

# Corso Universitario

## Diffusione dei Risultati della Ricerca





**tech** università  
tecnologica

## Corso Universitario Diffusione dei Risultati della Ricerca

- » Modalità: online
- » Durata: 12 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/diffusione-risultati-ricerca](http://www.techitute.com/it/medicina/corso-universitario/diffusione-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

La Ricerca Medica da sempre è stata un'attività fondamentale per raggiungere i risultati che hanno permesso a milioni di scienziati di far progredire le strategie diagnostiche e i trattamenti per malattie infettive come l'AIDS. Per tale ragione, i professionisti che lavorano in questo settore devono padroneggiare le tecniche e le nuove strategie di divulgazione e pubblicizzazione dei risultati, poiché senza di esse lo studio non sarebbe effettivamente visibile. Questa costituisce l'ultima fase e una delle più importanti, dato che raggiungerà il maggior numero di persone. Per studiare le ultime tecnologie, TECH ha sviluppato un programma in modalità 100% online rivolto agli studenti di medicina e altri professionisti sanitari interessati alla conversione del lavoro scientifico. Si tratta di una qualifica rigorosa che comprende 300 ore di contenuti, in modo che i medici possano aggiornarsi adattando il ritmo di studio alle loro esigenze personali e professionali.



“

*Aggiorna le tue competenze ed esplora  
la rappresentazione dei risultati grazie  
a questo Corso Universitario in sole  
12 settimane"*



Il COVID-19 costituisce un esempio di ricerca collaborativa che ha compiuto enormi progressi nel trattamento di nuove malattie epidemiologiche. In questo settore, la divulgazione è stata essenziale per aiutare il pubblico a comprendere come il vaccino possa controllare i sintomi del virus. Probabilmente senza il lavoro sul campo per diffondere le informazioni ai singoli individui, questi non avrebbero accettato di vaccinarsi. Tuttavia, le nuove tecnologie sono state fondamentali in questo contesto, poiché le piattaforme online e le applicazioni digitali come Tik Tok, Twitter e Instagram hanno fornito un mezzo di comunicazione e hanno costituito una fonte di informazioni sanitarie adeguate.

Data l'importanza di convertire la ricerca scientifica in dati utili per altri esperti e anche per il resto della società, gli specialisti che lavorano in questo settore devono padroneggiare tutti gli strumenti più aggiornati per adattare le loro relazioni e le loro memorie, a seconda della richiesta che devono affrontare. Per tale ragione, TECH ha creato il Corso Universitario in Diffusione dei Risultati della Ricerca, un programma dinamico e completo che approfondisce i vari formati dell'informazione, la destinazione del messaggio, la rappresentazione dei dati per comunicazioni brevi e molto altro ancora. Grazie a questo programma, gli studenti potranno aggiornare le proprie competenze in modo multidisciplinare, ma soprattutto perfezionare le proprie abilità in modalità 100% online.

Si tratta di una specializzazione che offre tutte le agevolazioni agli studenti, in modo che possano adattare il proprio ritmo di studio. Dispone inoltre di 300 ore di contenuti teorici, pratici e aggiuntivi, tra cui: video dettagliati, articoli di ricerca, letture complementari, esercizi di autoconoscenza e riassunti dinamici, oltre a molto altro. Tutto ciò verrà supportato da un personale docente esperto in campo medico e che dispone di ricerche proprie per aiutare il lavoro di divulgazione degli specialisti che si iscrivono e si impegnano per un apprendimento digitale adattato alle nuove tecnologie.

Questo **Corso Universitario in Diffusione dei Risultati della Ricerca** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ◆ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti di Ricerca Medica
- ◆ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici in base ai quali sono stati concepiti forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ◆ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ◆ Particolare enfasi sulle metodologie innovative
- ◆ Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ◆ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o portatile provvisto di connessione a internet



*Lavorerai al perfezionamento delle tue competenze relative al metodo di divulgazione elaborando relazioni scientifiche, memorie e articoli di successo"*

“

*Un programma ideale per aggiornarti in merito alle nuove piattaforme di divulgazione e per padroneggiare gli ultimi sviluppi nell'adattamento dei risultati scientifici"*

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.

*Non hai ancora imparato i principi della riproducibilità? Allora questo programma è perfetto per te e per aspirare a una maggiore abilità nel condividere le tue conoscenze.*

*Per raggiungere il pubblico di riferimento è fondamentale il targeting del messaggio, vuoi entrare a far parte di questo settore? Fallo in modalità 100% online con TECH.*



# 02 Obiettivi

L'obiettivo principale di questo Corso Universitario in Diffusione dei Risultati della Ricerca è quello di aggiornare le conoscenze dei Medici e di altri professionisti della salute interessati alla diffusione e alla divulgazione del proprio lavoro. Per questo motivo, e per consentire loro di utilizzare gli strumenti più recenti in questo campo, TECH ha sviluppato questo programma che esplora l'adattamento di un lavoro scientifico in materiale divulgativo e letteratura. Inoltre, lo studente iscrivendosi accederà alla migliore tecnologia accademica e approfondirà la selezione del materiale adeguato per ogni tipo di convocazione pubblica.





