



# **Esperto Universitario**

Ortodonzia Trasparente Avanzata

» Modalità: online

» Durata: 6 mesi

» Titolo: TECH Global University

» Accreditamento: 18 ECTS

» Orario: a scelta

» Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/odontoiatria/specializzazione/specializzazione-ortodonzia-trasparente-avanzata

# Indice

 $\begin{array}{c|c} 01 & 02 \\ \hline Presentazione & Obiettivi \\ \hline & pag. 4 & \hline \\ \hline & & pag. 8 \\ \hline \\ \hline & Direzione del corso & Struttura e contenuti & Metodologia \\ \hline & pag. 12 & pag. 22 & \hline \\ \hline \end{array}$ 

06

Titolo





# tech 06 | Presentazione

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 richiedono una prassi professionale specifica.

Le conoscenze acquisite in questo programma daranno allo studente la capacità di affrontare la vita lavorativa da una posizione più qualificata, 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 della parodontologia.

La giustificazione fondamentale del programma è quindi quella di preparare un professionista con conoscenze, abilità, attitudini, valori e competenze adeguate, che sia in grado di servire la società soddisfando 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 Trasparente Avanzata** 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 sull'Ortodonzia Trasparente Avanzata
- 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 avanzata
- Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



Scopri gli ultimi progressi dell'Ortodonzia Trasparente Avanzata e migliora il tuo modo di assistere i pazienti"



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 sull'Ortodonzia Trasparente Avanzata, otterrai una qualifica rilasciata da TECH Global University"

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 l'odontoiatra deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso accademico. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama nel campo dell'odontoiatria.

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

Il programma permette di fare pratica in contesti simulati, che forniscono un apprendimento coinvolgente pensato per far fronte a situazioni reali.







# tech 10 | Obiettivi

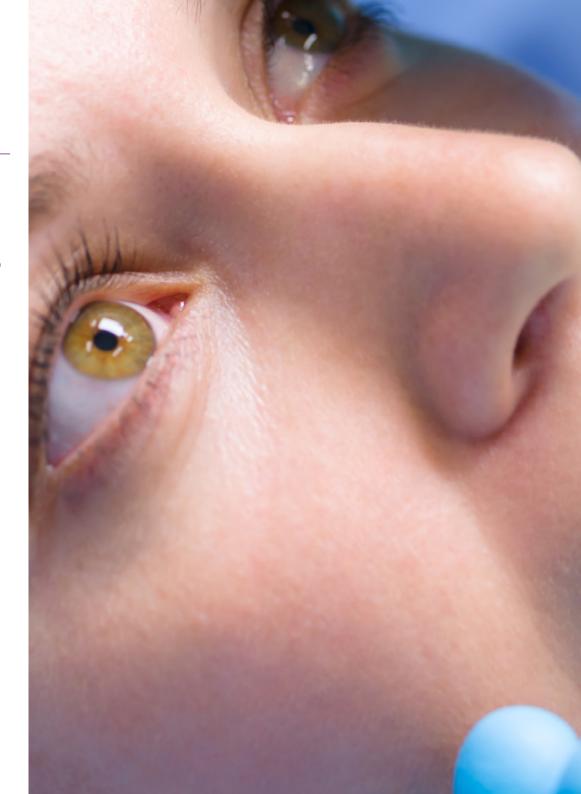


### Obiettivi generali

- 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 consentano loro di proseguire la specializzazione in modo autonomo e autodiretto, sviluppando pratiche di eccellenza 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, attraverso un potente sistema audiovisivo, e la possibilità di sviluppo attraverso laboratori di simulazione online e/o formazione specifica
- Favorire lo sviluppo professionale mediante attività di aggiornamento e di ricerca



Cogli l'opportunità e resta aggiornato sulle ultime novità dell'Ortodonzia Trasparente Avanzata"





### 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 Acquisire familiarità con le varie tecniche di diagnostica per immagini disponibili, comprese le loro indicazioni e limitazioni
- Conoscere la radiologia orale, intra ed extraorale, con particolare riguardo alla teleradiografia laterale e frontale dei crani, approfondendo anche altre tecniche come radiologia semplice, ultrasuoni, CT, CBCT e RM del corpo umano e in particolare dell'area cervicale facciale

#### Modulo 3. Ortodonzia termoplastica

 Aggiornare le metodologie di ricerca che consentono l'implementazione di un'Ortodonzia e di un'Ortopedia dentofacciale basate sull'evidenza

