

# Corso Universitario

## Valutazione e Trattamento dei Disturbi della Voce





## Corso Universitario

### Valutazione e Trattamento dei Disturbi della Voce

- » Modalità: **online**
- » Durata: **12 settimane**
- » Titolo: **TECH Università Tecnologica**
- » Titolo: **10 crediti CFU**
- » Dedizione: **16 ore/settimana**
- » Orario: **a tua scelta**
- » Esami: **online**

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

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Obiettivi

---

*pag. 8*

03

Direzione del corso

---

*pag. 12*

04

Struttura e contenuti

---

*pag. 18*

05

Metodologia

---

*pag. 22*

06

Titolo

---

*pag. 30*

# 01

# Presentazione

La voce presenta, in molti casi e per vari motivi, diverse condizioni che limitano il linguaggio, che devono essere trattate in modo individuale e rigoroso per migliorare la capacità di comunicare delle persone. Per tale ragione, sono emersi strumenti diagnostici e terapeutici migliori, volti a favorire la riabilitazione di queste patologie e ad aumentare la qualità di vita del paziente, che il medico deve identificare per ottimizzare il suo aggiornamento professionale. Pertanto, TECH ha creato questa qualifica, che consentirà agli studenti di acquisire una conoscenza approfondita delle più recenti tecniche di valutazione funzionale della voce e degli esercizi per il trattamento della disfonia organico-funzionale. In modalità 100% online, otterrà questo apprendimento senza dipendere da orari stretti.



“

*Questo Corso Universitario ti permetterà di approfondire gli esercizi più all'avanguardia per trattare le diverse disfonie organico-funzionali con la massima efficienza"*

Le persone, a causa della contrazione di varie malattie o degli sforzi prolungati compiuti quotidianamente dalle corde vocali, possono soffrire di diversi problemi vocali. La diagnosi precoce e la somministrazione di una terapia adatta alla patologia di ciascun paziente sono aspetti cruciali a favore del loro recupero. Ciò ha condotto allo sviluppo di metodi aggiornati per individuare e trattare i disturbi vocali, che consentono di gestire queste patologie in modo più rigoroso, per preservare il benessere dell'individuo. Per i vantaggi che offrono, la loro conoscenza è essenziale per qualsiasi specialista che desideri essere all'avanguardia nel suo campo.

In considerazione di ciò, TECH ha sviluppato questo programma, grazie al quale lo studente apprenderà in modo approfondito i progressi compiuti nel campo della valutazione e del trattamento dei disturbi della voce. Durante 12 settimane di apprendimento intensivo, gli studenti approfondiranno le strategie aggiornate per intraprendere la valutazione oggettiva della voce o individuare i recenti trattamenti logopedici per la disfonia di origine organica congenita o acquisita. Stabiliranno anche quali sono gli esercizi per il tratto vocale semi-occluso più appropriati per promuovere il rilassamento della voce.

Poiché questa specializzazione verrà erogata in modalità 100% online, il medico potrà beneficiare un apprendimento efficace gestendo il proprio tempo come desidera. Inoltre, i contenuti didattici saranno disponibili in un'ampia varietà di formati, come letture, video e test di autovalutazione. TECH fornirà tutto ciò con l'obiettivo di offrire un'esperienza di apprendimento accessibile in ogni momento che sia efficace e compatibile con la vita personale e professionale.

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

- ♦ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Neuroriabilitazione Logopedica
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline mediche essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Particolare enfasi sulle metodologie innovative
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o portatile provvisto di connessione a internet



*Aggiorna le tue conoscenze in materia di trattamenti logopedici per affrontare le disfunzioni di origine organica congenita o acquisita, grazie a questa qualifica"*



“

*Approfitta di un piano di studi progettato dai migliori esperti di Logopedia che ti forniranno le conoscenze più rilevanti e aggiornate nella Valutazione e nel Trattamento dei Disturbi della Voce”*

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 sui Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

*Accedi ad un'eccellente esperienza di apprendimento senza dover trascurare la tua vita personale, grazie agli strumenti didattici che TECH ti offre.*

