

# Master Semipresenziale

## Aggiornamento in Otorinolaringoiatria





**tech** università  
tecnologica

## Master Semipresenziale

### Aggiornamento in Otorinolaringoiatria

Modalità: Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)

Durata: 12 mesi

Titolo: TECH Università Tecnologica

Ore teoriche: 1.620 o.

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

# 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

Strutturazione del  
programma

---

*pag. 26*

07

Tirocinio Clinico

---

*pag. 30*

08

Dove posso svolgere il  
Tirocinio Clinico?

---

*pag. 36*

09

Metodologia

---

*pag. 42*

10

Titolo

---

*pág.50*

# 01

# Presentazione

A causa della grande prevalenza di condizioni come la perdita dell'udito e le disfagie tra la popolazione mondiale, l'Otorinolaringoiatria si è posizionata tra le specialità mediche più rilevanti a livello sociale. Questa congiuntura ha spinto la disciplina, che ha recentemente introdotto innovazioni scientifiche e tecnologiche come i dispositivi robotici utilizzati in interventi di precisione in condizioni come l'otosclerosi. In questo modo, questa area clinica ha subito numerose trasformazioni che richiedono, da parte dello specialista, un completo aggiornamento di tutte le sue procedure. Per questo conta su questo programma di TECH, che combina un periodo di apprendimento online con tirocini intensivi presso un centro ospedaliero di riferimento dove potrai aggiornarti accompagnato da professionisti di grande prestigio in questo campo sanitario.





“

*Questo programma semi-presenziale ti fornirà gli ultimi progressi nell'approccio chirurgico alla Rinosinusite cronica con Poliposi nasosinusale”*

L'ipoacusia nei suoi diversi gradi di gravità colpisce oltre 400 milioni di persone in tutto il mondo. Inoltre, altri disturbi di grande rilevanza come le disfagie e paralisi facciali hanno anche aumentato la loro prevalenza tra la popolazione. Per questo motivo, l'Otorinolaringoiatria è diventata una delle specialità cliniche più importanti oggi, motivo che ha favorito numerosi progressi medici e tecnologici nella disciplina.

Il professionista, pertanto, deve essere aggiornato su queste novità per poter svolgere il suo lavoro quotidiano secondo gli ultimi postulati clinici. Questo Master Semipresenziale risponde a questa congiuntura, fornendoti le ultime tecniche diagnostiche in questa specialità. Così, durante questo programma, lo studente sarà in grado di approfondire le principali procedure esplorative, sia endoscopiche che radiologiche, per valutare il paziente con disfagia. Questo programma, inoltre, contiene le ultime prove scientifiche nella gestione delle vertigini posizionali parossistiche benigne (VPPB).

Questi, tra molti altri aspetti, saranno trattati nel corso di 1500 ore di apprendimento online, seguite da un tirocinio pratico di 3 settimane presso un prestigioso centro clinico. In questo modo, questo programma di TECH è strutturato in 2 fasi ben distinte. In primo luogo, una fase di insegnamento online, in cui lo studente sarà in grado di studiare al proprio ritmo, senza orari o imposizioni che alterino le loro routine personali e professionali quotidiane.

Secondo, un tirocinio intensivo presso un ospedale di riferimento nella specialità dell'Otorinolaringoiatria. Durante il tirocinio, il medico non solo avrà accesso a pazienti reali, ma potrà anche operare in un ambiente professionale molto esigente, partecipando a diversi processi clinici, e sempre con l'accompagnamento di professionisti di fama in questo campo sanitario.

Questo **Master Semipresenziale in Aggiornamento in Otorinolaringoiatria** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di oltre 100 casi clinici presentati da medici specializzati in Otorinolaringoiatria
- ♦ I suoi contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici, sono pensati per fornire informazioni scientifiche e assistenziali su quelle discipline mediche che sono essenziali per la pratica professionale.
- ♦ Tecniche chirurgiche avanzate in Otorinolaringoiatria utilizzando la robotica e dispositivi digitali ad alta precisione
- ♦ Gli approcci più recenti alle patologie come disfagie e perdita dell'udito
- ♦ Un sistema di apprendimento semi-presenziale, che combina la teoria più recente con tirocini intensivi
- ♦ Questo sarà completato da lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e lavoro di riflessione 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



*Potrai realizzare, grazie a TECH, un tirocinio intensivo di 3 settimane presso un prestigioso centro clinico nell'area dell'Otorinolaringoiatria dove parteciperai a vari processi sanitari legati alla specialità"*

“

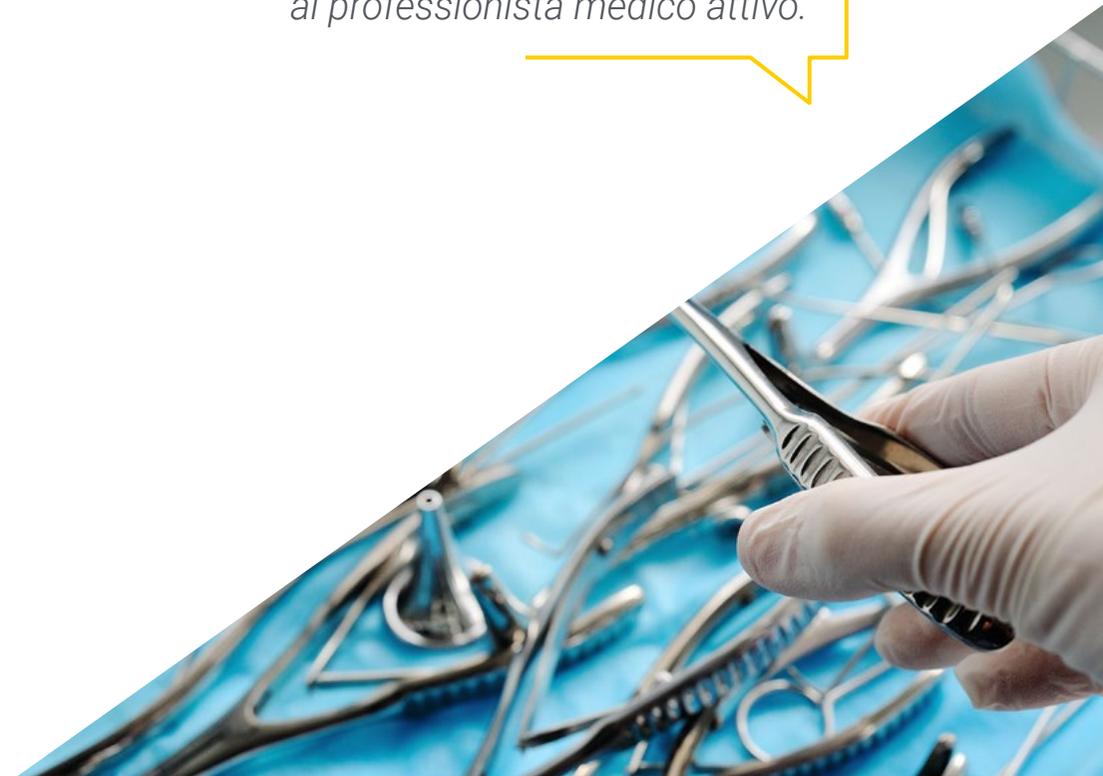
*Con questa qualifica potrai aggiornarti in modo dinamico e in un ambiente professionale reale nelle ultime procedure diagnostiche ed esplorative della voce”*

In questa proposta di Master Semipresenziale, di carattere professionale e modalità Semipresenziale, il programma è finalizzato all'aggiornamento dei professionisti della Medicina che svolgono il loro lavoro in unità e servizi di Otorinolaringoiatria. I contenuti sono basati sulle ultime evidenze scientifiche, orientati in modo didattico per integrare le conoscenze teoriche nella pratica medica, e gli elementi teorico-pratici faciliteranno l'aggiornamento delle conoscenze e permetteranno di prendere decisioni nella gestione dei pazienti.

