

# 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
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

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

---

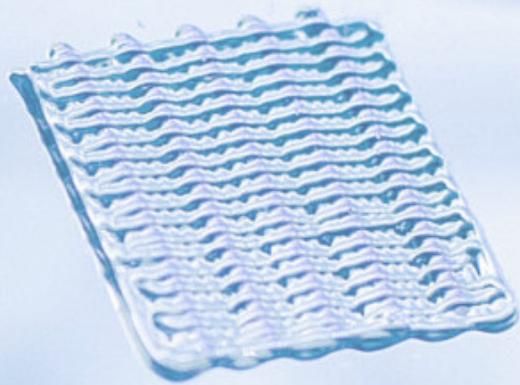
*pag. 28*

01

# Presentazione

L'ingegneria biomedica è uno dei campi che sta attualmente producendo i progressi più fruttuosi. Grazie agli sforzi congiunti di ingegneri e scienziati, sono stati promossi numerosi sviluppi in ambiti come la Medicina Rigenerativa e l'Ingegneria Tissutale. Questo panorama rappresenta un quadro molto favorevole per tutti gli ingegneri che cercano una specializzazione moderna, con un potenziale di crescita in futuro. È proprio per rispondere a questa esigenza che TECH ha creato questo programma universitario, che riunisce i postulati scientifici e i progressi pratici più all'avanguardia. L'ingegnere sarà in grado di aggiornarsi su ogni aspetto riguardante l'Ingegneria Tissutale e la Medicina Rigenerativa in un comodo formato 100% online.





*Aggiornati sui temi più attuali dell'Ingegneria Tissutale e della Medicina Rigenerativa, tra cui rientrano gli innesti cutanei per le grandi ustioni e le terapie geniche"*

Il potenziale di alcune tecnologie all'avanguardia come le nanoparticelle, i bionanomateriali, le terapie geniche e la stessa ingegneria tissutale è quasi illimitato. Dalle applicazioni nei sistemi circolatorio, respiratorio e riproduttivo al progressivo adattamento alle esigenze cliniche più urgenti, costituisce una delle aree più promettenti della ricerca ingegneristica degli ultimi anni.

TECH ha riunito un team di docenti di altissimo livello per redigere questo Corso Universitario, specificamente incentrato sull'Ingegneria Tissutale e la Medicina Rigenerativa, considerata la rilevanza presente e futura di queste specialità. Il personale docente ha contribuito al programma con la sua visione pratica che, insieme alle tesi scientifiche più attuali, compongono un'offerta accademica completa che mira al completo aggiornamento dell'ingegnere.

Inoltre, vale la pena sottolineare la facilità con cui è possibile intraprendere questo Corso Universitario completamente online, dato che non prevede orari fissi o lezioni frontali di alcun tipo. Tutto il materiale didattico è disponibile fin dal primo giorno nell'aula virtuale e può essere scaricato per studiare secondo i propri ritmi.

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

- ◆ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Ingegneria Biomedica
- ◆ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che 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
- ◆ Speciale 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



*Ottieni una conoscenza approfondita di una serie di tecnologie all'avanguardia come la Nanomedicina, i biomateriali nell'Ingegneria dei Tessuti e il Cell Sheet Engineering"*

“

*Con questa specializzazione, che si avvale di prestigiosi docenti con esperienza internazionale, potrai raggiungere le aziende biotecnologiche più all'avanguardia”*

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. Sarai supportato da un innovativo sistema video interattivo sviluppato da esperti rinomati.

*Approfitta della più grande università digitale del mondo, che ti offre la tecnologia didattica più avanzata oggi disponibile.*

*Con TECH sei tu a determinare il tuo ritmo di studio, scegliendo quando e dove seguire i corsi.*



# 02 Obiettivi

Sapendo che si tratta di un tema di estrema importanza per gli ingegneri di tutte le specializzazioni, TECH ha fissato un obiettivo molto chiaro per questo Corso Universitario: fornire un aggiornamento affidabile ed efficace sull'Ingegneria Tissutale e sulla Medicina Rigenerativa. Viene utilizzata una metodologia pedagogica e di studio che condurrà l'ingegnere, nell'arco di 6 settimane, attraverso le questioni e le applicazioni pratiche più urgenti in questo campo.





“

*Specializzati in un'area in rapida crescita e diventa un professionista ricercato dalle aziende del campo biomedico più all'avanguardia”*



## Obiettivi generali

---

- ◆ Generare competenze sui principali tipi di segnali biomedici e sui loro usi
- ◆ Sviluppare le conoscenze fisiche e matematiche alla base dei segnali biomedici
- ◆ Approfondire 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 suoi 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 di come funzionano le diverse tecniche di imaging, comprendendo la fisica dietro 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 dei tessuti e della medicina rigenerativa
- ◆ Affrontare le sfide chiave dell'ingegneria dei tessuti
- ◆ Presentare le tecniche più promettenti e il futuro dell'ingegneria dei tessuti
- ◆ Sviluppare le principali tendenze del futuro della medicina rigenerativa
- ◆ Analizzare la regolamentazione dei prodotti di ingegneria tessutale
- ◆ Esaminare l'interazione dei biomateriali con l'ambiente cellulare e la complessità di questo processo

