



### Corso Universitario

### Ricostruzione del Torace

» Modalità: online

» Durata: 6 settimane

» Titolo: TECH Global University

» Accreditamento: 6 ECTS

» Orario: a tua scelta

» Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/medicina/corso-universitario/ricostruzione-torace

## Indice

06

Titolo





### tech 06 | Presentazione

La regione toracica svolge numerose funzioni vitali nell'organismo e rappresenta una sfida per i chirurghi eseguire la loro corretta ricostruzione. Inoltre, i disturbi che possono verificarsi in quella zona del corpo potrebbero avere un'origine congenita, traumatica e/o oncologica.

Inoltre, a causa della sua natura di supporto strutturale e protettore di organi vitali, la sua ricostruzione richiede la combinazione di diverse tecniche e tempi chirurgici, nonché l'impiego di materiali biocompatibili per raggiungere l'obiettivo desiderato.

Per tutto questo, questo Corso Universitario in Ricostruzione del Torace farà un ripasso teorico dell'anatomia chirurgica delle strutture nella regione toracica, sapendo che la ricreazione dell'anatomia normale comporta quasi sempre la ricreazione principalmente della funzione respiratoria e protettiva dei polmoni, dei grandi vasi e del cuore, nonché, nel caso del sesso femminile, la funzione ghiandolare mammaria.

Allo stesso modo, sarà anche importante che il professionista conosca la gestione dei lembi muscolari per poter preservare la funzione del torace, e come la sua tecnica chirurgica sia andata perfezionandosi permettendo di creare risultati soddisfacenti nella maggior parte dei casi.

Allo stesso modo, allo specialista sarà concesso l'accesso a una *Master class* esclusiva, insegnata da un docente di fama internazionale, un prestigioso specialista in Chirurgia Plastica Ricostruttiva. Queste lezioni complementari offriranno al medico gli ultimi aggiornamenti sulle tecniche chirurgiche all'avanguardia e sull'uso di strumenti avanzati più innovativi, con la qualità garantita da TECH.

Tutto questo, attraverso una formazione 100% online, rende più facile combinare gli studi con il resto delle attività quotidiane nella vita del chirurgo. Così il medico avrà solo bisogno di un dispositivo elettronico (Smartphone, Tablet, PC) con connessione internet per aprire un ampio orizzonte di conoscenze che gli permetterà di posizionarsi come un professionista di riferimento nel settore.

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

- Sviluppo di oltre 80 casi clinici, registrati con sistemi POV (*Point Of View*) da diverse angolazioni, presentati da esperti in chirurgia e altre specialità
- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- Presentazione di seminari pratici su procedure e tecniche
- Sistema di apprendimento interattivo basato su algoritmi per prendere decisioni su situazioni cliniche
- Protocolli d'azione e linee guida di pratica clinica che diffondono gli sviluppi più importanti della specializzazione
- Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e lavoro di riflessione individuale
- Speciale enfasi sulla medicina basata sull'evidenza e metodologie di ricerca nel processo chirurgico
- Disponibilità dei contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile con connessione a internet



Approfitta di una Master class esclusiva, progettata da un illustre esperto internazionale in Chirurgia Plastica Ricostruttiva, per aggiornarti nel campo della Ricostruzione del Torace"



Grazie a questo programma completo che TECH ha preparato per te, acquisirai la migliore e più aggiornata formazione in Ricostruzione del Torace"

Il personale docente del programma comprende professionisti del settore che apportano l'esperienza del loro lavoro a questo percorso di apprendimento, oltre a specialisti riconosciuti da società di riferimento e università prestigiose.

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. A tal fine, potrai contare su un innovativo sistema video interattivo realizzato da esperti riconosciuti.

Hai difronte a te il miglior programma preparato del mercato per il suo rapporto qualità-prezzo.

Migliora la tua pratica chirurgica specializzata con questa preparazione che ti catapulterà verso il successo nella tua professione.







