

# Esperto Universitario

## Strumenti per la Ricerca Sanitaria





## Esperto Universitario Strumenti per la Ricerca Sanitaria

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

Accesso al sito web: [www.techitute.com/it/scienze-motorie/specializzazione/specializzazione-strumenti-ricerca-sanitaria](http://www.techitute.com/it/scienze-motorie/specializzazione/specializzazione-strumenti-ricerca-sanitaria)

# 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

La ricerca scientifica e l'intervento professionale nello Sport devono essere correlati. A tal fine, è essenziale che gli specialisti che conducono ricerche empiriche integrino nei propri protocolli l'applicazione di strumenti innovativi come l'IA, i Big Data e la Statistica. Le richieste in questo settore aumentano di giorno in giorno e la corsa per ottenere i risultati più accurati procede a ritmi sempre più veloci. Per tale ragione, le aziende sono alla ricerca di professionisti che sappiano creare progetti di ricerca e che padroneggino le informazioni relative alle loro procedure con le nuove tecnologie. In risposta a tale necessità, TECH ha sviluppato una specializzazione rivolta agli studenti in Scienze Motorie e ad altri professionisti interessati all'ambito Sanitario. Un programma in modalità 100% online che approfondisce la gestione della conoscenza e l'analisi dei dati, per aggiornare le competenze degli specialisti.



Health Br

“

*Grazie a questo Esperto Universitario acquisirai tutte le conoscenze necessarie per definire perfettamente il tipo di campione, di numero e di variabili da misurare in un progetto di ricerca"*

La ricerca scientifica ha permesso lo sviluppo di strumenti utili a livello fisiologico nelle prestazioni degli atleti e anche nelle loro competizioni. Inoltre, la precisione di questi studi ha contribuito a ridurre gli infortuni degli atleti non solo con l'adattamento dei test, bensì anche con le loro attrezzature. Per tale ragione, vi è una crescente richiesta nel settore della ricerca di incorporare nelle proprie équipes specialisti con conoscenze aggiornate in questo settore, che padroneggino aspetti come la Statistica applicata ai test.

Inoltre, le risorse fornite dalle nuove tecnologie hanno comportato un'evoluzione nello sviluppo di ipotesi e hanno dimostrato i benefici dell'attività fisica sul benessere degli individui e sul miglioramento del loro stile di vita. Che si tratti di dati sotto forma di numero, tempo, volume, intensità e struttura applicati allo Sport, queste informazioni sono molto preziose per il contributo scientifico alla pratica sportiva. Pertanto, queste conoscenze devono essere elaborate e valutate da scienziati altamente qualificati, al fine di stabilire conclusioni ottimali nello scenario reale.

In ragione di ciò, TECH ha sviluppato un programma in modalità 100% online che consentirà agli studenti di seguire la materia e di adattare il ritmo di studio per offrire loro una grande flessibilità. In questo modo, i professionisti non dovranno rinunciare ad altre attività della propria vita quotidiana di specialisti, come il loro impiego. Inoltre, TECH applica la metodologia *Relearning* per esentare gli studenti da lunghe ore di memorizzazione e consentire loro di assimilare i contenuti in modo graduale e costante. Seguendo questa specializzazione, il professionista avrà il supporto di un personale docente specializzato nel settore che ha ottenuto diversi riconoscimenti nel settore sanitario.

Questo **Esperto Universitario in Strumenti per la Ricerca Sanitaria** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi pratici presentati da esperti in Scienze della Salute
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni 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



*Le aspettative del tuo progetto sono fondamentali per la sua gestione. Scopri come influisce la struttura e la distribuzione del lavoro in questo settore grazie a TECH"*

“

*Entra a far parte dei professionisti all'avanguardia degli studi in Scienze Motorie, grazie all'approfondimento teorico-pratico che otterrai con TECH"*

*Acquisisci competenze in Statistica e R che ti saranno di grande utilità nello sviluppo dei progetti di esame iscrivendoti ad una specializzazione in modalità 100% online.*

