

# Corso Universitario

## Trattamento Logopedico dei Disturbi della Voce in Medicina





## Corso Universitario

### Trattamento Logopedico dei Disturbi della Voce in Medicina

- » Modalità: online
- » Durata: 12 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: [www.techitute.com/it/medicina/corso-universitario/trattamento-logopedico-disturbi-voce-medicina](http://www.techitute.com/it/medicina/corso-universitario/trattamento-logopedico-disturbi-voce-medicina)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Obiettivi

---

*pag. 8*

03

Direzione del corso

---

*pag. 12*

04

Struttura e contenuti

---

*pag. 18*

05

Metodologia

---

*pag. 24*

06

Titolo

---

*pag. 32*

# 01

# Presentazione

La conoscenza dei trattamenti logopedici coinvolti nel trattamento dei disturbi della voce è una competenza di grande interesse per i professionisti del settore medico. In questo programma offriremo tutte le conoscenze necessarie per raggiungere questa competenza. Inoltre, forniremo una conoscenza approfondita in merito ai diversi contesti in cui la voce richiede un'assistenza preventiva, un supporto o un intervento curativo o palliativo. Con questo programma offriamo la possibilità di raggiungere tutte queste competenze nel modo più efficiente nel mercato dell'insegnamento.





“

*Una specializzazione completa che consentirà  
al medico di apprendere le basi dell'intervento  
logopedico nei disturbi della voce"*

La Logopedia offre ai medici il percorso complementare di cui hanno bisogno per fornire un'assistenza completa ai pazienti con disturbi della voce. L'integrazione di queste conoscenze specifiche nelle loro competenze, permetterà di offrire risposte più complete ai problemi vocali dei pazienti.

I professionisti del settore medico intervengono nella cura dei disturbi vocali dei propri pazienti in numerosi contesti e situazioni. Professionisti come emittenti, giornalisti, pubblicitari, attori, cantanti, ecc. necessitano di una conoscenza dell'apparato vocale, in quanto il relativo utilizzo è indispensabile per il loro lavoro. Pertanto è importante essere consapevoli della natura multifattoriale della voce e delle sue alterazioni. I cambiamenti che si producono nella voce umana nel tempo sono relazionati, insieme ad altri fattori, con la maturazione e lo sviluppo del sistema fonospiratorio, oltre che al suo deterioramento.

Altri tipi di cambiamenti avvengono per le differenze relazionate con il sesso. Esistono anche modifiche della voce dovute all'uso professionale e ad alterazioni tanto strutturali come funzionali associate o meno ad altre patologie. Tutto questo avviene sia nella voce normale che in quelli in cui manifesta patologie.

Per tale ragione, la conoscenza dell'uso della propria voce, i programmi di prevenzione dei disturbi e la Terapia Vocale in Medicina applicata all'uso nei vari contesti, sono elementi cruciali per la salute, il benessere e lo sviluppo di qualsiasi oratore.

Questo tipo di specializzazione permetterà ai professionisti in questo campo di aumentare la loro capacità di successo, il che si traduce in una migliore pratica e azione che avrà un impatto diretto sul lavoro professionale, tanto in ambito didattico come della comunicazione professionale.

Questo programma offre una visione molto ampia della patologia vocale e della fisiologia della voce, con esempi di casi di successo. Riunisce tutte le tecniche necessarie e di base per la preparazione e la rieducazione della voce, considerando le professioni che ne fanno uso come principale strumento di lavoro, apportando mezzi, esperienze e progressi in questo campo, tutti garantiti anche dal personale docente del Corso Universitario, impegnato attivamente in questo ambito. Il professionista imparerà basandosi sull'esperienza dei docenti e sperimenterà la pedagogia basata sull'evidenza, il che si traduce in una preparazione efficace e accurata per lo studente.

Questo **Corso Universitario in Trattamento Logopedico dei Disturbi della Voce in Medicina** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ◆ Ultima tecnologia nel software di e-learning
- ◆ Sistema di insegnamento intensamente visivo, supportato da contenuti grafici e schematici di facile assimilazione e comprensione
- ◆ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in attività
- ◆ Sistemi di video interattivi di ultima generazione
- ◆ Insegnamento supportato dalla telepratica
- ◆ Sistemi di aggiornamento permanente
- ◆ Studio gestito in autonomia: piena compatibilità con altri impegni
- ◆ Esercizi pratici per l'autovalutazione e la verifica dell'apprendimento
- ◆ Gruppi di sostegno e sinergie educative: domande all'esperto, forum di discussione e conoscenza
- ◆ Comunicazione con l'insegnante e lavoro di riflessione individuale
- ◆ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet
- ◆ Banche dati di supporto permanentemente disponibili, anche dopo aver portato a termine il programma



*L'apprendimento di questo Corso Universitario si sviluppa tramite i mezzi più innovativi della didattica online, per garantire che i tuoi sforzi portino ai migliori risultati possibili.*

“

*Una specializzazione che ti consentirà di diventare un professionista di grande competenza, in grado di intervenire nel miglioramento dei tuoi pazienti attraverso la terapia vocale”*

Il personale docente comprende professionisti del settore, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto reale.

