

# Corso Universitario

## Problemi di Crescita Verticale e Relativo Trattamento





## Corso Universitario

### Problemi di Crescita Verticale e Relativo Trattamento

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

Accesso al sito web: [www.techtute.com/it/odontoiatria/corso-universitario/problemi-crescita-verticale-relativo-trattamento](http://www.techtute.com/it/odontoiatria/corso-universitario/problemi-crescita-verticale-relativo-trattamento)

# 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

Una buona salute orale è essenziale per ogni persona e, per mantenerla, è opportuno trattare tutte le patologie legate alla mandibola in tempo. I principali problemi legati alla crescita verticale sono il morso aperto e il morso profondo, che possono essere accompagnati da ulteriori anomalie.





“

*Questo è il programma più completo che tu possa trovare per specializzarti nei Problemi di Crescita Verticale. Non esitare, unisciti alla nostra comunità di studenti e preparati al successo”*

In questo Corso Universitario in Problemi di Crescita Verticale e Relativo Trattamento, verrà descritta e spiegata la crescita verticale dei denti al di fuori della norma, classificando le patologie in funzione di uno studio dettagliato secondo i piani dello spazio.

In questo modo, allo studente verrà spiegato come identificare un'alterazione della crescita verticale con le manifestazioni sotto forma di malocclusione dentale, come il morso aperto o il morso profondo. Lo studente apprenderà pertanto le tre tipologie di modello di crescita verticale: da un modello mesofacciale, in cui la crescita risulta normale; un modello dolico facciale, in cui la crescita verticale del viso risulta aumentata; e un modello brachifacciale, in cui la crescita verticale risulta diminuita.

Verrà inoltre discussa la prevalenza di queste malocclusioni in base al sesso e alla razza, per sapere in quali gruppi è più probabile trovare un tipo di crescita o un altro. Verrà studiata l'eziologia, per scoprire cosa provoca un modello di crescita alterato nel paziente.

Inoltre, grazie alla conoscenza dei tipi di malocclusioni e dei modelli facciali esistenti, lo studente imparerà a riconoscere e diagnosticare questa tipologia di problemi, con il supporto di esami radiologici e fotografici, al fine di poter trattare correttamente il paziente.

Infine, lo studente verrà istruito sulla capacità dell'odontoiatra di modificare il piano oclusale mediante il trattamento, utilizzando apparecchi funzionali e ortopedici, e sull'importanza della relativa gestione per risolvere questi problemi di crescita verticale.

Questo **Corso Universitario in Problemi di Crescita Verticale e Relativo Trattamento** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in problemi di crescita verticale
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Novità sui problemi di crescita verticale
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Particolare enfasi sulle metodologie innovative nei problemi di crescita verticale
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Disponibilità di contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o mobile con connessione a internet



*Le nostre specializzazioni dispongono di una moltitudine di casi pratici che ti consentiranno di studiare in un contesto immersivo”*

“

*Questo Corso Universitario è il miglior investimento che tu possa fare nella scelta di un programma di aggiornamento per due motivi: oltre a rinnovare le tue conoscenze in Problemi di Crescita Verticale e Relativo Trattamento, otterrai una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica”*

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

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

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale lo specialista 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 in materia di Problemi di Crescita Verticale.

*Non esitare a iscriverti a questo programma e migliorare così il tuo modo di lavorare.*