*Grazie a questo Corso Universitario, scoprirai gli esercizi più efficaci e all'avanguardia del tratto vocale semi-occluso, utilizzati per favorire il rilassamento della voce.*



# 02 Obiettivi

Il progetto di questo Corso Universitario è stato realizzato con la premessa di fornire allo studente le conoscenze più rilevanti e aggiornate nella Valutazione e nel Trattamento dei Disturbi della Voce. Nel corso di questa esperienza accademica, gli studenti apprenderanno in modo approfondito le strategie sofisticate per intraprendere la valutazione vocale e le tecniche per gestire la loro adeguata riabilitazione. Questo apprendimento sarà preservato attraverso lo sviluppo dei seguenti obiettivi generali e specifici che TECH ha delineato.







“

*In sole 12 settimane, avrai l'opportunità di essere all'avanguardia nel Trattamento dei Disturbi della Voce grazie a questa specializzazione"*



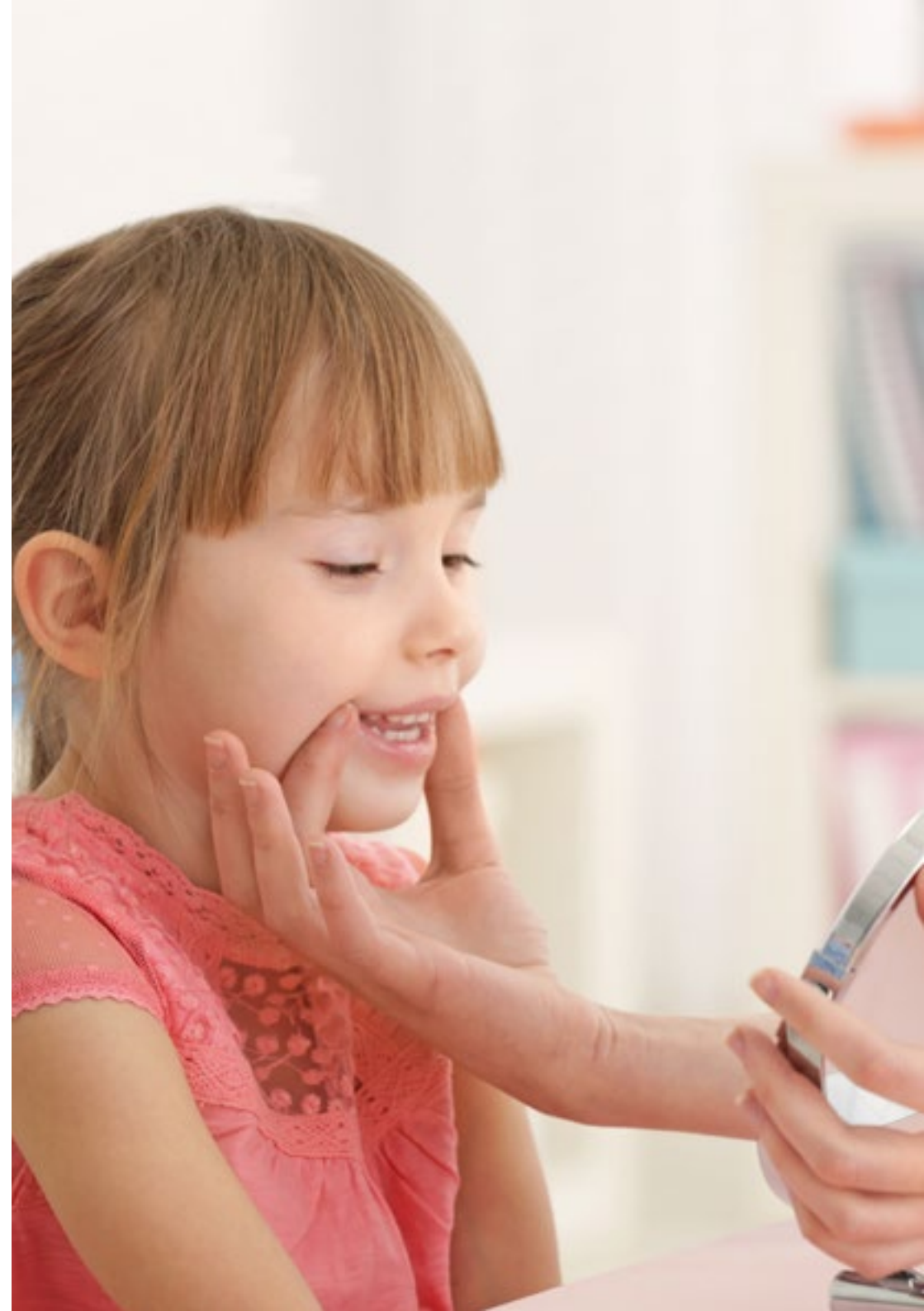
## Obiettivi generali

---

- Sviluppare ampia conoscenza comprensione delle basi anatomiche e funzionali del sistema nervoso centrale e periferico
- Studiare l'anatomia e la funzione degli organi coinvolti nelle funzioni di base come la respirazione, la fonazione e la deglutizione
- Acquisire conoscenze sia nella valutazione che nell'intervento logopedico
- Approfondire le tecniche di riabilitazione dimostrate nella pratica clinica
- Sviluppare competenze di intervento acquisite da discipline complementari come la neuropsicologia, la fisioterapia e la psicologia
- Possedere nella valutazione, diagnosi e trattamento dei disturbi neurofunzionali e logopedici in gruppi specifici con disturbi del neurosviluppo o sindromici
- Conoscere i diversi approcci e programmi di intervento nella neuroriabilitazione logopedica



*Aggiorna le tue conoscenze in Valutazione e Trattamento dei Disturbi Vocali e completa il tuo corretto sviluppo sanitario"*





## Obiettivi specifici

---

- ◆ Saper implementare una corretta e completa valutazione della funzione vocale nella pratica clinica quotidiana
- ◆ 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
- ◆ 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
- ◆ Approfondire la conoscenza di tecniche di diagnosi e trattamento attuali