*Grazie a TECH imparerai ad applicare la programmazione, i Big Data e la regressione multipla per offrire un servizio molto più preciso.*

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

Questo programma è stato progettato sulla base delle informazioni fornite da un gruppo di esperti che istruiranno gli studenti di Scienze Motorie, tra i numerosi ambiti Sanitari, affinché siano più competitivi nel settore della ricerca. Grazie a TECH, gli specialisti padroneggeranno le nozioni principali dell'interpretazione delle informazioni e l'uso degli strumenti statistici di base, nonché la metodologia scientifica integrata dalle aziende specializzate nel lavoro sul campo. Il tutto, mediante una visione contestualizzata e con prospettive future che integrano le nuove tecnologie per i processi.





“

*Raggiungi i tuoi obiettivi, approfondisci  
l'applicazione delle Curve ROC e dei modelli additivi  
generalizzati e partecipa all'evoluzione dei progetti  
nella ricerca sportiva"*



## 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 finanziamenti
- Padroneggiare gli strumenti di analisi dei dati necessari
- Scrivere articoli scientifici (*papers*) in accordo con le riviste di riferimento
- Generare poster
- Approfondire gli strumenti di divulgazione al pubblico non specializzato
- Approfondire la protezione dei dati
- Comprendere il trasferimento delle conoscenze generate all'industria o alla clinica
- Approfondire l'uso dell'intelligenza artificiale e dell'analisi dei big data
- Interazione con esempi di progetti di successo



*Vuoi addentrarti in un settore esigente e/o aggiornare le competenze che hai già sviluppato nell'area della ricerca? Raggiungi questo obiettivo grazie alle conoscenze rigorose che acquisirai con TECH"*





## Obiettivi specifici

### Modulo 1. Creazione di progetti di ricerca

- 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

### Modulo 2. Statistica e uso di R nella ricerca sanitaria

- Descrivere i concetti principali della biostatistica
- Conoscere il programma R
- Definire e conoscere il metodo di regressione e l'analisi multivariata con R
- Riconoscere i concetti di statistica applicati alla ricerca
- Descrivere le tecniche statistiche di data mining
- Fornire una conoscenza delle tecniche statistiche più comunemente utilizzate nella ricerca biomedica

### Modulo 3. Rappresentazioni grafiche dei dati nella ricerca sanitaria e altre analisi avanzate

- Acquisire una conoscenza approfondita dei metodi di riduzione della dimensionalità
- Approfondire il confronto dei metodi

# 03

## Direzione del corso

Questo Esperto Universitario in Strumenti per la Ricerca Sanitaria che hanno apportato al programma conoscenze affidabili derivanti dalla propria esperienza. Si tratta di una selezione professionale meticolosa che offre agli studenti numerose possibilità, poiché, grazie a questo personale docente, gli studenti non otterranno solo conoscenze teoriche, bensì adotteranno anche i consigli e le chiavi di lettura nello scenario reale di azione.





“

*Potrai affidarti di esperti Ricerca Sportiva con i quali potrai entrare in contatto attraverso un canale di comunicazione diretto tramite il Campus Virtuale per risolvere tutte i tuoi dubbi in materia”*

## Direzione



### Dott. López Collazo, Eduardo

- ♦ Vicedirettore Scientifico presso l'Istituto di Ricerca Sanitaria dell'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Responsabile dell'area di Risposta Immunitaria e Malattie Infettive presso l'IdiPAZ
- ♦ Direttore del Gruppo di Risposta Immunitaria 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 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

### Dott. Arnedo Abad, Luis

- ♦ Data & Analyst Manager
- ♦ Data Scientist & Analyst Manager presso Industrias Arnedo
- ♦ Data Scientist & Analyst Manager presso Boustique Perfumes
- ♦ Data Scientist & Analyst Manager presso Darecod
- ♦ Laurea in Statistica
- ♦ Laurea in Psicologia

