

Corso Universitario

Ricerca Collaborativa





tech università
tecnologica

Corso Universitario Ricerca Collaborativa

- » 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/medicina/corso-universitario/ricerca-collaborativa

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

Le nuove tecnologie hanno permesso alla Ricerca Collaborativa di diventare una vera e propria esperienza. Grazie alle banche dati, alla cooperazione digitale di enti pubblici e privati e al transito istantaneo di informazioni online, si sono sviluppati grandi progetti comuni. In questo modo, si riducono i rischi e si accelera il processo di sviluppo, portando nuovi progressi nel campo della salute. Per questo motivo, TECH Università Tecnologica ha ritenuto necessario sviluppare un programma con il quale gli specialisti possano studiare la generazione di gruppi di lavoro, la distribuzione delle responsabilità e le chiavi della leadership. Si tratta di una qualifica 100% online, progettata da esperti della ricerca e grazie alla quale, in sole 150 ore, i professionisti potranno aggiornare le proprie conoscenze e perfezionare le proprie competenze con il supporto di una grande università.



“

Grazie a questo Corso Universitario potrai approfondire la tua conoscenza della Ricerca Collaborativa e di tutte le sue complessità in sole 6 settimane di studio"

La Ricerca Collaborativa è un punto di svolta per i progressi scientifici nella salute. Ne è un esempio la ricerca per formulare un vaccino contro il COVID. La ricerca e la cooperazione simultanea hanno portato a sviluppare diverse forme di immunizzazione in pochi mesi. In questo senso, il lavoro di ricerca è stato fondamentale e ha avuto un impatto su altri settori, come la ricerca farmacologica e sociale. Pertanto, in vista degli imminenti cambiamenti nelle malattie epidemiologiche e in altre patologie per le quali non è ancora stato trovato un trattamento efficace, è essenziale che la ricerca in medicina continui a svilupparsi.

In risposta alla grande richiesta del mercato sanitario di specialisti che si concentrino sull'osservazione clinica, di base e traslazionale, TECH Università Tecnologica ha sviluppato una specializzazione completa e rigorosa incentrata sulla Ricerca Collaborativa. Si tratta di un programma che mira ad aggiornare le competenze di medici e altri professionisti interessati alle Scienze della Salute, in modo che possano contribuire al progresso scientifico di questo settore. Attraverso questo programma moderno e digitale, gli specialisti impareranno a conoscere le reti collaborative per la ricerca sanitaria, i nuovi spazi di lavoro in rete e le biobanche di campioni.

Per fare questo, il professionista avrà a disposizione 150 ore di contenuti teorici, pratici e aggiuntivi in vari formati che gli permetteranno di godere di una specializzazione accessibile. Tutto questo, attraverso un formato 100% online che permette di accedere al programma di studio attraverso il campus virtuale in qualsiasi momento e luogo, senza dover viaggiare o dipendere da un programma prestabilito. Inoltre, TECH Università Tecnologica si è avvalsa di un team di docenti con anni di esperienza di ricerca nel settore, per applicare tutte le loro conoscenze al programma e, a sua volta, agli studenti che vi si iscrivono.

Questo **Corso Universitario in Ricerca Collaborativa** 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 che 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
- ◆ Speciale enfasi sulle metodologie innovative
- ◆ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ◆ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



Un'opportunità unica per aggiornarsi sui centri di ricerca biomedica in rete in modo completamente online"

“

Questo programma non solo ti fornirà le conoscenze per la creazione di gruppi di lavoro, ma ti aiuterà anche a sviluppare le capacità di leadership necessarie per essere in prima linea nei progetti scientifici”

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti e riconosciuti specialisti appartenenti a prestigiose società e università, 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 programma. Sarai supportato da un innovativo sistema video interattivo sviluppato da esperti rinomati.

Vuoi unirti ai professionisti all'avanguardia nella ricerca? Collabora con altri ricercatori per imparare da loro grazie a TECH.

Avrai 150 ore di contenuti presentati in diversi formati, selezionati da esperti della ricerca medica.



02 Obiettivi

TECH Università Tecnologica è consapevole della necessità di studiare le numerose patologie e malattie di cui soffrono i pazienti. Per migliorare la qualità della vita degli individui e fare luce sulle prestazioni dei trattamenti, questa istituzione accademica ha sviluppato un programma rivolto a medici e altri specialisti della salute interessati alla Ricerca Collaborativa. L'obiettivo finale è quello di permettere agli specialisti di apprendere in dettaglio i progressi nella generazione di gruppi di lavoro a distanza e attraverso Internet, in modo da essere in grado di condurli, grazie a questo programma esaustivo e perfettamente compatibile con la propria vita professionale.



