



## Esperto Universitario

Sistema Sanitario. Medicina Clinica e Ricerca

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 18 ECTS
- » Orario: a scelta
- » Esami: online
- » Rivolto a: Laureati che abbiano conseguito precedentemente un titolo universitario nel campo delle Scienze Sociali e Giuridiche, Amministrative e dell'Economia

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/business-school/specializzazione/specializzazione-sistema-sanitario-medicina-clinica-ricerca

## Indice

01

Benvenuto

02

pag. 4

Perché studiare in TECH?

03

Perché scegliere il nostro programma?

04

Obiettivi

pag. 14

06

Metodologia

pag. 28

pag. 10

07

Profilo dei nostri studenti

pag. 36

80

Direzione del corso

Struttura e contenuti

pag. 40

pag. 20

pag. 6

)9

Prospettive di carriera

pag. 44

10

Benefici per la tua azienda

pag. 48

11

**Titolo** 

# 01 **Benvenuto**

Il settore commerciale legato a qualsiasi entità medica è complesso. È un'area che richiede conoscenze specialistiche per la sua gestione, non solo in termini di strategie commerciali e amministrative, ma anche per adattarle alle specificità dei diversi tipi di centri sanitari. Per questo motivo la figura del professionista esperto nella gestione di ospedali, cliniche e centri sanitari è attualmente molto richiesta, ma richiede un alto grado di specializzazione. Per questo motivo, TECH Global University ha lanciato questo programma completo, affinché gli studenti possano conoscere nel dettaglio i dettagli dell'azienda sanitaria: gestione delle risorse, metriche, modelli di business di successo, ecc. In questo modo, potranno lavorare per perfezionare le loro capacità manageriali attraverso una qualifica 100% online e altamente specializzante.









#### In TECH Global University



#### **Innovazione**

L'Università offre un modello di apprendimento online che combina le ultime tecnologie educative con il massimo rigore pedagogico. Un metodo unico con il più alto riconoscimento internazionale che fornirà allo studente le chiavi per inserirsi in un mondo in costante cambiamento, in cui l'innovazione è concepita come la scommessa essenziale di ogni imprenditore.

"Caso di Successo Microsoft Europa" per aver incorporato l'innovativo sistema multivideo interattivo nei nostri programmi.



#### Massima esigenza

Il criterio di ammissione di TECH non si basa su criteri economici. Non è necessario effettuare un grande investimento per studiare in questa Università. Tuttavia, per ottenere una qualifica rilasciata da TECH, i limiti dell'intelligenza e della capacità dello studente saranno sottoposti a prova. I nostri standard accademici sono molto alti...

95 %

degli studenti di TECH termina i suoi studi con successo.



### Networking

In TECH partecipano professionisti provenienti da tutti i Paesi del mondo al fine di consentire allo studente di creare una vasta rete di contatti utile per il suo futuro.

+100000

+200

manager specializzati ogni anno

nazionalità differenti



#### **Empowerment**

Lo studente cresce di pari passo con le migliori aziende e con professionisti di grande prestigio e influenza. TECH ha sviluppato alleanze strategiche e una preziosa rete di contatti con i principali esponenti economici dei 7 continenti.

+500

accordi di collaborazione con le migliori aziende



#### **Talento**

Il nostro programma è una proposta unica per far emergere il talento dello studente nel mondo imprenditoriale. Un'opportunità unica di affrontare i timori e la propria visione relativi al business.

TECH si propone di aiutare gli studenti a mostrare al mondo il proprio talento grazie a questo programma.



#### **Contesto Multiculturale**

Gli studenti che intraprendono un percorso con TECH possono godere di un'esperienza unica. Studierai in un contesto multiculturale. Lo studente, inserito in un contesto globale, potrà addentrarsi nella conoscenza dell'ambito lavorativo multiculturale mediante una raccolta di informazioni innovativa e che si adatta al proprio concetto di business.

Gli studenti di TECH provengono da oltre 200 nazioni differenti.



## Perché studiare in TECH? 109 tech

TECH punta all'eccellenza e dispone di una serie di caratteristiche che la rendono unica:



#### **Analisi**

In TECH esploriamo il lato critico dello studente, la sua capacità di mettere in dubbio le cose, la sua competenza nel risolvere i problemi e le sue capacità interpersonali.

TECH offre agli studenti la migliore metodologia di

apprendimento online. L'università combina il metodo

Relearning (la metodologia di apprendimento post-laurea

meglio valutata a livello internazionale), con i casi di studio.

Tradizione e avanguardia in un difficile equilibrio e nel contesto



### Impara con i migliori

Il personale docente di TECH contribuisce a mostrare agli studenti il proprio bagaglio di esperienze attraverso un contesto reale, vivo e dinamico. Si tratta di docenti impegnati a offrire una specializzazione di qualità che permette allo studente di avanzare nella sua carriera e distinguersi in ambito imprenditoriale.

Professori provenienti da 20 nazionalità differenti.



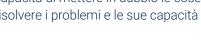
## Economia di scala

TECH è la più grande università online del mondo. Dispone di oltre 10.000 corsi universitari di specializzazione universitaria. Nella nuova economia, volume + tecnologia = prezzo dirompente. In guesto modo, garantiamo che lo studio non sia così costoso come in altre università.



