

Corso Universitario

Innovazione Aziendale e
Imprenditorialità nell'E-Health



Corso Universitario

Innovazione Aziendale e Imprenditorialità nell'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.techtute.com/it/fisioterapia/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

L'imprenditorialità nel settore dell'E-Health è al giorno d'oggi una delle aree di maggiore crescita e opportunità, guidata dalla rapida evoluzione della tecnologia e dalla necessità di soluzioni innovative nel settore sanitario. Questa specializzazione tratta proprio questo tema, offrendo agli studenti una preparazione completa su come creare e gestire startup nel campo della TeleHealth. Il programma, completamente online, si basa sulla metodologia pedagogica *Relearning*, che consente agli studenti di assimilare più rapidamente i concetti attraverso la ripetizione mirata in risorse dinamiche. Allo stesso modo, potranno organizzare il materiale accademico in modo flessibile e adattarsi ai propri orari e alle proprie esigenze.





“

Aggiorna le tue competenze nell'imprenditoria dell'E-Health e crea progetti in un ecosistema innovativo”

Negli ultimi anni, l'industria sanitaria ha subito un'importante trasformazione guidata dall'innovazione e dall'imprenditorialità della tecnologia digitale. Le tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC) sono diventate uno strumento fondamentale del settore e hanno dato vita al settore dell'E-Health.

Pertanto, l'imprenditorialità e l'innovazione nella sanità elettronica sono aree di grande importanza, in quanto consentono lo sviluppo di soluzioni innovative per migliorare l'assistenza sanitaria e la qualità della vita delle persone. Pertanto, è necessario disporre di professionisti specializzati in queste aree per guidare il cambiamento e l'evoluzione del settore. Pertanto, il Corso Universitario in Innovazione Aziendale e Imprenditorialità nell'E-Health mira a preparare i fisioterapisti fornendo loro le competenze e le conoscenze necessarie per sviluppare soluzioni innovative nel campo della salute digitale e guidare progetti imprenditoriali in questo settore.

Il programma affronta argomenti fondamentali come l'imprenditorialità, l'innovazione, i modelli di business, le metodologie Lean Startup e Business Model Canvas, l'analisi esterna, strategica e normativa, l'ambiente imprenditoriale e i finanziamenti, nonché gli strumenti pratici per l'imprenditorialità e l'innovazione.

Questa specializzazione verrà erogata in modalità 100% online e dispone di una metodologia didattica basata sul *Relearning*, che consentirà loro di risparmiare decine di ore di studio. Inoltre, gli studenti disporranno della flessibilità di organizzare le risorse accademiche in base alle loro disponibilità e ai loro orari, in modo da poter avviare la propria carriera professionale in modo confortevole.

Questo **Corso Universitario in Innovazione Aziendale e Imprenditorialità nell'E-Health** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

Le caratteristiche principali del programma sono:

- ◆ Sviluppo di casi pratici presentati da esperti in Innovazione Aziendale e Imprenditorialità nell'E-Health
- ◆ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici in base ai quali sono stati concepiti forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ◆ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ◆ Particolare 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 portatile provvisto di connessione a internet



Offri proposte di valore al mercato e fai un passo avanti nella tua carriera di Fisioterapista con questo Corso Universitario”

“

Analizza il mercato dell'E-Health in modo sistematico e strutturato attraverso casi di studio dinamici o video"

Identifica le opportunità e riduci al minimo il tasso di errore nel settore dell'E-Health.

Collocati nel campo della TeleHealth grazie ad una specializzazione unica sul mercato.

Il personale docente comprende professionisti 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 sui Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.



02 Obiettivi

Il Corso Universitario in Innovazione Aziendale e Imprenditorialità nell'E-Health si propone di aggiornare gli studenti sull'applicazione delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione in vari campi, ma soprattutto nel settore della salute e della fisioterapia. Pertanto, questo programma cerca di esporre in dettaglio i fondamenti di una startup nel campo della salute, oltre ad altri numerosi argomenti fondamentali.





“

Determina i dispositivi E-Health più adatti per il tuo prossimo progetto imprenditoriale grazie alle conoscenze che svilupperai in TECH”



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



Raggiungi i tuoi obiettivi e gestisci gli strumenti pratici per analizzare l'ambiente e per testare rapidamente e convalidare la tua idea”



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

03

Direzione del corso

Il personale docente incaricato dell'insegnamento del Corso Universitario è composto da esperti nelle aree della Tecnologia, della Salute e della Fisioterapia. Ognuno di loro possiede una vasta esperienza nel campo delle TIC applicate alla Salute e all'assistenza medica ed è stato accuratamente selezionato per la sua capacità di trasmettere agli studenti conoscenze aggiornate e pertinenti. Inoltre, il personale docente è caratterizzato da un approccio pratico e dalla capacità di adattare i contenuti del corso alle esigenze e alle richieste degli studenti, favorendo un apprendimento significativo e applicabile al mondo del lavoro.





