

**Corso Universitario**  
Ingegneria Tissutale  
e Medicina Rigenerativa



**tech** università  
tecnologica

## Corso Universitario Ingegneria Tissutale e Medicina Rigenerativa

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

Accesso al sito web: [www.techtitute.com/it/medicina/corso-universitario/ingegneria-tissutale-medicina-rigenerativa](http://www.techtitute.com/it/medicina/corso-universitario/ingegneria-tissutale-medicina-rigenerativa)

# 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 medicina rigenerativa e tissutale è stata caratterizzata da un grande sviluppo negli ultimi anni grazie alla creazione di nuovi biomateriali, e i risultati sono sempre più promettenti per i pazienti. Gli specialisti di questo settore lavorano in un campo che non solo è molto ampio, ma anche in continuo sviluppo. Con l'obiettivo di offrire un corso che consenta ai professionisti di essere sempre al passo con gli ultimi progressi, questo programma è stato sviluppato sulla base delle ricerche e dei postulati più moderni e seguendo i criteri scientifici e di qualità più rigorosi. Si tratta di un programma in modalità 100% online, con i migliori contenuti, casi



“

*La rigenerazione dei tessuti costituisce il presente e il futuro di diverse specializzazioni della medicina. Questo Corso Universitario tratta i progressi più moderni ed efficaci compiuti fino al*

I progressi compiuti grazie all'evoluzione dell'ingegneria tissutale e della medicina rigenerativa sono enormi. Anche se al giorno d'oggi molte procedure sono sperimentali e molto costose, tale applicazione dell'ingegneria in collaborazione con la medicina è riuscita a migliorare esponenzialmente la vita di milioni di pazienti. Le possibilità derivanti dagli innesti di pelle e cartilagine, dalle terapie cardiache o, in misura minore, dall'implementazione di organi come le vesciche supplementari, stanno crescendo e diventando più efficaci.

Questo tipo di ingegneria è applicabile in diverse branche della medicina, dall'oncologia, alla dermatologia o all'oftalmologia, fino alla chirurgia stessa. Per questo motivo, l'interesse dei professionisti del settore medico aumenta in relazione a questo campo, poiché le sopramenzionate tecniche possono migliorare la qualità della vita del paziente e persino salvargli la vita.

In considerazione di quanto appena riportato, abbiamo creato questo Corso Universitario basato sulle ricerche e sui progressi più moderni. Il programma è tenuto da professionisti della biomedicina e tratta gli aspetti più importanti dell'ingegneria tissutale e della medicina rigenerativa. Ad esempio, possiamo citare l'istologia, la rigenerazione dei tessuti, il potenziale delle cellule staminali ed embrionali, la terapia genica, la rigenerazione della cornea e gli innesti cutanei per le grandi ustioni. Inoltre, verranno approfondite le diverse applicazioni biomediche dei prodotti di ingegneria tissutale.

Il tutto, attraverso una metodologia 100% online basata sulle più innovative tecniche di insegnamento. Gli studenti avranno accesso ai contenuti migliori e più aggiornati, oltre a materiale complementare che li aiuterà a contestualizzare i concetti. Tutto ciò, sotto la guida di professionisti del settore che saranno a disposizione per rispondere a qualsiasi domanda che possa sorgere durante il corso del programma.

Questo **Corso Universitario in Ingegneria Tissutale e Medicina Rigenerativa** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi di studio pratici presentati da esperti in campo di Ingegneria Biomedica
- ♦ 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, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



*Un programma che approfondisce i metodi di prelievo di tessuti e di cartilagini, le terapie, le sostituzioni e gli*

“ *Aumenta le possibilità di successo nei tuoi trattamenti di patologie per le quali la biomedicina offre alternative comprovate e più efficaci delle tecniche*

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti e riconosciuti specialisti appartenenti a prestigiose società e università, 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.