Grazie ai loro contenuti multimediali elaborati con le ultime tecnologie educative, permetteranno al medico di ottenere un apprendimento localizzato e contestuale, cioè un ambiente simulato che fornirà un apprendimento immersivo programmato per specializzarsi in situazioni reali. Il progetto di questo programma si concentra sull'Apprendimento Basato sul Problema, attraverso il quale dovrete cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che si presentano durante il programma. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

*Potrai godere di un'esperienza di apprendimento immersiva entrando in contatto con pazienti reali che presentano patologie, disfunzioni e patologie otorinolaringoiatriche.*

*Questa qualifica si adatta completamente alle tue esigenze, poiché il suo approccio è orientato al professionista medico attivo.*



# 02

## Perché iscriversi a questo Master Semipresenziale?

Nell'area dell'Otorinolaringoiatria è necessario affrontare il processo di aggiornamento delle conoscenze da una prospettiva che integri teoria e pratica, trattandosi di un campo di lavoro così specifico e soggetto a numerose novità. Per questo motivo, questo programma di TECH ha preso in considerazione queste circostanze, avvicinando lo specialista a una qualifica adattata alla situazione reale della disciplina, impiegando, a tal fine, una metodologia di insegnamento online combinata con tirocini clinici intensivi. In questo modo, questo Master Semipresenziale fornirà allo studente un aggiornamento completo attraverso un'esperienza di apprendimento dinamica e partecipativa.





“

*TECH ti offre l'opportunità unica di aggiornarti sulle ultime procedure di Otorinolaringoiatria in ambienti clinici reali e con l'accompagnamento di specialisti di grande reputazione nella specialità"*

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

L'attuale scenario dell'Otorinolaringoiatria è dominato da numerosi progressi tecnologici, scientifici e tecnici. In questo modo, l'uso di dispositivi robotici ad alta precisione in interventi chirurgici si è unito alle ultime novità in materia di impianti, che hanno reso la disciplina una delle più avanzate. Tenendo presente questo, TECH ha preparato questo programma, con il quale lo studente sarà in grado di svolgere un tirocinio in un ambiente altamente tecnologico, applicando procedure all'avanguardia utilizzando le attrezzature più all'avanguardia.

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

Uno dei grandi vantaggi offerti da questo programma è la possibilità di svilupparsi in ambienti professionali di alto livello. In questo modo, lo studente potrà partecipare all'attività clinica presso il Servizio di Otorinolaringoiatria di un centro di prim'ordine insieme a specialisti di fama internazionale. Inoltre, verrà assegnato un tutor specifico, colui il quale sarà responsabile di garantire che l'esperienza di apprendimento sia efficace.

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

TECH seleziona accuratamente tutti i centri disponibili per lo svolgimento di Tirocini. Di conseguenza, allo specialista sarà garantito l'accesso ad un ambiente clinico prestigioso nell'area dell'Otorinolaringoiatria. In questo modo, lo studente avrà l'opportunità di sperimentare il lavoro quotidiano di un settore esigente, rigoroso ed esaustivo, applicando sempre le tesi e i postulati scientifici più recenti nella propria metodologia di lavoro.





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

Il mercato accademico offre spesso programmi didattici obsoleti e basati puramente sulla teoria. Questo tipo di approccio è molto lontano dall'attività quotidiana dello specialista, che richiede un aggiornamento più attivo e dinamico. Per questo motivo, TECH offre un nuovo modello di apprendimento, con il quale lo studente sarà in grado di mettere in pratica, in uno scenario 100% reale e intensivo, e nel corso di 3 settimane, le tecniche e le procedure acquisite in forma teorica durante la fase online del percorso di studio.

#### 5. Ampliare le frontiere della conoscenza

TECH offre la possibilità di svolgere il Tirocinio presso centri di importanza internazionale. In questo modo, l'otorinolaringoiatra sarà in grado di espandere i suoi confini e raggiungere i migliori professionisti, che esercitano in ospedali di prima classe e in diversi continenti. Un'opportunità unica che solo TECH, la più grande università digitale del mondo, può offrire.

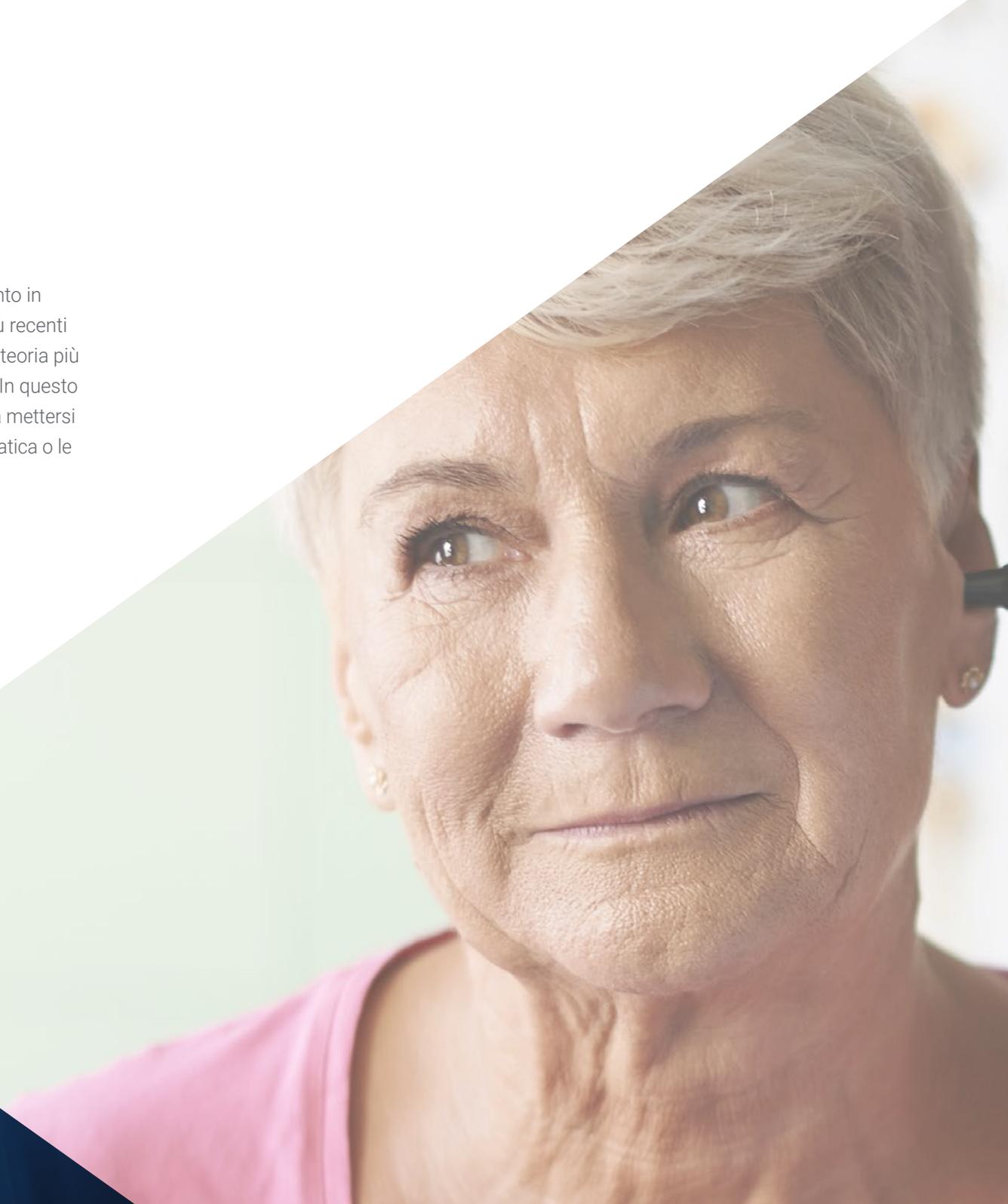
“

*Avrai l'opportunità svolgere  
il tuo tirocinio all'interno di  
un centro di tua scelta”*

