# Esperto Universitario

Diagnosi Estetica Odontoiatrica





# Esperto Universitario

Diagnosi Estetica Odontoiatrica

» Modalità: online

» Durata: 6 mesi

» Titolo: TECH Global University

» Accreditamento: 30 ECTS

» Orario: a scelta

» Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/odontoiatria/specializzazione/specializzazione-diagnosi-estetica-odontoiatrica

# Indice

 $\begin{array}{c|c} \textbf{O1} & \textbf{O2} \\ \underline{\textbf{Presentazione}} & \underline{\textbf{Obiettivi}} \\ \hline \textbf{O3} & \textbf{O4} \\ \end{array}$ 

Direzione del corso

Struttura e contenuti Metodologia

pag. 12

pag. 16

Metodologia

pag. 20

06 Titolo

05

pag. 28





# tech 06 | Presentazione

La società è in costante cambiamento. L'odontoiatria classica basata sull'attenuazione del dolore sta gradualmente scomparendo a favore dei progressi nella prevenzione e nelle regole di mantenimento.

La società odierna, sempre più attenta all'aspetto, esige che gli odontoiatri siano formati in tecniche poco invasive che permettano ai pazienti di ottenere l'aspetto desiderato del loro sorriso, il che permette loro di svilupparsi anche socialmente e professionalmente.

Questi trattamenti richiedono un approccio multidisciplinare e la conoscenza dei limiti di ogni specializzazione. La corretta esecuzione della procedura e il contributo di ogni ramo della nostra professione ci aiuteranno a raggiungere risultati eccezionali, dove il risultato finale riproduce, in ogni senso, la natura perduta.

È per questo che è apparsa la specialità dell'odontoiatria estetica, a metà strada tra il prostodontista, il chirurgo e l'ortodontista, poiché nessuna di queste specialità da sola può essere separata dalle altre nella ricerca dell'eccellenza finale del trattamento.

La soggettività dell'estetica rende necessario, più che in qualsiasi altra specialità, stabilire un dialogo con il paziente attraverso una serie di test analogici e/o digitali dove noi specialisti possiamo capire le reali necessità o meno dei nostri pazienti e coinvolgerli nel loro trattamento finale.

Come dentisti, esigiamo dettagli e qualità nel trattamento finale e oggi non ci sono più scuse perché disponiamo del materiale e dei mezzi tecnici per ottenere risultati eccellenti. Per questo il programma cerca di enfatizzare nuovi materiali e tecniche che possono essere utilizzati nell'esecuzione finale del trattamento.

Questo **Esperto Universitario in Diagnosi Estetica Odontoiatrica** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato presente sul mercato. Le caratteristiche principali del corso sono:

- Sviluppo di casi clinici presentati da esperti nelle diverse specialità odontoiatriche.
   I contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici in base ai quali sono stati concepiti forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline mediche essenziali per l'esercizio della professione
- Novità sulla Diagnosi Estetica Odontoiatrica
- Sistema di apprendimento interattivo basato su algoritmi per prendere decisioni su situazioni cliniche proposte
- Con speciale enfasi sulla medicina basata sull'evidenza e le metodologie di ricerca in Diagnosi Estetica Odontoiatrica
- Disponibilità di accedere ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o mobile con una connessione internet



Aggiorna le tue conoscenze in modo pratico e adattato alle tue necessità, iscrivendoti al Esperto Universitario in Diagnosi Estetica Odontoiatrica"

# Presentazione | 07 tech



Questo Esperto Universitario può essere il miglior investimento al momento di scegliere un programma di aggiornamento per due motivi: oltre ad aggiornare le tue conoscenze in Diagnosi Estetica Odontoiatrica, otterrai un titolo di Esperto Universitario rilasciato da TECH Global University"

Il corpo docente comprende un team di prestigiosi professionisti nell'ambito dell'odontoiatria, che apportano a questa specializzazione l'esperienza del proprio lavoro, così come specialisti riconosciuti e appartenenti a società scientifiche di riferimento.

