

Esperto Universitario

Endodonzia in Odontoiatria

Pediatria





**tech** università  
tecnologica

## Esperto Universitario Endodonzia in Odontoiatria Pediatria

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

Accesso al sito web: [www.techtitude.com/it/odontoiatria/specializzazione/specializzazione-endodonzia-odontoiatria-pediatria](http://www.techtitude.com/it/odontoiatria/specializzazione/specializzazione-endodonzia-odontoiatria-pediatria)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Obiettivi

---

*pag. 8*

03

Direzione del corso

---

*pag. 12*

04

Struttura e contenuti

---

*pag. 20*

05

Metodologia

---

*pag. 26*

06

Titolo

---

*pag. 34*

# 01

# Presentazione

I denti primari sono molto importanti per il corretto sviluppo orale del bambino e quando viene rilevata una lesione che colpisce la polpa dentale, è consigliabile cercare di preservare il dente. Per questo motivo, l'uso dell'endodonzia come tecnica fondamentale in questo tipo di casi è molto comune, consentendo agli specialisti di lavorare sul dente senza perderlo e alleviando il dolore o il disagio del paziente. Perché possano aggiornarsi sulle novità che sono emerse in questo campo, TECH e il suo team di esperti in Odontoiatria Pediatrica hanno sviluppato un completo programma che permetterà loro di approfondire le novità in campo endodontico, così come quelle legate alla traumatologia dentale, in modo 100% online.





“

*Sei interessato a implementare le pratiche endodontiche più innovative ed efficaci nel tuo studio? Allora questo Esperto Universitario è perfetto per te, in quanto troverai le informazioni più all'avanguardia in materia”*

La struttura dei denti da latte non è uguale a quella dei denti permanenti, poiché il tessuto dei denti dei bambini è costituito in gran parte da vasi sanguigni, nervi e polpa, il che li rende più vulnerabili alle condizioni causate da carie o traumi. Secondo le raccomandazioni degli esperti di Odontoiatria Pediatrica, è fondamentale cercare sempre di preservare il dente, per le funzioni che svolge come protagonista del corretto sviluppo orale del paziente. Per questo motivo la pratica dell'Endodonzia viene effettuata molto spesso in questo settore, alleviando il dolore e garantendo una salute orale ottimale.

Per consentire ai professionisti interessati a conoscere in dettaglio gli ultimi progressi nelle tecniche e nelle strategie di otturazione dei sistemi dei canali radicolari, TECH e un team di docenti esperti del settore hanno sviluppato un programma completo ed esaustivo che servirà da guida in questo processo. Il corso di formazione comprende 400 ore del miglior materiale teorico, pratico e aggiuntivo per consentire al corsista di approfondire gli ultimi sviluppi relativi alla traumatologia dentale, ai trattamenti endodontici del dente immaturo e al processo decisionale tra trattamenti canalari, ritiri, chirurgia apicale o l'uso di impianti.

Il tutto 100% online e per un periodo di 6 mesi, durante i quali avrai accesso a un Campus Virtuale innovativo e dinamico, accessibile da qualsiasi dispositivo dotato di connessione internet. In questo modo, potrà collegarsi quando vuole e può, combinando il corso di questo Esperto Universitario con l'attività della sua clinica. Inoltre, tutti i contenuti possono essere scaricati, in modo da poterli consultare ogni volta che se ne ha bisogno, anche una volta terminata l'esperienza accademica.

Questo **Esperto Universitario in Endodonzia in Odontoiatria Pediatrica** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ◆ Sviluppo di casi di studio pratici presentati da esperti in campo Odontoiatrico
- ◆ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che 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
- ◆ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o portatile provvisto di connessione a internet



*Un programma ideale per aggiornarti sull'uso dell'idrossido di calcio e dei suoi ioni nella pratica odontoiatrica attuale, soprattutto nei casi legati alla pediatria”*

“

*Se stai cercando di tenerti aggiornato sulla traumatologia dentale e sulle ultime strategie di diagnosi, trattamento e prognosi, questo Esperto Universitario è perfetto per te. Hai intenzione di lasciarti sfuggire questa opportunità?”*

Il programma include nel suo personale docente professionisti del settore che condividono con questa formazione l'esperienza del loro lavoro, oltre a rinomati esperti di società di riferimento e università di prestigio.

