

# Esperto Universitario

## Ortodonzia Linguale





## Esperto Universitario Ortodonzia Linguale

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

Accesso al sito web: [www.techtute.com/it/odontoiatria/specializzazione/specializzazione-ortodonzia-linguale](http://www.techtute.com/it/odontoiatria/specializzazione/specializzazione-ortodonzia-linguale)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Obiettivi

---

*pag. 8*

03

Direzione del corso

---

*pag. 12*

04

Struttura e contenuti

---

*pag. 22*

05

Metodologia

---

*pag. 26*

06

Titolo

---

*pag. 34*

01

# Presentazione

La richiesta di trattamenti ortodontici è in crescita in moltissimi individui adulti, spesso nell'ambito di un trattamento ortodontico integrato. Avere degli specialisti preparati è quindi una necessità e una richiesta sociale. Questo programma è stato ideato per agevolare il percorso di aggiornamento dei professionisti in modo pratico, 100% online rispettando le loro esigenze.



“

*Migliora le tue conoscenze con questo programma, in cui troverai casi clinici e materiali di prima qualità. Migliora il tuo modo di lavorare grazie all'Esperto Universitario in Ortodonzia Linguale"*

L'ortodonzia è stata la prima specialità all'interno dell'odontoiatria e seconda solo all'oftalmologia nell'ambito delle scienze della salute. In questo senso, per specialità si intende la presenza di un'organizzazione professionale, di una letteratura e di una relativa istruzione specifiche. Le sue peculiarità in termini di diagnosi, tipo di trattamento, obiettivi e basi scientifiche impongono lo svolgimento di una attività professionale specifica.

Le conoscenze acquisite in questo programma forniranno allo studente la capacità di affrontare la vita lavorativa in modo più professionale, dandogli un chiaro vantaggio quando si tratterà di trovare un lavoro, in quanto sarà in grado di proporre le più recenti innovazioni tecnologiche e scientifiche che circondano il campo dell'ortodonzia.

Lo scopo fondamentale del programma è quindi quello di trasmettere al professionista conoscenze, abilità, attitudini, valori e competenze adeguate, affinché sia in grado di servire la società soddisfacendo la sua esigenza di assistenza sanitaria, sia in termini di prevenzione che di diagnosi e trattamento.

Il professionista deve essere consapevole della necessità di uno sviluppo lavorativo permanente e di una crescita continua, deve essere in grado di utilizzare efficacemente i progressi della conoscenza e della tecnologia e deve comprendere il ruolo centrale del paziente nel processo decisionale terapeutico.

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

- ♦ Sviluppo di casi clinici presentati da esperti nelle diverse specialità odontoiatriche
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e assistenziali sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Novità sulle tecniche di ortodonzia linguale
- ♦ Un sistema di apprendimento interattivo basato su algoritmi per favorire il processo decisionale su scenari clinici
- ♦ La sua speciale enfasi sulla medicina basata sull'evidenza e sulle metodologie di ricerca in ortodonzia linguale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



*Aggiorna le tue conoscenze grazie all'Esperto Universitario in Ortodonzia Linguale, con un approccio pratico e adattabile alle tue esigenze"*

“

*Questo Esperto 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 ortodonzia linguale, otterrai una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica”*

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti dell'odontoiatria, 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 medico deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il programma accademico. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama nel campo dell'odontoiatria.

*L'Esperto Universitario permette di fare pratica in contesti simulati, che forniscono un apprendimento coinvolgente pensato per affrontare situazioni reali.*

*Sono inoltre inclusi casi clinici che permettono all'odontoiatra di conoscere più da vicino la realtà della professione.*



02

# Obiettivi

L'obiettivo principale del programma è far sì che l'odontoiatra apprenda tramite un percorso didattico teorico-pratico, affinché acquisisca assoluta padronanza nello svolgimento del proprio lavoro e sappia utilizzare in modo rigoroso le più recenti tecniche ortodontiche di base.