# 03

## Obiettivi

L'obiettivo principale di questo Master Semipresenziale in Aggiornamento in Otorinolaringoiatria è quello di informare lo specialista sui progressi più recenti di questa disciplina. Per questo ha integrato in un unico programma la teoria più avanzata con un tirocinio pratico presso un centro di grande prestigio. In questo modo, lungo un percorso accademico progressivo, lo studente riuscirà a mettersi al passo con questioni come la gestione della paralisi iatrogena e traumatica o le tecniche di chirurgia aperta su tumori della testa e del collo.





“

*In questo programma troverai tutte le novità in Otorinolaringoiatria Pediatrica e affronta diverse patologie nei bambini come la Tonsillite, la Laringite e l'Otite media acuta"*



## Obiettivo generale

---

- Questo programma presenta una prospettiva di apprendimento progressivo, che va dagli obiettivi generali di insegnamento a quelli specifici. In questo modo, gli obiettivi generali di questo Master Semipresenziale sono di consentire allo studente di integrare nel loro lavoro quotidiano le tecniche più recenti nell'affrontare e gestire patologie e condizioni otorinolaringoiatriche in diversi tipi di pazienti, utilizzando una metodologia pedagogica altamente efficace in settori quali la sanità





## Obiettivi specifici

---

### Modulo 1. Otorinolaringoiatria generale

- ♦ Gestire gli aspetti generali dell'Otorinolaringoiatria nel suo contesto
- ♦ Imparare a Gestire le conoscenze relative all'Otorinolaringoiatria
- ♦ Imparare a identificare i Fattori di rischio associati all'Otorinolaringoiatria
- ♦ Gestire aspetti generali otorinolaringoiatria come il dolore, l'anticoagulazione e l'emostasi
- ♦ Gestire la terapia antibiotica applicata all'Otorinolaringoiatria
- ♦ Acquisire concetti istologici ed istopatologici in ORL
- ♦ Imparare concetti di protezione radiologica dell'Otorinolaringoiatria
- ♦ Rimanere aggiornati sulla protezione individuale di professionisti e pazienti

### Modulo 2. Cavità orale e faringe. Disturbi della deglutizione

- ♦ Conoscere a fondo le caratteristiche anatomiche e funzionali della cavità orale, della faringe e dell'esofago cervicale applicate alla deglutizione, e la Fisiopatologia della deglutizione alterata
- ♦ Conoscere l'epidemiologia e i gruppi di rischio, oltre all'eziologia della disfagia
- ♦ Condurre la gestione clinica della disfagia e delle sue complicazioni e imparare a realizzare un esame clinico e strumentale dei disturbi della deglutizione
- ♦ Imparare la gestione medica, riabilitativa, dietetica e chirurgica della disfagia

### Modulo 3. Otologia e audiologia

- ♦ Approfondire i concetti otologici e la Fisiopatologia dell'ipoacusia nella patologia dell'orecchio medio
- ♦ Imparare la gestione funzionale della patologia dell'orecchio medio Approfondire le tecniche chirurgiche più utilizzate
- ♦ Conoscere a fondo la classificazione degli apparecchi acustici: Caratteristiche e limitazioni
- ♦ Imparare a valutare il paziente ipoacusico e a decidere il miglior adattamento possibile con la valutazione dei risultati

### Modulo 4. Laringoiatria, voce: valutazione della voce normale e alterata

- ♦ Descrivere l'anatomia e la fisiologia della fonazione e stabilire le basi fisiopatologiche della disfonia
- ♦ Classificare i disturbi della fonazione ed eseguire analisi vocali da diverse prospettive di valutazione: soggettiva e percettiva, aerodinamica, endoscopica, stroboscopica, ecc.
- ♦ Conoscere le varie modalità d'esame e saperle integrare con le indicazioni terapeutiche

### Modulo 5. Otoneurologia vestibolare: aggiornamento sulla vertigine posizionale e aspetti innovativi sui disturbi dell'equilibrio meno conosciuti nell'ORL generale

- ♦ Padroneggiare gli aspetti pratici relativi alla fisiologia applicata dell'equilibrio e del sistema vestibolare
- ♦ Acquisire conoscenze in merito all'analisi clinica e strumentale dei disturbi dell'equilibrio
- ♦ Conoscere gli aspetti clinici più avanzati e recenti relativi alle vertigini posizionali, con le guide più recenti e l'iconografia multimediale sulle varie manovre diagnostiche e terapeutiche
- ♦ Conoscere una serie di sindromi vestibolari meno frequenti ma che è possibile dover affrontare nell'esercizio quotidiano della professione e che possono essere difficili da gestire se sconosciute
- ♦ Saper affrontare problemi con strategie diagnostiche e terapeutiche per i disturbi dell'equilibrio

### Modulo 6. Rinologia e base del cranio anteriore

- ♦ Valutare, indicare ed eseguire diverse tecniche chirurgiche per migliorare la funzione respiratoria nasale attraverso la corretta gestione della piramide nasale
- ♦ Gestire la complicanza principale: la perforazione del setto
- ♦ Migliorare l'indicazione e la tecnica chirurgica endoscopica per le patologie nasosinusalì sempre più comuni per l'Otorinolaringoiatra

### Modulo 7. Patologia della testa e del collo I

- ♦ Conoscere l'anatomia e la fisiologia della regione cervicale, l'analisi clinica e la diagnostica per immagini
- ♦ Conoscere la patologia tumorale cervicale, tanto benigna come maligna, con speciale attenzione alla gestione delle adenopatie di origine sconosciuta e la relativa strategia diagnostica e terapeutica

### Modulo 8. Patologia della testa e del collo II

- ♦ Approfondire i vari tipi di tumore che colpiscono la via aerodigestiva superiore
- ♦ Conoscere il trattamento multidisciplinare con cui gestiamo questi tumori

### Modulo 9. Aggiornamento in paralisi facciale

- ♦ Approfondire la patologia del nervo facciale, la sua origine e il modo in cui si presenta
- ♦ Valutare la paralisi facciale e interpretare gli studi per un trattamento efficace a seconda che sia in fase acuta o in fase di deformità consolidata



**Modulo 10. Aggiornamento sulle Infezioni Otorinolaringoiatriche in Pediatria**

- ♦ Conoscere approfonditamente le patologie infettive in età pediatrica, le informazioni generali sul sistema immunitario nelle vie aeree del paziente e le linee guida antibiotiche
- ♦ Applicare la migliore strategia terapeutica e antibiotica in età pediatrica nel trattamento di ciascuna delle più comuni infezioni

“

*Integra nel tuo lavoro quotidiano, grazie a questo programma di TECH, le più recenti procedure di Aggiornamento in Otorinolaringoiatria"*

# 04

## Competenze

Attraverso questo programma, il professionista sarà in grado di aggiornare le sue competenze professionali nel campo dell'Otorinolaringoiatria. In questo modo, al termine del programma, sarai in grado di applicare al tuo lavoro quotidiano, e in modo immediato, i più recenti postulati clinici postulati clinici in aree quali i disturbi della deglutizione, l'Otologia o la Laringologia e i metodi di valutazione della voce.





