

# Esperto Universitario

Diffusione e Trasferimento  
dei Risultati della Ricerca



## Esperto Universitario

### Diffusione e Trasferimento dei Risultati della Ricerca

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

Accesso al sito web: [www.techtitude.com/it/fisioterapia/esperto-universitario/esperto-diffusione-trasferimento-risultati-ricerca](http://www.techtitude.com/it/fisioterapia/esperto-universitario/esperto-diffusione-trasferimento-risultati-ricerca)

# 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

In campo fisioterapico e in tutte le altre discipline, la ricerca è fondamentale per cogliere le incertezze relative ai servizi e i nuovi strumenti di intervento. Inoltre, una delle fasi più importanti del processo scientifico è l'ultima, poiché è quella che consiste nella Diffusione e nel Trasferimento dei Risultati della Ricerca. Senza di essa, i progressi non sarebbero noti e, pertanto, non potrebbero essere applicati nello scenario reale della professione. Per tale ragione, le organizzazioni pubbliche e private richiedono sempre più spesso specialisti in possesso di tutte le conoscenze in materia di ricerca e che conoscano le più recenti metodologie di divulgazione digitale. In risposta a questo aggiornamento, TECH ha sviluppato una specializzazione in modalità 100% online rivolta ai fisioterapisti e ad altri professionisti della salute interessati a promuovere gli studi scientifici attraverso un programma adattato alle nuove tecnologie.





“

*Grazie a questo Esperto Universitario acquisirai  
in soli 6 mesi tutte le tecniche necessarie per  
realizzare una divulgazione di successo"*

La condivisione dei risultati di uno studio con altri professionisti dello stesso settore è essenziale per promuovere la collaborazione degli esperti e la conferma delle ipotesi. Inoltre, l'ultima fase dei processi di ricerca non può essere concepita senza la divulgazione. Le nuove tecnologie svolgono un ruolo strategico in questo ambito. Tik Tok, YouTube, Instagram e Twitter sono alcune delle applicazioni e piattaforme digitali utilizzate quotidianamente per la divulgazione scientifica. I relativi vantaggi corrispondono alla velocità, all'accesso universale e all'alta visibilità grazie agli individui che ne sono utenti abituali.

In questo paradigma tecnologico, è necessario che gli specialisti che svolgono attività di ricerca possiedano conoscenze in materia di protezione e trasferimento dei risultati attraverso internet. Per tale ragione, TECH ha sviluppato una qualifica completa e rigorosa rivolta ai Fisioterapisti e ad altri professionisti esperti in Scienze della Salute che desiderano migliorare le proprie competenze sia nella diffusione dei risultati che nella loro trasmissione in modo leggibile e semplice.

Tutto ciò verrà approfondito grazie ai contenuti di questo Esperto Universitario.

Un programma in modalità 100% online per offrire agli studenti la libertà di scegliere il ritmo della specializzazione. In questo modo, e grazie all'incorporazione di strumenti pedagogici innovativi che TECH applica in tutti i suoi programmi, gli specialisti potranno godere di un'esperienza arricchente, rapida ed efficace. Inoltre, l'università ha incorporato 450 ore di materiale audiovisivo come video riassuntivi, attività e simulazioni di casi reali, che rendono l'apprendimento un processo dinamico e di grande flessibilità.

Questo **Esperto Universitario in Diffusione e Trasferimento dei Risultati della Ricerca** possiede il programma scientifico 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 mobile dotato di connessione a internet



*Grazie a TECH entrerai presto a far parte del gruppo di specialisti all'avanguardia negli studi scientifici in Fisioterapia"*

“

*Partecipa ai nuovi sviluppi nella tua disciplina in qualità di fisioterapista, con un carattere multidisciplinare e padroneggia i brevetti dei progetti di ricerca"*

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.

