

# Corso Universitario

## Cardiologia Pediatrica



**tech** global  
university



## Corso Universitario Cardiologia Pediatrica

- » 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/cardiologia-pediatrica](http://www.techtitute.com/it/medicina/corso-universitario/cardiologia-pediatrica)



# Indice

01

Presentazione

*pag. 4*

02

Obiettivi

*pag. 8*

03

Struttura e contenuti

*pag. 12*

04

Metodologia di studio

*pag. 16*

05

Titolo

*pag. 26*

01

# Presentazione

Le Cardiopatie Congenite sono diventate una delle principali cause di mortalità infantile nella società odierna. Si stima, infatti, che un neonato su 100 sia affetto da questa patologia e, di questa cifra, praticamente la metà richiederà un intervento chirurgico. Per questo motivo, i genitori hanno bisogno di medici specializzati con tecniche sempre più aggiornate. Pertanto, con questa qualifica, i pediatri saranno preparati con garanzie nelle procedure per affrontare le condizioni di eziologia cardiaca nei bambini. A tal fine, approfondiranno i processi diagnostici e il regime terapeutico appropriato per ogni caso attraverso un comodo formato 100% online e un eccellente team di docenti.



66

*Rinforza il tuo ruolo di agente chiave per la salute dei bambini e delle loro famiglie con questo Corso Universitario”*

I progressi della ricerca scientifica hanno portato all'individuazione di fattori strettamente correlati all'aterosclerosi, che aumentano significativamente la probabilità di malattie cardiovascolari. Alcuni di questi sono ereditari, mentre altri sono associati allo stile di vita o sono la conseguenza di una patologia. In ogni caso, è stato dimostrato che maggiore è il numero di fattori di rischio cardiovascolare, maggiore è l'incidenza dell'aterosclerosi.

Sebbene non sia ancora possibile prevenire le cardiopatie congenite, migliorare la diagnosi e l'efficacia dei trattamenti è un'ottima soluzione, per la quale il programma di Cardiologia Pediatrica offre un'eccellente opportunità ai medici specialisti. In questo modo, i cardiologi pediatrici perfezioneranno la valutazione dei soffi cardiaci nei bambini e adatteranno le loro tecniche di cura per sviluppare test per individuare le patologie. Alcuni degli esami analizzati saranno l'ECG o la radiografia del torace.

Verrà inoltre trattata un'ampia gamma di malattie che alterano il ritmo cardiaco, come aritmie, sincope o insufficienza cardiaca, oltre a patologie come l'ipertensione arteriosa o la miocardite. Questa preparazione completa è quindi l'aggiornamento perfetto per tali professionisti sanitari, che potranno seguirla da casa e usufruire dei vantaggi offerti da TECH Global University ai suoi studenti. In questo senso, fin dal primo momento potranno accedere a tutti

i contenuti del Campus Virtuale 24 ore su 24, con molteplici risorse interattive.

Questo **CORSO UNIVERSITARIO IN CARDIOLOGIA PEDIATRICA** 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 Cardiologia Pediatrica
- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici in base ai quali sono stati concepiti forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- Particolare enfasi sulle metodologie innovative
- Lezioni teoriche, domande all'esperto 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



*Iscriviti per eccellere nella diagnosi  
dei principali disturbi cardiologici  
che possono verificarsi nell'infanzia"*

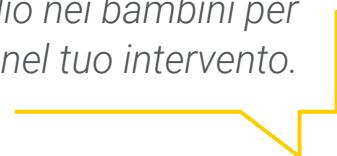
“

*Esamina casi avanzati di pazienti con  
aritmie e sincope per procedere al miglior  
trattamento in ogni caso specifico”*

*Impara a conoscere le caratteristiche delle  
Cardiopatie Congenite e contribuisci a ridurre  
la mortalità infantile dovuta a queste patologie.*



*Grazie al programma, imparerai a conoscere le  
diverse malattie del Pericardio nei bambini per  
distinguerti nel tuo intervento.*



Il personale docente comprende professionisti del settore, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto reale.

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato sui Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.