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. A tale scopo, sarà supportato da un innovativo sistema video interattivo sviluppato da esperti di prestigio.

*Lavorerai con i metodi di prevenzione della polpa nei molari giovani più innovativi, in modo da poterli implementare nella tua pratica e ottenere risultati più efficaci ed efficienti.*

*Grazie al suo comodo e flessibile formato completamente online, sarai in grado di progettare il tuo calendario accademico in modo personalizzato, basandoti sulla tua assoluta disponibilità, senza orari fissi o lezioni in presenza.*



# 02 Obiettivi

TECH è consapevole che i professionisti dell'odontoiatria hanno poco tempo per tenersi aggiornati sugli ultimi sviluppi del settore. Per questa ragione e con l'obiettivo di facilitare l'aggiornamento delle conoscenze in modo completo, comodo e flessibile, TECH ha sviluppato questo completo Esperto Universitario in cui troveranno le informazioni più innovative e complete sulla pratica endodontica in ambito pediatrico. In questo modo, potrà lavorare al 100% online per perfezionare le proprie competenze nell'uso dei principali strumenti a questo scopo e nella gestione delle strategie diagnostiche e terapeutiche che miglioreranno i risultati ottenuti finora.





“

*Da questo Esperto Universitario otterrai una visione globale e aggiornata sull'uso dei diversi biomateriali utilizzati per risolvere le stesse patologie, sulle loro caratteristiche e sui loro vantaggi e svantaggi”*



### Obiettivi generali

- ◆ Fornire ai corsisti tutte le informazioni necessarie per aggiornare rigorosamente le loro conoscenze su tutto ciò che riguarda l'Endodonzia in Odontoiatria Pediatrica
- ◆ Fornire allo specialista le chiavi per gestire perfettamente i materiali più innovativi ed efficaci dell'Odontoiatria attuale e del trattamento delle diverse patologie dentali

“

*Contusione, sublussazione, avulsione, frattura alveolare, ecc. Con questo programma sarai in grado di aggiornarti sul diagnosi e trattamento delle diverse affezioni dei denti permanenti, per affrontare questi casi in modo più rigoroso”*





## Obiettivi specifici

---

### **Modulo 1 Concetto moderno di Endodonzia**

- ◆ Descrivere le basi biologiche dell'Endodonzia
- ◆ Eseguire un'anamnesi clinica corretta in endodonzia, tenendo conto delle malattie a rischio e delle varie tecniche radiologiche a nostra disposizione per eseguire una diagnosi corretta
- ◆ Spiegare le interrelazioni dell'endodonzia con altre aree dell'Odontoiatria

### **Modulo 2 Riempimento del sistema dei canali radicolari**

- ◆ Eseguire l'otturazione dei canali secondo la tecnica appropriata in ogni situazione clinica
- ◆ Eseguire il ritrattamento endodontico, rimuovendo se necessario le ancore radicolari esistenti

### **Modulo 3. Uso dell'idrossido di calcio e dei suoi ioni in Odontoiatria oggi**

- ◆ Conoscere di biomateriali come evoluzione attuale all'idrossido di calcio
- ◆ Identificare i metodi di prevenzione della polpa nei giovani molari e in altri denti

### **Modulo 4 Traumatologia dentale. Diagnosi, trattamento e prognosi**

- ◆ Risolvere i possibili incidenti operatori in Endodonzia
- ◆ Descrivere la traumatologia dentale in situazioni di emergenza
- ◆ Identificare le tecniche più aggiornate per il trattamento delle lesioni traumatiche

### **Modulo 5. Trattamento endodontico del dente immaturo**

- ◆ Esplorare la tecnica della terapia pulpare per denti decidui e permanenti con diagnosi di polpa sana o pulpite reversibile
- ◆ Approfondire il Trattamento del canale radicolare
- ◆ Approfondimento delle ultime evidenze scientifiche sulla terapia rigenerativa

### **Modulo 6. Prendere decisioni tra il trattamento dei canali, il ritrattamento, la chirurgia apicale o l'impianto**

- ◆ Definire le diverse tecniche e i diversi mezzi per lo sbiancamento dentale
- ◆ Individuare le cause che portano all'estrazione dei denti

# 03

## Direzione del corso

Il personale docente di questo Esperto Universitario è composto da un gruppo di professionisti nel campo dell'Odontoiatria, caratterizzati non solo dalle loro qualità umane, ma anche da un'ampia e lunga carriera nel settore. Inoltre, essendo specialisti attivi, conoscono nel dettaglio le tecniche endodontiche più innovative utilizzate in medicina generale e in particolare per i pazienti pediatrici. Condivideranno tutte queste conoscenze con i loro studenti, non solo attraverso il programma, ma anche attraverso le esercitazioni personalizzate che possono richiedere attraverso il Campus Virtuale se lo ritengono necessario.