*Noi ti forniamo i migliori contenuti, ma sei tu a stabilire i tuoi orari.*

*Con questo Corso Universitario potrai distinguerti dagli altri e aggiungere professionalità e prestigio al tuo*



# 02

## Obiettivi

In considerazione dell'importanza che questo settore sta assumendo nelle diverse branche della medicina, con questo Corso Universitario TECH si è posta l'obiettivo di fornire allo specialista conoscenze in merito agli aspetti più importanti della biomedicina, che gli permetteranno di iniziare a lavorare in questo mondo, o, se già in possesso delle basi di questa disciplina, di continuare ad ampliare le proprie conoscenze con i migliori contenuti e con materiale complementare esaustivo. Un'occasione unica per aggiornare i concetti e mantenersi al passo con il futuro della medicina.







“

*I trattamenti biomedici sono il futuro di molte specializzazioni. Perché non iniziare subito a rafforzare e ampliare le proprie conoscenze con la migliore università online del mondo?”*



## Obiettivi generali

---

- ♦ Generare competenze sui principali tipi di segnali biomedici e sui relativi utilizzi
- ♦ Sviluppare le conoscenze fisiche e matematiche alla base dei segnali biomedici
- ♦ Introdurre i principi che governano i sistemi di analisi ed elaborazione dei segnali
- ♦ Analizzare le principali applicazioni, tendenze e linee di ricerca e sviluppo nel campo dei segnali biomedici
- ♦ Sviluppare conoscenze specialistiche di meccanica classica e meccanica dei fluidi
- ♦ Analizzare il funzionamento generale del sistema motorio e i relativi meccanismi biologici
- ♦ Sviluppare modelli e tecniche per la progettazione e la prototipazione di interfacce basate su metodologie di progettazione e la loro valutazione
- ♦ Fornire allo studente competenze critiche e strumenti per la valutazione delle interfacce
- ♦ Esplorare le interfacce utilizzate nella tecnologia pionieristica nel settore biomedico
- ♦ Analizzare i fondamenti dell'acquisizione di immagini mediche, deducendone l'impatto sociale
- ♦ Sviluppare una conoscenza specialistica in merito a come funzionano le diverse tecniche di imaging, comprendendo la fisica implicita in ogni modalità
- ♦ Identificare l'utilità di ogni metodo in relazione alle sue applicazioni cliniche caratteristiche
- ♦ Studiare la post-produzione e la gestione delle immagini acquisite
- ♦ Utilizzare e progettare i sistemi di gestione delle informazioni biomediche
- ♦ Analizzare le attuali applicazioni di salute digitale e progettare applicazioni biomediche in un ambiente ospedaliero o clinico





## Obiettivi specifici

---

- ♦ Generare conoscenze specialistiche sull'istologia e sul funzionamento dell'ambiente cellulare
- ♦ Rivedere lo stato attuale dell'ingegneria tissutale e della medicina rigenerativa
- ♦ Affrontare le sfide principali dell'ingegneria tissutale
- ♦ Presentare le tecniche più promettenti e il futuro dell'ingegneria tissutale
- ♦ Sviluppare le principali tendenze del futuro della medicina rigenerativa
- ♦ Analizzare la regolamentazione dei prodotti di ingegneria tissutale
- ♦ Esaminare l'interazione dei biomateriali con l'ambiente cellulare e la complessità di questo processo

“

*In questo Corso Universitario di sei settimane avrai accesso ad un'ampia panoramica sui concetti generici derivati dalla biomedicina e molti argomenti completi e approfonditi dedicati agli aspetti più rilevanti”*

# 03

## Direzione del corso

Per questo Corso Universitario, TECH ha selezionato un personale docente specializzato in ingegneria biomedica con una vasta esperienza professionale e con partecipazione attiva a progetti di ricerca. Un gruppo di esperti del settore che metteranno il loro tempo a disposizione dello specialista per risolvere dubbi o discutere questioni derivanti dal programma di studio. Inoltre, forniranno al programma casi di studio reali che consentiranno di applicare le conoscenze acquisite in merito ai più importanti progressi biomedici.



