustiva degli strumenti più utili nell'implementazione dei progetti di Smart Cities nelle loro diverse fasi
- Riconoscere le chiavi del successo e come affrontare le possibili difficoltà che può presentare un progetto di Smart City

"Unisciti a noi e ti aiuteremo a raggiungere l'eccellenza a livello professionale"

03

Direzione del corso

Nella nostra università disponiamo di professionisti specializzati in ogni area di conoscenza, che apportano l'esperienza del loro lavoro ai nostri corsi.

Un team multidisciplinare di riconosciuto prestigio che si è riunito per fornire le sua conoscenze in questo campo.

Nella nostra Università lavorano i migliori professionisti di tutte le aree, che apportano la loro conoscenza per aiutarti"

Direttrice Ospite Internazionale

Ravi Koulagi è un leader **tecnologico** di riferimento e il suo curriculum eccellente lo ha portato a ricoprire diverse posizioni di alto livello, tra cui quella di **Global Director** of **Cloud Solutions** presso **Cisco, Atlanta**. In questa posizione, ha guidato lo sviluppo e la strategia di commercializzazione delle **soluzioni multi-cloud**, concentrandosi sull'integrazione di capacità chiave per **l'elaborazione, la connettività e la sicurezza** in una soluzione completa di **trasformazione del cloud**, rafforzare la posizione del l'impresa in un mercato altamente competitivo.

Inoltre, ha ricoperto il ruolo di ***Chief Technology Officer*** (CTO) per il **Segmento del Settore Pubblico Globale**, dove ha sviluppato strategie di vendita in aree quali **reti basate su intenzione, sicurezza informatica, data center multi-cloud, collaborazione e portfolio IoT** per i clienti del settore pubblico globale. La sua esperienza nelle architetture e piattaforme di **Smart Cities** e **Internet of Things** è stata fondamentale per la creazione della **piattaforma IoT** di **Cisco** per le **Smart Cities**, nonché per guidare lo **sviluppo del business** in questo settore.

Oltre alle sue responsabilità in **Cisco**, Ravi Koulagi è stato membro del **Consiglio di Consulenza di Smart City Expo USA**, dove ha contribuito all'evoluzione del principale evento del settore negli **Stati Uniti**, focalizzato sulla **trasformazione urbana** attraverso la **tecnologia** e le **Smart Cities**, consolidando la sua posizione di esperto internazionale in **tecnologia urbana** e **innovazione nel cloud**. Ha anche contribuito in modo significativo al settore con il suo **libro** sulle **comunicazioni unificate**, pubblicato da **Cisco Press**, e con i suoi **tre brevetti** relativi ai **sistemi di messaggistica vocale e telefonia**.

In questo contesto, la sua esperienza spazia dalla creazione di **architetture di riferimento nell'IoT e nelle Smart Cities** allo sviluppo di **strategie di vendita** e **partnership tecnologiche**, posizionandolo come una figura chiave nell'evoluzione e nell'adozione delle **tecnologie emergenti**.

Dott. Koulagi, Ravi

- Global Director of Cloud Solutions presso Cisco, Atlanta, USA
- Membro del Consiglio Consultivo di Smart Cities Expo USA
- Chief Technology Officer (CTO) per il Segmento del Settore Pubblico Globale di Cisco, Bangalore, India
- Direttore Globale di IoT e Soluzioni per le Smart Cities presso Cisco, Bangalore, India
- Architetto IoT e soluzioni per le Smart Cities di Cisco, Bangalore, India
- Responsabile dei Servizi Avanzati e delle Tecnologie di Collaborazione presso Cisco, Bangalore, India
- Responsabile dello Sviluppo Software, dell'Ingegneria dei Sistemi e delle Soluzioni VoIP presso Cisco, California
- Leader tecnico IP e UC, e Router di Servizi Integrati presso Cisco, California
- Consulente tecnologico del programma di investimento in Smart Cities della Banca mondiale presso la International Finance Corporation (IFC)
- Applicazioni IA per la crescita presso Kellogg Executive Education