“

*L'orientamento pratico e professionale di questo programma ti permetterà di aggiornare le tue competenze professionali in modo rapido e partecipativo"*



## Competenze generali

---

- Conoscere in modo approfondito gli aspetti generali necessari per la pratica dell'Otorinolaringoiatria, soprattutto nel campo della gestione clinica.
- Approfondire le caratteristiche anatomiche e funzionali dell'orecchio, della cavità orale, della faringe e dell'esofago cervicale, per quanto riguarda la deglutizione e la fisiopatologia della deglutizione compromessa
- Comprendere le caratteristiche cliniche della disfagia e delle sue complicanze e imparare a esaminare i disturbi della deglutizione dal punto di vista clinico e strumentale
- Curare la disfagia dal punto di vista medico, riabilitativo, dietetico e chirurgico

“

*Affronta le sfide quotidiane del tuo lavoro con le tecniche più avanzate grazie a questo Master Semipresenziale di TECH”*





## Competenze specifiche

---

- ♦ Possedere le conoscenze adeguate riguardo le caratteristiche delle patologie dell'orecchio medio che producono l'ipoacusia, le tecniche diagnostiche e avere le basi per un'adeguata indicazione chirurgica funzionale
- ♦ Realizzare l'esame laringeo basato sull'endoscopia e sui sofisticati metodi di analisi obiettiva della voce
- ♦ Definire e apprendere tutti gli aspetti dell'esame sistematico della voce e della sua applicazione terapeutica
- ♦ Padroneggiare gli aspetti pratici relativi alla fisiologia applicata dell'equilibrio e del sistema vestibolare
- ♦ Conoscere una serie di sindromi vestibolari meno frequenti, ma che è possibile dover affrontare nell'esercizio quotidiano della professione e che possono essere difficili da gestire se sconosciute
- ♦ Valutare, indicare e realizzare diverse tecniche chirurgiche per migliorare la funzione respiratoria nasale tramite la corretta gestione della piramide nasale, oltre alla gestione della principale complicazione, la perforazione settale
- ♦ Migliorare l'indicazione e la tecnica chirurgica endoscopica per le patologie naso-sinusalì sempre più comuni per l'otorinolaringoiatra
- ♦ Conoscere l'anatomia e la fisiologia della regione cervicale, l'analisi clinica e la diagnostica per immagini
- ♦ Padroneggiare la patologia tumorale cervicale, tanto benigna come maligna, con speciale attenzione alla gestione delle adenopatie di origine sconosciuta e la relativa strategia diagnostica e terapeutica
- ♦ Approfondire i vari tipi di tumore che colpiscono la via aerodigestiva superiore
- ♦ Approfondire la patologia del nervo facciale, la sua origine e la sua forma di presentazione, come valutarla e come interpretare gli studi per decidere il trattamento migliore, sia in fase acuta che in fase di deformità consolidata, in cui si possono proporre trattamenti correttivi efficaci
- ♦ Conoscere approfonditamente le patologie infettive in età pediatrica, le informazioni generali sul sistema immunitario nelle vie aeree del paziente e le linee guida antibiotiche

# 05

## Direzione del corso

Seguendo i più alti standard pedagogici, TECH ha selezionato un personale docente di grande prestigio nel campo dell'Otorinolaringoiatria. Pertanto, questa facoltà ha progettato il piano di studi di questo programma, integrando non solo i postulati scientifici e clinici più avanzati, ma anche tutta la loro esperienza nella disciplina. In questo modo, il professionista potrà acquisire una conoscenza diretta delle chiavi fornite dal gruppo di esperti riuniti in questa qualifica.



The background features a collage of medical images, including endoscopic views of the nasal cavity and throat, and anatomical diagrams. The images are arranged in a grid-like pattern, with some overlapping. The overall color scheme is dominated by blues and greys, with a white diagonal shape in the bottom right corner.

“

*I migliori specialisti in Otorinolaringoiatria hanno riunito in questo programma tutti gli ultimi sviluppi della disciplina in modo confortevole e interattivo"*

## Direzione



### Dott. Gutiérrez Fonseca, Raimundo

- ♦ Capo reparto di Otorinolaringoiatria presso l'Ospedale Universitario Rey Juan Carlos
- ♦ Coordinatore dell'Unità di Disfagia presso l'Ospedale Universitario Rey Juan Carlos
- ♦ Segretario Generale della Società Spagnola di ORL, Chirurgia della Testa e del Collo (SEORL- CCC)
- ♦ Capo Associato presso l'Ospedale Universitario Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Fondatore e coordinatore dell'Unità di Disfagia presso l'Ospedale Universitario Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Membro del Gruppo di Lavoro sulla Disfagia della European Laryngological Society (ELSOC)
- ♦ Docente Associato in Otorinolaringoiatria presso l'Università Rey Juan Carlos
- ♦ Professore Associato in Otorinolaringoiatria presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Dottorato in Medicina *con lode* presso il Dipartimento di Chirurgia dell'Università di Salamanca
- ♦ Laurea presso l'Università Complutense di Madrid (Premio straordinario)
- ♦ Specialista in Otorinolaringoiatria presso l'Ospedale Clínico Universitario di Salamanca
- ♦ Specialista in Laringologia, Diagnosi e Trattamento dei Tumori Maligni e della Patologia Faringolaringeale Benigna
- ♦ Specialista nel Trattamento Chirurgico dei Problemi della Voce
- ♦ Specialista in Chirurgia Tiroidea e Cervicale
- ♦ Esperto in Chirurgia Robotica Transorale per il Tumore della Testa e del Collo, la Faringe, la Laringe e la Sindrome da Apnea Notturna
- ♦ Esperto nella Diagnosi e nel Trattamento della Disfagia e dei Disturbi della Deglutizione: Esami Endoscopici e Videofluoroscopia
- ♦ Seminario presso l'Ospedale Laennec (Hôpital Laennec) di Parigi

## Personale docente

### Dott.ssa Lavilla Martín de Valmaseda, Maria José

- ◆ Specialista in Otorinolaringoiatria e Chirurgia cervico-facciale
- ◆ Presidentessa della Commissione di Audiologia della Società Spagnola di Otorinolaringoiatria (SEORL-CCC)
- ◆ Coordinatrice e chirurgo dell'Unità di Impianto Cocleare dell'Estremadura Complesso Ospedaliero di Cáceres
- ◆ Specialista in Otorinolaringoiatria, Chirurgo e Audiologo. Unità di Impianti Cocleari e Ipoacusia. Sezione di Otologia. Ospedale Clinico Universitario Lozano Blesa
- ◆ Specialista in Otorinolaringoiatria e Chirurgia Cervicofacciale presso l'Ospedale Clinico di Salamanca
- ◆ Professoressa associata e ricercatrice presso il Dipartimento di Chirurgia e l'Area di Otorinolaringoiatria. Facoltà di Medicina presso l'Università di Saragozza
- ◆ Professoressa dell'Università Internazionale di Alicante e di SAERA
- ◆ Laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Saragozza
- ◆ Specializzazione in Audiologia. Università di Neuroscienze di Salamanca
- ◆ Specialista in Ipoacusia Pediatrica Università di Alcalá de Henares
- ◆ Audiologia Audioprotesica. Università di Alicante
- ◆ Membro della Società Spagnola di Otorinolaringoiatria e Patologia Cervicofacciale (SEORL-PCF)

