

## Esperto Universitario

Assistenza Odontoiatrica nel  
Paziente Cardiovascolare e in  
Situazioni di Emergenza nella  
Clinica Dentale





## Esperto Universitario

Assistenza Odontoiatrica nel  
Paziente Cardiovascolare e in  
Situazioni di Emergenza  
nella Clinica Dentale

- » Modalità: **Online**
- » Durata: **6 mesi**
- » Titolo: **TECH Università Tecnologica**
- » Orario: **a scelta**
- » Esami: **Online**

Accesso al sito web: [www.techtitude.com/it/odontoiatria/specializzazione/specializzazione-assistenza-odontoiatrica-paziente-cardiovascolare-situazioni-emergenza-clinica-dentale](http://www.techtitude.com/it/odontoiatria/specializzazione/specializzazione-assistenza-odontoiatrica-paziente-cardiovascolare-situazioni-emergenza-clinica-dentale)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Obiettivi

---

*pag. 8*

03

Direzione del corso

---

*pag. 12*

04

Struttura e contenuti

---

*pag. 18*

05

Metodologia

---

*pag. 24*

06

Titolo

---

*pag. 32*

# 01

# Presentazione

L'assistenza odontoiatrica nei pazienti cardiovascolari è di estrema importanza perché le malattie cardiovascolari sono una delle principali cause di morte in tutto il mondo. Per questo motivo, i professionisti dell'odontoiatria devono essere specializzati nel fornire cure specialistiche a questo tipo di pazienti, poiché qualsiasi intervento odontoiatrico può avere effetti collaterali sulla loro salute. Per questo motivo, TECH ha ideato un percorso di studi che permette agli studenti di approfondire al massimo le proprie conoscenze su aspetti come l'assistenza odontoiatrica, la gestione delle situazioni di emergenza e urgenza o la gestione odontoiatrica in pazienti immunocompromessi o con disturbi psichiatrici. Tutto questo grazie a una modalità 100% online e ai materiali multimediali più dinamici e pratici del mercato accademico.





“

*Iscriviti ora e acquisisci nuove competenze  
in Assistenza Odontoiatrica nel Paziente  
Cardiovascolare e in Situazioni di Emergenza,  
in modo rapido e con una modalità 100% online"*

Le emergenze nello studio dentistico possono presentarsi in qualsiasi momento ed è fondamentale che i professionisti del settore siano preparati a gestirle. Queste possono andare da un semplice dolore ai denti a una grave emorragia orale.

È quindi essenziale che gli odontoiatri siano preparati a eseguire manovre di rianimazione come la somministrazione di ossigeno e l'uso di un defibrillatore automatico esterno, se necessario.

Per questo motivo, TECH ha progettato un Corso Universitario in Assistenza Odontoiatrica nel Paziente Cardiovascolare e in Situazioni di Emergenza nella Clinica Dentale, che ha l'obiettivo di fornire agli studenti le abilità e le competenze necessarie per poter svolgere il loro lavoro di specialisti con la massima efficienza e qualità possibile nel loro lavoro. Pertanto, questo programma tratterà aspetti quali i meccanismi di produzione delle aritmie, le azioni da intraprendere in caso di anafilassi grave, gli algoritmi di intervento per il paziente con CRA o le cure dentistiche per il paziente affetto da AIDS.

Tutto questo grazie a una comoda modalità 100% online che permette agli studenti di organizzare i propri orari e i propri studi, combinandoli con gli altri lavori e interessi quotidiani. Inoltre, questo percorso di studi dispone del materiale teorico e pratico più completo sul mercato, che facilita il processo di apprendimento dello studente e gli permette di raggiungere i suoi obiettivi in modo rapido ed efficiente.