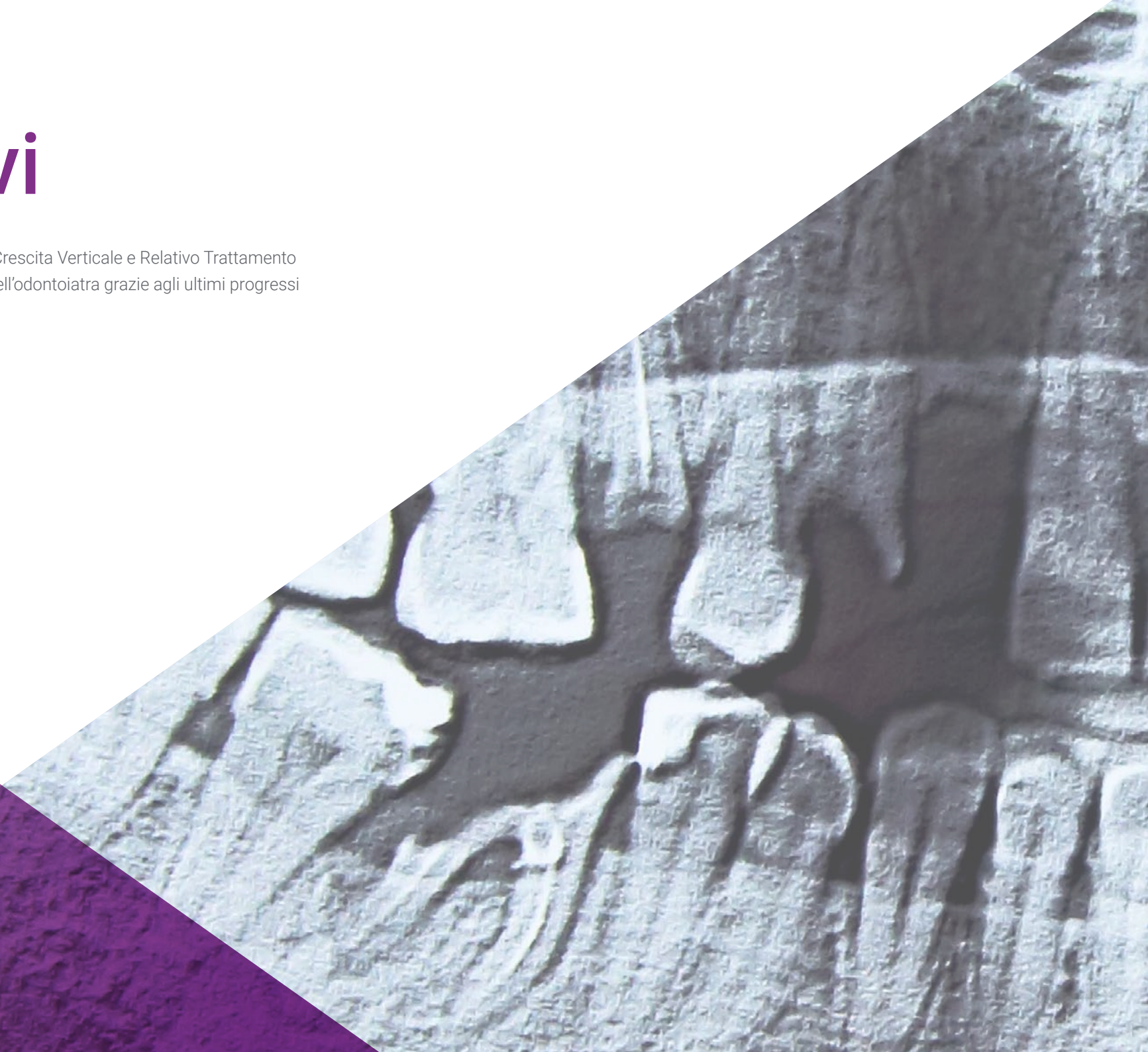
*Questo programma in modalità 100% online ti consentirà di conciliare i tuoi studi con il lavoro, ampliando le tue conoscenze in questo campo.*