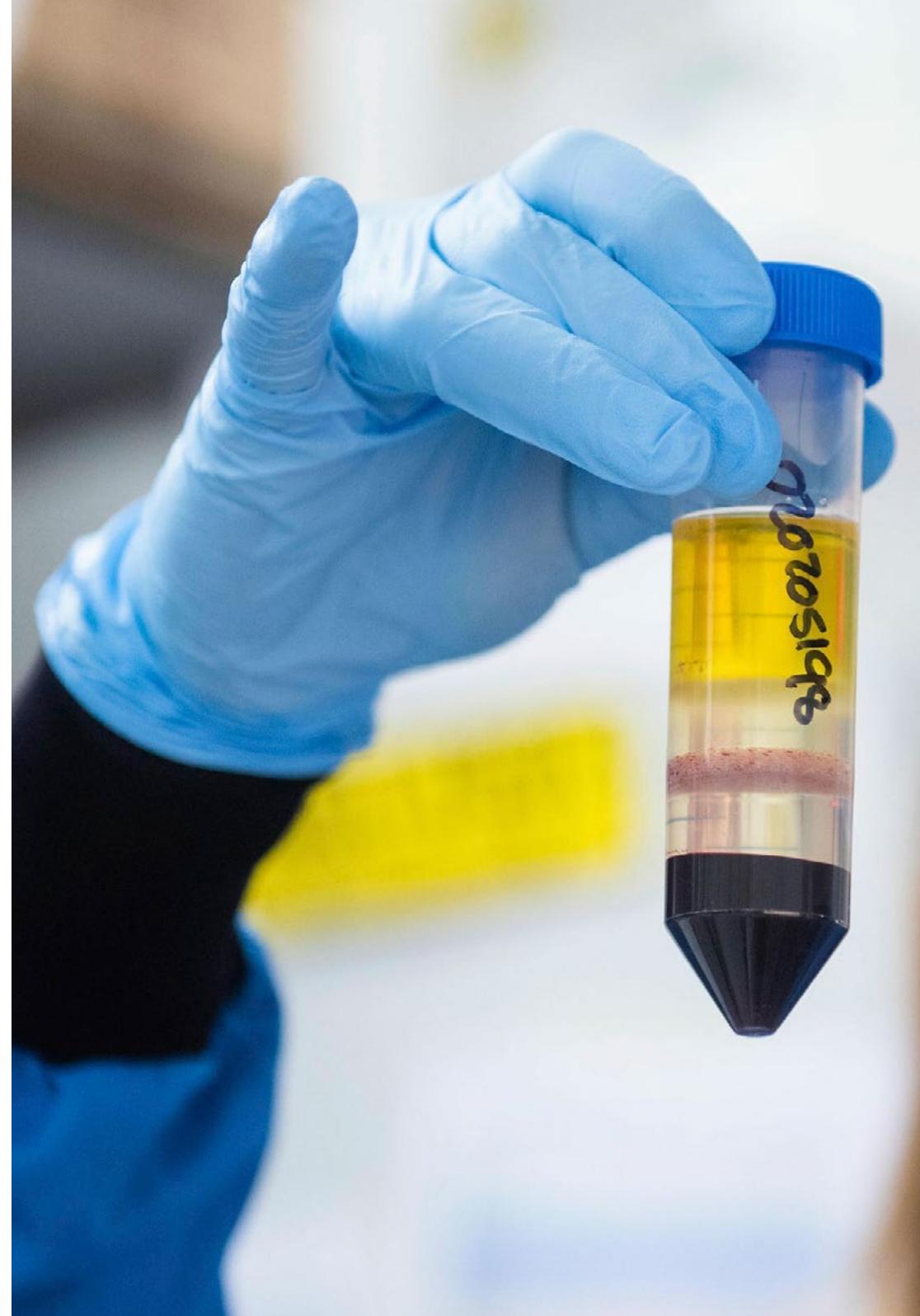
“

TECH vuole aiutarti a raggiungere i tuoi obiettivi. Approfondisci la Ricerca Collaborativa Internazionale per proiettare la tua carriera di ricerca a livello globale"



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 (*Papers*) 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 creare gruppi di lavoro
- ◆ Creare nuovi spazi per la ricerca biomedica
- ◆ Collaborare in modo permanente con altri settori di ricerca

