

# Master Semipresenziale

## Trattamento dell'Acne





**tech** università  
tecnologica

## Master Semipresenziale Trattamento dell'Acne

Modalità: Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)

Durata: 12 mesi

Titolo: TECH Università Tecnologica

Accesso al sito web: [www.techtute.com/it/medicina/master-semipresenziale/master-semipresenziale-trattamento-acne](http://www.techtute.com/it/medicina/master-semipresenziale/master-semipresenziale-trattamento-acne)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Perché iscriversi a questo  
Master Semipresenziale?

---

*pag. 8*

03

Obiettivi

---

*pag. 12*

04

Competenze

---

*pag. 18*

05

Direzione del corso

---

*pag. 22*

06

Struttura e contenuti

---

*pag. 28*

07

Tirocinio Clinico

---

*pag. 32*

08

Dove posso svolgere il  
Tirocinio Clinico?

---

*pag. 38*

09

Metodologia

---

*pag. 44*

10

Titolo

---

*pag. 52*

# 01

# Presentazione

Prevenire le cicatrici, nei pazienti con Acne grave, ha favorito l'emergere di tecniche e strumenti assistenziali come le terapie laser e *Microneedling*. Tuttavia, i professionisti della medicina non sono sempre aggiornati su tali progressi, né sulle terapie farmacologiche più efficaci. Per questo TECH ha ideato questo programma, dove gli specialisti riceveranno un aggiornamento completo su questi aspetti. La qualifica si distingue per avere due fasi distinte. La prima dedica 1.500 ore all'apprendimento teorico e online di tutte le innovazioni in questo settore della Dermatologia. Nella seconda, si svolge un tirocinio educativo pratico, di persona e intensivo, da un rinomato centro ospedaliero, dove verranno affrontati casi reali con la consulenza dei migliori esperti.



“

*Aggiornati attraverso la titolazione più completa del mercato pedagogico, dove vengono raccolte le novità pratiche e teoriche più significative per il Trattamento dell'Acne"*

L'Acne ha serie implicazioni psicologiche per i pazienti che ne soffrono. Di conseguenza, le scienze mediche sono costantemente alla ricerca di trattamenti migliori per questa condizione dermatologica. Così, negli ultimi anni, sono emerse nuove procedure come l'esfoliazione chimica, gli scarichi e le estrazioni chirurgiche o le infiltrazioni con steroidi. Allo stesso tempo, le tecniche di fototerapia, con laser e altre modalità di luce, si sono rivelate una delle innovazioni più importanti in questo campo sanitario. Nonostante ciò, la maggior parte degli specialisti non sono adeguatamente qualificati per implementare tali novità nella loro prassi quotidiana. Inoltre, per applicare le strategie più efficaci contro lo sviluppo di cicatrici e cisti da parte dei malati.

In questo contesto, TECH ha progettato una qualifica di eccellenza che aggiornerà i medici nel massimo rigore e completezza. Questo Master Semipresenziale è composto da due parti ben delimitate. La prima di queste sarà sviluppata al 100% online, su una piattaforma interattiva, dove lo studente avrà accesso a più contenuti teorici. Per assimilare queste conoscenze, avrete anche a portata di mano risorse multimediali come video e infografiche. Allo stesso modo, con l'aiuto del *Relearning*, rafforzerà la sua padronanza del programma in modo rapido e flessibile. A tutto ciò si aggiunge un prestigioso Direttore Ospite Internazionale che impartirà 10 esclusive *Master class* durante la fase teorica del percorso accademico.

Successivamente, nella seconda metà del programma, avrà luogo una pratica clinica impegnativa. La modalità accademica prevede 3 settimane di tirocinio educativo presenziale e intensivo, in un prestigioso centro ospedaliero. Il medico gestirà la tecnologia più avanzata e applicherà le procedure più recenti in pazienti reali con immagini di Acne di varia intensità. Durante tutto il processo educativo, sarà accompagnato da esperti di prestigio con i quali discuterà i metodi di intervento più adeguati per ogni paziente. Allo stesso modo, un tutor strutturato, nominato da TECH, sarà incaricato di monitorare i progressi e inserire nell'esercizio educativo compiti dinamici.

Questo **Master Semipresenziale in Trattamento dell'Acne** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di oltre 100 casi clinici presentati da esperti in Trattamento dell'Acne con una lunga carriera
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Valutazione e monitoraggio del paziente con esigenze terapeutiche specifiche sulla base di piani d'azione integrati e sistematici per le principali patologie
- ♦ Presentazione di laboratori pratici sulle tecniche diagnostiche e terapeutiche per i pazienti con Acne
- ♦ Sistema interattivo di apprendimento basato su algoritmi per prendere decisioni sulle situazioni cliniche sollevate
- ♦ Guide di pratiche cliniche sull'approccio a diverse patologie
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto, dibattiti su questioni controverse e studio individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet
- ♦ Possibilità di svolgere un tirocinio clinico all'interno di uno dei migliori centri ospedalieri

“

*Dedica 3 settimane alla tua formazione, per la gestione delle tecnologie di Fototerapia, con l'assistenza didattica teorica e pratica di TECH"*

Il programma di questa proposta di Master di specializzazione e semipresenziale è orientato all'aggiornamento dei professionisti sanitari che richiedono un alto livello di qualifica. I contenuti sono basati sulle ultime prove scientifiche, e orientati in modo didattico per integrare il sapere teorico nell'esercizio pratico, e gli elementi teorici-La prassi agevolerà l'aggiornamento delle conoscenze e consentirà di prendere decisioni nella gestione del paziente.

Grazie ai contenuti multimediali sviluppati in base all'ultima tecnologia educativa, si consentirà al professionista medico di ottenere un apprendimento situato e contestuale, ovvero un ambiente simulato che fornirà un apprendimento immersivo programmato per affrontare situazioni reali. La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale lo specialista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. Lo studente, potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

*Questo Master Semipresenziale incorporerà nella tua prassi professionale le competenze più richieste per il trattamento di lesioni nodulari e cistiche attraverso l'infiltrazione di steroidi.*

*Questa qualifica è tutto ciò di cui hai bisogno per ampliare le tue conoscenze su Microneedling, per offrire ai tuoi pazienti le soluzioni più moderne contro lo sviluppo di cicatrici da Acne.*



# 02

## Perché iscriversi a questo Master Semipresenziale?

Dai progressi della scienza e della tecnologia, il Trattamento dell'Acne è diventato un settore medico sempre più innovativo. In esso, sono ora latenti strumenti terapeutici di ultima generazione come il laser, la radiofrequenza, ecc. Inoltre, sono stati scoperti farmaci topici e farmaci specifici che sono di grande utilità per intervenire questa patologia dermatologica. Allo stesso tempo, è importante che gli specialisti siano aggiornati su tutti questi aspetti. Per questo TECH propone questo Master Semipresenziale dove ognuno di loro approfondirà in modo teorico e pratico tutti i progressi di questa disciplina. In primo luogo, con una fase accademica di studi al 100% online e, successivamente, con un tirocinio educativo presenziale intensivo di formazione in un rinomato centro ospedaliero.



