

Corso Universitario

Innovazione Aziendale e
Imprenditorialità in E-Health



Corso Universitario Innovazione Aziendale e Imprenditorialità in E-Health

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/ingegneria/corso-universitario/innovazione-aziendale-imprenditorialita-e-health

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 sanità pubblica e privata richiede organizzazioni in grado di fornire soluzioni tecnologiche a problemi che la vecchia diagnostica non è in grado di risolvere. Grazie all'innovazione industriale, all'intelligenza artificiale e ai Big Data applicati alla medicina, è stato possibile sviluppare l'assistenza sanitaria e la ricerca in tutto il mondo. In linea con l'esigenza del mercato di professionisti che si occupino di condizioni virali sconosciute, c'è bisogno di professionisti in grado di creare strutture funzionali che snelliscano e ripensino il modello di cura convenzionale. TECH offre una specializzazione che mira a trasformare gli Ingegneri in futuri imprenditori nel settore dell'E-Health. A tal fine, l'insegnamento verrà erogato in modalità al 100% online e con contenuti audiovisivi disponibili per gli studenti ovunque.



“

Approfondisci la struttura dei costi e i flussi di entrate economiche per l'imprenditorialità con un approccio nuovo che utilizza tecnologie innovative"

Nel periodo della pandemia, il mondo dell'economia ha visto le opzioni imprenditoriali. Questo virus ha finalmente dato impulso a un settore che negli ultimi anni era in piena espansione. Secondo le stime, il valore di questo mercato supererà i 426 miliardi di dollari tra cinque anni. Per questo motivo, le *Startups* che al giorno d'oggi contribuiscono allo sviluppo dell'assistenza sanitaria si stanno dotando di strumenti tecnologici per trovare soluzioni ai problemi della salute. Finora ciò ha permesso di condurre studi a livello internazionale e di restringere le possibili terapie per infezioni sconosciute.

Il vantaggio per i professionisti che desiderano entrare in questo mercato è che, in questo caso, l'offerta di specialisti preparati in questo settore non è sufficiente. Tuttavia, con la priorità eccezionalmente alta data all'assistenza sanitaria, vi è un'elevata richiesta di questo tipo di professionisti. Per tale ragione, TECH offre una specializzazione che fornisce agli ingegneri tutte le conoscenze necessarie per innovare il mondo delle imprese, utilizzando strumenti strategici ed efficaci.

Inoltre, TECH si avvale di un team di professionisti che operano in questo settore e che hanno anche condotto ricerche sull'innovazione nella salute e nel benessere aziendale. Grazie alla loro esperienza e al tutoraggio esaustivo e personalizzato che offrono, gli studenti potranno risolvere i propri dubbi in qualsiasi momento e luogo. Avranno inoltre a disposizione contenuti scaricabili in diversi formati che forniranno loro tutte le informazioni necessarie per garantire la loro istruzione, anche senza una connessione a internet.

Questo **Corso Universitario in Innovazione Aziendale e Imprenditorialità nell'E-Health** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ◆ Sviluppo di casi pratici presentati da esperti innovazione nella in salute e benessere aziendale
- ◆ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ◆ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ◆ Particolare 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



Non aprire un'azienda qualunque, ma differenziati con strategie competitive di E-Health e comprendi come applicare le nuove tecnologie alle operazioni cliniche quotidiane"

“

*Non conosci ancora le tecniche di CEO?
Approcciati alla gestione aziendale e
applica i principali strumenti di vendita
per la tua attività”*

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore, 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.

*Approfondisci l'imprenditorialità innovativa
nelle aziende legate alla TeleHealth e diventa
un imprenditore di successo.*

*Sei interessato a creare la tua azienda
nel settore dell'E-Health? Iscriviti per
conoscere la metodologia Lean Startup
e per farlo in modo efficiente.*



02

Obiettivi

Questo Corso Universitario in Innovazione Aziendale e Imprenditorialità in E-Health è stato creato per gli ingegneri di oggi che vogliono scommettere su aziende futuristiche. Studenti che desiderano proiettare la loro base ingegneristica verso l'imprenditorialità aziendale e, soprattutto, creare aziende di successo. TECH avvicinerà gli studenti a questa realtà, attraverso contenuti audiovisivi e scaricabili, che saranno a loro disposizione anche dopo aver completato il programma. Le conoscenze saranno trasmesse in modo flessibile, affinché sia l'utente a scegliere quando e come studiare.



