



# Tossina Botulinica in Dermatologia ed Estetica

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 6 crediti ECTS
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

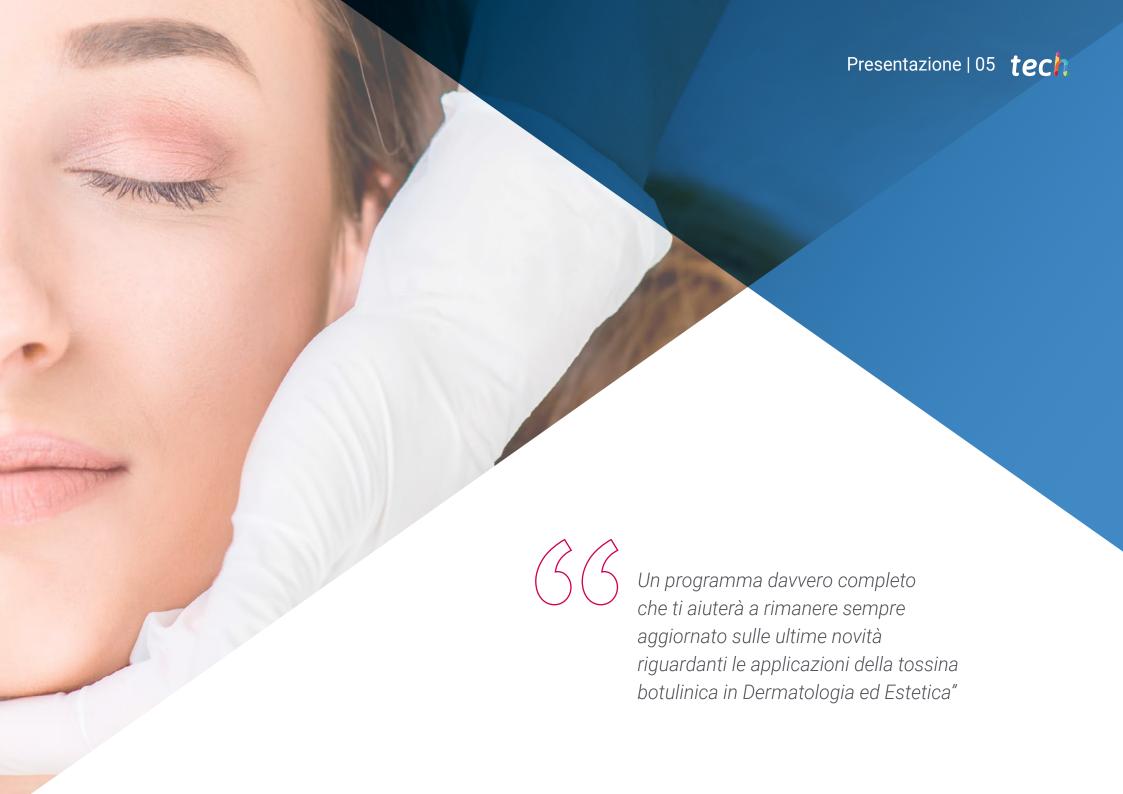
Accesso al sito web: www.techtitute.com/medicina/corso-universitario/tossina-botulinica-dermatologia-estetica

# Indice

06

Titolo





# tech 06 | Presentazione

Il tipo di ruga dinamica o statica è uno dei fattori più importanti da considerare per decidere quale procedura utilizzare. Le rughe dinamiche sono causate dall'azione dei muscoli e vengono trattate con la tossina botulinica.

Questo programma permetterà ai professionisti di aggiornare le proprie conoscenze sui tipi di tossina botulinica autorizzati, di approfondire i meccanismi d'azione di ciascuno e le indicazioni dettagliate in ogni area anatomica. Tutte le informazioni fornite sono aggiornate.

L'applicazione terapeutica dei fattori coinvolti nei processi biologici è uno dei pilastri della medicina rigenerativa. Ci sono molte pubblicazioni che dimostrano la rigenerazione dei tessuti da fattori di crescita. Il loro studio e le possibili indicazioni, la procedura per ottenerli saranno molto utili a causa dell'estensione del loro uso negli ultimi anni, motivo per cui è anche una delle parti principali del piano di studi di questo programma.

