

**CAMPUS INTERNAZIONALE** 

# RIABILITAZIONE DELLA VOCE:

Dalla Teoria alla Pratica Clinica

(Basata sull'evidenza)





VOCOLOGICA – STUDI INTERNAZIONALI

Associazione italiana di cura, promozione, realizzazione, organizzazione, gestione, traduzione e diffusione della ricerca e della formazione delle discipline sanitarie della logopedia, foniatria, laringologia e delle arti affini tra i paesi dell'Europa e dell'America.

# Perchè studiare con noi?

L'Italia vanta un'eccellenza riconosciuta nelle scienze mediche e nella logopedia a livello europeo. Tuttavia, permangono lacune significative in alcune aree della salute, sia per la scarsa esplorazione che per la carenza di investimenti. Questa situazione limita l'accesso dei professionisti a formazioni specialistiche aggiornate e impedisce ai pazienti di ricevere l'assistenza più all'avanguardia.

Con Vocologica, ci impegniamo a colmare questa disparità. Guardiamo oltre i confini nazionali, invitando colleghi internazionali a condividere conoscenze, ricerche e terapie già consolidate e diffuse nei loro paesi. Il nostro obiettivo è semplice ma ambizioso: rendere accessibile in Italia un sapere scientifico e medico di altissimo livello che altrimenti resterebbe sconosciuto

Per raggiungere questo scopo, traduciamo e doppiamo in italiano corsi e contenuti formativi sviluppati da esperti di fama mondiale.

In questo modo, i professionisti italiani possono finalmente seguire e apprendere direttamente dai leader della ricerca e della pratica clinica internazionale, comodamente da casa propria

La quota richiesta per i nostri corsi ci permette di coprire i costi vivi di questa ambiziosa iniziativa: onorare i diritti intellettuali dei docenti, finanziare le traduzioni e il doppiaggio professionali, garantire una revisione scientifica accurata e monitorare costantemente la piattaforma virtuale.

Dall'altra parte, ci auguriamo di supportare concretamente la formazione e l'aggiornamento degli studenti evitando le spese significative legate a vitto, alloggio e biglietti aerei che solitamente accompagnano i corsi all'estero.



CHIARA MANGO

Responsabile

Team Audio-Visione e

Doppiaggio



DANIELE APREDDA
Responsabile
Accademico e
Coordinamento delle
attività didattiche



MARIA SILVIA BALZANO

Responsabile

Team Traduzione

e Adattamento dei testi

# **DESCRIZIONE**

Questo corso è specificamente progettato per formare logopedisti nelle più avanzate tecniche di riabilitazione vocale e nelle pratiche terapeutiche dirette al recupero della voce. Avrai l'opportunità di approfondire i più recenti programmi di riabilitazione vocale sviluppati in Europa e America, con un focus particolare sull'Approccio Fisiologico della Voce. Quest'ultimo si distingue a livello internazionale come l'unico approccio basato al 100% sulla Evidence-Based Medicine (EBM), garantendoti un apprendimento convalidato e all'avanguardia.

Il corso adotta una metodologia pedagogica innovativa interamente fondata sulle più recenti e aggiornate ricerche scientifiche nel campo della fisiopatologia e della cura della voce. Attraverso un programma di apprendimento approfondito, che spazia dalla vocologia alla scienza avanzata della voce, dalle misure aerodinamiche alle variabili fisiopatologiche della fonazione, inclusa la fisica acustica e la salute vocale generale, acquisirai competenze dirette per il recupero e la riabilitazione vocale.

Queste competenze ti permetteranno di intervenire efficacemente in diversi quadri patologici, elevandoti al ruolo di LOGOPEDISTA SPECIALIZZATO nella cura e riabilitazione vocale. Tutto questo si svolgerà sotto l'accurata e attenta guida del Prof. Marco Guzmán, fonoaudiologo di fama mondiale e pioniere nella ricerca scientifica sugli effetti curativi e biomedici della voce professionale e artistica.

# **OBBIETTIVI**

Questo programma è stato concepito per fornirti un aggiornamento completo e all'avanguardia sulle conoscenze anatomiche e fisiologiche della voce. Acquisirai le più recenti e validate strategie cliniche per la valutazione e l'intervento riabilitativo, applicabili a un'ampia gamma di disfunzioni e patologie vocali. Al termine del percorso, sarai in grado di affrontare con competenza le sfide più complesse nel campo della riabilitazione vocale specialistica con l'applicazione delle ultimissime ricerche ed evidenze scientifiche.