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

Direzione

Dott. Garibi, Pedro

- Ingegnere tecnico elettronico presso l'Università di Deusto
- Ingegnere delle Telecomunicazioni presso l'Università di Deusto
- Master in Comunicazioni Mobili presso l'Università Politecnica di Madrid
- Professionista con oltre 20 anni di esperienza nella gestione di progetti
- Architetto di soluzioni nel campo delle Smart & Safe Cities per più di 12 anni in diverse aziende (Indra, Huawei, T-Systems)
- Direttore di progetti di Smart Cities, sia nel campo della ricerca e sviluppo che in quello della produzione
- Consulente indipendente di Smart Cities
- Co-presidente del gruppo U4SSC delle Nazioni Unite per lo sviluppo di un framework di intelligenza artificiale nelle Città Intelligenti
- Relatore in diverse conferenze sulle Smart Cities in Spagna e in Europa
- Autore di numerosi articoli divulgativi sull'uso di piattaforme intelligenti per migliorare la sicurezza dei cittadini
- Membro del Collegio Ufficiale degli Ingegneri delle Telecomunicazioni di Spagna (COIT)

Personale docente

Dott. Budel, Richard

- Professionista della gestione di progetti nel settore pubblico
- Diploma in antropologia medica presso la Trent University (Canada)
- Direttore generale di Simplicities Ltd
- Socio dirigente, Dipartimento del settore pubblico presso Sullivan & Stanley
- Presidente del Consiglio Consultivo per l'Amministrazione Digitale di Huawei
- Ex Chief Information Officer (CIO/CTO) di IBM e Huawei
- Ex direttore IT del Dipartimento di Pubblica Sicurezza e Giustizia, Governo dell'Ontario, Canada
- Leader di opinione e relatore in eventi in più di 70 Paesi del mondo
- Collaboratore di UN4SSC, EIP-SCC, Smart Cities Council e altre organizzazioni multinazionali

Dott. Bosch, Manuel

- Membro del Cluster Big Data e Intelligenza Artificiale del Comune di Madrid nel gruppo di lavoro Progetti Interoperabili
- Laureato in Mining Engineering presso l'Università Politecnica di Madrid
- Consulente in Città e Territori Intelligenti (Indra - Minsait)
- Esperto in Smart Solution nei settori della sostenibilità e dell'economia circolare
- Esperto nell'integrazione di soluzioni di eGovernment in ambienti Smart Cities
- Ampia esperienza in progetti di Smart Cities
- Collaboratore del gruppo tematico "Piattaforme Cittadine" dell'iniziativa U4SSC (United for Smart Sustainable Cities) coordinata dall'UIT
- Autore di diverse relazioni sulla modernizzazione della pubblica amministrazione attraverso l'uso delle nuove tecnologie

Dott.ssa Domínguez, Fátima

- Consulente e Area Manager per lo sviluppo del business delle Pubbliche Amministrazioni nel campo delle Smart Cities (Indra-Minsait)
- Laurea in Ingegneria Civile presso l'Università Politecnica di Leiria (Portogallo)
- Amministrazione e gestione aziendale presso ThePowerMba Business Expert
- Responsabile del Progetto Patrimonio Intelligente di Cáceres
- Product owner di soluzioni per la gestione intelligente delle destinazioni turistiche
- Esperta di soluzioni intelligenti nei settori dell'agroalimentare, dei servizi urbani e della gestione delle destinazioni turistiche