Il programma in Tossina Botulinica in Dermatologia ed Estetica è stato ideato con l'obiettivo di fornire ai medici le conoscenze necessarie per implementare la specializzazione nella propria vita professionale. Conferisce un maggiore equilibrio alla vita lavorativa e crea spazio per soddisfare una domanda crescente di assistenza sanitaria.

Questo **Corso Universitario in Tossina Botulinica in Dermatologia ed Estetica** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le sue caratteristiche principali sono:

- Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Tossina Botulinica in Dermatologia ed Estetica
- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- Ultime novità in Tossina Botulinica in Dermatologia ed Estetica
- Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- Speciale enfasi sulle metodologie innovative relative alla Tossina Botulinica in Dermatologia ed Estetica
- Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutore, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- Disponibilità di contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o mobile con connessione a internet



Migliora le tue conoscenze grazie a questo Corso Universitario in Tossina Botulinica in Dermatologia ed Estetica, che ti permetterà di specializzarti e di raggiungere l'eccellenza in questo campo"



Questo Corso Universitario è il miglior investimento che tu possa fare nella scelta di un programma di aggiornamento per due motivi: oltre a rinnovare le tue conoscenze in Tossina Botulinica in Dermatologia ed Estetica, otterrai una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Global University"

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

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 corso accademico. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

L'attuale importanza dell'immagine e dell'estetica rende questo Corso Universitario uno strumento essenziale per i professionisti del ettore.

Questo programma 100% online ti permetterà di combinare i tuoi studi con il lavoro, aumentando le tue conoscenze in questo campo.



# 02 Obiettivi

Grazie a Corso Universitario il professionista approfondirà le questioni alla base dell'uso della Tossina Botulinica in Dermatologia ed Estetica. Inoltre, integrerà le conoscenze più specialistiche che gli conferiscono abilità e competenze superiori nell'applicazione della medicina rigenerativa per scopi estetici. Al termine del corso, lo studente disporrà di risorse ottimali che lo abilitano ad affrontare il suo lavoro quotidiano con efficienza e disinvoltura. Il piano di studio si presenta in formato 100% online, che consente di studiare in qualsiasi luogo e attraverso qualsiasi di dispositivo dotato di connessione a internet.



# tech 10 | Obiettivi

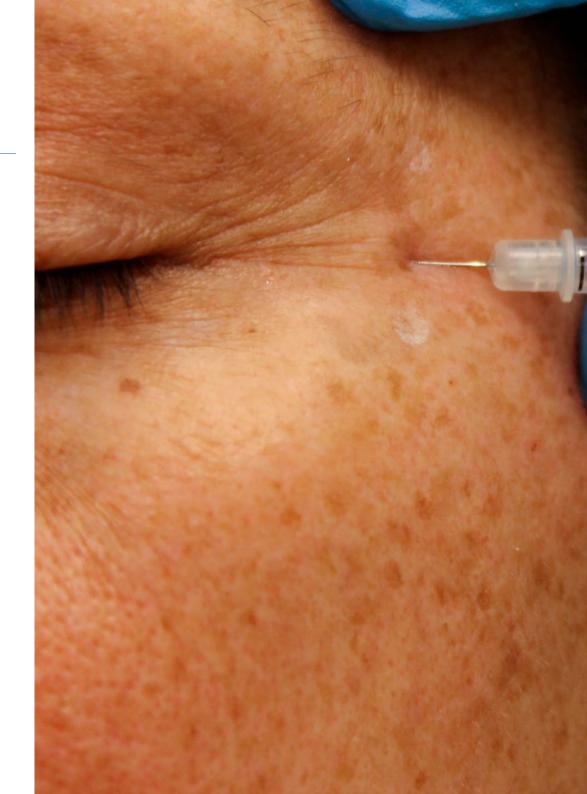


# Obiettivi generali

- Acquisire la conoscenza di tutte le modalità di trattamento antiaging ed estetico, includendo gli strumenti necessari per esercitare questa specialità nella propria professione quotidiana
- Imparare a controllare, ritardare e prevenire l'invecchiamento oggigiorno



