

# Corso Universitario

Assistenza Odontoiatrica nel  
Paziente Cardiovascolare



## Corso Universitario

### Assistenza Odontoiatrica nel Paziente Cardiovascolare

- » Modalità: **Online**
- » Durata: **6 settimane**
- » Titolo: **TECH Università Tecnologica**
- » Dedizione: **16 ore/settimana**
- » Orario: **a scelta**
- » Esami: **Online**

Accesso al sito web: [www.techitute.com/it/odontoiatria/corso-universitario/assistenza-odontoiatrica-paziente-cardiovascolare](http://www.techitute.com/it/odontoiatria/corso-universitario/assistenza-odontoiatrica-paziente-cardiovascolare)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Obiettivi

---

*pag. 8*

03

Direzione del corso

---

*pag. 12*

04

Struttura e contenuti

---

*pag. 16*

05

Metodologia

---

*pag. 20*

06

Titolo

---

*pag. 28*

# 01

# Presentazione

L'assistenza odontoiatrica è fondamentale nei pazienti cardiovascolari a causa della stretta relazione tra salute orale e salute cardiovascolare. Per questo motivo, è essenziale che i pazienti affetti da malattie cardiovascolari ricevano regolarmente cure dentistiche per prevenire e trattare la malattia parodontale e altre infezioni. Per questo motivo, TECH ha progettato un percorso di studi che permette agli studenti di massimizzare la loro conoscenza di aspetti quali gli elementi del sistema cardiovascolare, l'insufficienza cardiaca, i fattori di rischio e l'ipertensione arteriosa. Tutto ciò sarà disponibile, grazie a una modalità 100% online e ai materiali multimediali più dinamici e pratici del mercato accademico.



“

*Acquisisci nuove competenze e abilità nella gestione dei pazienti cardiovascolari, in modo rapido e con una modalità 100% online"*

La cura dei denti è fondamentale per la salute cardiovascolare dei pazienti. La prevenzione e il trattamento della malattia parodontale e di altre infezioni orali sono essenziali per minimizzare l'infiammazione sistemica e ridurre il rischio di malattie cardiovascolari. Questi pazienti necessitano di particolari precauzioni durante le procedure odontoiatriche per ridurre al minimo il rischio di complicazioni.

Per questo motivo, TECH ha progettato un Corso Universitario in Assistenza Odontoiatrica nel Paziente Cardiovascolare, che mira a fornire agli studenti le competenze necessarie per poter svolgere il loro lavoro di specialisti nel modo più efficiente possibile. Pertanto, durante questo programma vengono affrontati argomenti come le linee guida per la profilassi antibiotica, il rilevamento del paziente iperteso, l'aritmia o le complicazioni orali.

Il tutto, attraverso una modalità 100% online che permette agli studenti di organizzare i propri orari e i propri studi, combinandoli con gli altri lavori e interessi. Inoltre, questo percorso di studi dispone del materiale teorico e pratico più completo del mercato, che facilita il processo di studio dello studente e gli permette di raggiungere i suoi obiettivi in modo efficace.

Questo **Corso Universitario in Assistenza Odontoiatrica nel Paziente Cardiovascolare** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

Le caratteristiche principali del programma sono:

- ◆ Sviluppo di casi pratici presentati da esperti in Assistenza Odontoiatrica nel Paziente Cardiovascolare
- ◆ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni pratiche riguardo alle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ◆ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ◆ Speciale enfasi sulle metodologie innovative
- ◆ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ◆ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



*Diventa un esperto di Assistenza Odontoiatrica nel Paziente Cardiovascolare con la massima libertà di organizzare i tuoi orari e i tuoi studi"*



“

*Accedi a tutti i contenuti sulla  
Cardiopatìa Ischemica e sul  
Ritmo Sinusale o Ectopico da  
qualsiasi dispositivo dotato di  
connessione internet”*

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti e riconosciuti specialisti appartenenti a prestigiose società e università, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