“

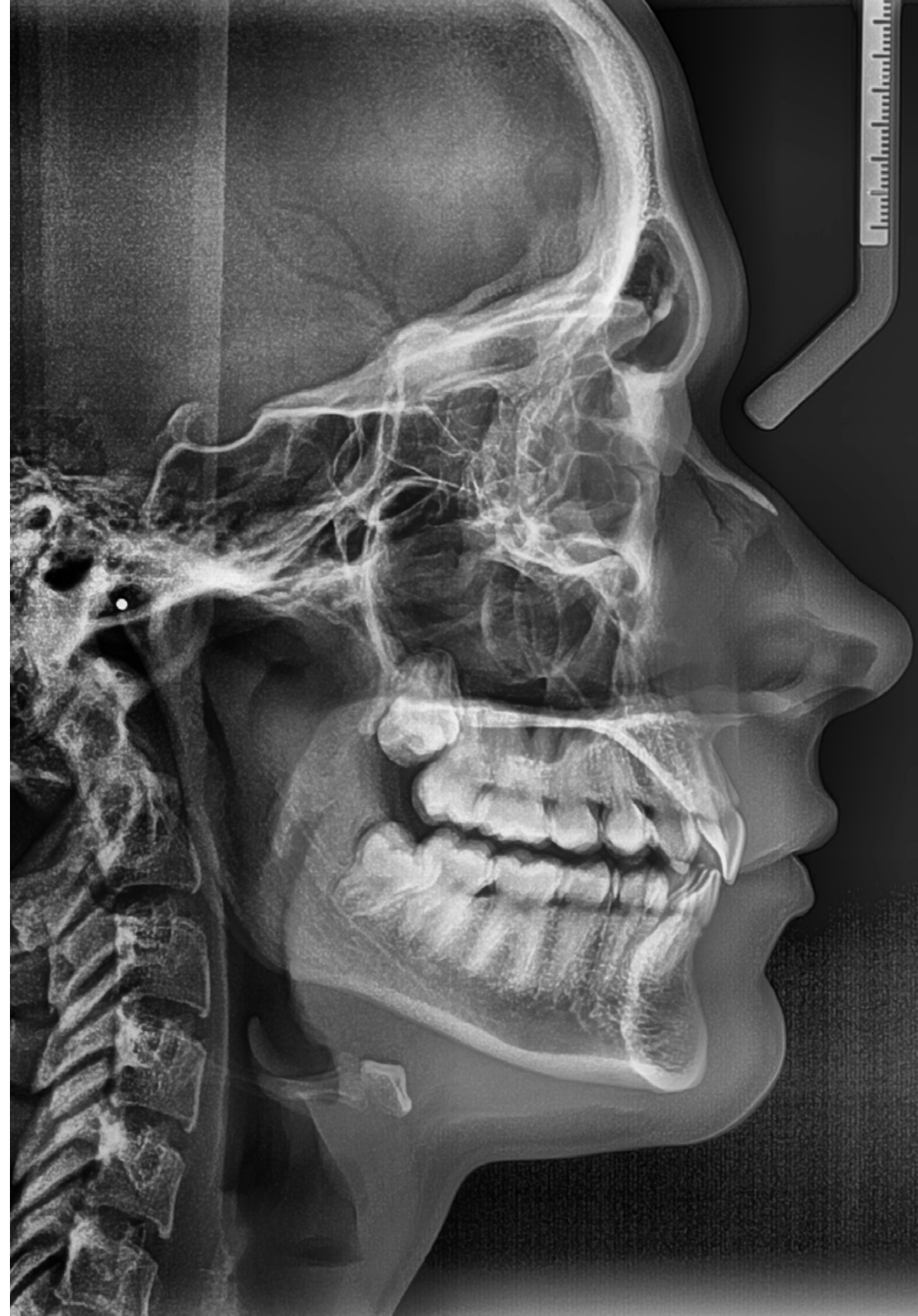
*Questo programma di aggiornamento ti darà maggiore sicurezza nello svolgimento del tuo lavoro di odontoiatra, e ti aiuterà a crescere sia a livello professionale che personale”*



## Obiettivi generali

---

- ◆ Aggiornare le conoscenze teoriche e pratiche del dentista nelle diverse aree dell'ortodonzia e dell'ortopedia dentofacciale, ricorrendo a un'odontoiatria basata sull'evidenza
- ◆ Applicare le conoscenze acquisite e le abilità di risoluzione dei problemi a contesti nuovi o non familiari, con un approccio multidisciplinare nell'ambito delle scienze della salute
- ◆ Trasmettere agli studenti capacità di apprendimento che permettano loro di continuare la loro preparazione in modo autonomo e auto-diretto, sviluppando abitudini di efficienza e qualità nella pratica professionale
- ◆ Saper integrare le conoscenze e gestire la complessità dei giudizi, riflettendo sulle responsabilità sociali ed etiche legate all'applicazione delle proprie conoscenze e dei propri giudizi
- ◆ Favorire l'acquisizione di competenze e abilità tecniche, mediante un potente sistema audiovisivo, e la possibilità di svilupparle attraverso laboratori di simulazione online e/o training specifici
- ◆ Promuovere lo stimolo professionale mediante lo studio continuo e la ricerca





## Obiettivi specifici

---

### Modulo 1. Diagnosi iniziale

- ◆ Consolidare le conoscenze anatomiche strutturali e radiologiche, nonché le considerazioni pratiche che lo studente deve applicare nella diagnosi, nella prognosi e nella pianificazione terapeutica di pazienti in ambito Ortodontico e di Ortopedia Dentofacciale

### Modulo 2. Diagnosi avanzata

- ◆ Preparare gli studenti nel campo della diagnostica per immagini dell'anatomia umana, specialmente nel campo dell'odontoiatria. Ciò richiede familiarità con le varie tecniche di diagnostica per immagini disponibili, comprese le loro indicazioni e limitazioni
- ◆ Imparare a conoscere la radiologia orale, intraorale ed extraorale, con particolare attenzione alla teleradiografia laterale e frontale del cranio. Apprendere altre tecniche come la radiologia semplice, gli ultrasuoni, la TAC, la CBCT e la risonanza magnetica del corpo umano, in particolare dell'area cervico-facciale

### Modulo 3. Ortodonzia linguale

- ◆ Rivedere gli ultimi sviluppi dei trattamenti avanzati nell'ortodonzia convenzionale e nei trattamenti multidisciplinari
- ◆ Ripercorrere le tappe storiche dell'Ortodonzia Linguale
- ◆ Distinguere i diversi tipi di Ortodonzia Linguale
- ◆ Determinare le differenze più rilevanti tra ortodonzia vestibolare e Ortodonzia Linguale
- ◆ Attualizzare le procedure di laboratorio in Ortodonzia Linguale
- ◆ Aggiornare la procedura di cementazione e ricementazione nel paziente ortodontico
- ◆ Determinare i protocolli e le sequenze dell'arco classico
- ◆ Identificare i tipi di legatura e il loro uso
- ◆ Esaminare le ragioni delle emergenze e le complicazioni più frequenti nell'Ortodonzia Linguale
- ◆ Migliorare l'uso combinato delle microviti



*Cogli l'opportunità e resta  
aggiornato sulle ultime novità  
dell'Ortodonzia Linguale"*

03

# Direzione del corso

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti dell'ortodonzia, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente. Partecipano inoltre alla sua creazione ed elaborazione specialisti rinomati, membri di prestigiose società scientifiche nazionali e internazionali.