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale il professionista 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.

*Un programma creato e diretto da professionisti attivi esperti in questo settore di lavoro, che rendono questo Corso Universitario un'occasione unica di crescita professionale.*

*Con questo Corso Universitario potrai combinare una formazione ad alta intensità con la tua vita professionale e personale raggiungendo i tuoi obiettivi in modo semplice e reale.*



# 02 Obiettivi

Il Corso Universitario offre in dettaglio i progressi più rilevanti nel maggiore da un punto di vista eminentemente pratico, in un'epoca in cui l'accreditamento delle conoscenze assume un ruolo fondamentale.

L'obiettivo di questo programma è quello di fornire ai professionisti che lavorano con la Terapia Vocale le conoscenze e le competenze necessarie per svolgere la propria attività utilizzando i protocolli e le tecniche più avanzate disponibili.







“

*I progressi della logopedia, applicati dalla più ampia visione dell'approccio medico, ti permetteranno di progredire nella qualità del trattamento dei pazienti"*



## Obiettivi generali

---

- ♦ Conoscere gli aspetti anatomici e funzionali specifici del sistema fonatorio come base per la riabilitazione di patologie vocali e per il lavoro vocale con professionisti della voce
- ♦ Approfondire la conoscenza di tecniche di diagnosi e trattamento attuali
- ♦ Approfondire la conoscenza e l'analisi dei risultati ottenuti nelle valutazioni oggettive della voce
- ♦ Saper implementare una corretta e completa valutazione della funzione vocale nella pratica clinica quotidiana
- ♦ Conoscere i tratti più importanti della voce e imparare ad ascoltare i diversi tipi di voce per sapere quali aspetti sono alterati, così da guidare la pratica clinica
- ♦ Analizzare le diverse patologie vocali possibili e raggiungere un rigore scientifico nei trattamenti
- ♦ Conoscere i diversi approcci di trattamento delle patologie vocali
- ♦ Sensibilizzare la necessità della cura della voce
- ♦ Insegnare il lavoro della Terapia Vocale in Medicina con particolare attenzione ai diversi professionisti della voce
- ♦ Conoscere l'importanza del lavoro multidisciplinare in alcune patologie della voce
- ♦ Vedere la voce come un'abilità globale della persona, e non come un atto esclusivo del sistema fonatorio
- ♦ Risolvere casi pratici reali con approcci terapeutici attuali basati sull'evidenza scientifica





## Obiettivi specifici

---

- ♦ Saper quando il trattamento logopedico è indicato e quando non lo è
  - ♦ Conoscere e programmare gli obiettivi generali della riabilitazione
  - ♦ Conoscere i diversi approcci riabilitativi
  - ♦ Conoscere i principi di base del condizionamento muscolare
  - ♦ Conoscere i principi di base del condizionamento respiratorio
  - ♦ Conoscere i principi di base della terapia igienica
  - ♦ Conoscere i principi di base della terapia della voce confidenziale
  - ♦ Conoscere i principi di base della terapia della voce risonante
  - ♦ Conoscere i principi di base del metodo dell'accento
  - ♦ Conoscere i principi di base gli esercizi della funzione vocale
  - ♦ Conoscere i principi di base della fonazione fluida
  - ♦ Conoscere i principi di base di Lee Silverman LSVT
  - ♦ Conoscere i principi di base della terapia fisiologica
  - ♦ Conoscere i principi di base degli esercizi del tratto vocale semi-occluso
  - ♦ Conoscere i principi di base del massaggio manuale laringeo
  - ♦ Conoscere i principi di base dei suoni facilitatori
  - ♦ Conoscere i principi di base di *Estill Voice Training*
  - ♦ Conoscere i principi di base del metodo PROEL
  - ♦ Conoscere i principi di base del metodo Neira
  - ♦ Conoscere i principi di base dell'approccio corpo-voce-movimento
- ♦ Saper scegliere la terapia più efficace per ogni paziente in relazione alle sue caratteristiche e necessità vocali specifiche
  - ♦ Approcciare al trattamento riabilitativo di patologie di origine funzionale
  - ♦ Approcciare al trattamento riabilitativo di patologie di origine organica, tanto congenite come acquisite
  - ♦ Approcciare al trattamento riabilitativo di patologie di origine organico-funzionale
  - ♦ Approcciare al trattamento riabilitativo in pazienti sottoposti a laringectomia
  - ♦ Approcciare al condizionamento vocale nei pazienti che si presentano alla visita per cambio di genere
  - ♦ Risolvere casi pratici



*Una spinta al tuo CV che ti fornirà  
la competitività dei professionisti  
più preparati sul mercato del lavoro”*

03

# Direzione del corso

Come parte del concetto di qualità totale del nostro corso, siamo orgogliosi di mettere a disposizione un personale docente di altissimo livello, scelto per la sua comprovata esperienza. Professionisti di diverse aree e competenze che compongono una squadra multidisciplinare completa. Un'opportunità unica per imparare dai migliori.