Un'opportunità per quei professionisti che cercano un Corso Universitario intensivo ed efficace e che desiderano avanzare nella propria professione"



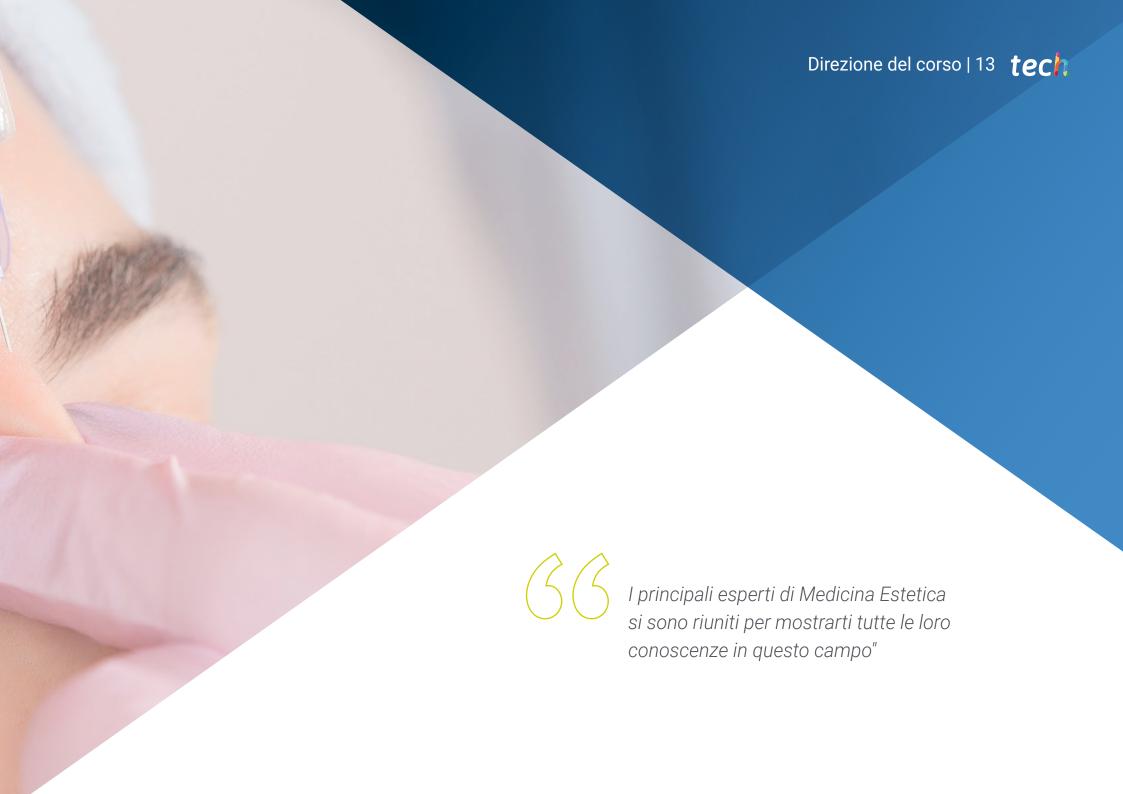


# Obiettivi specifici

- Imparare come usare i materiali di riempimento temporaneo
- Approfondire la conoscenza della correzione dei difetti di volume associati all'atrofia dei tessuti postumi dell'invecchiamento
- Aggiornarsi sui materiali filler per creare un protocollo di ringiovanimento globale che funzioni in assoluta sicurezza, sapendo come si compone e gli effetti collaterali a breve e lungo termine