“

*Scopri da professionisti di spicco le ultime novità sull'ortodonzia linguale”*

## Direzione



### Dott. Martínez font, Juan

- ◆ Dottorato in Odontoiatria conseguito presso l'Università CEU Cardenal Herrera
- ◆ Docente del Master Universitario in Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale (Università CEU Cardenal Herrera)
- ◆ Docente della Specializzazione in Ortodonzia (Università CEU Cardenal Herrera)
- ◆ Professore Associato di Ortodonzia II, III e IV presso il dipartimento di Odontoiatria dell'Università CEU Cardenal Herrera
- ◆ Master Universitario in Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale conseguito presso l'Università CEU Cardenal Herrera
- ◆ Qualifica di Esperto in Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale conseguita presso l'Università CEU Cardenal Herrera
- ◆ Laurea in Odontoiatria conseguita presso l'Università CEU Cardenal Herrera
- ◆ Membro associato della Società Spagnola di Ortodonzia (SEDO)
- ◆ Certificazione Invisalign
- ◆ Studio privato di Ortodonzia e Ortopedia dentofacciale



### Dott. Veres Jordá, Jesús

- ◆ Docente collaboratore del Master Universitario di Ortodonzia della UCH-CEU
- ◆ Laurea in Odontoiatria conseguita presso l'Università Cardenal Herrera-CEU
- ◆ Esperto in Ortodonzia Dentofacciale proveniente dall'Università Cardenal Herrera-CEU
- ◆ Studi post-laurea in Ortodonzia svolti presso The Charles H. Tweed Internacional Foundation for Orthodontic Research. Tucson, Arizona, USA
- ◆ Master Universitario in Ortodonzia conseguito presso l'Università Cardenal Herrera-CEU
- ◆ Certificato di Ortodonzia Linguale, sistema Incognito 3M
- ◆ Master in Ortodonzia invisibile, sistema Invisalign
- ◆ Studi post-laurea in Riabilitazione Neuro-Occlusale e dolore orofacciale
- ◆ Membro della Società Spagnola di Ortodonzia (SEDO)

## Personale docente

### Dott. Orozco Aparicio, Iñaki

- ♦ Laurea in Odontoiatria conseguita presso l'università di Valencia
- ♦ Master in Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale conseguito presso l'Università di Valencia
- ♦ Docente del Master Universitario in Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale e della Specializzazione in Ortodonzia presso la UCH CEU
- ♦ Professore responsabile delle materie Orthodontics III e Orthodontics IV del Corso di Laurea (Bachelor in Dentistry)
- ♦ Docente collaboratore del Master Privato in Ortodonzia Clinica presso la UAH
- ♦ Programma Superiore di Direzione e Gestione Strategica presso IE-Madrid
- ♦ Docente collaboratore in diversi progetti di formazione continua nelle scuole di Odontoiatria di Las Palmas e Tenerife in relazione all'Ortodonzia Linguale
- ♦ Svolgimento di attività clinica privata come specialista in Ortodonzia in Spagna e nel Regno Unito
- ♦ Membro SEDO e AESOR
- ♦ Membro del GDC (Consiglio generale odontoiatrico del Regno Unito)

### Dott.ssa Primo Trullenque, Anna

- ♦ Master Universitario in Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale conseguito presso l'Università CEU Cardenal Herrera
- ♦ Qualifica di Esperto in Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale conseguita presso l'Università Ceu Cardenal Herrera
- ♦ Master in Odontoiatria Estetica e Adesiva conseguito presso l'Università di Valencia
- ♦ Laurea in Odontoiatria conseguita presso l'Università CEU Cardenal Herrera
- ♦ Membro associato della Società Spagnola di Ortodonzia (SEDO)
- ♦ Certificazione Invisalign
- ♦ Studio privato di Ortodonzia e Ortopedia dentofacciale

### Dott.ssa Castañer Peiro, Amparo

- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia conseguito presso l'Università CEU Cardenal Herrera
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università di Valencia
- ♦ Specialista in Stomatologia proveniente dall'università di Valencia
- ♦ Master in Ortodonzia conseguito presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Professoressa a contratto di Ortodonzia presso l'Università Cardenal-Herrera CEU
- ♦ Docente di Odontologia nei corsi di Ortodonzia II e III presso l'Università Cardenal-Herrera CEU
- ♦ Docente del Master Universitario in Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale dell'Università Cardenal Herrera-CEU
- ♦ Docente del Master Privato di Esperto in Ortodonzia Dentofacciale dell'Università Cardenal Herrera-CEU
- ♦ Certificato Invisalign in Ortodonzia Linguale
- ♦ Master Privato in Salute Pubblica Orale-Odontoiatrica certificata dall'UCM
- ♦ Membro delle seguenti associazioni: SEDO, AAO, EOS, WFO, AESOR, CIRNO
- ♦ Fa parte del Consiglio di Amministrazione del Centro di Studi Odonto-Estomatologici del Collegio dei Dentisti di Valencia
- ♦ Fa parte del Comitato di Esperti dell'ANECA della Comunità di Madrid
- ♦ Studio privato di Ortodonzia e Ortopedia dentofacciale

