### **QUALE PERCORSO?**

La terapia logopedica ha lo scopo di:



- migliorare la respirazione per avere una maggiore quantità d'aria quando si parla
- migliorare la coordinazione respirovoce per non rimanere senza fiato
- ridurre i compensi sbagliati messi in atto per poter parlare
- stimolare la chiusura cordale
- migliorare la funzionalità deglutitoria eventualmente utilizzando posture di compenso e modificando la consistenza dei cibi
- aiutare a superare il disagio del cambio di voce che si riflette molto nelle relazioni socio-culturali e nella professione



La terapia chirurgica è utilizzata:

prevalentemente in caso di paralisi bilaterale o quando la terapia logopedica non sia sufficiente

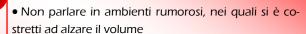
### **ALCUNI CONSIGLI...**





- Avvicinarsi e mantenere una distanza ravvicinata con il proprio interlocutore
- Prendere spesso aria durante l'eloquio
- Moderare la velocità durante l'eloquio
- Eliminare fonti di rumore
- Curare il grado di umidità degli ambienti
- Mantenere un buon livello di idratazione
- Favorire una buona respirazione nasale
- Tutti i giorni dedicare alcuni minuti all'esecuzione degli esercizi consigliati dal logopedista





- Non urlare e non parlare ad alto volume
- Non parlare durante uno sforzo fisico
- Non raschiare continuamente la gola
- Non parlare velocemente
- Non parlare in assenza d'aria



**GRUPPO DI STUDIO** LOGOPEDISTI

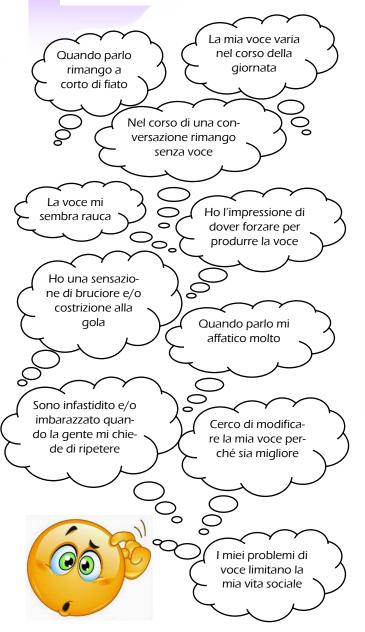


# **RIABILITAZIONE LOGOPEDICA NELLE** PARALISI CORDALI POST-TIROIDECTOMIA

A seguito di interventi chirurgici di tiroidectomia può capitare che vengano lesionati i nervi laringei. Questi nervi controllano l'azione dei muscoli laringei che si occupano di far muovere le corde vocali e di consequenza possono verificarsi difficoltà di voce, di respirazione e /o di deglutizione.

Il Logopedista è il professionista sanitario che si occupa di valutare ed effettuare l'intervento rieducativo per un recupero funzionale della voce e della deglutizione.

# ASCOLTO LA MIA VOCE...



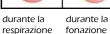
### La voce e le corde vocali: come funzionano

Le corde vocali sono due piccoli muscoli contenuti all'interno della laringe. Quando siamo in silenzio e

CORDE VOCALI





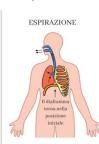


respiriamo le corde vocali sono aperte, l'aria passa attraverso di esse; quando usiamo la voce le corde vocali si chiudono avvicinandosi l'una all'altra e l'aria in uscita passando le mette in vibrazione.

I muscoli respiratori, in particolare il diaframma, permettono l'ingresso del flusso d'aria nei polmoni

(inspirazione) e l'uscita del flusso d'aria verso l'esterno (espirazione): è proprio durante l'espirazione contemporanea alla chiusura delle corde vocali che si forma il suono.







La voce è il suono che nasce dalla vibrazione delle corde vocali, che viene poi articolato da labbra, lingua e denti per formare le parole.

# Alterazioni con paralisi cordale

La lesione dei nervi laringei provoca la paralisi (immobilità) o la paresi (ipomobilità) delle corde vocali.





Le paralisi possono essere monolaterali (riguardano i muscoli di una corda vocale) o bilaterali (riguardano i muscoli di entrambe le corde vocali).





Paralisi bilaterali

# Segni e sintomi delle paralisi cordali

#### LA VOCE

- \* rauca
- \* debole
- affaticata
- soffiata per la fuga d'aria attraverso le corde vocali rimaste aperte
- basso volume con difficoltà ad alzarlo al bisogno
- prestazione della voce non costante nell'arco della giornata con a volte peggioramenti improvvisi

#### LA RESPIRAZIONE

- fiato corto
- \* sensazione di soffocamento
- necessità di prendere l'aria con maggior frequenza
- frasi brevi con un solo respiro
- difficoltà a coordinare respiro-voce

#### LA DEGLUTIZIONE

 tosse durante la deglutizione soprattutto di liquidi o cibi duri che si sbriciolano o frammentano o di cibi a doppia consistenza (liquido + solido come la minestrina in brodo)