

# Corso Universitario

Analisi Cefalometrica e  
Fotografia Odontoiatrica





## Corso Universitario

### Analisi Cefalometrica e Fotografia Odontoiatrica

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 150 ore/settimana
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

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

La Cefalometria e la Fotografia Dentale sono due strumenti essenziali per diagnosticare e trattare con la massima severità le patologie sofferte dai pazienti. Di conseguenza, i metodi e le tecniche utilizzati in questo campo si sono evoluti in modo significativo negli ultimi anni, con l'idea di fornire risultati precisi e inequivocabili. Di conseguenza, tutti i dentisti che desiderano essere all'avanguardia in questa disciplina devono conoscere questi progressi. Per questo motivo, è stata sviluppata questa qualifica, che consentirà allo studente di affinare le proprie conoscenze nella gestione della Fotografia Odontoiatrica e approfondire le tecnologie di scansione all'avanguardia nella Cefalometria Digitale. Inoltre, la sua modalità di erogazione online al 100% permetterà di aggiornarsi senza trascurare i propri obblighi personali e professionali.



“

*Il Corso Universitario in Analisi Cefalometrica e Fotografia Odontoiatrica ti permetterà di conoscere le tecniche all'avanguardia di interpretazione dei dati cefalometrici digitali”*



Sia la Cefalometria che la Fotografia Odontoiatrica sono elementi che contribuiscono direttamente al rilevamento preciso di possibili problemi dentali e al monitoraggio nel tempo dei pazienti per garantire che i trattamenti siano efficaci. Di conseguenza, le tecniche fotografiche utilizzate o le tecnologie di scansione utilizzate nella Cefalometria Digitale hanno conosciuto un notevole sviluppo, al fine di fornire risultati di primo livello che facilitino il lavoro del dentista. Pertanto, questi professionisti sono tenuti a identificare questi strumenti perfezionati per ottimizzare completamente il loro aggiornamento.

Pertanto, questi professionisti sono tenuti a identificare questi strumenti perfezionati per ottimizzare completamente il loro aggiornamento. Durante 6 settimane di insegnamento intensivo, identificherai le differenze e le somiglianze tra la fotografia per Ortodonzia, Implantologia o Estetica Dentale e individuerai le migliori strategie per estrarre le massime prestazioni dalle immagini realizzate. Inoltre, approfondirà le tecniche di interpretazione dei dati cefalometrici digitali o l'uso del *software Ortokid*.

Poiché questo grado dispone di un'eccellente metodologia online al 100%, lo studente avrà la possibilità di gestire a suo piacimento il suo tempo di studio per un apprendimento efficace. Allo stesso modo, avrai a tua disposizione contenuti didattici completi in formati come le letture, il video o il test di autovalutazione. In questo modo, godrai di un insegnamento pienamente adattato alle tue circostanze personali e alle tue esigenze accademiche.

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

- Sviluppo di casi di studio pratici presentati da esperti in Odontoiatria Digitale
- 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
- Particolare enfasi è posta sulle metodologie innovative
- Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- Disponibilità di accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile dotato di connessione a Internet



*Durante questo percorso accademico, identificherai con rigore le differenze e le somiglianze tra la fotografia utilizzata in Ortodonzia, Implantologia ed Estetica Dentale”*

“

*Scopri, attraverso questa titolazione, le tecniche all'avanguardia per ottenere il massimo dalle fotografie odontoiatriche realizzate”*