**Dott.ssa Sánchez Albero, Ana**

- ♦ Dottorato in Odontoiatria conseguito presso l'Università CEU Cardenal Herrera
- ♦ Docente del Master Universitario in Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale (Università CEU Cardenal Herrera)
- ♦ Docente del Master Privato di Specializzazione in Ortodonzia (Università CEU Cardenal Herrera)
- ♦ Docente Universitaria di Ortodonzia Completa (Università Cattolica)
- ♦ Master in Ortodonzia Trasparente
- ♦ Master Universitario in Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale conseguito presso l'Università CEU Cardenal Herrera
- ♦ Esperto in Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale conseguito presso l'Università CEU Cardenal Herrera
- ♦ Laurea in Odontoiatria conseguita presso l'Università CEU Cardenal Herrera
- ♦ Membro associato della Società Spagnola di Ortodonzia (SEDO)
- ♦ Certificazione Invisalign

**Dott.ssa Bolás Colvée, Belén**

- ♦ Dottorato in Odontoiatria conseguito presso l'Università di Valencia
- ♦ Professoressa Associata di Ortodonzia presso l'Università Europea
- ♦ Master Universitario in ortodonzia e ortopedia dentofacciale. UCH CEU
- ♦ Corso Privato di esperto in ortodonzia e ortopedia dentofacciale. UCH CEU
- ♦ Laurea in odontoiatria conseguita presso l'università di Valencia
- ♦ Membro associato della Società Spagnola di Ortodonzia
- ♦ Membro associato della Società Spagnola di allineatori
- ♦ Certificazione Invisalign
- ♦ Studio privato di Ortodonzia e Ortopedia dentofacciale

**Dott.ssa Guinot Barona, Clara**

- ♦ Laurea in Odontoiatria conseguita presso l'università di Valencia
- ♦ Dottorato in Odontoiatria conseguito presso la UCH-CEU
- ♦ Qualifica di Esperto in Ortodonzia conseguita presso l'Università CEU - Cardenal Herrera
- ♦ Master Universitario in Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale conseguito presso l'Università CEU - Cardenal Herrera
- ♦ Professoressa associata del Corso di Laurea in Odontoiatria presso l'Università CEU - Cardenal Herrera (Valencia)
- ♦ Professoressa collaboratrice del Master di odontopediatria dell'Università CEU - Cardenal Herrera
- ♦ Professoressa collaboratrice del Master Universitario di Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale dell'Università CEU - Cardenal Herrera

**Dott.ssa Cañada Luna, Isabel**

- ♦ Docente del Master Universitario in Ortodonzia e Ortopedia dentofacciale dell'Università CEU - Cardenal Herrera
- ♦ Master Universitario in Ortodonzia e Ortopedia dentofacciale conseguito presso l'Università CEU Cardenal Herrera
- ♦ Qualifica di Esperto in Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale conseguita presso l'Università CEU Cardenal Herrera
- ♦ Corsi di Ricerca del Terzo Ciclo presso l'Università CEU Cardenal Herrera (Valencia)
- ♦ Laurea in Odontoiatria conseguita presso l'Università CEU Cardenal Herrera
- ♦ Membro Associato della Società Spagnola di Ortodonzia (SEDO) Membro del Centro di Studi dell'Illustre Collegio Ufficiale dei Dentisti e Stomatologi di Aragona
- ♦ Studio privato di Ortodonzia e Ortopedia dentofacciale



**Dott.ssa Sanz-Orrio Soler, Icíar**

- ◆ Professoressa associata al corso di inglese della Laurea in Odontoiatria presso l'Università Cattolica di Valencia
- ◆ Docente del Master Privato di Specializzazione in Ortodonzia (Università CEU Cardenal Herrera)
- ◆ Master Universitario in Ortodonzia e Ortopedia dentofacciale conseguito presso l'Università CEU Cardenal Herrera
- ◆ Qualifica di Esperto in Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale conseguita presso l'Università CEU Cardenal Herrera
- ◆ Laurea in Odontoiatria conseguita presso l'Università CEU Cardenal Herrera
- ◆ Master sul sistema di allineatori trasparenti Invisalign con il Dott. Manuel Román
- ◆ Tweed Study Course en Tucson, Arizona
- ◆ Corso di certificazione in Incognito
- ◆ Corso di riabilitazione neuro-occlusale e trattamento integrale dell'ATM con il Dott. Javier Plaza
- ◆ Membro associato della Società Spagnola di Ortodonzia (SEDO)
- ◆ Membro associato dell'Associazione Spagnola di Ortodontisti esclusivi (AESOR)
- ◆ Membro della World Federation of Orthodontists, WFO
- ◆ Membro della Società Spagnola di Allineatori, SEDA
- ◆ Studio privato di Ortodonzia e Ortopedia dentofacciale

**Dott.ssa Ferrer Serrador, Clara Maria**

- ◆ Docente del Master Universitario in Ortodonzia Completa presso l'Università Cattolica di Valencia
- ◆ Docente del Master Privato in Ortodonzia Completa presso l'Università Cattolica di Valencia
- ◆ Professoressa di Ortodonzia I e II nel Corso di Laurea in Odontoiatria dell'Università Cattolica di Valencia
- ◆ Master in Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale conseguito presso l'Università di Alcalá (UAH)
- ◆ Laurea in Odontoiatria conseguita presso l'università di Valencia
- ◆ Certificazione WIN
- ◆ Certificazione Invisalign Master in Ortodonzia Invisibile basato sul sistema Invisalign del Dott. Román
- ◆ Corso di Ortodonzia Miofunzionale (Myobrace)
- ◆ Master Damon. (Dott.ri García Espejo y Perera Grau)
- ◆ Membro associato della Società Spagnola di Ortodonzia (SEDO)
- ◆ Studio privato di Ortodonzia e Ortopedia dentofacciale

