

# Corso Universitario

## Tossina Botulinica in Dermatologia ed Estetica





## Corso Universitario Tossina Botulinica in Dermatologia ed Estetica

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università  
Tecnologica
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: [www.techtute.com/it/medicina/corso-universitario/tossina-botulinica-dermatologia-estetica](http://www.techtute.com/it/medicina/corso-universitario/tossina-botulinica-dermatologia-estetica)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Obiettivi

---

*pag. 8*

03

Direzione del corso

---

*pag. 12*

04

Struttura e contenuti

---

*pag. 16*

05

Metodologia

---

*pag. 20*

06

Titolo

---

*pag. 28*

01

# Presentazione

La tossina botulinica è una sostanza che viene utilizzata per ridurre le rughe cutanee e prevenirne la comparsa. È uno degli strumenti più utilizzati da chi desidera prevenire l'invecchiamento della pelle.





“

*Un programma davvero completo che ti aiuterà a rimanere sempre aggiornato sulle ultime novità riguardanti le applicazioni della tossina botulinica in Dermatologia ed Estetica”*

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. Conoscere e comprendere il processo di rigenerazione dei tessuti mediante 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 caratteristiche principali del corso sono:

- ♦ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Tossina Botulinica in Dermatologia e 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 agli Tossina Botulinica in Dermatologia e Estetica
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutore, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ La 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 e Estetica, che ti permetterà di specializzarti e di raggiungere l'eccellenza in questo campo"*



“

*Questa specializzazione 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 e Estetica otterrai una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica”*

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti e riconosciuti specialisti in Medicina Estetica, 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 della Tossina Botulinica in Dermatologia ed Estetica.

*Non esitare a studiare con noi. Potrai trovare il miglior materiale didattico con lezioni virtuali.*

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



# 02 Obiettivi

Il Corso Universitario in Tossina Botulinica in Dermatologia e Estetica mira ad agevolare l'operato del professionista offrendogli le ultime novità e i metodi più avanzati del settore.







“

*Grazie a questo Corso Universitario potrai specializzarti nell'uso della Tossina Botulinica in Dermatologia ed Estetica, e conoscere gli ultimi progressi del settore"*



## Obiettivi generali

---

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

“

*Un'opportunità per i 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
- Addentrarsi nella conoscenza della correzione dei difetti di volume associati all'atrofia dei tessuti postumi dell'invecchiamento
- Aggiornare sui materiali di riempimento per creare un protocollo di ringiovanimento globale che operi in assoluta sicurezza conoscendo i loro componenti e gli effetti collaterali a breve e lungo termine

03

# Direzione del corso

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti della Medicina Estetica, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente. Inoltre, altri esperti di riconosciuto prestigio partecipano alla sua progettazione ed elaborazione completando il programma in modo interdisciplinare.



“

*I maggiori esperti di Medicina Estetica ti aiuteranno ad aggiornare le tue conoscenze in questo campo”*



## Direzione



### Dott.ssa Mosquera González, Margarita

- ◆ Direttrice Medica dell'area di Medicina Estetica Integrale Clinica C&M. Rivas Madrid
- ◆ Primaria presso l'Unità di Medicina Preventiva dell'Ospedale Universitario Fundación Alcorcón
- ◆ Specialista in Medicina Estetica e Anti-Aging



### Dott.ssa Lacosta Esclapez, Pilar

- ◆ Responsabile dell'Unità di Lipedema presso il Dipartimento di Medicina Estetica di Viamed Hospitales
- ◆ Responsabile del Dipartimento di Medicina Estetica Oncologica presso la Clinica di Chirurgia Plastica del Dott. Granado Tiogonce
- ◆ Responsabile dell'Unità Qualità di Vita del Paziente Oncologico
- ◆ Medico Estetico presso l'Ospedale di Nuestra Señora de La Paloma
- ◆ Medico Estetico presso la Clinica Pilar Lacosta
- ◆ Direttrice Medica del Centro Sergesa per le Dipendenze
- ◆ Direttrice presso l'unità di Medicina Estetica oncologica della clinica del Dott. Granado a Pozuelo de Alarcón
- ◆ Direttrice medica della clinica Dott.ssa Pilar Lacosta in Boadilla del Monte
- ◆ Alcune società a cui appartiene: Membro del Consiglio di Amministrazione del gruppo di esperti in medicina estetica nei pazienti oncologici (GEMEON), SEMNO (Società Spagnola di Nutrizione e Medicina Ortomolecolare), SEME (Società Spagnola di Medicina Estetica Oncologica)



