

# Corso Universitario

## Fotografia Odontoiatrica





**tech** università  
tecnologica

## Corso Universitario Fotografia Odontoiatrica

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

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

# 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

Il Dentista dispone attualmente di molteplici strumenti grazie ai progressi tecnologici e scientifici che consentono una diagnosi precisa per l'adeguatezza dei trattamenti da eseguire. La Fotografia Odontoiatrica è una di queste e questa preziosa tecnica permette di migliorare la pratica clinica e serve a comunicare situazioni di interesse con il paziente e altri professionisti, così come per confrontare l'efficacia dei trattamenti e degli interventi. Pertanto, è indispensabile la sua gestione all'interno della clinica dentale, in particolare nei trattamenti di Odontoiatria Estetica. In questo senso, TECH ha sviluppato questo programma accademico per soddisfare questa esigenza del professionista che desidera perfezionare le sue conoscenze. Si potrà raggiungere questo obiettivo al 100% online e dalle mani di docenti esperti nel settore.





“

*Questo programma offre il materiale didattico più aggiornato con casi clinici reali sulla Fotografia Odontoiatrica, in modo da ottenere prestazioni di qualità nella tua pratica quotidiana”*

Grazie alla Fotografia Odontoiatrica, il professionista potrà apportare una maggiore precisione alla sua diagnosi, favorendo il corretto monitoraggio dei casi clinici. Supponendo che sia così, uno strumento versatile ed efficace sia per documentare il suo lavoro che per comunicare in modo efficace e visibile al paziente o ad altri specialisti osservazioni e risultati.

In questo programma accademico 100% online sviluppato dal personale docente di TECH, lo studente capirà come si crea una fotografia, approfondirà tutti i concetti tecnici: messa a fuoco, lunghezza focale, velocità di scatto o velocità dell'otturatore, sensibilità o ISO, esposizione, ecc.

Inoltre, approfondirà l'attrezzatura necessaria per eseguire la Fotografia Odontoiatrica nelle sue diverse varianti e assimilare l'importanza della fotografia come strumento di comunicazione sia con il paziente, sia con il laboratorio o il team multidisciplinare.

Saranno 6 settimane di studio completamente online, in cui potrà godere di una metodologia di studio comoda e sicura e delle risorse multimediali più avanzate. Tutto accessibile dal dispositivo internet di sua scelta. Video dettagliati, guide di azione rapida, letture complementari, immagini, tra gli altri che serviranno per far progredire le conoscenze più specializzate versate in un itinerario accademico unico ed esclusivo.

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

- ♦ Sviluppo di casi pratici presentati da esperti in Odontoiatria Estetica Adesiva
- ♦ 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 mobile dotato di connessione a internet



*Aggiorna le tue conoscenze grazie al Corso Universitario in Fotografia Odontoiatrica, con un approccio pratico e compatibile con le tue esigenze”*

“

*Gestirai i metodi di illuminazione artificiale, così come i sistemi di supporto alla fotografia dopo aver completato questo Corso Universitario”*

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore e altre aree correlate, 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. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

*Incorpora le novità della specialità nella tua pratica abituale per poter realizzare una pratica odontoiatrica di qualità.*

*Grazie ai contenuti multimediali realizzati con le più recenti tecnologie educative, il professionista acquisirà un apprendimento situato e contestuale nella Fotografia Odontoiatrica.*



# 02

## Obiettivi

Fornire al dentista le conoscenze necessarie per la corretta selezione del materiale di acquisizione e illuminazione nella Fotografia Odontoiatrica, nonché determinare i protocolli adatti per ogni caso clinico è parte di ciò che in questa qualifica lo studente raggiungerà. Attraverso un insegnamento di altissima qualità impartito da esperti dentisti che hanno riversato la loro maggiore esperienza nel carico didattico di questo programma.





