

Corso Universitario

Creazione di Progetti di Ricerca Medica





tech università
tecnologica

Corso Universitario Creazione di Progetti di Ricerca Medica

Modalità: Online

Durata: 6 settimane

Titolo: TECH Università Tecnologica

Ore teoriche: 150 o.

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/fisioterapia/corso-universitario/creazione-progetti-ricerca-medica

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'esistenza di progetti di Ricerca orientati ai progressi fisioterapici è essenziale per sostenere gli interventi non farmacologici per il benessere dei pazienti. I diversi tipi di Fisioterapia sono stati scoperti da ricercatori che hanno dedicato la loro carriera professionale allo studio dell'Ortopedia, della Traumatologia, della Geriatria, ma anche della Neurologia e persino delle tecniche fisioterapiche applicate allo Sport. Si tratta di una professione multidisciplinare che ha aperto una serie di possibilità per le persone che non possono essere trattate chirurgicamente o tramite farmaci. Data la necessità di incorporare alternative alla medicina classica, queste strategie moderne richiedono nuove conoscenze per ampliare il proprio campo di studio. Per tale ragione, TECH ha sviluppato un programma in modalità 100% online grazie al quale gli specialisti potranno approfondire la creazione di progetti di ricerca e l'applicazione del metodo scientifico, senza dipendere da viaggi o orari fissi.





“

*Grazie a questo Corso Universitario
migliorerai le tue competenze nella
struttura generale dei progetti, in modo
da padroneggiare la loro realizzazione
in modo efficiente"*

Promuovere gli studi in Fisioterapia e nelle altre Scienze della Salute è responsabilità delle organizzazioni pubbliche e private, ma anche dello specialista che si dedica alla ricerca in questo campo in modo intrinseco. Quest'ultima in particolare deve essere aggiornata per rispondere alle esigenze del settore e per stare al passo con i cambiamenti tecnologici che si verificano quotidianamente. Solo in questo modo gli esperti potranno inserire nei propri processi strumenti digitali innovativi che li velocizzeranno, li faranno progredire e li faranno evolvere verso il loro obiettivo.

Per questo motivo, TECH offre un programma totalmente innovativo che approfondisce la presentazione del background e dei dati preliminari di una ricerca scientifica, oltre a molti altri aspetti. Il Corso Universitario in Creazione di Progetti di Ricerca Medica verrà erogato in modalità 100% da un personale docente esperto in Ricerca Medica orientata alla Fisioterapia per insegnare i contenuti con garanzie di successo per gli studenti. Inoltre, grazie alla metodologia *Relearning* applicata da TECH, gli studenti non dovranno investire lunghe ore di studio e potranno assimilare il programma in modo progressivo e continuo, ottenendo così una preparazione più efficace e arricchente.

Si tratta di una qualifica di sole 6 settimane per accelerare il processo accademico e fornire agli studenti competenze mediante esercitazioni teorico-pratiche e simulazioni di casi reali che li prepareranno all'applicazione pratica in classe. Pertanto, costituisce un'ottima opportunità per quei fisioterapisti alla ricerca di una specializzazione di qualità e che desiderano entrare a far parte dell'avanguardia professionale che da anni sviluppa i progressi scientifici in quest'area sanitaria. Il tutto, attraverso 150 ore di contenuti audiovisivi in vari formati e un apprendimento dinamico, che non implica spostamenti o orari fissi.

Questo **Corso Universitario in Creazione di Progetti di Ricerca Medica** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ◆ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti di Ricerca Medica
- ◆ 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 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



Vuoi approfondire la definizione delle ipotesi per perseguire un obiettivo chiaro nel tuo progetto ed evitare inutili perdite di tempo? Iscriviti in TECH e raggiungi questo obiettivo grazie ad un programma in modalità 100% online”

“

Un Corso Universitario creato con l'obiettivo di consentirti di aggiornare le conoscenze in merito alla creazione di progetti di ricerca sia a livello locale che internazionale”