“

Potrai affinare le tue competenze nella ricerca di base, traslazionale e clinica e contribuire allo sviluppo di progetti di cooperazione"



03

Direzione del corso

TECH Università Tecnologica offre un plus di qualità nelle sue qualifiche, in quanto si avvale sempre di esperti del settore da trattare per fornire le loro conoscenze teoriche e pratiche nel programma. Per questo Corso Universitario è stato selezionato un gruppo di medici professionisti esperti nella ricerca. Questi esperti hanno condotto per molti anni studi sul cancro, sulle malattie infettive e sull'HIV in ospedali prestigiosi. Grazie a ciò, gli studenti potranno conoscere nel dettaglio gli ultimi sviluppi in questo settore da esperti attivi.



“

TECH ti avvicinerà al massimo aggiornamento nella tua area di ricerca con la guida di professionisti che si sono sviluppati negli anni nel campo della Medicina"

Direzione



Dott. López-Collazo, Eduardo

- ◆ Vicedirettore scientifico presso l'Istituto di Ricerca Sanitaria dell'Ospedale Universitario La Paz
- ◆ Capo dell'Area di Risposta Immune e le Malattie Infettive all'IdiPAZ
- ◆ Capo del Gruppo di Risposta Immune e Immunologia dell'IdiPAZ
- ◆ Membro del Comitato scientifico Esterno dell'Istituto di Ricerca Sanitaria di Murcia
- ◆ Amministratore della Fondazione per la Ricerca Biomedica dell'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 conseguito presso l'Università Complutense di Madrid

Personale docente

Dott.ssa Gómez Campelo, Paloma

- ◆ Ricercatrice presso l'Istituto di Ricerca Sanitaria dell'Ospedale Universitario La Paz
- ◆ Vicedirettrice Tecnica dell'Istituto di Ricerca Sanitaria dell'Ospedale Universitario La Paz
- ◆ Direttrice della Biobanca dell'Istituto di Ricerca Sanitaria dell'Ospedale Universitario La Paz
- ◆ Docente collaboratrice presso l'Universitat Oberta de Catalunya
- ◆ Dottorato in Psicologia presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Laurea in Psicologia presso l'Università Complutense di Madrid



04

Struttura e contenuti

Per garantire l'ottima preparazione degli studenti, questo Corso Universitario comprende 150 ore di contenuti teorici, pratici e aggiuntivi presentati in diversi formati: video dettagliati, esercizi di autoconoscenza, immagini, riassunti dinamici, articoli di ricerca e letture complementari. Il tutto, con un'attenzione particolare agli sviluppi tecnologici della Ricerca Collaborativa e ai dettagli della leadership. Inoltre, con l'attenzione dei docenti, lo specialista potrà approfondire ogni sezione in modo personalizzato, ottenendo da questa esperienza accademica una conoscenza ampia ed esaustiva che lo renderà un professionista ancora più competitivo quando si tratta di offrire soluzioni in campo medico.





“

Approfondirai gli ultimi sviluppi relativi ai campioni biologici in modo da poter condividere i tuoi risultati con il resto dei professionisti che studiano la stessa linea di ricerca"

Modulo 1. Generare gruppi di lavoro: ricerca collaborativa

- 1.1. Definizione di gruppi di lavoro
- 1.2. Formazione di team multidisciplinari
- 1.3. Distribuzione ottimale delle responsabilità
- 1.4. Leadership
- 1.5. Controllo della realizzazione delle attività
- 1.6. Gruppi di ricerca ospedalieri
 - 1.6.1. Ricerca clinica
 - 1.6.2. Ricerca di base
 - 1.6.3. Ricerca traslazionale
- 1.7. Networking collaborativo per la ricerca sanitaria
- 1.8. Nuovi spazi per la ricerca sanitaria
 - 1.8.1. Reti tematiche
- 1.9. Centri di ricerca biomedica in rete
- 1.10. Biobanche di campioni: Ricerca Collaborativa Internazionale



“

Un Corso Universitario pensato per professionisti come te, che desiderano affinare le proprie competenze pratiche nell'ambito dei gruppi di ricerca ospedalieri”