## 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. Chicón García, Jesús**

- ◆ Direttore Medico della Clinica Chez Jolie
- ◆ Direttore Medico della Clinica JEISAMED
- ◆ Direttore Medico di Salutae
- ◆ Master in medicina estetica e nutrizione ospedaliera
- ◆ Esperto europeo in gestione della qualità. Agenzia Spagnola della Qualità
- ◆ Esperto europeo in ricerca, sviluppo e innovazione. Agenzia Spagnola della Qualità

### **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.ssa Rocés Menéndez, Ana**

- ◆ Direttrice Medica di Merz Pharma per la Spagna e il Portogallo
- ◆ Direttrice medica della clinica di medicina estetica Centro di Eccellenza Merz
- ◆ Specialista in Medicina Estetica , Cosmetica e Anti-Aging
- ◆ Master in Marketing Farmaceutico

### **Dott.ssa Sans Durán, Cristina**

- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia
- ◆ Medico d'urgenza nel Summa 112
- ◆ Medico Estetico e Cosmetico
- ◆ Dottorato su Nutrizione e Obesità



04

# Struttura e contenuti

La struttura dei contenuti è stata ideata da un team di professionisti nell'applicazione della Tossina Botulinica in Dermatologia ed Estetica. Si tratta di un personale docente con una vasta esperienza e un riconosciuto prestigio nel settore, nella revisione di casi studiati e diagnosticati e con un'ampia conoscenza delle nuove tecnologie applicate all'insegnamento.





“

*Questo Corso Universitario in Tossina Botulinica  
in Dermatologia ed Estetica possiede il programma  
scientifico più completo e aggiornato del mercato”*

**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. Tossine autorizzate per altre patologie Tossina botulinica di tipo B
  - 1.2.4. Ricostituzione della tossina. Conservazione
  - 1.2.5. Tecnica di iniezione
  - 1.2.6. 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
- 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 con tossina botulinica dell'iperidrosi
  - 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 specializzazione  
rappresenterà la chiave per ottenere  
il successo professionale*





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

Cosa dovrebbe fare un professionista per affrontare una determinata situazione? 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 faccia riferimento alla vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali della 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 assimilano i concetti, ma sviluppano anche la capacità mentale, grazie a esercizi che valutano situazioni reali e richiedono 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.

*Il medico imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate grazie all'uso di software di ultima generazione 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).

Grazie a questa metodologia abbiamo formato con un successo senza precedenti più di 250.000 medici di tutte le specialità 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 che punta direttamente 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 chirurgiche e procedure in video

TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche mediche 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

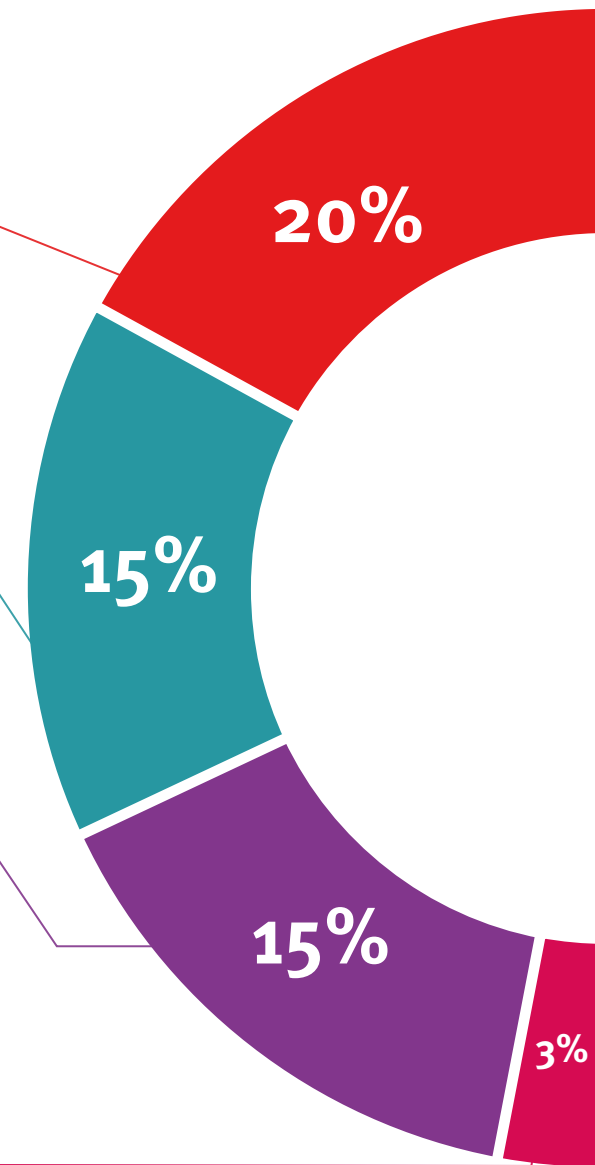
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