In TECH avrai accesso ai casi di studio più rigorosi e aggiornati del mondo accademico"





Eccellenza accademica

del più esigente itinerario educativo.







## tech 12 | Perché scegliere il nostro programma?

Questo programma fornirà molteplici vantaggi professionali e personali, tra i seguenti:



#### Dare una spinta decisiva alla carriera di studente

Studiando in TECH, lo studente può prendere le redini del suo futuro e sviluppare tutto il suo potenziale. Completando il nostro programma acquisirà le competenze necessarie per ottenere un cambio positivo nella sua carriera in poco tempo.

Il 70% dei partecipanti a questa specializzazione ottiene un cambiamento di carriera positivo in meno di 2 anni.



## Svilupperai una visione strategica e globale dell'azienda

TECH offre una visione approfondita della gestione generale per comprendere come ogni decisione influenzi le diverse aree funzionali dell'azienda.

La nostra visione globale di azienda migliorerà la tua visione strategica.



## Consolidare lo studente nella gestione aziendale superiore

Studiare in TECH significa avere accesso ad un panorama professionale di grande rilevanza, che permette agli studenti di ottenere un ruolo di manager di alto livello e di possedere un'ampia visione dell'ambiente internazionale.

Lavorerai con più di 100 casi reali di alta direzione.



### Assumerai nuove responsabilità

Durante il programma vengono mostrate le ultime tendenze, gli sviluppi e le strategie per svolgere il lavoro professionale in un contesto in continuo cambiamento.

Il 45% degli studenti ottiene una promozione interna nel proprio lavoro.



#### Accesso a un'importante rete di contatti

TECH crea reti di contatti tra i suoi studenti per massimizzare le opportunità. Studenti con le stesse preoccupazioni e il desiderio di crescere. Così, sarà possibile condividere soci, clienti o fornitori.

Troverai una rete di contatti essenziali per la tua crescita professionale.



## Svilupperai il progetto di business in modo rigoroso

Lo studente acquisirà una profonda visione strategica che lo aiuterà a sviluppare il proprio progetto, tenendo conto delle diverse aree dell'azienda.

Il 20% dei nostri studenti sviluppa la propria idea di business.



### Migliorare le soft skills e le competenze direttive

TECH aiuta lo studente ad applicare e sviluppare le conoscenze acquisite e migliorare le capacità interpersonali per diventare un leader che faccia la differenza.

Migliora le tue capacità di comunicazione e di leadership e dai una spinta alla tua professione.



#### Farai parte di una comunità esclusiva

Lo studente farà parte di una comunità di manager d'élite, grandi aziende, istituzioni rinomate e professori qualificati delle università più prestigiose del mondo: la comunità di TECH Global University.

Ti diamo l'opportunità di specializzarti grazie a un personale docente di reputazione internazionale.





## tech 16 | Obiettivi

## TECH fa suoi gli obiettivi dei suoi studenti. Lavoriamo insieme per raggiungerli.

Questo Esperto Universitario in Sistema Sanitario. Medicina Clinica e Ricerca preparerà lo studente a:



Sviluppare le malattie del sistema circolatorio e respiratorio



Determinare cosa sia un sistema sanitario



Determinare la patologia generale dell'apparato digerente e urinario, la patologia generale del sistema endocrino e metabolico e la patologia generale del sistema nervoso

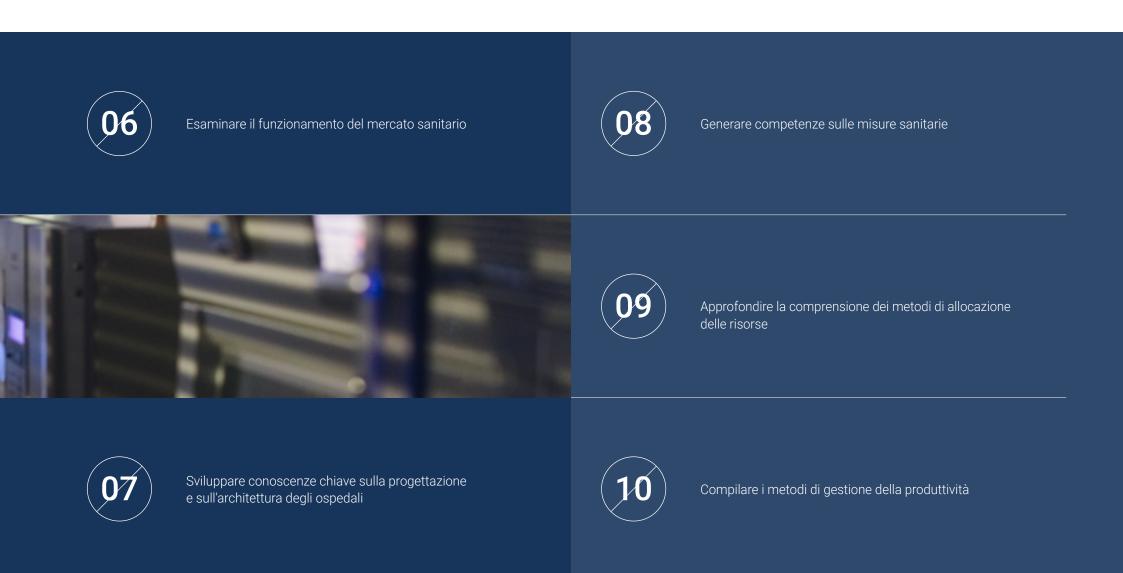




Generare competenze sulle malattie del sangue e del sistema muscolo-scheletrico e sulle malattie del sistema locomotore