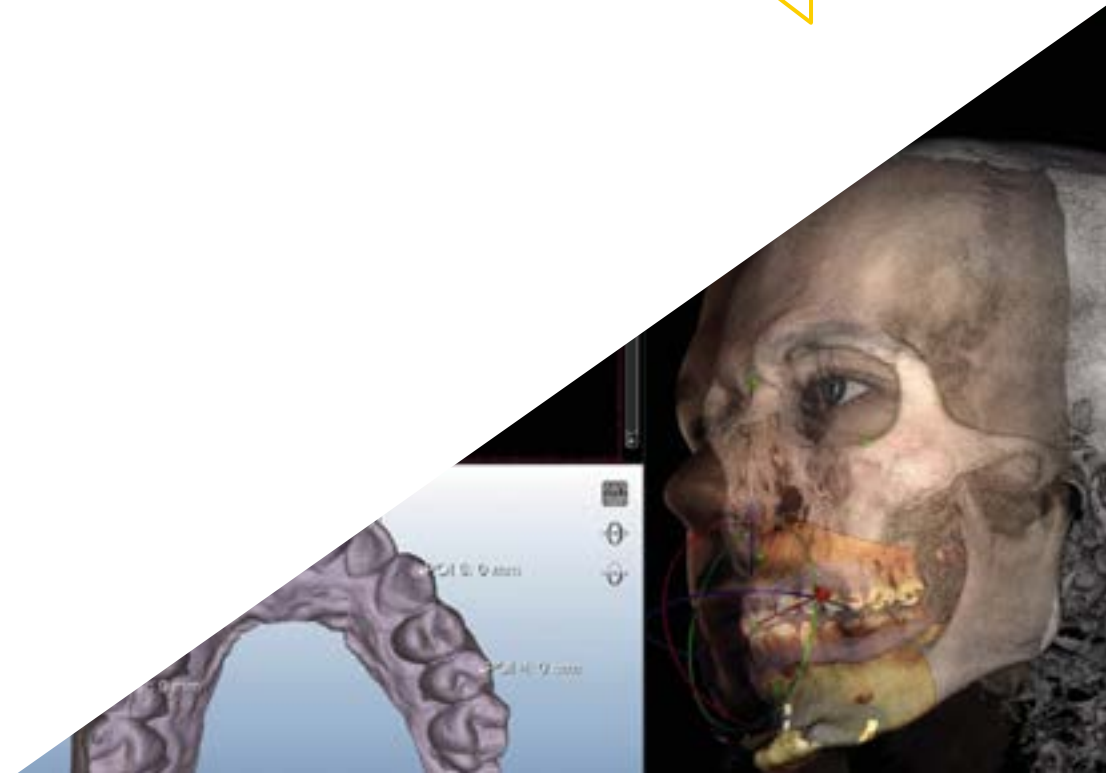
Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore e altre aree correlate, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

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.

*Aggiornati su Analisi Cefalometrica e Fotografia Odontoiatrica con un programma progettato ed elaborato da specialisti attivi in queste aree.*

*Ottieni un apprendimento dinamico e risolutivo, godendo di contenuti didattici in formato video.*



# 02 Obiettivi

Questo Corso Universitario è stato realizzato con la premessa principale di fornire allo specialista un aggiornamento completo in materia di Analisi Cefalometrica e Fotografia Odontoiatrica. Nel corso di questo percorso accademico, rileverà le applicazioni all'avanguardia della fotografia dentale o della Cefalometria Digitale in sole 6 settimane. Tutto questo, godendo delle più grandi strutture di studio del panorama pedagogico.