“

*La più grande università digitale del mondo ha progettato una qualifica che unisce in modo eccellente gli aspetti teorici e pratici del Trattamento dell'Acne e li mette a tua disposizione per diventare uno specialista di alto livello"*

### 1. Aggiornarsi sulla base delle più recenti tecnologie

Le terapie più innovative nel campo del Trattamento dell'Acne, basate su attrezzature sofisticate come il laser o il *Microneedling*, saranno presenti durante questo titolo. Il medico sarà in grado di analizzare teoricamente come implementarli nella sua prassi quotidiana e, inoltre, avrà un seminario educativo, presenziale e intensivo dove approfondirà la sua gestione.

### 2. Approfondire nuove competenze dall'esperienza dei migliori specialisti

TECH faciliterà l'accesso a grandi esperti attraverso questa qualifica. Nella fase teorica di questo Master Semipresenziale, il medico riceverà la guida personalizzata da un prestigioso corpo docente. Successivamente, nella fase pratica, sarà assistito e supervisionato da uno staff di professionisti di ampio respiro e formazione per la gestione delle tecnologie più avanzate nel Trattamento dell'Acne.

### 3. Accedere ad ambienti clinici di prim'ordine

TECH ha scelto in dettaglio quei centri in cui gli specialisti eseguiranno le loro pratiche cliniche. Per questo ha tenuto conto degli strumenti di ultima generazione e professionisti aggiornati che in essi si combinano. Attraverso l'accesso a tali vantaggi, lo studente completerà il suo aggiornamento con garanzie complete per implementare un esercizio sanitario più adeguato alle ultime prove scientifiche.





#### 4. Combinare la migliore teoria con la pratica più avanzata

Di fronte a uno scenario pedagogico in cui proliferano le qualifiche con elevato carico teorico, TECH si distingue implementando un Master Semipresenziale di primo livello. In esso, inoltre, studiando online e in profondità tutte le novità sul Trattamento dell'Acne, lo specialista svilupperà una pratica clinica di rigore. Attraverso di essa, implementerai tutto ciò che hai imparato nella fase precedente, in modo diretto, nell'approccio ai pazienti reali, sotto l'attenta supervisione di un tutor strutturato.

#### 5. Ampliare le frontiere della conoscenza

TECH è disposto a portare i suoi studenti oltre i loro orizzonti accademici con questa qualifica. Per questo ha proposto la realizzazione del tirocinio in strutture ospedaliere di prestigio, situate in diverse città del mondo. Lo studente acquisirà così familiarità con le risorse più moderne e metterà in vigore standard assistenziali internazionali.

“

*Avrai un'immersione pratica totale  
in un centro di tua scelta”*

# 03

## Obiettivi

Questo Master Semipresenziale permetterà al medico di raggiungere i suoi obiettivi immediati di superamento e aggiornamento, per quanto riguarda il Trattamento dell'Acne, con tutte le garanzie. Questo grazie alla sua modalità accademica, pioniera nella sua tipologia, che include l'approccio teorico della tematica, da una piattaforma online e interattiva al 100%. Inoltre, include un tirocinio educativo, presenziale e intensivo, in una struttura ospedaliera di riferimento, dove ogni specialista sarà in grado di applicare metodi innovativi e gestire la tecnologia più moderna. Tutto questo, sotto la consulenza e la guida personalizzata degli esperti più qualificati.





“

*Questo programma costituisce un'opportunità unica per padroneggiare il Microneedling e altre tendenze legate alla rimozione delle cicatrici nei pazienti con gravi lesioni causate dall'Acne”*



## Obiettivo generale

---

- Questo Master Semipresenziale in Trattamento dell'Acne è ideale per lo specialista per aggiornarsi sulle opzioni terapeutiche disponibili per l'approccio dell'Acne. Attraverso la certificazione, aggiornerà le sue competenze per essere in grado di anticipare eventuali complicazioni ed effetti collaterali generati da alcuni trattamenti contro questa condizione dermatologica. Inoltre, acquisirà un'elevata esperienza per personalizzare la gestione dei sequel estetici dell'Acne, scegliendo e combinando le migliori opzioni tra le molteplici tecniche disponibili

“

*Non perdere l'opportunità di diventare uno specialista nell'affrontare le cicatrici dell'Acne e iscriviti al più presto a questa qualifica”*





## Obiettivi specifici

---

### Modulo 1. Fisiopatologia dell'acne e implicazioni nel trattamento

- ◆ Conoscere le basi fisiopatologiche dell'Acne e le sue implicazioni nello sviluppo di farmaci e terapie fisiche
- ◆ Identificare le malattie fisiche e chimiche che possono insorgere in seguito a un trattamento dell'Acne mal eseguito

### Modulo 2. Trattamenti topici

- ◆ Gestire i meccanismi d'azione, le linee guida raccomandate, gli effetti collaterali e la prevenzione degli antibiotici topici e orali nell'acne
- ◆ Approfondire i meccanismi d'azione, le linee guida raccomandate, gli effetti collaterali e la prevenzione dei retinoidi topici e orali nell'Acne

### Modulo 3. Antimicrobici orali

- ◆ Identificare i principali antimicrobici orali che hanno un impatto favorevole sul trattamento dell'Acne
- ◆ Comprendere i meccanismi del trattamento orale e valutarne l'efficacia rispetto ad altri tipi di trattamento
- ◆ Esaminare i principali farmaci microbici orali e confrontarli con gli antimicrobici, identificando quali hanno maggiore impatto sul trattamento dell'Acne

### Modulo 4. Trattamento ormonale

- ◆ Affrontare i meccanismi di azione, le linee guida raccomandate, gli effetti secondari e la prevenzione dei trattamenti ormonali nell'Acne
- ◆ Applicare i principali trattamenti orali per l'Acne e il loro impatto su altre patologie o sulla loro comparsa

#### **Modulo 5. Retinoidi sistemici**

- ♦ Indicare e realizzare trattamenti di esfoliazione chimica, scegliendo il prodotto adeguato a seconda del caso
- ♦ Individuare i trattamenti alternativi per l'acne e verificare la loro efficacia nel migliorare la pelle

#### **Modulo 6. Trattamento dell'acne attiva con fonti di luce**

- ♦ Configurare i parametri più adeguati per i trattamenti con fonti di luce
- ♦ Conoscere le fonti di luce più efficaci per i diversi trattamenti alternativi con l'obiettivo di migliorare situazioni di Acne

#### **Modulo 7. Trattamento delle cicatrici dell'acne**

- ♦ Padroneggiare le basi di funzionamento della terapia biofotodinamica e fotodinamica, oltre alle linee guida di trattamento più adeguate a seconda del caso
- ♦ Valutare la veridicità dei farmaci e degli unguenti che migliorano le ferite cutanee
- ♦ Definire le tecniche di applicazione corrette per non ferire la pelle nei metodi di applicazione

#### **Modulo 8. Dieta e acne**

- ♦ Realizzare raccomandazioni dietetiche ai pazienti con Acne conforme all'evidenza scientifica in vigore
- ♦ Valutare gli alimenti che irritano la pelle e il loro impatto sulla comparsa dell'Acne
- ♦ Riconoscere i nutrienti e i benefici degli alimenti non trasformati