I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento localizzato e contestuale, ovvero, effettuato in un ambiente simulato che consentirà una specializzazione immersiva, programmata per l'addestramento in situazioni reali.

La progettazione 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 corso. A tal fine, disporrà di un innovativo sistema di video interattivo creato da esperti di riconosciuta fama nel campo dell'odontoiatria e con una grande esperienza didattica.

Il Esperto Universitario permette di esercitarsi in ambienti simulati, che forniscono un apprendimento immersivo programmato per addestrarsi ad affrontare situazioni reali.

Include casi clinici che consentono di avvicinare il programma alla realtà delle cure odontoiatriche.







# tech 10 | Obiettivi



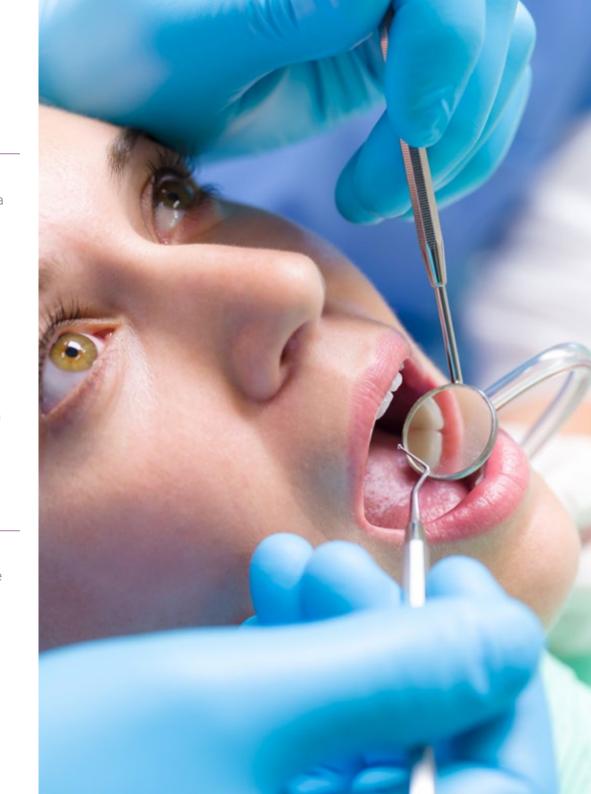
## Obiettivi generali

- Aggiornare le conoscenze su materiali e tecnologia dei principali aspetti dell'odontoiatria restaurativa dal punto di vista scientifico
- Permettere al dentista di pianificare in un concetto di lavoro multidisciplinare la ricerca dell'eccellenza odontoiatrica
- Fornire all'odontoiatra la bibliografia e la documentazione necessarie per consentire un giudizio diagnostico per la scelta appropriata della strategia di lavoro quando affronta qualsiasi situazione clinica
- Favorire l'acquisizione di competenze e abilità tecniche attraverso una serie di tutorial online che descrivono le tecniche più frequenti di ciascuno degli aspetti dell'odontoiatria estetica
- Promuovere lo stimolo professionale attraverso la specializzazione continua e la ricerca



## Obiettivi specifici

- Eseguire analisi estetiche basate sulla misurazione di diversi parametri facciali, dentali e gengivali
- Fornire gli strumenti per la corretta misurazione del colore dei denti
- Fornire le tecniche analogiche e digitali per la comunicazione dell'analisi estetica ai pazienti
- Definire le principali tecniche di lucidatura, gli strumenti appropriati e i diversi materiali