**Dott.ssa Molina Villar, Sara**

- ◆ Dottorato in Odontoiatria conseguito presso l'Università CEU Cardenal Herrera
- ◆ Master Universitario in Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale conseguito presso l'Università CEU Cardenal Herrera
- ◆ Esperto in Ortodonzia e Ortopedia Dento-maxillo-facciale conseguito presso l'Università CEU Cardenal Herrera
- ◆ Laurea in Odontoiatria conseguita presso l'università di Valencia con Premio straordinario
- ◆ Docente collaboratrice del Master in Ortodonzia presso l'Università Cattolica di Valencia
- ◆ Corso modulare teorico e pratico in Ortodonzia e Chirurgia Ortognatica, Osteoplac
- ◆ Certificazione Invisalign

**Dott.ssa Torrella Girbes, Mar**

- ♦ Laurea in Odontoiatria conseguita presso l'università di Valencia
- ♦ Premio straordinario per i risultati degli studi di Laurea presso l'Università di Valencia
- ♦ Master in Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale conseguito presso l'Università di Valencia
- ♦ Dottorato in Odontología Cum Laude conseguito presso l'UCH- CEU di Valencia
- ♦ Docente incaricata della materia di Ortodonzia II all'UCH-CEU
- ♦ Docente collaboratrice del Dipartimento di Odontoiatria nella materia di Ortodonzia I all'UCH-CEU
- ♦ Docente del Master Privato di Specializzazione in Ortodonzia dell'UCH-CEU
- ♦ Docente del Master Universitario di Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale all'UCH-CEU
- ♦ Certificazione in Ortodonzia Linguale rilasciata dal sistema Incognito
- ♦ Certificazione Invisalign Invisalign provider
- ♦ Corso di Formazione Avanzata su Occlusione, Disfunzioni Craniomandibolari, Dolore Orofaciale e Medicina Orale del Sonno
- ♦ Membro della Società Spagnola di Ortodonzia (SEDO)
- ♦ Membro dell'Associazione Spagnola di Ortodontisti Esclusivi (AESOR)
- ♦ Membro della Tweed Foundation (Tucson-Arizona)
- ♦ Dedizione esclusiva alla pratica della specialità di Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale

**Dott.ssa Valero Remohi, Paloma**

- ♦ Docente del Master Universitario in Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale (Università CEU Cardenal Herrera)
- ♦ Docente del Master Privato di Specializzazione in Ortodonzia (Università CEU Cardenal Herrera)
- ♦ Professoressa Associata responsabile delle materie Ortodonzia I e Ortodonzia II presso il dipartimento di Odontoiatria dell'Università CEU Cardenal Herrera
- ♦ Master in Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale presso l'Università Internazionale della Catalogna
- ♦ Dottoranda e Certificato di Studi Avanzati presso l'Università Internazionale della Catalogna
- ♦ Diploma in Gestione Clinica e Gestione Odontoiatrica. Dental Doctors Institute of Management
- ♦ Laurea in Odontoiatria. Università di Valencia
- ♦ Certificazione Invisalign e Incognito
- ♦ Membro affiliato della Società Spagnola di Ortodonzia (SEDO) e dell'Associazione Spagnola degli Ortodontisti (AESOR)
- ♦ Ortodontista esclusiva. Studio privato di Ortodonzia e Ortopedia

**Dott. Alonso Pérez-Barquero, Jorge**

- ◆ Laurea in Odontoiatria conseguita presso l'università di Valencia
- ◆ Professore Associato presso l'Università di Valencia
- ◆ Professore Collaboratore del Master in Protesi Dentale dell'Università di Valencia
- ◆ Master in Protesi Dentale conseguito presso l'Università di Valencia
- ◆ Master Universitario in Scienze Odontoiatriche conseguito presso l'Università di Valencia
- ◆ Diploma in Esthetic Dentistry. Clinica Aparicio
- ◆ Diploma in Riabilitazione Orale e Occlusione. Dawson Academy Spagna
- ◆ Membro SEPES
- ◆ Premio SEPES Gascón 2013
- ◆ Migliore Comunicazione Orale della Riunione Annuale del Centro di Studi Odontostomatologici nel 2012
- ◆ Autore e coautore di pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali

**Dott.ssa Alfonso Chulvi, Purificación**

- ◆ Docente del Master Privato di Specializzazione in Ortodonzia (Università Cattolica di Valencia)
- ◆ Professoressa Associata di Ortodonzia I e II presso il dipartimento di Odontoiatria in Inglese (Università Cattolica di Valencia)
- ◆ Studi post-laurea in Ortodonzia. Centro di Studi Ortodontici, Gnathos, Madrid
- ◆ Orthodontics techniques in Dental Smiles. Dublino, Irlanda
- ◆ Certificazione in ortodonzia invisibile. Ortodonzia 3D. Madrid
- ◆ Certificazione di Ortodonzia linguale Win
- ◆ Corso di Patologia e medicina orale. Università di Valencia
- ◆ Laurea in Odontoiatria conseguita presso l'università di Valencia
- ◆ Studio privato di Ortodonzia e Ortopedia dentofacciale

**Dott.ssa Sánchez García, María José**

- ◆ Dottorato in Odontoiatria presso l'Università di Murcia
- ◆ Laurea in Odontoiatria presso l'università di Murcia
- ◆ Esperto in Parodontologia conseguito presso l'Università di Murcia
- ◆ Master in Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale conseguito presso l'Università di Valencia
- ◆ Ex Docente Associata presso l'Università CEU-CARDENAL HERRERA di Valencia
- ◆ Ex Docente del Master in Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale presso la CEU-CARDENAL HERRERA di Valencia
- ◆ Certificazione in Invisalign e Incognito
- ◆ Membro della Società Spagnola di Ortodonzia
- ◆ Membro dell'AESOR (Associazione degli specialisti in Ortodonzia e Ortopedia dentofacciale)
- ◆ Membro della World Federation Orthodontists (WFO)
- ◆ Ortodontista in uno studio specializzato a Valencia e Murcia