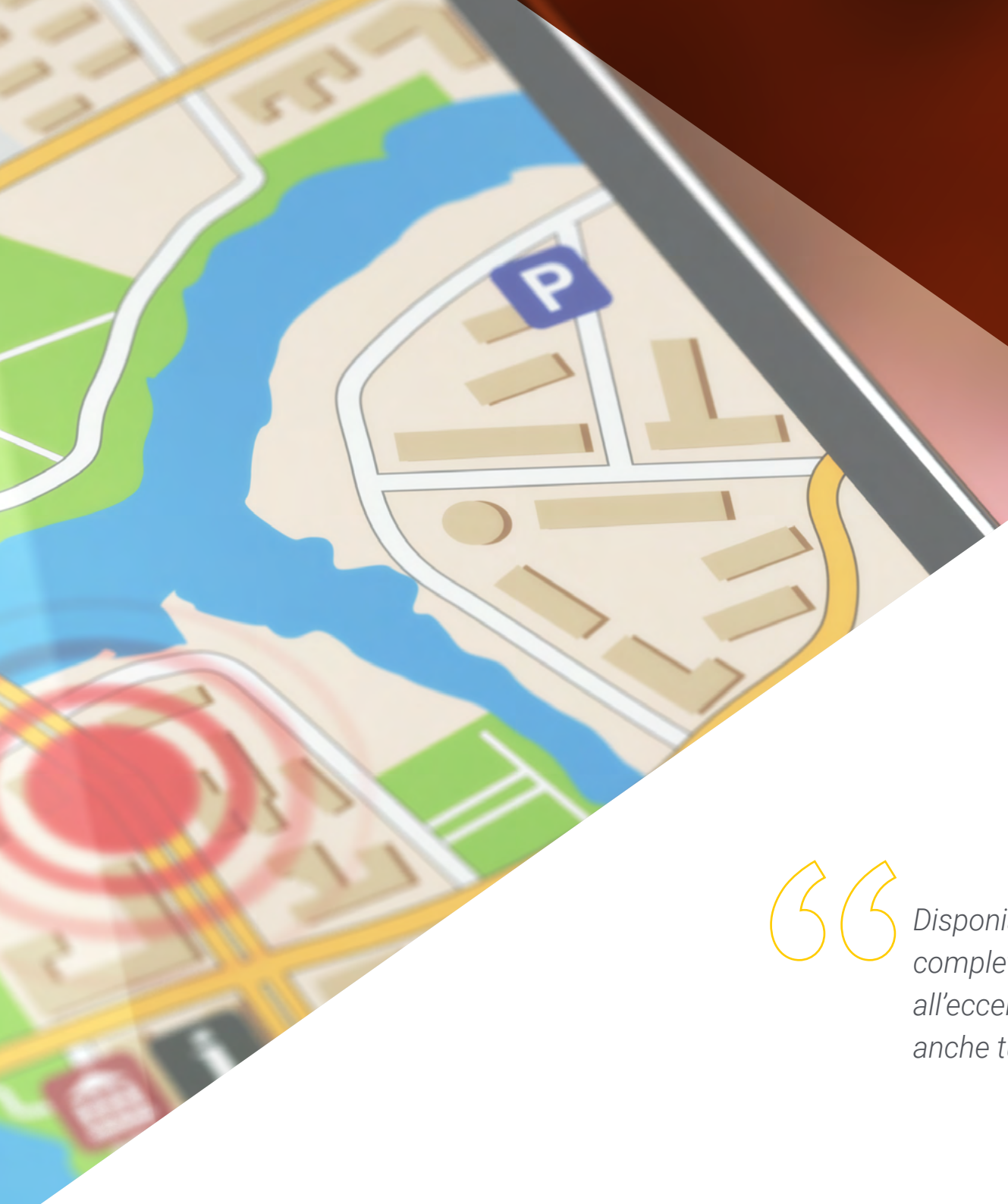
Dott. Koop, Sergio

- Esperto di soluzioni intelligenti nei settori della resilienza urbana, della mobilità, dei servizi urbani e della gestione delle destinazioni turistiche
- Laurea in Ingegneria delle Tecnologie Industriali presso l'Università Carlos III di Madrid
- Master in Gestione e Direzione di Imprese presso l'Università Carlos III di Madrid
- Oltre 4 anni di esperienza come consulente Smart City (Indra - Minsait)
- Autore di diversi rapporti incentrati sull'uso delle tecnologie disruttive per la trasformazione delle amministrazioni pubbliche
- Partner del gruppo UE S3 HIGH TECHFARMING per lo sviluppo di tecnologie per migliorare la produttività agricola

04

Struttura e contenuti

La struttura dei contenuti è stata ideata dai migliori professionisti del settore delle infrastrutture intelligenti, con una vasta esperienza e un rinomato prestigio professionale, consapevoli della rilevanza di un insegnamento di qualità basato sulle nuove tecnologie educative.