Questo **Esperto Universitario in Assistenza Odontoiatrica nel Paziente Cardiovascolare e in Situazioni di Emergenza nella Clinica Dentale** possiede il programma 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 e in Emergenze nella Clinica Dentale
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline mediche 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 aritmie cardiache e sistema cardiovascolare in sole 6 settimane e con totale libertà di organizzazione"*

“

*Accedi a tutti i contenuti di Assistenza Odontoiatrica nel Paziente Cardiovascolare da qualsiasi dispositivo dotato di connessione internet, sia esso Tablet, cellulare o computer”*

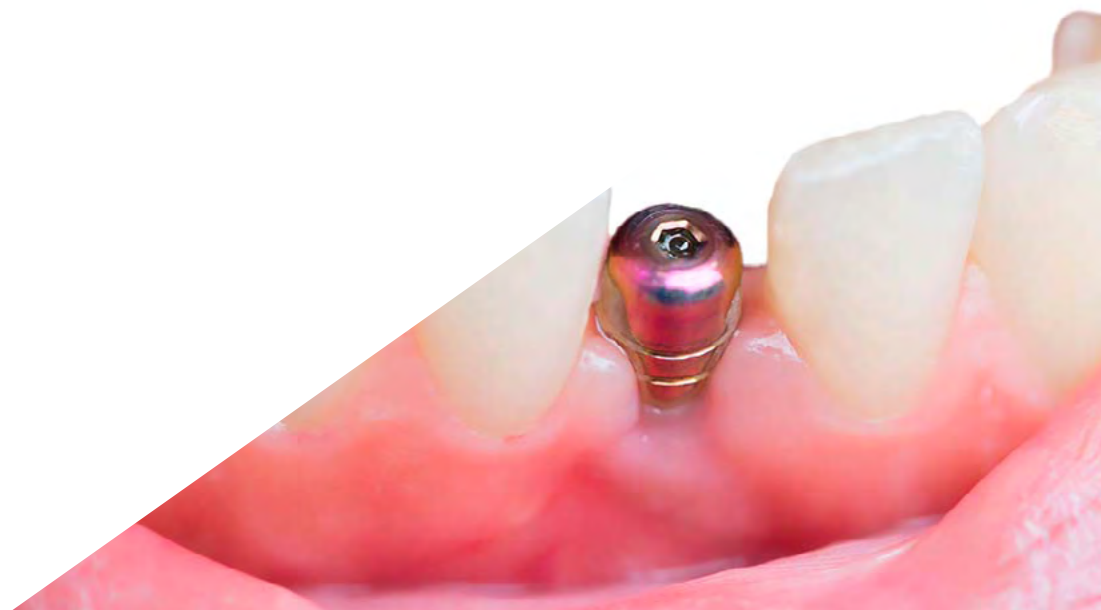
Il personale docente del programma comprende prestigiosi professionisti, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

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 accademico. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

*Approfondisci tutti gli aspetti essenziali delle emergenze odontoiatriche, comodamente da casa tua e 24 ore su 24.*

*Raggiungi il successo professionale in una delle aree più promettenti dell'Odontoiatria, grazie a TECH Università Tecnologica e ai materiali didattici più innovativi.*





# 02

## Obiettivi

L'obiettivo finale di questo Esperto Universitario in Assistenza Odontoiatrica nel Paziente Cardiovascolare e in Situazioni di Emergenza nella Clinica Dentale 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 in modo che questi possa conciliare senza problemi i propri studi con i suoi impegni.





“

*Approfondisci aspetti come l'assistenza odontoiatrica per i pazienti affetti da malattie autoimmuni, dalla tranquillità di casa tua e senza la necessità di recarti in una sede fisica"*



## 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

### Modulo 1. Assistenza Odontoiatrica nei Pazienti con Patologie Cardiovascolare

- ♦ 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

### Modulo 2. Gestione delle situazioni di emergenza e di urgenza nello studio odontoiatrico

- ♦ Definire i concetti d'urgenza ed emergenza
- ♦ Analizzare la definizione dei criteri di allerta e di allarme
- ♦ Studiare i principi che definiscono il paziente criticamente malato in modo generico
- ♦ Definire i principi della standardizzazione della gravità
- ♦ Analizzare le linee guida specifiche per ogni condizione sindromica inclusa nella medicina d'emergenza e la sua applicazione nello studio odontoiatrico
- ♦ Studiare e analizzare i principi che regolano il supporto vitale per i pazienti in CRA (arresto cardiorespiratorio) secondo le raccomandazioni della European Resuscitation Council 2021
- ♦ Definire e analizzare le risorse tecniche e farmacologiche essenziali per uno studio dentistico