### **Modulo 9. Trattamenti dell'acne in circostanze speciali**

- ♦ Individualizzare il trattamento in situazioni speciali come donne incinta, fototipi elevati, donne adulte, Acne neonatale o quadri di origine iatrogena
- ♦ Scegliere e combinare i trattamenti più efficaci per la gestione cosmetica delle cicatrici dell'Acne
- ♦ Conoscere le patologie che possono essere influenzate dall'uso di farmaci contro l'Acne

### **Modulo 10. Impatto psicologico dell'acne: identificazione e gestione**

- ♦ Riconoscere precocemente il disagio psicologico e attuare strategie di adattamento per affrontare queste complicazioni
- ♦ Padroneggiare segni di allerta di condotta autolesionistica e suicidi nei pazienti con Acne

“

*Iscriviti subito e progredisci nel tuo campo di lavoro grazie ad un programma completo che ti permetterà di mettere in pratica tutto ciò che hai imparato"*

# 04

## Competenze

Il completamento delle due fasi di questa qualifica consentirà al medico di esercitare una prassi conforme alle ultime tendenze scientifiche sul Trattamento dell'Acne. A tal fine, disporrà di una nuova modalità accademica in cui tutte queste innovazioni sono raccolte in modo teorico e pratico e la loro assimilazione congiunta è facilitata da grandi esperti.



“

*Attraverso questo programma, acquisirai competenze professionali di massimo rigore, con il quale determinare con precisione quale trattamento contro l'Acne si adatta meglio ad ogni paziente"*



## Competenze generali

---

- Sviluppare un approccio aggiornato al trattamento dell'Acne
- Riconoscere i casi di Acne secondaria
- Prescrivere terapie fisiche
- Padroneggiare le nuove vie di ricerca esistenti
- Evitare o minimizzare complicazioni
- Diagnosticare alterazioni psicopatologiche secondarie al trattamento
- Trattare le sequele estetiche dell'Acne

“

*Ottieni le competenze più rigorose per la gestione delle terapie biofotoniche e fotodinamiche con questa completo titolo di TECH”*





## Competenze specifiche

---

- ◆ Conoscere i farmaci adeguati per l'Acne
- ◆ Utilizzare gli antibiotici nel Trattamento dell'Acne, così come i retinoidi topici e trattamenti ormonali
- ◆ Indicare l'uso di esfoliazione chimica dei trattamenti con fonti di luce
- ◆ Includere, dove appropriato, le terapie biofotoniche e fotodinamiche nei trattamenti
- ◆ Prescrivere diete adeguate nel trattamento dell'acne
- ◆ Fare raccomandazioni per l'uso di trattamenti cosmetici per le cicatrici da Acne
- ◆ Riconoscere i disturbi psicologici e realizzare un approccio terapeutico
- ◆ Realizzare trattamenti dell'Acne in casi specifici

# 05

## Direzione del corso

TECH ha effettuato una selezione accurata degli insegnanti a portata di mano per questo titolo. Da questo rigoroso processo, è riuscito a progettare un personale docente composto da prestigiosi specialisti. Questi professionisti vantano un percorso distinto che comprende, oltre al lavoro assistenziale, la partecipazione a ricerche e studi clinici, la paternità di articoli accademici e la partecipazione a comunicazioni scientifiche. Essi hanno curato l'elaborazione del quadro teorico di questo Master Semipresenziale e hanno raggiunto questo obiettivo con rigore, apportando anche risorse multimediali di grande valore didattico come video e infografiche.





“

*Gli insegnanti di questo programma sono aggiornati sui legami tra l'Acne e la dieta, contenuti che rifletteranno con eccellenza nel programma di questo Master Semipresenziale"*

## Direttore Ospite Internazionale

Il Dott. Joshua Zeichner è un'eminenza internazionale nel campo della **Dermatologia** e della **Medicina Cosmetica**. In entrambi i campi ha basato la sua carriera professionale, acquisendo le competenze più avanzate in **materia di assistenza** e per lo sviluppo di **studi empirici**. Sulla base di queste capacità di eccellenza, l'esperto ha affrontato sfide come il ruolo di **Direttore di Ricerca Cosmetica e Clinica** del Dipartimento di Dermatologia del **Mount Sinai Hospital**, Stati Uniti.

Inoltre, questo specialista è stato insignito del prestigioso premio **Skin Genius**, della rivista Elle per i suoi **approcci innovativi al trattamento dell'invecchiamento della pelle** e del viso. A sua volta, i suoi colleghi hanno votato per nome per occupare le liste dei **Migliori Medici di New York Magazine** dal 2018. Inoltre, è stato classificato come **uno dei Migliori Medici dell'Area Metropolitana di New York** da **Castle Connolly** e **New York City Super Doctors**, cataloghi rinomati che dimostrano la dedizione del dottor Zeichner verso i suoi pazienti.

Inoltre, dalle sue conoscenze e pratiche mediche, spesso incentrate **sull'Acne**, questo esperto ha affrontato in modo terapeutico altre patologie e condizioni generali della pelle. Tra queste, si è distinto per la sua gestione completa di **Eczema, Rosacea, Psoriasi** e **Cancro in diverse zone dell'epidermide**. Allo stesso tempo, ha imparato l'uso del **botox** e dei **filler dermici**, nonché del **laser** e dei **Peeling Chimici**.

Anche i **mass media** ricorrono spesso al parere del Dott. Zeichner. Per questo motivo, il suo nome ha avuto **molteplici citazioni** in reportage pubblicati da riviste e giornali come **Allure, Vogue, Cosmopolitan, Elle, Glamour** o **The New York Times**. Allo stesso modo, è normale la sua partecipazione a congressi e conferenze sulla dermatologia in tutto il mondo.



## Dott. Zeichner, Joshua

---

- Direttore della Ricerca Cosmetica e Clinica presso l'Ospedale Mount Sinai, New York, Stati Uniti
- Specialista in Cosmesi Dermatologica, Trattamento dell'Acne e Anti-invecchiamento della Pelle
- Consulente medico presso gli ospedali Mount Sinai Beth Israel, Mount Sinai Brooklyn, Mount Sinai Queens e Mount Sinai West
- Certificato ufficiale dalla Commissione Americana di Dermatologia
- Medico specialista presso il Centro Medico Cattolico St. Vincent Brooklyn Queens
- Dottorato in Medicina presso l'Università Johns Hopkins
- Specializzazione in Dermatologia e Borsa di Studio in Dermofarmacologia presso l'Ospedale Mount Sinai
- Laurea presso l'Università di Pennsylvania

“

*Grazie a TECH potrai  
apprendere con i migliori  
professionisti del mondo”*

## Direzione



### Dott. Leis Dosil, Vicente Manuel

- Dermatologo e Direttore di Idelia Dermatologia
- Dermatologo presso l'Ospedale HLA Universitario Moncloa
- Professore associato presso l'Università Europea
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso la Facoltà di Medicina e Odontoiatria dell'Università di Santiago de Compostela
- Diploma di Studi Avanzati in Dermatologia e Venereologia presso l'Università Complutense di Madrid
- Esperto Universitario in Gestione Integrale dei Servizi di Salute presso l'Università Nazionale di Educazione a Distanza (UNED)
- Esperto Universitario in Dermatologia Clinica, e Oncologia Cutanea presso l'Università di Alcalá
- Membro di: Accademia Spagnola di Dermatologia e Venereologia (AEDV), Comitati consultivi ospedalieri, Comitati consultivi sull'organizzazione delle sale operatorie e dell'assistenza continua e sui rapporti con l'Assistenza Primaria

