

# 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
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: [www.techtute.com/it/odontoiatria/specializzazione/specializzazione-diffusione-trasferimento-risultati-ricerca](http://www.techtute.com/it/odontoiatria/specializzazione/specializzazione-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

La diffusione dei dati ottenuti nella ricerca odontoiatrica è fondamentale per lo sviluppo dell'attività e il miglioramento degli ecosistemi del settore. I risultati ottenuti devono essere conservati e condivisi in modo efficace, con l'obiettivo di creare collaborazioni con altri professionisti e aziende, e di ottenere finanziamenti per continuare la ricerca. Grazie a questo programma, gli studenti apprenderanno i metodi di comunicazione, adattandosi agli stili di scrittura informativa e/o scientifica in modo più efficace e approfondendo le possibilità generate dalla creazione di brevetti. Per questo motivo, TECH ha sviluppato un programma in modalità 100% online, versatile e intuitivo, in modo che gli studenti possano adattare facilmente i propri impegni allo studio.





“

*Aggiorna le tue conoscenze sulla  
Diffusione dei Risultati Scientifici  
grazie a questo Esperto Universitario  
e acquisisci tutti gli strumenti necessari  
per ampliare le tue conoscenze nel  
settore della Ricerca Odontoiatrica”*

Dopo qualsiasi tipo di ricerca, i professionisti coinvolti dedicano tutti i propri sforzi per poter condividere i risultati ottenuti in modo corretto, semplice e comprensibile per il grande pubblico. Sebbene l'uso di alcuni termini tecnici e, in generale, di un linguaggio specialistico è parte della natura dell'odontoiatria, sapersi adattare per raggiungere un maggior numero di persone è un elemento fondamentale nel lavoro di comunicazione di questo gruppo di professionisti.

Tenendo presente questo aspetto e aggiungendo gli attuali progressi tecnologici, è opportuno che gli odontoiatri si mantengano costantemente aggiornati. L'uso dei social network, dei forum e di internet in generale costituisce uno dei pilastri più importanti, se non il più importante, in merito alla divulgazione e al trasferimento dei risultati della ricerca. Per questo motivo, TECH Università Tecnologica ha creato questo Esperto Universitario per fornire gli strumenti e le competenze che gli studenti necessiteranno per soddisfare tutte le esigenze professionali sopra menzionate. Tra queste, ad esempio, figurano gli strumenti per sviluppare correttamente una *Cover Letter*, *Rebuttal Letter*, come generare poster per le conferenze e come generare società *Spin-Off*.

Pertanto, è stato creato un programma in modalità 100% online, che offre flessibilità e la possibilità per gli studenti di adattarsi alle loro esigenze. In questo modo, si fornirà agli studenti la possibilità di portare avanti la propria carriera professionale contemporaneamente agli studi. La metodologia di studio *Relearning*, insieme a un personale docente all'avanguardia e dettagliato, rende questo programma eccezionale per tutti coloro che desiderano potenziare le proprie competenze nei processi di ricerca.

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 mediche sulle 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



*Non farti trasportare dalla corrente, prendi il timone della tua vita professionale e diventa un esperto di Divulgazione Odontoiatrica padroneggiando tecniche come la Cover Letter e la Rebuttal Letter”*

“

*In un settore in costante evoluzione, mantenersi aggiornati sui cambiamenti e saperli comunicare è essenziale, iscriviti subito!”*

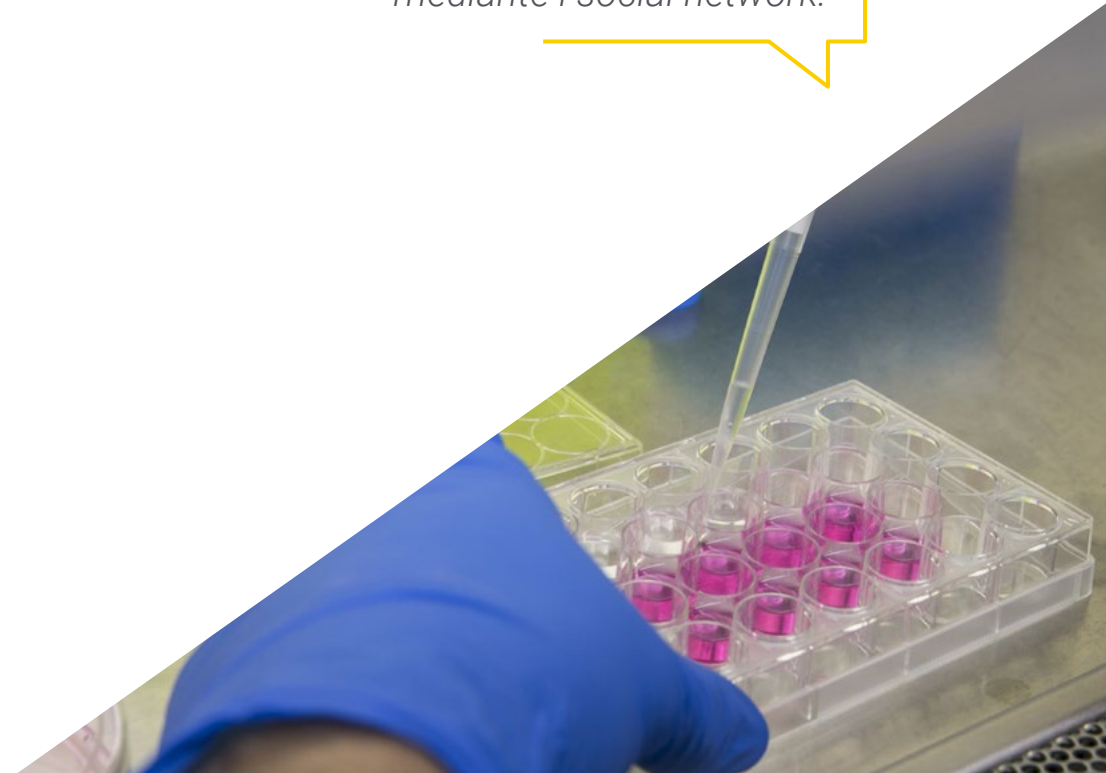
Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