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

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

*Approfondisci gli aspetti essenziali dei  
meccanismi di produzione delle aritmie,  
comodamente da casa tua e con il tuo  
tablet, computer o cellulare.*

*Raggiungi il successo professionale  
in uno dei settori più promettenti  
dell'Odontoiatria, grazie a TECH e ai  
materiali didattici più innovativi.*



# 02

## Obiettivi

L'obiettivo finale di questo Corso Universitario in Assistenza Odontoiatrica nel Paziente Cardiovascolare è che lo studente acquisisca un preciso aggiornamento delle proprie conoscenze in questo settore. Un aggiornamento che gli permetterà di svolgere il proprio lavoro con la massima qualità ed efficienza possibile. Tutto ciò sarà possibile grazie a TECH e alla modalità 100% online che dà totale libertà di organizzazione di orari allo studente.







“

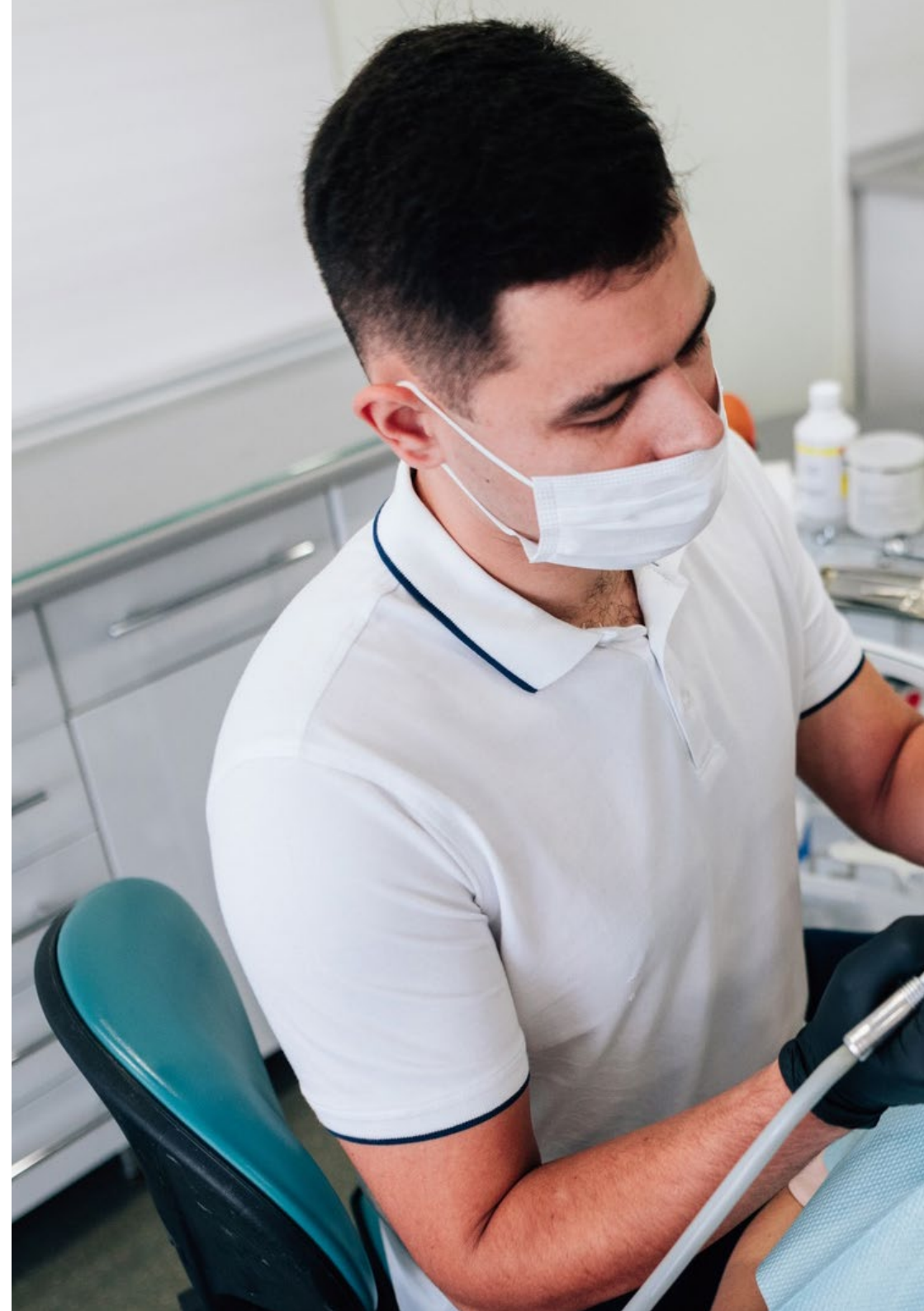
*Approfondisci aspetti come la gestione del dolore toracico durante il trattamento odontoiatrico, comodamente da casa tua e senza dover affrontare nessuno spostamento in sede”*