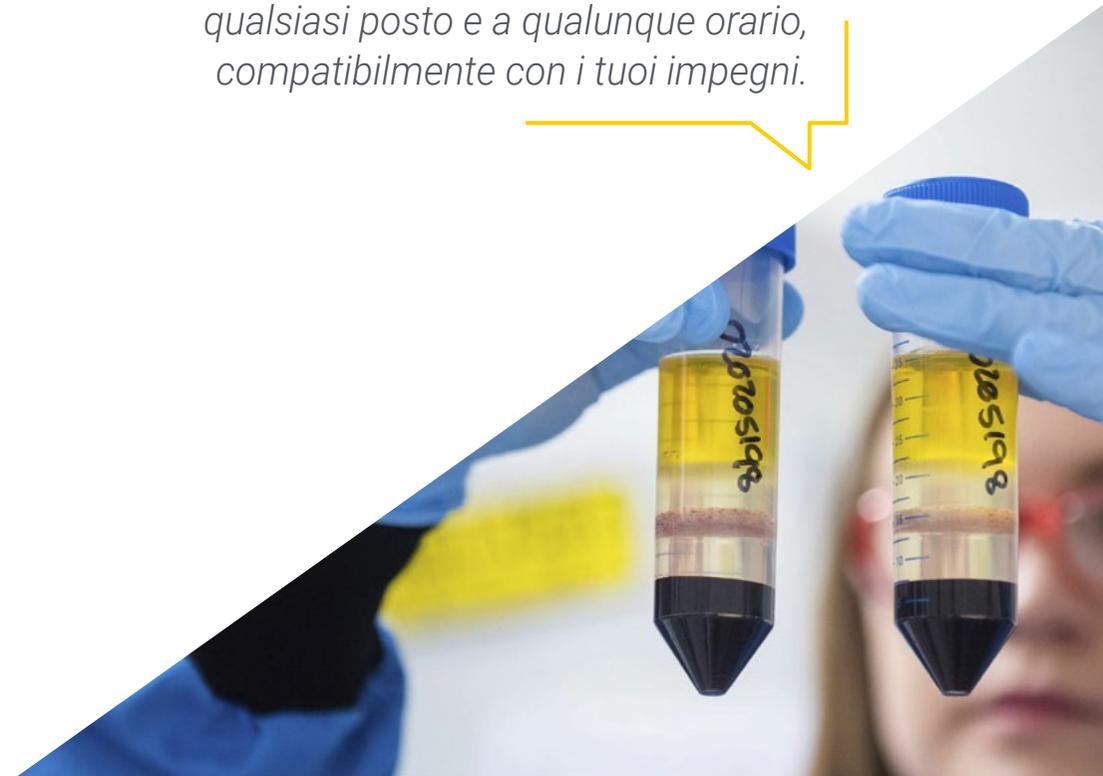
Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

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.

Un'opzione accademica perfetta per aggiornare le proprie competenze nella generazione di budget in base alle esigenze e alla realtà del bando.

TECH ti offre l'opportunità di accedere a 150 ore di programma mediante il Campus Virtuale da qualsiasi posto e a qualunque orario, compatibilmente con i tuoi impegni.



02

Obiettivi

Questo Corso Universitario in Creazione di Progetti di Ricerca Medica ha l'obiettivo di aggiornare gli studenti in merito all'efficienza dei progetti di ricerca, fattore fondamentale per il loro avvio. A tal fine, gli studenti saranno dotati degli strumenti accademici più innovativi e parteciperanno a un insegnamento innovativo e dinamico. In questo modo, gli studenti saranno in grado di promuovere studi molto più efficienti e di ridurre al minimo le spese in relazione ai risultati ottenuti.