Analizzare i diversi modelli di assistenza sanitaria in Europa





Stabilire il ruolo del *Project Manager* 



Specificare le esigenze dei tipi di ricerca nelle scienze della salute, nel suo contesto



Determinare la necessità di una ricerca scientifica



Interpretare la metodologia scientifica









## tech 22 | Struttura e contenuti

#### Piano di studi

Questo Esperto Universitario in Sistema Sanitario. Medicina Clinica e Ricerca offerto da TECH è un programma intensivo e multidisciplinare che prepara gli studenti ad affrontare il mercato del lavoro e i progetti più ambiziosi e complessi nel settore della telemedicina, con la garanzia di avere le conoscenze più aggiornate e complete.

I contenuti del programma sono pensati per ampliare le competenze professionali dello studente, attraverso la padronanza degli strumenti attualmente in uso, sia per la ricerca nelle scienze della salute che per la gestione dei dati. Si tratta di un corso di studi in cui si potranno seguire 450 ore del miglior materiale teorico, pratico e aggiuntivo, con il quale sarà possibile approfondire le applicazioni di questo settore e adattare il proprio profilo alla domanda di lavoro attualmente esistente nel settore professionale.

Questo Esperto Universitario ha la durata di 6 mesi e si divide in 3 moduli:

Modulo 1	Medicina molecolare e diagnosi di patologie
Modulo 2	Sistema sanitario. Gestione e direzione di centri sanitari
Modulo 3	Ricerca in scienze della salute



### Dove, quando e come si impartisce?

TECH offre la possibilità di svolgere questo Esperto Universitario in Sistema Sanitario. Medicina Clinica e Ricerca Durante i 6 mesi della specializzazione, lo studente potrà accedere a tutti i contenuti di questo programma in qualsiasi momento, il che gli consente di autogestire il suo tempo di studio.

Un'esperienza educativa unica, chiave e decisiva per potenziare la tua crescita professionale e dare una svolta definitiva.

## tech 24 | Struttura e contenuti

#### Modulo 1. Medicina molecolare e diagnosi di patologie

#### 1.1. Medicina molecolare

- 1.1.1. Biologia cellulare e molecolare. Lesioni e morte cellulare. Invecchiamento
- 1.1.2. Malattie causate da microrganismi e difesa dell'ospite
- 1.1.3. Malattie autoimmuni
- 1.1.4. Malattie tossicologiche
- 1.1.5. Malattie da ipossia
- 1.1.6. Malattie legate all'ambiente
- 1.1.7. Malattie genetiche ed epigenetica
- 1.1.8. Malattie oncologiche

#### 1.2. Apparato circolatorio

- 1.2.1. Anatomia e funzione
- 1.2.2. Malattie del miocardio e insufficienza cardiaca
- 1.2.3. Malattie del ritmo cardiaco
- 1.2.4. Malattie valvolari e pericardiche
- 1.2.5. Aterosclerosi e ipertensione arteriosa
- 1.2.6. Malattie arteriose e venose periferiche
- 1.2.7. Malattie linfatiche (patologie trascurate)

#### 1.3. Malattie dell'apparato respiratorio

- 1.3.1. Anatomia e funzione
- 1.3.2. Malattie polmonari ostruttive acute e croniche
- 1.3.3. Malattie della pleura e del mediastino
- 1.3.4. Malattie infettive del parenchima polmonare e dei bronchi
- 1.3.5. Malattie della circolazione polmonare

#### 1.4. Malattie dell'apparato digerente

- 1.4.1. Anatomia e funzione
- 1.4.2. Apparato digerente, nutrizione e scambio idrico-elettrolitico
- 1.4.3. Malattie gastro-esofagee
- 1.4.4. Malattie infettive gastrointestinali
- 1.4.5. Malattie del fegato e delle vie biliari
- 1.4.6. Malattie del pancreas
- 1.4.7. Malattie del colon

#### 1.5. Malattie dei reni e delle vie urinarie

- 1.5.1. Anatomia e funzione
- 1.5.2. Insufficienza renale (prerenale, renale e postrenale): come si scatenano
- 1.5.3. Malattie ostruttive delle vie urinarie
- 1.5.4. Insufficienza sfinterica del tratto urinario
- 1.5.5. Sindrome nefrosica e sindrome nefritica

#### 1.6. Malattie del sistema endocrino

- 1.6.1. Anatomia e funzione
- 1.6.2. Il ciclo mestruale e i disturbi relazionati
- 1.6.3. Malattia della tiroide
- 1.6.4. Malattie delle ghiandole surrenali
- 1.6.5. Malattie delle gonadi e della differenziazione sessuale
- 1.6.6. Asse ipotalamo-ipofisario, metabolismo del calcio, vitamina D e suoi effetti sulla crescita e sul sistema osseo

#### 1.7. Metabolismo e nutrizione

- 1.7.1. Nutrienti essenziali e non essenziali (chiarimento delle definizioni)
- 1.7.2. Metabolismo dei carboidrati e suoi disturbi
- 1.7.3. Metabolismo delle proteine e sue alterazioni
- 1.7.4. Metabolismo lipidico e sue alterazioni
- 1.7.5. Metabolismo del ferro e sue alterazioni
- 1.7.6. Disturbi dell'equilibrio acido-base
- 1.7.7. Metabolismo del sodio e del potassio e sue alterazioni
- 1.7.8. Patologie nutrizionali (ipercaloriche e ipocaloriche)