- ◆ Analizzare le diverse patologie vocali possibili e raggiungere un rigore scientifico nei trattamenti
- ◆ Risolvere casi pratici reali con approcci terapeutici attuali basati sull'evidenza scientifica
- ◆ Approfondire la conoscenza e l'analisi dei risultati ottenuti nelle valutazioni oggettive della voce
- ◆ Conoscere i diversi approcci di trattamento delle patologie vocali
- ◆ Sensibilizzare la necessità della cura della voce
- ◆ Vedere la voce come un'abilità globale della persona, e non come un atto esclusivo del sistema fonatorio

# 03

## Direzione del corso

Grazie all'instancabile impegno di TECH nel mantenere intatto l'eccellente livello accademico delle sue specializzazioni, i migliori specialisti nel campo della Logopedia sono stati incaricati di dirigere e insegnare questo programma. Questi professionisti sono responsabili dell'elaborazione di tutto il materiale didattico disponibile in questo Corso Universitario. Per tale ragione, i contenuti che gli studenti apprenderanno saranno completamente applicabili alle loro esperienze sanitarie.





A close-up photograph of an elderly person's face, focusing on their mouth and nose. They are holding a silver spoon with spaghetti and a small piece of meat. The background is a solid blue color. The image is partially obscured by a white diagonal shape that contains text.

“

*Per fornirti i contenuti didattici più aggiornati nella Valutazione e nel Trattamento dei Disturbi della Voce, questa qualifica verrà impartita da esperti che svolgono attivamente la loro professione nel campo della Logopedia"*

## Direzione



### Dott. Borrás Sanchís, Salvador

- ◆ Psicologo, maestro e logopedista
- ◆ Consulente Educativo presso il Dipartimento dell'Educazione della Generalitat Valenciana
- ◆ Specialista in Educazione Abile
- ◆ Socio Avance S.L.
- ◆ Consulente pedagogico e collaboratore esterno presso Aula Salute
- ◆ Direttore Pedagogico. iteNlearning
- ◆ Autore di Guida per la Rieducazione della Deglutizione Atipica e dei Disturbi Associati
- ◆ Direttore pedagogico presso l'Istituto DEIAP
- ◆ Laurea in Psicologia
- ◆ Insegnante di udito e linguaggio
- ◆ Diploma di Laurea in Logopedia