### tech 10 | Obiettivi

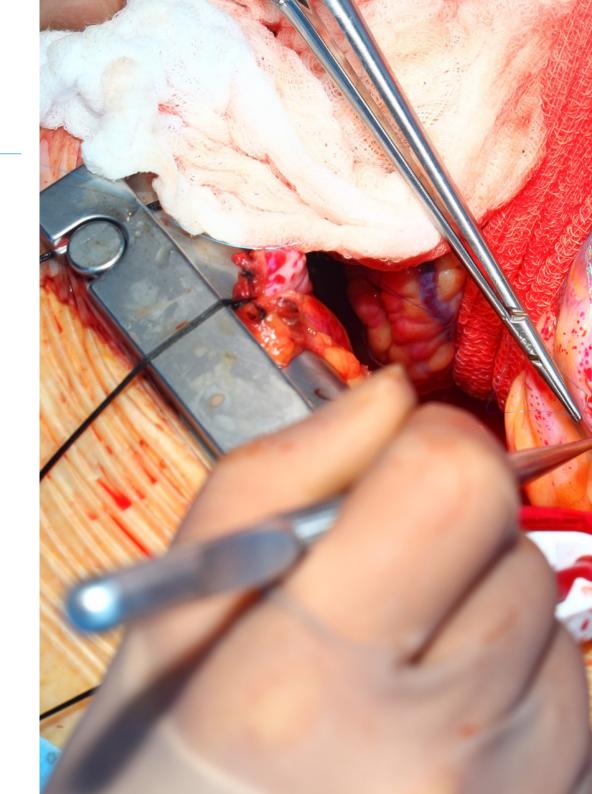


### Obiettivi generali

- Analizzare le principali tecniche ricostruttive nelle malformazioni congenite
- \* Studiare le principali malformazioni toraciche congenite
- Analizzare l'anatomia della regione toracica da un approccio chirurgico
- \* Sviluppare tecniche di ricostruzione mammaria



Approfitta del momento e fai il passo per aggiornarti sulle ultime novità in Ricostruzione del Torace e diventare un chirurgo di prestigio"

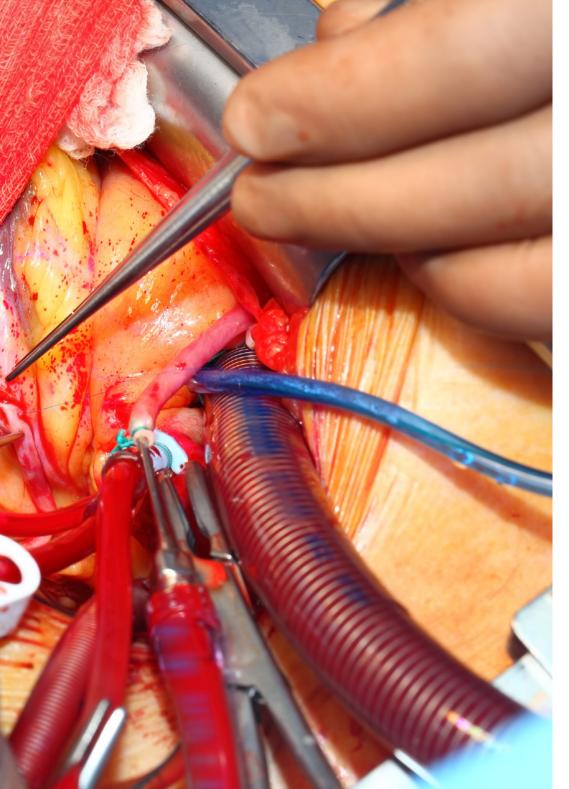






### Obiettivi specifici

- Esaminare le caratteristiche delle sindromi congenite più comuni nella ricostruzione toracica
- Compilare le basi teoriche ricostruttive applicabili nella ricostruzione toracica
- Analizzare l'anatomia chirurgica della mammella per la ricostruzione della regione toracica
- Identificare le patologie più frequenti nella ricostruzione della regione toracica
- Determinare le fasi fondamentali per la ricostruzione della mammella
- Proporre l'uso di lembi muscolari per la ricostruzione del torace e del seno
- \* Stabilire le tecniche possibili per la ricostruzione della parete toracica