“

*Raggiungi tutti i tuoi obiettivi in modo
esigente e ottieni il massimo da questo
Corso Universitario grazie a tutti i contenuti
che TECH metterà a tua disposizione”*



Obiettivi generali

- ◆ Formulare adeguatamente una domanda o un problema da risolvere
- ◆ Valutare lo stato dell'arte del problema attraverso una ricerca in letteratura
- ◆ Valutare la fattibilità del progetto potenziale
- ◆ Elaborare un progetto in base ai diversi inviti a presentare proposte
- ◆ Ricercare un modello di finanziamento
- ◆ Padroneggiare gli strumenti di analisi dei dati necessari
- ◆ Comporre articoli scientifici (*papers*) in accordo con le riviste di riferimento
- ◆ Identificare i principali strumenti di divulgazione per un pubblico non specializzato





Obiettivi specifici

- ◆ Imparare a valutare la fattibilità del progetto potenziale
- ◆ Conoscere le tappe fondamentali per la stesura di un progetto di ricerca
- ◆ Approfondire i criteri di esclusione/inclusione nei progetti
- ◆ Imparare a impostare un team specifico per ogni progetto

“

Vuoi imparare a creare team specifici in base al tuo progetto di ricerca ed essere in grado di strutturarli in modo efficace? Grazie a questo programma potrai raggiungere tutti i tuoi obiettivi in meno di 6 settimane”

03

Direzione del corso

Tenendo conto delle evidenze scientifiche in materia di Pedagogia, TECH ha selezionato con cura un personale docente specializzato che arricchirà l'esperienza accademica di ogni studente. Si tratta di un team di professionisti dediti alla ricerca, che non solo hanno riversato le conoscenze teoriche nel programma di studio, ma sono anche a disposizione degli studenti per condividere le loro esperienze reali sul campo d'azione. Inoltre, il professionista disporrà di un canale di comunicazione diretto attraverso il quale potrà risolvere tutti i propri dubbi in relazione alla materia.





“

Specializzati sotto la guida e con il supporto di esperti in Biomedicina e prestigiose ricerche nel campo della salute in collaborazione con ospedali pubblici riconosciuti”

Direzione



Dott. López-Collazo, Eduardo

- Vicedirettore scientifico presso l'Istituto di Ricerca Sanitaria dell'Ospedale Universitario La Paz
- Responsabile dell'area di Risposta Immune e Malattie Infettive presso l'IdiPAZ
- Direttore del Gruppo di Risposta Immune e Immunologia presso l'IdiPAZ
- Membro del Comitato Scientifico Esterno dell'Istituto di Ricerca Sanitaria di Murcia
- Amministratore della Fondazione per la Ricerca Biomedica presso l'Ospedale La Paz
- Membro del Comitato Scientifico della FIDE
- Editore della rivista scientifica internazionale "Mediators of Inflammation"
- Editore della rivista scientifica internazionale "Frontiers of Immunology"
- Coordinatore delle Piattaforme IdiPAZ
- Coordinatore dei Fondi di Ricerca Sanitaria nelle aree del Cancro, delle Malattie Infettive e dell'HIV
- Dottorato di ricerca in Fisica Nucleare presso l'Università di L'Avana
- Dottorato in Farmacia presso l'Università Complutense di Madrid



Personale docente

Dott. Avendaño, José

- ◆ Ricercatore "Sara Borrell" Fondazione per la Ricerca Biomedica presso l'Ospedale Universitario Ramón y Cajal (FIBioHRC/IRyCIS)
- ◆ Ricercatore presso la Fondazione per la Ricerca Biomedica dell'Ospedale Universitario di La Paz (FIBHULP/IdiPAZ)
- ◆ Ricercatore presso la Fondazione HM Ospedali (FiHM)
- ◆ Laurea in Scienze Biomediche presso l'Università di Lleida
- ◆ Master in ricerca Farmacologica presso l'Università Autonoma di Madrid
- ◆ Dottorato in Farmacologia e Fisiologia presso l'Università Autonoma di Madrid

“

Cogli l'opportunità per conoscere gli ultimi sviluppi del settore per applicarli alla tua pratica quotidiana"

04

Struttura e contenuti

Il contenuto di questo Corso Universitario in Creazione di Progetti di Ricerca si basa sulle conoscenze di esperti con vasta esperienza nel settore. Grazie al loro contributo, TECH è in grado di offrire uno studio accreditato e rigoroso, che non solo fornirà agli studenti le conoscenze teoriche, ma condividerà anche l'esperienza pratica con gli specialisti. Il tutto, attraverso l'innovativa metodologia *Relearning*. Un metodo che TECH applica per esonerare gli studenti da lunghe ore di studio e consentire l'assimilazione pratica dei contenuti.