“

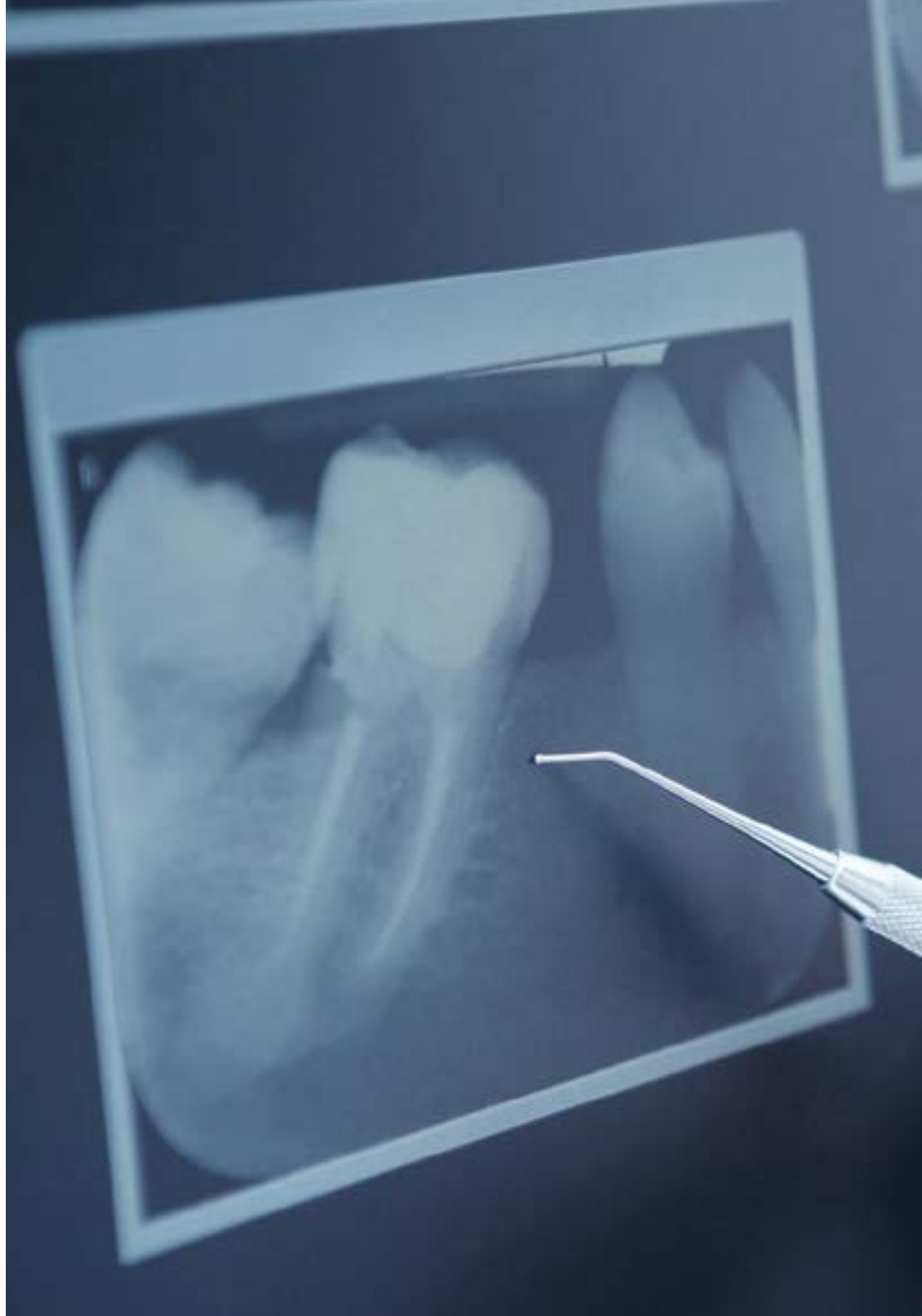
*Approfondisci le applicazioni di punta della Cefalometria Digitale nella pratica odontoiatrica attraverso questa qualifica”*



## Obiettivi generali

---

- ♦ Aumentare le conoscenze del professionista sull'applicazione delle tecnologie digitali nella diagnosi, nel trattamento e nella pianificazione dei casi clinici
- ♦ Acquisire familiarità con le tecniche ortodontiche digitali e con la pianificazione implantare guidata dal computer
- ♦ Sviluppare le capacità di comunicazione interdisciplinare e di collaborazione nel lavoro di gruppo, utilizzando la tecnologia digitale come strumento
- ♦ Esaminare l'applicazione delle conoscenze acquisite nella pratica clinica, migliorando così la qualità dell'assistenza ai pazienti





## Obiettivi specifici

---

- Comprendere i concetti di base dell'analisi cefalometrica e la sua importanza nella diagnosi e nella pianificazione del trattamento ortodontico e/o maxillo-facciale
- Familiarizzare con i diversi tipi di analisi cefalometrica e con l'interpretazione dei dati ottenuti
- Familiarizzare con i diversi tipi di apparecchi fotografici e di illuminazione utilizzati nella fotografia clinica
- Comunicare efficacemente i risultati dell'analisi cefalometrica e della fotografia al paziente e al team interdisciplinare



*Vuoi realizzare il tuo desiderato  
aggiornamento in materia di Analisi  
Cefalometrica e Fotografia Odontoiatrica?  
Questo programma ti offre gli strumenti  
migliori per farlo”*

# 03

## Direzione del corso

Grazie all'instancabile impegno di TECH per offrire qualifiche di altissima qualità, questo programma è diretto e insegnato dai migliori specialisti in odontoiatria digitale, che hanno ampie competenze nell'analisi cefalometrica e nella fotografia odontoiatrica. Poiché questi esperti sono responsabili dell'elaborazione delle risorse didattiche del Corso Universitario, tutte le conoscenze che offriranno allo studente manterranno una completa applicabilità professionale.