## Personale docente

### Dott. Ruiz de Almirón, Antonio Clemente

- Dermatologo presso la Clinica Clemente
- Dermatologo del Servizio di Dermatologia presso l'Ospedale Universitario Virgen de la Arrixaca
- Dermatologo Specialista in Dermatologia Generale, Laser ed Estetica
- Autore di numerose pubblicazioni specialistiche nazionali e internazionali
- Relatore in conferenze e congressi in tutto il mondo
- Membro di: Consiglio di Amministrazione dell'Accademia Spagnola di Dermatologia e Venereologia, Gruppo Spagnolo di Dermatologia Chirurgica, Laser e Oncologia Cutanea, Gruppo Spagnolo di Dermatologia Estetica e Terapeutica

### Dott.ssa Olivares Rueda, Teresa

- Specialista in Tecniche Avanzate Estetiche e Laser
- Medico presso l'Ospedale Clinico Universitario Virgen de la Arrixaca
- Medico presso Centro Medico Abanilla, Spagna
- Medico presso il Centro Medico di Beniaján Spagna
- Specialista in Pediatria presso l'Ospedale Clinico Universitario Virgen de la Arrixaca
- Master in Tecniche Avanzate Estetiche e Laser presso l'Università CEU Cardenal Herrera
- Master in Invecchiamento presso l'Università di Murcia
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Murcia
- Membro di DERMUS e AEP

**Dott.ssa Barchino Ortiz, Lucía**

- ◆ Specialista in Reumatologia
- ◆ Medico con Specializzazione in Dermatologia Medico-Chirurgica e Venereologia presso l'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- ◆ Responsabile di Consulenze Monografiche di Dermatologia Ginecologica presso l'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- ◆ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Madrid (UAM)

**Dott. Iglesias Pena, Nicolás**

- ◆ Dermatologo presso l'Ospedale Universitario Lucus Augusti
- ◆ Dermatologo presso l'Ospedale Universitario San Rafael
- ◆ Collaboratore e progettista di progetti di ricerca correlati con l'Oncologia Cutanea
- ◆ Dermatologo presso il Complesso Ospedaliero Universitario di A Coruña
- ◆ Dermatologo presso il Complesso Ospedaliero Universitario di Ferrol
- ◆ Dermatologo presso Adeslas Centro Medico. A Coruña
- ◆ Dermatologo in Salute Galizia
- ◆ Dermatologo presso Clinica Carballo
- ◆ Laurea in Medicina presso l'Università di Santiago de Compostela
- ◆ Specializzazione in Dermatologia Medica e Venereologia in EOXI (Struttura Organizzativa Integrata di Xestión) A Coruña
- ◆ Master in Dermatologia Estetica presso l'Università di Alcalá. Henares
- ◆ Master in Dermatologia Pediatrica presso l'Università CEU Cardenal Herrera
- ◆ Master in Patologia Dermatologica e Correlazione Clinica presso l'Università di Alcalá de Henares
- ◆ Membro dell'Accademia Spagnola di Dermatologia e Venereologia

**Dott.ssa Moya Cortés, Lucía**

- ◆ Psicologa Specialista in Clinica e Psicoterapia Analitica
- ◆ Psicologa Clinica presso la Clinica Valde las Fuentes
- ◆ Psicologa Clinica presso Anagnor Psicólogos
- ◆ Laurea in Psicologia presso l'Università Autonoma di Madrid
- ◆ Master in intervento psicosociale in situazioni di crisi, emergenze e catastrofi presso l'Università Autonoma di Madrid (UAM)
- ◆ Master in Psicologia Generale Sanitaria presso l'Università Pontificia Comillas
- ◆ Esperta in Clinica e Intervento in Trauma della Società Spagnola di Medicina Psicosomatica e Psicoterapia
- ◆ Esperta in Psicoterapia Breve con Bambini e Adolescenti per la Società Spagnola di Medicina Psicosomatica e Psicoterapia

**Dott.ssa Garrido Gutiérrez, Carolina**

- ◆ Medico Specialista in Dermatologia Medico-Chirurgica e Venereologia
- ◆ Dermatologa presso l'Ospedale Universitario Infanta Sofía
- ◆ Specialista in Dermatologia con Consulenza Privata presso l'Ospedale Universitario Infanta Sofía

# 06

## Struttura e contenuti

Questo Master Semipresenziale ha il programma più aggiornato del panorama educativo relativo al Trattamento dell'Acne. Il piano di studi comprende diversi moduli didattici in cui viene affrontata la fisiopatologia di quella malattia dermatologica e le sue principali complicazioni. A sua volta, realizza un percorso per i farmaci topici e farmacologici più utilizzati per il suo intervento. Esplora anche quelle tendenze per intervenire sulla condizione e ridurre le cicatrici utilizzando il laser e altre risorse. Tutti questi contenuti sono tradotti in una piattaforma 100% online e interattiva, disponibile in qualsiasi momento fino a completare 1.500 ore di studio.





“

*Per garantirti una migliore autogestione dell'apprendimento, TECH ha previsto che la fase teorica di questo Master Semipresenziale non sia soggetta ad orari rigidi né a programmi valutativi prestabiliti"*

### Modulo 1. Fisiopatologia dell'acne e implicazioni nel trattamento

- 1.1. Secrezione sebacea
- 1.2. Ipercornificazione
- 1.3. Microbiota
- 1.4. Infiammazione
- 1.5. Sindrome metabolica
- 1.6. Inquinamento
- 1.7. Sindrome dell'acne
- 1.8. Studi complementari nei pazienti con acne

### Modulo 2. Trattamenti topici

- 2.1. Perossido di benzoile
- 2.2. Antibiotici topici
- 2.3. Retinoidi topici
- 2.4. AHA
- 2.5. Acido azelaico
- 2.6. Dapsone
- 2.7. Nuovi farmaci
- 2.8. Formulazione magistrale per l'acne
- 2.9. Cura della pelle colpita da acne
  - 2.9.1. Cosmetici specifici
  - 2.9.2. Cosmetici adiuvanti ai trattamenti
  - 2.9.3. Trucchi correttori

### Modulo 3. Antimicrobici orali

- 3.1. Tetraciclina
  - 3.1.1. Doxiciclina
  - 3.1.2. Minociclina
- 3.2. Azitromicina
- 3.3. Eritromicina
- 3.4. Clindamicina
- 3.5. Cotrimossazolo
- 3.6. Amoxicillina e cefalosporine
- 3.7. Sulfamidici
- 3.8. Resistenza antibiotica
- 3.9. Ottimizzazione delle linee guida
- 3.10. Combinazione di trattamenti