A close-up photograph of a person's face, focusing on their eyes and mouth. A dental instrument is visible near the mouth. The image is partially obscured by a purple diagonal overlay.

“

*Il personale docente ha partecipato attivamente alla progettazione e allo sviluppo di questo Esperto Universitario, un argomento inequivocabile per l'alto grado di specializzazione che racchiude nei suoi contenuti”*

## Direttore Ospite Internazionale

Il Dott. Federico Foschi è un'eccellenza nel campo dell'Endodonzia e della Chirurgia Orale. Il suo dottorato, in collaborazione con il prestigioso Forsyth Institute di Boston negli Stati Uniti, gli è valso il premio IADR Pulp Biology, per i suoi contributi nel campo della Microbiologia Endodontica.

Per oltre due vent'anni ha sviluppato la sua pratica sanitaria dal Regno Unito. In questo Paese ha completato un'approfondita formazione quinquennale in Odontoiatria Restaurativa presso il Guy's Hospital di Londra. Inoltre, ha mantenuto una pratica assistenziale costante, basata sull'invio di cure endodontiche, sulla gestione dei canali radicolari, sui trattamenti primari e secondari e sulla chirurgia apicale.

Allo stesso modo, il Dott. Foschi ha collaborato come consulente in diverse cliniche dove dimostra continuamente la sua vasta conoscenza di tutti gli aspetti della salute orale. Allo stesso modo, è stato collegato come ricercatore alla Facoltà di Odontoiatria, Scienze Orali e Craniofacciali del King's College di Londra e ha ricoperto il ruolo di direttore dei programmi accademici per conto di Health Education England. A sua volta, è stato nominato professore presso l'Università di Plymouth.

Questo esperto, laureato con lode presso l'Università di Bologna, ha pubblicato 50 articoli sottoposti a peer review, due capitoli di libri e un proprio volume. Tra gli altri contributi, ha approfondito la causa del "dolore ai denti" e ha partecipato allo sviluppo di un nuovo metodo per rilevare i batteri durante i trattamenti canalari. Un progetto grazie al quale si potrebbe ridurre il fallimento di alcune cure e la necessità di follow-up.

Allo stesso tempo, il Dott. Foschi è membro dell'Accademia di istruzione superiore del Regno Unito e della British Society of Endodontics. D'altra parte, ha condiviso le sue innovazioni terapeutiche in numerose conferenze, diventando un riferimento per i dentisti di tutto il mondo.



## Dr. Foschi, Federico

---

- ◆ Consulente e collaboratore accademico presso il King's College di Londra
- ◆ Consulente e collaboratore accademico presso l'Università di Plymouth
- ◆ Direttore del programma di formazione endodontica presso Health Education England
- ◆ Dottore in Microbiologia Endodonzia presso il Forsyth Institute di Boston, Stati Uniti
- ◆ Laureato in Odontoiatria presso l'Università di Bologna
- ◆ Miembro di:
  - ◆ Accademia di istruzione superiore del Regno Unito
  - ◆ Royal College of Surgeons of England
  - ◆ Società Britannica di Endodonzia

“

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

## Direzione



### Dott. Fabra Campos, Hipólito

- ♦ Odontoiatra Specialista in Parodontologia e Implantoprotesi presso la Clinica Odontoiatrica Fabra
- ♦ Fondatore della Clinica Odontoiatrica Fabra
- ♦ Relatore in numerosi congressi, conferenze e corsi di formazione in Spagna, Portogallo, Argentina, Ecuador e Brasile
- ♦ Co-autore del Nuovo Dizionario Medico Etimologico di Odontoiatria
- ♦ Autore di numerosi articoli scientifici pubblicati in riviste nazionali e internazionali
- ♦ Presidente della Società Spagnola per lo Studio dei Materiali Dentali
- ♦ Vicepresidente del Centro di Studi Estomatologici della III Regione
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università di Valencia
- ♦ Laurea in Stomatologia conseguita presso la Scuola di Stomatologia dell'Università Complutense di Madrid
- ♦ Membro di: Membro Fondatore della Società Spagnola di Endodonzia, della Società Europea di Endodonzia, della Associazione Americana di Endodonzia, dell'Academy of Dental Materials, della Società Spagnola di Parodontologia e Osteointegrazione e della Sezione Spagnola dell'Accademia Pierre Fauchard