### **Dott.ssa Santacruz García, Estefanía**

- ◆ Operatrice sociale e logopedista clinico presso la Clinica Uner
- ◆ Docente presso lo CEFIRE
- ◆ Specialista in Terapia Orofacciale e Miofunzionale

## **Personale docente**

### **Dott.ssa Álvarez Valdés, Paula del Carmen**

- ◆ Specialista in Psicodiagnosi e Trattamento di Intervento Precoce
- ◆ Logopedista Clinica specializzata in Terapia Miofunzionale
- ◆ Esperta in Psicodiagnosi e Trattamento di intervento Precoce
- ◆ Collaborazione diretta il Comitato Odontologico
- ◆ Laurea in Logopedia
- ◆ Master in Educazione Speciale e in Lingua Straniera presso l'Università Pontificia di Salamanca
- ◆ Master in Terapia Miofunzionale all'ISEP

### **Dott.ssa Carrasco de Larriva, Concha**

- ◆ Specialista in Riabilitazione Cognitiva e Neuropsicologia Clinica
- ◆ Psicologa presso PEROCA
- ◆ Neuropsicologa Clinico accreditato dal Consiglio Generale di Psicologia in Spagna
- ◆ Professoressa associata presso il Dipartimento di Psicologia dell'Università Cattolica San Antonio di Murcia.
- ◆ Master in Neuropsicologia Clinica dell'Associazione Spagnola di Psicologia Clinica Cognitivo Comportamentale
- ◆ Specialista in Riabilitazione Infantile e Cognitiva, Università Francisco de Vitoria
- ◆ Post-laurea in Riabilitazione Cognitiva presso l'ISEP

- ♦ Laurea in Psicologia presso l'Università di Granada
- ♦ Qualificato per la valutazione dell'Autismo con l'Autism Diagnostic Observation Scale ADOS

#### **Dott.ssa Gallego Díaz, Mireia**

- ♦ Logopedista Ospedaliera
- ♦ Terapista Occupazionale
- ♦ Logopedista Esperta in Disturbi della Deglutizione

#### **Dott.ssa García Gómez, Andrea**

- ♦ Logopedista Specializzata in Neuroriabilitazione delle Lesioni Cerebrali Acquisite
- ♦ Logopedista presso la Clinica UNER
- ♦ Logopedista presso Integra Cerebral Damage
- ♦ Logopedista presso Ineuro
- ♦ Laurea in Logopedia
- ♦ Master in Logopedia Neuroriabilitazione nel Danno Cerebrale Acquisito

#### **Dott.ssa Jiménez Jiménez, Ana**

- ♦ Neuropsicologa Clinica e Assistente Sociale
- ♦ Neuropsicologa Clinica presso Integra Daño Cerebral
- ♦ Neuropsicologa presso Clinica UNER
- ♦ Educatrice del Team Azione Sociale Murcia presso Caritas Spagna
- ♦ Laurea in Lavoro Sociale presso l'Università di Murcia
- ♦ Laurea in Psicologia presso l'Università Nazionale di Educazione a Distanza (UNED)
- ♦ Master in Neuropsicologia Clinica presso l'Università Europea Miguel de Cervantes
- ♦ Master in Psicologia Generale Sanitaria presso l'Università Nazionale di Educazione a Distanza (UNED)

#### **Dott.ssa López Samper, Belén**

- ♦ Psicologa Generale della Salute e Neuropsicologa Clinica
- ♦ Psicologa presso l'Istituto Alcaraz
- ♦ Psicologa presso il Centro IDEAT
- ♦ Neuropsicologa presso la Clinica UNER - Valutazione e Riabilitazione Completa delle Lesioni Cerebrali
- ♦ Specializzazione in Neuroriabilitazione Pediatrica e Adulta presso il Centro Integral de Daño Cerebral
- ♦ Master Universitario in Bisogni Educativi Speciali e Intervento Precoce
- ♦ Psicologia dello Sviluppo e del Bambino presso l'Università Internazionale di Valencia
- ♦ Master in Neuropsicologia Clinica presso l'Associazione Spagnola di Psicologia Clinica Cognitiva Comportamentale (AEPCCC)
- ♦ Master in Psicologia Generale della Salute presso l'Università Internazionale di Valencia
- ♦ Laurea in Psicologia presso l'Università Miguel Hernández di Elche