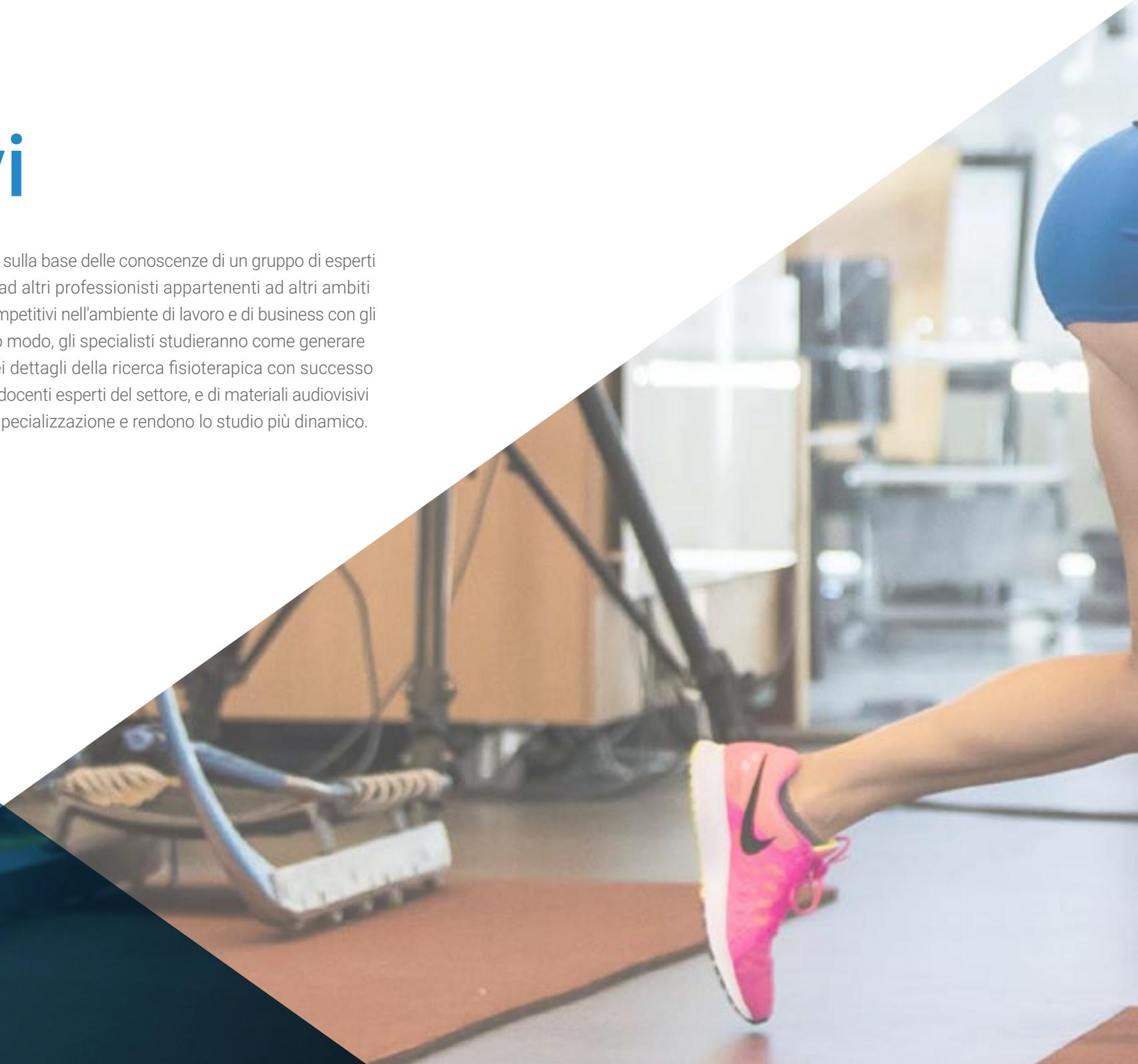
*Applica i più recenti strumenti di divulgazione e comprendi l'importanza dei social media in un paradigma digitale in continua evoluzione.*

*Desideri padroneggiare la diffusione e la divulgazione per rendere i tuoi studi fisioterapici maggiormente efficienti? Grazie a TECH potrai farlo in modo facile e veloce in soli 6 mesi.*



# 02 Obiettivi

Questo programma è stato progettato sulla base delle conoscenze di un gruppo di esperti che insegneranno ai Fisioterapisti, e ad altri professionisti appartenenti ad altri ambiti della sanità, in modo che siano più competitivi nell'ambiente di lavoro e di business con gli ultimi strumenti tecnologici. In questo modo, gli specialisti studieranno come generare dei risultati degli studi scientifici e dei dettagli della ricerca fisioterapica con successo garantito. Il tutto grazie al supporto di docenti esperti del settore, e di materiali audiovisivi in diversi formati che completano la specializzazione e rendono lo studio più dinamico.