“

*I tuoi interventi odontoiatrici saranno supportati con le immagini più precise grazie alle tecniche apprese in questo Corso Universitario in Fotografia Odontoiatrica”*



## Obiettivi generali

---

- Aggiornare le conoscenze del dentista sui materiali e la tecnologia dei principali aspetti dell'odontoiatria restaurativa dal punto di vista delle prove scientifiche
- Formare il dentista per la pianificazione in un concetto di lavoro multidisciplinare, per la realizzazione di una Odontoiatria alla ricerca dell'eccellenza
- Fornire all'odontoiatra la bibliografia e la documentazione necessarie per consentirgli di acquisire un giudizio diagnostico sufficiente per la scelta appropriata della strategia di lavoro quando affronta qualsiasi situazione clinica
- Favorire l'acquisizione di competenze e abilità tecniche attraverso una serie di tutorial online che descrivono le tecniche più frequenti di ogni aspetto dell'Odontoiatria Estetica
- Favorire lo sviluppo professionale mediante attività di aggiornamento e di ricerca





## Obiettivi specifici

---

- ◆ Identificare le diverse tecniche di fotografia dentale applicata
- ◆ Comprendere l'importanza della fotografia digitale come strumento di comunicazione con il paziente
- ◆ Definire i parametri principali per ottenere una Fotografia Odontoiatrica di qualità

“

*Avrai la guida del personale docente più esperto e rinomato dell'area Odontoiatrica”*

# 03

## Direzione del corso

Con un profilo professionale e accademico di fama, ciascuno dei docenti che compongono il personale docente di questo programma fornisce una variegata casistica con esempi clinici in Fotografia Odontoiatrica. Le sue conoscenze avanzate e la ricerca in relazione al tema di studio danno un grande valore al contenuto di questo spazio. In questo senso, lo studente costruirà un bagaglio specializzato nelle tecniche e procedure più avanzate in materia.





“

*Aggiorna le tecniche e procedure più avanzate di Fotografia Odontoiatrica Applicata e le sue variabili da mani esperte”*

## Direzione



### Dott. Ilzarbe Ripoll, Luis María

- ♦ Odontoiatra Esperto in Odontoiatria Estetica
- ♦ Odontoiatra Estetico presso Ilzarbe García-Sala Clínica Odontológica
- ♦ Relatore a conferenze in Odontoiatria
- ♦ Laurea in Odontoiatria presso l'università di Valencia
- ♦ Master in Implantologia Orale presso l'Università di Parigi V e D.U.I. presso l'Università di Toulouse Paul Sabatier
- ♦ Master in Prostodonzia e Occlusione
- ♦ Esperto in protesi ceramica proveniente dall'Università Complutense di Madrid



# 04

## Struttura e contenuti

Questo piano di studi è composto da 1 modulo con i temi più rilevanti sulla Fotografia Odontoiatrica. In modo completamente online, lo studente accederà a tutti i contenuti disponibili in diversi formati per velocizzare la comprensione e l'assimilazione degli stessi. Ciò è possibile grazie alla metodologia *Relearning* e alla tecnologia più dinamica che raccoglie la piattaforma virtuale di TECH.