“

*Un eccellente personale docente, composto da professionisti di diverse aree di competenza, ti affiancheranno durante l'intero percorso di specializzazione: un'occasione unica da non perdere"*

## Direttore ospite internazionale

Pluripremiata per la sua eccellenza clinica, la dottoressa Sarah Schneider è una Patologa del Linguaggio altamente specializzata nel trattamento completo delle affezioni legate alla voce e alle vie respiratorie superiori.

In questo modo, ha svolto il suo lavoro in istituzioni di prestigio internazionale come l'UCSF Health degli Stati Uniti. Ha condotto diversi programmi clinici che hanno permesso di implementare approcci interdisciplinari per l'approccio ottimale ai disturbi vocali, problemi di deglutizione e persino difficoltà nella comunicazione. Grazie a questo, ha aiutato i pazienti ad ottimizzare notevolmente la loro qualità di vita superando patologie complesse che vanno dalla Distonia Laringea o Vibrazioni Vocali Anormali alla Riabilitazione Vocale in utenti transgender. In questa stessa linea, ha contribuito significativamente a che numerosi cantanti e oratori professionisti ottimizzino la loro prestazione vocale.

Inoltre, lei combina questo lavoro con la sua facciata di ricercatrice clinica. Ha quindi realizzato numerosi articoli scientifici su argomenti come le tecniche più innovative per il ripristino della voce in persone che l'hanno persa a causa di interventi chirurgici o lesioni gravi come il cancro alla laringe. Nella sua linea di studio, spicca anche l'uso di tecnologie avanzate sia per la diagnosi che per il trattamento delle disfunzioni fonetiche comuni, tra cui l'ipernasalità.

Con il suo forte impegno per migliorare il benessere generale degli individui, ha condiviso le sue scoperte in diverse conferenze a livello globale con l'obiettivo di promuovere progressi in questo campo. Attraverso queste iniziative, ha permesso agli specialisti non solo di aggiornarsi sugli ultimi sviluppi nel restauro della voce, ma anche di sviluppare strategie efficaci per la prevenzione delle lesioni vocali in esperti che dipendono dalla loro capacità orale, Una chiara dimostrazione di ciò gli attori.



## Dott.ssa Sarah Schneider

---

- ♦ Direttrice della patologia del linguaggio e del linguaggio presso UCSF Health, California, Stati Uniti
- ♦ Patologa del linguaggio del Dott. Robert T.Sataloff a Philadelphia, Pennsylvania
- ♦ Patologa del linguaggio presso il Vanderbilt Voice Center di Nashville, Tennessee
- ♦ Master in Scienze con specializzazione in Patologia del Linguaggio e del Linguaggio presso Marquette University
- ♦ Laurea in Scienze della Comunicazione e Disturbi presso Marquette University
- ♦ Membro di: Comitato editoriale del "Journal of Voice", Associazione di Udito e Linguaggio della California

“

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

## Direttore Ospite



### Dott. Gavilán, Javier

- ◆ Responsabile del Servizio e Professore di Otorinolaringoiatria presso l'Ospedale Universitario La Paz di Madrid
- ◆ Oltre 350 articoli in riviste scientifiche
- ◆ Ricezione del premio d'onore dell'Accademia Americana di Otorinolaringoiatria-HNS
- ◆ Membro di oltre 25 società scientifiche

## Direzione



### Dott.ssa Martín Bielsa, Laura

- ◆ Direttrice del Centro Multidisciplinare Dime Más
- ◆ Logopedista e maestra
- ◆ Esperta in Patologia della Voce
- ◆ Direttrice del Centro Multidisciplinare Dime Más
- ◆ CFP Estill Voice Training
- ◆ Ampia preparazione in diversi metodi di riabilitazione vocale
- ◆ Decano dell'Ordine Professionale dei Logopedisti d'Aragona