### **Dott. Baroni Cañizares, Luís**

- ♦ Direttore della Clinica Odontoiatrica Baroni
- ♦ Dentista presso la Clinica Dott. Ruiz de Gopegui
- ♦ Docente Collaboratore del Master in Endodonzia dell'Università di Saragozza
- ♦ Laurea in Odontoiatria presso l'Università Europea di Madrid
- ♦ Master Universitario di Endodonzia Avanzata conseguito presso l'Università Europea di Madrid
- ♦ Diploma in Implant Dentistry conseguito presso la Clinica Aparicio, con il patrocinio dell'Università di Göteborg
- ♦ Membro di: Associazione Spagnola di Endodonzia (AEDE)



### **Dott. García Rielo, Manuel Miguel**

- ♦ Direttore e odontoiatra presso la Clinica García Rielo
- ♦ Professore e Tutor clinico presso l'Università di Santiago de Compostela nell'Unità Didattica di Patologia e Terapia Dentale
- ♦ Professore collaboratore presso la Facoltà di Odontoiatria dell'Università di Santiago de Compostela.
- ♦ Master internazionale in Endodonzia avanzata presso l'Università di Santiago de Compostela
- ♦ Master Universitario in Implantologia, Periodonzia e Chirurgia Orale conseguita presso l'Università di Leon
- ♦ Diploma di Studi Avanzati presso l'Università di Santiago de Compostela
- ♦ Laurea in Odontoiatria conseguita presso l'Università di Santiago de Compostela.
- ♦ Premi nazionali per la ricerca assegnati dalla Società Spagnola di Odontoiatria Conservatrice e Estetica (SEOC).
- ♦ Membro di: Società Spagnola di Protesi Stomatologica ed Estetica, Società Spagnola di Parodontologia, Società Spagnola di Odontoiatria Conservativa ed Estetica, Società Spagnola di Gerodontologia e Società Spagnola di Medicina Orale



# 04

## Struttura e contenuti

Sia per la progettazione della struttura che per lo sviluppo dei contenuti teorici, pratici e integrativi di questo Esperto Universitario, TECH ha chiesto al personale docente di selezionare le informazioni che ritiene opportune per offrire un'esperienza accademica di altissimo livello. In questo modo è stato possibile compilare un programma completo, aggiornato e dinamico, che include tutti i nuovi sviluppi relativi all'uso dell'Endodonzia in Odontoiatria Pediatrica. Inoltre, il corsista avrà accesso illimitato alle 400 ore di materiale incluso in questa specializzazione e potrà progettare il calendario didattico in base alla propria totale e assoluta disponibilità.



“

*L'uso della metodologia Relearning nello sviluppo di questo programma ti permetterà di essere aggiornato senza dover passare ore in più a memorizzare"*

### Modulo 1. Concetto moderno di Endodonzia

- 1.1. Rivedere il concetto di condotto di dentina, condotto di cemento e moncone pulpare, tappo pulpare o parodonto apicale differenziato
  - 1.1.1. Condotto della dentina
  - 1.1.2. Condotto cementizio
  - 1.1.3. Cappello della polpa, tappo della polpa o parodonto apicale differenziato
- 1.2. Rivedere il concetto di cemento radicolare, forame apicale, membrana parodontale e osso alveolare
  - 1.2.1. Limite del Cemento Dentinale
  - 1.2.2. Apice della radice
  - 1.2.3. Cemento radicolare
  - 1.2.4. Forame apicale
  - 1.2.5. Membrana parodontale