“

*Questo quadro didattico è composto da professionisti attivi nel settore dell'Odontoiatria Digitale, al fine di offrirti le conoscenze più aggiornate in questo campo”*



## Direzione



### Dott. Ulman, Darío

- ◆ Dentista specializzato in Implantologia e Ortodonzia
- ◆ Odontoiatra in studio privato
- ◆ *Trainer* Internazionale di *Scanner* Intraoral
- ◆ *Speaker Corner* presso FONA
- ◆ Direttore di corsi di formazione per dentisti
- ◆ Laurea in Odontoiatria



### Dott. Roisentul, Alejandro

- ◆ Direttore presso l'Unità di Chirurgia Orale e Maxillo facciale Hospital Medical Center
- ◆ Istruttore Clinico della Facoltà di Medicina della Barllan University
- ◆ Delegato regionale per l'Asia dell'Associazione Latinoamericana di Chirurgia e Traumatologia Buco-maxillo-facciale
- ◆ Presidente dell'Associazione israeliana dei chirurghi orali e maxillofacciali
- ◆ Vincitore di numerosi premi e menzioni onorarie



## Personale docente

### Dott.ssa Roisentul, Juliana

- ◆ Direttrice e igienista dentale presso Roisentul Dental
- ◆ Igienista Dentale presso MaccabbiDent
- ◆ Igienista dentale presso il centro medico ICHILOV
- ◆ Docente e Responsabile degli studi relativi alla Fotografia e all'Igiene Dentale
- ◆ Corso in Design Grafico

### Dott. Badía Montoya, Alberto Luis

- ◆ Dentista specializzato in Ortodonzia
- ◆ Creatore e Sviluppatore presso Orthokit
- ◆ Laurea in Odontoiatria conseguito presso l'Università di Granada
- ◆ Master in Ortodonzia presso l'Università di Oviedo
- ◆ Membro di: AAO, WFO, AESOR, SEDO

