

Corso Universitario

Creazione di Progetti di Ricerca Medica





Corso Universitario Creazione di Progetti di Ricerca Medica

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

Accesso web: www.techtitude.com/it/scienze-motorie/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

Lo sport è uno dei settori in cui è necessario condurre progetti di ricerca affinché l'attività fisica contribuisca al benessere degli individui. In questo senso, la mancanza di R&S+i richiede progetti di ricerca da parte di specialisti che promuovano i progressi in questo settore e padroneggino tutte le fasi dello studio, al fine di rendere possibile la chiarificazione delle ipotesi. La principale è la creazione di progetti, poiché è da qui che l'esperto partirà. Pertanto, sono necessari professionisti in possesso di capacità di leadership e competenze aggiornate per padroneggiare tutte le fasi di realizzazione dei progetti di ricerca. TECH ha sviluppato una qualifica che si concentra sulla definizione degli obiettivi, sulla metodologia scientifica, sulla creazione di gruppi di lavoro e sugli aspetti etici, al fine di migliorare le competenze dei professionisti del settore attraverso un apprendimento in modalità 100% online.





“

*Grazie a questo Corso Universitario
approfondirai i protocolli educativi della
ricerca per consentirti di aumentare la
tua efficacia nella prassi professionale”*

La perfezione nella creazione dei progetti di ricerca Sportiva si rifletterà nei relativi risultati. Questo è il primo passo nello sviluppo degli studi e uno dei più importanti, in quanto porrà le basi, attraverso la struttura e la definizione delle ipotesi. Inoltre, durante questa fase, lo specialista potrà prendere in considerazione le informazioni di base che possono accelerare il processo e i dati preliminari per padroneggiare l'argomento specifico ancora prima di iniziare lo studio. Per tale ragione, le aziende necessitano di professionisti aggiornati e competenti in materia di creazione di budget per gli studi clinici.

Per migliorare le competenze degli specialisti che operano in questo settore, TECH ha progettato questo Corso Universitario in Creazione di Progetti di Ricerca Medica orientato agli studenti di Scienze Motorie e altri professionisti delle Scienze della Salute che desiderano approfondire le proprie conoscenze nella definizione della metodologia scientifica. Tutto ciò, attraverso l'approccio esaustivo dei contenuti che un gruppo di esperti di ricerca ha elaborato e che sarà responsabile dell'insegnamento della materia. L'obiettivo principale di questo studio è quello di aggiornare le conoscenze degli studenti per affrontare qualsiasi progetto di ricerca con garanzie di successo.

Si tratta di una specializzazione in modalità 100% online e in sole 150 ore accademiche, al fine di accelerare il processo di aggiornamento per gli studenti. Inoltre, TECH ha incorporato materiali audiovisivi in diversi formati che offrono un'esperienza di apprendimento dinamica e arricchente. In questo modo, l'Università persegue il rigore accademico mediante un approccio digitale che non solo si adatta alle esigenze degli specialisti, ma ne facilita anche lo studio. Inoltre, TECH applica un sistema pedagogico innovativo, basato sulla metodologia del *Relearning*, che esonera gli specialisti da lunghe ore di memorizzazione e permette loro di adattare il ritmo di studio in base alle proprie possibilità, senza dipendere da un calendario prestabilito.

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



Hai intenzione di rimanere indietro nell'aggiornamento della metodologia scientifica applicata alla tua ricerca? Acquisisci maggiori conoscenze sulle nuove strategie grazie a TECH"

“ *Raggiungi i tuoi obiettivi,
padroneggiando la creazione di
progetti di ricerca a livello locale
e internazionale*”

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.

Non disponi di una connessione ad internet illimitata? Con TECH non sarà un problema, scarica la guida di riferimento e studia anche in viaggio.

Scegli ora una specializzazione unica e progettata per te, all'altezza del paradigma digitale e flessibile con le tue esigenze personali e professionali.



02

Obiettivi

L'obiettivo principale di questo Corso Universitario in Creazione di Progetti di Ricerca Medica è quello di offrire agli studenti i contenuti più aggiornati in merito all'efficienza dei progetti di ricerca. Inoltre, il programma offerto da TECH fornisce agli studenti un approccio diretto e rapido alla definizione dell'ipotesi, degli obiettivi generali e specifici, del tipo di campione, del numero e delle variabili da misurare, oltre a molte altre questioni. Tutto ciò sarà possibile, attraverso materiali audiovisivi e aggiuntivi come: video riassuntivi, attività e simulazioni di casi che li prepareranno alla pratica professionale.





“

Avvia progetti di ricerca con tutte le garanzie e stabilisci le attrezzature specifiche fondamentali per ogni gestione”



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

“

Questa è un'opportunità accademica perfetta per perfezionare le tue competenze senza spostarti o limitarti a orari prestabiliti, iscriviti ora e verificalo tu stesso”

03

Direzione del corso

TECH ha selezionato con cura un personale docente specializzato per arricchire l'esperienza accademica degli studenti e, soprattutto, per garantire la rigurosità dei contenuti. Si tratta di un team di professionisti esperti nella Ricerca che non solo hanno inserito le conoscenze teoriche nel programma di studio, ma offriranno agli studenti una visione pratica e reale nella creazione di progetti di osservazione sportiva. Inoltre, gli studenti avranno a disposizione un mezzo di comunicazione diretto, attraverso il Campus Virtuale, grazie al quale potranno risolvere e discutere tutte i dubbi sulla materia.