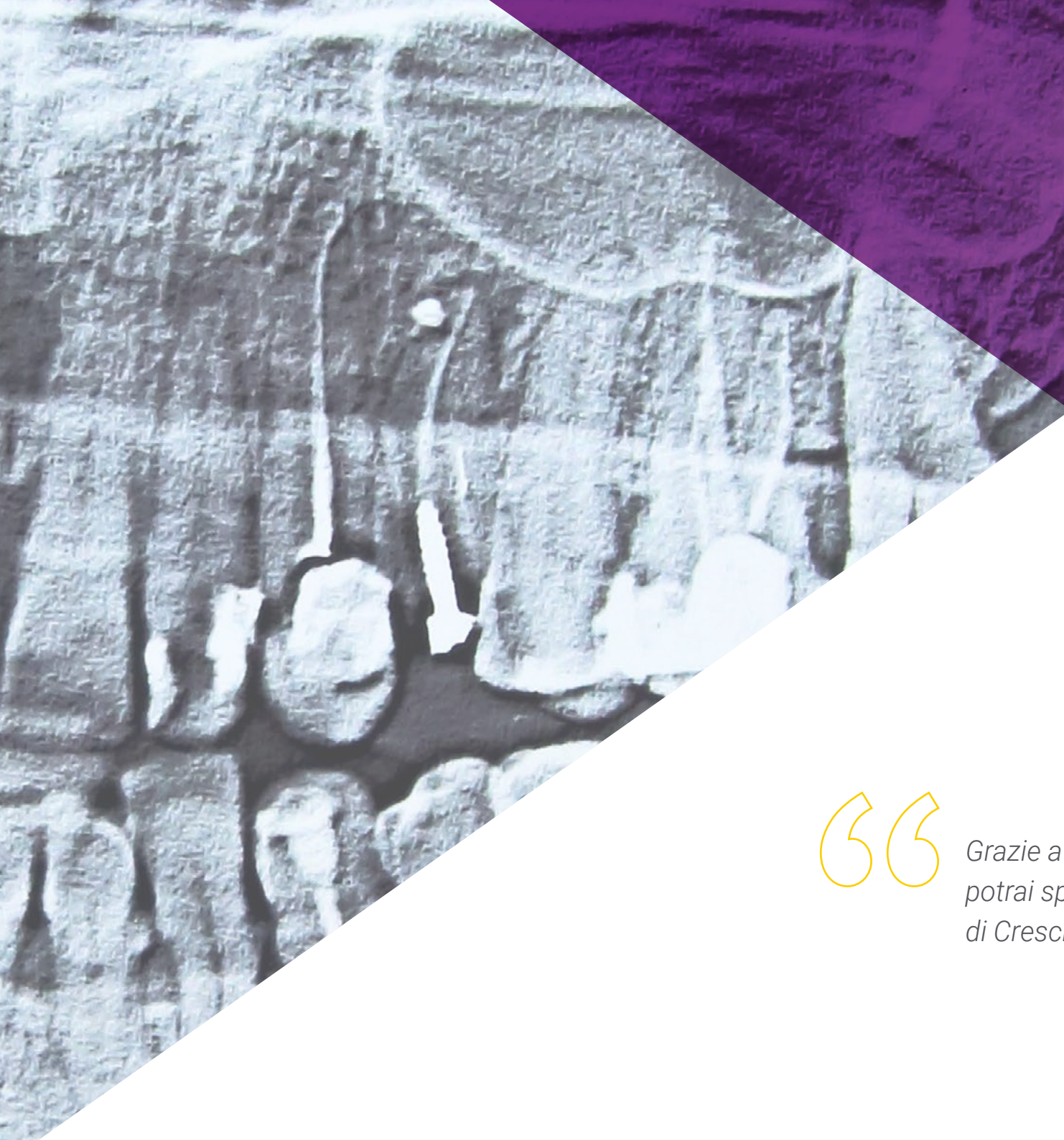
02

# Obiettivi

Questo programma in Problemi di Crescita Verticale e Relativo Trattamento è pensato per agevolare l'operato dell'odontoiatra grazie agli ultimi progressi e ai nuovi trattamenti del settore.