## Obiettivi generali

---

- ♦ Aggiornare le conoscenze sull'identificazione delle patologie che possono influenzare il normale sviluppo del trattamento dentale
- ♦ Analizzare le patologie dell'apparato che possono ostacolare il trattamento dentale
- ♦ Definire le linee guida farmacologiche per i pazienti
- ♦ Definire e analizzare gli aspetti di base e avanzati che definiscono le azioni da intraprendere di fronte alle principali condizioni di urgenza ed emergenza in uno studio dentistico
- ♦ Affrontare le complicanze mediche più comuni nei pazienti
- ♦ Fornire raccomandazioni aggiornate basate sull'evidenza scientifica per un approccio odontoiatrico appropriato ai pazienti
- ♦ Identificare le principali caratteristiche orali dei pazienti
- ♦ Aggiornare le conoscenze sulle condizioni mediche e sui farmaci necessari
- ♦ Approfondire le principali complicazioni derivanti dalle diverse patologie mediche
- ♦ Approfondire le possibili interazioni derivanti dalla patologia medica in campo odontoiatrico





## Obiettivi specifici

---

- ◆ Identificare le complicazioni mediche associate alle patologie cardiovascolari e il loro trattamento
- ◆ Presentare un protocollo per la gestione odontoiatrica dei pazienti con insufficienza cardiaca
- ◆ Presentare un protocollo per la gestione odontoiatrica dei pazienti con cardiopatia ischemica
- ◆ Definire un protocollo per la gestione odontoiatrica dei pazienti con aritmie cardiache
- ◆ Stabilire un protocollo per la gestione odontoiatrica dei pazienti con ipertensione arteriosa
- ◆ Presentare un protocollo per la gestione odontoiatrica dei pazienti con endocardite batterica
- ◆ Proporre un protocollo per la gestione medico-odontoiatrica delle possibili emergenze che si possono avere con i pazienti con patologia cardiovascolare nello studio odontoiatrico



*Raggiungi i tuoi obiettivi più impegnativi e ottieni una posizione di successo, grazie a un programma unico con il materiale teorico e pratico più completo del mercato accademico"*



# 03

## Direzione del corso

TECH Università Tecnologica ha scelto come docenti professionisti specializzati in Odontoiatria, che si sono occupati di progettare i contenuti più avanzati. In questo modo, gli studenti impareranno dai migliori gli aspetti chiave per il loro sviluppo professionale in un campo che si adatta alle nuove tecnologie e agli ultimi progressi del mercato.





