

Corso Universitario

Interventi Vascolari





Corso Universitario Interventi Vascolari

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditemento: 6 ECTS
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techtute.com/it/medicina/corso-universitario/interventi-vascolari

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

Gli Interventi Vascolari sono diventati una delle procedure mediche a cui sempre più pazienti devono ricorrere a causa dell'incidenza di patologie come la Trombosi acuta. Allo stesso tempo, questo tipo di protocolli terapeutici copre un ampio numero di procedure che vanno dalle strategie farmacologiche all'inserimento di *Stent* nelle Arterie. A loro volta, gli specialisti sono tenuti a padroneggiare appieno le tecniche più avanzate. Ecco perché TECH ha creato questo programma dove gli studenti approfondiranno queste tecniche in modo 100% online. Si tratta di un percorso accademico senza orari ermetici e con il miglior personale docente che permette agli studenti di offrire ai loro pazienti trattamenti meno aggressivi e con recuperi più rapidi.



“

TECH mette a tua disposizione le principali innovazioni nell'interventismo vascolare attraverso una metodologia rivoluzionaria 100% online"

L'incidenza della Malattia Arteriosa Occlusiva, o Arteriosclerosi, è considerevolmente alta a livello globale e si attribuiscono anche cifre elevate di morbilità e mortalità. I disturbi associati a questa patologia di solito causano un restringimento e l'ostruzione delle Arterie, che, a sua volta, limita il flusso di sangue a organi e tessuti. Tenendo conto di queste caratteristiche, le scienze mediche hanno continuamente innovato nella ricerca di procedure che permettano di allargare questi condotti e ristabilirne il corretto funzionamento. In questo senso spiccano tecniche come l'Angioplastica con Palla e l'uso di *Stent*.

Al tempo stesso, tenere il passo con tutti gli sviluppi in questo settore può rappresentare una vera sfida per gli specialisti. Per questo si sforzano di trovare programmi accademici adatti alla loro disponibilità di orari e obblighi. Di fronte a questo, TECH si pone come una vera opportunità senza pari fornendo un programma completo che si sviluppa al 100% online.

Questo programma rivoluzionario comprende i principali trattamenti attualmente utilizzati per il trattamento delle malattie cardiovascolari e periferiche. Inoltre, approfondisce le basi di Trombolisi farmacologica, meccanica e farmacomeccanica per dissolvere o rimuovere efficacemente i coaguli, riducendo il rischio di danno ischemico nei tessuti. Allo stesso modo, affronta come l'esecuzione di Embolizzazioni e Ablazioni endovascolari consente ai medici di trattare malformazioni vascolari e altri problemi senza la necessità di interventi chirurgici invasivi, offrendo trattamenti meno aggressivi. Padroneggiando tutti questi argomenti, i medici riescono a migliorare significativamente la qualità della vita i suoi pazienti ed essere all'avanguardia medica.

Per tutto questo processo accademico, gli studenti di TECH si affidano all'analisi di casi reali e alla metodologia dirompente *Relearning*. Inoltre, hanno l'opportunità di completare la loro specializzazione dal luogo e nel momento che preferiscono grazie a un Campus Virtuale completo.

Questo **Corso Universitario in Interventi Vascolari** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Angiologia e Chirurgia Vascolare
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ 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
- ♦ Disponibilità di accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile dotato di connessione a internet



Approfondisci tecniche dirompenti per ripristinare il flusso sanguigno in Arterie ristrette o ostruite come l'uso di Stent o l'Angioplastica con Palloncino"

“

I metodi didattici di questo programma includono l'analisi dei casi reali e i test di autovalutazione in modo da poter misurare individualmente i tuoi progressi accademici"

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 su Problemi, mediante il quale il professionista 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.

Specializzati ora sugli Interventi Vascolari attraverso questo programma insegnato da TECH, la migliore università digitale del mondo secondo la rivista Forbes.