### Modulo 4. Trattamento ormonale

- 4.1. Candidate al trattamento ormonale
- 4.2. Studi complementari, profilo ormonale
- 4.3. Contraccettivi ormonali orali
- 4.4. Contraccettivi ormonali in altri dispositivi
  - 4.4.1. Dispositivi contraccettivi ormonali
  - 4.4.2. Utilità per il trattamento dell'acne
- 4.5. Ciproterone acetato
- 4.6. Spironolattone
- 4.7. Metformina
- 4.8. Corticosteroidi
  - 4.8.1. Corticosteroidi sistemici
  - 4.8.2. Corticosteroidi intralesionali
- 4.9. Acne nei ragazzi con trattamento ormonale

### Modulo 5. Retinoidi sistemici

- 5.1. Isotretinoina: farmacologia
- 5.2. Meccanismi d'azione
- 5.3. Teratogenesi
  - 5.3.1. Rischi di malformazioni
  - 5.3.2. Raccomandazioni di prevenzione di gravidanza
  - 5.3.3. Monitoraggio
- 5.4. Effetti secondari nel profilo lipidico
- 5.5. Epatotossicità
- 5.6. Interazioni e precauzioni di uso
- 5.7. Posologia
- 5.8. Isotretinoina a bassa dose
- 5.9. Monitoraggio durante il trattamento
- 5.10. Miti e realtà

**Modulo 6.** Trattamento dell'acne attiva con fonti di luce

- 6.1. Luce pulsata intensa
- 6.2. Laser di colorante pulsato
- 6.3. Laser Nd: YAG
- 6.4. Laser ad Erbio
- 6.5. Laser KTP
- 6.6. Laser a infrarossi
- 6.7. Terapia fotodinamica
  - 6.7.1. Fotosensibilizzanti
  - 6.7.2. Fonte di luce
  - 6.7.3. Protocolli
- 6.8. Terapia biofotonica
  - 6.8.1. Meccanismo d'azione
  - 6.8.2. Procedura
  - 6.8.3. Linee guida nel trattamento
- 6.9. LED e acne
- 6.10. Nuove fonti di luce

**Modulo 7.** Trattamento delle cicatrici dell'acne

- 7.1. Valutazione delle cicatrici
- 7.2. Microneedling
- 7.3. Plasma ricco di piastrine
- 7.4. Laser non frazionato CO2 e Er: YAG
- 7.5. Laser ablativi frazionati
- 7.6. Laser non ablativi frazionati
- 7.7. Radiofrequenza
- 7.8. Esfoliazione chimica
- 7.9. Filler dermici
- 7.10. Chirurgia
  - 7.10.1. Drenaggio degli ascessi
  - 7.10.2. Punzonatura
  - 7.10.3. Subcision

**Modulo 8.** Dieta e acne

- 8.1. Miti e realtà: situazione attuale
- 8.2. Sindrome metabolica
- 8.3. Relazione con BMI
- 8.4. Alimenti con rischio
- 8.5. Intervento dietetico
- 8.6. Complementi e acne
- 8.7. Variazioni etniche e culturali
- 8.8. Acne e vitamina D
- 8.9. Microbiota
  - 8.9.1. Impatto sull'alterazione del microbiota
  - 8.9.2. Probiotici
  - 8.9.3. Alterazioni

**Modulo 9.** Trattamenti dell'acne in circostanze speciali

- 9.1. Acne neonatale
- 9.2. Acne in gravidanza e allattamento
- 9.3. Acne nella donna adulta
- 9.4. Acne fulminante
- 9.5. Acne cheloidea della nuca
- 9.6. Quadri acneiformi iatrogeni
- 9.7. Acne cosmetica
- 9.8. Acne professionale

**Modulo 10.** Impatto psicologico dell'acne: identificazione e gestione

- 10.1. Qualità di vita nei pazienti con acne
- 10.2. Disturbi da dismorfismo corporeo e acne
- 10.3. Ansia e depressione
- 10.4. Deterioramento della vita sessuale e della relazione
- 10.5. Cambiamenti dell'umore legati al trattamento
- 10.6. Rischio di suicidio nei pazienti con acne
- 10.7. Acne escoriata
- 10.8. Psicoterapia nei pazienti con acne
- 10.9. Quando è giusto indirizzare il paziente a psichiatria?

07

# Tirocinio Clinico

La seconda parte di questo Master Semipresenziale dedica 120 ore all'apprendimento in loco delle strategie terapeutiche più innovative per quanto riguarda l'Acne. Attraverso un tirocinio educativo e presenziale, coordinato con i centri ospedalieri di riferimento, il medico riuscirà ad aggiornare le sue abilità e gestire le attrezzature più moderne con garanzie complete.



“

*Completa il tuo aggiornamento sui nuovi metodi per affrontare l'Acne grave e attiva con un tirocinio educativo pratico e presenziale di massimo rigore accademico"*

Dopo aver completato lo studio online dei contenuti più aggiornati relativi al Trattamento dell'Acne, il medico avrà l'opportunità di applicare queste conoscenze. Questo processo di sviluppo di nuove abilità e competenze avrà luogo in un tirocinio pratico e presenziali, coordinato in dettaglio da TECH. Il processo di tirocinio impiegherà 3 settimane per aggiornare gli specialisti da una rinomata struttura ospedaliera.

In quell'entità, troveranno risorse tecnologiche e terapeutiche di ultima generazione. Grazie a loro, si occuperanno di pazienti reali che richiedono tecniche diverse per migliorare le loro condizioni dermatologiche. Essi potranno inoltre associarsi a istituzioni più adatte alle loro esigenze, scegliendo quella più adatta alla loro posizione geografica.

Inoltre, il medico potrà discutere in prima persona con grandi esperti in materia. Attraverso l'interazione con questi specialisti e la loro guida personalizzata, potrete familiarizzare con le più recenti manovre per quanto riguarda l'Acne. Inoltre, un tutor strutturato includerà compiti di varia complessità e supervisionerà l'adozione e lo svolgimento delle attività comprese in questo titolo.

La fase pratica prevede la partecipazione attiva dello studente che svolgerà le attività e le procedure di ogni area di competenza (imparare a imparare e imparare a fare), con l'accompagnamento e la guida del personale docente e degli altri compagni di corso che facilitano il lavoro di squadra e l'integrazione multidisciplinare come competenze trasversali per la pratica medica (imparare a essere e imparare a relazionarsi).