### Dott. Pascual, Alejandro

- ♦ Coordinatore della Piattaforma Bioinformatica presso l'Ospedale La Paz
- ♦ Consulente del Comitato di esperti COVID-19 dell'Estremadura
- ♦ Ricercatore nel gruppo di ricerca sulla risposta immunitaria innata di Eduardo López-Collazo, Istituto di Ricerca Sanitaria dell'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Ricercatore nel gruppo di ricerca sul coronavirus di Luis Enjuanes presso il Centro Nazionale di Biotecnologia CNB-CSIC
- ♦ Coordinatore della Formazione Continua in Bioinformatica presso l'Istituto di Ricerca Sanitaria presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Dottorato di ricerca Con Lode in Bioscienze Molecolari presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Laurea in Biologia Molecolare conseguita presso l'Università di Salamanca
- ♦ Master in Fisiopatologia e Farmacologia Cellulare e Molecolare presso l'Università di Salamanca

# 04

## Struttura e contenuti

L'Esperto Universitario in Strumenti per la Ricerca Sanitaria è un programma innovativo che viene erogato in modalità 100% online per consentire agli studenti di apprendere in modo flessibile. Grazie ai metodi didattici più innovativi, come la metodologia *Relearning*, TECH offre una specializzazione completa e rigorosa che richiede solo 6 mesi accademici per essere completata. Un'esperienza accademica che include una guida di riferimento scaricabile, consultabile anche al termine del programma, una volta salvata sui dispositivi degli studenti.





“

*Iscriviti subito e aggiorna le tue conoscenze in statistica applicata alla ricerca biomedica con R grazie a questo Esperto Universitario"*

## 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 ed 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

## Modulo 2. Statistica e uso di R nella ricerca sanitaria

- 2.1. Biostatistica
  - 2.1.1. Introduzione al metodo scientifico
  - 2.1.2. Popolazione e campione. Misure di campionamento centralizzato
  - 2.1.3. Distribuzioni discrete e distribuzioni continue
  - 2.1.4. Schema generale dell'inferenza statistica. Inferenza sulla media di una popolazione normale. Inferenza sulla media di una popolazione generale
  - 2.1.5. Introduzione all'inferenza non parametrica
- 2.2. Introduzione a R
  - 2.2.1. Caratteristiche di base del programma
  - 2.2.2. Tipi di oggetti principali
  - 2.2.3. Semplici esempi di simulazione e inferenza statistica
  - 2.2.4. Grafici
  - 2.2.5. Introduzione alla programmazione in R
- 2.3. Metodi di regressione con R
  - 2.3.1. Modelli di regressione
  - 2.3.2. Selezione delle variabili
  - 2.3.3. Modello di diagnosi
  - 2.3.4. Trattamento dei valori anomali
  - 2.3.5. Analisi di regressione

- 2.4. Analisi multivariata in R
  - 2.4.1. Descrizione di dati multivariati
  - 2.4.2. Distribuzioni multivariate
  - 2.4.3. Riduzione delle dimensioni
  - 2.4.4. Classificazione non supervisionata: analisi dei cluster
  - 2.4.5. Classificazione supervisionata: analisi discriminante
- 2.5. Metodi di regressione per la ricerca con R
  - 2.5.1. Modelli lineari generalizzati (GLM): regressione di Poisson e binomiale negativa
  - 2.5.2. Modelli lineari generalizzati (GLM): regressioni logistiche e binomiali
  - 2.5.3. Regressione di Poisson e Binomiale Negativa inflazionata a zero
  - 2.5.1. Adattamento locale e modelli additivi generalizzati (GAM)
  - 2.5.1. Modelli misti generalizzati (GLMM) e Modelli misti additivi (GAMM)
- 2.6. Statistica applicata alla ricerca biomedica con R I
  - 2.6.1. Nozioni di base di R. Variabili e oggetti in R. Gestione dei dati. File. Grafici
  - 2.6.2. Statistiche descrittive e funzioni di probabilità
  - 2.6.3. Programmazione e funzioni in R
  - 2.6.4. Analisi della tabella di contingenza
  - 2.6.5. Inferenza di base con variabili continue
- 2.7. Statistica applicata alla ricerca biomedica con R II
  - 2.7.1. Analisi della varianza
  - 2.7.2. Analisi di correlazione
  - 2.7.3. Regressione lineare semplice
  - 2.7.4. Regressione lineare multipla
  - 2.7.5. Regressione logistica
- 2.8. Statistica applicata alla ricerca biomedica con R III
  - 2.8.1. Variabili di confusione e interazioni
  - 2.8.2. Costruzione di un modello di regressione logistica
  - 2.8.3. Analisi di sopravvivenza
  - 2.8.4. Regressione di Cox
  - 2.8.5. Modelli predittivi. Analisi della curva ROC