### tech 14 | Direzione del corso

#### Direzione



#### Dott.ssa Mosquera González, Margarita

- Specialista in Medicina Preventiva e Salute Pubblica presso l'Ospedale Universitario Fundación Alcorcón
- Direttrice del Dipartimento di Medicina Estetica Integrale presso la Clinica C&N
- Professoressa di Medicina Preventiva, Salute Pubblica, Immunologia e Microbiologia Medica presso l'Università Rey Juan
   Carlos
- Specialista in Medicina Estetica, Cosmetica e Anti-invecchiamento presso l'Università Complutense di Madrid
- Dottorato in Medicina presso l'Università Rey Juan Carlos
- Specialista in Medicina Preventiva e Salute Pubblica presso l'Ospedale Universitario di Guadalajara
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Oviedo



#### Dott.ssa Lacosta Esclapez, Pilar

- Responsabile del Dipartimento di Medicina Estetica Oncologica presso la Clinica Granado Tiagonce
- Direttrice Medica della Clinica Dra. Pilar Lacosta
- Medico Estetico presso la Clinica Dra. Pilar Lacosta
- Medico Estetico presso la Clinica Dra. Rubira
- Direttrice Medica del Centro Sergesa per le Dipendenze
- Responsabile del Dipartimento di Medicina Estetica dell'Unità di Lipedema presso l'Ospedale Viamed Virgen de la Paloma
- Membro di: Gruppo di Esperti in Medicina Estetica Oncologica (GEMEON), Consiglio di Amministrazione, Società Spagnola di Nutrizione e Medicina Ortomolecolare (SENMO) e Società Spagnola di Medicina Estetica (SEME)

#### Personale docente

#### Dott.ssa De Toledo Heras, María

- Specialista in Neurologia, Servizio di Neurologia dell'Ospedale Universitario de la Princesa
- Specialista in Neurologia, Ospedale Universitario Doce de Octubre
- Specialista in disturbi cognitivi e demenze
- Dottorato in Neuroscienze

#### Dott.ssa Sans Durán, Cristina

- Medico d'Urgenza SUMMA 112
- Medico Estetico e Cosmetico
- Dottorato in Nutrizione e Obesità
- Laurea in Medicina e Chirurgia

#### Dott.ssa Roces Menéndez, Ana

- Direttrice Medica del Laboratorio Farmaceutico Merz Pharma
- Direttrice Medica della Clinica di Medicina Estetica Centro di Eccellenza Merz
- Specialista in Medicina Estetica, Cosmetica e Anti-Aging
- Master in Marketing Farmaceutico
- Laurea in Medicina e Chirurgia

#### Dott. Alonso García, Marcos

- Tecnico della Sanità Pubblica della Comunità di Madrid
- Specialista presso l'Unità di Medicina Preventiva dell'Ospedale Universitario Fundación Alcorcón

#### Dott. Chicón García, Jesús

- Direttore Medico della Clinica Chez Jolie
- Direttore Medico della Clinica Jeisamed
- Direttore di Salutae Academy
- Direttore della Qualità presso Secoe
- Laurea in Medicina presso l'Università di Alcalá
- Master in Medicina Estetica presso l'Università Rey Juan Carlos
- Master in Alimentazione e Controllo della Qualità presso l'Università di Navarra
- Esperto Europeo di Gestione della Qualità presso l'Agenzia Spagnola per la Qualità
- Esperto Europeo in Ricerca, Sviluppo e Innovazione presso l'Agenzia Spagnola per la Qualità