“

*Grazie a questo Corso Universitario imparerai a conoscere la lettera di presentazione in modo da poter padroneggiare la presentazione dei tuoi studi clinici e raggiungere i tuoi obiettivi professionali e personali"*



## Obiettivi generali

---

- ◆ Formulare adeguatamente una domanda o un problema da risolvere
- ◆ Valutare lo stato dell'arte del problema attraverso una ricerca in letteratura
- ◆ Valutare la fattibilità del progetto potenziale
- ◆ Studiare la stesura di un progetto in base ai diversi inviti a presentare proposte
- ◆ Esaminare la ricerca di finanziamenti
- ◆ Padroneggiare gli strumenti di analisi dei dati necessari
- ◆ Scrivere articoli scientifici (paper) in accordo con le riviste di riferimento
- ◆ Generare poster pertinenti agli argomenti trattati
- ◆ Conoscere gli strumenti di divulgazione per un pubblico non specialistico
- ◆ Approfondire la conoscenza della protezione dei dati
- ◆ Comprendere il trasferimento delle conoscenze generate all'industria o alla clinica
- ◆ Esaminare l'uso attuale dell'intelligenza artificiale e dell'analisi dei big data
- ◆ Studiare esempi di progetti di successo





## Obiettivi specifici

---

- ◆ Apprendere le varie modalità di divulgazione dei risultati
- ◆ Imparare a scrivere relazioni
- ◆ Imparare a scrivere per una rivista specializzata
- ◆ Imparare a generare poster scientifici per i congressi
- ◆ Imparare a preparare comunicazioni diverse in tempi diversi
- ◆ Imparare a trasformare un articolo scientifico in materiale divulgativo

“

*Disporrai degli strumenti accademici più innovativi che ti consentiranno di raggiungere tutti i tuoi obiettivi e in breve tempo e in modo garantito in meno di 12 settimane accademiche”*



# 03

## Direzione del corso

TECH ha selezionato un'ampia squadra di medici esperti nel campo della Ricerca. Si tratta di un gruppo di specialisti con una qualità umana e professionale molto ampia e, soprattutto, con una vasta esperienza. Pertanto, grazie alla loro collaborazione, gli studenti non acquisiranno solo conoscenze teoriche, ma potranno anche imparare dai loro stessi consigli e dalle chiavi di lettura che gli esperti trasmettono loro dal loro lavoro sul campo nello scenario reale. Si tratta di un'opportunità accademica unica, in quanto gli studenti avranno a disposizione un canale di comunicazione diretto attraverso il quale potranno discutere con i docenti e risolvere tutti i dubbi.





“

*TECH è il tipo di università che mette a tua disposizione un gruppo di esperti del settore in questione, in modo che tu possa condividere le tue conoscenze con persone reali e appassionate ai tuoi stessi temi”*



## Direzione



### Dott. López-Collazo, Eduardo

- ◊ Vicedirettore Scientifico presso l'Istituto di Ricerca Sanitaria dell'Ospedale Universitario La Paz
- ◊ Responsabile dell'Area di Risposta Immune e Malattie Infettive all'IdiPAZ
- ◊ Direttore 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 presso l'Ospedale La Paz
- ◊ Membro del Comitato Scientifico della FIDE
- ◊ Editore della rivista scientifica internazionale Mediators of Inflammation
- ◊ Editore della rivista scientifica internazionale Frontiers of Immunology
- ◊ Coordinatore delle Piattaforme IdiPAZ
- ◊ Coordinatore dei Fondi di Ricerca Sanitaria nelle aree del Cancro, delle Malattie Infettive e dell'HIV
- ◊ Dottorato di ricerca in Fisica Nucleare presso l'Università di L'Avana
- ◊ Dottorato in Farmacia presso l'Università Complutense di Madrid



## Personale docente

### Dott. Avendaño Ortiz, José

- ◆ Ricercatore Sara Borrell Fondazione per la Ricerca Biomedica presso l'Ospedale Universitario Ramón y Cajal (FIBioHRC/IRyCIS)
- ◆ Ricercatore presso la Fondazione per la Ricerca Biomedica dell'Ospedale Universitario di La Paz (FIBHULP/IdiPAZ)
- ◆ Ricercatore presso la Fondazione HM Ospedali (FIHM)
- ◆ Laurea in Scienze Biomediche presso l'Università di Lleida
- ◆ Master in Ricerca Farmacologica presso l'Università Autonoma di Madrid
- ◆ Dottorato in Farmacologia e Fisiologia presso l'Università Autonoma di Madrid