- 2.9. Tecniche statistiche di Data Mining con R I
  - 2.9.1. Introduzione. Data Mining. Apprendimento supervisionato e non. Modelli Predittivi. Classificazione e regressione.
  - 2.9.2. Analisi descrittiva. Pre-elaborazione dei dati
  - 2.9.3. Analisi delle Componenti Principali (PCA)
  - 2.9.4. Analisi delle Componenti Principali (PCA)
  - 2.9.5. Analisi dei Cluster. Metodi Gerarchici. K-means
- 2.10. Tecniche statistiche di Data Mining con R II
  - 2.10.1. Misure di Valutazione dei Modelli. Misure di capacità predittiva. Curve ROC
  - 2.10.2. Tecniche di Valutazione dei Modelli. Convalida incrociata. Campioni Bootstrap
  - 2.10.3. Metodi basati su alberi decisionali (CART)
  - 2.10.4. Support vector machines (SVM)
  - 2.10.5. Random Forest (RF) e Reti Neurali (NN)

### Modulo 3. Rappresentazioni grafiche dei dati nella ricerca sanitaria e altre analisi avanzate

- 3.1. Tipi di grafici
- 3.2. Analisi di sopravvivenza
- 3.3. Curve ROC
- 3.4. Analisi multivariata (tipi di regressione multipla)
- 3.5. Modelli di regressione binaria
- 3.6. Analisi dei dati di massa
- 3.7. Metodi di riduzione della dimensionalità
- 3.8. Confronto tra i metodi: PCA, PPCA e KPCA
- 3.9. T-SNE (t-Distributed Stochastic Neighbor Embedding)
- 3.10. UMAP (Uniform Manifold Approximation and Projection)

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.



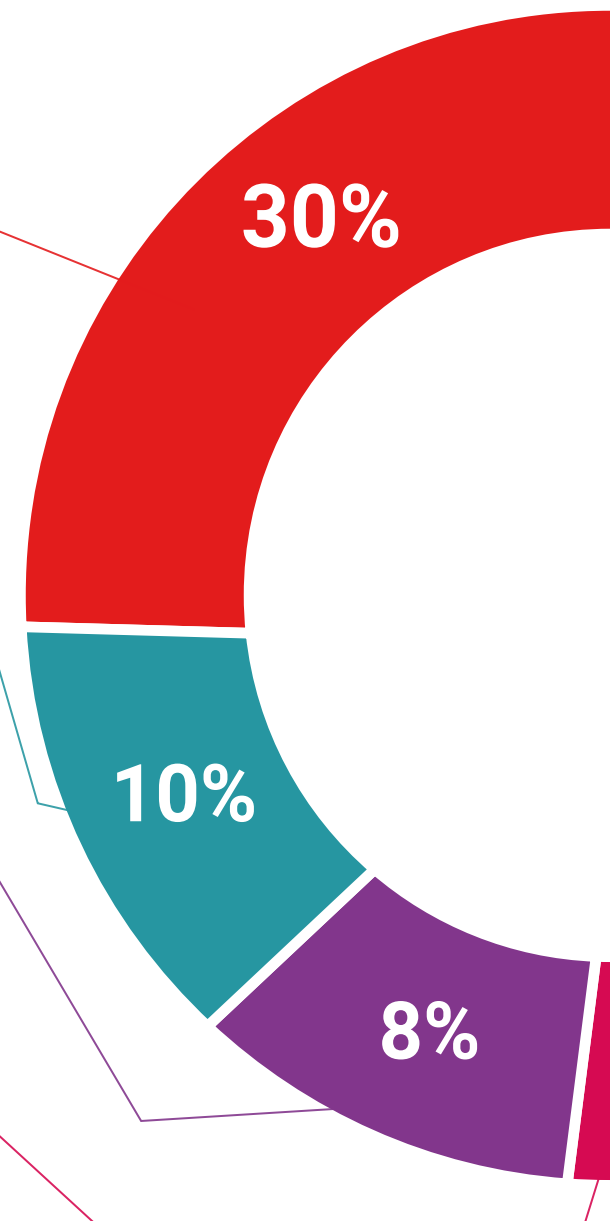
#### Pratiche di competenze e competenze