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.

*Un programma creato per te da esperti, per professionisti della ricerca.*

*Apprendi tutte le tecniche per comunicare efficacemente i risultati della tua ricerca mediante i social network.*



# 02 Obiettivi

Questo Esperto Universitario in Diffusione e Trasferimento dei Risultati della Ricerca ha l'obiettivo di aggiornare le conoscenze pratiche e teoriche dei professionisti che desiderano migliorare in termini di generazione e trasmissione dei risultati degli studi scientifici. Nel settore dell'Odontoiatria questo è estremamente importante; inoltre, il ritmo con cui progrediscono i social network e i moderni stili di comunicazione rende indispensabile mantenersi costantemente aggiornati per essere all'avanguardia nel settore.







“

*Dopo aver ottenuto i risultati di un'indagine, una fase fondamentale consiste nel saperli comunicare al maggior numero di persone possibile; perfeziona tutti i dettagli grazie a questo Esperto Universitario"*



## 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
- Approfondire la ricerca di finanziamenti
- Padroneggiare gli strumenti di analisi dei dati necessari
- Scrivere articoli scientifici (*Papers*) in accordo con le riviste di riferimento
- Creare poster
- Conoscere 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
- Interagire con esempi di progetti di successo



*Accedi al programma più completo del panorama accademico attuale e ottieni gli strumenti più all'avanguardia della ricerca odontoiatrica"*





## 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
- ◆ Gestire relazioni e articoli scientifici
- ◆ 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 diversi
- ◆ Imparare a diffondere i dati ottenuti a un pubblico non specializzato
- ◆ Imparare a trasformare un articolo scientifico in materiale divulgativo

### **Modulo 3. Protezione e Trasferimento dei Risultati**

- ◆ Introdurre al mondo della protezione dei risultati
- ◆ Imparare a valutare i risultati di un progetto di ricerca
- ◆ Ottenere una conoscenza approfondita di brevetti e simili
- ◆ Acquisire una conoscenza approfondita delle possibilità di costituzione di imprese

# 03

## Direzione del corso

Data la ricerca di un programma di altissimo livello, TECH Università Tecnologica è riuscita a mettere insieme un personale docente grazie al quale gli studenti potranno apprendere contenuti di qualità nell'ambito della preparazione in Odontoiatria. Un programma sviluppato con grande cura e attenzione ai dettagli che, con le qualità didattiche di questi professionisti, insieme alla loro vasta esperienza e al carattere istruttivo che possiedono, danno vita ad un piano di studi all'avanguardia che permetterà agli studenti di progredire verso il perfezionamento delle proprie conoscenze in questo campo.



“

*Impara a divulgare i Risultati Ottenuti  
in una Ricerca in maniera efficace  
grazie a questo Esperto Universitario”*

## 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 le Malattie Infettive presso l'IdiPAZ
- Responsabile del Gruppo di Risposta Immune e Immunologia presso l'IdiPAZ
- Membro del Comitato Scientifico Esterno presso l'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 dell'Oncologia, 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

### 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 Borrell", 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

La struttura di questo Esperto Universitario in Diffusione e Trasferimento dei Risultati della Ricerca è stata sviluppata nel dettaglio da esperti del settore. Grazie ai risultati ottenuti, TECH Università Tecnologica ha creato una specializzazione di 450 ore, in modalità 100% online e adattabile agli studenti, grazie alla quale potranno padroneggiare le basi e le peculiarità necessarie per una corretta divulgazione scientifica nel campo dell'Odontoiatria.