### Modulo 3. Gestione odontoiatrica nei Pazienti immunocompromessi, Pazienti con disturbi psichiatrici e in Situazioni meno frequenti nello studio odontoiatrico

- ♦ Analizzare le malattie autoimmuni con ripercussioni sul cavo orale e la loro gestione
- ♦ Dimostrare la gestione odontoiatrica del paziente con protesi articolare
- ♦ Stabilire la gestione odontoiatrica del paziente obeso
- ♦ Identificare il trattamento di scelta nel paziente con disturbi del sonno
- ♦ Identificare le principali droghe d'abuso e il loro impatto sul cavo orale
- ♦ Stabilire il protocollo per la gestione di un paziente in cure palliative
- ♦ Definire il concetto di disforia di genere e il suo impatto sulla pratica clinica odontoiatrica



*Raggiungi i tuoi obiettivi più impegnativi nel campo dell'odontoiatria, grazie a un programma unico, con il materiale teorico e pratico più completo del mercato accademico"*

# 03

## Direzione del corso

Nella sua costante ricerca di fornire un percorso di studi della massima qualità e utilità, TECH ha selezionato professionisti specializzati nell'Assistenza Odontoiatrica nel Paziente Cardiovascolare e in Situazioni di Emergenza nella Clinica Dentale come parte del personale docente. Questi esperti si sono occupati di progettare i contenuti più avanzati e aggiornati. 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.





“

*Questo team di docenti ti fornirà le conoscenze più aggiornate sull'Assistenza Odontoiatrica nel Paziente Cardiovascolare e in Situazioni di Emergenza nella Clinica Dentale, preparandoti ad affrontare le sfide più impegnative in questo settore"*

## Direttrice Ospite Internazionale

La Dott.ssa Elena Maria Varoni è considerata una vera eminenza internazionale nel campo dell'**Odontoiatria** e della **Medicina Orale**. La sua carriera è stata incentrata sulla ricerca e l'innovazione scientifica con **Biomateriali**, arrivando ad apparire come co-inventrice di un brevetto europeo per la produzione di **pellicole autoportanti**. Allo stesso tempo, il loro lavoro ha contribuito in modo significativo allo sviluppo di **tecnologie di biosensori**, stabilendo **nuovi standard biomedici**.

Così, nel corso della sua prolifica carriera, l'esperta è stata premiata con diversi riconoscimenti sia a livello nazionale e regionale che internazionale. Tra questi spicca il **Premio "La fucina del futuro"**, assegnato dalla **Società di Medicina e Odontoiatria di Milano** ai **ricercatori sotto i 40 anni** che hanno apportato contributi singolari alla scienza. D'altra parte, è frequente la sua partecipazione a **conferenze e congressi** di fama mondiale dove ha esposto le sue scoperte e ricevuto alcune lodi specifiche di queste celebrazioni.

Allo stesso modo, la Dott.ssa Varoni sostiene **collaborazioni scientifiche** con istituzioni di altissimo prestigio. Una di queste è attraverso il **progetto Cochrane**, appartenente al **Gruppo Mondiale di Salute Orale**, dedicato alla prevenzione del cancro orale. Inoltre, mantiene iniziative congiunte con il **Laboratorio di Biointerface** del Dipartimento di Ingegneria delle Miniere e dei Materiali presso la McGill University in Canada. Inoltre, è consulente presso il **Centro di Ricerca Fitochimica** dell'Università Shahid Beheshti e il **Dipartimento di Farmacognosia** dell'Università di Scienze Mediche di Zabol, entrambe con sede in Iran. Fornisce consulenza anche ad altre entità con sede in Paesi come **Polonia, Regno Unito, Spagna e Giappone**.

Oltre al suo lavoro di ricerca, la specialista sostiene una rigorosa pratica clinica in centri privati, tra cui la **Clinica Odontoiatrica dell'Ospedale San Paolo** di Milano. È anche membro dell'**Equipe di Diagnosi e Trattamento Odontostomatologico (DOT)**, guidata dal professor Giovanni Lodi.