#### 1.8. Malattie ematologiche

- 1.8.1. Anatomia e funzione
- 1.8.2. Malattie della serie rossa
- 1.8.3. Malattie della serie bianca, dei linfonodi e della milza
- 1.8.4. Malattie dell'emostasi e della coagulazione

## 1.9. Malattie dell'apparato muscolo-scheletrico

- 1.9.1. Anatomia e funzione
- 1.9.2. Articolazioni, tipi e funzioni
- 1.9.3. Rigenerazione ossea
- 1.9.4. Sviluppo normale e patologico del sistema scheletrico
- 1.9.5. Deformità degli arti superiori e inferiori
- 1.9.6. Patologia articolare, cartilagine e analisi del liquido sinoviale
- 1.9.7. Malattie articolari di origine immunologica

#### 1.10. Malattie del sistema nervoso

- 1.10.1. Anatomia e funzione
- 1.10.2. Sviluppo del sistema nervoso centrale e periferico
- 1.10.3. Sviluppo della colonna vertebrale e dei suoi componenti
- 1.10.4. Disturbi cerebellari e propriocettivi
- 1.10.5. Malattie specifiche del cervello (sistema nervoso centrale)
- 1.10.6. Malattie del midollo spinale e del liquido cerebrospinale
- 1.10.7. Malattie stenotiche del sistema nervoso periferico
- 1.10.8. Malattie infettive del sistema nervoso centrale
- 1.10.9. Malattie cerebrovascolari (stenotiche ed emorragiche)

Modulo 2. Sistema sanitario. Gestione e direzione di centri sanitari						
<ul><li>2.1. Sistemi sanitari</li><li>2.1.1. I sistemi sanitari</li><li>2.1.2. I sistemi sanitari secondo l'OMS</li><li>2.1.3. Contesto sanitario</li></ul>	<ul> <li>2.2. Modelli di assistenza sanitaria I. Modello Bismark vs. Beveridge</li> <li>2.2.1. Modello Bismark</li> <li>2.2.2. Modello Beveridge</li> <li>2.2.3. Modello Bismark vs. Modello Beveridge</li> </ul>	<ul> <li>2.3. Modelli Sanitaria II. Modello Semashko, privato e misto</li> <li>2.3.1. Modello Semashko</li> <li>2.3.2. Modello privato</li> <li>2.3.3. Modello misto</li> </ul>	<ul> <li>2.4.1. Il mercato della salute</li> <li>2.4.2. Regolazione e limiti del mercato sanitario</li> <li>2.4.3. Modalità di pagamento di medici e ospedali</li> <li>2.4.4. L'ingegnere clinico</li> </ul>			
<ul><li>2.5. Ospedali. Tipologia</li><li>2.5.1. Architettura dell'ospedale</li><li>2.5.2. Tipi di ospedali</li><li>2.5.3. Organizzazione ospedaliera</li></ul>	<ul><li>2.6. Metriche nella sanità</li><li>2.6.1. Mortalità</li><li>2.6.2. Morbosità</li><li>2.6.3. Anni di vita in salute</li></ul>	2.7. Metodi di allocazione delle risorse sanitarie 2.7.1. Programmazione lineare 2.7.2. Modelli di massimizzazione 2.7.3. Modelli di minimizzazione	<ul> <li>2.8. Misurare la produttività nella sanità</li> <li>2.8.1. Misure di produttività sanitaria</li> <li>2.8.2. Indici di produttività</li> <li>2.8.3. Aggiustamento degli input</li> <li>2.8.4. Aggiustamento della produzione</li> </ul>			
2.9. Miglioramento dei processi in ambito sanitario  2.9.1. Processo di <i>Lean Management</i> 2.9.2. Strumenti di semplificazione del lavoro	2.10. Gestione dei progetti in ambito sanitario  2.10.1. Ruolo del <i>Project Manager</i> 2.10.2. Strumenti di gestione del team e del progetto					