Le seguenti procedure costituiscono la base della formazione e la loro realizzazione è subordinata alla disponibilità, alla normale attività e al carico di lavoro e le attività proposte sono le seguenti:



*Un team di grandi esperti, qualificati con una gestione ottimale delle ultime tendenze nel Trattamento dell'Acne, consiglierà i tuoi progressi medici durante questo tirocinio"*



Modulo	Attività Pratica
<b>Le ultime alternative di farmaci topici nel Trattamento dell'Acne</b>	Gestire l'Acne moderata con farmaci topici contenenti acidi retinoici o tretinoina è spesso utile questo tipo di acne
	Utilizzare creme o gel a base di acido azelaico al 20% per controllare le discromie che si verificano in alcuni tipi di acne
	Prevenire l'ostruzione dei follicoli piliferi dell'acne grazie all'acido salicilico
	Affrontare l'Acne infiammatoria, soprattutto nelle donne, con il gel di dapsone
<b>Nuove tendenze nel Trattamento dell'Acne con farmaci orali</b>	Ridurre i batteri che colpiscono la pelle e causano l'Acne attraverso gli antibiotici, tenendo conto della necessità di attuare cicli di riduzione per ridurre la successiva resistenza a questi farmaci
	Indicare, soprattutto alle pazienti di sesso femminile, l'uso di contraccettivi orali combinati con progestinici ed estrogeni
	Bloccare l'effetto degli ormoni androgeni nelle ghiandole sebacee, utilizzando farmaci come lo spironolattone e altri agenti anti-androgeni per combattere l'Acne nelle donne e negli adolescenti
	Prescrivere farmaci a base di vitamina A alle persone la cui acne moderata o grave non ha risposto ad altri trattamenti
	Utilizzare Corticosteroidi sistemici come antinfiammatori e immunosoppressori
<b>Trattamenti con luce attiva per l'Acne e altre tendenze terapeutiche</b>	Applicare un impatto termico moderato sulle ghiandole sebacee per mezzo del laser a infrarossi Laser a Infrarossi
	Ridurre le cicatrici causate da Acne con il Laser frazionale non ablativo e prevenire la formazione di nuove cicatrici
	Gestire il paziente con acne attiva grave attraverso l'uso della Terapia fotodinamica e biofotonica
	Stimolare la produzione di collagene della pelle, con l'obiettivo di ridurre i segni dell'invecchiamento, le macchie e le cicatrici, attraverso il <i>Microneedling</i>
	Migliorare l'aspetto della pelle attraverso il Peeling chimico
	Eseguire una rimozione accurata di comedoni e cisti chiuse e aperte mediante tecniche chirurgiche di drenaggio ed estrazione utilizzate in Dermatologia
	T trattare le lesioni nodulari e cistiche mediante infiltrazione di steroidi
<b>Tendenze dietetiche nella gestione dell'Acne</b>	Ridurre l'assunzione di carboidrati e di alimenti ad alto indice glicemico da parte dei pazienti che seguono la Dieta chetogenica
	Valutare l'applicazione di diete ricche di Omega 3 nei pazienti affetti da acne
	Includere nella dieta dei pazienti con Acne grave integratori nutrizionali specifici e probiotici

## Assicurazione di responsabilità civile

La preoccupazione principale di questa istituzione è quella di garantire la sicurezza sia dei tirocinanti e degli altri agenti che collaborano ai processi di tirocinio in azienda. All'interno delle misure rivolte a questo fine ultimo, esiste la risposta a qualsiasi incidente che possa verificarsi durante il processo di insegnamento-apprendimento.

A tal fine, questa istituzione educativa si impegna a stipulare un'assicurazione di responsabilità civile per coprire qualsiasi eventualità che possa insorgere durante il seminario educativo presso il centro di tirocinio.

La polizza di responsabilità civile per i tirocinanti deve garantire una copertura assicurativa completa e deve essere stipulata prima dell'inizio del periodo di tirocinio. Grazie a questa garanzia, il professionista si sentirà privo di ogni tipo di preoccupazione nel caso di eventuali situazioni impreviste che possano sorgere durante il tirocinio e potrà godere di una copertura assicurativa fino al termine dello stesso.



## Condizioni generali del tirocinio

Le condizioni generali dell'accordo di tirocinio per il programma sono le seguenti:

**1. TUTORAGGIO:** durante il Master Semipresenziale agli studenti verranno assegnati due tutor che li seguiranno durante tutto il percorso, risolvendo eventuali dubbi e domande. Da un lato, lo studente disporrà di un tutor professionale appartenente al centro di inserimento lavorativo che lo guiderà e lo supporterà in ogni momento. Dall'altro lato, allo studente verrà assegnato anche un tutor accademico che avrà il compito di coordinare e aiutare lo studente durante l'intero processo, risolvendo i dubbi e fornendogli tutto ciò di cui potrebbe aver bisogno. In questo modo, il professionista sarà accompagnato in ogni momento e potrà risolvere tutti gli eventuali dubbi, sia di natura pratica che accademica.

**2. DURATA:** il programma del tirocinio avrà una durata di tre settimane consecutive di preparazione pratica, distribuite in giornate di 8 ore lavorative, per cinque giorni alla settimana. I giorni di frequenza e l'orario saranno di competenza del centro, che informerà debitamente e preventivamente il professionista, con un sufficiente anticipo per facilitarne l'organizzazione.

**3. MANCATA PRESENTAZIONE:** in caso di mancata presentazione il giorno di inizio del Master Semipresenziale, lo studente perderà il diritto allo stesso senza possibilità di rimborso o di modifica di date. L'assenza per più di due giorni senza un giustificato motivo/certificato medico comporterà la rinuncia dello studente al tirocinio e, pertanto, la relativa automatica cessazione. In caso di ulteriori problemi durante lo svolgimento del tirocinio, essi dovranno essere debitamente e urgentemente segnalati al tutor accademico.

**4. CERTIFICAZIONE:** lo studente che supererà il Master Semipresenziale riceverà un certificato che attesterà il tirocinio svolto presso il centro in questione.

**5. RAPPORTO DI LAVORO:** il Master Semipresenziale non costituisce alcun tipo di rapporto lavorativo.

**6. STUDI PRECEDENTI:** alcuni centri potranno richiedere un certificato di studi precedenti per la partecipazione al Master Semipresenziale. In tal caso, sarà necessario esibirlo al dipartimento tirocini di TECH affinché venga confermata l'assegnazione del centro prescelto.