## Dott.ssa. Varoni, Elena Maria

- ◆ Direttrice del Programma di Igiene Dentale, Dipartimento di Biomedicina, Università Degli Studi, Milano
- ◆ Coinventrice del brevetto europeo per lo sviluppo di pellicole autoportanti
- ◆ Specialista del Team di Diagnosi e Trattamento Odontostomatologico (DOT)
- ◆ Medico Dentista presso la Clinica Odontoiatrica Ospedale San Paolo di Milano
- ◆ Partner del Progetto Cochrane del World Oral Health Group
- ◆ Ricercatrice e collaboratrice presso il Laboratorio di Biointerface del Dipartimento di Ingegneria delle Miniere e dei Materiali, McGill University
- ◆ Collaboratrice del Centro di Ricerca Fitochimica dell'Università Shahid Beheshti
- ◆ Consulente del Dipartimento di Farmacognosia presso l'Università di Scienze Mediche di Zabol
- ◆ Consulente della società Sunovion Pharmaceuticals
- ◆ Consulente della società Jonhson & Jonhson in Italia
- ◆ Divulgatrice e traduttrice di articoli scientifici su Odont News
- ◆ Autrice di vari articoli di divulgazione scientifica per la Rivista Dentale Italiana
- ◆ Dottorato in Biotecnologia e Salute Umana presso l'Università del Piemonte Orientale "A. Avogadro"
- ◆ Laurea in Odontoiatria presso l'Università Degli Studi
- ◆ Membro di: Associazione Europea di Medicina Orale (EAOM), Associazione Europea dei Biomateriali (ESB), Società Italiana di Medicina Orale e Patologia (SIPMO), Società Italiana di Biomateriali (SIB), Società Italiana di Nutrizione Umana (SINU), Società Italiana di Parodontologia (SIdP)

“

*Grazie a TECH potrai apprendere con i migliori professionisti del mondo”*



## 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 Oale 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

### Dott. Cárdenas Cruz, Antonio

- ◆ Capo del Dipartimento di Medicina Intensiva presso l'Ospedale di Motril
- ◆ Direttore dell'Unità Clinica di Terapia Intensiva e Urgenze dell'Ospedale Universitario Poniente
- ◆ Direttore dell'Istituto di Formazione Continua della Società Andalusina di Medicina Intensiva e Università Coronarica
- ◆ Direttore del Programma di Formazione dei Formatori in Supporto alla Vita della Linea IAVANTE della Fondazione Progresso e Salute del Ministero della Salute e del Consumo del Consiglio Regionale Andaluso
- ◆ Direttore del Programma di Formazione in Sedazione della Linea IAVANTE della Fondazione Progresso e Salute del Ministero della Salute e del Consumo del Consiglio Regionale Andaluso
- ◆ Responsabile di Terapia Intensiva e Urgenze dell'Ospedale Universitario Poniente
- ◆ Docente di Medicina
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'UGR
- ◆ Dottorato in Medicina e Chirurgia conseguito presso l'UGR
- ◆ Medico Specialista in Medicina Intensiva

### Dott.ssa Castellanos Cosano, Lizett

- ◆ Odontoiatra presso la Clinica Dental Dras Castellanos Cosano
- ◆ Odontoiatra presso l'Ospedale Universitario Virgen del Rocío
- ◆ Docente assistente medico presso l'Università di Siviglia
- ◆ Dottorato in Odontoiatria conseguito presso l'Università di Siviglia
- ◆ Laurea in Odontoiatria presso l'Università di Siviglia
- ◆ Master Privato in Chirurgia Orale presso l'Università di Siviglia
- ◆ Master Privato in Endodonzia conseguito presso l'Università di Siviglia
- ◆ Master Privato in Odontoiatria Integrata degli Adulti e dei Pazienti con Bisogni Specifici presso l'Università di Siviglia
- ◆ Master Universitario in Odontoiatria presso l'Università di Siviglia
- ◆ Membro di: Membro del Consiglio di Amministrazione della Società Spagnola di Odontostomatologia per Pazienti con Bisogni Speciali (SEOENE), Società Spagnola di Chirurgia Orale (SECIB), Associazioni Associazione Andalusina di Chirurgia Orale (AACIB)



