

Corso Universitario
Generazione di Progetti
di Ricerca Medica



Corso Universitario Generazione di Progetti di Ricerca Medica

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università
Tecnologica
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/medicina/corso-universitario/generazione-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

Nella maggior parte dei casi, la fattibilità di un processo di ricerca dipende dal metodo scientifico applicato. Nel campo della salute, la ricerca biomedica ha portato a una migliore comprensione delle malattie e a una diagnosi precoce per un trattamento più efficace e una riabilitazione tempestiva. Si tratta di un miglioramento del benessere dei pazienti che è direttamente collegato alla ricerca e il cui successo è associato alle fasi sequenziali degli studi clinici. Questo non solo fornisce una maggiore certezza ai risultati, ma genererà conclusioni valide che rafforzeranno l'ipotesi dei risultati. È essenziale che i professionisti siano aggiornati sulle risorse applicabili allo studio e TECH ha sviluppato un programma 100% online con il quale possono approfondire la metodologia scientifica alla perfezione.



“

Questo programma ti permetterà di migliorare le tue competenze nella generazione di progetti di ricerca medica e di aumentare le tue aspettative nei confronti dei tuoi studi in sole 6 settimane”

Nello sviluppo di un progetto di ricerca, il tuo background è fondamentale. Non è solo il risultato finale a dover essere preso in considerazione, ma anche la struttura generale dello studio, la metodologia scientifica applicata, nonché la generazione delle ipotesi e il loro bilancio. In questo modo, oltre a ottenere un lavoro molto più efficiente, si controlleranno tempo, energia e risorse. L'anticipazione è un altro punto chiave per minimizzare i rischi ed evitare gli ostacoli nel processo, il che porta al raggiungimento degli obiettivi dello studio.

TECH ha sviluppato questo Corso Universitario in Generazione di Progetti di Ricerca Medica, con l'obiettivo di fornire agli studenti in medicina e ad altri professionisti sanitari interessati un aggiornamento sulla presentazione del background e dei dati preliminari di una ricerca scientifica. Si tratta di un programma esaustivo e rigoroso che adotta un approccio multidisciplinare per definire il tipo di campione, il numero e le variabili da misurare nello studio, concentrandosi sugli strumenti più recenti associati ai dati e sulle nuove tecnologie raccomandate per ogni caso.

Per raggiungere questo obiettivo, gli studenti avranno a disposizione 150 ore di contenuti teorici, pratici e aggiuntivi in diversi formati audiovisivi. Un apprendimento dinamico, progettato da esperti di ricerca medica e presentato in un comodo formato 100% online. Il professionista avrà la possibilità di accedere ai contenuti del Campus Virtuale da qualsiasi dispositivo dotato di connessione a internet quando e dove desidera. Si tratta quindi di un'opportunità unica per gli specialisti che desiderano approfondire le questioni strutturali della ricerca e contribuire all'educazione digitale sviluppando al contempo altre aree della loro vita, come il lavoro.

Questo **Corso Universitario in Generazione 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 in Ricerca Medica
- ◆ 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
- ◆ Particolare enfasi sulle metodologie innovative
- ◆ Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutore, 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



Vuoi approfondire la definizione dell'ipotesi della tua ricerca? Con questo programma potrai raggiungere questo obiettivo in modo semplice e accessibile grazie alla 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 comprende professionisti del settore educativo, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

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. Sarai supportato da un innovativo sistema video interattivo sviluppato da esperti rinomati.

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

TECH ha sviluppato questo Corso Universitario con l'obiettivo di aggiornare gli studenti in Medicina e gli altri professionisti del settore sanitario interessati all'efficienza dei progetti di ricerca. Agli studenti verranno forniti gli strumenti accademici più innovativi, nonché le informazioni più recenti e rigorose in questo settore, al fine di promuovere studi molto più efficienti e di ridurre al minimo le spese in relazione ai risultati ottenuti.