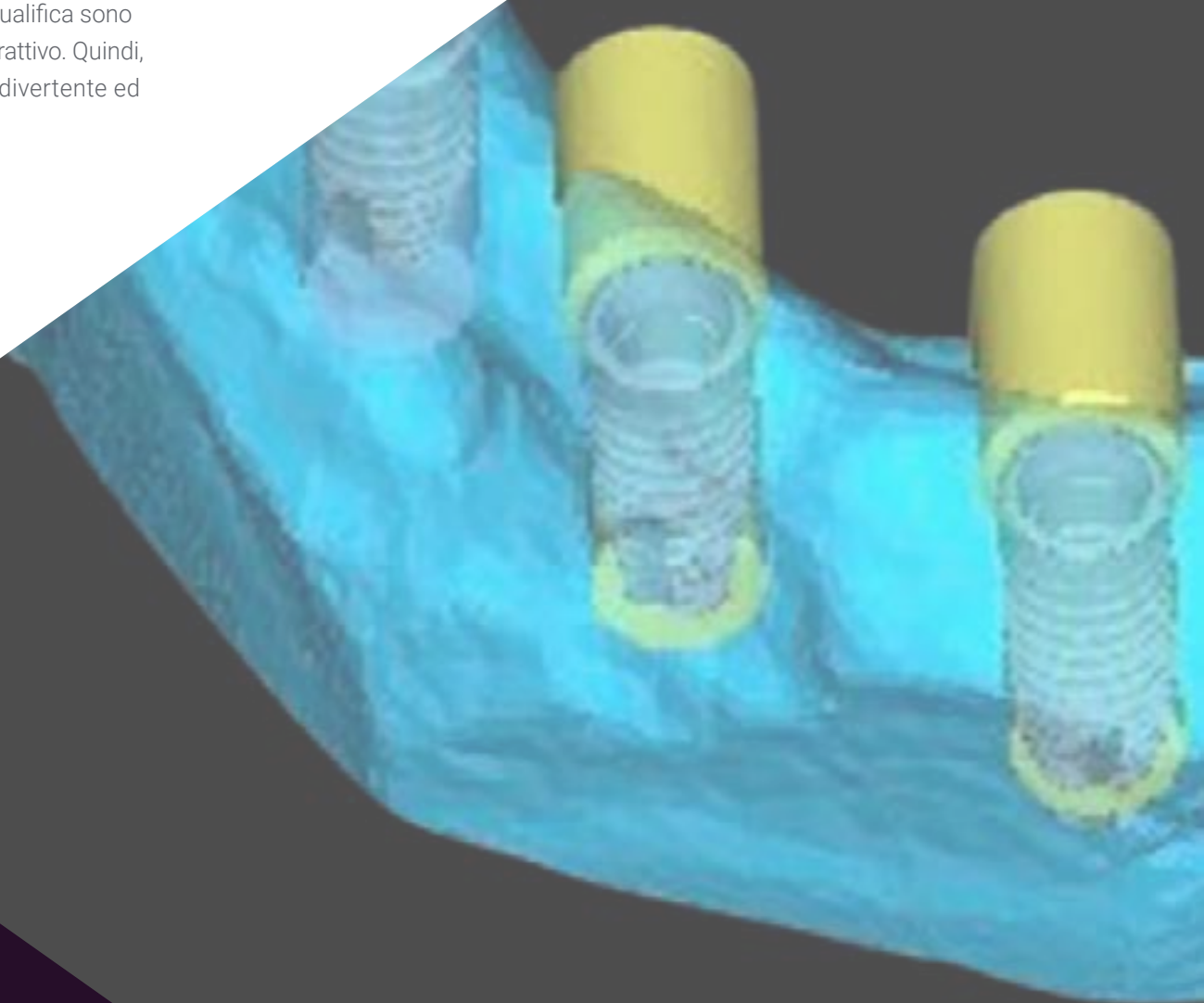
“

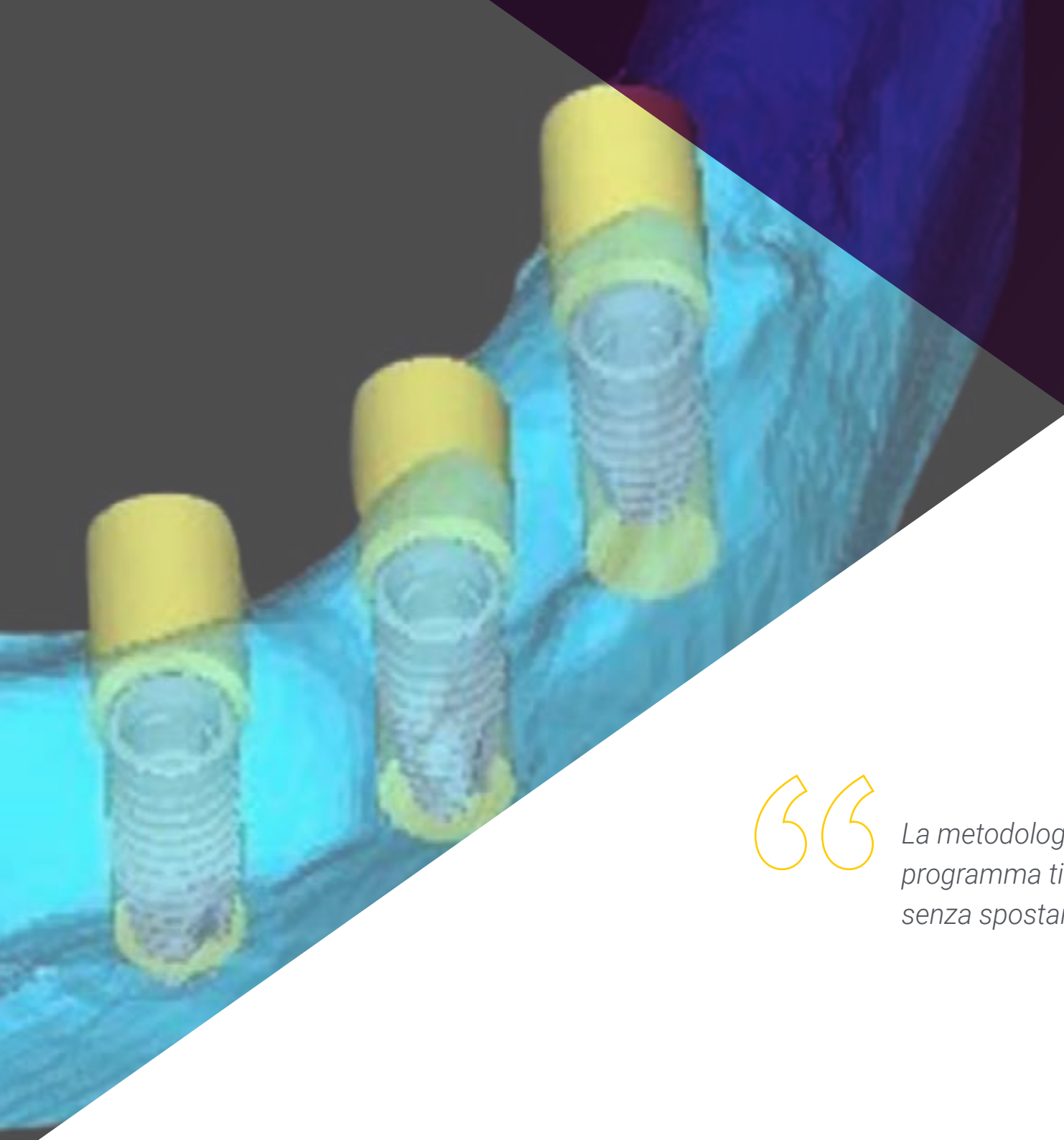
*Cogli l'occasione per conoscere gli ultimi sviluppi in questa materia e applicarla alla tua pratica quotidiana”*

# 04

## Struttura e contenuti

Il piano di studi di questo programma è stato sviluppato con l'intenzione di offrire agli studenti gli ultimi progressi in materia di Analisi Cefalometrica e Fotografia Odontoiatrica, approfondendo gli aspetti più rilevanti e all'avanguardia in questo campo. Tutte le risorse didattiche di cui il professionista disporrà durante questa qualifica sono presenti in vari formati, tra cui le letture, il video esplicativo o il riassunto interattivo. Quindi, attraverso la tua metodologia online al 100%, otterrà un insegnamento divertente ed efficace.





“

*La metodologia 100% online di questo programma ti permetterà di studiare senza spostarti da casa tua”*



## Modulo 1. Analisi cefalometrica e fotografia

- 1.1. Basi della fotografia