Modulo 3. Ricerca in scienze della salute	9		
<ul> <li>3.1. La ricerca scientifica I II metodo scientifico</li> <li>3.1.1. Ricerca scientifica</li> <li>3.1.2. Ricerca in scienze della salute</li> <li>3.1.3. Il metodo scientifico</li> </ul>	<ul><li>3.2. La ricerca scientifica II. Tipologia</li><li>3.2.1. Ricerca di base</li><li>3.2.2. Ricerca clinica</li><li>3.2.3. La ricerca traslazionale</li></ul>	<ul> <li>3.3. Medicina basata sull'evidenza</li> <li>3.3.1. Medicina basata sull'evidenza</li> <li>3.3.2. Principi della medicina basata sull'evidenza</li> <li>3.3.3. Metodologia della medicina basata sull'evidenza</li> </ul>	<ul> <li>3.4. Etica e legislazione della ricerca scientifica. La dichiarazione di Helsinki</li> <li>3.4.1. Il comitato etico</li> <li>3.4.2. La dichiarazione di Helsinki</li> <li>3.4.3. Letica nelle scienze della salute</li> </ul>
<ul> <li>3.5. Risultati della ricerca scientifica</li> <li>3.5.1. Metodi</li> <li>3.5.2. Rigore e potenza statistica</li> <li>3.5.3. Validità dei risultati scientifici</li> </ul>	<ul><li>3.6. Comunicazione pubblica</li><li>3.6.1. Società scientifiche</li><li>3.6.2. Il congresso scientifico</li><li>3.6.3. Strutture di comunicazione</li></ul>	<ul> <li>3.7. Il finanziamento della ricerca scientifica</li> <li>3.7.1. Struttura di un progetto scientifico</li> <li>3.7.2. Finanziamenti pubblici</li> <li>3.7.3. Finanziamenti privati e industriali</li> </ul>	3.8. Risorse scientifiche per la ricerca bibliografica. Banche dati di scienze della salute I  3.8.1. PubMed-Medline 3.8.2. Embase 3.8.3. WOS e JCR 3.8.4. Scopus e Scimago
3.8.5. Micromedex 3.8.6. MEDES 3.8.7. IBECS 3.8.8. LILACS 3.8.9. Banche dati CSIC: ISOC, ICYT 3.8.10. BDENF 3.8.11. Cuidatge 3.8.12. CINAHL 3.8.13. Cuiden Plus 3.8.14. Enfispo 3.8.15. Banche dati dell'NCBI (OMIM, TOXNET) e del NIH (National Cancer Institute)	<ul> <li>3.9. Risorse scientifiche per la ricerca bibliografica. Banche dati delle scienze della salute II</li> <li>3.9.1. NARIC-REHABDATA</li> <li>3.9.2. PEDro</li> <li>3.9.3. ASABE: Technical Library</li> <li>3.9.4. CAB Abstracts</li> <li>3.9.5. Indici-CSIC</li> <li>3.9.6. Basi di dati del CDR (Centre for Reviews and Dissemination)</li> <li>3.9.7. Biomed Central BMC</li> <li>3.9.8. Clinical Trials gov</li> <li>3.9.9. Clinical Trials Register</li> <li>3.9.10. DOAJ-Directory of Open Acess Journals</li> </ul>	3.9.11. PROSPERO (Registro internazionale prospettico di revisioni sistematiche) 3.9.12. TRIP 3.9.13. LILACS 3.9.14. NIH. <i>Medical Library</i> 3.9.15. Medline Plus 3.9.16. Ops	<ul> <li>3.10. Risorse scientifiche per la ricerca bibliografica III. Motori di ricerca e piattaforme</li> <li>3.10.1. Motori di ricerca e motori multisearch 3.10.1.1. Findr 3.10.1.2. Dimensions 3.10.1.3. Google Scholar 3.10.1.4. Microsoft Academic</li> <li>3.10.2. Piattaforma del registro internazionale degli studi clinici dell'OMS (ICTRP) 3.10.2.1. PubMed Central PMC 3.10.2.2. Raccoglitore di scienza aperta (RECOLECTA) 3.10.2.3. Zenodo</li> </ul>
3.10.3. Motori di ricerca per tesi di dottorato 3.10.3.1. DART-Europe 3.10.3.2. Dialnet-Tesi di dottorato 3.10.3.3. OATD (Open Access Theses and Dissertations) 3.10.3.4. TDR (Tesi di dottorato in rete) 3.10.3.5. TESEO 3.10.4. Gestori bibliografici 3.10.4.1. Endnote online 3.10.4.2. Mendeley 3.10.4.3. Zotero 3.10.4.4. Citeulike 3.10.4.5. Refworks	3.10.5. Reti sociali digitali per ricercatori 3.10.5.1. Scielo 3.10.5.2. Dialnet 3.10.5.3. Free Medical Journals 3.10.5.4. DOAJ 3.10.5.5. Open Science Directory 3.10.5.6. Redalyc 3.10.5.7. Academia.edu 3.10.5.8. Mendeley 3.10.5.9. ResearchGate	3.10.6. Risorse del Web sociale 2.0 3.10.6.1. Delicious 3.10.6.2. Slideshare 3.10.6.3. Youtube 3.10.6.4. Twitter 3.10.6.5. Blog di Scienze della Salute 3.10.6.6. Facebook 3.10.6.7. Evernote 3.10.6.8. Dropbox 3.10.6.9. Google Drive	3.10.7. Portali di editori e aggregatori di riviste scientifiche 3.10.7.1. Science Direct 3.10.7.2. Ovid 3.10.7.3. Springer 3.10.7.4. Wiley 3.10.7.5. Proquest 3.10.7.6. Ebsco 3.10.7.7. BioMed Central





Avrai a disposizione un modulo specifico incentrato sulla gestione e la direzione dei centri sanitari, oltre a ore di materiale aggiuntivo per approfondirne le complessità"



Metodologia Este programa de capacitação oferece uma forma diferente de aprendizagem. A nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: o Relearning. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas escolas médicas mais prestigiadas do mundo e tem sido considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações, tais como a New England Journal of Medicine.



## tech 30 | Metodologia

### A TECH Business School utiliza o Estudo de Caso para contextualizar todo o conteúdo.

O nosso programa oferece um método revolucionário de desenvolvimento de competências e conhecimentos. O nosso objetivo é reforçar as competências num contexto de mudança, competitivo e altamente exigente.