“

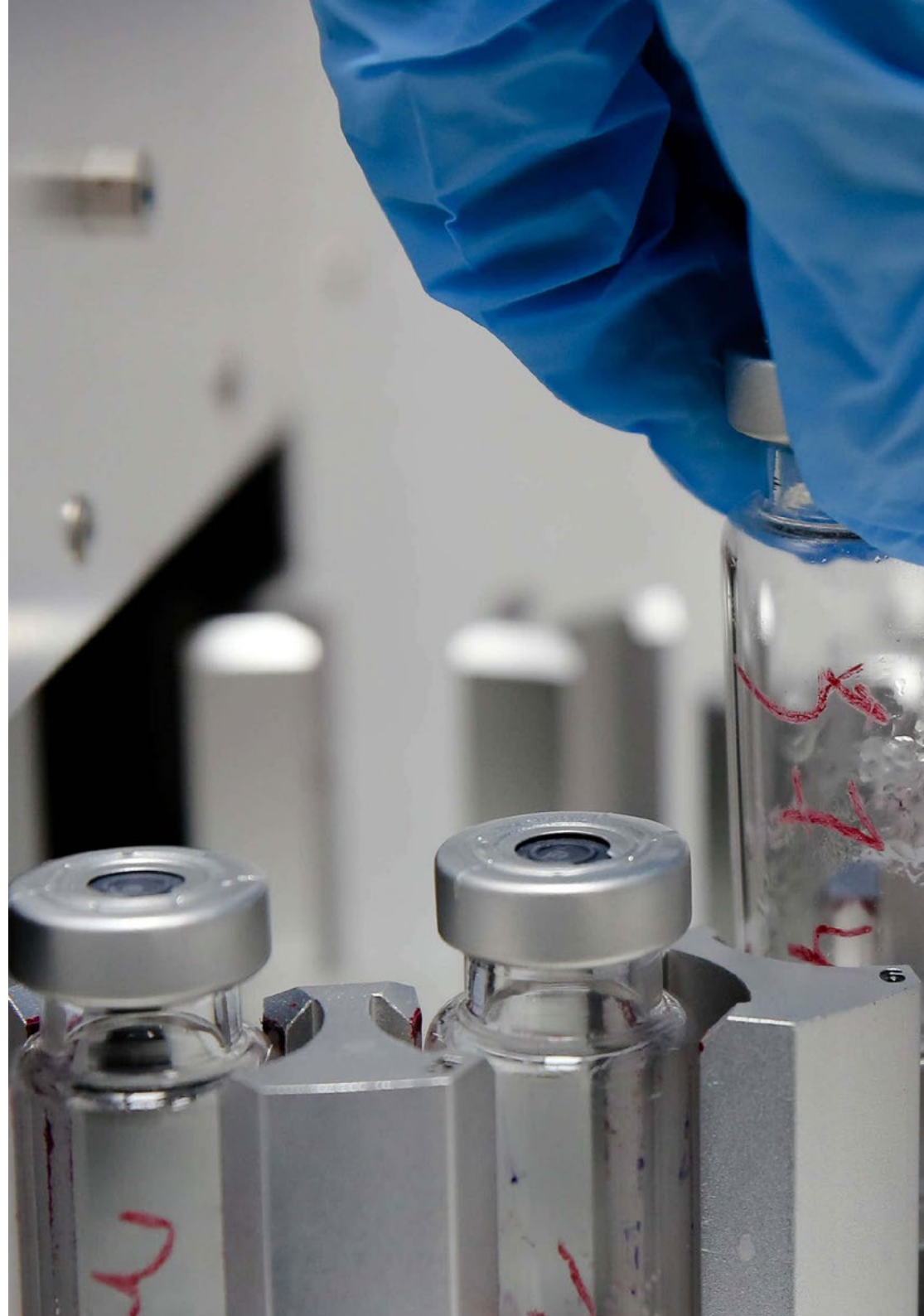
*Accedi a tutto il materiale didattico necessario per approfondire le diverse tipologie di materiale necessario alla trasmissione e alla protezione dei dati”*

### 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, 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. Suggerimenti 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. TikTok
  - 2.8.4. Il fumetto
- 2.9. Letteratura di divulgazione
  - 2.9.1. Colonne
  - 2.9.2. 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

In una data situazione clinica, cosa dovrebbe fare il professionista? 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 sia radicato nella vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali nella 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 raggiungono l'assimilazione dei concetti, ma sviluppano anche la loro capacità mentale, attraverso esercizi che valutano situazioni reali e 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.



*L'odontoiatra imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate grazie all'uso di 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).

Con questa metodologia abbiamo formato più di 115.000 odontoiatri con un successo senza precedenti in tutte le specializzazioni 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 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 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 e procedure in video

TECH avvicina l'alunno alle tecniche più innovative, progressi educativi e all'avanguardia delle tecniche odontoiatriche 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 sistema educativo, 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. Imparare da un esperto rafforza la conoscenza e la memoria, costruisce la fiducia nelle nostre future decisioni difficili.



#### 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 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 Diffusione e Trasferimento dei Risultati della Ricerca**

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 innovazione  
conoscenza presente qualità  
formazione online  
sviluppo istituzioni  
classe virtuale lingu

**tech** università  
tecnologica

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

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

# Esperto Universitario

Diffusione e Trasferimento  
dei Risultati della Ricerca