02

## Obiettivi

Questo programma offre una revisione completa delle procedure di approccio alle patologie cardiache in età pediatrica, sempre in linea con gli ultimi progressi in questo campo. In questo modo, i cardiologi pediatrici incorporeranno nella loro metodologia di lavoro strumenti diagnostici e terapeutici altamente efficaci che perfezioneranno la loro attività sanitaria, preparandoli ad affrontare qualsiasi sfida. In questo modo, gli obiettivi li renderanno gli specialisti aggiornati di cui hanno bisogno i genitori con bambini affetti da queste complesse patologie.



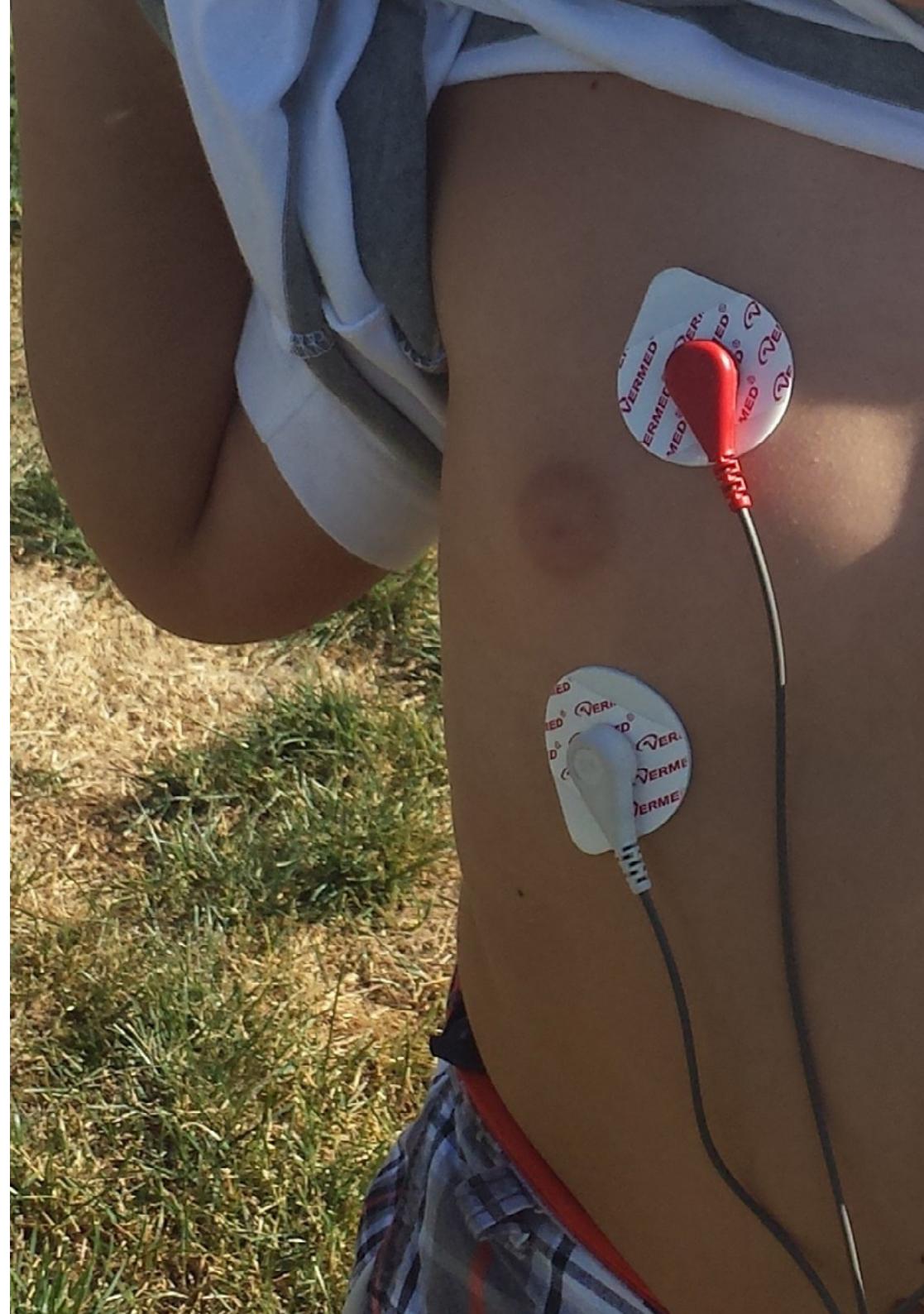
66

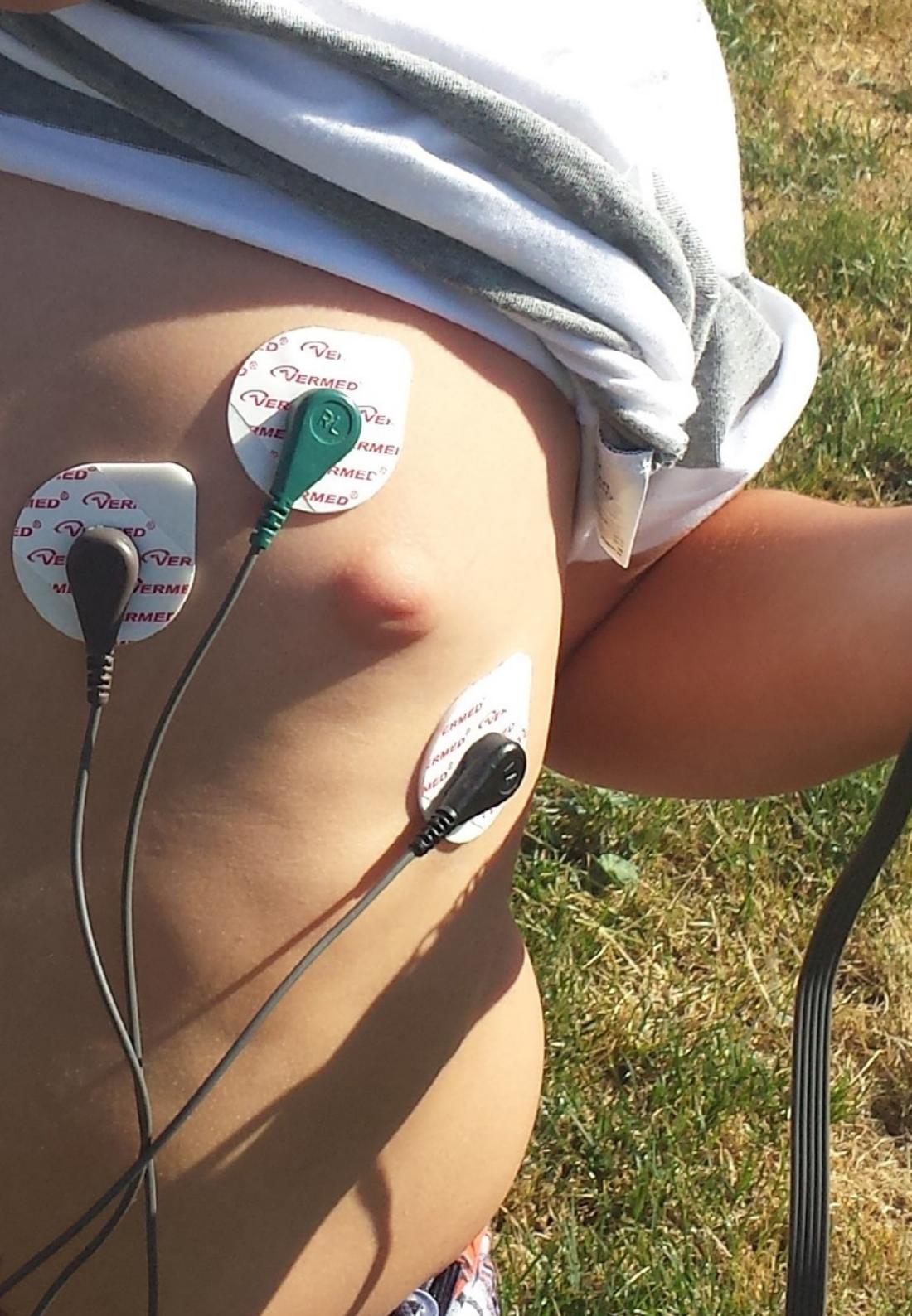
*Diventa la soluzione per migliaia  
di genitori alla ricerca di cardiologi  
pediatrici aggiornati sulle patologie  
cardiovascolari più complesse”*