“

*Raggiungi i tuoi obiettivi, aggiorna le tue conoscenze nella diffusione dei risultati scientifici grazie a questo Esperto Universitario con un clic"*



## 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
- ◆ Scrivere articoli scientifici (*Papers*) in accordo con le riviste di riferimento
- ◆ Identificare i principali strumenti di divulgazione per un pubblico non specializzato

“

*Non perdere l'opportunità di aggiornarti sulla redazione di Papers, articoli e poster secondo la convocazione alla quale parteciperai”*





## Obiettivi specifici

---

### **Modulo 1. Diffusione dei risultati I: Relazioni, atti e articoli scientifici**

- ◆ Apprendere le varie modalità di divulgazione dei risultati
- ◆ Imparare a scrivere relazioni
- ◆ Imparare a scrivere per una rivista specializzata

### **Modulo 2. Diffusione dei risultati II: Simposi, congressi, divulgazione alla società**

- ◆ Imparare a generare poster scientifici per i congressi
- ◆ Imparare a preparare comunicazioni diverse in tempi diverse
- ◆ Imparare a trasformare un articolo scientifico in materiale divulgativo

### **Modulo 3. Protezione e trasferimento dei risultati**

- ◆ Introdurre al mondo della protezione dei risultati
- ◆ Ottenere una conoscenza approfondita di brevetti e simili
- ◆ Acquisire una conoscenza approfondita delle possibilità di costituzione di imprese



# 03

## Direzione del corso

TECH ha riunito un gruppo di specialisti in Scienze della Salute coinvolti in progetti di ricerca propri e in collaborazione, in modo che gli studenti possano disporre di una figura prestigiosa grazie alla quale aggiornare le proprie conoscenze. Tale selezione è stata molto breve, in modo che i professionisti non solo acquisiscano conoscenze teoriche iscrivendosi a questo Esperto Universitario, ma possano anche godere della consulenza e della guida di un personale docente che si è sviluppato per anni nel settore. Inoltre, gli studenti potranno contattarli mediante un canale di comunicazione diretto grazie al quale potranno discutere e risolvere tutti i dubbi in relazione al programma di studio.



“

*Disporrai del supporto di un personale docente esperto in Scienze della Salute, per farti implementare i loro consigli nello sviluppo dei tuoi studi"*

## Direzione



### Dott. López-Collazo, Eduardo

- Vicedirettore scientifico presso l'Istituto di Ricerca Sanitaria dell'Ospedale Universitario La Paz
- Direttore 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 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 dell'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. Del Fresno, Carlos

- ◆ Ricercatore specialista in Biochimica, Biologia Molecolare e Biomedicina
- ◆ Ricercatore presso "Miguel Servet". Capo Gruppo, Istituto di Ricerca dell'Ospedale la Paz (IdiPAZ)
- ◆ Ricercatore presso l'Associazione Spagnola contro il Cancro (AECC), Centro Nazionale di Ricerca Cardiovascolare (CNIC-ISCIII)
- ◆ Ricercatore del Centro Nazionale di Ricerche Cardiovascolari (CNIC-ISCIII)
- ◆ Ricercatore "Sara Borrel", Centro Nazionale di Biotecnologia (CNIC-ISCIII)
- ◆ Dottorato in Biochimica, Biologia Molecolare e Biomedicina conseguito presso l'Università Autonoma di Madrid
- ◆ Laurea in Biologia presso l'Università Complutense di Madrid

# 04

## Struttura e contenuti

L'Esperto Universitario in Diffusione e Trasferimento dei Risultati della Ricerca è un programma innovativo che viene insegnato in modalità 100% online per poterlo seguire in modo flessibile. TECH offre una specializzazione completa e rigorosa che approfondisce la protezione e il trasferimento dei risultati e la creazione di risorse discorsive, oltre a molti altri aspetti. Questo programma si sviluppa in soli 6 mesi accademici ed è munito di una guida di riferimento disponibile al download, in modo che, una volta scaricata sui dispositivi, gli studenti potranno consultarla anche in modalità offline.