## Personale docente

### Dott.ssa Ogén Morado, Carolina

- ♦ Servizio di ORL presso l'Ospedale Universitario La Paz di Madrid
- ♦ Corso Post-laurea in Riabilitazione e Perfezionamento della Voce Professionale Parlata e Cantata Istituto di Scienze Umane-Università di Alcalá de Henares Madrid
- ♦ Corso post-laurea in Patologia della voce Istituto di Scienze Umane-Università di Alcalá de Henares Madrid
- ♦ Diploma di Pedagogia nella specializzazione di Udito e Linguaggio presso l'Università di La Coruña
- ♦ Corso post-laurea in Disturbi dell'Udito e del Linguaggio presso l'Università di La Coruña
- ♦ Diploma in Logopedia presso l'Università di La Coruña

### Dott.ssa García-López, Isabel

- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Medico Specialista in Otorinolaringoiatria con preparazione specifica in Patologia della Voce
- ♦ Vice segretaria Generale della Società Spagnola di Otorinolaringoiatria e Chirurgia di Testa e del Collo
- ♦ Professoressa nel corso post-laurea in Disturbi della Voce presso l'Università Ramon Llul di Barcellona
- ♦ Docente nel Master in Disturbi Vocali presso l'Università Cattolica di Murcia
- ♦ Membro delle principali società scientifiche del mondo relazionate con la voce: Voice Foundation, Collegium Medicorum Theatri, European Society of Laryngology, International Association of Phonosurgery e Società Spagnola di Otorinolaringoiatria e Chirurgia di Testa e Collo
- ♦ Servizio di Otorinolaringoiatria presso l'Ospedale Universitario La Paz di Madrid
- ♦ Vice segretaria Generale della Società Spagnola di Otorinolaringoiatria e Chirurgia di Testa e del Collo

### Dott. Bernáldez Millán, Ricardo

- ♦ Medico in ORL specializzato in Otorinolaringoiatria presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Docente collaboratore in Otorinolaringoiatria presso la Facoltà di Medicina della UAM
- ♦ Oltre 30 pubblicazioni relazionate con ORL in riviste scientifiche
- ♦ Autore di 15 capitoli in libri sull'Otorinolaringoiatria
- ♦ Specializzato in Chirurgia di Testa e Collo

### Dott.ssa Rivera Schmitz, Teresa

- ♦ Sezione di Testa e Collo presso l'Ospedale Universitario La Paz di Madrid
- ♦ Specializzata in Laringologia
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia
- ♦ Studi presso l'Università Autonoma di Madrid e durante la sua permanenza nel Complesso Ospedaliero Universitario di Vigo
- ♦ Tirocinio presso l'Ospedale Bradford Royal Infirmary del Regno Unito nell'area di Otologia
- ♦ Autrice e co-autrice di vari articoli e capitoli di libri negli ultimi anni Conferenze e corsi come relatrice nell'area della voce e della disfagia

### Dott.ssa Pozo García, Susana

- ♦ Direttrice del Centro Fisyos in Andorra
- ♦ Fisioterapista
- ♦ Direttrice del Centro Fisyos in Andorra
- ♦ Specialista in Osteopatia Amplia preparazione ed esperienza clinica in induzione miofasciale, agopuntura a secco e drenaggio linfatico
- ♦ Tutrice di tirocini presso la Scuola Universitaria di Scienze della Salute di Saragozza

# 04

## Struttura e contenuti

I contenuti di questa preparazione sono stati sviluppati da diversi esperti con uno scopo chiaro: fare in modo che gli studenti acquisiscano tutte le competenze necessarie per diventare veri esperti in questo campo.

Un programma completo e ben strutturato che li condurrà ai più alti standard di qualità e successo.



“

*Questo Corso Universitario in Terapia  
Vocale possiede il programma scientifico  
più completo e aggiornato del mercato"*

## Modulo 1. Trattamento logopedico dei disturbi della voce

- 1.1. L'importanza del Team Multidisciplinare nell'Approccio al Trattamento
  - 1.1.1. Introduzione
  - 1.1.2. Lavoro di gruppo
    - 1.1.2.1. Caratteristiche del lavoro multidisciplinare
  - 1.1.3. Il lavoro multidisciplinare nell'approccio alla patologia vocale
- 1.2. Indicazioni e Restrizioni del trattamento Logopedico
  - 1.2.1. Prevalenza dei disturbi vocali
  - 1.2.2. Indicazioni del trattamento
  - 1.2.3. Limiti e restrizioni del trattamento
  - 1.2.4. L'adesione al trattamento
- 1.3. Obiettivi Generali dell'intervento
  - 1.3.1. Gli obiettivi generali di tutto il lavoro vocale
  - 1.3.2. Come raggiungere gli obiettivi generali
- 1.4. Condizionamento muscolare
  - 1.4.1. La voce come attività muscolare
  - 1.4.2. Aspetti generali dell'allenamento
  - 1.4.3. Principi dell'allenamento
- 1.5. Condizionamento Respiratorio
  - 1.5.1. Giustificazione del lavoro respiratorio nella Terapia Vocale in Medicina
  - 1.5.2. Metodologia
  - 1.5.3. Esercizi statici con posture facilitanti
  - 1.5.4. Semisupina
  - 1.5.5. Posizione Neutra o della Scimmia
  - 1.5.6. Esercizi dinamici con posture facilitanti
- 1.6. Terapia Igienica
  - 1.6.1. Introduzione
  - 1.6.2. Abitudini nocive ed effetti sulla voce
  - 1.6.3. Misure preventive