Disponiamo del programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Puntiamo all'eccellenza e a fornirti gli strumenti affinché anche tu possa raggiungerla"

Modulo 1. Progetti di Smart Cities

1.1. Il settore pubblico in diversi Paesi
- 1.1.1. Particolarità del settore pubblico
- 1.1.2. Lavorare con il settore pubblico

1.2. Attori rilevanti nelle città
- 1.2.1. L'organo di gestione e gli indicatori
- 1.2.2. La trasformazione digitale dei fornitori di servizi e degli appaltatori

1.3. Cooperazione tra i settori pubblico-privato
- 1.3.1. Dal modello tradizionale al modello PPP
- 1.3.2. Fasi della collaborazione al progetto

1.4. Fonti di finanziamento del progetto Smart City
- 1.4.1. Fonti di finanziamento proprie delle città
- 1.4.2. Fonti di finanziamento esterne
- 1.4.3. Progetti autofinanziati

1.5. La fase preliminare alla implementazione del progetto
- 1.5.1. Strumenti di lavoro collaborativo
- 1.5.2. Co-creazione e *Design Thinking*

1.6. La fase di implementazione del progetto
- 1.6.1. Modello di governance globale
- 1.6.2. Attribuzioni e fattori di successo nella governance: parte pubblica
- 1.6.3. Attribuzioni e fattori di successo nella governance: parte privata

1.7. La fase posteriore alla implementazione del progetto
- 1.7.1. Modelli di mantenimento di progetti di Smart Cities
- 1.7.2. L'ufficio tecnico operativo

1.8. Complessità dei progetti di Smart Cities
- 1.8.1. La ricerca di un proposito
- 1.8.2. Leadership IT
- 1.8.3. Il finanziamento

1.9. Fattori di successo nelle Smart Cities
- 1.9.1. Leadership
- 1.9.2. Il cittadino al centro
- 1.9.3. La squadra
- 1.9.4. I risultati
- 1.9.5. Strategia dei partner

1.10. L'MVP come elemento di progresso
- 1.10.1. Il *Minimum Viable Product*
- 1.10.2. Dal MVP all'MVS Modulo

"Un programma completo e multidisciplinare che ti permetterà di distinguerti nella tua carriera, grazie agli ultimi progressi nel campo delle Smart Cities"

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"

In TECH applichiamo il Metodo Casistico

Il nostro programma offre un metodo rivoluzionario per sviluppare abilità e conoscenze. Il nostro obiettivo è quello di rafforzare le competenze in un contesto mutevole, competitivo e altamente esigente.

"Grazie a TECH potrai sperimentare un modo di imparare che sta scuotendo le fondamenta delle università tradizionali di tutto il mondo"

Siamo la prima Università online che combina lo studio di casi della Harvard Business School con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione.

Lo studente imparerà la risoluzione di situazioni complesse in ambienti aziendali reali attraverso attività collaborative e casi reali.

Un metodo di apprendimento innovativo e differente

Questo programma intensivo di Ingegneria di TECH Università Tecnologica prepara ad affrontare tutte le sfide di questo settore, sia a livello nazionale che internazionale. Ci impegniamo a favorire la crescita personale e professionale, il miglior modo di incamminarsi verso il successo; per questo, in TECH Università Tecnologica, utilizzerai i casi di studio di Harvard, con cui abbiamo un accordo strategico che ci permette di avvicinare i nostri studenti ai materiali della migliore Università del mondo.

> *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 solo la legge sulla base del contenuto teorico, il Metodo Casistico consisteva nel presentare situazioni reali complesse per far prendere loro decisioni e giudicare 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 che ti porgiamo nel Metodo Casistico, un metodo di apprendimento orientato all'azione. Durante il programma, gli studenti si confronteranno con diversi casi reali. Dovranno integrare tutte le loro conoscenze, effettuare ricerche, argomentare e difendere le proprie idee e decisioni.