#### Modulo 4. Correzione in 3 piani dello spazio con gli allineatori dentali

- Identificare e analizzare l'uso corretto degli allineatori a vantaggio della correzione ortodontica
- Identificare il corretto posizionamento degli allineatori

#### Modulo 5. Uso di ferule trasparenti in chirurgia ortognatica e chirurgia orale

 Rivedere gli ultimi sviluppi dei trattamenti avanzati nell'ortodonzia convenzionale e nei trattamenti multidisciplinari

#### Modulo 6. Ortodonzia termoplastica multidisciplinare e rifinitura del caso

- Aggiornarsi sugli ultimi sviluppi dell'ortodonzia estetica e/o invisibile
- Approfondire l'ortodonzia termoplastica multidisciplinare









#### 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 Trullengue, Anna

- Master Universitario in Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale conseguito presso l'Università CFU 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-CFU
- 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

## tech 16 | Direzione del corso

#### 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 Orofacciale 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

### tech 18 | Direzione del corso

#### 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





### Direzione del corso | 19 tech

- 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

### tech 20 | Direzione del corso

#### 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 CFU 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-CFU
- 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"





# tech 24 | Struttura e contenuti

#### 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 nutritiva
    - 2.2.3.1. Allattamento materno
    - 2.2.3.2. Biberon
  - 2.2.4. Abitudini di suzione non nutritiva
    - 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. Riassorbimento delle radici: tecniche attuali. Trattamento preventivo
  - 2.3.3. Diagnosi differenziale dei più comuni disturbi temporomandibolari nei pazienti ortodontici
  - 2.3.4. Riassorbimento Condilare Idiopatico: tecniche diagnostiche attuali. Trattamento preventivo del morso aperto progressivo grave

#### Modulo 3. Ortodonzia Termoplastica

- 3.1. Introduzione alle ferule trasparenti o allineatori dentali
  - 3.1.1. Storia degli allineatori
  - 3.1.2. Uso attuale di ferule trasparenti
- 3.2. Documentazione
  - 3.2.1. Prima della documentazione per gli allineatori
  - 3.2.2. Fotografia extraorale e intraorale
  - 3.2.3. Radiografia ortopantomografica e teleradiografia laterale del cranio
  - 3.2.4. Prendere le impronte
  - 3.2.5. Scanner intraorale
- 3.3. Attacchi e punti di pressione
  - 3.3.1. Punti di pressione
  - 3.3.2. Introduzione agli attacchi
    - 3.3.2.1. Attacchi ottimizzati
    - 3.3.2.2. Attacchi convenzionali
    - 3.3.2.3. Gerarchia di posizionamento degli apparecchi in base al movimento da eseguire per ogni dente
    - 3.3.2.4. Movimenti abituali, per cui non è possibile collocare attacchi
    - 3.3.2.5. Collocazione degli attacchi
- 3.4. Movimenti con gli allineatori
  - 3.4.1. Introduzione ai movimenti con gli allineatori
  - 3.4.2. Movimenti prevedibili e non prevedibili con gli allineatori
  - 3.4.3. Confronto di diversi movimenti secondo la loro prevedibilità
  - 3.4.4. Malocclusioni prevedibili con gli allineatori
- 3.5. Revisione e correzione del video virtuale
  - 3.5.1 Cosa consente di vedere il video virtuale?
  - 3.5.2. Cosa fare una volta ricevuto il video virtuale?
  - 3.5.3. Modifica del video virtuale
  - 3.5.4. Modifica del video virtuale in maniera indiretta

#### Modulo 4. Correzione in 3 piani dello spazio con gli allineatori dentali

- 4.1. Correzione delle malocclusioni sul piano sagittale
  - 4.1.1. Correzione delle malocclusioni sul piano sagittale: classe II
  - 4.1.2. Correzione delle malocclusioni sul piano sagittale: classe III
- 4.2. Correzione delle malocclusioni sul piano verticale
  - 4.2.1. Sovramorso
  - 4.2.2. Morso aperto
- 4.3. Correzione delle malocclusioni sul piano trasversale
  - 4.3.1. Morso crociato monodentale
  - 4.3.2. Morso crociato posteriore unilaterale
  - 4.3.3. Morso crociato posteriore bilaterale
  - 4.3.4. Morso a forbice
  - 4.3.5. Discrepanza della linea media

# **Modulo 5.** Uso di ferule trasparenti in chirurgia ortognatica e chirurgia orale

- 5.1. Introduzione alla preparazione dei pazienti chirurgici con ferule trasparenti
- 5.2. Canini inclusi
- 5.3. Denti inclusi