“

Gli esperti di Tecnologia, Salute e Fisioterapia saranno uno dei tuoi maggiori punti di forza durante questa esperienza accademica”

Direzione



Dott.ssa Sirera Pérez, Ángela

- ◆ Ingegnera Biomedica 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 universitaria
- ◆ Laurea in Giurisprudenza presso la UNED
- ◆ Laurea in Giornalismo presso l'Università Pontificia Salamanca
- ◆ Master in Analisi di Intelligence (Università 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 contenuto del Corso Universitario in Innovazione Aziendale e Imprenditorialità nell'E-Health è pensato per consentire agli studenti di acquisire una visione completa delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione applicabili nel settore sanitario. La specializzazione si concentra sull'innovazione e sull'imprenditorialità, con l'obiettivo di consentire agli studenti di gestire la creazione di una startup e di sviluppare un modello di business solido e redditizio nel mercato innovativo dell'E-Health. Tutto questo e molto altro ancora in sole 150 ore.



“

Approfitta di un programma di studi aggiornato e dettagliato che esamina i modelli di business più appropriati in questo settore"

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: mHealth
 - 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 start-up. 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. Colloquio pratico con il CEO di una Startup E-Health
 - 1.8.2. Colloquio pratico 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

“ Gestisci con solvenza ogni strumento No-Code per l'imprenditoria. Iscriviti subito!”



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

Cosa dovrebbe fare un professionista per affrontare una determinata situazione? Durante il programma affronterai molteplici casi clinici simulati ma basati su pazienti reali, per risolvere i quali dovrai indagare, stabilire ipotesi e infine fornire una soluzione. Esistono molteplici prove scientifiche sull'efficacia del metodo. I fisioterapisti/chinesiologi imparano meglio e in modo più veloce e sostenibile nel tempo.

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



Secondo il dottor Gervas, il caso clinico è una presentazione con osservazioni del paziente, o di un gruppo di pazienti, che diventa un "caso", un esempio o un modello che illustra qualche componente clinica particolare, sia per il suo potenziale didattico che per la sua singolarità o rarità. È essenziale che il caso faccia riferimento alla vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali della pratica del fisioterapista.

“

Sapevi che questo metodo è stato sviluppato ad Harvard nel 1912 per gli studenti di Diritto? Il metodo casistico consisteva nel presentare agli studenti situazioni reali complesse per far prendere loro decisioni e giustificare come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard”

L'efficacia del metodo è giustificata da quattro risultati chiave:

1. I fisioterapisti/chinesiologi che seguono questo metodo, non solo assimilano i concetti, ma sviluppano anche la capacità mentale, grazie a esercizi che valutano situazioni reali e richiedono l'applicazione delle conoscenze.
2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche, che permettono al fisioterapista/chinesiologo di integrarsi meglio nel mondo reale.
3. L'approccio a situazioni nate dalla realtà rende più facile ed efficace l'assimilazione delle idee e dei concetti.
4. La sensazione di efficienza degli sforzi compiuti diventa uno stimolo molto importante per gli studenti e si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e in un aumento del tempo dedicato al corso.



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.



Il medico imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate utilizzando software all'avanguardia per facilitare un apprendimento coinvolgente.

All'avanguardia della pedagogia mondiale, il metodo Relearning è riuscito a migliorare i livelli di soddisfazione generale dei professionisti che completano i propri studi, rispetto agli indicatori di qualità della migliore università online del mondo (Columbia University).

Mediante questa metodologia abbiamo formato oltre 65.000 fisioterapisti/chinesiologi con un successo senza precedenti in tutte le specializzazioni cliniche indipendentemente dalla carica manuale/pratica. La nostra metodologia pedagogica è stata sviluppata in un contesto molto esigente, con un corpo di studenti universitari di 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.

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.

Il punteggio complessivo del nostro sistema di apprendimento è 8.01, secondo i più alti standard internazionali.



Questo programma offre i migliori materiali didattici, preparati appositamente per i professionisti:



Materiali di studio

Tutti i contenuti didattici sono creati da specialisti che insegneranno nel programma universitario, appositamente per esso, in modo che lo sviluppo didattico sia realmente 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.



Tecniche e procedure di fisioterapia in video

TECH introduce le ultime tecniche, gli ultimi progressi educativi e l'avanguardia delle tecniche attuali della fisioterapia/chinesiologia. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte le volte che vuoi.



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 sistema di specializzazione unico per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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.





Analisi di casi elaborati e condotti da esperti

Un apprendimento efficace deve necessariamente essere contestuale. Per questa ragione, TECH ti presenta il trattamento di alcuni casi reali in cui l'esperto ti guiderà attraverso lo sviluppo dell'attenzione e della risoluzione di diverse situazioni: un modo chiaro e diretto per raggiungere il massimo grado di comprensione.



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.



Master class

Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi: la denominazione "Learning from an Expert" rafforza le conoscenze e i ricordi e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.



Guide di consultazione veloce

TECH ti offre i contenuti più rilevanti del corso in formato schede o guide di consultazione veloce. Un modo sintetico, pratico ed efficace per aiutare lo studente a progredire nel suo apprendimento.



06 Titolo

Il Corso Universitario in Innovazione Aziendale e Imprenditorialità nell'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 scientifico 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 nell'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
conoscenza presente qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingua

tech università
tecnologica

Corso Universitario
Innovazione Aziendale e
Imprenditorialità nell'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 nell'E-Health