**Dott.ssa Galán López, Lidia**

- ◆ Dottorato in Odontoiatria conseguito presso l'Università Cattolica di Valencia
- ◆ Docente del Master Universitario in Ortodonzia Integrale e del Master Privato in Ortodonzia Integrale
- ◆ Professoressa di Ortodonzia I e II al dipartimento di Odontoiatria dell'Università Cattolica di Valencia
- ◆ Master Universitario in Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale conseguito presso l'Università CEU Cardenal Herrera
- ◆ Corso Privato di Esperto in Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale dell'Università CEU Cardenal Herrera
- ◆ Laurea in Odontoiatria conseguita presso l'Università Internazionale della Catalogna
- ◆ Membro associato della Società Spagnola di Ortodonzia (SEDO)
- ◆ Membro attivo dell'Associazione Spagnola di Specialisti in Ortodonzia (AESOR)
- ◆ Certificazione in Invisalign e Incognito
- ◆ Studio esclusivo di Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale

**Dott.ssa Ilzarbe Ripoll, Marta**

- ◆ Master Universitario in Ortodonzia Avanzata (UEM)
- ◆ Master Invisalign (Dott.ri Peydro e Malagón)
- ◆ Master Damon (Dott.ri Perera e García-Espejo)
- ◆ Certificazione del sistema Ortodontico Linguale Insignia
- ◆ Laurea in Odontoiatria conseguita presso l'Università di Valencia
- ◆ Gestione aziendale di una clinica dentale (ESADE)
- ◆ Programma Superiore in Amministrazione e Gestione Aziendale (EAE)
- ◆ Membro della Società Spagnola di Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale (SEDO)
- ◆ Membro della Società Spagnola di Allineatori (SEDA)
- ◆ Membro della Società Spagnola di Periodonzia e Osteointegrazione (SEPA)

**Dott.ssa Laparra Hernández, Raquel**

- ◆ Dottorato in Odontoiatria conseguito presso l'Università di Valencia
- ◆ Professoressa Associata di Ortodonzia all'UCH-CEU
- ◆ Docente del Master in Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale all'UCH-CEU
- ◆ Master Universitario in Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale conseguito presso l'UCH-CEU
- ◆ Master Privato con specialità in Ortodonzia conseguito presso l'UCH-CEU
- ◆ Master Universitario in Scienze Odontoiatriche conseguito presso l'Università di Valencia
- ◆ Laurea in Pedagogia del Canto e degli Strumenti, con specializzazione in clarinetto conseguita presso il Conservatorio di Musica "Joaquín Rodrigo"
- ◆ Certificazione Invisalign
- ◆ Master di Esperto in Invisalign del Dott. Román
- ◆ Corso di Riabilitazione Neuroclusale
- ◆ Corso Myobrace



- ◆ Certificazione Incognito

### **Dott. Arias de Luxán, Santiago**

- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università della Navarra
- ◆ Specialista in Stomatologia proveniente dall'Università Complutense di Madrid
- ◆ Studi post-laurea di Specializzazione in Ortodonzia svolti presso l'università di Valencia
- ◆ Dottorato in Medicina e Chirurgia conseguito presso l'Università di Valencia
- ◆ Ex Professore Associato presso il Dipartimento di Stomatologia della Facoltà di Medicina e Odontoiatria dell'Università di Valencia
- ◆ Ex Professore del Master di Ortodonzia presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Valencia
- ◆ Ex Professore del Master in Patologia dell'Articolazione Temporo-Mandibolare presso la Facoltà di Medicina e Odontoiatria dell'Università di Valencia
- ◆ Docente a contratto responsabile delle materie Ortodonzia III e IV nella Facoltà di Scienze della Salute dell'Università Cardenal Herrera Ceu
- ◆ Coordinatore e Docente della CorsoPrivato di Esperto in Ortodonzia presso l'Università Cardenal Herrera Ceu
- ◆ Coordinatore e Docente del Master Universitario in Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale dell'Università Cardenal Herrera Ceu
- ◆ Varie pubblicazioni a livello nazionale e internazionale
- ◆ 10 Tesi di Dottorato supervisionate
- ◆ Ex segretario del Centro di Studi Odonto-Estomatologici III Regione
- ◆ Ex membro scientifico dell'Associazione Spagnola di Specialisti in Ortodonzia
- ◆ Ex redattore del Bollettino dell'AESOR (Rivista ufficiale dell'Associazione Spagnola degli Specialisti in Ortodonzia)
- ◆ Relatore invitato a numerose conferenze nazionali e internazionali
- ◆ Studio privato di Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale
- ◆ Certificazione nel Sistema Ortodontico Linguale, Incognito
- ◆ Studi post-laurea teorico-pratici in Ortodonzia Multidisciplinare Avanzata, filosofia Face Roth Williams
- ◆ Master in Ortodonzia trasparente conseguito tramite Sistema Invisalign Rivero
- ◆ Membro Attivo della Società Spagnola di Ortodonzia
- ◆ Svolge attività clinica in uno studio privato