Com a TECH pode experimentar uma forma de aprendizagem que abala as fundações das universidades tradicionais de todo o mundo"



Este programa prepara-o para enfrentar desafios empresariais em ambientes incertos e tornar o seu negócio bem sucedido.



O nosso programa prepara-o para enfrentar novos desafios em ambientes incertos e alcançar o sucesso na sua carreira.

#### Um método de aprendizagem inovador e diferente

Este programa da TECH é um programa de formação intensiva, criado de raiz para oferecer aos gestores desafios e decisões empresariais ao mais alto nível, tanto a nível nacional como internacional. Graças a esta metodologia, o crescimento pessoal e profissional é impulsionado, dando um passo decisivo para o sucesso. O método do caso, a técnica que constitui a base deste conteúdo, assegura que a realidade económica, social e profissional mais atual é seguida.



O estudante aprenderá, através de atividades de colaboração e casos reais, a resolução de situações complexas em ambientes empresariais reai"

O método do caso tem sido o sistema de aprendizagem mais amplamente utilizado pelas melhores faculdades do mundo. Desenvolvido em 1912 para que os estudantes de direito não só aprendessem o direito com base no conteúdo teórico, o método do caso consistia em apresentar-lhes situações verdadeiramente complexas, a fim de tomarem decisões informadas e valorizarem juízos sobre a forma de as resolver. Em 1924 foi estabelecido como um método de ensino padrão em Harvard.

Numa dada situação, o que deve fazer um profissional? Esta é a questão que enfrentamos no método do caso, um método de aprendizagem orientado para a ação. Ao longo do programa, os estudantes serão confrontados com múltiplos casos da vida real. Terão de integrar todo o seu conhecimento, investigar, argumentar e defender as suas ideias e decisões.

## tech 32 | Metodologia

#### Relearning Methodology

A TECH combina eficazmente a metodologia do Estudo de Caso com um sistema de aprendizagem 100% online baseado na repetição, que combina elementos didáticos diferentes em cada lição.

Melhoramos o Estudo de Caso com o melhor método de ensino 100% online: o Relearning.

O nosso sistema online permitir-lhe-á organizar o seu tempo e ritmo de aprendizagem, adaptando-o ao seu horário. Poderá aceder ao conteúdo a partir de qualquer dispositivo fixo ou móvel com uma ligação à Internet.

Na TECH aprende- com uma metodologia de vanguarda concebida para formar os gestores do futuro. Este método, na vanguarda da pedagogia mundial, chama-se Relearning.

A nossa escola de gestão é a única escola de língua espanhola licenciada para empregar este método de sucesso. Em 2019, conseguimos melhorar os níveis globais de satisfação dos nossos estudantes (qualidade de ensino, qualidade dos materiais, estrutura dos cursos, objetivos...) no que diz respeito aos indicadores da melhor universidade online do mundo.



## Metodologia | 33 tech

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, mas acontece numa espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, cada um destes elementos é combinado de forma concêntrica. Esta metodologia formou mais de 650.000 licenciados com sucesso sem precedentes em áreas tão diversas como a bioquímica, genética, cirurgia, direito internacional, capacidades de gestão, ciência do desporto, filosofia, direito, engenharia, jornalismo, história, mercados e instrumentos financeiros. Tudo isto num ambiente altamente exigente, com um corpo estudantil universitário com um elevado perfil socioeconómico e uma idade média de 43,5 anos.

O Relearning permitir-lhe-á aprender com menos esforço e mais desempenho, envolvendo-o mais na sua capacitação, desenvolvendo um espírito crítico, defendendo argumentos e opiniões contrastantes: uma equação direta ao sucesso.

A partir das últimas provas científicas no campo da neurociência, não só sabemos como organizar informação, ideias, imagens e memórias, mas sabemos que o lugar e o contexto em que aprendemos algo é fundamental para a nossa capacidade de o recordar e armazenar no hipocampo, para o reter na nossa memória a longo prazo.

Desta forma, e no que se chama Neurocognitive context-dependent e-learning, os diferentes elementos do nosso programa estão ligados ao contexto em que o participante desenvolve a sua prática profissional.

Este programa oferece o melhor material educativo, cuidadosamente preparado para profissionais:



#### Material de estudo

Todos os conteúdos didáticos são criados pelos especialistas que irão ensinar o curso, especificamente para o curso, para que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Estes conteúdos são depois aplicados ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isto, com as mais recentes técnicas que oferecem peças de alta-qualidade em cada um dos materiais que são colocados à disposição do aluno.



#### **Masterclasses**

Existem provas científicas sobre a utilidade da observação por terceiros especializada.

O denominado Learning from an Expert constrói conhecimento e memória, e gera confiança em futuras decisões difíceis.



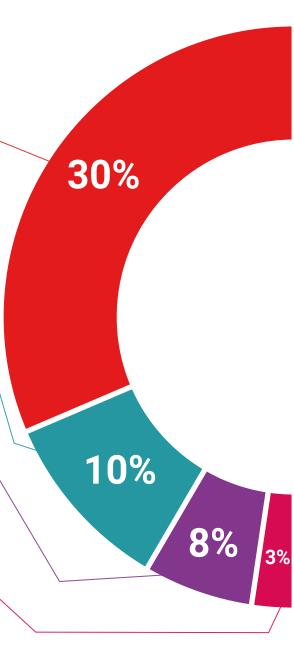
#### Práticas de aptidões e competências

Realizarão atividades para desenvolver competências e aptidões específicas em cada área temática. Práticas e dinâmicas para adquirir e desenvolver as competências e capacidades que um gestor de topo necessita de desenvolver no contexto da globalização em que vivemos.