“

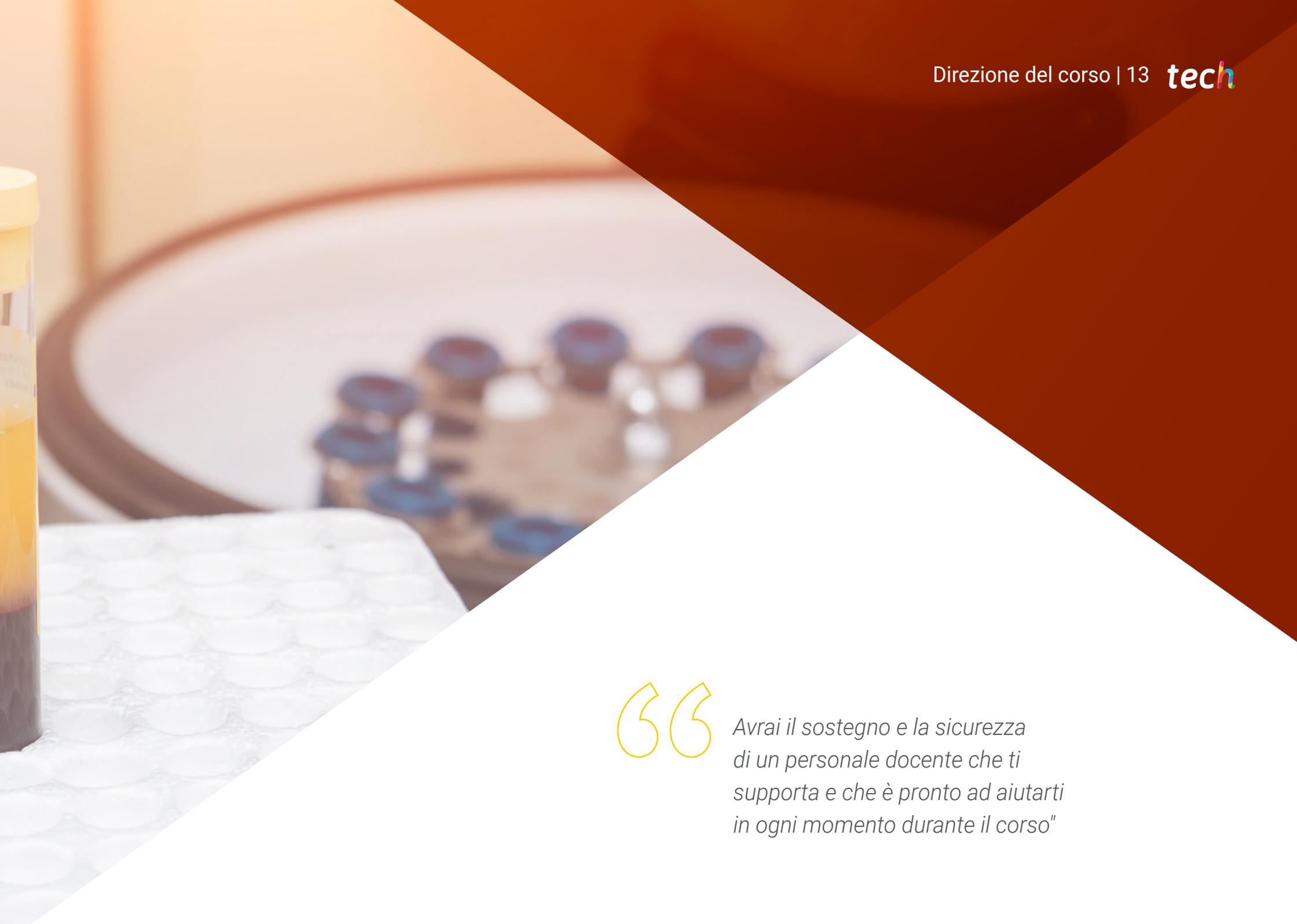
*Grazie alla metodologia avanzata di TECH, migliorerai le tue competenze personali e professionali nel corso del programma”*

# 03

## Direzione del corso

I docenti riuniti da TECH per questo Corso Universitario hanno accumulato un'esperienza all'avanguardia nel campo della biomedicina. Ciò significa che l'ingegnere avrà accesso a materiale didattico che non solo è arricchito da letture complementari e casi di studio, ma che incorpora anche l'esperienza di professionisti che lavorano quotidianamente nei più importanti progressi biomedici.





“

*Avrai il sostegno e la sicurezza  
di un personale docente che ti  
supporta e che è pronto ad aiutarti  
in ogni momento durante il 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
- ◆ Master in Gestione Ambientale presso l'Università Spagnola a Distanza

## 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
- ◆ Doppio Titolo in Farmacia e Biotecnologie



04

# Struttura e contenuti

Avendo sviluppato innumerevoli programmi di studio, TECH ha affinato al massimo la sua metodologia di insegnamento, il *Relearning*. Ciò garantisce al professionista un insegnamento progressivo ed efficace su temi che non riguardano solo l'Ingegneria Tissutale e la Medicina Rigenerativa in sé, ma che approfondiscono anche gli aspetti legali e le prospettive future della stessa.