03 Direzione del corso La creazione dei materiali è stata realizzata da un team di professionisti di riferimento nell'area chirurgica, che svolgono la loro attività professionale nei principali centri ospedalieri a livello nazionale e internazionale. Trasferire al programma l'esperienza maturata nel corso della carriera lavorativa. Allo stesso modo, anche fanno parte di questa grande équipe docente una serie di specialisti che completano i contenuti del programma 15\$ in una forma interdisciplinare e trasversale che aiuterà lo studente al momento di acquisire conoscenze complete e che tengano conto di tutti i fattori importanti quando intervengono casi di pazienti che richiedono una ricostruzione del torace. SpO2 83 A CNAP



### **Direttore Ospite Internazionale**

Il Dottor Peter Henderson è un rinomato Chirurgo Ricostruttivo e Microchirurgo con sede a New York City che si concentra sulla Ricostruzione del Seno e il Trattamento del Linfedema. È Amministratore Delegato e Direttore dei Servizi Chirurgici presso Henderson Breast Reconstruction. È Professore Associato di Chirurgia (Chirurgia Plastica Ricostruttiva) e Direttore di Ricerca presso la Facoltà di Medicina Icahn de Mount Sinai.

Il Dott. Henderson si è laureato in Belle Arti presso l'Università di Harvard, in Medicina dal Weill Cornell Medical College e ha conseguito un master in Business Administration dalla Stern School of Business dell'Università di New York. Si è specializzato in Chirurgia Generale e Chirurgia Plastica presso il NewYork-Presbyterian/Weill Cornell. Ha poi completato una borsa di studio in microchirurgia ricostruttiva presso il Memorial Sloan Kettering Cancer Center. È stato responsabile di Ricerca nel Laboratorio di Medicina e Chirurgia Biorigenerativa durante la sua specializzazione in chirurgia generale.

Attraverso una serie di approcci e tecniche chirurgiche di prim'ordine, si è impegnato ad aiutare i pazienti a ricostruire, mantenere o migliorare la loro funzione e il loro aspetto. È membro del Collegio Americano di Chirurghi e membro di numerose società professionali. Ha ricevuto il Premio Dicran Goulian per l'Eccellenza Accademica in Chirurgia Plastica e il Premio Bush per l'Eccellenza in Biologia Vascolare. È autore e coautore di oltre 75 pubblicazioni revisionate da esperti e capitoli di libri di testo, nonché di oltre 120 abstract di ricerca, e ha tenuto conferenze su invito a livello nazionale e internazionale.



## Dott. Henderson, Peter

- Direttore di Chirurgia Plastica e Riparazione a Icahn School of Medicine Mount Sinai, New York, USA
- Direttore dei Servizi Chirurgici presso Henderson Breast Reconstruction
- Direttore di Ricerca presso la Facoltà di Medicina Icahn di Mount Sinai
- Responsabile della Ricerca del Laboratio di Medicina e Chirurgia Biorigenerativa del Memorial Sloan Kettering Cancer Center
- Laureato in Medicina presso il Weill Cornell Medical College
- Laureato in Belle Arti presso l'Università di Harvard
- Premio Bush per l'Eccellenza in Biologia Vascolare



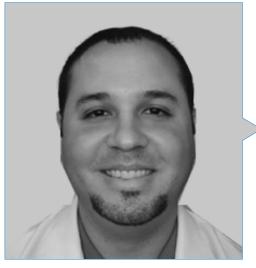
Grazie a TECH potrai apprendere al fianco dei migliori professionisti del mondo"