#### **Dott.ssa Martín Bielsa, Laura**

- ♦ Direttrice del Centro Multidisciplinare Dime Más
- ♦ CFP Estill Voice Training
- ♦ Laurea in Logopedia
- ♦ Diploma Magistrale
- ♦ Decano del l'Ordine Professionale dei Logopedisti d'Aragona

**Dott.ssa Muñoz Boje, Rocío**

- ♦ Terapista Occupazionale Specialista in Neuroriabilitazione presso la Clinica Under
- ♦ Laurea in Terapia Occupazionale

**Dott.ssa Navarro Maruenda, Laura**

- ♦ Neuropsicologa presso il Centro Kinemas
- ♦ Specialista in Neuroriabilitazione Pediatrica e Adulta presso il Centro Integral de Daño Cerebral
- ♦ Autrice del Master in Neuroriabilitazione Logopedica e Analisi delle Funzioni Vitali
- ♦ Neuropsicologa presso INEURO
- ♦ Neuropsicologa presso Clínica Uner
- ♦ Laurea in Psicologia presso l'Università Miguel Hernández de Elche
- ♦ Master in Psicologia della Salute presso l'Università Miguel Hernández de Elche
- ♦ Master in Neuropsicologia Clinica presso l'Università Europea Miguel de Cervantes
- ♦ Master in Neurologia Pediatrica e Neurosviluppo presso l'Università CEU Cardena Herrera

**Dott.ssa Santacruz García, Raquel**

- ♦ Specialista in Pedagogia e Nutrizione
- ♦ Dietista della compagnia Ballet Hispánico.
- ♦ Ballerina presso il Centro Andaluso di Danza
- ♦ Laurea in Nutrizione Umana e Dietetica presso l'Università Cattolica di San Antonio
- ♦ Specializzazione in Pedagogia della Danza presso l'Institut del Teatre de Barcelona
- ♦ Laurea intermedia in Danza Classica presso il Conservatorio di Murcia

**Dott. Santacruz García, Jose Luis**

- ♦ Psicologo Specialista nell'ambito del Danno Cerebrale Congenito e Acquisito

**Dott.ssa Sanz Pérez, Nekane**

- ♦ Logopedista Clinica specializzata in Danno Cerebrale Acquisito
- ♦ Docente presso Iberocardio per Aspace, Principale Confederazione ed Entità di Attenzione alla Paralisi Cerebrale in Spagna

**Dott.ssa Selva Cabañero, Pilar**

- ♦ Infermiera Specializzata in Infermieristica Ostetrico-Ginecologica (Ostetrica)
- ♦ Unità didattica di infermieristica ostetrico-ginecologica dell'Università di Murcia
- ♦ Ospedale Generale Universitario Santa Lucia Pubblicazione Anchiloglossia e successo dell'allattamento al seno ISBN13: 978-84-695-5302-2, Anno 2012

# 04

## Struttura e contenuti

Il piano di studi di questo programma è composto da 2 moduli attraverso i quali lo specialista amplierà e aggiornerà le proprie conoscenze sulla Valutazione e il Trattamento dei Disturbi della Voce. Le risorse didattiche di cui potrà beneficiare durante la durata di questa qualifica sono disponibili in formati come lezioni, video esplicativi e riassunti interattivi. Grazie a questo e a una modalità 100% online, lo studente otterrà un insegnamento completamente adattato alle sue esigenze personali e accademiche.