#### **Leituras complementares**

Artigos recentes, documentos de consenso e diretrizes internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual da TECH o aluno terá acesso a tudo o que necessita para completar a sua capacitação.



## Case studies

Completarão uma seleção dos melhores estudos de casos escolhidos especificamente para esta situação. Casos apresentados, analisados e tutelados pelos melhores especialistas em gestão de topo na cena internacional.



#### **Resumos interativos**

A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas concetuais a fim de reforçar o conhecimento.

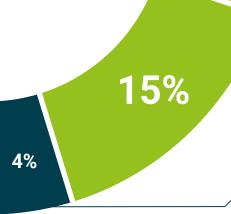


Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".

#### **Testing & Retesting**

Os conhecimentos do aluno são periodicamente avaliados e reavaliados ao longo de todo o programa, através de atividades e exercícios de avaliação e auto-avaliação, para que o aluno possa verificar como está a atingir os seus objetivos.

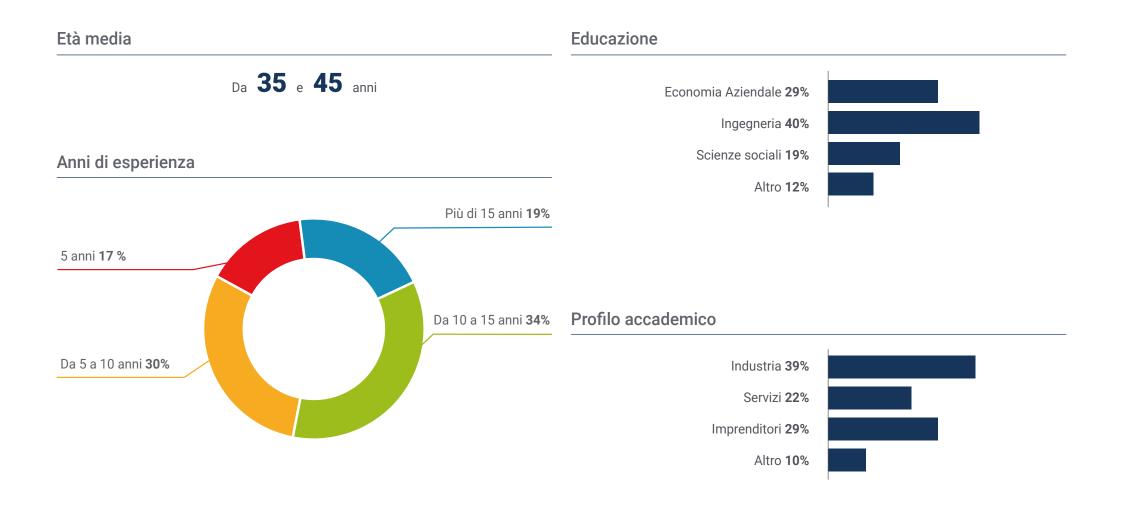




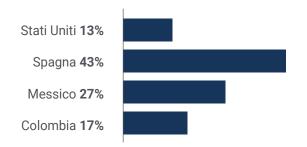
30%







## Distribuzione geografica





# José María Méndez

#### Coordinatore Senior di Big Data

"Scegliere una specializzazione come questa offerta da TECH è una garanzia per il futuro. Ho 47 anni e quando mi è stato consigliato di seguire questo Esperto Universitario ho pensato che non facesse per me. Invece l'ho trovata una magnifica opportunità per dare una spinta alla mia carriera, grazie alla quale, dopo più di 10 anni nella stessa azienda, sono stato promosso"





# tech 42 | Direzione del corso

#### Direzione



## Dott.ssa Sirera Pérez, Ángela

- Ingegnere Biomedico esperto in Medicina Nucleare e progettazione di esoscheletri
- Progettista di parti specifiche per la stampa 3D presso Technadi
- Tecnico nell'area di Medicina Nucleare della Clinica Universitaria della Navarra
- Laurea in Ingegneria Biomedica presso l'Università della Navarra
- MBA e Leadership in Aziende di Tecnologia Medica e Sanitaria

#### Personale docente

#### Dott. Varas Pardo, Pablo

- Ingegnere Biomedico esperto in Scienza dei Dati
- Data Scientist, Istituto di Scienze Matematiche (ICMAT)
- Ingegnere Biomedico presso l'Ospedale La Paz
- Laurea in Ingegneria Biomedica presso l'Università Politecnica di Madrid
- Tirocinio professionale presso l'Ospedale 12 de Octubre
- Master in Technological Innovation in Health presso l'UPM e l'Istituto Superiore Tecnico di Lisbona
- Master in Ingegneria Biomedica, Università Politecnica di Madrid