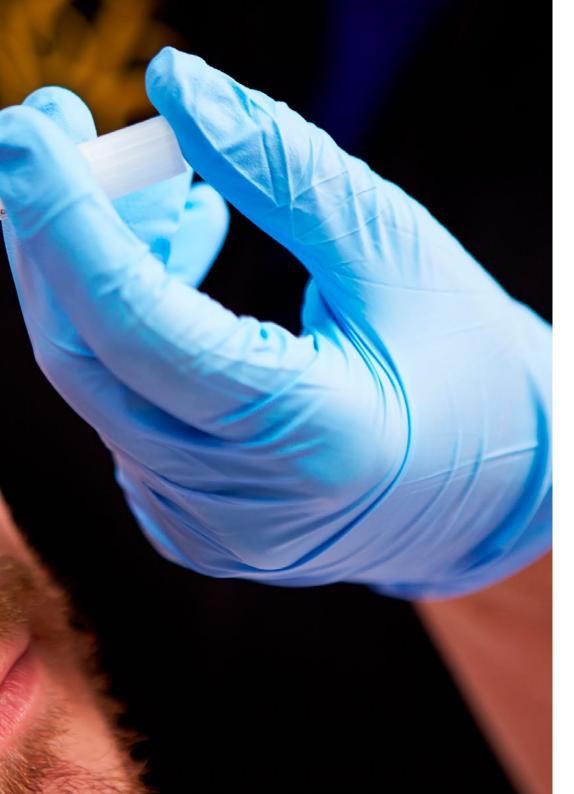


# tech 18 | Struttura e contenuti

# **Modulo 1.** Applicazioni della Tossina Botulinica in Dermatologia ed Estetica: Medicina rigenerativa per scopi estetici

- 1.1. Tipi di tossina botulinica
  - 1.1.1. Cos'è la tossina botulinica
  - 1.1.2. Caratteristiche e tipi di tossina botulinica
  - 1.1.3. Meccanismo d'azione
- 1.2. Tossine botuliniche autorizzate per uso estetico
  - 1.2.1. Nomi commerciali di tossine botuliniche di tipo A
  - 1.2.2. Tossine botuliniche autorizzate per uso estetico
  - 1.2.3. Ricostituzione della tossina: Conservazione
  - 1.2.4. Tecnica di iniezione
  - 1.2.5. Raccomandazioni post-trattamento
- 1.3. Indicazioni per il trattamento delle rughe di espressione
  - 1.3.1. Indicazioni per il trattamento delle rughe della fronte
  - 1.3.2. Indicazioni per il trattamento delle rughe della glabella
  - 1.3.3. Indicazioni per il trattamento delle rughe perioculari
  - 1.3.4. Indicazioni per il trattamento delle sopracciglia
  - 1.3.5. Indicazioni per il trattamento della regione sottorbitale e del naso
  - 1.3.6. Indicazioni per il trattamento delle rughe verticali sul labbro superiore
  - 1.3.7. Indicazioni per il trattamento degli angoli della bocca
  - 1.3.8. Indicazioni per il trattamento del mento
  - 1.3.9. Indicazioni per il trattamento del collo
- 1.4. Trattamento del terzo superiore del viso: Anatomia della marcatura facciale
  - 1.4.1. Muscolatura frontale: Trattamento delle rughe orizzontali della fronte
  - 1.4.2. Muscolatura glabellare: Trattamento delle rughe di espressione e delle rughe verticali della fronte
  - 1.4.3. Muscolatura della regione periorbitale: Trattamento delle zampe di gallina
  - 1.4.4. Muscolatura delle sopracciglia: Lifting del sopracciglio. Sollevamento della coda del sopracciglio
  - 1.4.5. Muscoli infraorbitali e naso: Trattamento delle rughe sulle palpebre inferiori. Rughe nasali





# Struttura e contenuti | 19 tech

- 1.5. Trattamento del terzo medio e inferiore: Collo. Anatomia della marcatura facciale
  - 1.5.1. Muscoli periorali: Trattamento delle rughe verticali sul labbro superiore
  - 1.5.2. Muscoli periorali: Linee di marionette. Elevazione dell'angolo della bocca
  - 1.5.3. Muscoli del mento: Trattamento delle rughe del mento
  - 1.5.4. Muscoli del massetere: Trattamento dell'ipertrofia dei masseteri. Bruxismo
  - 1.5.5. Muscolatura del collo: Trattamento del platisma
- 1.6. Trattamento dell'iperidrosi con tossina botulinica
  - 1.6.1. Tipi di iperidrosi: ascellare e palmare
  - 1.6.2. Tecnica di infiltrazione della tossina botulinica per l'iperidrosi
  - 1.6.3. Anestesia troncale nell'iperidrosi palmare
  - 1.6.4. Risultati e durata
- 1.7. Complicazioni dell'applicazione della tossina botulinica
- 1.8. Introduzione alla medicina rigenerativa
  - 1.8.1. Concetto di Medicina Rigenerativa
    - 1.8.2. Fattori di crescita
- 1.9. Applicazioni della medicina rigenerativa in dermatologia ed estetica: Altre applicazioni mediche
  - 1.9.1. Applicazione nel ringiovanimento
  - 1.9.2. Altri disturbi: Ustioni, cicatrici, cheloidi e smagliature
- 1.10. Considerazioni pratiche e tecniche di iniezione
  - 1.10.1. Ottenimento di fattori di crescita
  - 1.10.2. Infiltrazione della pelle per il ringiovanimento
  - 1.10.3. Altre applicazioni estetiche