### Dott.ssa De Toro Gil, Laura

- ◆ Specialista in Otorinolaringoiatria
- ◆ Specialista in Otorinolaringoiatria presso l'Ospedale Universitario Rey Juan Carlos
- ◆ Specialista in Otorinolaringoiatria presso l'Ospedale Universitario HLA Moncloa
- ◆ Specialista in Otorinolaringoiatria presso l'Ospedale Universitario di Guadalajara, Spagna
- ◆ Specialista in Otorinolaringoiatria presso il Policlinico HM Cruz Verde di Alcalá de Henares

### Dott. Méndez-Benegassi Silva, Iván

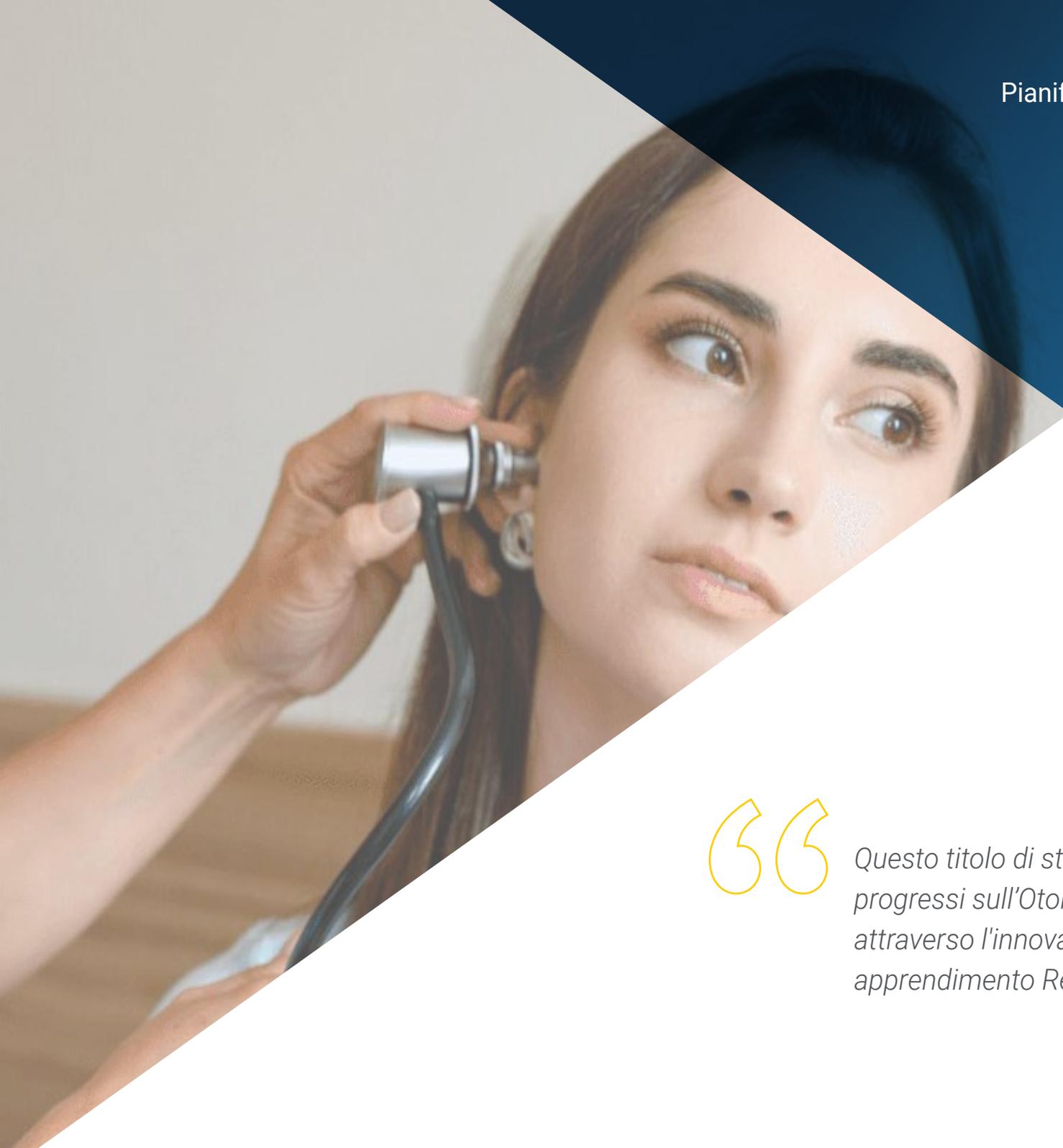
- ◆ Specialista in Otorinolaringoiatria e Chirurgia della Testa e del Collo
- ◆ Responsabile Associato di Otorinolaringoiatria, Chirurgia della Testa e del Collo e dell'Unità Multidisciplinare per i Disturbi Respiratori del Sonno presso l'Ospedale Universitario Rey Juan Carlos
- ◆ Specialista in Chirurgia Rinoplastica presso la Clinica CEMTRO
- ◆ Specialista in Otorinolaringoiatria, Chirurgia del Russamento e Disturbi del Sonno presso l'Ospedale Universitario HLA Moncloa
- ◆ Specialista in Otorinolaringoiatria e Chirurgia della Testa e del Collo presso l'Ospedale Universitario Sanitas La Moraleja
- ◆ Specialista in Otorinolaringoiatria e Patologia Cervicofacciale presso l'Ospedale Universitario Infanta Leonor
- ◆ Docente collaboratore presso l'Università Rey Juan Carlos e l'Università Europea di Madrid
- ◆ Laureato in Medicina e Chirurgia presso la Facoltà di Medicina e Odontoiatria, USC, Galizia in Spagna
- ◆ Specializzando in Medicina Interna e Otorinolaringoiatria presso l'Ospedale Universitario Fundación Jiménez Díaz e l'Università Autonoma di Madrid
- ◆ Rotazione clinica in Neurologia, Neurologia pediatrica e Cardiologia presso il Rhode Island Hospital, Providence e la Brown University, Stati Uniti
- ◆ Assistente di Chirurgia Maxillofacciale durante il periodo di specializzazione presso l'Ospedale Universitario Fundación Jiménez Díaz È stato primo assistente in Chirurgia Generale e altre specialità chirurgiche
- ◆ Certificato dall'European Board Certificate of Otolaryngology-Head and Neck Surgery di Vienna
- ◆ Membro della Società Spagnola di Otorinolaringoiatria e Patologia Cervico-facciale (SEORL-PCF)

# 06

## Pianificazione dell'insegnamento

Il programma prevede 10 moduli specifici attraverso i quali lo specialista sarà in grado di esplorare le più recenti innovazioni in temi quali il trattamento chirurgico della disfagia o della Parossistica vestibolare. Inoltre, nella fase online, utilizza una metodologia di apprendimento rivoluzionaria: il *Relearning*. Questo sistema di insegnamento permette allo studente di apprendere progressivamente, sfruttando al massimo ogni momento di studio. Per tutti questi motivi, questo programma è una grande opportunità per lo specialista, che al termine di questo percorso accademico otterrà un aggiornamento completo.