“

Entrerai a far parte di professionisti all'avanguardia che guidano la partecipazione con consorzi internazionali e saranno a tua disposizione per risolvere tutte le tue questioni relative alla materia e all'attuazione pratica”

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

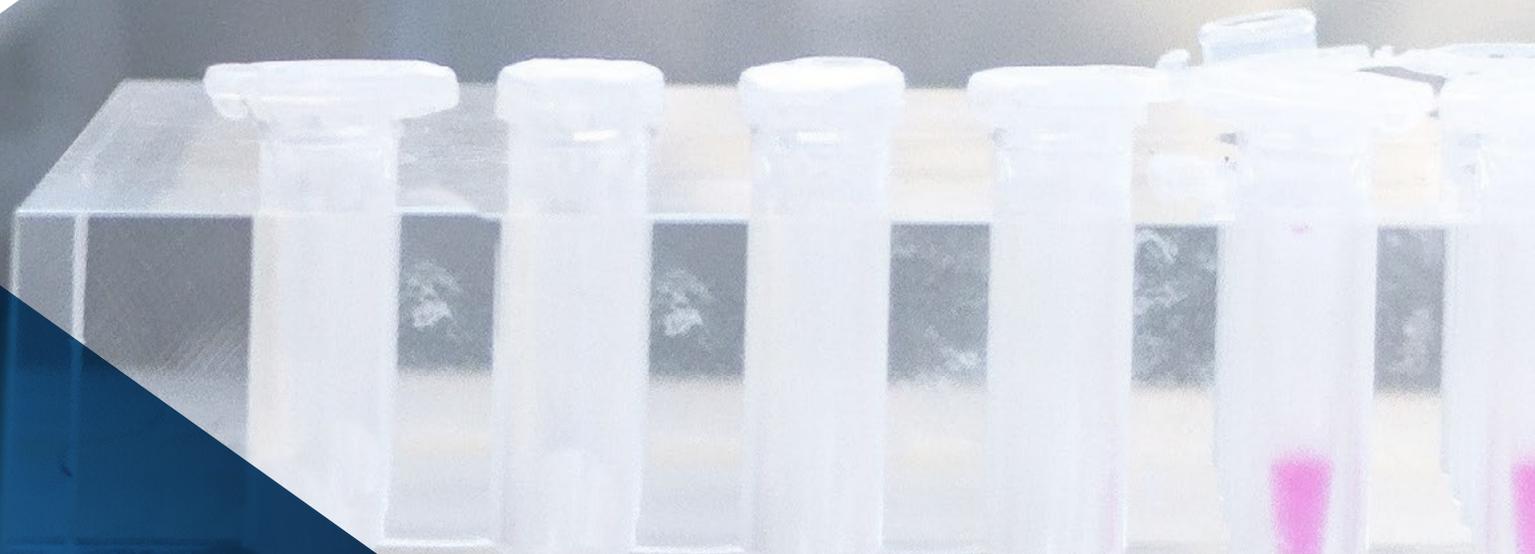
Dott. Avendaño Ortiz, José

- ◆ 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

04

Struttura e contenuti

I materiali contenuti in questo Corso Universitario sono stati sviluppati a partire dalle linee guida di specialisti con esperti del settore, al fine di offrire la migliore garanzia professionale per l'istruzione degli studenti. La loro esperienza permette non solo la trasmissione di conoscenze teoriche agli studenti, ma anche un intero processo di discussione attraverso il Campus Virtuale. Durante il corso del programma, i ricercatori potranno conoscere la gestione reale del programma sotto la guida di docenti e il modo in cui sono riusciti a risolverli all'interno dello scenario reale di azione. Inoltre, TECH applica l'innovativa metodologia del *Relearning*, sviluppata in modo che gli studenti in Ricerca Sanitaria non debbano investire lunghe ore di memorizzazione e possano assimilare i contenuti gradualmente.



“

TECH applica l'innovativa metodologia Relearning, in modo da non dover investire lunghe ore di studio nell'assimilazione dei contenuti e da farlo in maniera semplice e graduale”

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 appositamente per i professionisti come te, che desiderano perfezionare le proprie competenze mentre conducono i propri progetti di ricerca”

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 ci confrontiamo nel metodo casistico, 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.





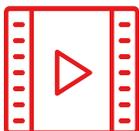
Nel nostro programma, l'apprendimento non è un processo lineare, ma avviene in una spirale (impariamo, disimpariamo, dimentichiamo e re-impariamo). Pertanto, combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico. Con questa metodologia abbiamo formato oltre 650.000 laureati con un successo senza 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 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.