Questa sarà una specializzazione chiave per avanzare nella tua carriera"

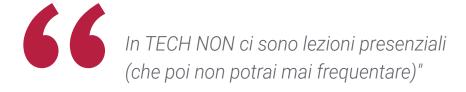


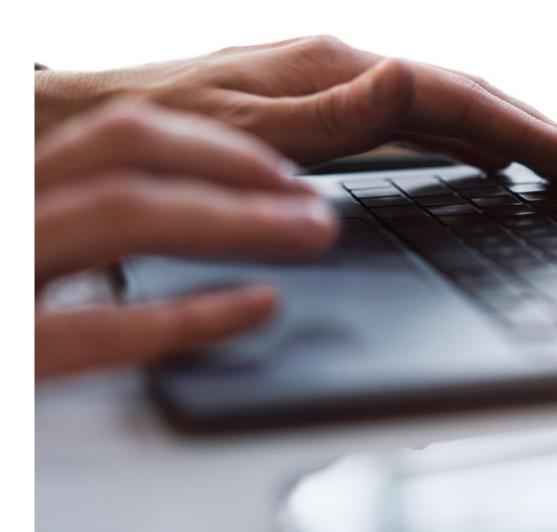


#### Lo studente: la priorità di tutti i programmi di TECH

Nella metodologia di studio di TECH lo studente è il protagonista assoluto. Gli strumenti pedagogici di ogni programma sono stati selezionati tenendo conto delle esigenze di tempo, disponibilità e rigore accademico che, al giorno d'oggi, non solo gli studenti richiedono ma le posizioni più competitive del mercato.

Con il modello educativo asincrono di TECH, è lo studente che sceglie il tempo da dedicare allo studio, come decide di impostare le sue routine e tutto questo dalla comodità del dispositivo elettronico di sua scelta. Lo studente non deve frequentare lezioni presenziali, che spesso non può frequentare. Le attività di apprendimento saranno svolte quando si ritenga conveniente. È lo studente a decidere quando e da dove studiare.







#### I piani di studio più completi a livello internazionale

TECH si caratterizza per offrire i percorsi accademici più completi del panorama universitario. Questa completezza è raggiunta attraverso la creazione di piani di studio che non solo coprono le conoscenze essenziali, ma anche le più recenti innovazioni in ogni area.

Essendo in costante aggiornamento, questi programmi consentono agli studenti di stare al passo con i cambiamenti del mercato e acquisire le competenze più apprezzate dai datori di lavoro. In questo modo, coloro che completano gli studi presso TECH ricevono una preparazione completa che fornisce loro un notevole vantaggio competitivo per avanzare nelle loro carriere.

Inoltre, potranno farlo da qualsiasi dispositivo, pc, tablet o smartphone.



Il modello di TECH è asincrono, quindi ti permette di studiare con il tuo pc, tablet o smartphone dove, quando e per quanto tempo vuoi"

# tech 24 | Metodologia di studio

#### Case studies o Metodo Casistico

Il Metodo Casistico è stato il sistema di apprendimento più usato nelle migliori facoltà del mondo. Sviluppato nel 1912 per consentire agli studenti di Giurisprudenza non solo di imparare le leggi sulla base di contenuti teorici, ma anche di esaminare situazioni complesse reali. In questo modo, potevano prendere decisioni e formulare giudizi di valore fondati su come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard.

Con questo modello di insegnamento, è lo studente stesso che costruisce la sua competenza professionale attraverso strategie come il *Learning by doing* o il *Design Thinking*, utilizzate da altre istituzioni rinomate come Yale o Stanford.