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

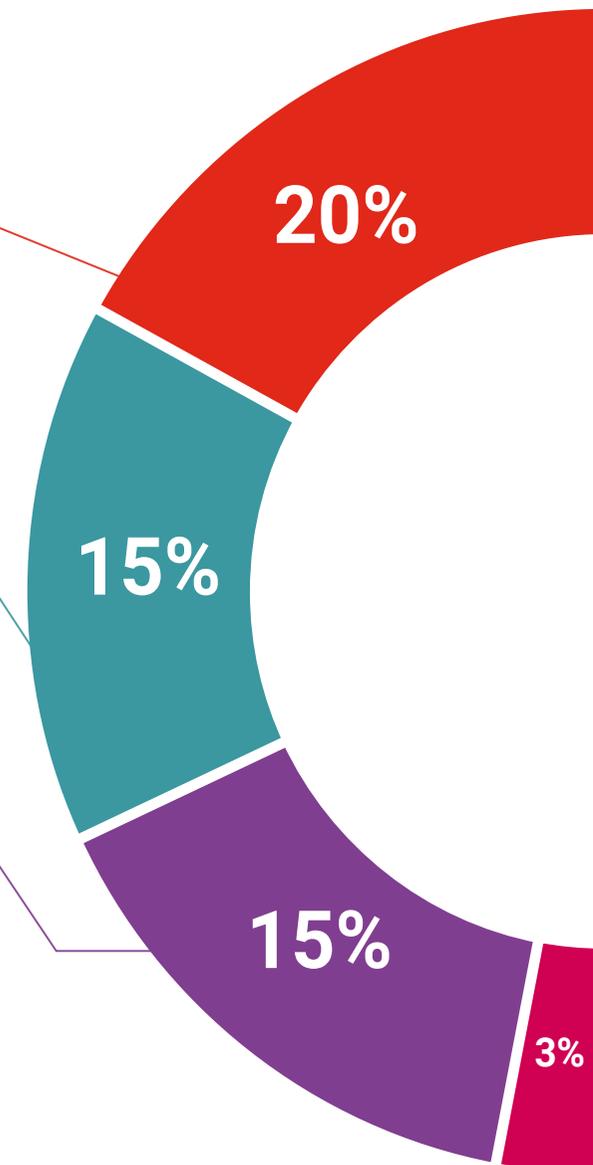
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

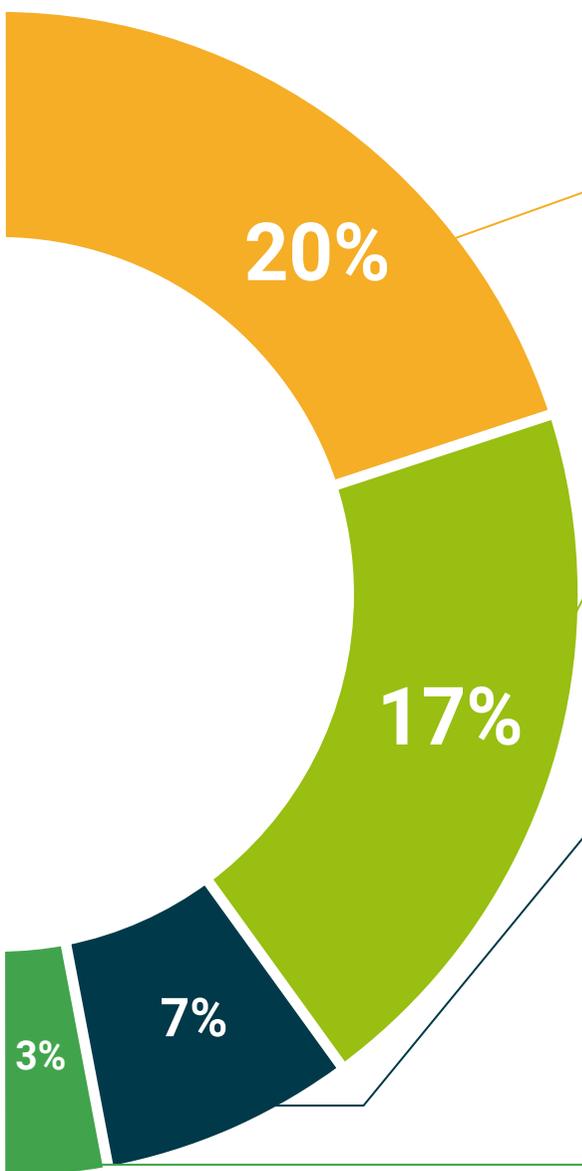
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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 Ricerca Collaborativa 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 Ricerca Collaborativa** 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 Ricerca Collaborativa**

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



Corso Universitario
Ricerca Collaborativa

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

Corso Universitario

Ricerca Collaborativa