  - 1.1.1. L'immagine non digitale
  - 1.1.2. L'immagine digitale
  - 1.1.3. Il dettaglio
  - 1.1.4. Consigli
- 1.2. La fotografia nella scienza
  - 1.2.1. Usi della fotografia
  - 1.2.2. Documentazione dei casi
  - 1.2.3. Fotografia ospedaliera
  - 1.2.4. Social network
- 1.3. La fotografia in odontoiatria
  - 1.3.1. La fotografia in ortodonzia
  - 1.3.2. La fotografia in implantologia
  - 1.3.3. La fotografia in parodontologia
  - 1.3.4. La fotografia nell'estetica dentale
- 1.4. Scopi della fotografia dentale
  - 1.4.1. Comunicazione con il paziente
  - 1.4.2. Comunicazione con il laboratorio
  - 1.4.3. Comunicazione giuridica
  - 1.4.4. Artistica
- 1.5. La macchina fotografica
  - 1.5.1. Tipi di camere
  - 1.5.2. Parti della macchina fotografica
  - 1.5.3. Fotocamera del telefono
  - 1.5.4. Lenti
- 1.6. Elementi della macchina fotografica
  - 1.6.1. Flash
  - 1.6.2. Controllo della luce
  - 1.6.3. Esposizione
  - 1.6.4. Curva di apprendimento