“

*Questo Corso Universitario offre una modalità 100% online che ti permetterà di imparare senza spostarti da casa"*

## Modulo 1. Anatomia e fisiologia della voce: Stato delle Corde Vocali

- 1.1. Anatomia della voce
  - 1.1.1. Anatomia della laringe
  - 1.1.2. Strutture respiratorie coinvolte nella fonazione
    - 1.1.2.1. Torace
    - 1.1.2.2. Via aerea
    - 1.1.2.3. Muscolatura respiratoria
  - 1.1.3. Strutture laringee coinvolte nella fonazione
    - 1.1.3.1. Scheletro laringeo
    - 1.1.3.2. Cartilagine
    - 1.1.3.3. Articolazioni
    - 1.1.3.4. Muscolatura
    - 1.1.3.5. Innervazione
  - 1.1.4. Strutture del tratto vocale coinvolte nella fonazione
    - 1.1.4.1. Modello fonte-filtro lineare
    - 1.1.4.2. Modello fonte-filtro non lineare
- 1.2. Fisiologia della voce
  - 1.2.1. Istologia delle pieghe vocali
  - 1.2.2. Proprietà biomeccaniche delle pieghe vocali
  - 1.2.3. Teoria muco-ondulatoria e teoria aerodinamica-mioelastica
- 1.3. La voce patologica
  - 1.3.1. Eufonia vs. Disfonia
  - 1.3.2. Affaticamento vocale
  - 1.3.3. Segni acustici di disfonia
  - 1.3.4. Classificazioni delle disfonie
- 1.4. Trattamento medico-chirurgico
  - 1.4.1. Fonochirurgia
  - 1.4.2. Chirurgia della laringe
  - 1.4.3. Medicazione in disfonia
- 1.5. Aspetti fisici e acustici
  - 1.5.1. Aspetti fisici della voce
    - 1.5.1.1. Tipi di onde
    - 1.5.1.2. Proprietà fisiche delle onde sonore: ampiezza e frequenza
    - 1.5.1.3. Trasmissione del suono
  - 1.5.2. Aspetti acustici della voce
    - 1.5.2.1. Intensità
    - 1.5.2.2. Pitch
    - 1.5.2.3. Qualità
- 1.6. Valutazione obiettiva della voce
  - 1.6.1. Analisi morfo-funzionale
  - 1.6.2. Elettroglottografia
  - 1.6.3. Misure aerodinamiche
  - 1.6.4. Elettromiografia
  - 1.6.5. Videochimografia
  - 1.6.6. Analisi acustica
- 1.7. Valutazione percettiva
  - 1.7.1. GRBAS
  - 1.7.2. RASAT
  - 1.7.3. Punteggio GBR
  - 1.7.4. CAPE-V
  - 1.7.5. VPAS
- 1.8. Valutazione funzionale
  - 1.8.1. Frequenza fondamentale
  - 1.8.2. Fonetogramma
  - 1.8.3. Tempi massimi fonatori
  - 1.8.4. Efficacia velo-palatina
  - 1.8.5. VHI
- 1.9. Valutazione della qualità vocale
  - 1.9.1. La qualità vocale
  - 1.9.2. Voce di alta qualità vs. Voce di bassa qualità
  - 1.9.3. Valutazione della qualità vocale nel professionista della voce
- 1.10. La storia clinica
  - 1.10.1. Importanza dell'anamnesi
  - 1.10.2. Caratteristiche del colloquio iniziale
  - 1.10.3. Articoli di anamnesi medica e implicazioni vocali
  - 1.10.4. Proposta di un modello di anamnesi per la patologia vocale