“

*Un programma ideato da esperti del settore che apportano il proprio impegno professionale e la loro esperienza per garantire i migliori risultati al termine del corso”*

## Direttore ospite internazionale

Premiato dall'Accademia di Ricerca in Radiologia per il suo contributo alla comprensione di questo settore della scienza, il dottor Zahi A Fayad è considerato un prestigioso **Ingegnere Biomedico**. In questo senso, la maggior parte della sua linea di ricerca si è concentrata sia sullo screening che sulla prevenzione delle Malattie Cardiovascolari. In questo modo, ha dato molteplici contributi nel campo dell'**Immagine Biomedica Multimodale**, promuovendo la corretta gestione di strumenti tecnologici come la Risonanza Magnetica o la Tomografia Computerizzata ad Emissione di Positroni nella comunità sanitaria.

Inoltre, ha un ampio background professionale che lo ha portato a ricoprire posizioni di rilievo come la **Direzione dell'Istituto di Ingegneria Biomedica e Imaging** del Mount Sinai Medical Center, situato a New York. Va notato che combina questo lavoro con il suo aspetto come **ricercatore scientifico** presso gli Istituti Nazionali di Sanità del governo degli Stati Uniti. Ha quindi realizzato oltre 500 articoli clinici completi dedicati a materie come lo **sviluppo di farmaci**, l'integrazione delle tecniche più all'avanguardia dell'**imaging cardiovascolare multimodale** nella pratica clinica o dei metodi non invasivi in vivo negli studi clinici per lo sviluppo di nuove terapie per affrontare l'aterosclerosi. Grazie a questo, il suo lavoro ha facilitato la comprensione degli effetti dello stress sul sistema immunitario e sulle patologie cardiache in modo significativo.

Inoltre, questo specialista conduce **4 studi clinici multicentrici** finanziati dall'industria farmaceutica americana per la creazione di nuovi farmaci cardiovascolari. Il suo obiettivo è migliorare l'efficacia terapeutica in condizioni come **ipertensione, insufficienza cardiaca o ictus**. A sua volta, sviluppa **strategie di prevenzione** per sensibilizzare i cittadini sull'importanza di mantenere abitudini di vita sane per promuovere un ottimo stato cardiaco.



## Dott. A Fayad, Zahi

---

- Direttore dell'Istituto di Ingegneria Biomedica e Immagini al Mount Sinai Medical Center di New York
- Presidente del Comitato consultivo scientifico dell'Istituto nazionale per la salute e la ricerca medica
- presso l'ospedale europeo Pompidou AP-HP di Parigi, Francia
- Ricercatore principale presso l'ospedale femminile in Texas, Stati Uniti
- Editore associato della "Rivista del College Americano di Cardiologia"
- Dottorato in Bioingegneria presso l'Università della Pennsylvania
- Laurea in ingegneria elettrica presso l'Università Bradley
- Membro fondatore del Centro di Revisione Scientifica degli Istituti Nazionali di Sanità del governo degli Stati Uniti

“

*Grazie a TECH potrai  
apprendere con i migliori  
professionisti del mondo”*

## Direzione



### Dott. Ruiz Díez, Carlos

- ♦ Ricercatore presso il Centro Nazionale di Microelettronica del CSIC
- ♦ Ricercatore Gruppo di Ricerca sul Compostaggio presso il Dipartimento di Ingegneria Chimica, Biologica e Ambientale della UAB
- ♦ Fondatore e responsabile dello sviluppo del prodotto presso NoTime Ecobrand, marca di moda e riciclaggio
- ♦ Direttore del progetto di cooperazione allo sviluppo per la ONG Future Child Africa nello Zimbabwe
- ♦ Laurea in Ingegneria e Tecnologie Industriali presso l'Università Pontificia di Comillas ICAI
- ♦ Master in Ingegneria Biologica e Ambientale presso l'Università Autonoma di Barcellona

## Personale docente

### Dott. Rubio Rey, Javier

- ♦ Research Trainee nel progetto Parkinson's disease: Investigating the cofilin-1 and alpha-synuclein protein interaction sotto la direzione del Dott. Richard Parsons presso il Kings College di Londra
- ♦ Laurea in Farmacia presso l'Università CEU San Pablo
- ♦ Laurea in Biotecnologie presso l'Università CEU San Pablo
- ♦ Doppia Laurea in Farmacia e Biotecnologie





# 04

## Struttura e contenuti

TECH, al fine di offrire la migliore esperienza accademica, offre agli specialisti la possibilità di completare questo Corso Universitario da qualsiasi luogo senza dover rinunciare ai migliori contenuti. Grazie ad un programma in modalità 100% online, lo specialista sarà in grado di distribuire il carico di studio in base ai propri orari, con la possibilità di continuare a svolgere la propria attività quotidiana. Inoltre, la metodologia *Relearning* con cui questa università sviluppa i propri programmi favorirà il raggiungimento di ottimi risultati, facilitando l'acquisizione dei concetti senza la necessità di memorizzare e permettendo di risparmiare tempo.