- 1.7. Gestione della fotografia
  - 1.7.1. Diaframma
  - 1.7.2. Velocità
  - 1.7.3. Focus
  - 1.7.4. Relazione
- 1.8. Sviluppo, stoccaggio e progettazione digitale
  - 1.8.1. Archiviazione delle immagini
  - 1.8.2. Formati
  - 1.8.3. Sviluppo digitale
  - 1.8.4. Progettazione con programmi
- 1.9. Cefalometria digitale BSB
  - 1.9.1. Fondamenti della cefalometria digitale in odontoiatria
  - 1.9.2. Tecnologie di scansione nella cefalometria digitale
  - 1.9.3. Interpretazione dei dati cefalometrici digitali
  - 1.9.4. Applicazioni cliniche della cefalometria digitale
- 1.10. Programmi nella cefalometria digitale (Ortokid)
  - 1.10.1. Installazione del programma
  - 1.10.2. Dimissione del paziente
  - 1.10.3. Posizionamento dei punti di riferimento
  - 1.10.4. Selezione dello studio



*Scegli i formati didattici più adatti alle tue esigenze accademiche e ottimizza completamente il tuo apprendimento*

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.

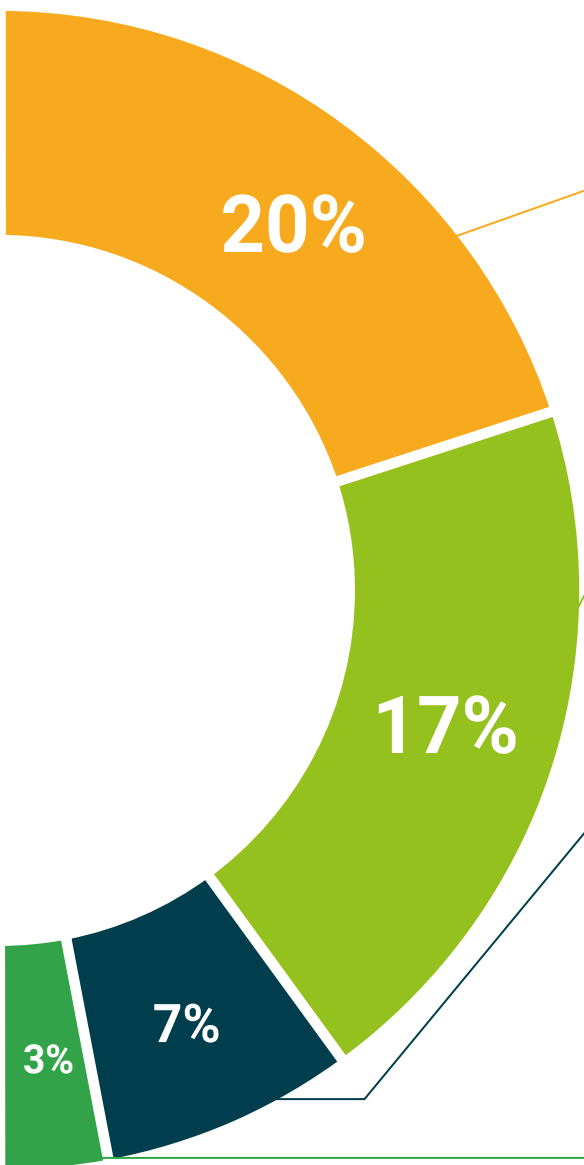
Questo sistema educativo, unico per la presentazione di contenuti multimediali, è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



#### 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 Analisi Cefalometrica e 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 Analisi Cefalometrica e Fotografia Odontoiatrica** 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 **Corso Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

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

Titolo: **Corso Universitario in Analisi Cefalometrica e Fotografia Odontoiatrica**

N. Ore Ufficiali: **150 o.**



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 linguaggi

**tech** università  
tecnologica

**Corso Universitario**  
Analisi Cefalometrica e  
Fotografia Odontoiatrica

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 150 ore/settimana
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

# Corso Universitario

Analisi Cefalometrica e  
Fotografia Odontoiatrica