# 04

## Struttura e contenuti

Il programma di questo Corso Universitario è supportato dall'approvazione di esperti che hanno partecipato allo sviluppo dei contenuti. Inoltre, TECH ha sviluppato questo programma in modalità 100% online, per rendere più facile per gli studenti seguirlo e adattarlo alle loro esigenze. Include anche 300 ore di materiale aggiuntivo variegato: video dettagliati, articoli di ricerca, letture complementari e la simulazione di casi clinici per rendere questa esperienza accademica una qualifica dinamica che dia il massimo dagli studenti.



“

*TECH applica l'innovativa metodologia Relearning per ridurre il carico didattico e non costringere gli studenti a lunghe ore di memorizzazione per assimilare i contenuti”*

### 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 di picco
- 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, divulgazione alla società

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







- 2.4. Diffusione al pubblico in generale
  - 2.4.1. Necessità vs. Opportunità
  - 2.4.2. Uso dei riferimenti
- 2.5. Uso dei social network per la diffusione dei risultati
- 2.6. Come adattare i dati scientifici al linguaggio popolare?
- 2.7. Suggestioni per riassumere un articolo scientifico in pochi caratteri
  - 2.7.1. Diffusione immediata tramite Twitter
- 2.8. Come trasformare un articolo scientifico in materiale divulgativo
  - 2.8.1. Podcast
  - 2.8.2. Video di YouTube
  - 2.8.3. Tik Tok
  - 2.8.4. Il fumetto
- 2.9. Letteratura di divulgazione
  - 2.9.1. Colonne
  - 2.9.2. Libri

“

*Un programma 100% online che ti immergerà nelle ultime tendenze della ricerca sui farmaci umani"*

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***.



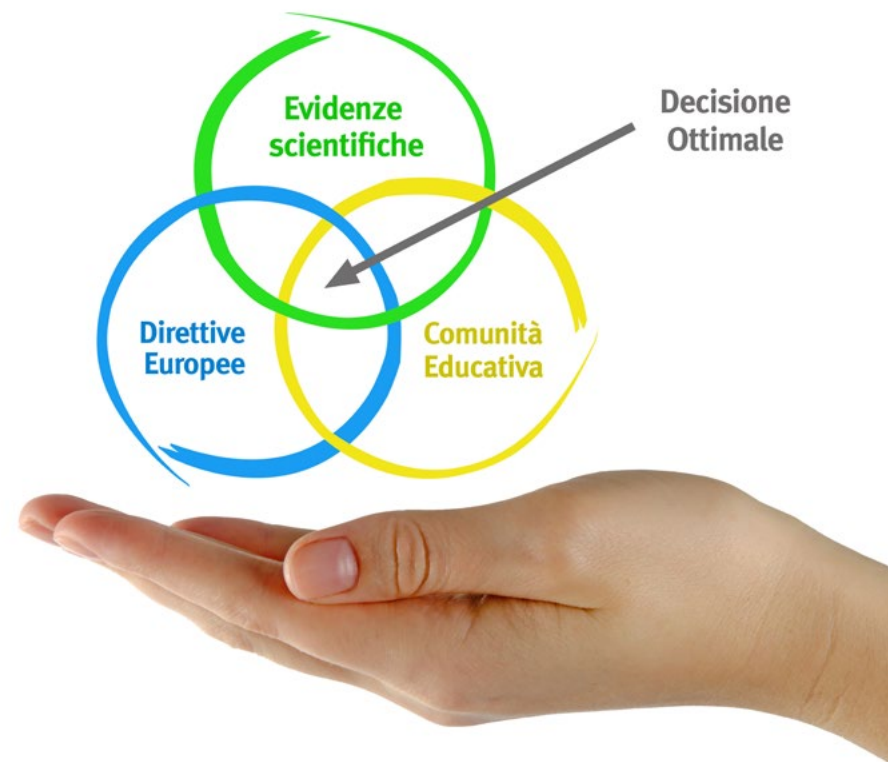
“

*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 Diffusione dei Risultati della Ricerca 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 Diffusione dei Risultati della Ricerca** 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 Diffusione dei Risultati della Ricerca**

N. Ore Ufficiali: **300 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**  
Diffusione dei Risultati  
della Ricerca

- » Modalità: online
- » Durata: 12 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online



# Corso Universitario

Diffusione dei Risultati della Ricerca