“

*Grazie a questa specializzazione  
potrai specializzarti nei Problemi  
di Crescita Verticale”*



## Obiettivi generali

---

- ◆ Imparare i principi di base dell'ortopedia dentofacciale
- ◆ Padroneggiare il processo di crescita per sapere come cercare di guidarvi nei vostri trattamenti ortopedici
- ◆ Essere in grado di padroneggiare il processo di eruzione dei denti e delle possibili anomalie
- ◆ Riconoscere le strutture presenti nei test per realizzare una diagnosi completa e accurata, che è la chiave per scegliere il trattamento ideale
- ◆ Imparare a realizzare le cefalometrie più usate, che forniranno dati importanti sulla crescita e permetteranno di prendere una decisione su un trattamento o un altro
- ◆ Essere in grado di identificare i problemi verticali presenti nel paziente, spiegando le manifestazioni più comuni
- ◆ Imparare a identificare le manifestazioni dei problemi trasversali nella crescita e le cause della loro comparsa
- ◆ Conoscere tutte le malocclusioni antero-posteriori e le loro complessità per poter scegliere il miglior trattamento possibile in ogni caso
- ◆ Imparare le leggi che devono essere osservate per una crescita armoniosa e le modalità che esistono per conseguirla
- ◆ Scoprire l'importanza delle abitudini nello sviluppo cranio-facciale e i dispositivi che possiamo utilizzare per correggere queste abitudini e consentire al paziente di svilupparsi correttamente
- ◆ Essere in grado di identificare le asimmetrie e definire la loro eziologia





## Obiettivi specifici

---

- ◆ Affrontare il problema verticale della crescita cranio-facciale
- ◆ Riconoscere le manifestazioni cliniche dei problemi verticali come il morso aperto e il morso profondo
- ◆ Descrivere i diversi modelli di crescita verticale, che saranno molto utili quando si sceglieranno i possibili trattamenti
- ◆ Riconoscere la prevalenza e l'eziologia dei disturbi della crescita verticale
- ◆ Imparare a diagnosticare questi problemi verticali, sulla base di vari test diagnostici
- ◆ Approfondire la gestione del piano oclusale con i vari apparecchi per cercare di migliorare la crescita verticale dei pazienti



*Cogli l'occasione e aggiornati sugli ultimi sviluppi in merito ai Problemi di Crescita Verticale e al Relativo Trattamento"*

03

# Direzione del corso

Il personale docente del programma include esperti di Ortopedia Dentofacciale, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente. Inoltre, partecipano alla progettazione ed elaborazione altri specialisti di rinomato prestigio, che completano il programma in modo interdisciplinare.





“

*I principali professionisti del settore si sono riuniti per mostrarti gli ultimi progressi in materia di Problemi di Crescita Verticale”*

## Direzione



### Dott.ssa Merino González, Belén

- ♦ Chirurgo Orale presso Ortodonzia Merino
- ♦ Chirurgo Orale presso Adeslas Dental S.A.U, Clinica Torrelara e Clinica Zedent
- ♦ Direzione del dipartimento di Chirurgia della Clinica Ziving
- ♦ Parodontologa presso SMY-CLINICS LIMITED e Vivanta
- ♦ Master in Chirurgia, Parodontologia e Implantologia presso l'Università di Alcalá de Henares



### Dott. Merino González, Ramón

- ♦ Ortodontista Dentale presso Ortodonzia Merino
- ♦ Direzione del dipartimento di Ortodonzia e Ortopedia della Clinica Ziving
- ♦ Specialista in Ortodonzia e Sbiancamento per la Clinica Dentale Los Robles
- ♦ Master preclinico conseguito presso la I.U. Mississippi presso l'Università di Houston
- ♦ Master in Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale conseguito presso l'Università di Alcalá de Henares
- ♦ Certificato in qualità Invisalign Platinum Provider



# 04

## Struttura e contenuti

La struttura dei contenuti è stata ideata dai migliori professionisti del settore dell'Ortopedia Dentofacciale, con una vasta esperienza e un riconosciuto prestigio in ambito professionale, avvalorati dalla mole di casi rivisti, studiati e diagnosticati, e con un'ampia padronanza delle nuove tecnologie applicate alla salute dentale.