“

*Questo titolo di studio contiene tutti i recenti progressi sull'Otorinolaringoiatria, a disposizione attraverso l'innovativa metodologia di apprendimento Relearning"*

### Modulo 1. Otorinolaringoiatria generale

- 1.1. Concetto e posizioni dell'Otorinolaringoiatria
- 1.2. Sistema di gestione delle conoscenze relative all'Otorinolaringoiatria
- 1.4. Fattori di rischio associati dell'Otorinolaringoiatria
- 1.5. Gestione del dolore in Otorinolaringoiatria
- 1.6. Gestione dell'anticoagulazione e dell'emostasi. Fluidoterapia in ORL
- 1.7. Aspetti sulla gestione della terapia antibiotica in ORL
- 1.8. Concetti istologici ed istopatologici in ORL
- 1.9. Concetti di protezione radiologica in ORL
- 1.10. Aggiornamento sulla protezione personale di professionisti e pazienti

### Modulo 2. Cavità orale e faringe. Disturbi della deglutizione

- 2.1. Anatomia e fisiologia della deglutizione normale e patologica
- 2.2. Epidemiologia ed eziopatogenesi della disfagia
- 2.3. Clinica dei disturbi della deglutizione
- 2.4. Complicanze respiratorie e nutrizionali: valutazione nutrizionale
- 2.5. Analisi clinica dei disturbi della deglutizione
- 2.6. Esplorazione strumentale endoscopica
- 2.7. Esplorazione strumentale radiologica
- 2.8. Basi della gestione nutrizionale della disfagia
- 2.9. Basi della gestione riabilitativa della disfagia
- 2.10. Trattamento chirurgico della disfagia

### Modulo 3. Otologia e audiologia

- 3.1. Ipoacusia Classificazione ed eziologia
- 3.2. Diagnosi dell'ipoacusia
- 3.3. Trattamento dell'ipoacusia: dispositivi non impiantabili
- 3.4. Trattamento dell'ipoacusia: impianti a conduzione ossea
- 3.5. Trattamento dell'ipoacusia: impianti per l'orecchio medio
- 3.6. Trattamento dell'ipoacusia: impianti cocleari e del tronco encefalico

- 3.7. Audiologia applicata alla selezione dei dispositivi
- 3.8. Trattamento dell'ipoacusia di trasmissione e mista nell'otite media cronica e nella chirurgia dell'orecchio medio
- 3.9. Trattamento dell'ipoacusia neurosensoriale grave e profonda nell'ipoacusia cronica
- 3.10. Ipoacusia unilaterale

### Modulo 4. Laringoiatria, voce: valutazione della voce normale e alterata

- 4.1. Anatomia e fisiologia della fonazione
- 4.2. Basi fisiopatologiche della disfonia
- 4.3. Clinica e classificazione dei disturbi della fonazione
- 4.4. Esame della voce: valutazione soggettiva e percettiva
- 4.5. Esame della voce: valutazione aerodinamica
- 4.6. Esame della voce: analisi endoscopica
- 4.7. Esame della voce: stroboscopia
- 4.8. Esame della voce: analisi acustica vocale
- 4.9. Integrazione delle diverse esplorazioni
- 4.10. Interazione tra l'esplorazione e l'indicazione terapeutica

### Modulo 5. Otoneurologia vestibolare: aggiornamento sulla vertigine posizionale e aspetti innovativi sui disturbi dell'equilibrio meno conosciuti nell'ORL generale

- 5.1. Anatomia e fisiologia vestibolare
- 5.2. Analisi otoneurologica
- 5.3. Vertigine posizionale parossistica benigna (VPPB)
- 5.4. VPPB, Canale semicircolare orizzontale
- 5.5. VPPB complesso e forme meno comuni
- 5.6. Altri quadri meno abituali Parossismia vestibolare
- 5.7. Altri quadri meno abituali Sindrome di deiscenza del canale semicircolare superiore (SDCSS) e sindrome della terza finestra
- 5.8. Vestibolopatia bilaterale Sindrome di CANVAS
- 5.9. Vertigine posturale percettiva persistente (PPPD)
- 5.10. Vertigine in emergenza. Sindrome vestibolare acuta Protocollo HINTS

## Modulo 6. Rinologia e base del cranio anteriore

- 6.1. Anatomia applicata
- 6.2. Valutazione soggettiva e oggettiva della funzione e della forma nasale
- 6.3. Tecniche chirurgiche di base
- 6.4. Tecniche chirurgiche avanzate
- 6.5. Chiusura della perforazione settale
- 6.6. Chirurgia Endoscopica Nasosinusale Avanzata in rinosinusite acuta e cronica
- 6.7. FESS in rinosinusite cronica con poliposi naso-sinusale
- 6.8. Dacriocistorinostomia endoscopica
- 6.9. Gestione delle fistole di LCR
- 6.10. Approcci endoscopici abituali della base cranica anteriore

## Modulo 7. Patologia della testa e del collo I

- 7.1. Anatomia e fisiologia della regione cervicale. Analisi
- 7.2. Epidemiologia delle masse cervicali
- 7.3. Masse cervicali benigne
- 7.4. Masse cervicali maligne
- 7.5. Adenopatie di origine sconosciuta
- 7.6. Analisi delle masse cervicali
- 7.7. Test di diagnostica per immagini del collo PET-TAC nelle masse cervicali
- 7.8. Basi istologiche della patologia tumorale cervicale
- 7.9. Strategia diagnostica nelle masse cervicali
- 7.10. Monitoraggio dell'adenopatia di origine sconosciuta

## Modulo 8. Patologia della testa e del collo II

- 8.1. Basi di oncologia della testa e del collo
- 8.2. Tumori della cavità orale e orofaringe
- 8.3. Tumori della rinofaringe o cavum
- 8.4. Tumori della laringe e ipofaringe
- 8.5. Trattamento dei tumori faringo-laringei
- 8.6. Chirurgia aperta nei tumori della testa e del collo

- 8.7. Chirurgia mininvasiva: chirurgia transorale laser, ultrasonica e robotica. Trattamento non chirurgico
- 8.8. Chirurgia ricostruttiva in oncologia della testa e del collo
- 8.9. Trattamento non chirurgico in oncologia della testa e del collo
- 8.10. Riabilitazione funzionale del paziente oncologico della testa e del collo

## Modulo 9. Aggiornamento in paralisi facciale

- 9.1. Informazioni generali sulla patologia del nervo facciale
- 9.2. Anatomia e fisiopatologia della paralisi facciale
- 9.3. Eziopatogenesi della paralisi facciale
- 9.4. Gestione della paralisi facciale in fase acuta
- 9.5. Valutazione radiologica della paralisi facciale
- 9.6. Valutazione neurofisiologia della paralisi facciale
- 9.7. Paralisi di Bell e Ramsay Hunt
- 9.8. Paralisi iatrogena e traumatica
- 9.9. Tecniche di riparazione del nervo facciale e di reinnervazione facciale
- 9.10. Tecniche di ricostruzione dinamiche e statiche
- 9.11. Gestione riabilitativa della paralisi facciale
- 9.12. Risultati e futuro del trattamento delle paralisi facciali

## Modulo 10. Aggiornamento sulle Infezioni Otorinolaringoiatriche in Pediatria

- 10.1. Aspetti generali sui meccanismi difensivi e immunitari delle vie aeree infantili
- 10.2. Rinofaringite Pediatrica
- 10.3. Tonsillite Pediatrica
- 10.4. Laringite Pediatrica
- 10.5. Sinusite Pediatrica e complicazioni
- 10.6. Otite media acuta e mastoidite pediatrica
- 10.7. Otorrea cronica e otite ricorrente in pediatria
- 10.8. Adenite e adenomegalia pediatrica
- 10.9. Parotite e adenomegalia pediatrica
- 10.10. Strategia terapeutica e antibiotica in pediatria

07

# Tirocinio Clinico

Dopo aver completato la fase teorica e online di questo programma, lo studente avrà accesso a un tirocinio clinico presso un centro sanitario di riferimento. Questo tirocinio sarà quindi il momento in cui potrai applicare tutte le nuove tecniche e procedure acquisite attraverso la piattaforma virtuale di TECH. In questo modo si garantisce un apprendimento efficace, dove la partecipazione diretta in un ambiente reale diventa un elemento fondamentale dell'insegnamento di questo Master Semipresenziale.