“

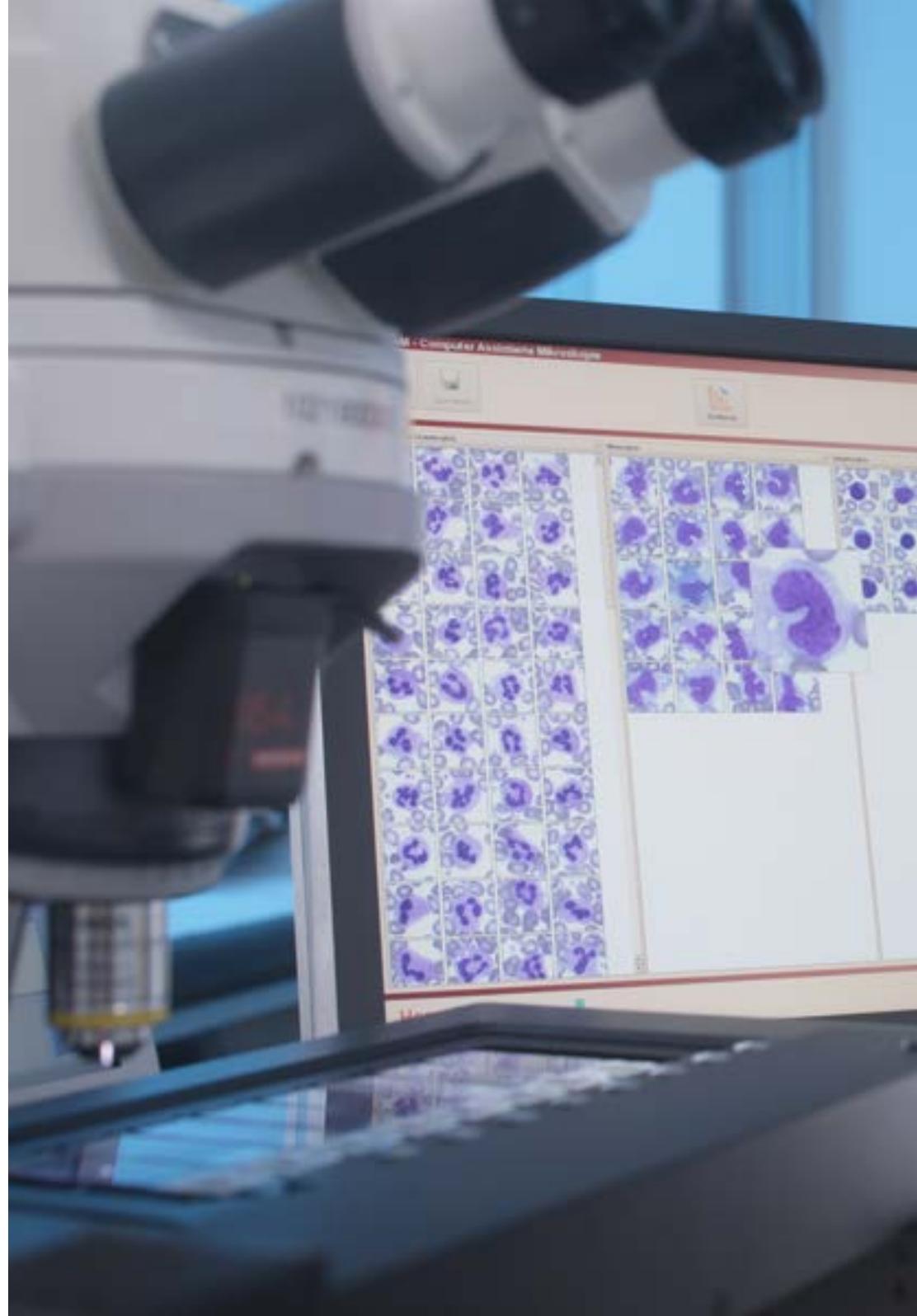
*TECH applica l'innovativa metodologia Relearning affinché tu possa assimilare i contenuti in modo graduale e imparare con flessibilità sotto il rigore accademico di questa università”*