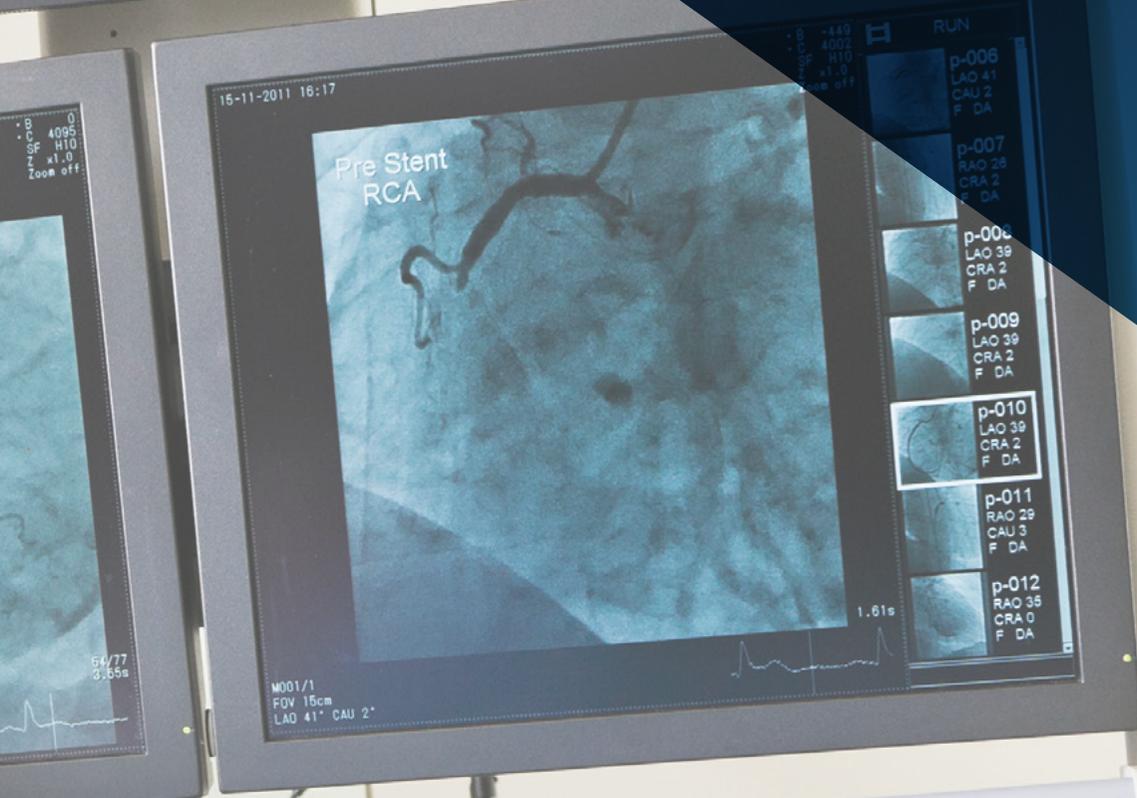
Approfondirai gli interventi meno aggressivi e con recuperi più rapidi che vengono implementati oggi nella Chirurgia Vascolare.



02 Obiettivi

Gli angiologi e i chirurghi vascolari devono mantenere aggiornate le loro competenze per poter applicare a ciascun paziente le tecniche e le apparecchiature che meglio si adattano alle sue condizioni mediche. Per questo motivo, la premessa di questo programma di TECH è quella di offrire un completo aggiornamento teorico e pratico sugli Interventi Vascolari attraverso questo piano di studi. Al termine delle 6 settimane del corso universitario, gli studenti padroneggeranno le ultime prove scientifiche su Trombolisi farmacologica, Angioplastica con Palloncino, ecc.





“

Padroneggerai la gestione della Trombosi acuta mediante Trombolisi farmacologica, meccanica e farmacomeccanica grazie a TECH"



Obiettivi generali

- ♦ Sviluppare le competenze tecniche necessarie per condurre e analizzare studi angiografici con precisione
- ♦ Promuovere un apprezzamento dell'importanza del lavoro di gruppo multidisciplinare nell'interpretazione e gestione dei risultati dell'angiografia vascolare
- ♦ Acquisire competenze per applicare tecniche come l'angioplastica, posizionamento di *Stent* e altre procedure minimamente invasive
- ♦ Determinare le procedure e i protocolli per eseguire e interpretare un'angiografia mediante tomografia computerizzata (TC) nel contesto dell'interventismo vascolare





Obiettivi specifici

- ◆ Determinare i principi fondamentali dell'Angioplastica, compresa la dilatazione con palloncino e l'uso di Stent, nel trattamento di stenosi e Occlusioni Arteriose
- ◆ Identificare le indicazioni e le controindicazioni per eseguire un'angioplastica percutanea e dettagliare le cure pre e postoperatorie necessarie
- ◆ Analizzare le tecniche e i dispositivi utilizzati nell'embolizzazione, compresi i materiali di embolizzazione e le procedure di occlusione selettiva
- ◆ Esplorare le applicazioni dell'interventismo vascolare nel trattamento di aneurismi, malformazioni vascolari e fistole arterovenose

“

Potrai trattare malformazioni vascolari e altri problemi senza bisogno di interventi chirurgici invasivi dopo aver completato questo programma completo”

03

Direzione del corso

TECH si distingue per avere un personale docente di alta professionalità in ciascuno dei programmi di studio. Per questo motivo, per questa qualifica ha selezionato i migliori angiologi e chirurghi vascolari. I risultati di questi insegnanti sono riscontrabili attraverso diversi risultati clinici e il loro legame con istituzioni ospedaliere di prestigio internazionale. Da queste esperienze, questi specialisti hanno costituito il percorso accademico che fornirà agli studenti un aggiornamento completo sugli Interventi Vascolari.