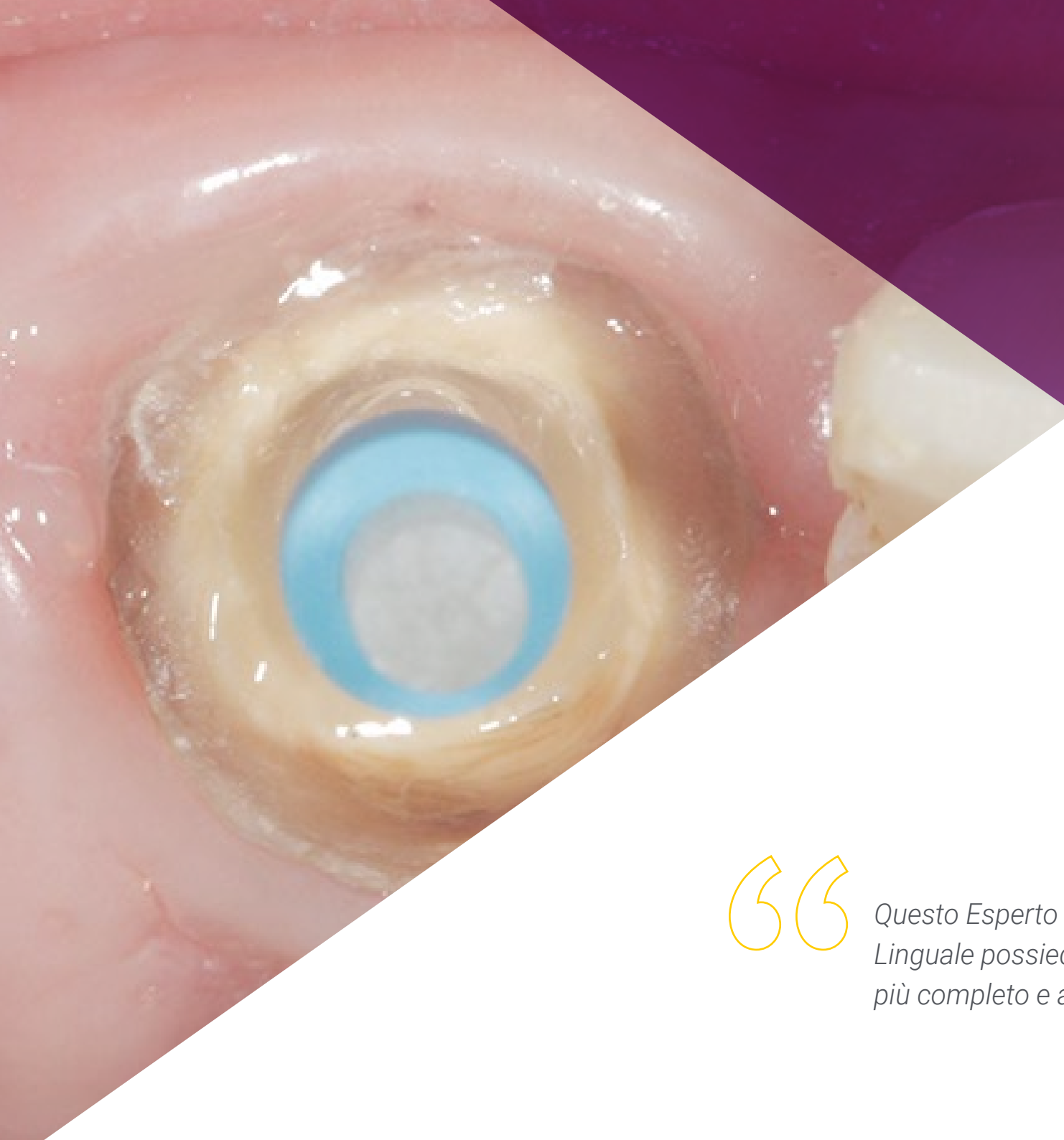
*Un'esperienza di specializzazione unica e decisiva per crescere a livello professionale"*

# 04

## Struttura e contenuti

La struttura dei contenuti è stata ideata da una squadra di professionisti che conoscono le implicazioni del programma nella pratica odontoiatrica quotidiana, consapevoli della rilevanza della preparazione attuale per poter trattare i pazienti, e impegnati in un insegnamento di qualità mediante l'uso di nuove tecnologie educative.





“

*Questo Esperto Universitario in Ortodonzia  
Linguale possiede il programma scientifico  
più completo e aggiornato del mercato”*

## Modulo 1. Diagnosi iniziale

- 1.1. Diagnosi sistematica in ortodonzia
  - 1.1.1. Prima visita e storia clinica
  - 1.1.2. Analisi del paziente
  - 1.1.3. Controlli standard
  - 1.1.4. Controlli complementari
  - 1.1.5. Controlli miofunzionali
- 1.2. Diagnosi ortodontica a tappe
  - 1.2.1. Stabilire una lista di problemi
  - 1.2.2. Definizione degli obiettivi terapeutici
  - 1.2.3. Pianificazione della meccanoterapia e degli apparecchi

## Modulo 2. Diagnosi avanzata

- 2.1. Analisi cefalometrica. Diagnosi 3D: CBCT e TC
  - 2.1.1. Analisi cefalometrica
    - 2.1.1.1. Introduzione
    - 2.1.1.2. Descrizione dei punti craniometrici
    - 2.1.1.3. Analisi cefalometrica di Steiner
    - 2.1.1.4. Analisi cefalometrica di Ricketts
  - 2.1.2. Diagnosi 3D
    - 2.1.2.1. Introduzione
    - 2.1.2.2. Fondamenti di sistema
    - 2.1.2.3. CBCT e Tomografia computerizzata
    - 2.1.2.4. Vantaggi
    - 2.1.2.5. Svantaggi
    - 2.1.2.6. Il voxel
    - 2.1.2.7. Elaborazione delle immagini
    - 2.1.2.8. Radiazioni
    - 2.1.2.9. Applicazione clinica del CBCT