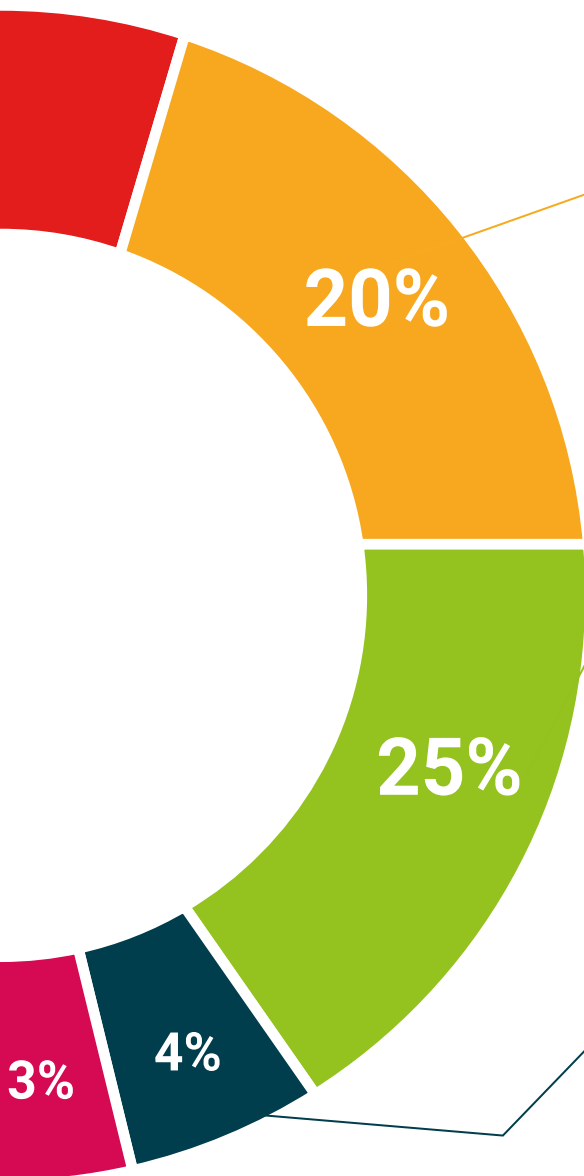
Svolgerai attività per sviluppare competenze e capacità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve sviluppare nel quadro della globalizzazione in cui viviamo.



#### 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

L'Esperto Universitario in Strumenti per la Ricerca Sanitaria garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

*Porta a termine questo programma e ricevi la tua qualifica universitaria senza spostamenti o fastidiose formalità”*

Questo **Esperto Universitario in Strumenti per la Ricerca Sanitaria** possiede il programma 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 **Esperto Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** esprime la qualifica ottenuta nell'Esperto Universitario, e riunisce tutti i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Esperto Universitario in Strumenti per la Ricerca Sanitaria**

N° Ore Ufficiali: **450 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 inn  
conoscenza presente qualità  
formazione online  
sviluppo istituzioni  
classe virtuale lingu

**tech** università  
tecnologica

**Esperto Universitario**  
Strumenti per la  
Ricerca Sanitaria

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

# Esperto Universitario

## Strumenti per la Ricerca Sanitaria