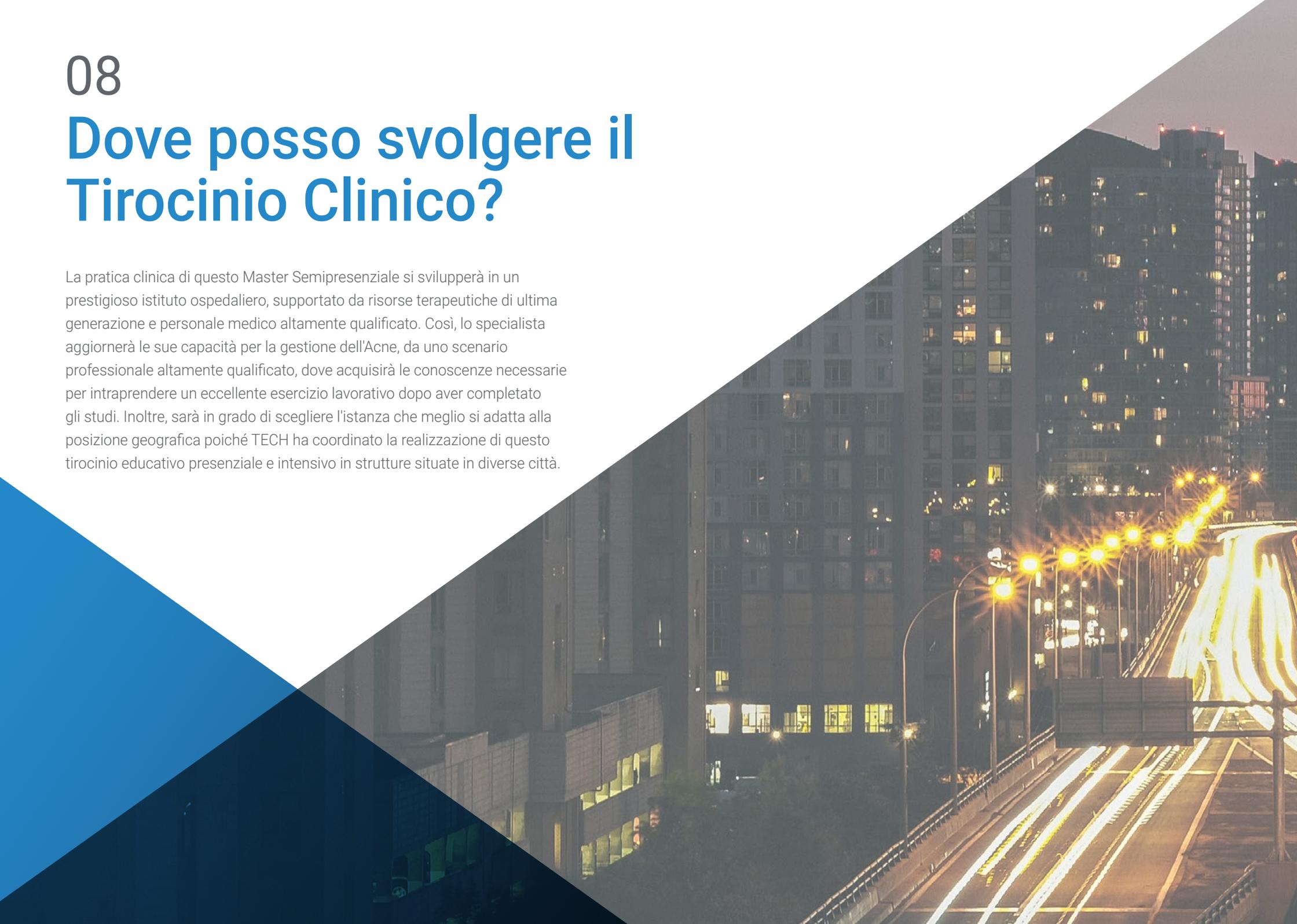
**7. NON INCLUDE:** il Master Semipresenziale non includerà nessun elemento non menzionato all'interno delle presenti condizioni. Pertanto, non sono inclusi alloggio, trasporto verso la città in cui si svolge il tirocinio, visti o qualsiasi altro servizio non menzionato.

Tuttavia, gli studenti potranno consultare il proprio tutor accademico per qualsiasi dubbio o raccomandazione in merito. Egli fornirà tutte le informazioni necessarie per semplificare le procedure.

# 08

## Dove posso svolgere il Tirocinio Clinico?

La pratica clinica di questo Master Semipresenziale si svilupperà in un prestigioso istituto ospedaliero, supportato da risorse terapeutiche di ultima generazione e personale medico altamente qualificato. Così, lo specialista aggiornerà le sue capacità per la gestione dell'Acne, da uno scenario professionale altamente qualificato, dove acquisirà le conoscenze necessarie per intraprendere un eccellente esercizio lavorativo dopo aver completato gli studi. Inoltre, sarà in grado di scegliere l'istanza che meglio si adatta alla posizione geografica poiché TECH ha coordinato la realizzazione di questo tirocinio educativo presenziale e intensivo in strutture situate in diverse città.



“

*Aggiorna le tue competenze professionali in relazione al Trattamento dell'Acne attraverso questa pratica clinica che metterà a tua disposizione i dispositivi tecnologici e le procedure terapeutiche più moderne"*



Gli studenti potranno svolgere il tirocinio di questo Master Semipresenziale presso i seguenti centri:



Medicina

### Hospital HM Modelo

Paese	Città
Spagna	La Coruña

Indirizzo: Rúa Virrey Osorio, 30, 15011, A Coruña

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

**Tirocini correlati:**

- Anestesiologia e Rianimazione
- Chirurgia della Colonna Vertebrale



Medicina

### Hospital HM Rosaleda

Paese	Città
Spagna	La Coruña

Indirizzo: Rúa de Santiago León de Caracas, 1, 15701, Santiago de Compostela, A Coruña

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

**Tirocini correlati:**

- Trapianto di Capelli
- Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale



Medicina

### Hospital HM San Francisco

Paese	Città
Spagna	León

Indirizzo: C. Marqueses de San Isidro, 11, 24004, León

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

**Tirocini correlati:**

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Assistenza Infermieristica in Traumatologia



Medicina

### Hospital HM Regla

Paese	Città
Spagna	León

Indirizzo: Calle Cardenal Landázuri, 2, 24003, León

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

**Tirocini correlati:**

- Aggiornamenti sui Trattamenti Psichiatrici nei pazienti minorenni



Medicina

### Hospital HM Nou Delfos

Paese	Città
Spagna	Barcellona

Indirizzo: Avinguda de Vallcarca, 151, 08023, Barcelona

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

**Tirocini correlati:**

- Medicina Estetica
- Nutrizione Clinica in Medicina



Medicina

### Hospital HM Madrid

Paese	Città
Spagna	Madrid

Indirizzo: Pl. del Conde del Valle de Súchil, 16, 28015, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

**Tirocini correlati:**

- Analisi Cliniche
- Anestesiologia e Rianimazione



Medicina

### Hospital HM Montepíncipe

Paese	Città
Spagna	Madrid

Indirizzo: Av. de Montepíncipe, 25, 28660, Boadilla del Monte, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

**Tirocini correlati:**

- Ortopedia pediatrica
- Medicina Estetica



Medicina

### Hospital HM Torrelodones

Paese	Città
Spagna	Madrid

Indirizzo: Av. Castillo Olivares, s/n, 28250, Torrelodones, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

**Tirocini correlati:**

- Anestesiologia e Rianimazione
- Pediatria Ospedaliera



Medicina

### Hospital HM Sanchinarro

Paese                      Città  
Spagna                    Madrid

Indirizzo: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

**Tirocini correlati:**

- Anestesiologia e Rianimazione
- Medicina del sonno



Medicina

### Hospital HM Nuevo Belén

Paese                      Città  
Spagna                    Madrid

Indirizzo: Calle José Silva, 7, 28043, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

**Tirocini correlati:**

- Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente
- Nutrizione Clinica in Medicina



Medicina

### Hospital HM Puerta del Sur

Paese                      Città  
Spagna                    Madrid

Indirizzo: Av. Carlos V, 70, 28938, Móstoles, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

**Tirocini correlati:**

- Medicina d'Urgenza Pediatrica
- Oftalmologia Clinica



Medicina

### Policlinico HM Arapiles

Paese                      Città  
Spagna                    Madrid

Indirizzo: C. de Arapiles, 8, 28015, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

**Tirocini correlati:**

- Anestesiologia e Rianimazione
- Odontoiatria Pediatrica



Medicina

### Policlinico HM Cruz Verde

Paese                      Città  
Spagna                    Madrid

Indirizzo: Plaza de la Cruz Verde, 1-3, 28807, Alcalá de Henares, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