# Obiettivi | 11 tech

- Stabilire le principali caratteristiche anatomiche dei denti e corrispondenti implicazion pratiche
- Spiegare le procedure corrette per la lucidatura dei denti anteriori e posteriori
- Essere in grado di applicare queste tecniche come strumenti chiave nella diagnosi e nella pianificazione del trattamento
- Aggiornare le conoscenze in parodontologia applicate all'odontoiatria restaurativa e protesica
- Fornire all'odontoiatra gli strumenti analitici appropriati per la selezione della tecnica appropriata per ogni situazione clinica
- Stabilire le tecniche più comuni per le procedure di allungamento della corona
- Definire i parametri principali per ottenere una fotografia dentale di qualità
- Fornire allo specialista le conoscenze necessarie per la corretta selezione del materiale di acquisizione e di illuminazione
- Stabilire protocolli per ogni situazione clinica
- Chiarire l'importanza della fotografia clinica come strumento comunicativo



Cogli l'opportunità e aggiornati sulle ultime novità in Diagnosi Estetica Odontoiatrica"







# tech 14 | Direzione del corso

#### Direzione



### Dott. Ilzarbe Ripoll, Luis Ma

- Laureato in Odontoiatria presso l'università di Oviedo
- Master Universitario in formazione nella ricerca universitaria presso l'Università Cattolica di Valencia
- Master in Prostodonzia e Occlusione presso E.S.O.R.I.B.
- Master in Parodontologia Integrata con il Dott. Caffesse presso CGformation
- Master in Riabilitazione Orale e Implantologia presso E.S.O.R.I.B.
- D.U.I. in Chirurgia Maxillo-Facciale e Implantologia presso l'Università Paul Sabatier di Tolosa, Francia
- Specialista in Protesi Ceramica presso l'Università Complutense di Madrid Spagna
- Corsi di estetica con i professori Fernando Autran, Newton Fahl, Ronaldo Hirata, Paulo Kano, Vicente Berbis, Dan Lazar e August Bruguera
- Docente del corso di laurea in odontoiatria presso l'Università Cattolica di Valencia, insegnamenti di odontoiatria completa degli adulti, radiologia e materiali odontoiatrici
- Studio privato di odontoiatria estetica presso la clinica odontoiatrica Ilzarbe Garcia-Sala Valencia, Spagna







# tech 18 | Struttura e contenuti

#### Modulo 1. Diagnosi estetica

- 1.1. Analisi estetica: Principi di biomimetica
  - 1.1.1. Studio facciale
  - 1.1.2. Studio del sorriso
- 1.2. Teoria del colore: Strumenti diagnostici
  - 1.2.1. Natura del colore
  - 122 Parametri del colore
  - 1.2.3. Tecnica di stima (soggettiva) con guida analogica
  - 1.2.4. Altri fattori che influenzano la percezione
  - 1.2.5. Processo clinico di campionamento del colore
  - 1.2.6. Metodi oggettivi di stima cromatica (guide digitali)
- 1.3. Applicazione pratica del colore
  - 1.3.1. Applicazione pratica delle guide dei colori e delle tinte dentali
  - 1.3.2. Protocollo clinico per il successo dell'acquisizione del colore
  - 1.3.3. Colorazione dei denti
  - 1.3.4. Il colore come fattore di condizionamento nel processo decisionale con le resine composite
  - 1.3.5. Il colore come fattore di condizionamento nel processo decisionale con le ceramiche dentali
- 1.4. Comunicazione con il paziente
  - 1.4.1. Strumenti diagnostici attuali: Software di comunicazione
  - 1.4.2. Mock-up di applicazione diretta rispetto alla simulazione digitale

#### Modulo 2. Sbiancamento

- 2.1. Sbiancamento dei denti
  - 2.1.1. Eziopatogenesi delle diverse discromie dentali
  - 2.1.2. Tecniche e materiali per lo sbiancamento dei denti: Protocolli terapeutici
- 2.2. Sbiancamento dei denti vitali
  - 2.2.1. Tecniche nella consulta
  - 2.2.2. Tecniche a domicilio
- 2.3. Sbiancamento dei denti non vitali
  - 2.3.1. Tecniche non vitali nella consulta e a domicilio
  - 2.3.2 Altre misure da considerare nelle tecniche di spiancamento non vitale
- 2.4. Protocolli terapeutici multidisciplinari e prospettive future
  - 2.4.1. Sbiancamento dei denti come supporto terapeutico
  - 2.4.2. Nuove prospettive terapeutiche