# **COSA APPRENDERAI?**

Sarai un professionista altamente qualificato, dotato di una vasta e aggiornata conoscenza teorica e pratica nell'ambito vocale. Sarai formati per valutare criticamente e integrare le più recenti evidenze scientifiche nell'abilitazione e riabilitazione della voce professionale e artistica.

Questo ti metterà in condizione di affrontare in modo ottimale la complessità delle disfunzioni e patologie vocali. Inoltre, la tua formazione sarà improntata ai principi etici e di servizio della nostra associazione, garantendo un approccio rispettoso e centrato sul benessere del paziente nello svolgimento della professione sanitaria.

# PERCHE SCEGLERE QUESTO PROGRAMMA?

Questo programma si distingue per il suo focus esclusivo e approfondito sulla cura e riabilitazione dei disturbi della voce, permettendoti di concentrare l'apprendimento sulle esigenze specifiche di chi soffre di disfonia e/o disodia. Studierai un approccio teoricopratico innovativo e all'avanguardia, ideato per fornirti competenze chiave:

- Acquisirai una conoscenza approfondita della fisiopatologia clinica della voce;
- Integrerai programmi di terapia sviluppati a livello internazionale (Europa e America), basati sulle ultime evidenze scientifiche disponibili;
- Acquisirai competenze pratiche nella terapia vocale e sarai in grado di somministrare esercizi di logopedia vocale.
- Apprenderai ad **usare dispositivi e applicazioni mediche** per la riabilitazione vocale.
- Acquisirai una conoscenza dettagliata della vocologia e della fisica acustica, imparando ad affrontare con sicurezza i diversi quadri patologici della voce.
- Sarai formato dal professor Marzo Guzman, fonoaudiologo di fama mondiale, pioniere della ricerca in ambito vocale.



# FORMAZIONE INTERNAZIONALE

Le lezioni sono **sviluppate e registrate a Santiago del Cile**, in America Latina, per poi essere **tradotte e sotto- titolate** dalla nostra redazione italiana.

## **CERTIFICAZIONE**

Al termine del corso, avrai l'opportunità di conseguire un **Certificato di Competenza** in "RIABILITAZIONE DELLA VOCE: Dalla Teoria alla Pratica Clinica".

Per ottenerlo, dovrai completare dieci **semplici** domande con una risposta semplice. E' possibile ripetere per almeno 3 volte queste domande contattando la nostra amministrazione vocologica@gmail.com

# **DIRETTO A**

Logopedisti, Foniatri e Otorino-Laringoiatri che lavorano e/o desiderano approfondire la diagnosi, la valutazione e gli interventi clinici e terapeutici sulla voce professionale e artistica. (Possono partecipare anche gli studenti delle scuole universitarie sopracitate).

**UDITORI ESTERNI:** La partecipazione di altri profili professionali è possibile su richiesta e a discrezione dell'amministrazione, che valuterà le singole candidature in base al percorso professionale.

### **ORE DI STUDIO**

La formazione proposta include 50 ore di studio certificate, un monte ore che comprende e valorizza il tempo dedicato alla lettura approfondita e alla rielaborazione concettuale del materiale scientifico e didattico allegato. Questo approccio garantisce una solida acquisizione delle competenze

## **MODALITA'**

Il formato del programma è 100% online consentendo agli studenti di conciliare la loro vita personale, professionale e accademica accedendo alla piattaforma virtuale 24 ore su 24 e 7 giorni su 7 da qualsiasi dispositivo mobile o fisso.





# **PROGRAMMA**

#### MODULO 1 - Misure aerodinamiche della voce associate alla riabilitazione vocale

- Concettualizzazione delle misure aerodinamiche della produzione vocale.
- Basi fisiche delle misure aerodinamiche della produzione vocale.
- Correlazione fisiologica e fisiopatologica delle misure aerodinamiche della produzione vocale.
- Misure aerodinamiche utilizzate nella valutazione obiettiva e nella riabilitazione della voce (pressione subglottica, portata media, resistenza e soglia di pressione per la fonazione).