#### Dott. Pacheco Gutiérrez, Victor Alexander

- Specialista in Ortopedia e Medicina dello Sport presso l'Ospedale Dott. Sulaiman al Habib
- Consulente medico della Federazione Venezuelana di Ciclismo
- Specialista presso il Dipartimento di Ortopedia della Spalla, del Gomito e di Medicina dello Sport del Centro Clinico La Isabelica
- Consulente medico per diversi club di baseball e per l'Associazione di Boxe di Carabobo
- Laurea in Medicina conseguita presso l'Università di Carabobo
- Specialista in Ortopedia e Traumatologia presso la Città Ospedaliera Dott. Henrique Tejera





Cogli l'opportunità di conoscere gli ultimi sviluppi in questo campo e di applicarli alla tua pratica quotidiana"





# tech 46 | Prospettive di carriera

#### Sei pronto a dare una svolta? Un eccellente miglioramento professionale ti aspetta.

Questo Esperto Universitario in Sistema Sanitario. Medicina Clinica e Ricerca di TECH Global University è un programma intensivo che prepara gli studenti ad affrontare sfide e decisioni aziendali, sia a livello nazionale che internazionale. Il suo obiettivo principale è quello di promuovere la crescita personale e professionale dello studente. Aiutarti a raggiungere il successo.

Coloro che desiderano migliorarsi, ottenere un cambiamento positivo a livello professionale e creare una rete con i migliori contatti, trovano in questo programma la giusta occasione per farlo.

Questo Esperto Universitario ti darà le chiavi non solo per padroneggiare l'area della Medicina Clinica e della Ricerca, ma ti permetterà anche di apprendere in dettaglio come gestire un'azienda di successo.

Un'opzione accademica multidisciplinare che aumenterà le possibilità di ricevere un significativo aumento di stipendio.

#### Momento del cambiamento

Durante il programma
18%

Durante il primo anno
22%

#### Tipo di cambiamento

Crescita interna 38%

Cambio di azienda 35%

Imprenditorialità 27%

### Miglioramento salariale

La realizzazione di questo programma prevede per i nostri studenti un incremento salariale superiore al **28%** 

Salario precedente

55.500 €

Incremento salariale

28%

Salario posteriore

**71.000 €** 





# tech 50 | Benefici per la tua azienda

Sviluppare e mantenere il talento nelle aziende è il miglior investimento a lungo termine.



#### Crescita del talento e del capitale intellettuale

Il professionista apporterà all'azienda nuovi concetti, strategie e prospettive che possono portare cambiamenti significativi nell'organizzazione.



# Trattenere i manager ad alto potenziale ed evitare la fuga di cervelli

Questo programma rafforza il legame tra l'azienda e il professionista e apre nuove vie di crescita professionale all'interno dell'azienda stessa.



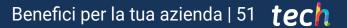
## Creare agenti di cambiamento

Sarai in grado di prendere decisioni in tempi di incertezza e di crisi, aiutando l'organizzazione a superare gli ostacoli.



# Incremento delle possibilità di espansione internazionale

Grazie a questo programma, l'azienda entrerà in contatto con i principali mercati dell'economia mondiale.





# Sviluppo di progetti propri

Il professionista può lavorare su un progetto esistente o sviluppare nuovi progetti nell'ambito di R&S o del Business Development della sua azienda.



### Aumento della competitività

Questo programma fornirà ai rispettivi professionisti le competenze per affrontare nuove sfide e far crescere l'organizzazione.







# tech 54 | Titolo

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di **Esperto Universitario in Sistema Sanitario. Medicina Clinica e Ricerca** rilasciato da **TECH Global University**, la più grande università digitale del mondo.

**TECH Global University** è un'Università Ufficiale Europea riconosciuta pubblicamente dal Governo di Andorra (*bollettino ufficiale*). Andorra fa parte dello Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA) dal 2003. L'EHEA è un'iniziativa promossa dall'Unione Europea che mira a organizzare il quadro formativo internazionale e ad armonizzare i sistemi di istruzione superiore dei Paesi membri di questo spazio. Il progetto promuove valori comuni, l'implementazione di strumenti congiunti e il rafforzamento dei meccanismi di garanzia della qualità per migliorare la collaborazione e la mobilità tra studenti, ricercatori e accademici.

Questo titolo privato di **TECH Global Universtity** è un programma europeo di formazione continua e aggiornamento professionale che garantisce l'acquisizione di competenze nella propria area di conoscenza, conferendo allo studente che supera il programma un elevato valore curriculare.

Titolo: Esperto Universitario in Sistema Sanitario. Medicina Clinica e Ricerca

Modalità: online

Durata: 6 mesi

Accreditamento: 18 ECTS



#### Esperto Universitario in Sistema Sanitario. Medicina Clinica e Ricerca

Si tratta di un titolo di studio privato corrispondente a 450 horas di durata equivalente a 18 ECTS, con data di inizio dd/mm/aaaa e data di fine dd/mm/aaaa.

TECH Global University è un'università riconosciuta ufficialmente dal Governo di Andorra il 31 de gennaio 2024, appartenente allo Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA).

In Andorra la Vella, 28 febbraio 2024



<sup>\*</sup>Apostille dell'Aia Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aia, TECH Global University effettuerà le gestioni opportune per ottenerla ad un costo aggiuntivo.



# **Esperto Universitario**Sistema Sanitario. Medicina Clinica e Ricerca

» Modalità: online

» Durata: 6 mesi

» Titolo: TECH Global University

» Accreditamento: 18 ECTS

» Orario: a scelta

» Esami: online



Sistema Sanitario. Medicina Clinica e Ricerca