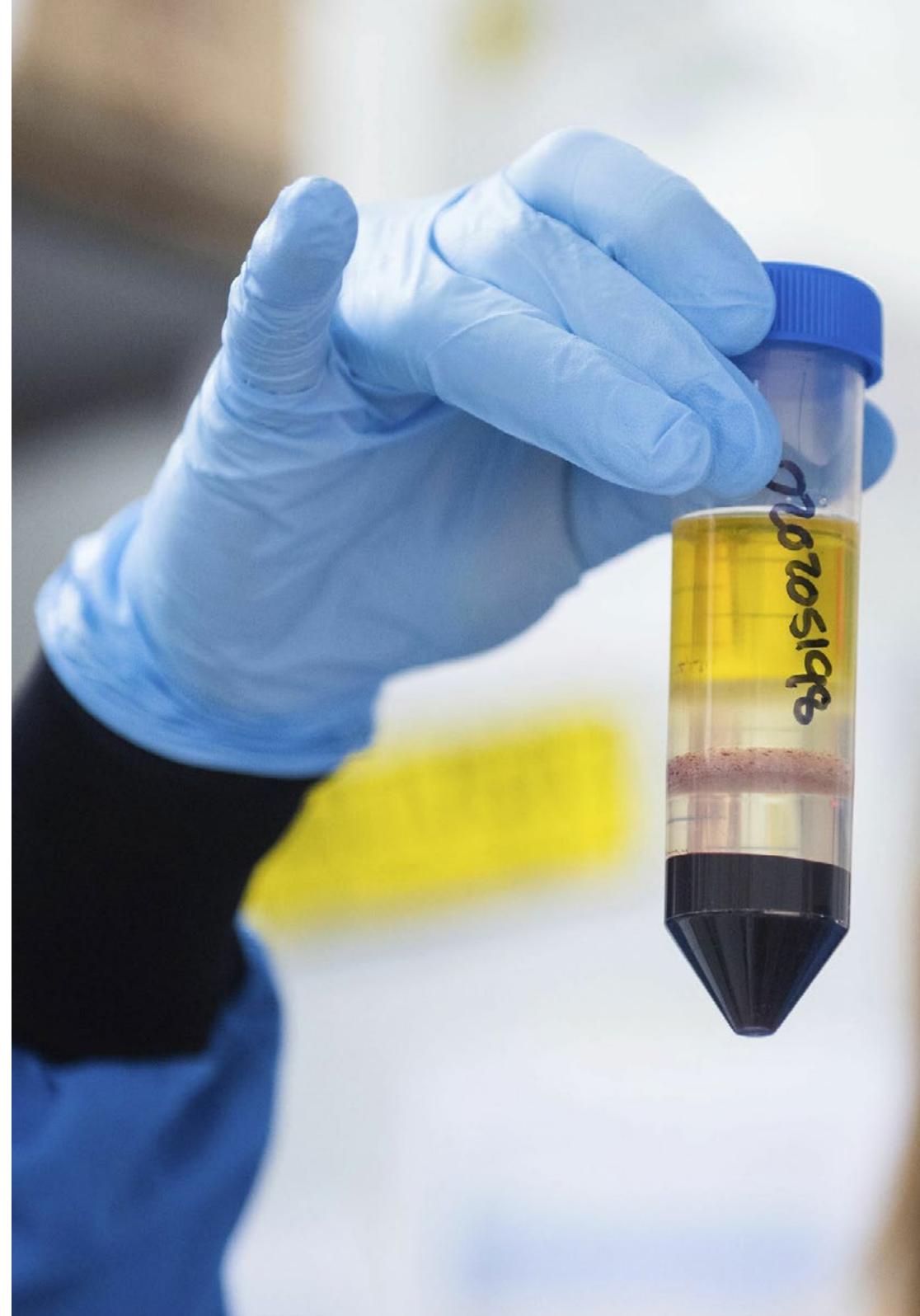
“

*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
- ◆ Studiare la stesura di un progetto in base ai diversi inviti a presentare proposte
- ◆ Esaminare la ricerca di finanziamenti
- ◆ Padroneggiare gli strumenti di analisi dei dati necessari
- ◆ Scrivere articoli scientifici (paper) in accordo con le riviste di riferimento
- ◆ Generare poster pertinenti agli argomenti trattati
- ◆ Conoscere gli strumenti di divulgazione per un pubblico non specialistico
- ◆ Approfondire la conoscenza della protezione dei dati
- ◆ Comprendere il trasferimento delle conoscenze generate all'industria o alla clinica
- ◆ Esaminare l'uso attuale dell'intelligenza artificiale e dell'analisi dei big data
- ◆ Studiare esempi di progetti di successo





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'equipe di professionisti dediti alla Ricerca Medica che non solo hanno riversato le loro conoscenze teoriche nel programma di studio, ma sono anche a disposizione degli studenti per condividere le loro esperienze reali sul campo d'azione. I professionisti avranno a disposizione un mezzo di comunicazione diretto attraverso il Campus Virtuale grazie al quale risolvere tutte i dubbi sulla 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

- ◆ Direttore Scientifico presso l'Istituto Istituto di Ricerca Sanitaria dell'Ospedale Universitario La PAZ
- ◆ Presidente del Comitato di Ricerca dell'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 (2010- 2013)
- ◆ Coordinatore dei Fondi di Ricerca Sanitaria nelle aree del Cancro, delle Malattie Infettive e dell'HIV

Personale docente

Dott. Avendaño, José

- ◆ Ricercatore presso la Fondazione per la Ricerca Biomedica dell'Ospedale Universitario di La Paz (FIBHULP/IdiPAZ)
- ◆ Ricercatore presso la Fondazione HM Ospedali (FIHM)
- ◆ Master in ricerca Farmacologica presso l'Università Autonoma di Madrid
- ◆ Dottorato in Farmacologia e Fisiologia presso l'Università Autonoma di Madrid



04

Struttura e contenuti

Il programma di questo Corso Universitario dei contenuti più aggiornato e completo, ore di materiale aggiuntivo in diversi formati e lo sviluppo di tutte le conoscenze basate sulla prestigiosa ed efficace metodologia didattica del Relearning. TECH ha applicato la moderna metodologia del Relearning, che esonera gli studenti da lunghe ore di memorizzazione, consentendo loro di assimilare i contenuti in modo semplice e graduale, il tutto adattato a un comodo formato 100% online, che permette di seguire la qualifica da qualsiasi luogo e in qualsiasi momento con un semplice dispositivo e una connessione internet.





“

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

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 chiamata



“

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. Gli specialisti 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 professionale del medico.

“

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. Gli studenti 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 allo studente 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 grazie all'uso di software di ultima generazione 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).

Grazie a questa metodologia abbiamo formato con un successo senza precedenti più di 250.000 medici di tutte le specialità cliniche, indipendentemente dal carico chirurgico. 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 che punta direttamente 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 sistema di apprendimento di TECH 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 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.



Tecniche chirurgiche e procedure in video

TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche mediche attuali. 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 esclusivo sistema di specializzazione 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 Generazione 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 Generazione 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 Generazione 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 lingue

tech università
tecnologica

Corso Universitario
Generazione di Progetti
di Ricerca Medica

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università
Tecnologica
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Corso Universitario

Generazione di Progetti di Ricerca Medica