**Tirocini correlati:**

- Podologia Clinica Avanzata
- Tecnologia Ottica e Optometria Clinica



Medicina

### Policlinico HM Distrito Telefónica

Paese                      Città  
Spagna                    Madrid

Indirizzo: Ronda de la Comunicación, 28050, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

**Tirocini correlati:**

- Tecnologia Ottica e Optometria Clinica
- Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente



Medicina

### Policlinico HM Gabinete Velázquez

Paese                      Città  
Spagna                    Madrid

Indirizzo: C. de Jorge Juan, 19, 1° 28001, 28001, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

**Tirocini correlati:**

- Nutrizione Clinica in Medicina
- Chirurgia Plastica Estetica



Medicina

### Policlinico HM Moraleja

Paese                      Città  
Spagna                    Madrid

Indirizzo: P.º de Alcobendas, 10, 28109, Alcobendas, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

**Tirocini correlati:**

- Medicina Riabilitativa nell'Approccio alla Lesione Cerebrale Acquisita



### Policlínico HM Sanchinarro

Paese                      Città  
Spagna                    Madrid

Indirizzo: Av. de Manteras, 10,  
28050, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati  
distribuiti in tutta la Spagna

#### Tirocini correlati:

- Assistenza Ginecologica per Ostetriche
- Infermieristica nel Dipartimento di Gastroenterologia



### Policlínico HM Imi Toledo

Paese                      Città  
Spagna                    Toledo

Indirizzo: Av. de Irlanda, 21, 45005, Toledo

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati  
distribuiti in tutta la Spagna

#### Tirocini correlati:

- Elettroterapia in Medicina Riabilitativa
- Trapianto di Capelli





09

# 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.

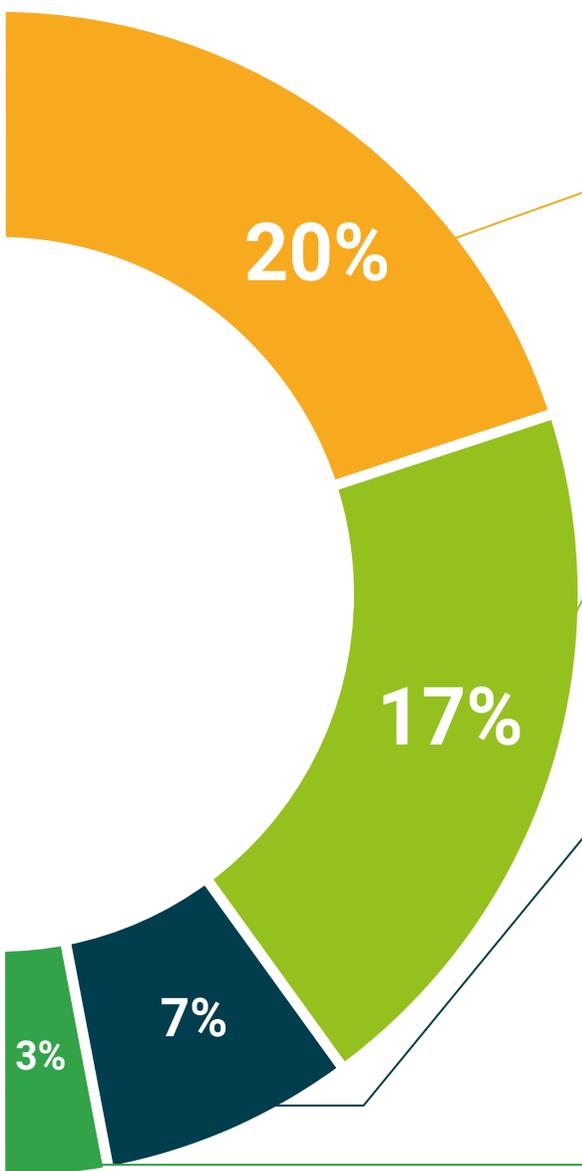
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



#### 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.



# 10 Titolo

Il titolo di Master Semipresenziale in Trattamento dell'Acne garantisce, oltre alla specializzazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso ad una qualifica di Master Semipresenziale rilasciata da TECH Università Tecnologica



“

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

Questo **Master Semipresenziale in Trattamento dell'Acne** possiede il programma più completo e aggiornato del panorama professionale e accademico.

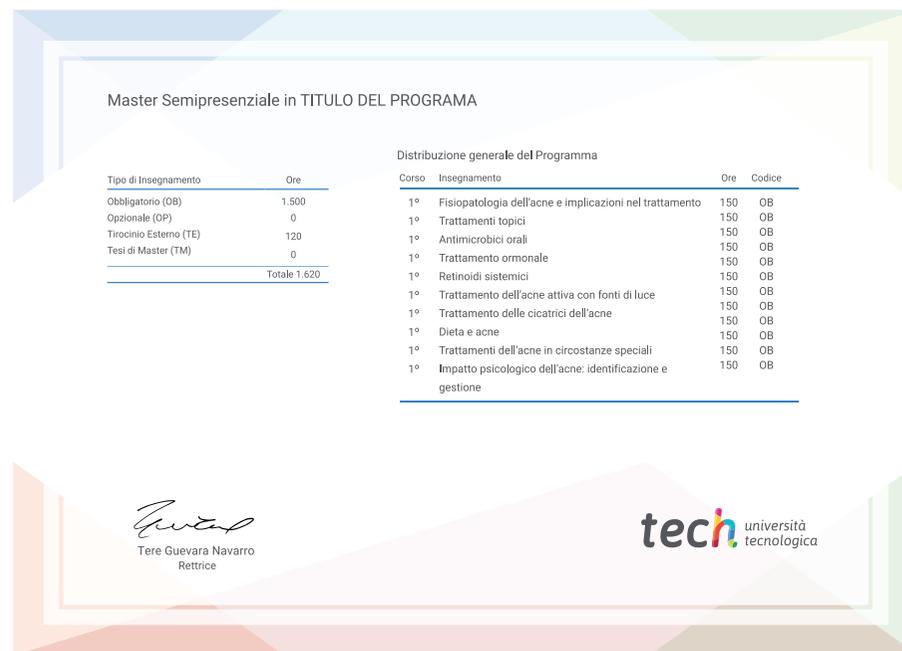
Dopo aver superato le valutazioni, lo studente riceverà mediante lettera certificata, con ricevuta di ritorno, la corrispondente qualifica di **Master Semipresenziale** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**, che accrediterà il superamento delle valutazioni e l'acquisizione delle competenze del programma.

Oltre alla qualifica, sarà possibile ottenere un certificato e un attestato dei contenuti del programma. A tal fine, sarà necessario contattare il proprio consulente accademico, che fornirà tutte le informazioni necessarie.

Titolo: **Master Semipresenziale in Trattamento dell'Acne**

Modalità: **Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)**

Durata: **12 mesi**



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 line

**tech** università  
tecnologica

**Master Semipresenziale**  
Trattamento dell'Acne

Modalità: Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)

Durata: 12 mesi

Titolo: TECH Università Tecnologica

# Master Semipresenziale

## Trattamento dell'Acne