“

*Il team di docenti selezionato per questo programma ha una straordinaria esperienza nel campo dell'Assistenza Odontoiatrica nel Paziente Cardiovascolare e sarà in grado di preparararti ad affrontare le sfide più impegnative"*



## Direzione



### Dott. Gil Montoya, José Antonio

- ◆ Odontoiatra generico in studio privato  
Coordinatore del Programma di Dottorato in Medicina Clinica e Salute Pubblica dell'Università di Granada
- ◆ Direttore del Dipartimento di Stomatologia dell'Università di Granada
- ◆ Professore ordinario di Odontoiatria in Pazienti con Bisogni Specifici presso l'Università di Granada
- ◆ Docente di Gerodontologia presso l'Università di Granada
- ◆ Professore ospite del Master online in Pazienti con Esigenze Specifiche e Gerodontologia
- ◆ Laurea in Odontoiatria presso l'Università di Granada
- ◆ Dottorato in Odontoiatria presso l'Università di Granada
- ◆ Master in Gerontologia Sociale conseguito presso l'Università di Granada
- ◆ Master in Metodologia della Ricerca Sanitaria presso la Scuola Andalusia di Sanità Pubblica



## Personale docente

### Dott. Martínez López, Federico

- ◆ Direttore dell'Unità di Salute Orale di Murcia Floridablanca
- ◆ Odontoiatra in studio privato
- ◆ Professore collaboratore in Pazienti con Bisogni Specifici presso l'Università di Murcia
- ◆ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Murcia
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia Generale presso l'Università Autonoma di Barcellona, nella sede di Valle Hebron
- ◆ Laurea in Odontoiatria presso l'Università di Siviglia
- ◆ Master in Pazienti con Bisogni Specifici presso l'Università di Murcia

# 04

## Struttura e contenuti

La struttura e tutte le risorse didattiche di questo piano di studi sono state progettate dai rinomati professionisti che compongono il team di esperti di TECH in questo settore dell'Odontoiatria. Questi specialisti hanno utilizzato la loro vasta esperienza e le loro conoscenze più avanzate per creare contenuti pratici e completamente aggiornati. Il tutto, basato sulla più efficiente metodologia didattica, il *Relearning* di TECH.



“

*Amplia le tue conoscenze sull'Assistenza al Paziente Cardiovascolare, grazie ai materiali didattici più innovativi e a un'ampia gamma di contenuti aggiuntivi disponibili nel Campus Virtuale"*



**Modulo 1. Assistenza Odontoiatrica nei Pazienti con Patologie Cardiovascolari**

- 1.1. Sistema cardiovascolare
  - 1.1.1. Elementi del sistema cardiovascolare
  - 1.1.2. Fisiologia
  - 1.1.3. Meccanismi di regolazione
- 1.2. Insufficienza cardiaca
  - 1.2.1. Insufficienza cardiaca Concetto
  - 1.2.2. Tipologie
  - 1.2.3. Meccanismi di compensazione
  - 1.2.4. Eziopatogenesi dell'insufficienza cardiaca
  - 1.2.5. Classificazione
  - 1.2.6. Trattamento
- 1.3. Insufficienza cardiaca: gestione clinica e odontoiatrica
  - 1.3.1. Aspetti clinici e sintomi
  - 1.3.2. Complicazioni orali
  - 1.3.3. Protocollo per la gestione odontoiatrica
- 1.4. Cardiopatia ischemica
  - 1.4.1. Cardiopatia ischemica. Concetto
  - 1.4.2. Eziopatogenesi
  - 1.4.3. Fattori di rischio
  - 1.4.4. Aspetti clinici e sintomi
  - 1.4.5. Diagnosi e trattamento
- 1.5. Cardiopatia ischemica: gestione odontoiatrica
  - 1.5.1. Potenziali problemi
  - 1.5.2. Gestione odontoiatrica: protocollo d'azione
  - 1.5.3. Gestione del dolore toracico durante il trattamento odontoiatrico
  - 1.5.4. Gestione del paziente con pacemaker
- 1.6. Aritmie cardiache
  - 1.6.1. Elettrofisiologia cardiaca
  - 1.6.2. Concetto di aritmia
  - 1.6.3. Ritmo sinusale e ritmo ectopico
  - 1.6.4. Meccanismi di produzione delle aritmie
  - 1.6.5. Classificazione