## Obiettivi generali

- Aggiornare il medico sul supporto vitale avanzato e sulle tecniche diagnostiche e terapeutiche per i pazienti pediatrici con patologie d'urgenza
- Ampliare le conoscenze in materia di cure d'emergenza per migliorare la prognosi del bambino e l'assistenza alla sua famiglia
- Rivedere le principali patologie dei bambini e degli adolescenti e i progressi compiuti in materia





## Obiettivi specifici

- Descrivere i principali disturbi cardiologici che possono insorgere nell'infanzia, e la loro eziologia
- Definire i parametri cardiaci "normali" nel bambino per individuare le irregolarità che richiedono una correzione
- Spiegare il trattamento adeguato nella patologia cardiaca pediatrica in base all'età e alle condizioni generali del bambino

“

*Grazie agli obiettivi proposti dal programma, definirai i parametri cardiaci normali nel bambino per individuare le irregolarità che devono essere corrette”*

03

## Struttura e contenuti

Nel corso di 150 ore, il Corso Universitario in Cardiologia Pediatrica fornirà una panoramica completa delle patologie di questo settore utilizzando le più recenti tecnologie didattiche. In questo senso, gli studenti potranno constatare quanto sia facile interiorizzare i contenuti del programma di studio con la metodologia proposta da TECH Global University. Grazie al *Relearning*, le idee saranno perfettamente assimilate attraverso la loro continua reiterazione in un ciclo di apprendimento che combina video, riassunti interattivi, partecipazioni fotografiche e molto altro.



66

*Grazie al Relearning, potrai padroneggiare i concetti della Cardiologia Pediatrica sotto l'attenta supervisione del personale docente"*

### Modulo 1. Cardiologia

- 1.1. Valutazione del soffio al cuore nel bambino
- 1.2. Test complementari nel bambino con sospetta patologia cardiaca: ECG, radiografia del torace, esami vari
- 1.3. Aritmie e sincopi
- 1.4. Insufficienza cardiaca
- 1.5. Patologie cardiache congenite
- 1.6. Ipertensione arteriosa
- 1.7. Febbre reumatica
- 1.8. Miocardite
- 1.9. Endocardite infettiva
- 1.10. Malattie del pericardio nel bambino





“

*Le Cardiopatie Congenite, la Miocardite o l'Endocardite Infettiva sono alcune delle patologie che potrai approfondire nei contenuti, in linea con le ultime scoperte”*

04

# Metodologia di studio

TECH è la prima università al mondo che combina la metodologia dei **case studies** con il **Relearning**, un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione diretta.

Questa strategia dirompente è stata concepita per offrire ai professionisti l'opportunità di aggiornare le conoscenze e sviluppare competenze in modo intensivo e rigoroso. Un modello di apprendimento che pone lo studente al centro del processo accademico e gli conferisce tutto il protagonismo, adattandosi alle sue esigenze e lasciando da parte le metodologie più convenzionali.



“

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

## Lo studente: la priorità di tutti i programmi di TECH

Nella metodologia di studio di TECH lo studente è il protagonista assoluto.

Gli strumenti pedagogici di ogni programma sono stati selezionati tenendo conto delle esigenze di tempo, disponibilità e rigore accademico che, al giorno d'oggi, non solo gli studenti richiedono ma le posizioni più competitive del mercato.

Con il modello educativo asincrono di TECH, è lo studente che sceglie il tempo da dedicare allo studio, come decide di impostare le sue routine e tutto questo dalla comodità del dispositivo elettronico di sua scelta. Lo studente non deve frequentare lezioni presenziali, che spesso non può frequentare. Le attività di apprendimento saranno svolte quando si ritenga conveniente. È lo studente a decidere quando e da dove studiare.

“

*In TECH NON ci sono lezioni presenziali  
(che poi non potrai mai frequentare)"*



## I piani di studio più completi a livello internazionale

TECH si caratterizza per offrire i percorsi accademici più completi del panorama universitario. Questa completezza è raggiunta attraverso la creazione di piani di studio che non solo coprono le conoscenze essenziali, ma anche le più recenti innovazioni in ogni area.