Metodologia Relearning

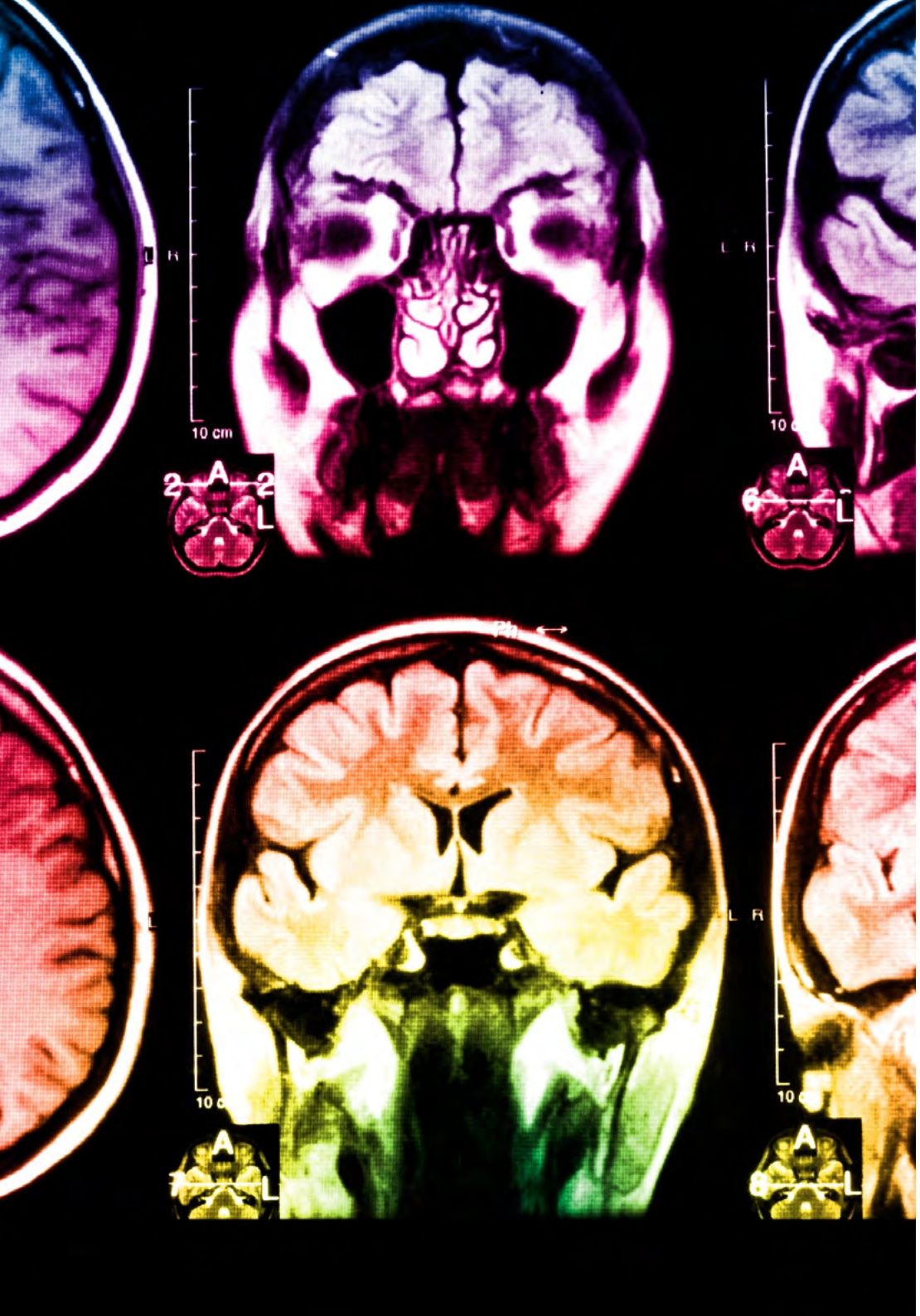
La nostra università è la prima al mondo a coniugare lo studio di casi clinici con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione e che combina un minimo di 8 elementi diversi in ogni lezione.

TECH perfeziona il metodo casistico di Harvard con la migliore metodologia di insegnamento del momento, 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 scuola di lingua spagnola autorizzata ad usare 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 spirale (impariamo, disimpariamo, dimentichiamo e re-impariamo). Pertanto, combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico. Con questa metodologia abbiamo formato più di 650.000 laureati con un successo senza precedenti, in ambiti molto diversi come la biochimica, la genetica, la chirurgia, il diritto internazionale, le competenze manageriali, le scienze sportive, la filosofia, il diritto, l'ingegneria, il giornalismo, la storia, i mercati e gli strumenti finanziari. Tutto questo in 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.