### Modulo 1. Diffusione dei risultati I: relazioni, atti e articoli scientifici

- 1.1. Generare una relazione scientifica o la memoria di un progetto
  - 1.1.1. Approccio ottimale alla discussione
  - 1.1.2. Presentazione delle limitazioni
- 1.2. Generare un articolo scientifico: Come scrivere un "Paper" basato sui dati ottenuti?
  - 1.2.1. Struttura generale
  - 1.2.2. A chi è diretto il "Paper"?
- 1.3. Da dove cominciare?
  - 1.3.1. Rappresentazione adeguata dei risultati
- 1.4. L'introduzione: l'errore di iniziare con questa sezione
- 1.5. La discussione: il momento clou
- 1.6. Descrizione dei materiali e dei metodi: garanzia di riproducibilità
- 1.7. Scelta della rivista su cui presentare il "Paper"
  - 1.7.1. Strategia di scelta
  - 1.7.2. Elenco delle priorità
- 1.8. Adattamento del manoscritto ai diversi formati
- 1.9. La "Cover Letter": presentazione sintetica dello studio all'editore
- 1.10. Come rispondere alle domande dei revisori? La "Rebuttal Letter"

### Modulo 2. Diffusione dei risultati II: simposi, congressi e divulgazione alla società

- 2.1. Presentazione dei risultati a conferenze e simposi
  - 2.2.1. Come si genera un "poster"?
  - 2.2.2. Rappresentazione dei dati
  - 2.2.3. Messaggio mirato
- 2.3. Comunicazioni brevi
  - 2.3.1. Rappresentazione dei dati per comunicazioni brevi
  - 2.3.2. Messaggio mirato
- 2.4. La lezione plenaria: note su come mantenere l'attenzione del pubblico specializzato per più di 20 minuti





- 2.5. Diffusione al pubblico in generale
  - 2.5.1. Necessità vs. Opportunità
  - 2.5.2. Uso dei riferimenti
- 2.6. Uso dei social network per la diffusione dei risultati
- 2.7. Come adattare i dati scientifici al linguaggio popolare?
- 2.8. Suggerimenti per riassumere un articolo scientifico in pochi caratteri
  - 2.8.1. Diffusione immediata tramite Twitter
- 2.9. Come trasformare un articolo scientifico in materiale divulgativo?
  - 2.9.1. Podcast
  - 2.9.2. Video di YouTube
  - 2.9.3. Tik Tok
  - 2.9.4. Il fumetto
- 2.10. Letteratura di divulgazione
  - 2.10.1. Colonne
  - 2.10.2. Libri

### Modulo 3. Protezione e trasferimento dei risultati

- 3.1. Protezione dei risultati: aspetti generali
- 3.2. Valorizzazione dei risultati di un progetto di ricerca
- 3.3. Brevetti: pro e contro
- 3.4. Altre forme di protezione dei risultati
- 3.5. Trasferimento dei risultati alla pratica clinica
- 3.6. Trasferimento dei risultati all'industria
- 3.7. Il contratto di trasferimento tecnologico
- 3.8. Segreto industriale
- 3.9. Generazione di imprese *Spin-off* da un progetto di ricerca
- 3.10. Ricerca di opportunità di investimento in società *Spin-off*

# 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 Gérvas, 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

L'Esperto Universitario in Diffusione e Trasferimento dei Risultati della Ricerca 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 Diffusione e Trasferimento dei Risultati della Ricerca** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

Dopo aver superato le valutazioni, lo studente riceverà, mediante lettera certificata con ricevuta di ritorno, la corrispondente qualifica di **Esperto Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Questo Esperto Universitario contribuisce in modo significativo allo sviluppo dell'aggiornamento continuo dei professionisti, fornisce loro un alto valore curricolare universitario ed è valido al 100% per partecipare a tutti i concorsi e intraprendere una carriera professionale.

Titolo: **Esperto Universitario in Diffusione e Trasferimento dei Risultati della Ricerca**

N. Ore Ufficiali: **450**



futuro  
salute fiducia persone  
educazione informazione tutor  
garanzia accreditamento insegnamento  
istituzioni tecnologia apprendimento  
comunità impegno  
attenzione personalizzata  
conoscenza presente qualità  
formazione online  
sviluppo istituzioni  
classe virtuale lingue

**tech** universidad  
tecnológica

**Esperto Universitario**  
Diffusione e Trasferimento  
dei Risultati della Ricerca

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

# Esperto Universitario

Diffusione e Trasferimento  
dei Risultati della Ricerca