“

I docenti di questo programma hanno lodevoli risultati clinici ed esercitano la loro prassi medica in prestigiose istituzioni ospedaliere”

Direzione



Dott.ssa Del Río Solá, María Lourdes

- ♦ Responsabile del Servizio di Angiologia e Chirurgia Vascolare presso l'Ospedale Clinico Universitario di Valladolid
- ♦ Specialista in Angiologia e Chirurgia Vascolare
- ♦ European Board in Vascular Surger
- ♦ Membro Corrispondente dell'Accademia Reale Medicina e Chirurgia
- ♦ Docente Titolare presso l'Università Europea Miguel de Cervantes
- ♦ Docente Associata in Scienze della Salute presso l'Università di Valladolid

Personale docente

Dott.ssa Estévez Fernández, Isabel

- ♦ Responsabile della Sezione di Angiologia e Chirurgia Vascolare dell'Ospedale San Jorge de Huesca
- ♦ Medico presso l'Ospedale Clínico di Valladolid
- ♦ Seminario educativo in Barnes-Jewish Hospital, St. Louis, Missouri, USA
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università di Valladolid
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università di Valladolid
- ♦ Esperto Universitario in Malattia Tromboembolica Venosa e Cancro

- ♦ Formazione come Direttrice di Impianti a Raggi X della Società Spagnola di Fisica Medica
- ♦ Corso di Radioprotezione del Ministero della Salute, del Consumo e della Previdenza Sociale
- ♦ Membro di: Società Spagnola di Angiologia e Chirurgia Vascolare



04

Struttura e contenuti

Questo Corso Universitario in Interventi Vascolari ha un programma intensivo ed esclusivo che permetterà ai medici di approfondire le tecniche avanzate e padroneggiare la gestione delle complicazioni cliniche. Così, alcune delle procedure che gli studenti di questo programma analizzeranno sono Angioplastica con Palloncino e Stent, Trombolisi e Trombectomia, così come Embolizzazione e Ablazione Endovascolare. Per affrontare tutti questi contenuti il programma si basa su una metodologia rivoluzionaria online al 100% e fornisce agli studenti video in dettaglio, infografiche e altre risorse multimediali. Una serie di strumenti didattici che garantiranno il massimo rigore accademico e l'eccellenza professionale per gli studenti di TECH.





“

*Potrai accedere ai contenuti di questo
Corso Universitario in qualsiasi momento o
luogo, dal dispositivo mobile che preferisci”*

Modulo 1. Interventi Vascolari

- 1.1. Angioplastica con Palloncino
 - 1.1.1. Meccanismi di Angioplastica
 - 1.1.2. Selezione dei Pazienti e Valutazione: Pre-elaborazione
 - 1.1.3. Tecniche e Procedure di Angioplastica
- 1.2. Dispositivi di Protezione Elettromagnetica
 - 1.2.1. Dispositivi di Protezione Elettromagnetica
 - 1.2.2. Indicazioni e Utilità Clinica
 - 1.2.3. Sicurezza e Potenziali Complicazioni delle Ateroembolie
- 1.3. Stent e Stent-Graft per il trattamento endovascolare
 - 1.3.1. Stent e Stent-Graft
 - 1.3.2. Impianti e Tecniche di posizionamento
 - 1.3.3. Stent-Graft nel Trattamento dell'Aneurisma
- 1.4. Trombolisi Farmacologica nella trombosi acuta
 - 1.4.1. Agenti Trombolitici
 - 1.4.2. Protocolli di Gestione e Monitoraggio
 - 1.4.3. Risultati Clinici e Complicazioni Associate
- 1.5. Trombectomia Meccanica in trombosi acuta
 - 1.5.1. Dispositivi di Trombectomia
 - 1.5.2. Procedure e Tecniche di Trombectomia
 - 1.5.3. Risultati ed Efficacia nella Recanalizzazione Vascolare
- 1.6. Trombolisi Farmacologica nella trombosi acuta
 - 1.6.1. Trombolisi Farmacologica
 - 1.6.2. Dispositivi e Tecniche Utilizzate
 - 1.6.3. Confronto con altri metodi di trombolisi
- 1.7. Vasodilatatori nell'ischemia degli arti
 - 1.7.1. Meccanismo d'azione ed Effetti Vasodilatatori sull'ischemia degli arti
 - 1.7.2. Usi Clinici in Interventi Vascolari
 - 1.7.3. Monitoraggio dei risultati dopo la Somministrazione dei farmaci vasodilatatori