#### Modulo 6. Ortodonzia Termoplastica multidisciplinare e rifinitura del caso

- 6.1. Allineatori in combinazione con altre specialità dentali
- 6.2. Gestione delle estrazioni con Ortodonzia Termoplastica
- 6.3. Conclusione dei casi
- 6.4. Apparecchi ausiliari



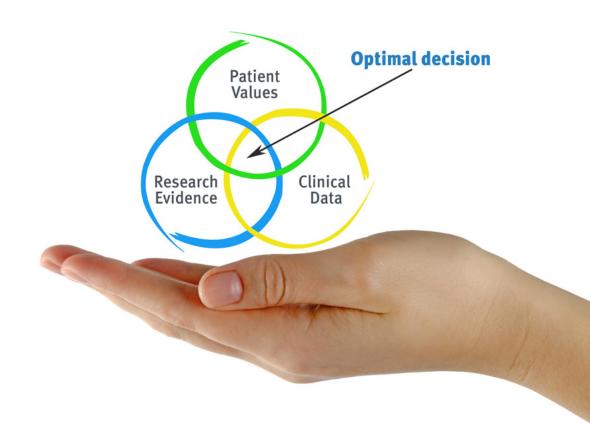


## tech 28 | Metodologia

#### In TECH applichiamo il Metodo Casistico

In una data situazione clinica, cose 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 Gérvas, 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.



### Metodologia | 31 **tech**

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 guesti elementi in modo concentrico.

I 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:



#### Materiale 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

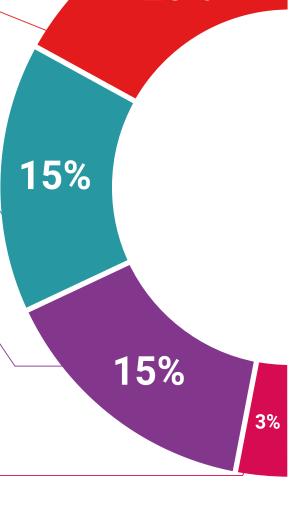
TECH avvicina l'alunno alle tecniche più innovative, progressi educativi e all'avanguardia delle tecniche odontoiatriche attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte le volte 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**

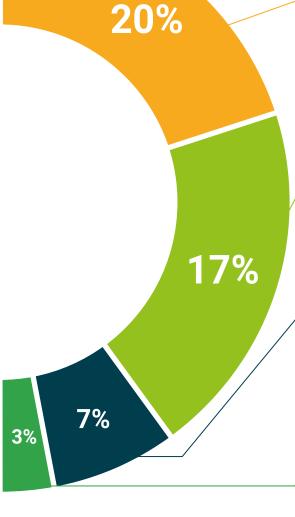
Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi.

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.







### tech 36 | Titolo

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di **Esperto Universitario in rtodonzia Trasparente Avanzata** rilasciato da **TECH Global University**, la più grande università digitale del mondo.

**TECH Global University** è un'Università Ufficiale Europea riconosciuta pubblicamente dal Governo di Andorra (*bollettino ufficiale*). Andorra fa parte dello Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA) dal 2003. L'EHEA è un'iniziativa promossa dall'Unione Europea che mira a organizzare il quadro formativo internazionale e ad armonizzare i sistemi di istruzione superiore dei Paesi membri di questo spazio. Il progetto promuove valori comuni, l'implementazione di strumenti congiunti e il rafforzamento dei meccanismi di garanzia della qualità per migliorare la collaborazione e la mobilità tra studenti, ricercatori e accademici.

Questo titolo privato di **TECH Global University** è un programma europeo di formazione continua e aggiornamento professionale che garantisce l'acquisizione di competenze nella propria area di conoscenza, conferendo allo studente che supera il programma un elevato valore curriculare.

Titolo: Esperto Universitario in Ortodonzia Trasparente Avanzata

Modalità: online

Durata: 6 mesi

Accreditamento: 18 ECTS



Dott \_\_\_\_\_\_, con documento d'identità \_\_\_\_\_\_ ha superato con successo e ottenuto il titolo di:

#### Esperto Universitario in Ortodonzia Trasparente Avanzata

Si tratta di un titolo di studio privato corrispondente a 450 horas di durata equivalente a 18 ECTS, con data di inizio dd/mm/aaaa e data di fine dd/mm/aaaa.

TECH Global University è un'università riconosciuta ufficialmente dal Governo di Andorra il 31 de gennaio 2024, appartenente allo Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA).

In Andorra la Vella, 28 febbraio 2024



tech global university



# **Esperto Universitario**

Ortodonzia Trasparente Avanzata

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 18 ECTS
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