#### MODULO 2 - Basi biomeccaniche di fonazione applicate alla riabilitazione di patologie vocali

- Concetto di efficienza fonatoria applicata alla terapia vocale.
- Concetto di economia vocale applicato alla terapia vocale.
- Stress da impatto e collisione delle corde vocali.
- Rapporto tra stress da impatto e pressione subglottica.
- · Concetto e fisiologia della voce risonante.
- Concetto di fonotrauma e sua relazione con la biomeccanica della fonazione.
- · Configurazione glottica e grado di adduzione delle corde vocali nella riabilitazione vocale.
- Dosimetria vocale.

#### MODULO 3 - Tendenze nella riabilitazione dei disturbi della voce

- Fondamenti filosofici delle linee di tendenze della riabilitazione vocale.
- Prove a supporto delle linee di tendenze della riabilitazione vocale.
- Livelli di evidenza scientifica e relazione con le tendenze della riabilitazione.
- Differnze elementari tra tendenze fisiologiche e sintomatiche.

#### MODULO 4-Tendenze nella riabilitazione dei disturbi della voce

- Sistema di filtraggio della sorgente lineare e non lineare.
- Feedback dal filtro alla sorgente nei sistemi di produzione vocale non lineari.
- Concetto di impedenza del tratto vocale e relazione con la riabilitazione vocale.
- Tratto vocale inerte come strumento terapeutico vocale.
- Inerenza del tratto vocale e inerzia.
- Classificazione degli esercizi a tratto vocale semi-occluso (SOVTE).
- Caratteristiche di ciascun esercizio a tratto vocale semi-occluso.
- Effetto dei SOVTE sull'economia vocale.
- Effetto dei SOVTE sul modello vibratorio delle corde vocali.
- Effetto dei SOVTE sull'infiammazione delle corde vocali.
- Effetto dei SOVTE sulla configurazione del tratto vocale.
- Effetto dei SOVTE sulla forma dell'impulso glottico e sulle caratteristiche acustiche della voce.
- Effetto dei SOVTE sullo sforzo fonatorio.
- Effetto dei SOVTE sulle pressioni dell'aria.
- Effetto dei SOVTE sulla gestione respiratoria, sulle sensazioni di vibrazione e sulla voce easy.

#### MODULO 5 - Uso corretto di esercizi a tratto vocale semi-occluso in terapia fisiologica.

- Esercizi vocali compiti di fonazione v / s.
- Dimostrazione dell'uso corretto dei SOVTE.
- Errori tipici nella realizzazione dei SOVTE e delle rispettive soluzioni.
- Pratica SOVTE.
- Applicazione dei SOVTE nelle diverse patologie vocali.

#### MODULO 6- Apprendimento sensoriale-motorio nella riabilitazione delle patologie vocali

- Idee sbagliate riguardo alla creazione di un nuovo modello vocale.
- Concetti sull'istituzione di un nuovo modello motorio vocale.
- Cambiamenti a breve e lungo termine nel comportamento vocale.
- Fasi dell'apprendimento sensoriale-motorio nell'allenamento vocale e nella riabilitazione.
- Concetti che compongono l'apprendimento motorio-sensoriale.
- Tipi di memoria coinvolti nell'apprendimento di un modello vocale.
- Principi dell'apprendimento sensoriale-motorio e suo uso nella terapia e nella formazione vocale.

#### MODULO 7 - Uso corretto dei principi dell'apprendimento sensoriale-motorio nella terapia vocale.

- Pratica di tutti i principi di apprendimento sensoriale-motorio nella terapia e nello sviluppo della voce.
- Dimostrazione di tutti i principi di apprendimento sensoriale-motorio nella terapia della voce e nello sviluppo della voce.
- Strategie per applicare i principi dell'apprendimento sensoriale-motorio.

#### MODULO 8 - Manovre di riposizionamento della laringe e massaggio circumlaringeo.

- · Concetto di tecniche manuali laringee.
- Obiettivo delle manovre di riposizionamento laringeo.
- Tipi di manovre di riposizionamento laringeo.
- Pressione digitale durante le manovre di riposizionamento laringeo.
- Fonazione durante le manovre di riposizionamento laringeo.
- Obiettivo del massaggio circumlaringeo.
- Dimostrazione di manovre di riposizionamento laringeo.
- Dimostrazione di massaggio circumlaringeo.