*Cogli l'opportunità per conoscere gli ultimi sviluppi del settore per applicarli alla tua pratica quotidiana"*

# 04

## Struttura e contenuti

L'intera struttura e le risorse pedagogiche di questo programma 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 la tua conoscenza dell'odontoiatria  
e della cura del paziente, grazie al materiale  
didattico più pratico e dinamico"*

## 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. Clinica
  - 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

## Modulo 2. Gestione delle situazioni di emergenza e di urgenza nello studio odontoiatrico

- 2.1. Il paziente critico Concettualizzazione
  - 2.1.1. Paziente critico
  - 2.1.2. Urgenza ed Emergenza
  - 2.1.3. Standardizzazione della Gravità
  - 2.1.4. Criteri di avviso e di allarme
- 2.2. Risorse tecniche per la gestione di urgenze ed emergenze in uno studio odontoiatrico
  - 2.2.1. Via aerea
  - 2.2.2. Via venosa
  - 2.2.3. Monitoraggio



- 2.2. Farmacologia applicata: principi attivi di base per l'uso urgenze ed emergenze in uno studio odontoiatrico
  - 2.2.1. Sfera cardiovascolare
  - 2.2.2. Sfera respiratoria
  - 2.2.3. Sfera neurologica
- 2.4. Alterazioni del livello di coscienza
  - 2.4.1. Coma: concettualizzazione
  - 2.4.2. Valutazione clinica del paziente in coma
  - 2.4.3. Sequenza d'azione per il paziente con compromissione del livello di coscienza
- 2.5. Shock
  - 2.5.1. Shock. Concetto
  - 2.5.2. Classificazione: studio speciale dello shock anafilattico come modello di shock distributivo
  - 2.5.3. Azioni da intraprendere in caso di anafilassi grave
- 2.6. Sincope
  - 2.6.1. Sincope. Concettualizzazione
  - 2.6.2. Classificazione
  - 2.6.3. Azioni di base per la gestione del paziente con sincope in base alla probabile origine
- 2.7. Sindrome Coronarica Acuta (SCA)
  - 2.7.1. Concettualizzazione: angina vs. infarto: tipologia
  - 2.7.2. Identificazione dei criteri di allarme per un paziente con SCA
  - 2.7.3. Sequenza d'azione per la gestione di un paziente con SCA nello studio odontoiatrico
- 2.8. Complicazioni acute dell'ipertensione
  - 2.8.1. Complicazioni acute dell'ipertensione. Concettualizzazione
  - 2.8.2. Crisi ipertensiva ed emergenza
  - 2.8.3. Azioni di base per la gestione di un'emergenza ipertensiva
- 2.9. Complicazioni metaboliche acute
  - 2.9.1. Complicazioni metaboliche acute. Concettualizzazione
  - 2.9.2. Scompensi diabetici acuti
  - 2.9.3. Azioni per la gestione del paziente con ipo/iperglicemia sintomatica

- 2.10. BLS (supporto vitale di base) / ILS (supporto vitale immediato): European Resuscitation Council
  - 2.10.1. Concettualizzazione
  - 2.10.2. Identificazione del paziente con CRA: prevenzione
  - 2.10.3. Algoritmi d'azione per il paziente con CRA

**Modulo 3.** Gestione odontoiatrica nei pazienti immunocompromessi, pazienti con disturbi psichiatrici e in altre Situazioni meno frequenti nello studio odontoiatrico