#### Modulo 3. Ceratura

- 3.1. Tecniche di ceratura: Materiali e strumenti
  - 3.1.1. Cere
    - 3.1.1.1. Proprietà delle cere
    - 3.1.1.2. Tipi di ceratura
    - 3.1.1.3. Caratteristiche delle cere
  - 3.1.2. Tecniche e attrezzature per la produzione di modelli in cera
    - 3.1.2.1. Terminologia
    - 3.1.2.2. Parametri
    - 3.1.2.3. Traiettoria dei denti
  - 3.1.3. Principi necessari per la tecnica
- 3.2. Anatomia e ceratura dei denti posteriori superiori
  - 3.2.1. Anatomia e ceratura del primo e secondo premolare superiore
    - 3.2.1.1. Caratteristiche comuni
    - 3.2.1.2. Primo premolare superiore
    - 3.2.1.3. Secondo premolare superiore
  - 3.2.2. Anatomia e ceratura del primo e secondo molare inferiore
    - 3.2.2.1. Caratteristiche comuni
    - 3.2.2.2. Primo molare superiore
    - 3.2.2.3. Secondo molare superiore
- 3.3. Anatomia e ceratura dei denti postero-inferiori
  - 3.3.1. Anatomia e ceratura del primo e secondo premolare superiore
    - 3 3 1 1 Caratteristiche comuni
    - 3.3.1.2. Primo premolare mandibolare
    - 3.3.1.3. Secondo premolare mandibolare
  - 3.3.2. Anatomia e ceratura del primo e secondo molare inferiore
    - 3.3.2.1. Caratteristiche comuni
    - 3.3.2.2. Primo molare mandibolare
    - 3.3.2.3. Secondo molare mandibolare
- 3.4. Anatomia e ceratura dei denti anteriori superiori
  - 3.4.1. Anatomia e ceratura degli incisivi centrali superiori
  - 3.4.2. Anatomia e ceratura degli incisivi laterali superiori
  - 3.4.3. Anatomia e ceratura dei canini superiori
- 8.5. Anatomia e ceratura dei denti anteriori inferiori
  - 3.5.1. Anatomia e ceratura degli incisivi inferiori
  - 3.5.2. Anatomia e ceratura dei canini mandibolari

- 3.6. Applicazione pratica della ceratura anatomica
  - 3.6.1. Comunicazione efficace clinica-laboratorio
  - 3.6.2. Tecnica del mock-up
  - 3.6.3. Il mock-up come strumento comunicativo e tecnico
  - 3.6.4. Il mock-up come strumento diagnostico e tecnico

#### Modulo 4. Parodontologia applicata

- 4.1. Analisi gengivale estetica: Simmetrie/asimmetrie
  - 4.1.1. Concetto moderno di biotipo gengivale: Aggiornamento sulla definizione di spazio biologico
  - 4.1.2. Disarmonie orizzontali e verticali: Classificazioni
  - 4.1.3. Alterazioni del colore gengivale
- 4.2. Eziopatogenesi delle disarmonie gengivali
  - 4.2.1. Analisi gengivale
  - 4.2.2. Fattori predisponenti e causali
- 4.3. Stabilizzazione parodontale di base e avanzata
  - 4.3.1. Introduzione e classificazione
  - 4.3.2. Cause della parodontite
  - 4.3.3. Trattamento parodontale di base
  - 4.3.4. Tecniche resettive
  - 4.3.5. Prevedibilità e risultati a lungo termine
- 4.4. Alternative terapeutiche
  - 4.4.1. Indicazioni
  - 4.4.2. Tecniche chirurgiche
  - 4.4.3. Gengivectomia
  - 4.4.4. Allungamento della corona
  - 4.4.5. Strumenti e materiali
  - 4.4.6. Limiti e prospettive
- 4.5. Trattamento multidisciplinare del sorriso gengivale
  - 4.5.1. Cause del sorriso gengivale
  - 4.5.2. Fattori ossei predisponenti
  - 4.5.3. Movimenti ortodontici
  - 4.5.4. Terapie chirurgiche applicabili