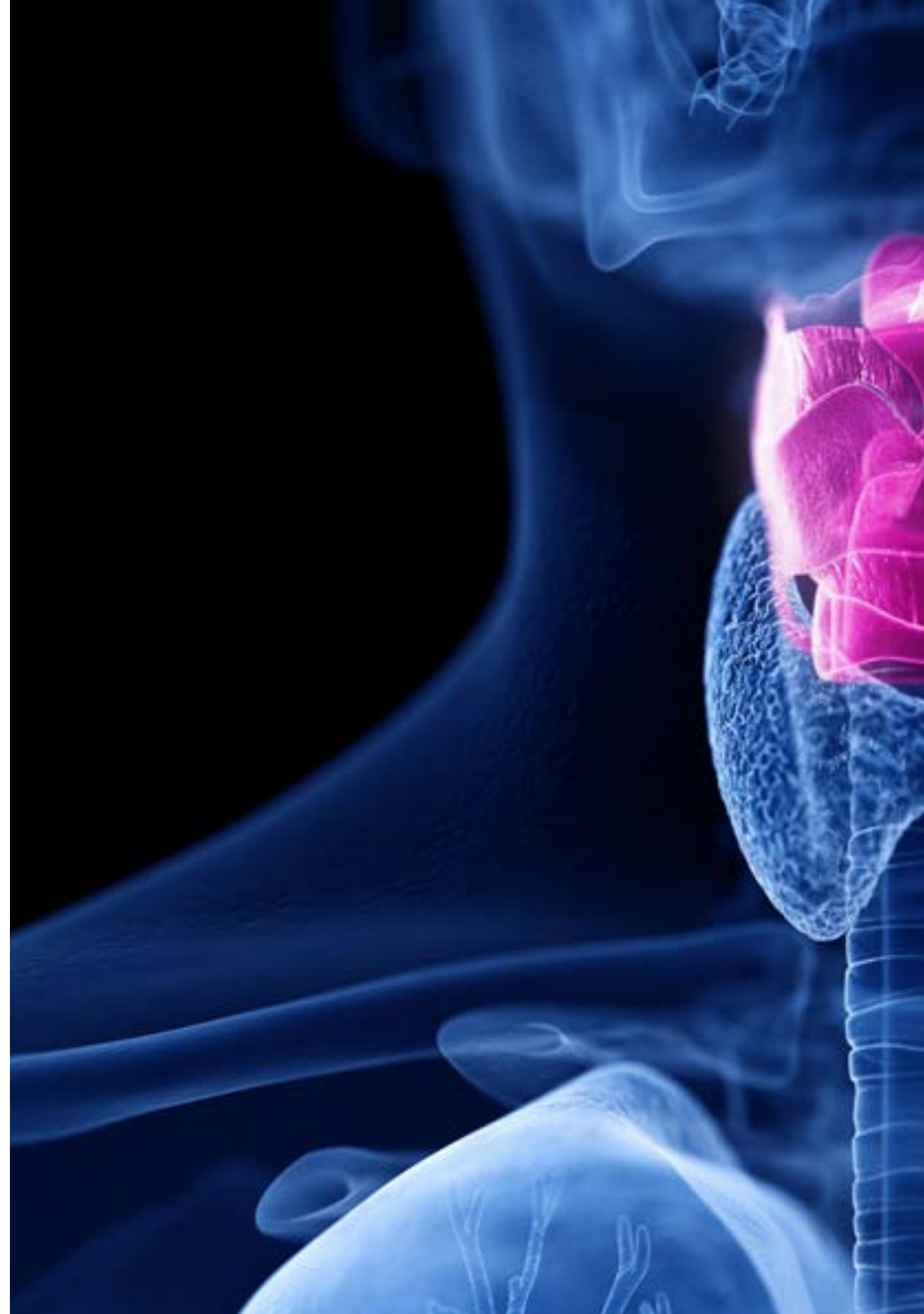


- 1.7. Terapia della Voce Confidenziale
  - 1.7.1. Storia del metodo
  - 1.7.2. Fondamenti e principi
  - 1.7.3. Usi della terapia
- 1.8. Terapia della Voce Risonante
  - 1.8.1. Descrizione del metodo
  - 1.8.2. Comportamento laringeo
  - 1.8.3. Applicazioni e benefici
- 1.9. Metodo dell'accento
  - 1.9.1. Introduzione
  - 1.9.2. Motivazione del metodo
  - 1.9.3. Metodologia
- 1.10. Esercizi di Funzione Vocale
  - 1.10.1. Introduzione
  - 1.10.2. Argomentazione
  - 1.10.3. Metodologia
- 1.11. Fonazione Fluida
  - 1.11.1. Introduzione
  - 1.11.2. Argomentazione
  - 1.11.3. Metodologia
- 1.12. Lee Silverman LSVT
  - 1.12.1. Introduzione
  - 1.12.2. Argomentazione
  - 1.12.3. Metodologia
- 1.13. Terapia Fisiologica
  - 1.13.1. Argomentazione
  - 1.13.2. Obiettivi fisiologici
  - 1.13.3. Preparazione
- 1.14. Esercizi del Tratto Vocale Semi-occluso
  - 1.14.1. Introduzione
  - 1.14.2. Argomentazione
  - 1.14.3. Tratto vocale semiocluso
- 1.15. Massaggio manuale laringeo
  - 1.15.1. Introduzione
  - 1.15.2. Terapia circumlaringea manuale
  - 1.15.3. Tecnica del massaggio laringeo
  - 1.15.4. Introduzione delle tecniche funzionali e strutturali
    - 1.15.4.1. Tecnica Jones per i muscoli sopraioidei
    - 1.15.4.2. Tecnica funzionale dell'osso ioideo
    - 1.15.4.3. Tecnica funzionale per la lingua e l'osso ioideo
    - 1.15.4.4. Tecnica funzionale per la lingua
    - 1.15.4.5. Tecnica per le fasce maxillofacciali
- 1.16. Tecniche facilitanti
  - 1.16.1. Introduzione
  - 1.16.2. Descrizione delle tecniche facilitanti
- 1.17. *Estill Voice Training*
  - 1.17.1. Jo *Estill* e la creazione del modello
  - 1.17.2. Principi di *Estill Voice Training*