Questo metodo, orientato all'azione, sarà applicato lungo tutto il percorso accademico che lo studente intraprende insieme a TECH. In questo modo, affronterà molteplici situazioni reali e dovrà integrare le conoscenze, ricercare, argomentare e difendere le sue idee e decisioni. Tutto ciò con la premessa di rispondere al dubbio di come agirebbe nel posizionarsi di fronte a specifici eventi di complessità nel suo lavoro quotidiano.



#### Metodo Relearning

In TECH i case studies vengono potenziati con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il *Relearning*.

Questo metodo rompe con le tecniche di insegnamento tradizionali per posizionare lo studente al centro dell'equazione, fornendo il miglior contenuto in diversi formati. In questo modo, riesce a ripassare e ripete i concetti chiave di ogni materia e impara ad applicarli in un ambiente reale.

In questa stessa linea, e secondo molteplici ricerche scientifiche, la ripetizione è il modo migliore per imparare. Ecco perché TECH offre da 8 a 16 ripetizioni di ogni concetto chiave in una stessa lezione, presentata in modo diverso, con l'obiettivo di garantire che la conoscenza sia completamente consolidata durante il processo di studio.

Il Relearning ti consentirà di apprendere con meno sforzo e più rendimento, coinvolgendoti maggiormente nella specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando opinioni: un'equazione diretta al successo.





#### Un Campus Virtuale 100% online con le migliori risorse didattiche

Per applicare efficacemente la sua metodologia, TECH si concentra sul fornire agli studenti materiali didattici in diversi formati: testi, video interattivi, illustrazioni, mappe della conoscenza, ecc. Tutto ciò progettato da insegnanti qualificati che concentrano il lavoro sulla combinazione di casi reali con la risoluzione di situazioni complesse attraverso la simulazione, lo studio dei contesti applicati a ogni carriera e l'apprendimento basato sulla ripetizione, attraverso audio, presentazioni, animazioni, immagini, ecc.

Le ultime prove scientifiche nel campo delle Neuroscienze indicano l'importanza di considerare il luogo e il contesto in cui si accede ai contenuti prima di iniziare un nuovo apprendimento. Poter regolare queste variabili in modo personalizzato favorisce che le persone possano ricordare e memorizzare nell'ippocampo le conoscenze per conservarle a lungo termine. Si tratta di un modello denominato *Neurocognitive context-dependent e-learning* che viene applicato in modo consapevole in questa qualifica universitaria.

Inoltre, anche per favorire al massimo il contatto tra mentore e studente, viene fornita una vasta gamma di possibilità di comunicazione, sia in tempo reale che differita (messaggistica interna, forum di discussione, servizio di assistenza telefonica, e-mail di contatto con segreteria tecnica, chat e videoconferenza).

Inoltre, questo completo Campus Virtuale permetterà agli studenti di TECH di organizzare i loro orari di studio in base alla loro disponibilità personale o agli impegni lavorativi. In questo modo avranno un controllo globale dei contenuti accademici e dei loro strumenti didattici, il che attiva un rapido aggiornamento professionale.



La modalità di studio online di questo programma ti permetterà di organizzare il tuo tempo e il tuo ritmo di apprendimento, adattandolo ai tuoi orari"

#### 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'assimilazione di idee e concetti è resa più facile ed efficace, grazie all'uso di situazioni nate dalla realtà.
- **4.** La sensazione di efficienza dello sforzo investito diventa uno stimolo molto importante per gli studenti, che si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e in un aumento del tempo dedicato al corso.

### Metodologia di studio | 27 tech

#### La metodologia universitaria più apprezzata dagli studenti

I risultati di questo innovativo modello accademico sono riscontrabili nei livelli di soddisfazione globale degli studenti di TECH.

La valutazione degli studenti sulla qualità dell'insegnamento, la qualità dei materiali, la struttura del corso e i suoi obiettivi è eccellente. A questo proposito, l'università è considerata la migliore per i suoi studenti nella piattaforma di valutazione Global score, ottenendo un 4,9 su 5.