- 1.7. Aritmie cardiache: aspetti clinici e gestione odontoiatrica
  - 1.7.1. Aspetti clinici
  - 1.7.2. Diagnosi
  - 1.7.3. Classificazione
  - 1.7.4. Gestione odontoiatrica del paziente con aritmie
- 1.8. Ipertensione arteriosa
  - 1.8.1. Ipertensione arteriosa Concetto
  - 1.8.2. Eziopatogenesi
  - 1.8.3. Classificazione
  - 1.8.4. Trattamento
  - 1.8.5. Individuazione del paziente iperteso
- 1.9. Ipertensione arteriosa: gestione odontoiatrica
  - 1.9.1. Algoritmo di trattamento del paziente iperteso
  - 1.9.2. Gestione odontoiatrica
  - 1.9.3. Gestione della crisi ipertensiva durante il trattamento odontoiatrico
- 1.10. Endocardite batterica
  - 1.10.1. Endocardite. Concetto
  - 1.10.2. Linee guida di profilassi antibiotica
  - 1.10.3. Profilassi in base alle condizioni cardiache
  - 1.10.4. Profilassi in base alle procedure odontoiatriche



*Grazie alla metodologia di insegnamento più efficiente, il Relearning, potrai acquisire nuove conoscenze in modo preciso e naturale, senza dedicare troppo tempo allo studio"*

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

In una data situazione clinica, cosa dovrebbe fare il professionista? 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 sia radicato nella vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali nella 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 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'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.



*L'odontoiatra imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate grazie all'uso di software all'avanguardia 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).

Con questa metodologia abbiamo formato più di 115.000 odontoiatri con un successo senza precedenti in tutte le specializzazioni 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 diretta 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 e procedure in video

TECH avvicina l'alunno alle tecniche più innovative, progressi educativi e all'avanguardia delle tecniche odontoiatriche 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

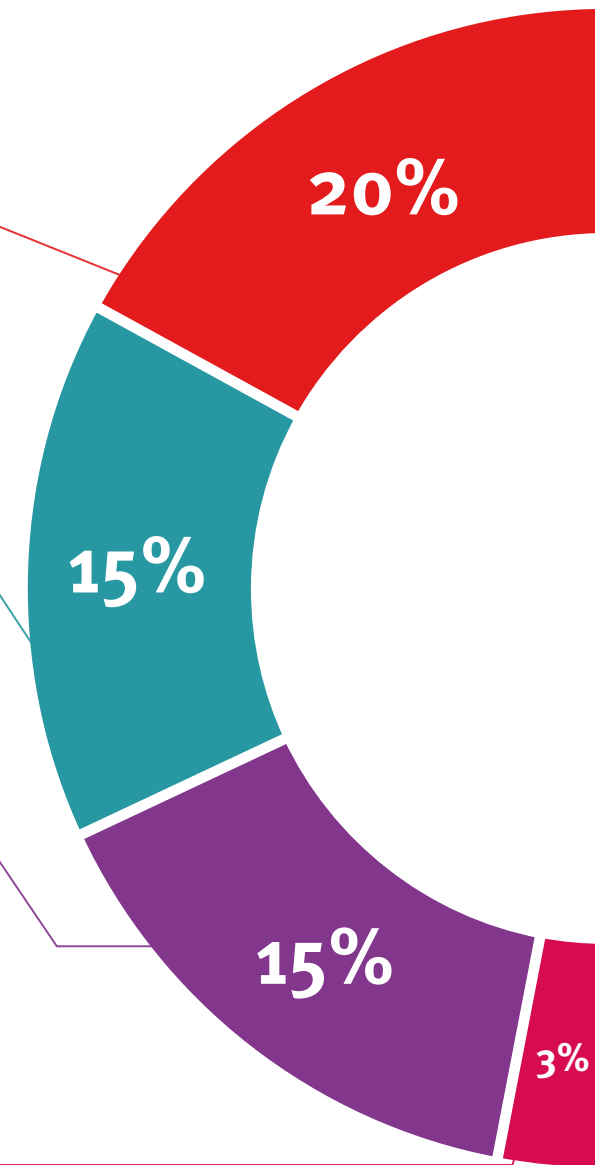
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