- 3.1. Assistenza odontoiatrica per i pazienti con malattie autoimmuni
  - 3.1.1. Concetto di immunità. Fisiopatologia del sistema HLA
  - 3.1.2. Malattie autoimmuni con ripercussioni sul cavo orale
  - 3.1.3. Caso clinico
- 3.2. Assistenza odontoiatrica per i pazienti con malattie autoimmuni (continua)
  - 3.2.1. Immunodeficienze
  - 3.2.2. Immunosoppressori
  - 3.2.3. Gestione odontoiatrica del paziente immunocompromesso
  - 3.2.4. Caso clinico
- 3.3. Assistenza odontoiatrica per i pazienti affetti da AIDS
  - 3.3.1. Infezione da HIV. Scatenamento dell'AIDS
  - 3.3.2. Principali lesioni associate all'AIDS
  - 3.3.3. Gestione odontoiatrica del paziente con AIDS
  - 3.3.4. Caso clinico
- 3.4. Assistenza odontoiatrica per pazienti con patologia psichiatrica
  - 3.4.1. Gestione odontoiatrica del paziente con schizofrenia
  - 3.4.2. Gestione odontoiatrica dei pazienti con sindromi depressive
  - 3.4.3. Gestione odontoiatrica del paziente con disturbo alimentare







- 3.5. Assistenza odontoiatrica per pazienti che abusano di droghe e/o alcol
  - 3.5.1. Definizione e quadro d'azione per le droghe d'abuso
  - 3.5.2. Gestione odontoiatrica del paziente tossicodipendente
  - 3.5.3. Caso clinico
- 3.6. Assistenza odontoiatrica per i pazienti con malattie neurodegenerative
  - 3.6.1. Principali malattie neurodegenerative non associate all'invecchiamento
  - 3.6.2. Gestione odontoiatrica del paziente con malattia neurodegenerativa
  - 3.6.3. Caso clinico
- 3.7. Assistenza odontoiatrica per pazienti con protesi articolari
  - 3.7.1. Sostituzioni articolari, classificazione e complicanze
  - 3.7.2. Gestione odontoiatrica dei pazienti con protesi articolari
  - 3.7.3. Caso clinico
- 3.8. Assistenza odontoiatrica per pazienti obesi
  - 3.8.1. Concetto di obesità patologica e fattori associati
  - 3.8.2. Gestione odontoiatrica del paziente obeso
  - 3.8.3. Caso clinico
- 3.9. Assistenza odontoiatrica per i pazienti con disturbi del sonno
  - 3.9.1. Sindrome da apnea ostruttiva del sonno (OSAH) e ipopnea ostruttiva del sonno (OSA)
  - 3.9.2. Gestione odontoiatrica del paziente con OSAH
  - 3.9.3. Caso clinico
- 3.10. Assistenza odontoiatrica per i pazienti in trattamento con ormoni sessuali
  - 3.10.1. Concetto di disforia di genere. Fisiopatologia
  - 3.10.2. Gestione odontoiatrica del paziente con disforia di genere
  - 3.10.3. Caso clinico

“Grazie al Relearning sarai in grado di acquisire nuove conoscenze in modo progressivo e naturale, senza investire troppo tempo a studiare”

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

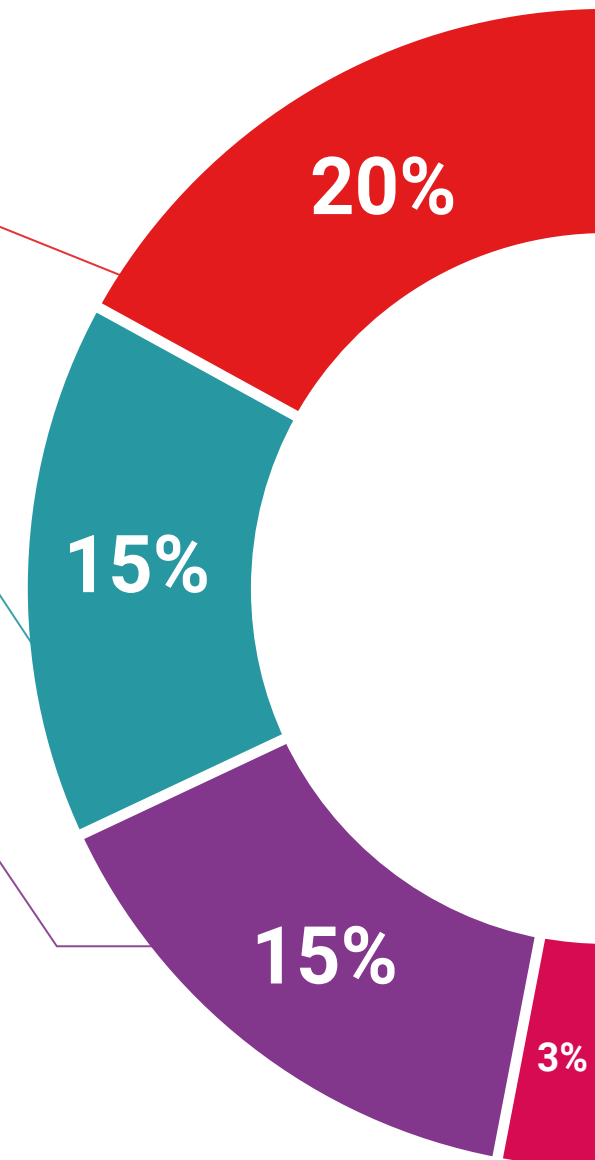
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