### Modulo 2 Riempimento del sistema dei canali radicolari

- 2.1. Una o più sessioni di endodonzia
  - 2.1.1. Compilazione della procedura operatoria
  - 2.1.2. Requisiti che devono compiuti per poter eseguire l'Endodonzia in una sessione
  - 2.1.3. Asciugatura della dentina e preparazione prima dell'otturazione
- 2.2. Materiali di otturazione dei condotti
  - 2.2.1. Punte di guttaperca
  - 2.2.2. Cementi sigillanti classici
  - 2.2.3. Sigillanti in biocemento
- 2.3. Tecnica di riempimento con punte di guttaperca (condensazione laterale) Parte I. Considerazioni generali
  - 2.3.1. Punte di guttaperca ed ergonomia nella tecnica
  - 2.3.2. Tipi di distanziali e calibri
  - 2.3.3. Posizionamento del sigillante di cemento
  - 2.3.4. Lavoro sistematico
- 2.4. Tecnica di riempimento con punte di guttaperca (condensazione laterale). Parte II. Considerazioni specifiche
  - 2.4.1. Specifiche sulla tecnica di condensazione laterale
  - 2.4.2. Tecnica combinata di condensazione laterale e verticale con il calore
  - 2.4.3. Sigillatura apicale con condensazione laterale
  - 2.4.4. Gestione dell'occlusione dopo l'endodonzia





- 2.5. Materiali e tecniche di otturazione con guttaperca termoplastificata (condensazione verticale con guttaperca calda)
  - 2.5.1. Introduzione
  - 2.5.2. Considerazioni sulla tecnica classica di Schilder
  - 2.5.3. Considerazioni sulla tecnica "McSpadden e la tecnica Hybrid Tagger
  - 2.5.4. Considerazioni sulla tecnica di condensazione a onda continua di Buchanan
  - 2.5.5. Considerazioni sulla tecnica di iniezione diretta della guttaperca termoplastificata
  - 2.5.6. Considerazioni sulla tecnica di otturazione canalare con sigillante resinoso dopo la mordenzatura acida delle pareti canalari
- 2.6. Materiali e tecniche di otturazione con guttaperca termoplastificata ((sistema Thermafil® e altri)
  - 2.6.1. Considerazioni sulla tecnica di iniezione diretta di guttaperca termoplastificata con un tappo apicale di MTA
  - 2.6.2. Considerazioni tecniche sul sistema Thermafil e/o Guttacore®
  - 2.6.3. Considerazioni tecniche sul sistema GuttaFlow®
  - 2.6.4. Considerazioni sull'uso di punte in polimero ad espansione
- 2.7. Sigillatura apicale come obiettivo del nostro trattamento. Cicatrizzazione e rimodellamento apicale
  - 2.7.1. Obiettivi tecnici e biologici dell'otturazione
  - 2.7.2. Concetti di sovraestensione, sovraotturazione e sottotturazione
  - 2.7.3. Concetto di permeabilità e Puf apicale
  - 2.7.4. Sigillatura e otturazione dei due terzi coronali del canale e della cavità oclusale
  - 2.7.5. Rimodellamento dell'apice della radice
- 2.8. Gestione del dolore postoperatorio e informazioni finali al paziente
  - 2.8.1. Riattivazione infiammatoria
  - 2.8.2. Cosa fare quando si verifica una riattivazione infiammatoria o Flare-Up?
  - 2.8.3. Cosa fare per evitare che si verifichi una riattivazione infiammatoria o Flare-Up?
  - 2.8.4. Il dente viene scolpito per liberarlo dall'occlusione o viene lasciato così com'è?

### Modulo 3 Uso dell'idrossido di calcio e dei suoi ioni in Odontoiatria oggi

- 3.1. L'idrossido di calcio è un prodotto obsoleto?
  - 3.1.1. Idrossido di calcio in soluzione, sospensione e pasta
  - 3.1.2. Idrossido di calcio combinato con altre sostanze
  - 3.1.3. Idrossido di calcio come cemento
- 3.2. Metodi di prevenzione della polpa nei giovani molari e in altri denti
  - 3.2.1. Protezione indiretta della polpa
  - 3.2.2. Protezione diretta della polpa
  - 3.2.3. Curettage della polpa, pulpotomia o pulpectomia parziale
- 3.3. Biomateriali come evoluzione attuale all'idrossido di calcio
  - 3.3.1. Biomateriali come generatori di ioni di calcio
  - 3.3.2. Uso e manipolazione dei biomateriali
- 3.4. Usi dell'idrossido di calcio per risolvere le patologie e altri farmaci intraduttali
  - 3.4.1. Idrossido di calcio come cemento
  - 3.4.2. Idrossido di calcio usato come induttore di riparazione
  - 3.4.3. Idrossido di calcio usato come sigillante
  - 3.4.4. La medicazione intra-conduttiva e il suo ruolo
- 3.5. Usi di biomateriali per risolvere le stesse patologie
  - 3.5.1. Biomateriali usati come protettori della polpa
  - 3.5.2. Biomateriali usati come cementi di riparazione
  - 3.5.3. Biomateriali usati come materiali di tenuta