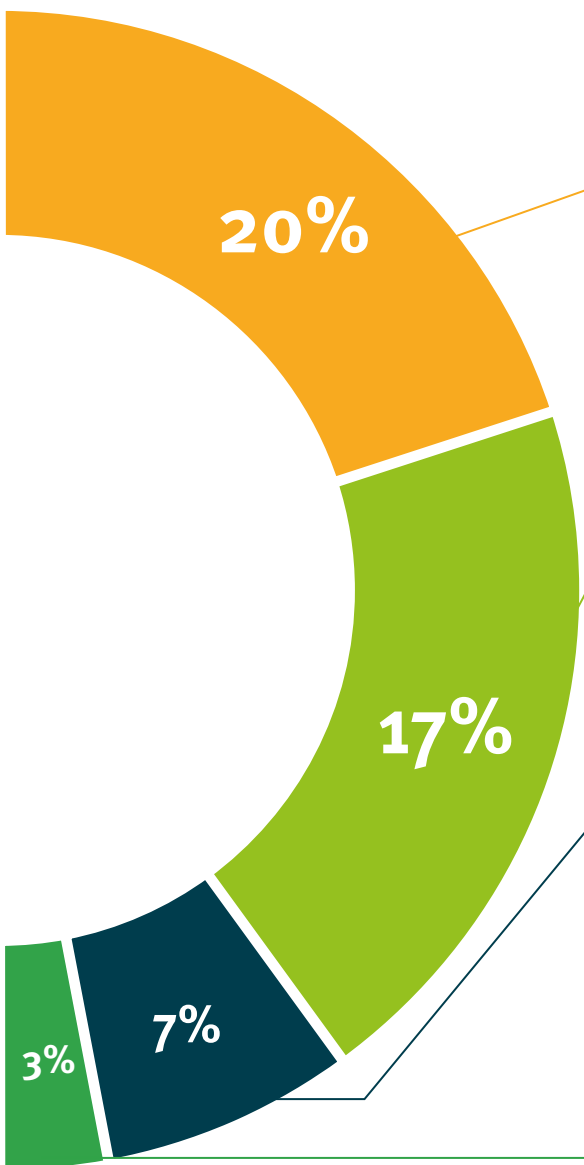
Questo sistema educativo, unico per la presentazione di contenuti multimediali, è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



#### 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. Imparare da un esperto rafforza la conoscenza e la memoria, costruisce la fiducia nelle nostre future decisioni difficili.



#### 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

Il Corso Universitario in Assistenza Odontoiatrica nel Paziente Cardiovascolare garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.





“

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

Questo **Corso Universitario in Assistenza Odontoiatrica nel Paziente Cardiovascolare** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

Dopo aver superato la valutazione, lo studente riceverà mediante lettera certificata\* con ricevuta di ritorno, la sua corrispondente qualifica di **Corso Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** esprime la qualifica ottenuta nel Corso Universitario, e riunisce tutti i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Corso Universitario in Assistenza Odontoiatrica nel Paziente Cardiovascolare**  
N° Ore Ufficiali: **150 o.**



\*Apostille dell'Aia. Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aia, TECH EDUCATION effettuerà le gestioni opportune per ottenerla pagando un costo aggiuntivo.



## Corso Universitario

Assistenza Odontoiatrica  
nel Paziente Cardiovascolare

- » Modalità: Online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: Online

# Corso Universitario

Assistenza Odontoiatrica nel  
Paziente Cardiovascolare