“

Nel Campus Virtuale troverai ore di materiale aggiuntivo in diversi formati, in modo da poter approfondire le sezioni del programma in maniera personalizzata"

Modulo 1. Creazione di progetti di ricerca

- 1.1. Struttura generale di un progetto
- 1.2. Presentazione del contesto e dei dati preliminari
- 1.3. Definizione dell'ipotesi
- 1.4. Definizione degli obiettivi generali e specifici
- 1.5. Definizione del tipo di campione, del numero e delle variabili da misurare
- 1.6. Definizione della metodologia scientifica
- 1.7. Criteri di esclusione/inclusione nei progetti con campioni umani
- 1.8. Creazione di un team specifico: equilibrio e expertise
- 1.9. Aspetti etici e aspettative: un elemento importante che non va dimenticato
- 1.10. Generazione del budget: una messa a punto tra le esigenze e la realtà della procedura





“

Un programma progettato da esperti appositamente per i professionisti come te, che desiderano tenersi al passo con le esigenze del settore medico grazie ad un aggiornamento completo"

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.

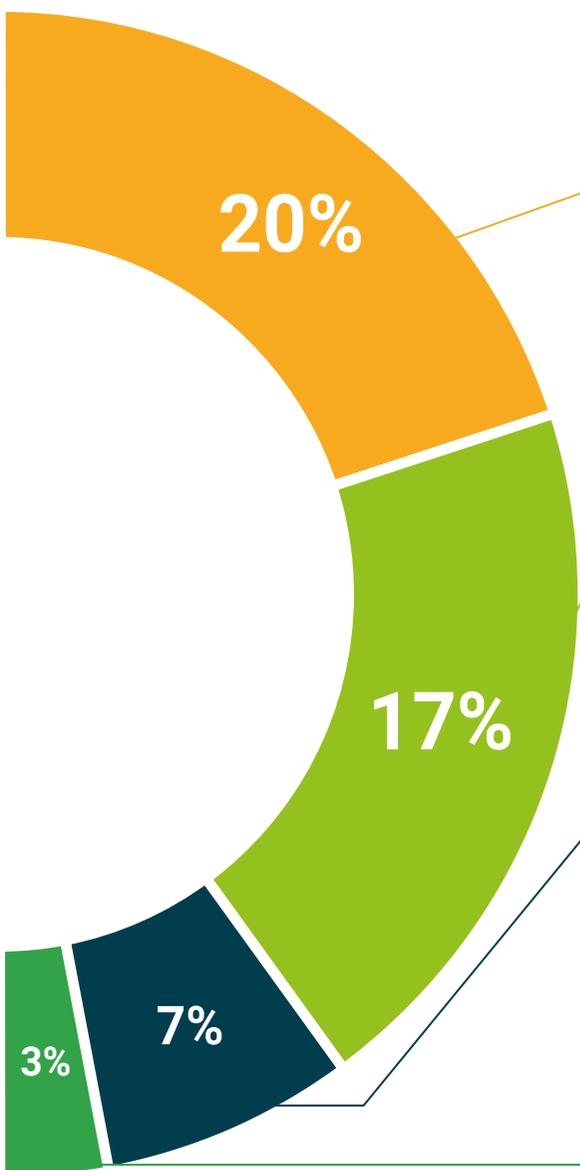
Questo sistema di specializzazione unico per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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 Creazione di Progetti di Ricerca Medica 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 Creazione di Progetti di Ricerca Medica** 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 Creazione di Progetti di Ricerca Medica**

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 innovazione
conoscenza presente qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingu

tech università
tecnologica

Corso Universitario
Creazione di Progetti
di Ricerca Medica

Modalità: Online

Durata: 6 settimane

Titolo: TECH Università Tecnologica

Ore teoriche: 150 o.

Corso Universitario

Creazione di Progetti
di Ricerca Medica