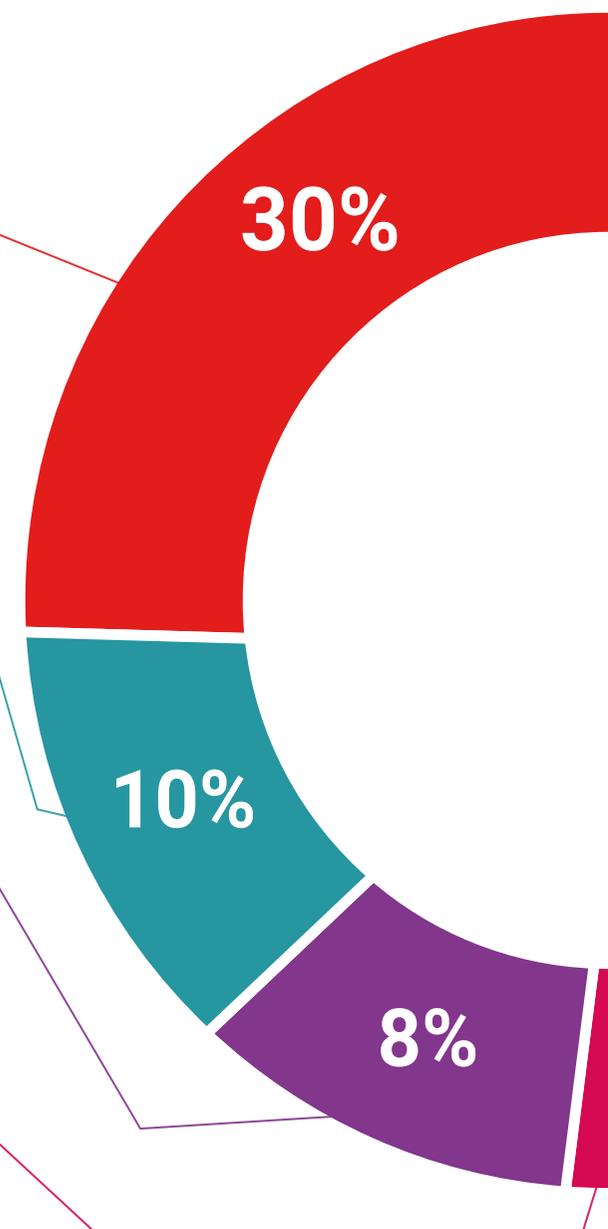
Pratiche di competenze e competenze

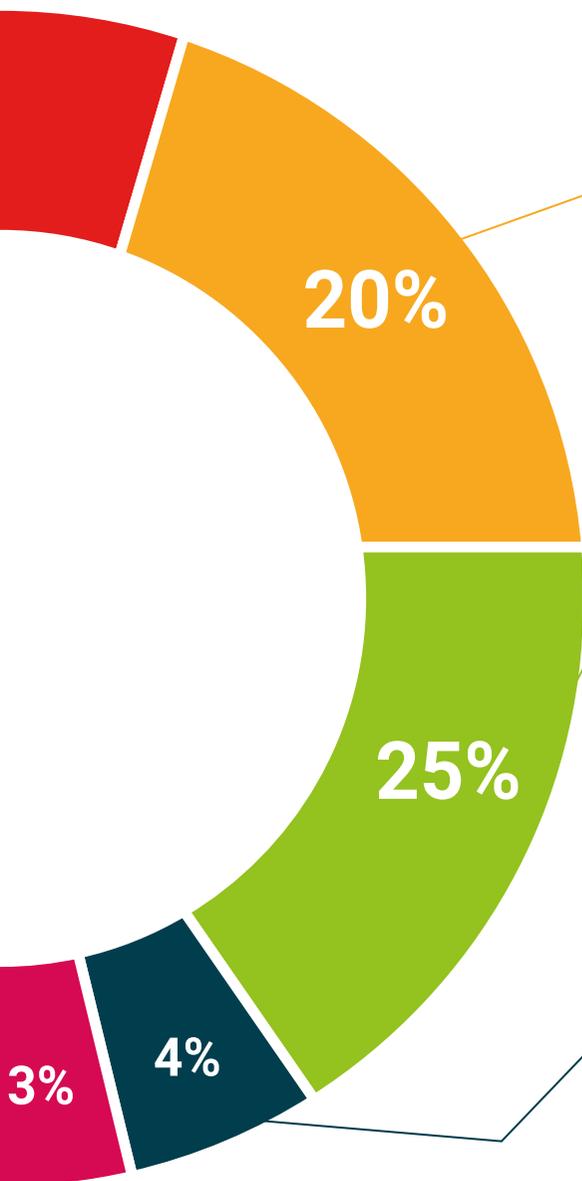
Svolgerai attività per sviluppare competenze e capacità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve sviluppare nel quadro della globalizzazione in cui viviamo.



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 questa situazione. 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 di autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.



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 lingue

tech università
tecnologica

Corso Universitario
Creazione di Progetti
di Ricerca Medica

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

Corso Universitario

Creazione di Progetti
di Ricerca Medica