### Modulo 4 Traumatologia dentale. Diagnosi, trattamento e prognosi

- 4.1. Paziente traumatizzato
  - 4.1.1. Epidemiologia, eziologia e prevenzione
  - 4.1.2. Questionario relativo alle lesioni
  - 4.1.3. Esplorazione clinica
  - 4.1.4. Esplorazione radiografica





- 4.2. Trauma del dente permanente
  - 4.2.1. Lesioni parodontali
  - 4.2.2. Concussione
  - 4.2.3. Sublussazione
  - 4.2.4. Intrusione
  - 4.2.5. Lussazione laterale
  - 4.2.6. Estrusione
  - 4.2.7. Avulsione
  - 4.2.8. Frattura alveolare
  - 4.2.9. Lesione della struttura del dente
  - 4.2.10. Frattura della corona
  - 4.2.11. Frattura corona-radice
  - 4.2.12. Frattura radicolare
  - 4.2.13. Lesione della gengiva
  - 4.2.14. Lacerazione
  - 4.2.15. Contusione
  - 4.2.16. Abrasione
- 4.3. Trauma ai denti primari
  - 4.3.1. Considerazioni generali nella dentizione primaria
  - 4.3.2. Valutazione clinica e trattamento della struttura dei denti nella dentizione primaria
  - 4.3.3. Fratture della corona senza esposizione della polpa
  - 4.3.4. Fratture della corona con esposizione della polpa
  - 4.3.5. Frattura corono-radicolare
  - 4.3.6. Frattura radicolare
  - 4.3.7. Valutazione clinica e trattamento della struttura di supporto nella dentizione primaria
  - 4.3.8. Commozione e sublussazione
  - 4.3.9. Intrusione
  - 4.3.10. Lussazione laterale
  - 4.3.11. Estrusione
  - 4.3.12. Avulsione

- 4.3.13. Frattura alveolare

### Modulo 5. Trattamento endodontico del dente immaturo

- 5.1. Considerazioni per il dente primario e il giovane dente permanente
- 5.2. Terapia della polpa per denti decidui e permanenti con diagnosi di polpa sana o pulpite reversibile
  - 5.2.1. Rivestimento indiretto della polpa
  - 5.2.2. Rivestimento diretto della polpa
  - 5.2.3. Pulpotomia
- 5.3. Terapia pulpale per denti decidui e permanenti con diagnosi di pulpite irreversibile o necrosi pulpale
  - 5.3.1. Trattamento del canale radicolare (pulpectomia)
  - 5.3.2. Apicoformazione
- 5.4. Terapia rigenerativa. Il ruolo delle cellule staminali

### Modulo 6 Prendere decisioni tra il trattamento dei canali, il ritrattamento, la chirurgia apicale o l'impianto

- 6.1. Curare il dente o estrarlo?
  - 6.1.1. Motivi per estrarre un dente
  - 6.1.2. Cosa devo tenere in considerazione per mantenere un dente?
- 6.2. Interrelazione tra endodonzia e impianti
  - 6.2.1. Patologia Impianto- Endodontica (PIE)
  - 6.2.2. Classificazione della patologia Impianto-Endodontica
  - 6.2.3. Diagnosi della patologia Impianto-Endodontica
  - 6.2.4. Trattamento della patologia Impianto-Endodontica
  - 6.2.5. Prevenzione della patologia Impianto-Endodontica

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.