“

*Questo Corso Universitario in Problemi di Crescita Verticale e Relativo Trattamento possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato”*

## Modulo 1. Problema Verticale

- 1.1. Definizione
- 1.2. Morso aperto
- 1.3. Morso profondo
- 1.4. Modello mesofacciale
- 1.5. Modello dolico facciale
- 1.6. Modello brachifacciale
- 1.7. Diagnosi
- 1.8. Prevalenza
- 1.9. Eziologia
- 1.10. Gestione del piano oclusale





“

*Un programma completo e ben sviluppato che ti porterà all'eccellenza nella tua professione nel modo più semplice ed efficace”*

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:

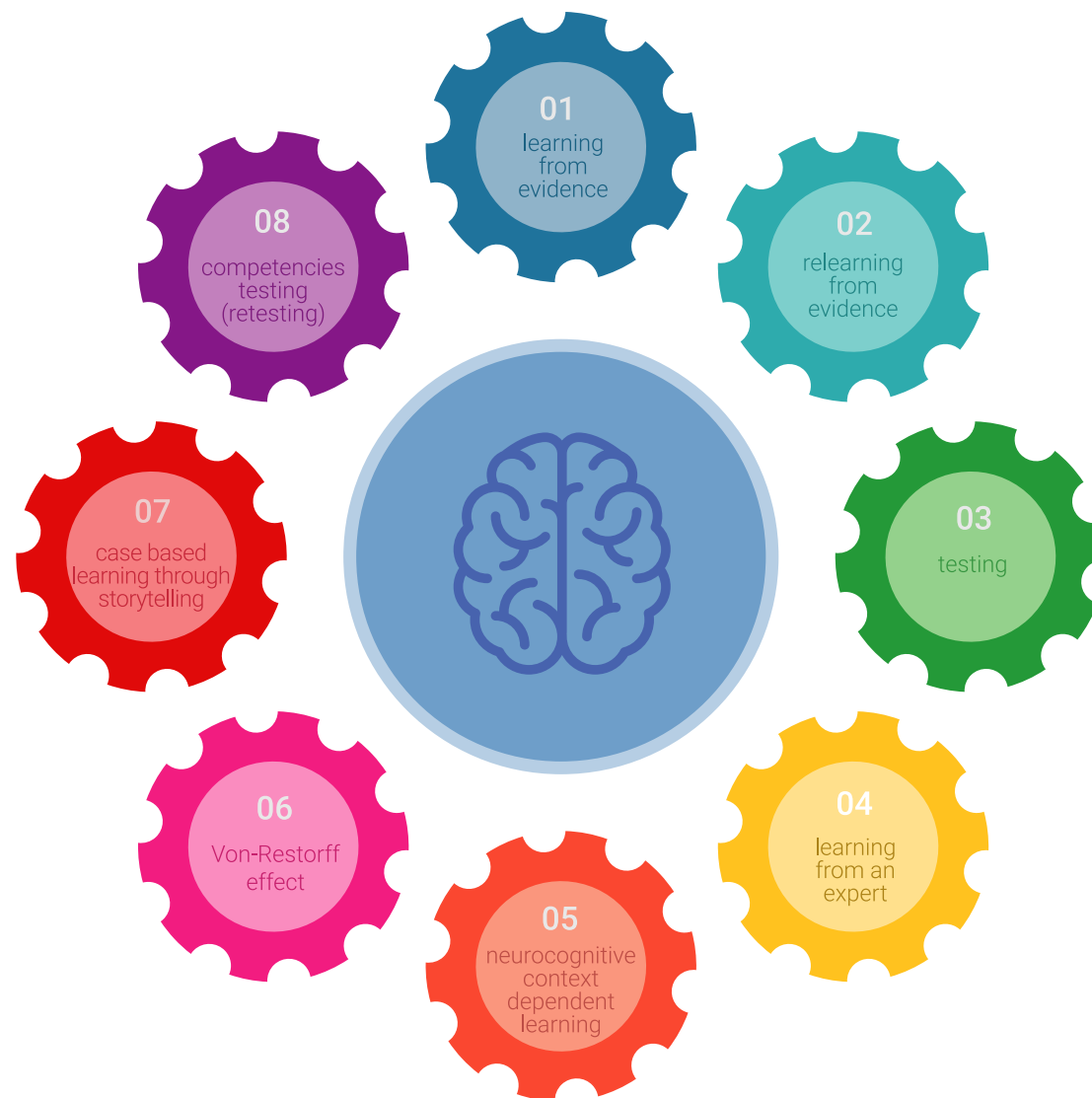
1. Gli studenti che seguono questo metodo non solo raggiungono l'assimilazione dei concetti, ma sviluppano anche la loro capacità mentale, attraverso esercizi che valutano situazioni reali e l'applicazione delle conoscenze.
2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche, che permettono 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