Essendo in costante aggiornamento, questi programmi consentono agli studenti di stare al passo con i cambiamenti del mercato e acquisire le competenze più apprezzate dai datori di lavoro. In questo modo, coloro che completano gli studi presso TECH ricevono una preparazione completa che fornisce loro un notevole vantaggio competitivo per avanzare nelle loro carriere.

Inoltre, potranno farlo da qualsiasi dispositivo, pc, tablet o smartphone.

“

*Il modello di TECH è asincrono, quindi ti permette di studiare con il tuo pc, tablet o smartphone dove, quando e per quanto tempo vuoi”*

## Case studies o Metodo Casistico

Il Metodo Casistico è stato il sistema di apprendimento più usato nelle migliori facoltà del mondo. Sviluppato nel 1912 per consentire agli studenti di Giurisprudenza non solo di imparare le leggi sulla base di contenuti teorici, ma anche di esaminare situazioni complesse reali. In questo modo, potevano prendere decisioni e formulare giudizi di valore fondati su come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard.

Con questo modello di insegnamento, è lo studente stesso che costruisce la sua competenza professionale attraverso strategie come il *Learning by doing* o il *Design Thinking*, utilizzate da altre istituzioni rinomate come Yale o Stanford.

Questo metodo, orientato all'azione, sarà applicato lungo tutto il percorso accademico che lo studente intraprende insieme a TECH. In questo modo, affronterà molteplici situazioni reali e dovrà integrare le conoscenze, ricercare, argomentare e difendere le sue idee e decisioni. Tutto ciò con la premessa di rispondere al dubbio di come agirebbe nel posizionarsi di fronte a specifici eventi di complessità nel suo lavoro quotidiano.



## Metodo Relearning

In TECH i case studies vengono potenziati con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il *Relearning*.

Questo metodo rompe con le tecniche di insegnamento tradizionali per posizionare lo studente al centro dell'equazione, fornendo il miglior contenuto in diversi formati. In questo modo, riesce a ripassare e ripete i concetti chiave di ogni materia e impara ad applicarli in un ambiente reale.

In questa stessa linea, e secondo molteplici ricerche scientifiche, la ripetizione è il modo migliore per imparare. Ecco perché TECH offre da 8 a 16 ripetizioni di ogni concetto chiave in una stessa lezione, presentata in modo diverso, con l'obiettivo di garantire che la conoscenza sia completamente consolidata durante il processo di studio.

*Il Relearning ti consentirà di apprendere con meno sforzo e più rendimento, coinvolgendi maggiormente nella specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando opinioni: un'equazione diretta al successo.*



## Un Campus Virtuale 100% online con le migliori risorse didattiche

Per applicare efficacemente la sua metodologia, TECH si concentra sul fornire agli studenti materiali didattici in diversi formati: testi, video interattivi, illustrazioni, mappe della conoscenza, ecc. Tutto ciò progettato da insegnanti qualificati che concentrano il lavoro sulla combinazione di casi reali con la risoluzione di situazioni complesse attraverso la simulazione, lo studio dei contesti applicati a ogni carriera e l'apprendimento basato sulla ripetizione, attraverso audio, presentazioni, animazioni, immagini, ecc.

Le ultime prove scientifiche nel campo delle Neuroscienze indicano l'importanza di considerare il luogo e il contesto in cui si accede ai contenuti prima di iniziare un nuovo apprendimento. Poder regolare queste variabili in modo personalizzato favorisce che le persone possano ricordare e memorizzare nell'ippocampo le conoscenze per conservarle a lungo termine. Si tratta di un modello denominato *Neurocognitive context-dependent e-learning*, che viene applicato in modo consapevole in questa qualifica universitaria.

Inoltre, anche per favorire al massimo il contatto tra mentore e studente, viene fornita una vasta gamma di possibilità di comunicazione, sia in tempo reale che differita (messaggistica interna, forum di discussione, servizio di assistenza telefonica, e-mail di contatto con segreteria tecnica, chat e videoconferenza).