“

*Il programma si completa con un tirocinio clinico presso un centro leader in questa specialità, dove sarà possibile aggiornare le proprie conoscenze eseguendo procedure sanitarie complesse affianco a grandi esperti in Otorinolaringoiatria"*

Il periodo di tirocinio di questo programma consiste in un seminario educativo clinico presso un ospedale di riferimento nel campo dell'Otorinolaringoiatria. Il tirocinio durerà 3 settimane e lo studente seguirà un programma dal lunedì al venerdì con 8 giorni consecutivi di 8 ore di apprendimento pratico e partecipativo con un assistente specialista.

In questo modo, il tirocinio ti permetterà di assistere, valutare, diagnosticare e intervenire su pazienti reali con la consulenza e la guida di un team di professionisti di questa specialità clinica. Con il supporto del team medico, applicherà le procedure più innovative, che avrà appreso e acquisito nel corso della fase teorica del Master Semipresenziale.

La parte pratica sarà condotta con la partecipazione attiva dello studente svolgendo le attività e le procedure di ogni area di competenza (imparare a imparare e imparare a fare), con l'accompagnamento e la guida di insegnanti e altri colleghi di formazione che facilitano il lavoro di squadra e l'integrazione multidisciplinare come competenze trasversali per la prassi di Otorinolaringoiatria (imparare ad essere e imparare a rapportarsi).

Le procedure descritte di seguito costituiranno la base della parte pratica della specializzazione e la relativa attuazione è subordinata all'idoneità dei pazienti e alla disponibilità del centro, come al suo carico di lavoro; le attività proposte sono le seguenti:





Modulo	Attività Pratica
<b>Tecniche in Otologia, Audiologia e Laringologia</b>	Utilizzare dispositivi non impiantabili nel trattamento dell'ipoacusia
	Applicare impianti a conduzione ossea e per l'orecchio medio nel paziente ipoacusico
	Indicare l'applicazione di impianti cocleari nel tronco encefalico in pazienti con ipoacusia
	Trattare l'ipoacusia conduttiva e mista nell'otite media cronica
	Diagnosticare e trattare l'ipoacusia neurosensoriale grave e profonda nell'orecchio cronico
	Eseguire l'esplorazione vocale mediante endoscopia e stroboscopia
	Valutare la voce grazie all'esecuzione di test soggettivi e percettivi, acustico-vocali e aerodinamici
<b>Metodi di approccio ai disturbi della deglutizione</b>	Eseguire l'esame endoscopico strumentale per affrontare i disturbi della deglutizione
	Esame radiologico dei pazienti con disturbi della deglutizione
	Eseguire uno studio dinamico della deglutizione grazie alla somministrazione di cibo con bario
	Valutare e indicare le diete nutrizionali adatte al paziente con un disturbo della deglutizione
	Effettuare la miotomia di Heller per via laparoscopica nel paziente affetto da acalasia
<b>Trattare le patologie della testa e del collo e la Rinologia</b>	Intervenire con la miotomia endoscopica per via orale per trattare l'acalasia
	Eseguire un intervento chirurgico per chiudere la perforazione settale
	Applicare la CENS nella Rinosinusite acuta e cronica
	Intervenire con la CENS nella Rinosinusite Cronica con Poliposi Nasosinusale
	Eseguire la dacriocistorinostomia endoscopica per risolvere i problemi di comunicazione sacco lacrimale e fossa nasale
	Realizzare il monitoraggio delle Adenopatie di origine sconosciuta
	Valutare le masse cervicali tramite PET-CT
	Eseguire la chirurgia transorale con laser, ultrasuoni e robot nelle patologie della testa e del collo
<b>Tecniche applicate alla paralisi facciale Tecniche applicate alla Paralisi facciale</b>	Eseguire la valutazione radiologica della paralisi facciale
	Affrontare la paralisi di Ramsay Hunt prescrivendo antivirali, corticosteroidi, ansiolitici o analgesici, a seconda del caso specifico
	Applicare le tecniche di riparazione e reinnervazione del nervo facciale nei casi di paralisi facciale
	Intervenire con metodi di ricostruzione dinamica e statica nel paziente con paralisi facciale

## 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 entità educativa si impegna a stipulare un'assicurazione di responsabilità civile per coprire qualsiasi eventualità possa verificarsi durante lo svolgimento del tirocinio all'interno del centro di collocamento.

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. In questo modo, il tirocinante non dovrà preoccuparsi in caso di situazioni impreviste e avrà a disposizione una copertura fino al termine del periodo di tirocinio.



## 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.

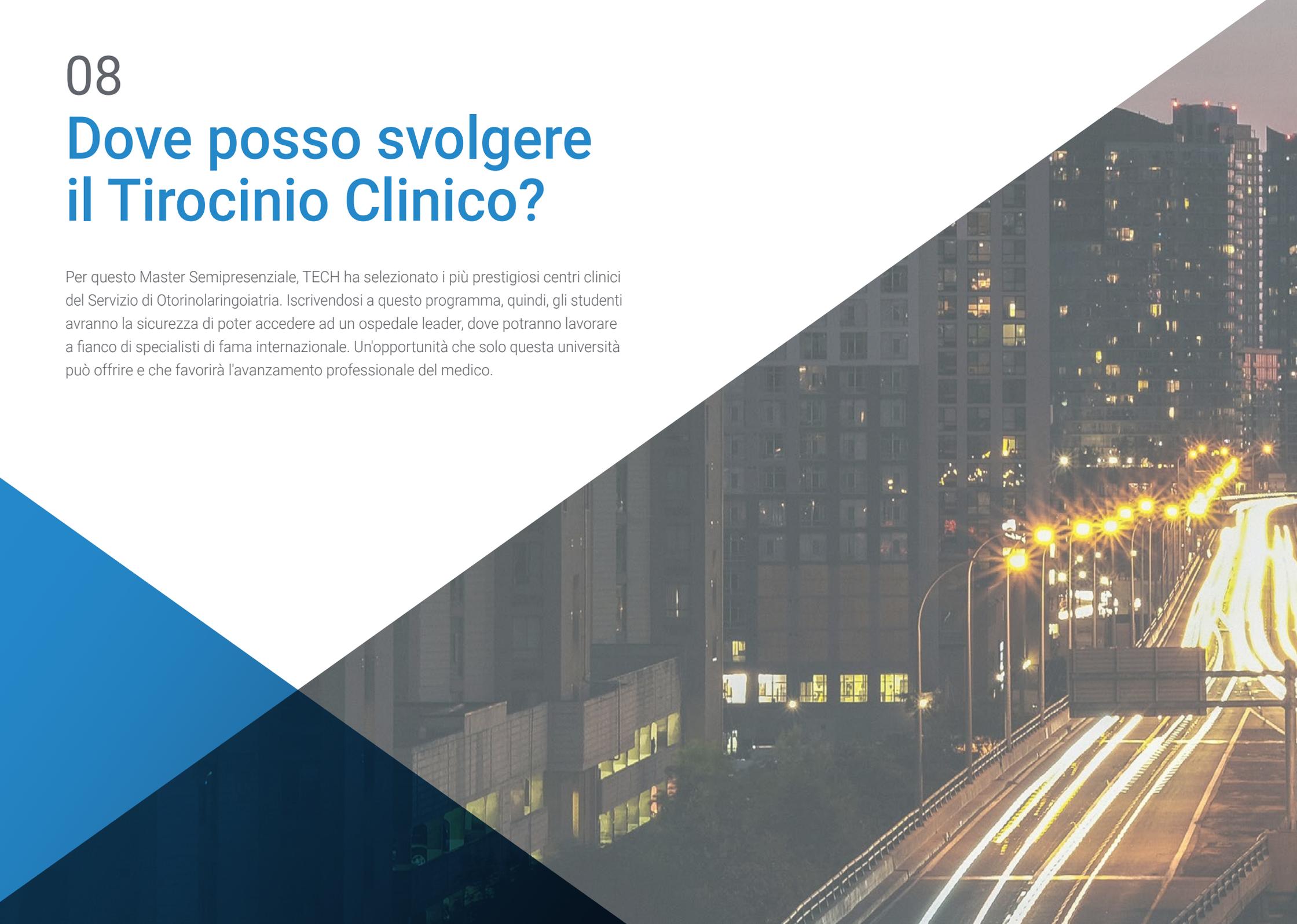
**7. NON INCLUDE:** il Master Semipresenziale non includerà nessun elemento non menzionato all'interno delle presenti condizioni. Pertanto, non sono inclusi alloggio, trasporto verso la città in cui si svolge il tirocinio, visti o qualsiasi altro servizio non menzionato.