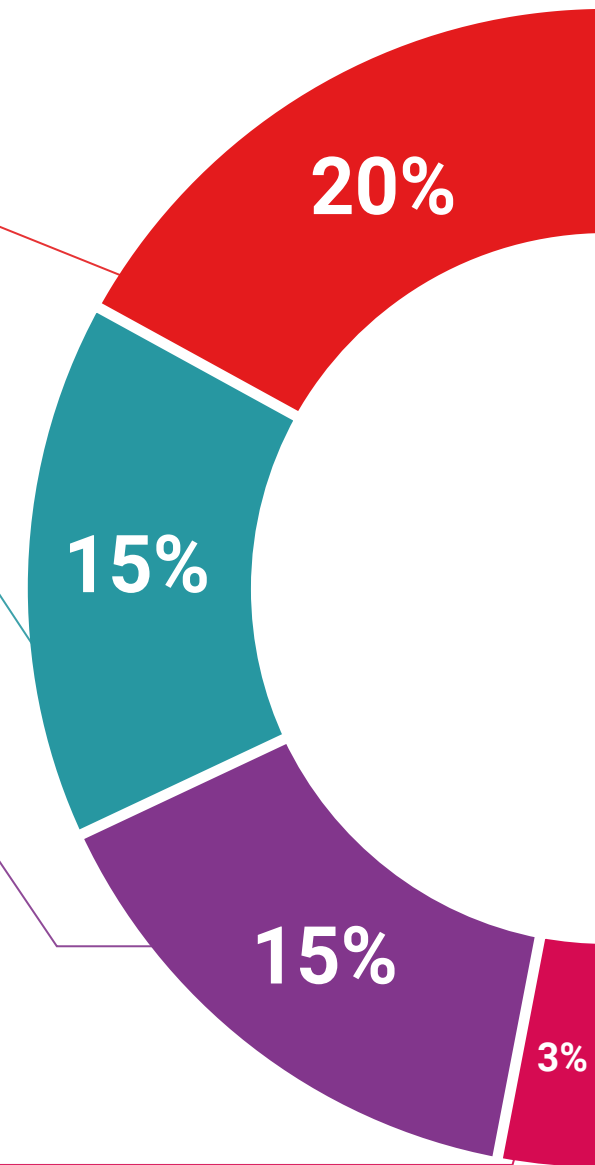
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

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 Problemi di Crescita Verticale e Relativo Trattamento 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 Problemi di Crescita Verticale e Relativo Trattamento** 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 Problemi di Crescita Verticale e Relativo Trattamento**  
N° Ore Ufficiali: **150 o.**



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

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 lingu

**tech** università  
tecnologica

### Corso Universitario

Problemi di Crescita  
Verticale e Relativo  
Trattamento

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

# Corso Universitario

## Problemi di Crescita Verticale e Relativo Trattamento