“

*Approfitta della ricchezza e della profondità di questo programma per ampliare la tua conoscenza in materia di Ingegneria Tissutale e Medicina Rigenerativa”*

## 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

“

*Avrai accesso 24 ore su 24 all'aula virtuale, il che ti darà la libertà di conciliare questo Corso Universitario con le tue responsabilità professionali e personali”*

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”*

## Caso di Studio per contestualizzare tutti i contenuti

Il nostro programma offre un metodo rivoluzionario per sviluppare le abilità e le conoscenze. Il nostro obiettivo è quello di rafforzare le competenze in un contesto mutevole, competitivo e altamente esigente.

“

*Con TECH potrai sperimentare un modo di imparare che sta scuotendo le fondamenta delle università tradizionali in tutto il mondo”*



*Avrai accesso a un sistema di apprendimento basato sulla ripetizione, con un insegnamento naturale e progressivo durante tutto il programma.*



*Imparerai, attraverso attività collaborative e casi reali, la risoluzione di situazioni complesse in ambienti aziendali reali.*

## Un metodo di apprendimento innovativo e differente

Questo programma di TECH consiste in un insegnamento intensivo, creato ex novo, che propone le sfide e le decisioni più impegnative in questo campo, sia a livello nazionale che internazionale. Grazie a questa metodologia, la crescita personale e professionale viene potenziata, effettuando un passo decisivo verso il successo. Il metodo casistico, la tecnica che sta alla base di questi contenuti, garantisce il rispetto della realtà economica, sociale e professionale più attuali.

“

*Il nostro programma ti prepara ad affrontare nuove sfide in ambienti incerti e a raggiungere il successo nella tua carriera”*

Il metodo casistico è stato il sistema di apprendimento più usato nelle migliori facoltà del mondo. Sviluppato nel 1912 affinché gli studenti di Diritto non imparassero la legge solo sulla base del contenuto teorico, il metodo casistico consisteva nel presentare loro situazioni reali e complesse per prendere decisioni informate e giudizi di valore su come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard.

Cosa dovrebbe fare un professionista per affrontare una determinata situazione? Questa è la domanda con cui ti confrontiamo nel metodo dei casi, un metodo di apprendimento orientato all'azione. Durante il programma, gli studenti si confronteranno con diversi casi di vita reale. Dovranno integrare tutte le loro conoscenze, effettuare ricerche, argomentare e difendere le proprie idee e decisioni.

## 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.

*Nel 2019 abbiamo ottenuto i migliori risultati di apprendimento di tutte le università online del mondo.*

In TECH si impara attraverso una metodologia all'avanguardia progettata per formare i manager del futuro. Questo metodo, all'avanguardia della pedagogia mondiale, si chiama Relearning.

La nostra università è l'unica autorizzata a utilizzare questo metodo di successo. Nel 2019, siamo riusciti a migliorare il livello di soddisfazione generale dei nostri studenti (qualità dell'insegnamento, qualità dei materiali, struttura del corso, obiettivi...) rispetto agli indicatori della migliore università online.





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. Questa metodologia ha formato più di 650.000 laureati con un successo senza precedenti in campi diversi come la biochimica, la genetica, la chirurgia, il diritto internazionale, le competenze manageriali, le scienze sportive, la filosofia, il diritto, l'ingegneria, il giornalismo, la storia, i mercati e gli strumenti finanziari. Tutto questo in un ambiente molto esigente, con un corpo di studenti universitari con un 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.*

Dalle ultime evidenze scientifiche nel campo delle neuroscienze, non solo sappiamo come organizzare le informazioni, le idee, le immagini e i ricordi, ma sappiamo che il luogo e il contesto in cui abbiamo imparato qualcosa è fondamentale per la nostra capacità di ricordarlo e immagazzinarlo nell'ippocampo, per conservarlo nella nostra memoria a lungo termine.

In questo modo, e in quello che si chiama Neurocognitive Context-dependent E-learning, i diversi elementi del nostro programma sono collegati al contesto in cui il partecipante sviluppa la sua pratica professionale.

Questo programma offre i migliori materiali didattici, preparati appositamente per i professionisti:



#### **Materiale 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.



#### **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.



#### **Pratiche di competenze e competenze**

Svolgerai attività per sviluppare competenze e capacità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve sviluppare nel quadro della globalizzazione in cui viviamo.



#### **Lecture 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.





**Casi di Studio**

Completerai una selezione dei migliori casi di studio scelti appositamente per questo corso. Casi presentati, analizzati e monitorati dai migliori specialisti del panorama internazionale.



**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".



**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.



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 innovazione  
conoscenza presente qualità  
formazione online  
sviluppo istituzioni  
classe virtuale lingue



**Corso Universitario**  
Ingegneria Tissutale e  
Medicina Rigenerativa

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

# Corso Universitario

## Ingegneria Tissutale e Medicina Rigenerativa