“

L'obiettivo di TECH è quello di renderti un imprenditore nel sistema sanitario, in modo che tu stesso possa analizzare le aziende attualmente presenti sul mercato e sapere come essere un buon rivale"



Obiettivi generali

- ◆ Sviluppare i concetti chiave della medicina come veicolo per la comprensione della medicina clinica
- ◆ Determinare le principali malattie che colpiscono il corpo umano classificate per apparato o sistema, strutturando ogni modulo in un chiaro schema di fisiopatologia, diagnosi e trattamento
- ◆ Determinare come ricavare metriche e strumenti per la gestione della salute
- ◆ Sviluppare le basi della metodologia scientifica di base e traslazionale
- ◆ Esaminare i principi etici e le migliori pratiche che regolano i diversi tipi di ricerca scientifica sulla salute
- ◆ Identificare e generare i mezzi di finanziamento, valutazione e diffusione della ricerca scientifica
- ◆ Identificare le applicazioni cliniche reali di varie tecniche
- ◆ Sviluppare i concetti chiave della scienza e della teoria computazionale
- ◆ Determinare le applicazioni del calcolo e le sue implicazioni nella bioinformatica
- ◆ Fornire le risorse necessarie per avviare lo studente all'applicazione pratica dei concetti del modulo
- ◆ Sviluppare i concetti fondamentali dei database
- ◆ Determinare l'importanza dei database medici
- ◆ Approfondire le tecniche più importanti nella ricerca
- ◆ Identificare le opportunità offerte dall'IoT nel campo dell'E-Health
- ◆ Fornire competenze sulle tecnologie e sulle metodologie utilizzate nella progettazione, nello sviluppo e nella valutazione dei sistemi di telemedicina
- ◆ Determinare i diversi tipi e applicazioni della telemedicina
- ◆ Ottenere una conoscenza approfondita degli aspetti etici e dei quadri normativi più comuni della telemedicina
- ◆ Analizzare l'uso dei dispositivi medici
- ◆ Sviluppare i concetti chiave di imprenditorialità e innovazione nell'E-Health
- ◆ Determinare che cos'è un Modello di Business e le tipologie di modelli di business esistenti
- ◆ Riunire le storie di successo dell'E-Health e le insidie da evitare
- ◆ Applicare le conoscenze acquisite alla propria idea imprenditoriale



Obiettivi specifici

- ◆ Essere in grado di analizzare il mercato dell'E-Health in modo sistematico e strutturato
- ◆ Apprendere i concetti chiave dell'ecosistema innovativo
- ◆ Creare imprese con la metodologia *Lean Startup*
- ◆ Analizzare il mercato e i concorrenti
- ◆ Essere in grado di trovare una solida proposta di valore nel mercato
- ◆ Identificare le opportunità e ridurre al minimo il tasso di errore
- ◆ Essere in grado di gestire gli strumenti pratici per analizzare l'ambiente e gli strumenti pratici per testare rapidamente e convalidare la propria idea

“

Iscriviti a questo Corso Universitario per conoscere gli strumenti di imprenditorialità e innovazione come l'OSINT e distinguerti nel mercato professionale"

03

Direzione del corso

Per guidare gli ingegneri che desiderano mettersi in proprio, TECH si avvale di un'équipe di professionisti esperti nella ricerca E-Health, che hanno creato i propri centri di preparazione virtuale per le patologie trattate in questo mercato. Il personale docente che insegnerà in questa specializzazione sarà a disposizione dello studente per svolgere un tutoraggio personalizzato e specifico in quest'area, che gli permetterà di concludere il programma in modo semplice. Lo studio di questa materia è concepito in modo tale che, una volta completato, gli studenti saranno in grado di entrare nel settore professionale dell'E-Health.





“

Diventa uno specialista dell'imprenditorialità nel settore sanitario e crea modelli di business con le conoscenze dei professionisti della salute"

Direzione



Dott.ssa Sirera Pérez, Ángela

- ♦ Ingegnere Biomedico specializzata in Medicina Nucleare e progettazione di esoscheletri
- ♦ Progettista di parti specifiche per la stampa 3D presso Technadi
- ♦ Tecnico nell'area di Medicina Nucleare della Clinica Universitaria della Navarra
- ♦ Laurea in Ingegneria Biomedica presso l'Università della Navarra
- ♦ MBA e Leadership in Aziende di Tecnologia Medica e Sanitaria

Personale docente

Dott.ssa Crespo Ruiz, Carmen

- ♦ Specialista in Analisi di Intelligence, Strategia e Privacy
- ♦ Direttrice di Strategia e Privacy presso Freedom & Flow SL
- ♦ Cofondatrice di Healthy Pills SL
- ♦ Consulente per l'innovazione e tecnico di progetto CEEI CIUDAD REAL Cofondatrice di Thinking Makers
- ♦ Consulenza e formazione sulla protezione dei dati Gruppo Cooperativo Tangente
- ♦ Docente universitario
- ♦ Laurea in Giurisprudenza presso la UNED
- ♦ Laurea in Giornalismo presso l'Università Pontificia Salamanca
- ♦ Master in Analisi di Intelligence (Cátedra Carlos III e Università Rey Juan Carlos, con l'approvazione del Centro Nazionale di Intelligence - CNI)
- ♦ Programma esecutivo avanzato sulla Protezione dei Dati



04

Struttura e contenuti

Il programma di questo Corso Universitario in Innovazione Aziendale e Imprenditorialità in E-Health è stato accuratamente progettato da esperti di innovazione aziendale, strategia E-Health e intelligenza artificiale. Il personale docente condividerà tutte le proprie conoscenze con gli studenti che desiderano pianificare la propria attività e necessitano di linee guida specifiche per un approccio di successo. Per raggiungere questo obiettivo, TECH applica la metodologia *Relearning*, che faciliterà l'assimilazione dei contenuti in modo progressivo, semplice e ottimale, facendo dimenticare agli studenti gli esercizi di memoria che richiedono lunghe ore.