“

*Disporrai di materiale complementare che ti consentirà di ampliare i concetti come*

## Modulo 1. Ingegneria tissutale

- 1.1. Istologia
  - 1.1.1. Organizzazione cellulare nelle strutture superiori: tessuti e organi
  - 1.1.2. Ciclo cellulare: rigenerazione dei tessuti
  - 1.1.3. Regolazione: interazione con la matrice extracellulare
  - 1.1.4. Importanza dell'istologia nell'ingegneria tissutale
- 1.2. Ingegneria tissutale
  - 1.2.1. Ingegneria tissutale
  - 1.2.2. Ponteggi
    - 1.2.2.1. Proprietà
    - 1.2.2.2. Il ponteggio ideale
  - 1.2.3. Biomateriali per l'ingegneria tissutale
  - 1.2.4. Molecole bioattive
  - 1.2.5. Cellule
- 1.3. Cellule staminali
  - 1.3.1. Le cellule staminali
    - 1.3.1.1. Potenzialità
    - 1.3.1.2. Saggi per valutare le potenzialità
  - 1.3.2. Regolazione: nicchia
  - 1.3.3. Tipi di cellule staminali
    - 1.3.3.1. Embrionali
    - 1.3.3.2. IPS
    - 1.3.3.3. Cellule staminali adulte
- 1.4. Nanoparticelle
  - 1.4.1. Nanomedicina: nanoparticelle
  - 1.4.2. Tipi di nanoparticelle
  - 1.4.3. Metodi per ottenere le nanoparticelle
  - 1.4.4. Bionanomateriali nell'ingegneria tissutale
- 1.5. Terapia genica
  - 1.5.1. La terapia genica
  - 1.5.2. Usi: integrazione e sostituzione genica, riprogrammazione cellulare
  - 1.5.3. Vettori per l'introduzione di materiale genetico
    - 1.5.3.1. Vettori virali





- 1.6. Applicazioni biomediche dei prodotti di ingegneria tissutale. Rigenerazione, innesti e sostituzioni
  - 1.6.1. *Cell Sheet Engineering*
  - 1.6.2. Rigenerazione della cartilagine: riparazione delle articolazioni
  - 1.6.3. Rigenerazione corneale
  - 1.6.4. Innesto cutaneo per ustioni gravi
  - 1.6.5. Oncologia
  - 1.6.6. Sostituzione ossea
- 1.7. Applicazioni biomediche dei prodotti di ingegneria tissutale. Sistema circolatorio, respiratorio e riproduttivo
  - 1.7.1. Ingegneria dei tessuti cardiaci
  - 1.7.2. Ingegneria dei tessuti epatici
  - 1.7.3. Ingegneria dei tessuti polmonari
  - 1.7.4. Organi riproduttivi e ingegneria tissutale
- 1.8. Controllo di qualità e biosicurezza
  - 1.8.1. NCE applicate ai medicinali per terapie avanzate
  - 1.8.2. Controllo di qualità
  - 1.8.3. Trattamento asettico: sicurezza virale e microbiologica
  - 1.8.4. Unità di produzione cellulare: caratteristiche e progettazione
- 1.9. Legislazione e regolamenti
  - 1.9.1. Legislazione attuale
  - 1.9.2. Autorizzazione
  - 1.9.3. Regolamentazione delle terapie avanzate
- 1.10. Prospettive future
  - 1.10.1. Stato attuale dell'ingegneria tissutale
  - 1.10.2. Esigenze cliniche
  - 1.10.3. Le principali sfide attuali
  - 1.10.4. Approccio e sfide future

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*.