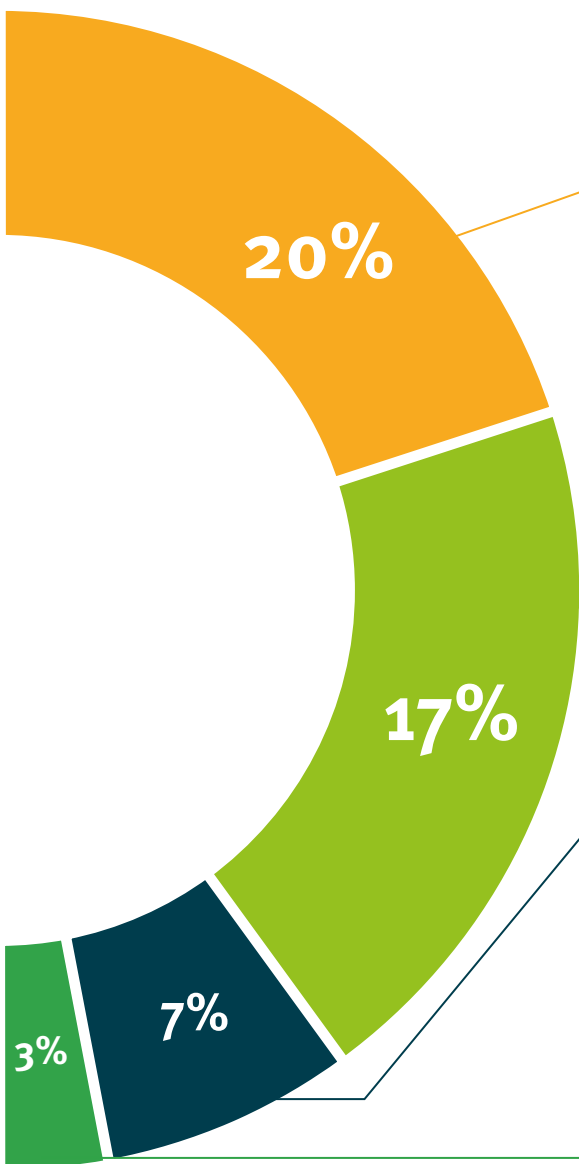
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



#### 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: la denominazione "Learning from an Expert" rafforza le conoscenze e i ricordi e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.



#### Guide di consultazione veloce

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



# 06 Titolo

Il Corso Universitario in Tossina Botulinica in Dermatologia ed Estetica garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

*Porta a termine questo programma e ricevi la tua qualifica universitaria senza spostamenti o fastidiose formalità”*



Questo **Corso Universitario in Tossina Botulinica in Dermatologia ed Estetica** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

Dopo il superamento delle valutazioni, lo studente riceverà mediante lettera certificata, con ricevuta di ritorno, la corrispondente qualifica di **Corso Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** indica la qualifica ottenuta nel corso di Corso Universitario e soddisfa i requisiti comunemente richiesti nei concorsi e dalle commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Corso Universitario in Tossina Botulinica in Dermatologia ed Estetica**

N° Ore Ufficiali: **150**



futuro  
salute fiducia persone  
educazione informazione tutor  
garanzia accreditamento insegnamento  
istituzioni tecnologia apprendimento  
comunità impegno  
attenzione personalizzata innovazione  
conoscenza presente qualità  
formazione online  
sviluppo istituzioni  
classe virtuale lingue

**tech** università  
tecnologica

**Corso Universitario**  
Tossina Botulinica in  
Dermatologia ed Estetica

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università  
Tecnologica
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

# Corso Universitario

## Tossina Botulinica in Dermatologia ed Estetica