## Modulo 2. Riabilitazione vocale

- 2.1. Trattamento logopedico di disfonie funzionali
  - 2.1.1. Tipo I: disturbo isometrico della laringe
  - 2.1.2. Tipo II: contrazione glottica laterale e sopraglottica
  - 2.1.3. Tipo III: contrazione sopraglottica anteroposteriore
  - 2.1.4. Tipo IV: afonia/disfonia di conversione e disfonia psicogena con corde vocali arcuate
  - 2.1.5. Disfonia di transizione adolescenziale
- 2.2. Trattamento logopedico di disfonie funzionali
  - 2.2.1. Introduzione
  - 2.2.2. Trattamento logopedico delle disfonie di origine organico congenite
  - 2.2.3. Trattamento logopedico delle disfonie di origine organico acquisite
- 2.3. Trattamento logopedico di disfonie organico-funzionali
  - 2.3.1. Introduzione
  - 2.3.2. Obiettivi della riabilitazione di patologie organico-funzionali
  - 2.3.3. Proposta di esercizi e tecniche in base all'obiettivo riabilitativo
- 2.4. Voce nei problemi neurologici acquisiti
  - 2.4.1. Disfonia di origine neurologica
  - 2.4.2. Trattamento logopedico
- 2.5. Disfonia infantile
  - 2.5.1. Caratteristiche anatomiche
  - 2.5.2. Caratteristiche vocali
  - 2.5.3. Intervento
- 2.6. Terapia igienica
  - 2.6.1. Introduzione
  - 2.6.2. Abitudini nocive ed effetti sulla voce
  - 2.6.3. Misure preventive
- 2.7. Esercizi del tratto vocale semiocluso
  - 2.7.1. Introduzione
  - 2.7.2. Giustificazione
  - 2.7.3. Tratto vocale semiocluso
- 2.8. *Estill Voice Training*
  - 2.8.1. Jo Estill e la creazione del modello
  - 2.8.2. Principi di *Estill Voice Training*
  - 2.8.3. Descrizione

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.

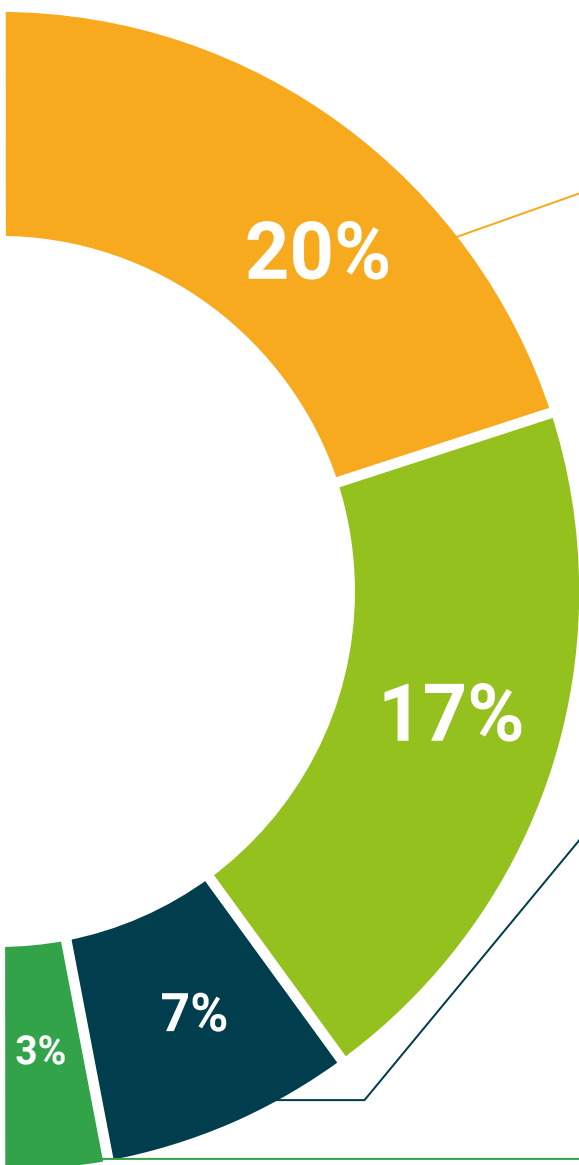
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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





“

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

Questo **Corso Universitario in Valutazione e Trattamento dei Disturbi della Voce** 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 Valutazione e Trattamento dei Disturbi della Voce**

N° Ore Ufficiali: **250 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 lingu

**tech** università  
tecnologica

**Corso Universitario**  
Valutazione e Trattamento  
dei Disturbi della Voce

- » Modalità: online
- » Durata: 12 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Titolo: 10 crediti CFU
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

# Corso Universitario

## Valutazione e Trattamento dei Disturbi della Voce