  - 1.17.3. Descrizione
- 1.18. Metodo PROEL
  - 1.18.1. Introduzione
  - 1.18.2. Principi
  - 1.18.3. Curiosità
- 1.19. Metodo NEIRA
  - 1.19.1. Introduzione
  - 1.19.2. Concetto di Eufonia
  - 1.19.3. Obiettivi del Metodo
  - 1.19.4. Ponte Corpo-Vocale
    - 1.19.4.1. Lavoro corporeo
    - 1.19.4.2. Attitudine respiratoria
    - 1.19.4.3. Lavoro di risonanza
    - 1.19.4.4. Lavoro vocale
    - 1.19.4.5. Lavoro emotivo

- 1.20. Corpo, Voce e Movimento
  - 1.20.1. Introduzione e giustificazione
  - 1.20.2. Tecniche che incorporano il movimento nei loro programmi
  - 1.20.3. Esempi
- 1.21. Bendaggi Elastici
  - 1.21.1. Storia
  - 1.21.2. Caratteristiche del bendaggio
  - 1.21.3. Effetti
  - 1.21.4. Controindicazioni
  - 1.21.5. Tecniche
    - 1.21.5.1. Applicazioni alla voce
- 1.22. Elettrostimolazione
  - 1.22.1. Introduzione
  - 1.22.2. Argomentazione
  - 1.22.3. Metodologia
- 1.23. Laser a Bassa Potenza
  - 1.23.1. Storia
  - 1.23.2. Concetti fisici
  - 1.23.3. Classificazione dei tipi di laser
  - 1.23.4. Effetti del laser e la sua interazione con i tessuti
  - 1.23.5. Misure di sicurezza e controindicazioni
  - 1.23.6. Uso del laser nella prevenzione e nel trattamento dei disturbi della voce

## Modulo 2. Trattamento logopedico di patologie

- 2.1. Trattamento Logopedico nelle Disfonie Funzionali
  - 2.1.1. Tipo I: Disturbo Isometrico Laringeo
  - 2.1.2. Tipo II: Contrazione Laterale di Glottide e Sovraglottide
  - 2.1.3. Tipo III: Contrazione della Sovraglottide Anteroposteriore
  - 2.1.4. Tipo IV: Afonia/disfonia di Conversione
  - 2.1.5. Disfonia Psicogena con Corde Vocali Arcuate
  - 2.1.6. Disfonia di Transizione adolescenziale