Accedi ai contenuti di studio da qualsiasi dispositivo con connessione a Internet (computer, tablet, smartphone) grazie al fatto che TECH è aggiornato sull'avanguardia tecnologica e pedagogica.

Potrai imparare dai vantaggi dell'accesso a ambienti di apprendimento simulati e dall'approccio di apprendimento per osservazione, ovvero Learning from an expert. In questo modo, il miglior materiale didattico sarà disponibile, preparato con attenzione:



#### Materiale di studio

Tutti i contenuti didattici sono creati dagli specialisti che impartiranno il corso, appositamente per questo, in modo che lo sviluppo didattico sia realmente specifico e concreto.

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la nostra modalità di lavoro online, impiegando le ultime tecnologie che ci permettono di offrirti una grande qualità per ogni elemento che metteremo al tuo servizio.



#### Capacità e competenze pratiche

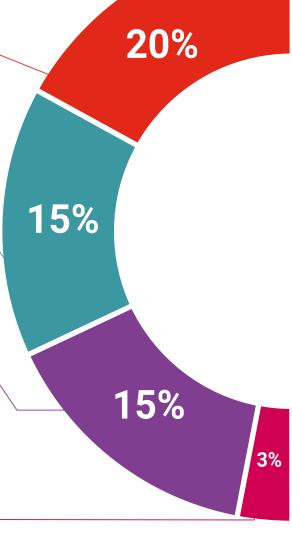
I partecipanti svolgeranno attività per sviluppare competenze e abilità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve possedere nel mondo globalizzato in cui viviamo.



#### Riepiloghi interattivi

Presentiamo i contenuti in modo accattivante e dinamico tramite strumenti multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

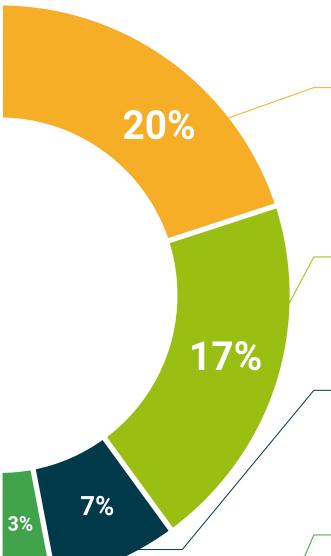
Questo esclusivo sistema di preparazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".





#### Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso, guide internazionali... Nella nostra libreria virtuale avrai accesso a tutto ciò di cui hai bisogno per completare la tua formazione.



#### Case Studies

Completerai una selezione dei migliori *case studies* in materia. Casi presentati, analizzati e monitorati dai migliori specialisti del panorama internazionale.



#### **Testing & Retesting**

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma. Tutto questo, su 3 dei 4 livelli della Piramide di Miller.



#### **Master class**

Esistono prove scientifiche su l'utilità d'osservazione di terzi esperti. Il cosiddetto *Learning from an Expert* rafforza le conoscenze e i ricordi, e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.



#### Guide di consultazione veloce

TECH offre i contenuti più rilevanti del corso in formato di scheda o guida di facile consultazione. Un modo sintetico, pratico ed efficace per aiutare lo studente a progredire nel suo apprendimento.







# tech 32 | Titolo

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio privato di **Corso Universitario in Tossina Botulinica in Dermatologia ed Estetica** 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: Corso Universitario in Tossina Botulinica in Dermatologia ed Estetica

Modalità: online

Durata: 6 settimane

Accreditamento: 6 crediti ECTS



#### Curso Universitario en Toxina Botulínica en Dermatología y Estética

Se trata de un título propio de 180 horas de duración equivalente a 6 ECTS, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH Global University es una universidad reconocida oficialmente por el Gobierno de Andorra el 31 de enero de 2024, que pertenece al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES).

En Andorra la Vella, a 28 de febrero de 2024



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

salud confianza personas
salud confianza personas
educación información tutores
garantía acreditación enseñanza
instituciones tecnología aprendizaj
comunidad compromiso



# Corso Universitario in

Tossina Botulinica in Dermatologia ed Estetica

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 6 crediti ECTS
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