Inoltre, questo completo Campus Virtuale permetterà agli studenti di TECH di organizzare i loro orari di studio in base alla loro disponibilità personale o agli impegni lavorativi. In questo modo avranno un controllo globale dei contenuti accademici e dei loro strumenti didattici, il che attiva un rapido aggiornamento professionale.



*La modalità di studio online di questo programma ti permetterà di organizzare il tuo tempo e il tuo ritmo di apprendimento, adattandolo ai tuoi orari"*

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

1. Gli studenti che seguono questo metodo non solo raggiungono l'assimilazione dei concetti, ma sviluppano anche la loro capacità mentale, attraverso esercizi che valutano situazioni reali e 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'assimilazione di idee e concetti è resa più facile ed efficace, grazie all'uso di situazioni nate dalla realtà.
4. La sensazione di efficienza dello sforzo investito diventa uno stimolo molto importante per gli studenti, che si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e in un aumento del tempo dedicato al corso.



## La metodologia universitaria più apprezzata dagli studenti

I risultati di questo innovativo modello accademico sono riscontrabili nei livelli di soddisfazione globale degli studenti di TECH.

La valutazione degli studenti sulla qualità dell'insegnamento, la qualità dei materiali, la struttura del corso e i suoi obiettivi è eccellente. A questo proposito, l'istituzione è diventata la migliore università valutata dai suoi studenti secondo l'indice global score, ottenendo un 4,9 su 5

Accedi ai contenuti di studio da qualsiasi dispositivo con connessione a Internet (computer, tablet, smartphone) grazie al fatto che TECH è aggiornato sull'avanguardia tecnologica e pedagogica.

Potrai imparare dai vantaggi dell'accesso a ambienti di apprendimento simulati e dall'approccio di apprendimento per osservazione, ovvero *Learning from an expert*.

In questo modo, il miglior materiale didattico sarà disponibile, preparato con attenzione:



#### Materiale di studio

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

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la nostra modalità di lavoro online, impiegando le ultime tecnologie che ci permettono di offrirti una grande qualità per ogni elemento che metteremo al tuo servizio.



#### Capacità e competenze pratiche

I partecipanti svolgeranno attività per sviluppare competenze e abilità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve possedere nel mondo globalizzato in cui viviamo.



#### Riepiloghi interattivi

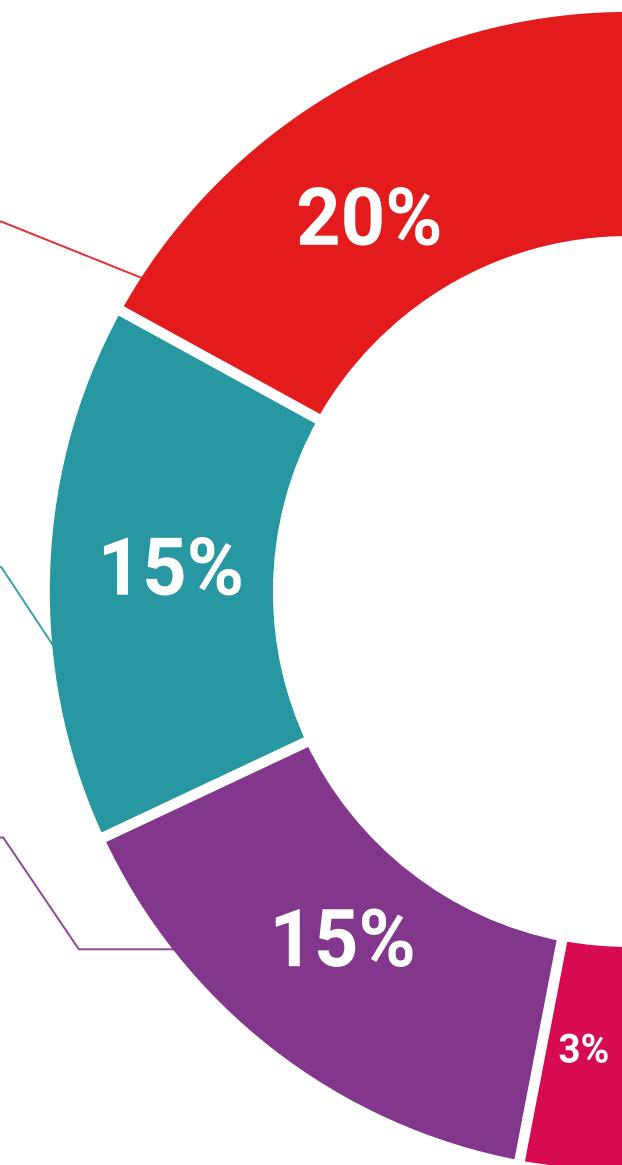
Presentiamo i contenuti in modo accattivante e dinamico tramite strumenti multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