- 2.2. Diagnosi e trattamento delle abitudini
  - 2.2.1. Introduzione
  - 2.2.2. Deglutizione atipica infantile
  - 2.2.3. Abitudini di suzione nutrizionale
    - 2.2.3.1. Allattamento materno
    - 2.2.3.2. Biberon
  - 2.2.4. Abitudini di suzione non nutrizionali
    - 2.2.4.1. Suzione digitale
    - 2.2.4.2. Abitudine al ciuccio
  - 2.2.5. Respirazione orale
  - 2.2.6. Dislalia
  - 2.2.7. Altre abitudini
- 2.3. Diagnosi precoce dei pazienti a rischio
  - 2.3.1. Carie e macchie bianche: tecniche attuali. Trattamento preventivo della demineralizzazione dello smalto
  - 2.3.2. Risorbimenti radicolari: tecniche attuali. Trattamento preventivo del riassorbimento delle radici
  - 2.3.3. Diagnosi differenziale dei più comuni disturbi temporomandibolari nei pazienti ortodontici
  - 2.3.4. Riassorbimento Condilare Idiopatico: tecniche diagnostiche attuali. Trattamento preventivo per il morso aperto progressivo grave

## Modulo 3. Ortodonzia linguale

- 3.1. Storia e introduzione alla tecnologia degli apparecchi linguali
- 3.2. Perché ricorrere all'ortodonzia linguale?
  - 3.2.1. Panoramica dei diversi sistemi globali disponibili
- 3.3. Materiali di base necessari per sistemi predefiniti
  - 3.3.1. Materiali utilizzabili
  - 3.3.2. Materiali non utilizzabili
- 3.4. Selezione del paziente e raccolta dei dati
  - 3.4.1. Caratteristiche del paziente Linguale
  - 3.4.2. Impronte di silicone: procedura
  - 3.4.3. Passaggio al digitale: lo scanner
  - 3.4.4. Preparazione del formulario di laboratorio e scelta della ricetta



- 3.5. Punti chiave da considerare nel trattamento ortodontico linguale
- 3.6. Differenze biomeccaniche vestibolari e linguali Aggiornamento sugli apparecchi nei 3 piani spaziali
- 3.7. Procedure di laboratorio
  - 3.7.1. Regolazione dell'apparecchio con il sistema Hiro
    - 3.7.1.1. Introduzione
    - 3.7.1.2. Procedura passo dopo passo
    - 3.7.1.3. Arco mascellare
    - 3.7.1.4. Arco mandibolare
    - 3.7.1.5. Utilizzare un arco completo
    - 3.7.1.6. Posizionare i brackets
    - 3.7.1.7. Realizzare i portaimpronte individuali
    - 3.7.1.8. Personalizzare la base dei brackets
  - 3.7.2. Personalizzare l'apparecchio del sistema incognito™
    - 3.7.2.1. Processo di produzione
    - 3.7.2.2. *Messa a punto*
    - 3.7.2.3. Progetto dei brackets mediante l'aiuto del computer
    - 3.7.2.4. Prototipazione
    - 3.7.2.5. Raccolta e controllo di qualità
    - 3.7.2.6. Piegatura degli archi
    - 3.7.2.7. Portaimpronte di cementazione e personalizzato
- 3.8. Accettazione e approvazione del *set-up*
  - 3.8.1. *Set-up* manuale
  - 3.8.2. *Set-up* digitale
- 3.9. Accettazione del caso e preparazione dello studio
  - 3.9.1. Accettazione del caso
  - 3.9.2. Organizzazione dell'appuntamento in agenda
  - 3.9.3. Preparazione dello studio
- 3.10. Cementazione indiretta secondo la scelta del portaimpronte individuale selezionato
  - 3.10.1. Cementazione indiretta con portaimpronte in silicone trasparente
  - 3.10.2. Cementazione indiretta con portaimpronte in silicone opaco
- 3.11. Tipologia e uso delle legature di base
  - 3.11.1. *Scanalatura autobloccante*
  - 3.11.2. Legatura elastica convenzionale
  - 3.11.3. Legatura metallica
  - 3.11.4. Sovrapposizione
  - 3.11.5. *Sovrapposizione in acciaio*
  - 3.11.6. *Fascetta di sicurezza*
  - 3.11.7. Lasso flessibile
    - 3.11.7.1. Lasso convenzionale
    - 3.11.7.2. O-Lasso
  - 3.11.8. Chicane
- 3.12. Selezione e posizionamento dell'arco
  - 3.12.1. Caratteristiche degli *slot* nei brackets linguali
  - 3.12.2. Sequenza di archi
  - 3.12.3. Archi sovraestesi
  - 3.12.4. Posizionamento iniziale dell'arco e manipolazione dell'arco in bocca
- 3.13. Prevenzione e soluzioni per emergenze e complicazioni comuni
  - 3.13.1. Prevenzione e soluzioni di emergenza
  - 3.13.2. Ricementazione dei brackets
  - 3.13.3. Decementazione dei brackets
- 3.14. Ortodonzia e parodontologia linguale
- 3.15. Ortodonzia linguale e microviti
- 3.16. Ritenzione nell'ortodonzia linguale

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 Esperto Universitario in Ortodonzia Linguale ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a 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 Ortodonzia Linguale** 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 **Esperto Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

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

Titolo: **Esperto Universitario in Ortodonzia Linguale**

N. Ore Ufficiali: **400 O.**



\*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.

future

santé confiance personnes

éducation information tuteurs

garantie accréditation enseignement

institutions technologie apprentissage

communauté engagement

service personnalisé innovation **tech** università tecnologica

connaissance présent qualité

en ligne formation

sviluppo insegnamento istituzioni

classe virtuale langues

**tech** università tecnologica

Esperto Universitario

Ortodonzia Linguale

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

# Esperto Universitario

## Ortodonzia Linguale