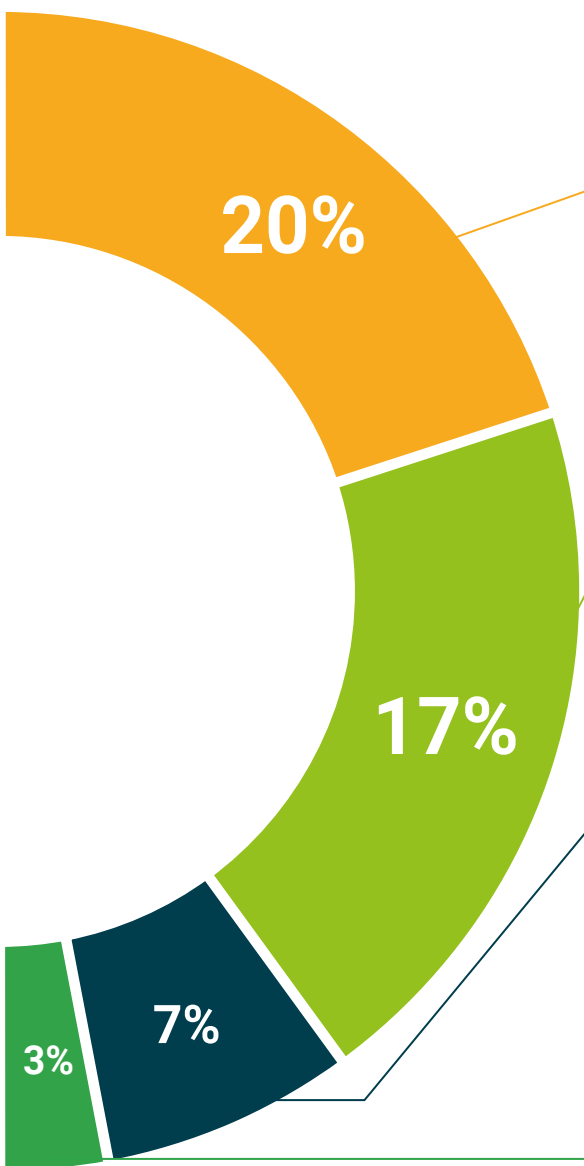
Questo sistema educativo, unico per la presentazione di contenuti multimediali, è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



#### 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

L'Esperto Universitario in Assistenza Odontoiatrica nel Paziente Cardiovascolare e in Situazioni di Emergenza nella Clinica Dentale garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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



Questo **Esperto Universitario in Assistenza Odontoiatrica nel Paziente Cardiovascolare e in Situazioni di Emergenza nella Clinica Dentale** possiede il programma 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 **Esperto Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

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

Titolo: **Esperto Universitario in Assistenza Odontoiatrica nel Paziente Cardiovascolare e in Situazioni di Emergenza nella Clinica Dentale**

N° Ore Ufficiali: **450 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.

**tech** università  
tecnologica

### Esperto Universitario

Assistenza Odontoiatrica nel  
Paziente Cardiovascolare e in  
Situazioni di Emergenza  
nella Clinica Dentale

- » Modalità: Online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a scelta
- » Esami: Online

## Esperto Universitario

Assistenza Odontoiatrica nel  
Paziente Cardiovascolare e in  
Situazioni di Emergenza nella  
Clinica Dentale