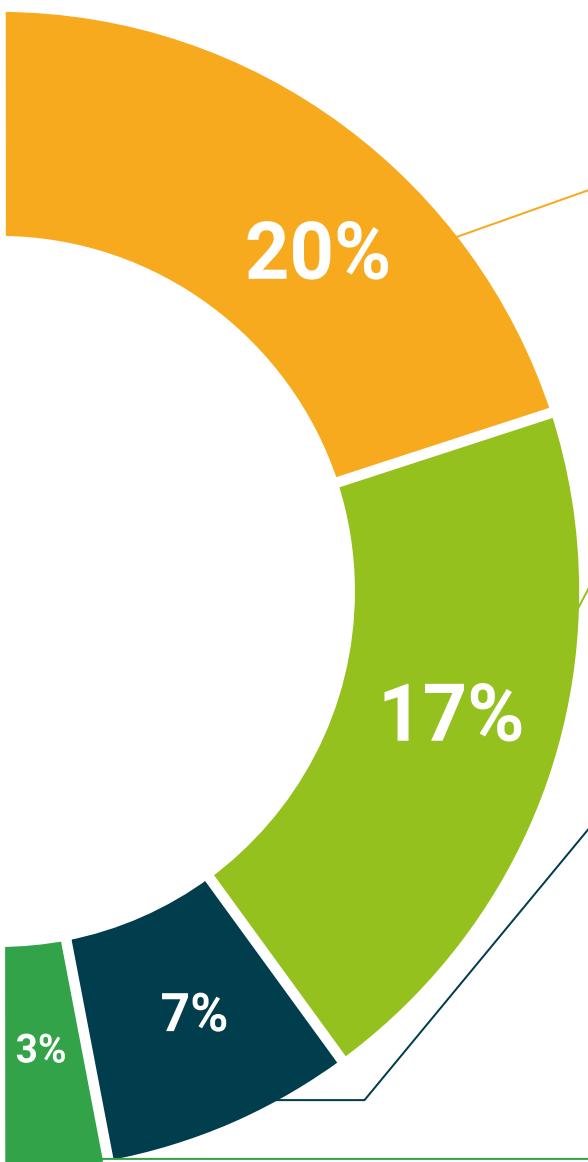
Questo esclusivo sistema di preparazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



#### Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso, guide internazionali... Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.





#### Case Studies

Completerai una selezione dei migliori case studies in materia. Casi presentati, analizzati e monitorati dai migliori specialisti del panorama internazionale.



#### Testing & Retesting

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma. Lo facciamo su 3 dei 4 livelli della Piramide di Miller.



#### Master class

Esistono prove scientifiche sull'utilità d'osservazione di terzi esperti. Il cosiddetto *Learning from an Expert* rafforza le conoscenze e i ricordi, e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.



#### Guide di consultazione veloce

TECH offre i contenuti più rilevanti del corso sotto forma di schede o guide rapide per l'azione. Un modo sintetico, pratico ed efficace per aiutare a progredire nel tuo apprendimento.



05

# Titolo

Il Corso Universitario in Cardiologia Pediatrica, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Global University.



66

*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 privato di **Corso Universitario in Cardiologia Pediatrica** 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 Cardiologia Pediatrica

**Modalità:** online

**Durata:** 6 settimane

**Accreditamento:** 6 ECTS



\*Apostilla 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



**Corso Universitario  
Cardiologia Pediatrica**

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

# Corso Universitario

## Cardiologia Pediatrica



**tech** global  
university