## **DOCENTE**



Dott. MARCO GUZMAN

# PROFESSORE IN CARICA FONOAUDIOLOGO (PHD) SPECIALISTA IN VOCOLOGIA, RIABILITAZIONE E TRAINING DELLA VOCE

E' dottore di ricerca in Vocologia presso University of Tampere (Finlandia). Specialista in Vocologia presso University of Iowa e il National Center for Voice and Speech, USA. Fonoaudiologo della Universidad de Chile con più di 20 anni di esperienza dedicata alla clinica, formazione, ricerca insegnamento nei corsi di laurea e post-laurea nel campo della voce. Clinico di riconoscimento internazionalmente nell'ambito della terapia e del training vocale fisiologico.

Conta più di 40 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali in relazione ai temi della Riabilitazione vocale fisiológica e della voce professionale. Attualmente professore universitario presso la Scuola di Fonoaudiologia dell'Universidad de los Andes ed è professore a contratto presso l'Università di Tampere, Finlandia. Inoltre, esercita l'attività clínica di fonoaudiologo presso la prestigiosa Clinica Las Condes (Cile).

Il Dr. Guzmán ricopre il ruolo di visiting professor insegnando lezioni di scienze della voce nei programmi di dottorato e master dell'Università di Delaware negli Stati Uniti. Recentemente è stato invitato a far parte del collegio dei professori della Summer Vocology Institute presso l'Università dello Utah, USA. Inoltre participa come professore del Master in Vocologia Clinica presso l'Università di Bologna in Italia.

Vanta una formazione avanzata e ultimate up-grade in riabilitazione vocale e voce professionale in Europa e negli Stati Uniti tra cui "Il Blaine Block Institute per l'analisi della voce e la riabilitazione", "Centro vocale dell'Università del Kentucky", "Clinica dei disturbi della voce dell'Università dello Utah", "Voce professionale del centro Lakeshore" e "di Wayne State University ", Laboratorio di ricerca vocale dell'Istituto di medicina dei musicisti. Centro medico dell'Università di Friburgo, Germania; Studi di fisica acustica presso il Dipartimento di Scienze biomediche e fisiche presso la Michigan State University negli Stati Uniti.

Il Dr. Guzmán è membro del comitato editoriale del Journal of Voice e funge da revisore per le più importanti riviste scientifiche internazionali nel campo della voce ed è membro del Advisory Board della Pan-American Vocology Association-PAVA (USA). Attualmente è al primo posto nella classifica mondiale della ricerca nell'ambito della formazione vocale. Questa classifica si basa sui dati di PubMed nel periodo 2011-2021.





#### LABORATORIO DI RICERCA E ANALISI VOCALE

#### **UNIVERSITA' LOS ANDES - CILE**

Il rinomato laboratorio di analisi dell'Università Los Andes è il fulcro delle principali linee di ricerca del Dott. Guzman, che si concentrano approfonditamente sull'affascinante e complesso mondo della voce umana.

Da questo laboratorio all'avanguardia, il Dott. Guzman e il suo team hanno condotto e pubblicato numerosi studi clinici randomizzati controllati. Queste ricerche fondamentali hanno validato con rigore scientifico l'efficacia di vari protocolli terapeutici fisiologici specificamente sviluppati per individui con disturbi vocali. I loro contributi hanno fornito preziose evidenze basate sulla ricerca, migliorando significativamente le pratiche cliniche nel campo della riabilitazione vocale.

In sintesi, il lavoro instancabile del Dott. Guzman e le scoperte prodotte in questo laboratorio hanno notevolmente arricchito la comprensione scientifica e fisiologica della voce, elevando lo standard della logopedia a livello mondiale e fornendo nuove speranze a chi soffre di problemi vocali.



# **COME ISCRIVERSI**

Ti invitiamo a effettuare l'iscrizione dal sito.

L'iscrizione si effettua in due fasi:

- 1. Bisogna compilare il **modulo associativo** che trovi nella pagina del corso durante il processo di iscrizione e Inviarlo compilato a <u>vocologica@gmail.com</u>
- 2. Successivamente potrai effettuare bonifico bancario alle seguenti credenziali:

Quota: indicare la quota del corso

Causale: quota iscrizione associativa + indicare nome del corso

Iban=IT94M0623003541000064178400 Intestatario= Vocologica – Studi Internazionali

Banca Crédit Agricole Italia

Ti ricordiamo che puoi anche rateizzare l'iscrizione contattando la segreteria.



# CONTATTACI



+39/3770210801



+39/3770210801



vocologica@gmail.com