- 1.8. Embolizzazione e Ablazione Endovascolare in malformazioni vascolari
 - 1.8.1. Embolizzazione e Ablazione
 - 1.8.2. Tecniche di Embolizzazione
 - 1.8.3. Ablazione Endovascolare: Metodi e Applicazioni Cliniche
- 1.9. Pseudoaneurismi di Accesso Arterioso
 - 1.9.1. Valutazione degli Pseudoaneurismi dopo accesso radiale
 - 1.9.2. Trattamento Endovascolare e Chirurgico
 - 1.9.3. Monitoraggio e gestione delle complicanze
- 1.10. Dispositivi per il trattamento endovascolare
 - 1.10.1. Tecniche di impianto
 - 1.10.2. Dispositivi per il trattamento endovascolare
 - 1.10.3. Gestione Perioperatoria e Monitoraggio Post-impianto

“

Grazie al sistema Relearning di TECH puoi consolidare le tue conoscenze in modo rapido e flessibile. Non perdere questa opportunità e iscriviti ora”

05

Metodologia

Questo programma ti offre un modo differente di imparare. La nostra metodologia si sviluppa in una modalità di apprendimento ciclico: *il Relearning*.

Questo sistema di insegnamento viene applicato nelle più prestigiose facoltà di medicina del mondo ed è considerato uno dei più efficaci da importanti pubblicazioni come il *New England Journal of Medicine*.



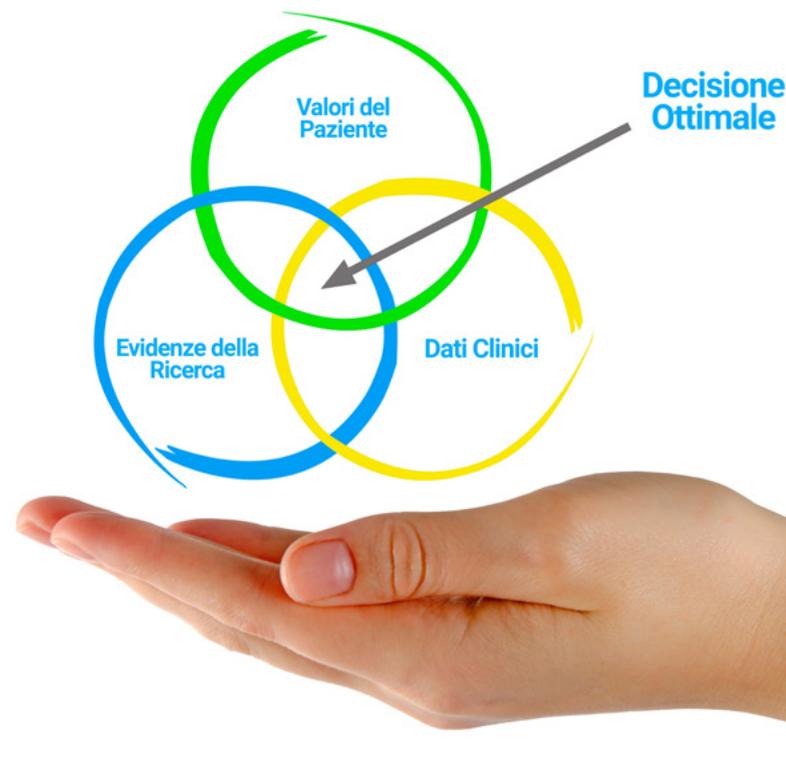
“

Scopri il Relearning, un sistema che abbandona l'apprendimento lineare convenzionale, per guidarti attraverso dei sistemi di insegnamento ciclici: una modalità di apprendimento che ha dimostrato la sua enorme efficacia, soprattutto nelle materie che richiedono la memorizzazione”

In TECH applichiamo il Metodo Casistico

Cosa dovrebbe fare un professionista per affrontare una determinata situazione? Durante il programma affronterai molteplici casi clinici simulati ma basati su pazienti reali, per risolvere i quali dovrai indagare, stabilire ipotesi e infine fornire una soluzione. Esistono molteplici prove scientifiche sull'efficacia del metodo. Gli specialisti imparano meglio e in modo più veloce e sostenibile nel tempo.

