

# 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.techtute.com/it/fisioterapia/corso-universitario/ricerca-collaborativa](http://www.techtute.com/it/fisioterapia/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

La Ricerca Collaborativa ha fatto luce sul campo della fisioterapia e, in questa come in altre branche della salute, la cooperazione tra enti è stata essenziale per la scoperta di nuovi metodi e trattamenti. In questo senso, gli specialisti devono essere disposti a condividere i loro progressi e le loro prestazioni con altri professionisti, in quanto ciò sarà reciproco. Le aziende insistono pertanto sul lavoro di squadra e sugli spazi di lavoro comuni. Per questo motivo, TECH ha sviluppato un programma in modalità 100% online rivolto a fisioterapisti e altri professionisti interessati alle basi della Ricerca Collaborativa. Un programma specifico e rigoroso che si concentra sul team building, sulla leadership e sulla distribuzione delle responsabilità, in modo che gli esperti possano aggiornare le loro conoscenze e migliorare le prestazioni della loro ricerca.





“

*Impara a conoscere le basi della cooperazione scientifica grazie a questo Corso Universitario e padroneggia la gestione di diversi team in meno di 6 settimane"*

Per promuovere la Ricerca Collaborativa, gli specialisti devono padroneggiare i team di ricerca ospedalieri, come la ricerca clinica, di base e traslazionale. Questo perché una maggiore conoscenza dell'area fornirà un contributo più arricchente allo sviluppo di uno studio di ricerca congiunto. Le aziende sono alla ricerca di esperti che abbiano familiarità con gli strumenti per la creazione di reti collaborative per la ricerca sanitaria, e che possiedano anche competenze di leadership.

Per questo motivo, TECH offre un programma completamente innovativo che approfondisce l'osservazione clinica, di base e traslazionale e i suoi nuovi metodi tecnologici, oltre a molti altri temi. Tutto ciò sarà disponibile grazie ad una specializzazione in modalità 100% online, supportata da un personale docente esperto in Ricerca Medica. Inoltre, grazie alla metodologia *Relearning* applicata da TECH, gli studenti saranno esonerati dall'investire lunghe ore di studio e potranno assimilare il programma di studio in modo progressivo e continuo, ottenendo così una preparazione più efficace e arricchente.

Si tratta di una specializzazione flessibile che permette agli studenti di seguire la materia, qualunque sia la situazione degli studenti e la loro disponibilità di orario. Questo Corso Universitario si sviluppa in sole 6 settimane per accelerare il processo accademico e fornire agli studenti competenze, attraverso esercizi teorici e pratici e la simulazione di casi reali che li preparano all'applicazione pratica. Si tratta di un'ottima opportunità per quei fisioterapisti che si dedicano alla ricerca e che sono alla ricerca di una qualifica universitaria di qualità.

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 professionale
- ◆ 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



*Questo programma non solo ti offrirà conoscenze sulla distribuzione delle responsabilità, ma svilupperai capacità di leadership che ti posizioneranno in prima linea nei lavori di ricerca"*

“

*Entra a far parte del gruppo di professionisti che guidano il lavoro di ricerca in Fisioterapia per stimolare il loro sviluppo e le prestazioni degli specialisti"*

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.

*Scopri i vantaggi della collaborazione tra entità diverse e la creazione di reti collaborative grazie alle conoscenze teorico-pratiche offerte da TECH.*

*Approfitta subito 150 ore di contenuti audiovisivi in vari formati che ti verranno insegnati da professionisti del settore.*



# 02

## Obiettivi

Questo Corso Universitario in Ricerca Collaborativa mira ad aggiornare gli studenti sulla cooperazione nel settore della ricerca. Lo scopo è consentire agli studenti in Fisioterapia e gli altri professionisti del settore sanitario interessati di poter perfezionare le loro competenze e applicarle nello scenario reale di azione. In questo modo, gli studenti saranno in grado di intervenire nella generazione di gruppi di lavoro e nuovi metodi e piattaforme efficaci in una prospettiva moderna dell'area.