#### Direzione



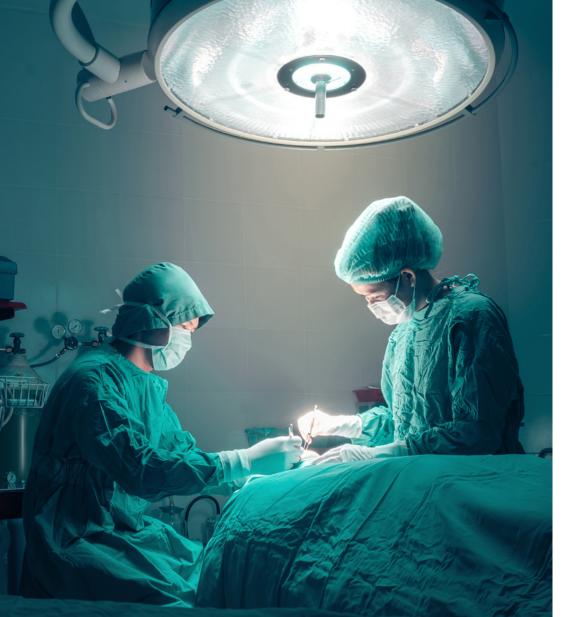
### Dott.ssa Castro de Rojas, Ligia Irene

- Medico Specialista in Ginecologia e Ostetricia
- Medico Specialista presso l'Ospedale Centrale di Maracay
- Medico Specialista in Chirurgia ed Ecografia
- Medico Generale presso la Policlinica Coromoto
- Docente Titolare all'Università di Carabobo



### Dott. Piña Rojas, Juan Luis

- Chirurgo Plastico e Ricostruttivo Specialista in Estetica Maxillofacciale
- Chirurgo Plastico e Ricostruttivo all'Ospedale Centrale di Maracay
- Specialista in Chirurgia Estetica e Maxillofacciale
- Coordinatore accademico della facoltà di Chirurgia Plastica dell'Ospedale Centrale di Maracay



### Direzione del corso | 17 **tech**

#### Personale docente

#### Dott. Piña Aponte, Enzo Raúl

- Odontoiatria Specialista in Chirurgia Orale e Maxillofacciale
- Chirurgo Orale e Maxillofacciale in varie cliniche private del Venezuela
- \* Odontoiatra del Servizio di Chirurgia Orale e Maxillofacciale all'Ospedale Universitario Dr. Ángel Larralde
- Docente di Chirurgia Orale e Maxillofacciale presso l'istituto Venezuelano di Sicurezza Sociale

#### Dott.ssa Rivas Zambrano, Aura Lorena

- Medico Specialista in Infettivologia Pediatrica
- Medico Specialista in Infettivologia Pediatrica presso l'Ospedale Centrale di Maracay
- \* Docente di Infettivologia Pediatrica all'Università di Carabobo
- Relatrice in congressi e conferenze nazionali



Una specializzazione unica, fondamentale e decisiva per accrescere il tuo sviluppo professionale"