#### Modulo 5. Fotografia

- 5.1. Fotografia digitale
  - 5.1.1. Teoria della luce
    - 5.1.1.1. Come si crea una fotografia?
  - 5.1.2. Concetti tecnici
    - 5.1.2.1. Apertura del diaframma ("F")
    - 5.1.2.2. Profondità di campo
    - 5.1.2.3. Modalità di esposizione
    - 5.1.2.4. Focus
    - 5.1.2.5. Lunghezza focale
    - 5.1.2.6. Velocità dell'otturatore o velocità dell'otturatore ("SS")
    - 5.1.2.4. Sensibilità ("ISO")
    - 5.1.2.8. Mostra
    - 5.1.2.9. Configurazione del formato del file
  - 5.1.3. Teoria del colore
    - 5.1.3.1. Spazio del colore
    - 5.1.3.2. Dimensioni del colore
    - 5.1.3.3. Fenomeni ottici
- 5.2. Attrezzatura
  - 5.2.1 Fotocamere
  - 5.2.2. Metodi di illuminazione artificiale
  - 5.2.3. Sistemi di supporto per la fotografia
- 5.3. Fotografia dentale applicata
  - 5.3.1. Fotografia dentale extraorale
  - 5.3.2. Fotografia dentale intraorale
  - 5.3.3. Fotografia di laboratorio e di modelli
- 5.4. L'importanza della fotografia come strumento di comunicazione
  - 5.4.1. Comunicazione con il paziente
  - 5.4.2. Comunicazione con il laboratorio



Un'esperienza formativa unica, chiave e decisiva per potenziare il tuo sviluppo professionale"





# tech 22 | 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:

- 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



# tech 24 | Metodologia

### 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 | 25 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

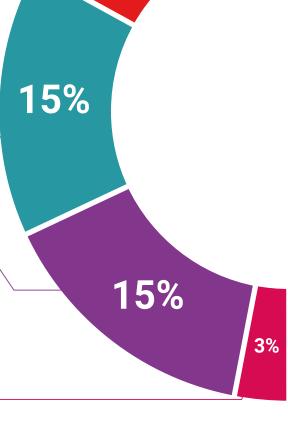
TECH avvicina l'alunno alle tecniche più innovative, progressi educativi e all'avanguardia delle tecniche odontoiatriche attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte le volte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

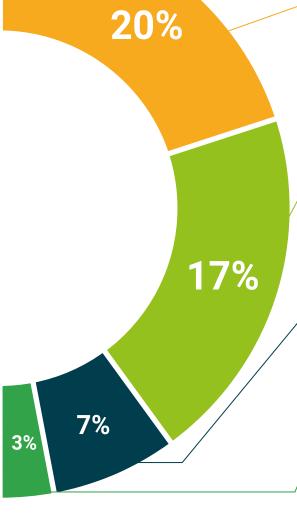
Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi.

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.









Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di **Esperto Universitario in Diagnosi Estetica Odontoiatrica** 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 Diagnosi Estetica Odontoiatrica

Modalità: online

Durata: 6 mesi

Accreditamento: 30 ECTS



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

#### Esperto Universitario in Diagnosi Estetica Odontoiatrica

Si tratta di un titolo di studio privato corrispondente a 750 horas di durata equivalente a 30 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



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

attenzione personalizzata inntech global university Esperto Universitario Diagnosi Estetica formazione Odontoiatrica » Modalità: online » Durata: 6 mesi » Titolo: TECH Global University » Accreditamento: 30 ECTS classe virtuale » Orario: a scelta

» Esami: online