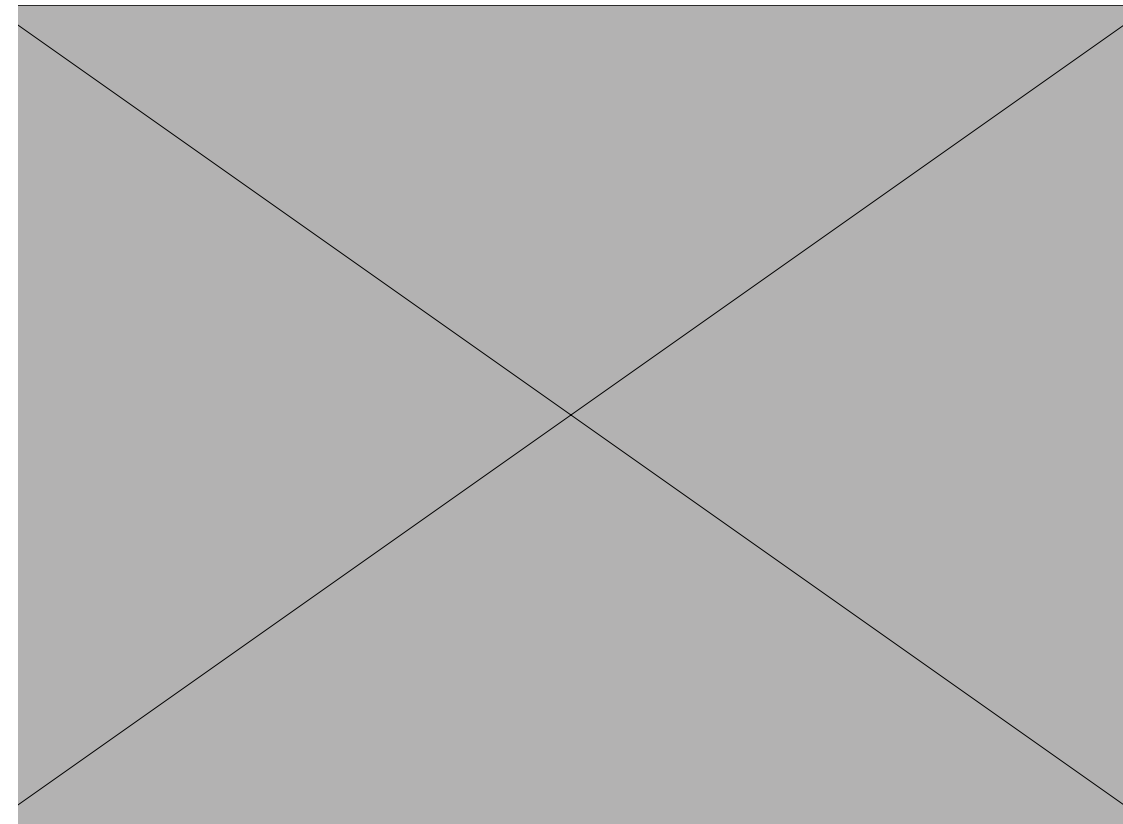
“

*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*

## 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*



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



“

*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*



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*

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

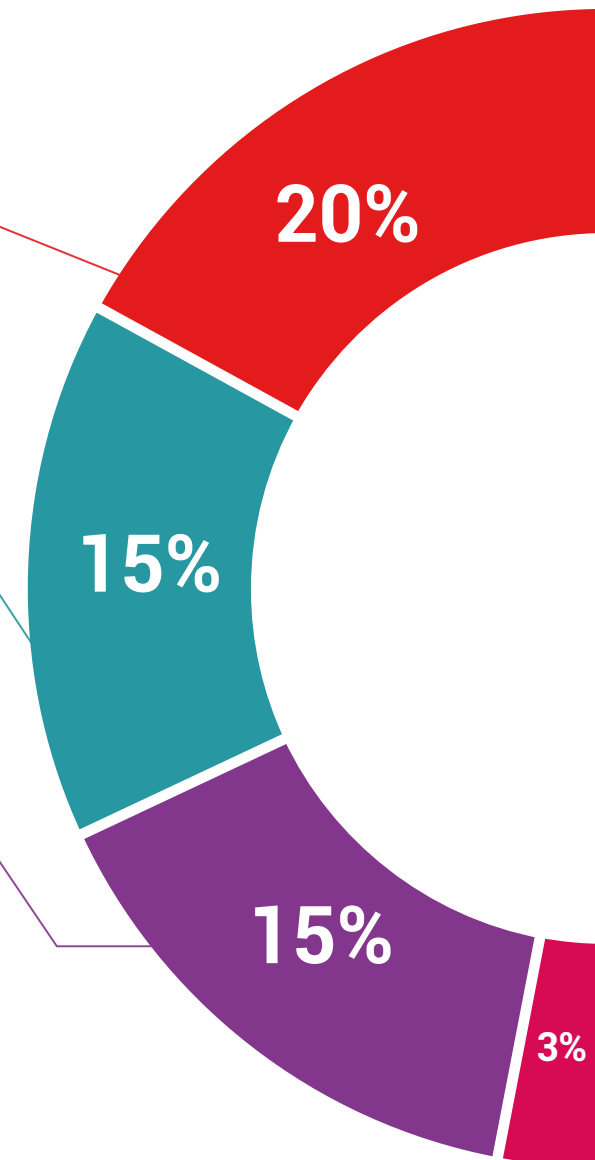
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

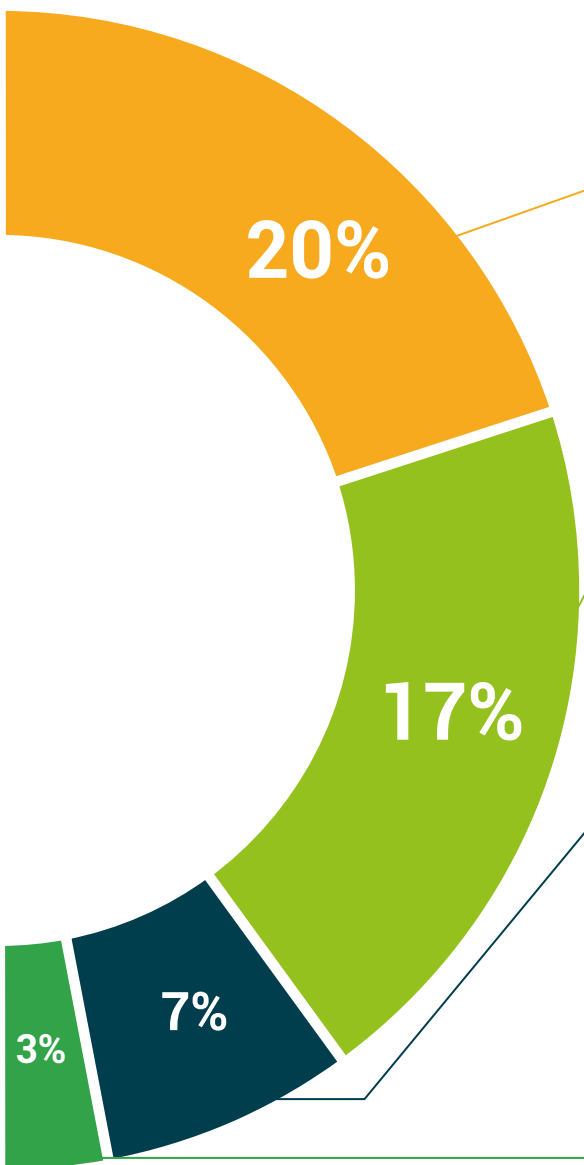
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



#### 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 Ingegneria Tissutale e Medicina Rigenerativa ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a 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 Ingegneria Tissutale e Medicina Rigenerativa** 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 Ingegneria Tissutale e Medicina Rigenerativa**

N. Ore Ufficiali: **150 o.**



\*Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aia, TECH EDUCATION effettuerà le gestioni opportune per ottenerla pagando un costo aggiuntivo.



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

**tech** università  
tecnologica

**Corso Universitario**  
Ingegneria Tissutale  
e Medicina Rigenerativa

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

**Corso Universitario**  
Ingegneria Tissutale  
e Medicina Rigenerativa