“

Analizza le strategie utilizzate dalle aziende del settore E-Health per trasformare la tua attività in un'azienda competitiva e massimizza i profitti”

Modulo 1. Innovazione aziendale e imprenditorialità nell'E-Health

- 1.1. Entrepreneurship e innovazione
 - 1.1.1. Innovazione
 - 1.1.2. Imprenditorialità
 - 1.1.3. Una *Startup*
- 1.2. Imprenditoria nell'E-Health
 - 1.2.1. Mercato innovativo E-Health
 - 1.2.2. Verticali nell'E-Health: M-Health
 - 1.2.3. *TeleHealth*
- 1.3. Modelli di business I: prime fasi dell'imprenditorialità
 - 1.3.1. Tipi di modelli di business
 - 1.3.1.1. *Marketplace*
 - 1.3.1.2. Piattaforme digitali
 - 1.3.1.3. SaaS
 - 1.3.2. Elementi critici nella fase di startup. Dall'idea al business
 - 1.3.3. Errori comuni nei primi passi dell'imprenditoria
- 1.4. Modelli di business II: modello Canvas
 - 1.4.1. *Business Model Canvas*
 - 1.4.2. Proposte di valore
 - 1.4.3. Attività e risorse chiave
 - 1.4.4. Segmento dei clienti
 - 1.4.5. Rapporto con i clienti
 - 1.4.6. Canali di distribuzione
 - 1.4.7. Alleanze
 - 1.4.7.1. Struttura dei costi e flussi di reddito
- 1.5. Modelli di business III: metodologia *Lean Startup*
 - 1.5.1. Crea
 - 1.5.2. Convalida
 - 1.5.3. Misura
 - 1.5.4. Decidi





- 1.6. Modelli di business IV: Analisi esterna, strategica e normativa
 - 1.6.1. Oceano rosso e oceano blu
 - 1.6.2. Curva del valore
 - 1.6.3. Normative applicabili nell'E-Health
- 1.7. Modelli di successo nell'E-Health I: conoscere prima di innovare
 - 1.7.1. Analisi delle aziende di successo nel settore dell'E-Health
 - 1.7.2. Analisi dell'azienda X
 - 1.7.3. Analisi dell'azienda Y
 - 1.7.4. Analisi dell'azienda Z
- 1.8. Modelli di successo nell'E-Health II: ascoltare prima di innovare
 - 1.8.1. Intervista pratica con il CEO di una *Startup* E-Health
 - 1.8.2. Intervista pratica con il CEO di una *Startup* del "settore X"
 - 1.8.3. Colloquio pratico con la direzione tecnica della *Startup* "x"
- 1.9. Ambiente imprenditoriale e finanziamenti
 - 1.9.1. Ecosistema imprenditoriale nel settore sanitario
 - 1.9.2. Finanziamento
 - 1.9.3. Colloquio con i casi
- 1.10. Strumenti pratici per l'imprenditorialità e l'innovazione
 - 1.10.1. Strumenti OSINT (*Open Source Intelligence*)
 - 1.10.2. Analisi
 - 1.10.3. Strumenti *No-code* per l'imprenditoria



Una specializzazione che ti fornirà le basi del Marketplace per poter proiettare la tua attività nel paradigma del business della tecnologia applicata alla medicina"

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:



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.



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 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

Il Corso Universitario in Innovazione Aziendale e Imprenditorialità in E-Health garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.





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

Questo **Corso Universitario in Innovazione Aziendale e Imprenditorialità nell'E-Health** 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 Innovazione Aziendale e Imprenditorialità in E-Health**
N° Ore Ufficiali: **150 o.**



*Apostille dell'Aia. Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aia, TECH EDUCATION effettuerà le gestioni opportune per ottenerla pagando un costo aggiuntivo.

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

tech università
tecnologica

Corso Universitario
Innovazione Aziendale e
Imprenditorialità in E-Health

- » Modalità: **online**
- » Durata: **6 settimane**
- » Titolo: **TECH Università Tecnologica**
- » Dedizione: **16 ore/settimana**
- » Orario: **a scelta**
- » Esami: **online**

Corso Universitario

Innovazione Aziendale e
Imprenditorialità in E-Health