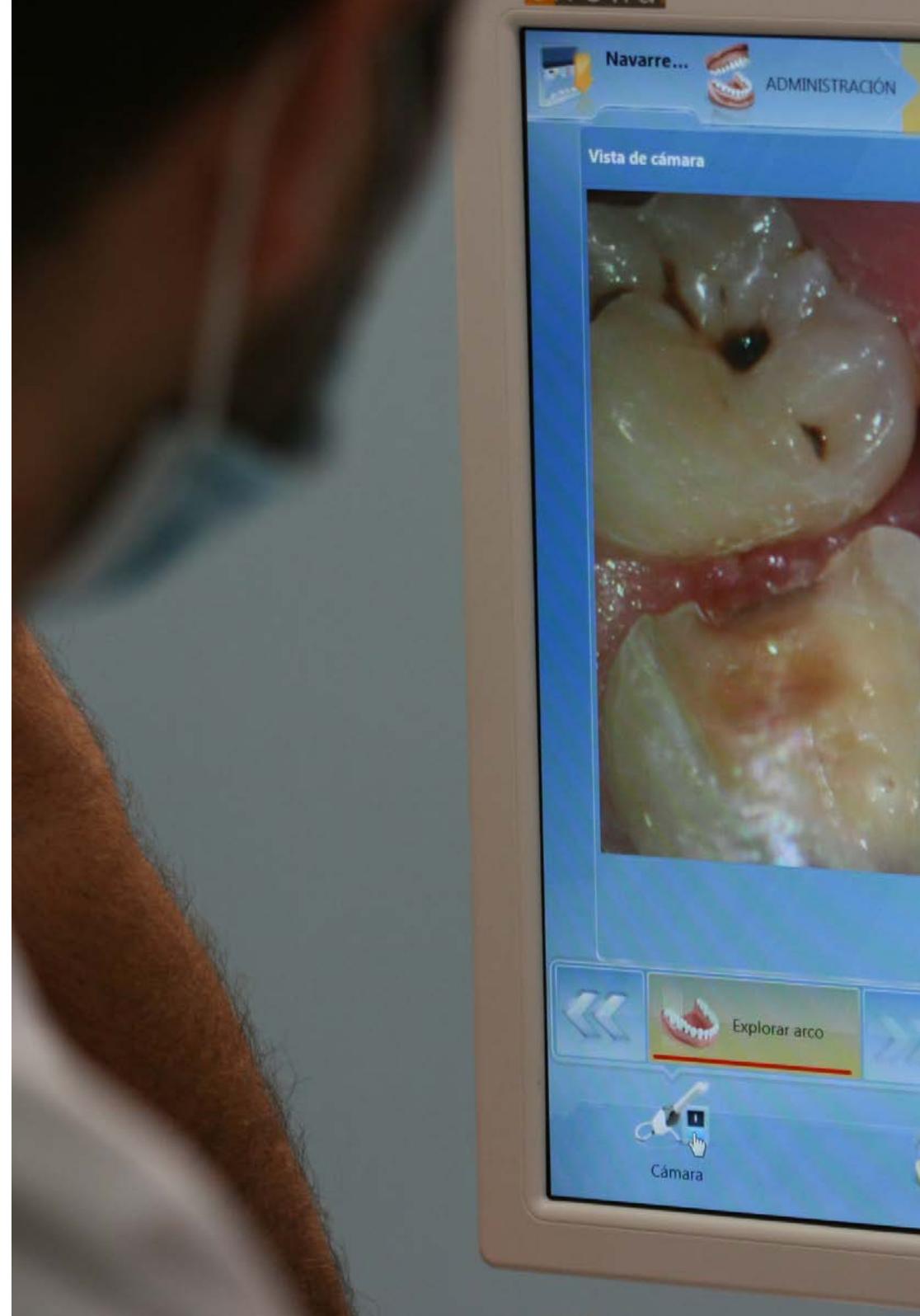


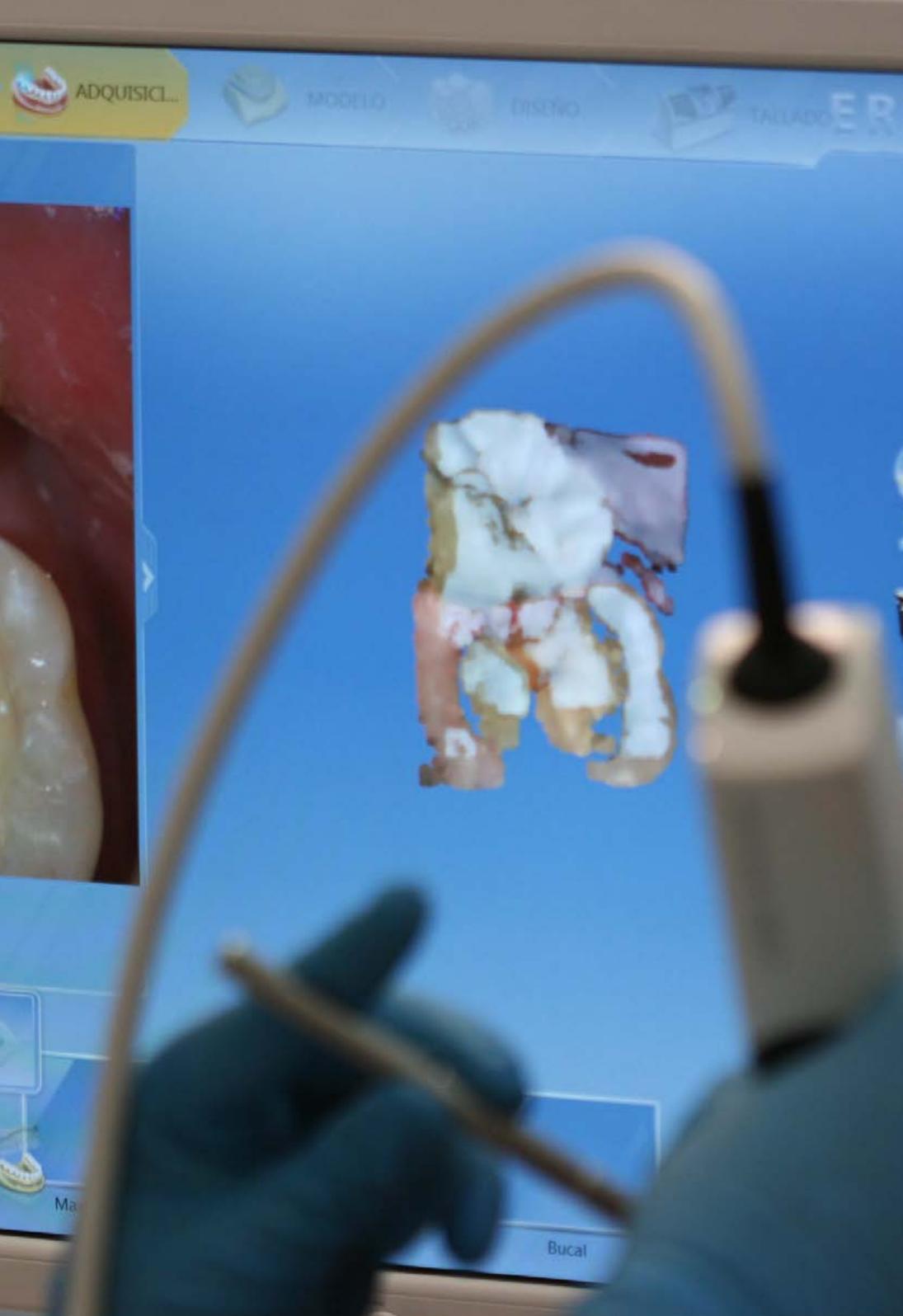
“

*In questo programma lo studente concretizzerà le competenze pratiche in modo agile, il che gli permetterà una migliore integrazione nel mondo reale”*

## Modulo 1. Fotografia

- 1.1. Fotografia digitale
  - 1.1.1. Teoria della luce
    - 1.1.1.1. Come si crea una fotografia?
  - 1.1.2. Concetti tecnici
    - 1.1.2.1. Apertura del diaframma ("F")
    - 1.1.2.2. Profondità di campo
    - 1.1.2.3. Modalità di esposizione
    - 1.1.2.4. Approccio
    - 1.1.2.5. Lunghezza focale
    - 1.1.2.6. Velocità di scatto o velocità dell'otturatore ("SS")
    - 1.1.2.7. Sensibilità ("ISO")
    - 1.1.2.8. Esposizione
    - 1.1.2.9. Configurazione del formato del file
  - 1.1.3. Teoria del colore
    - 1.1.3.1. Spazio del colore
    - 1.1.3.2. Dimensioni del colore
    - 1.1.3.3. Fenomeni ottici
- 1.2. Attrezzatura
  - 1.2.1. Fotocamere
  - 1.2.2. Metodi di illuminazione artificiale
  - 1.2.3. Sistemi di supporto per la fotografia
- 1.3. Fotografia Odontoiatrica applicata
  - 1.3.1. Fotografia Odontoiatrica extra-orale
  - 1.3.2. Fotografia Odontoiatrica intra-orale
  - 1.3.3. Fotografia di laboratorio e di modelli
- 1.4. L'importanza della fotografia come strumento di comunicazione
  - 1.4.1. Comunicazione con il paziente
  - 1.4.2. Comunicazione con il laboratorio





“

*Aggiorna il tuo profilo professionale in modo comodo e senza sacrificare più tempo di quanto ti serva, grazie al moderno sistema di studio 100% online di TECH”*

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 Fotografia Odontoiatrica 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 Fotografia Odontoiatrica** 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 Fotografia Odontoiatrica**

Modalità: **online**

Durata: **6 settimane**



\*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 innovazione  
conoscenza presente qualità  
formazione online  
sviluppo istituzioni  
classe virtuale lingue

**tech** università  
tecnologica

## Corso Universitario Fotografia Odontoiatrica

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

# Corso Universitario

## Fotografia Odontoiatrica