- 2.2. Trattamento Logopedico nelle Disfonie di Origine Organico
  - 2.2.1. Trattamento Logopedico nelle Disfonie di Origine Congenite
  - 2.2.2. Trattamento Logopedico nelle Disfonie di Origine Acquisite
- 2.3. Trattamento Logopedico nelle Disfonie di Origine Organico-funzionale
  - 2.3.1. Noduli
  - 2.3.2. Polipi
  - 2.3.3. Ciste Mucosa
  - 2.3.4. Altri
- 2.4. Riabilitazione Post-Laringectomia
  - 2.4.1. Tipi di Protesi
  - 2.4.2. La voce Esofagea: Soffio, Suono Esofageo, Sequenza di Apprendimento, Caratteristiche della Voce Esofagea
  - 2.4.3. La voce tracheo-esofagea
  - 2.4.4. La Voce nel Paziente con Protesi
- 2.5. Trattamento della Voce nel Cambio di Genere
  - 2.5.1. Considerazioni Iniziali
  - 2.5.2. Obiettivi di Mascolinizzazione della Voce
  - 2.5.3. Obiettivi di Femminilizzazione della Voce
  - 2.5.4. Accomodamento degli Aspetti Acustici della Voce: Corpo e Copertura delle Corde Vocali, Frequenza Fondamentale, Risonanza e Timbro
  - 2.5.5. Aspetti sovrasegmentali del discorso



*Un programma educativo molto completo, strutturato in unità didattiche esaustive e specifiche, orientate a un apprendimento compatibile con la tua vita personale e professionale"*

05

# Metodologia

Questo programma ti offre un modo differente di imparare. La nostra metodologia si sviluppa in una modalità di apprendimento ciclico: *il Relearning*.

Questo sistema di insegnamento viene applicato nelle più prestigiose facoltà di medicina del mondo ed è considerato uno dei più efficaci da importanti pubblicazioni come il *New England Journal of Medicine*.





“

*Scopri il Relearning, un sistema che abbandona l'apprendimento lineare convenzionale, per guidarti attraverso dei sistemi di insegnamento ciclici: una modalità di apprendimento che ha dimostrato la sua enorme efficacia, soprattutto nelle materie che richiedono la memorizzazione”*

## In TECH applichiamo il Metodo Casistico

Cosa dovrebbe fare un professionista per affrontare una determinata situazione? Durante il programma affronterai molteplici casi clinici simulati ma basati su pazienti reali, per risolvere i quali dovrai indagare, stabilire ipotesi e infine fornire una soluzione. Esistono molteplici prove scientifiche sull'efficacia del metodo. Gli specialisti imparano meglio e in modo più veloce e sostenibile nel tempo.

*Grazie a TECH potrai sperimentare un modo di imparare che sta scuotendo le fondamenta delle università tradizionali di tutto il mondo.*



Secondo il dottor Gervas, il caso clinico è una presentazione con osservazioni del paziente, o di un gruppo di pazienti, che diventa un "caso", un esempio o un modello che illustra qualche componente clinica particolare, sia per il suo potenziale didattico che per la sua singolarità o rarità. È essenziale che il caso faccia riferimento alla vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali della pratica professionale del medico.

“

*Sapevi che questo metodo è stato sviluppato ad Harvard nel 1912 per gli studenti di Diritto? Il metodo casistico consisteva nel presentare agli studenti situazioni reali complesse per far prendere loro decisioni e giustificare come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard”*

L'efficacia del metodo è giustificata da quattro risultati chiave:

1. Gli studenti che seguono questo metodo, non solo assimilano i concetti, ma sviluppano anche la capacità mentale, grazie a esercizi che valutano situazioni reali e richiedono l'applicazione delle conoscenze.
2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche, che permettono allo studente di integrarsi meglio nel mondo reale.
3. L'approccio a situazioni nate dalla realtà rende più facile ed efficace l'assimilazione delle idee e dei concetti.
4. La sensazione di efficienza degli sforzi compiuti diventa uno stimolo molto importante per gli studenti e si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e in un aumento del tempo dedicato al corso.



## Metodologia Relearning

TECH coniuga efficacemente la metodologia del Caso di Studio con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione, che combina 8 diversi elementi didattici in ogni lezione.

Potenziamo il Caso di Studio con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il Relearning.

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



All'avanguardia della pedagogia mondiale, il metodo Relearning è riuscito a migliorare i livelli di soddisfazione generale dei professionisti che completano i propri studi, rispetto agli indicatori di qualità della migliore università online del mondo (Columbia University).

Grazie a questa metodologia abbiamo formato con un successo senza precedenti più di 250.000 medici di tutte le specialità cliniche, indipendentemente dal carico chirurgico. La nostra metodologia pedagogica è stata sviluppata in un contesto molto esigente, con un corpo di studenti universitari di alto profilo socio-economico e un'età media di 43,5 anni.

*Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione che punta direttamente al successo.*

Nel nostro programma, l'apprendimento non è un processo lineare, ma avviene in una spirale (impariamo, disimpariamo, dimentichiamo e re-impariamo). Pertanto, combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico.

Il punteggio complessivo del sistema di apprendimento di TECH è 8.01, secondo i più alti standard internazionali.



Questo programma offre i migliori materiali didattici, preparati appositamente per i professionisti:



#### Materiali di studio

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

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la modalità di lavoro online di TECH. Tutto questo, con le ultime tecniche che offrono componenti di alta qualità in ognuno dei materiali che vengono messi a disposizione dello studente.



#### Tecniche chirurgiche e procedure in video

TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche mediche attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte le volte che vuoi.



#### Riepiloghi interattivi

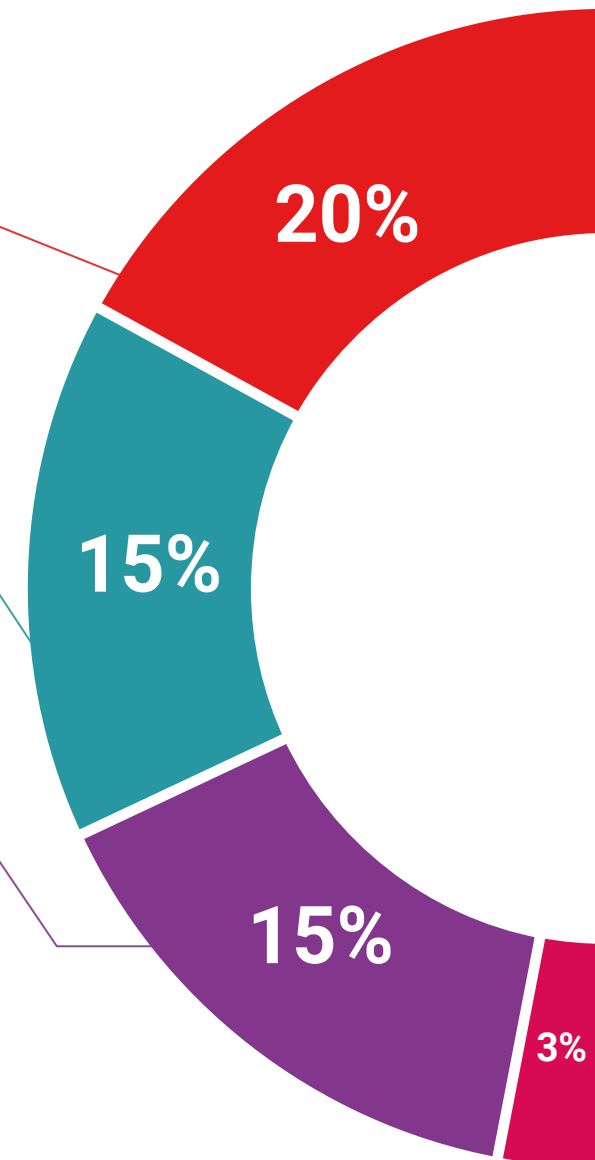
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

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



#### Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso e linee guida internazionali, tra gli altri. Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.





#### Analisi di casi elaborati e condotti da esperti

Un apprendimento efficace deve necessariamente essere contestuale. Per questa ragione, TECH ti presenta il trattamento di alcuni casi reali in cui l'esperto ti guiderà attraverso lo sviluppo dell'attenzione e della risoluzione di diverse situazioni: un modo chiaro e diretto per raggiungere il massimo grado di comprensione.



#### Testing & Retesting

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma con attività ed esercizi di valutazione e autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.



#### Master class

Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi: la denominazione "Learning from an Expert" rafforza le conoscenze e i ricordi e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.



#### Guide di consultazione veloce

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



# 06 Titolo

Il Corso Universitario in Trattamento Logopedico dei Disturbi della Voce in Medicina garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.





“

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

Questo **Corso Universitario in Sindromi Cliniche in Trattamento Logopedico dei Disturbi della Voce in Medicina** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

Dopo aver superato la valutazione, lo studente riceverà mediante lettera certificata\* con ricevuta di ritorno, la sua corrispondente qualifica di **Corso Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** esprime la qualifica ottenuta nel Corso Universitario, e riunisce tutti i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Corso Universitario in Trattamento Logopedico dei Disturbi della Voce in Medicina**

Modalità: **online**

Durata: **12 settimane**



\*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 ling

**tech** università  
tecnologica

### Corso Universitario

Trattamento Logopedico dei  
Disturbi della Voce in Medicina

- » Modalità: online
- » Durata: 12 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

# Corso Universitario

Trattamento Logopedico dei  
Disturbi della Voce in Medicina