Grazie a TECH potrai sperimentare un modo di imparare che sta scuotendo le fondamenta delle università tradizionali di tutto il mondo.



Secondo il dottor Gervas, il caso clinico è una presentazione con osservazioni del paziente, o di un gruppo di pazienti, che diventa un "caso", un esempio o un modello che illustra qualche componente clinica particolare, sia per il suo potenziale didattico che per la sua singolarità o rarità. È essenziale che il caso faccia riferimento alla vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali della pratica professionale del medico.

“

Sapevi che questo metodo è stato sviluppato ad Harvard nel 1912 per gli studenti di Diritto? Il metodo casistico consisteva nel presentare agli studenti situazioni reali complesse per far prendere loro decisioni e giustificare come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard”

L'efficacia del metodo è giustificata da quattro risultati chiave:

1. Gli studenti che seguono questo metodo, non solo assimilano i concetti, ma sviluppano anche la capacità mentale, grazie a esercizi che valutano situazioni reali e richiedono l'applicazione delle conoscenze.
2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche, che permettono allo studente di integrarsi meglio nel mondo reale.
3. L'approccio a situazioni nate dalla realtà rende più facile ed efficace l'assimilazione delle idee e dei concetti.
4. La sensazione di efficienza degli sforzi compiuti diventa uno stimolo molto importante per gli studenti e si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e in un aumento del tempo dedicato al corso.



Metodologia Relearning

TECH coniuga efficacemente la metodologia del Caso di Studio con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione, che combina 8 diversi elementi didattici in ogni lezione.

Potenziamo il Caso di Studio con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il Relearning.

Il medico imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate grazie all'uso di software di ultima generazione per facilitare un apprendimento coinvolgente.



All'avanguardia della pedagogia mondiale, il metodo Relearning è riuscito a migliorare i livelli di soddisfazione generale dei professionisti che completano i propri studi, rispetto agli indicatori di qualità della migliore università online del mondo (Columbia University).

Grazie a questa metodologia abbiamo formato con un successo senza precedenti più di 250.000 medici di tutte le specialità cliniche, indipendentemente dal carico chirurgico. La nostra metodologia pedagogica è stata sviluppata in un contesto molto esigente, con un corpo di studenti universitari di alto profilo socio-economico e un'età media di 43,5 anni.

Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione che punta direttamente al successo.

Nel nostro programma, l'apprendimento non è un processo lineare, ma avviene in una spirale (impariamo, disimpariamo, dimentichiamo e re-impariamo). Pertanto, combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico.

Il punteggio complessivo del sistema di apprendimento di TECH è 8.01, secondo i più alti standard internazionali.



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



Materiali di studio

Tutti i contenuti didattici sono creati appositamente per il corso dagli specialisti che lo impartiranno, per fare in modo che lo sviluppo didattico sia davvero specifico e concreto.

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la modalità di lavoro online di TECH. Tutto questo, con le ultime tecniche che offrono componenti di alta qualità in ognuno dei materiali che vengono messi a disposizione dello studente.



Tecniche chirurgiche e procedure in video

TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche mediche attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte le volte che vuoi.



Riepiloghi interattivi

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

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



Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso e linee guida internazionali, tra gli altri. Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.





Analisi di casi elaborati e condotti da esperti

Un apprendimento efficace deve necessariamente essere contestuale. Per questa ragione, TECH ti presenta il trattamento di alcuni casi reali in cui l'esperto ti guiderà attraverso lo sviluppo dell'attenzione e della risoluzione di diverse situazioni: un modo chiaro e diretto per raggiungere il massimo grado di comprensione.



Testing & Retesting

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma con attività ed esercizi di valutazione e autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.



Master class

Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi: la denominazione "Learning from an Expert" rafforza le conoscenze e i ricordi e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.



Guide di consultazione veloce

TECH ti offre i contenuti più rilevanti del corso in formato schede o guide di consultazione veloce. Un modo sintetico, pratico ed efficace per aiutare lo studente a progredire nel suo apprendimento.



06 Titolo

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di Corso Universitario in Interventi Vascolari rilasciato da TECH Global University, la più grande università digitale del mondo.



“

Porta a termine questo programma e ricevi la tua qualifica universitaria senza spostamenti o fastidiose formalità”

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di **Corso Universitario in Interventi Vascolari** 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 University** 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: **Corso Universitario in Interventi Vascolari**

Modalità: **online**

Durata: **6 settimane**

Accreditamento: **6 ECTS**



*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 pagando un costo aggiuntivo.

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

tech global
university

Corso Universitario
Interventi Vascolari

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 6 ECTS
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Corso Universitario Interventi Vascolari