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?

Per questo Master Semipresenziale, TECH ha selezionato i più prestigiosi centri clinici del Servizio di Otorinolaringoiatria. Iscrivendosi a questo programma, quindi, gli studenti avranno la sicurezza di poter accedere ad un ospedale leader, dove potranno lavorare a fianco di specialisti di fama internazionale. Un'opportunità che solo questa università può offrire e che favorirà l'avanzamento professionale del medico.



“

*TECH mette a portata di mano i più prestigiosi centri clinici internazionali, permettendovi di crescere professionalmente a fianco dei maggiori specialisti in Otorinolaringoiatria"*



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

### Policlínico 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

### Policlínico 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

### Policlínico HM Gabinete Velázquez

Paese                      Città  
Spagna                    Madrid

Indirizzo: C. de Jorge Juan, 19, 1° 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

### Policlínico 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



Medicina

### Policlínico HM Sanchinarro

Paese                      Città  
Spagna                    Madrid

Indirizzo: Av. de Manoteras, 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



Medicina

### 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

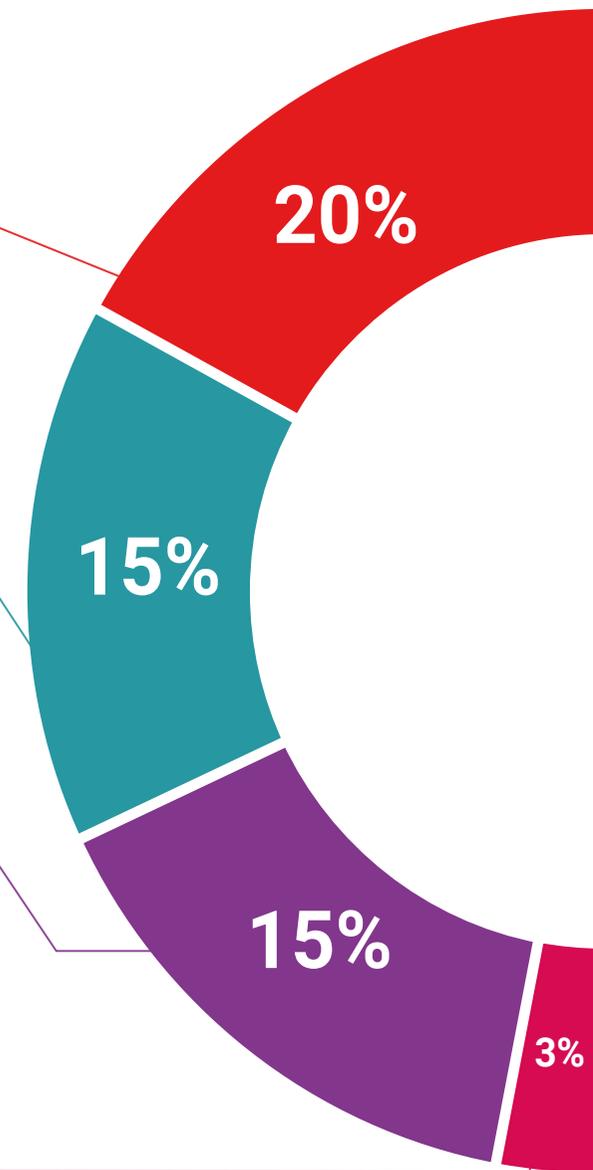
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

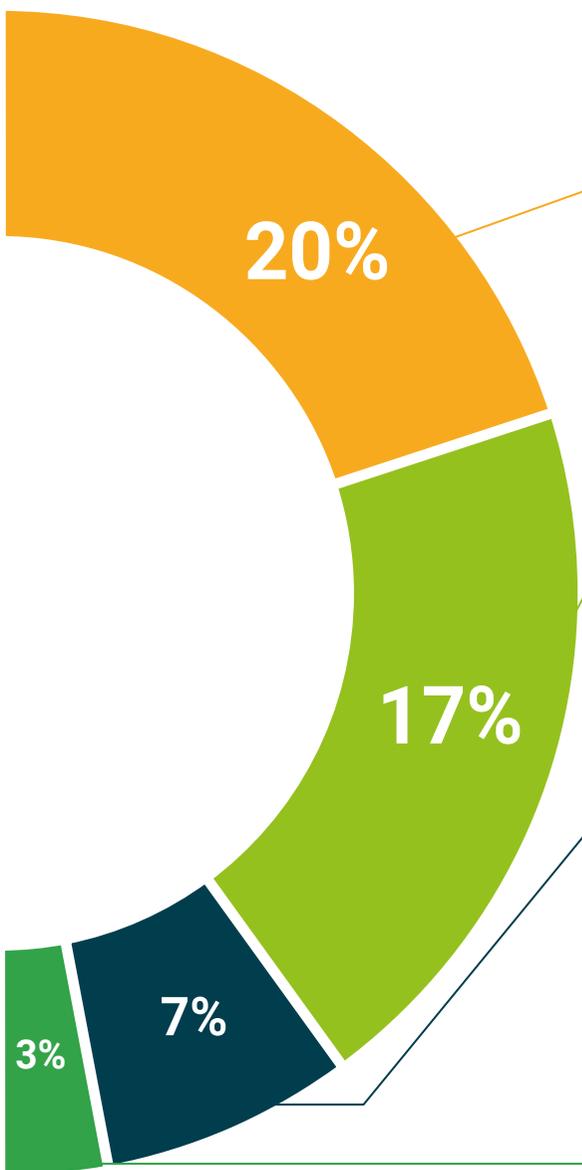
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



#### 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 Master Semipresenziale in Aggiornamento in Otorinolaringoiatria garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Master Semipresenziale rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

*Porta a termine questo programma e ricevi  
il tuo titolo universitario senza spostamenti  
o fastidiose formalità”*

Questo **Master Semipresenziale in Aggiornamento in Otorinolaringoiatria** 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.

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 Aggiornamento in Otorinolaringoiatria**

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

Durata: **12 mesi**

Titolo: **TECH Università Tecnologica**

N° Ore Ufficiali: **1.620 o.**



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

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 linea

**tech** università  
tecnologica

## Master Semipresenziale

Aggiornamento in  
Otorinolaringoiatria

Modalità: Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)

Durata: 12 mesi

Titolo: TECH Università Tecnologica

Ore teoriche: 1.620 o.

# Master Semipresenziale

## Aggiornamento in Otorinolaringoiatria