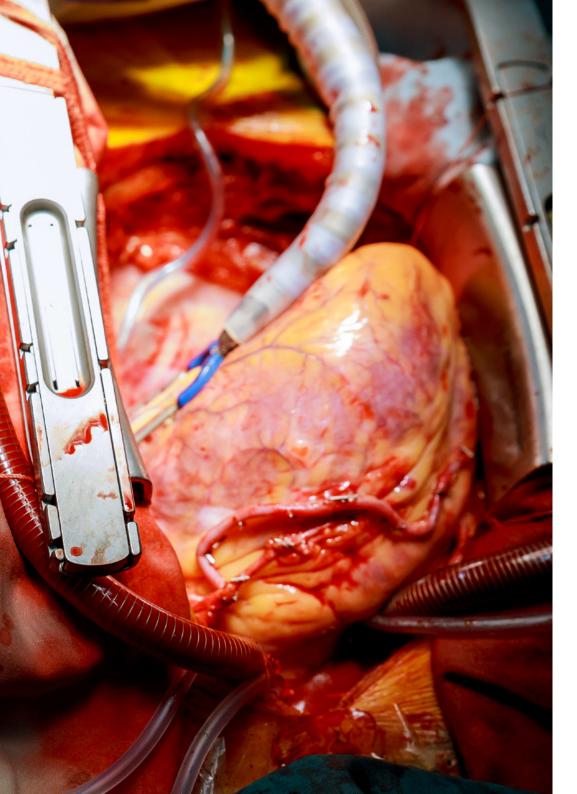


### tech 20 | Struttura e contenuti

#### Modulo 1. Ricostruzione toracica

- 1.1. Anatomia chirurgica toracica
  - 1.1.1. Ossa
  - 1.1.2. Cartilagine
  - 1.1.3. Muscoli
  - 1.1.4. Organi
- 1.2. Sindromi toraciche congenite
  - 1.2.1. Polonia
  - 1.2.2. *Jeune*
  - 1.2.3. Displasia spondilotoracica
- 1.3. Malformazioni toraciche
  - 1.3.1. Pectus Excavatum
  - 1.3.2. Pectus Carinatum
  - 1.3.3. Sternale
  - 1.3.4. Costali
- 1.4. Ricostruzione della mammella
  - 1.4.1. Anatomia chirurgica della mammella
  - 1.4.2. Cancro al seno
  - 1.4.3. Ricostruzione oncologica
    - 1.4.3.1. Parziale
    - 1.4.3.2. Totale
  - 1.4.4. Ricostruzione con materiale protesico
    - 1.4.4.1. Impianto mammario
    - 1.4.4.2. Espansori tissutali
    - 1.4.4.3. Rete
- 1.5. Ricostruzione toracica con lembo dorsale ampio
  - 1.5.1. Anatomia chirurgica
  - 1.5.2. Tecnica chirurgica
  - 1.5.3. Usi
  - 1.5.4. Complicazioni





### Struttura e contenuti | 21 tech

- 1.6. Ricostruzione toracica del lembo muscolo trasverso dell'addome TRAM
  - 1.6.1. Anatomia chirurgica
  - 1.6.2. Tecnica chirurgica
  - 1.6.3. Usi
  - 1.6.4. Complicazioni
- 1.7. Ricostruzione del complesso dell'areola del capezzolo
  - 1.7.1. Anatomia chirurgica
  - 1.7.2. Tecniche chirurgiche
  - 1.7.3. Complicazioni
- 1.8. Ricostruzione toracica con lembi liberi
  - 1.8.1. Indicazioni
  - 1.8.2. Controindicazioni
  - 1.8.3. Tecniche
- 1.9. Ricostruzione toracica con lembo pettorale
  - 1.9.1. Anatomia chirurgica
  - 1.9.2. Tecnica chirurgica
  - 1.9.3. Usi
  - 1.9.4. Complicazioni
- 1.10. Riabilitazione in chirurgia ricostruttiva del torace
  - 1.10.1. Terapia respiratoria
  - 1.10.2. Uso di fasce e bende
  - 1.10.3. Drenaggi linfatici
  - 1.10.4. Uso degli ultrasuoni



Un'esperienza didattica unica, fondamentale e decisiva per incentivare il tuo sviluppo professionale"



### tech 24 | Metodologia

### 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 Gérvas, 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.



### Metodologia | 27 tech

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 guesti elementi in modo concentrico.

I 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:



#### 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.



#### 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.









Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di Corso Universitario in Ricostruzione del Torace 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: Corso Universitario in Ricostruzione del Torace

Modalità: online

Durata: 6 settimane

Accreditamento: 6 ECTS



#### Corso Universitario in Ricostruzione del Torace

Si tratta di un titolo di studio privato corrispondente a 150 horas di durata equivalente a 6 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



tech global university

# Corso Universitario Ricostruzione del Torace

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