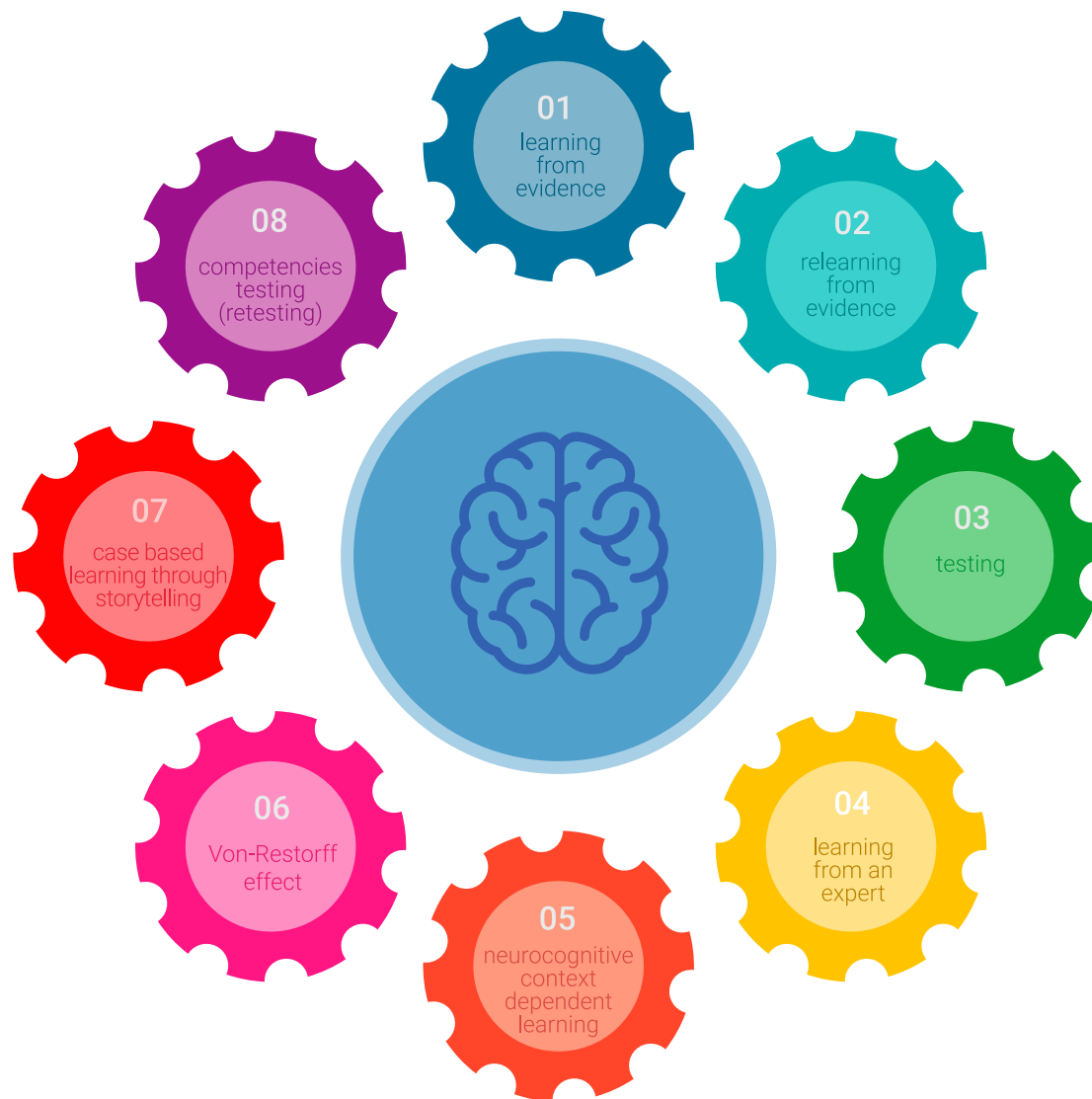


## Metodologia Relearning

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

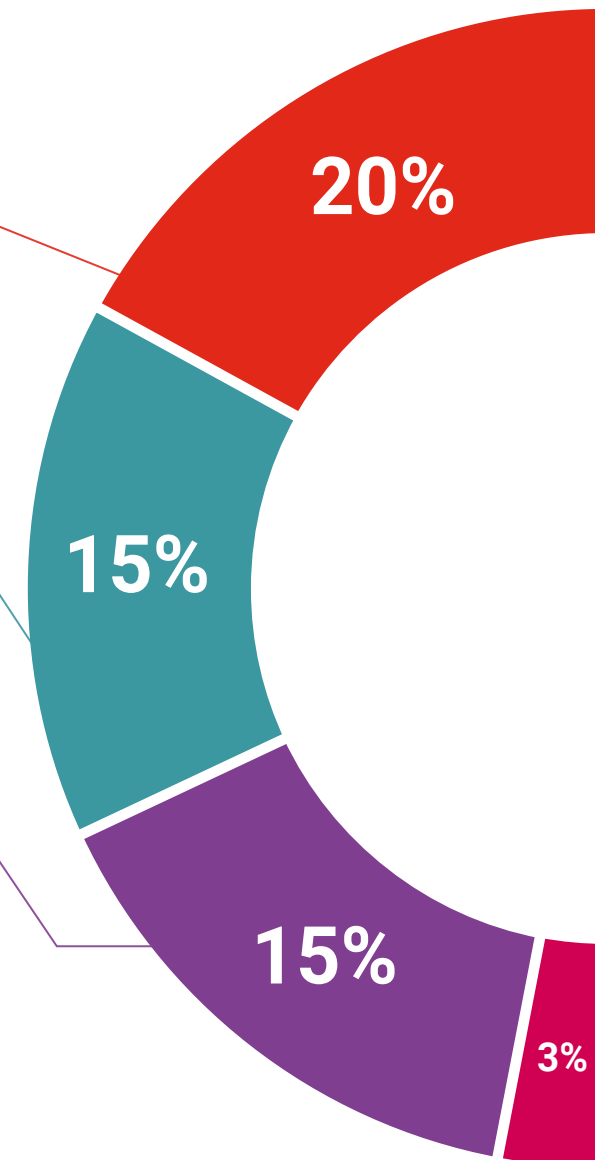
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

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

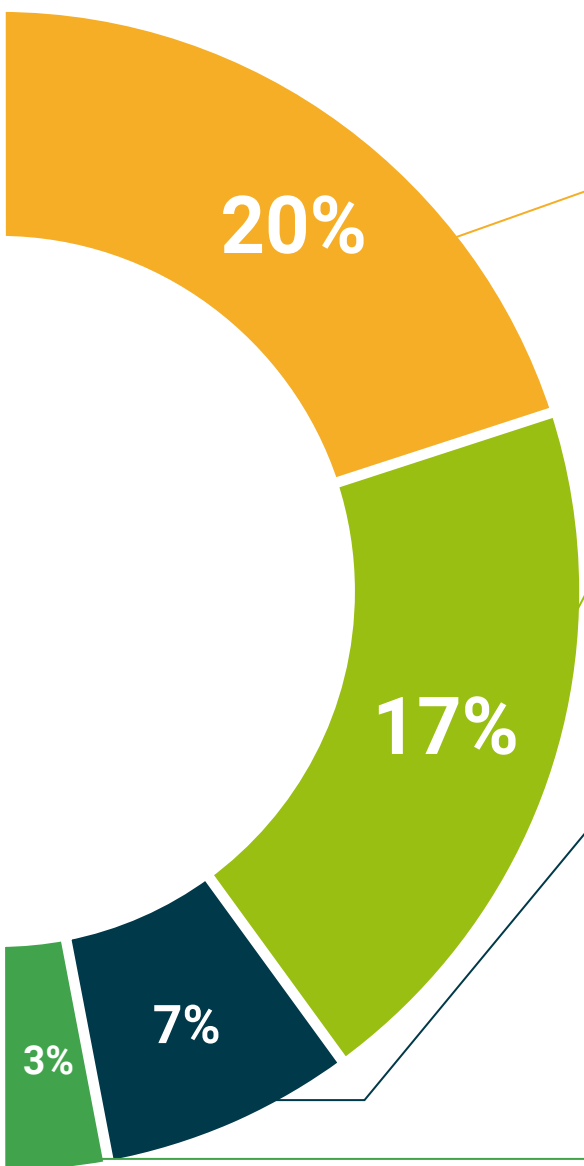


#### Letture complementari

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 Endodonzia in Odontoiatria Pediatrica 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 Endodonzia in Odontoiatria Pediatrica** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

Dopo aver superato le valutazioni, lo studente riceverà, mediante lettera certificata con ricevuta di ritorno, la 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 soddisfa i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Esperto Universitario in Endodonzia in Odontoiatria Pediatrica**

N. Ore Ufficiali: **400 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.

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

**tech** università  
tecnologica

**Esperto Universitario**  
Endodonzia in Odontoiatria  
Pediatria

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

**Esperto Universitario**  
Endodonzia in Odontoiatria  
Pediatria