“

*TECH ti aiuterà a raggiungere i tuoi obiettivi nella Ricerca Collaborativa Internazionale per progettare 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
- ◆ 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 (paper) in accordo con le riviste di riferimento
- ◆ Identificare i principali strumenti di divulgazione per un pubblico non specializzato





### Obiettivi specifici

---

- ◆ Imparare a creare gruppi di lavoro
- ◆ Creare nuovi spazi per la ricerca biomedica
- ◆ Collaborare in modo permanente con altri settori di ricerca

“

*Grazie a TECH creerai reti collaborative per la ricerca Sanitaria che favoriranno nuovi spazi per lo sviluppo di progetti emergenti”*

# 03

## Direzione del corso

TECH ha selezionato un gruppo di docenti specializzati in ogni materia in linea con il suo rigore accademico. In questo caso, si tratta di ricercatori con anni di esperienza nel settore della fisioterapia. Grazie alla collaborazione degli esperti, gli studenti avranno a disposizione un personale docente che trasmetterà loro le conoscenze del programma. Inoltre, gli studenti potranno beneficiare dei loro consigli sulla base di azioni reali e pratiche. Gli studenti potranno contattarli attraverso un canale di comunicazione diretto grazie al quale potranno risolvere tutti i loro dubbi in merito alla materia, al fine di garantire la loro corretta istruzione e il follow-up del Corso Universitario.



“

*Non esitare e aggiornati grazie agli esperti che hanno maturato negli anni esperienza in Ricerca Medica orientata alla Fisioterapia, in modo da poter adottare tutti i loro consigli e applicarli nella tua pratica professionale"*

## Direzione



### Dott. López-Collazo, Eduardo

- ◆ Vicedirettrice scientifica presso l'Istituto di Ricerca Sanitaria dell'Ospedale Universitario La Paz
- ◆ Responsabile dell'area di Risposta Immune e Malattie Infettive presso l'IdiPAZ
- ◆ Direttrice del Gruppo di Risposta Immune e Immunologia presso l'IdiPAZ
- ◆ Membro del Comitato Scientifico Esterno dell'Istituto di Ricerca Sanitaria di Murcia
- ◆ Amministratrice della Fondazione per la Ricerca Biomedica presso l'Ospedale La Paz
- ◆ Membro del Comitato Scientifico della FIDE
- ◆ Editrice della rivista scientifica internazionale "Mediators of Inflammation"
- ◆ Editrice della rivista scientifica internazionale "Frontiers of Immunology"
- ◆ Coordinatrice delle Piattaforme IdiPAZ
- ◆ Coordinatrice 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.ssa Gómez Campelo, Paloma

- ◆ Ricercatrice presso l'Istituto di Ricerca Sanitaria presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ◆ Vicedirettrice Tecnica dell'Istituto di Ricerca Sanitaria presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ◆ Direttrice della Biobanca dell'Istituto di Ricerca Sanitaria presso l'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

Il contenuto di questo Corso Universitario in Ricerca Collaborativa si basa sulle conoscenze di esperti nel campo della Ricerca Medica, che hanno una vasta esperienza nel settore. Grazie al loro contributo, TECH può offrire uno studio approvato e rigoroso, che non solo incorpora le conoscenze teoriche nell'istruzione degli studenti, ma offre anche gli elementi chiave per l'esperienza pratica degli specialisti. Queste conoscenze sulle innovazioni tecnologiche della Ricerca Collaborativa e sui dettagli della leadership saranno trasmesse agli studenti attraverso la metodologia *Relearning*. Questo metodo innovativo applicato da TECH renderà possibile lo studio graduale del programma. Il tutto, attraverso una metodologia didattica digitale e totalmente flessibile, che si adatta alle esigenze personali e professionali dello studente.





“

*La simulazione di casi ti darà l'opportunità di imparare a distribuire le responsabilità a ciascun reparto in base ai team disponibili in azienda"*

## Modulo 1. Generare gruppi di lavoro: ricerca collaborativa

- 1.1. Definizione di gruppi di lavoro
  - 1.1.1. Creazione di team multidisciplinari
  - 1.1.2. Distribuzione ottimale delle responsabilità
  - 1.1.3. Leadership
  - 1.1.4. Controllo della realizzazione delle attività
- 1.2. Gruppi di ricerca ospedalieri
  - 1.2.1. Ricerca clinica
  - 1.2.2. Ricerca di base
  - 1.2.3. Ricerca traslazionale
- 1.3. Networking collaborativo per la ricerca sanitaria
- 1.4. Nuovi spazi per la ricerca sanitaria
  - 1.4.1. Reti tematiche
- 1.5. Centri di ricerca biomedica in rete
- 1.6. Biobanche di campioni: ricerca collaborativa internazionale





“

*Un programma pensato per i professionisti come te, che desiderano promuovere la collaborazione tra enti eterogenei sulla stessa ricerca per ottenere risultati efficienti grazie a prestazioni più elevate”*

# 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 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 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

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 lingue

**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

# Corso Universitario

## Ricerca Collaborativa