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

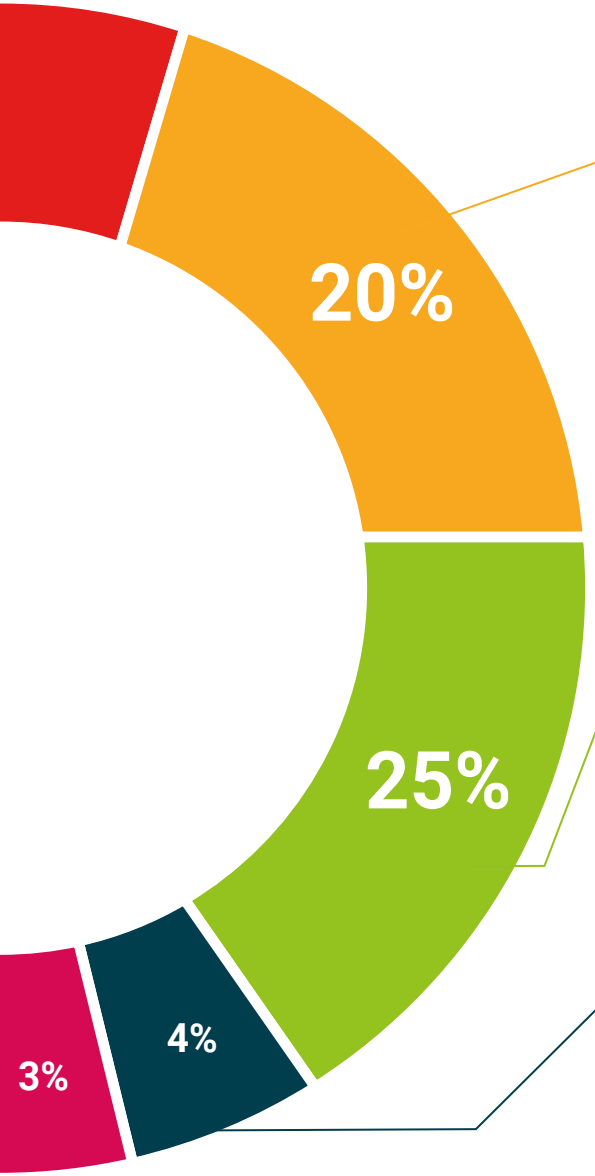
La denominazione "Learning from an Expert" rafforza le conoscenze e i ricordi e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.

Pratiche di abilità e competenze

Realizzerai 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.

Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso e linee guida internazionali, tra gli altri. Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua formazione.



Casi di Studio

Completerai una selezione dei migliori casi di studio della materia utilizzati ad Harvard. 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 formazione 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 Progetti di Smart Cities ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a 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 Progetti di Smart Cities** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato.

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

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

Titolo: **Corso Universitario in Progetti di Smart Cities**
Nº Ore Ufficiali: **150 O.**

tech università tecnologica

Conferisce il presente

DIPLOMA

a

Dott./Dott.ssa _____, con documento d'identità nº_____
Per aver completato con esito positivo e accreditato il programma di

CORSO UNIVERSITARIO

in

Progetti di Smart Cities

Si tratta di un titolo rilasciato da questa Università ed equivalente a 150 ore, con data di inizio gg/mm/aaaa e con data di fine gg/mm/aaaa.

TECH è un Istituto Privato di Istruzione Superiore riconosciuto dal Ministero della Pubblica Istruzione a partire dal 28 giugno 2018.

In data 17 Giugno 2020

Tere Guevara Navarro
Rettrice

Questo titolo deve essere sempre accompagnato da un titolo universitario rilasciato dall'autorità competente per l'esercizio della pratica professionale in ogni paese. codice unico TECH: AFWORD23S techtitute.com/titulos

*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.

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

Corso Universitario
Progetti di Smart Cities

- Modalità: **online**
- Durata: **8 settimane**
- Titolo: **TECH Università Tecnologica**
- Orario: **a scelta**
- Esami: **online**

Corso Universitario
Progetti di Smart Cities

tech università tecnologica