

## Lions International

Distretto 108 Yb Sicilia

Anno sociale 2024-2025

**Governatore Prof. Dott. Mario Palmisciano**

*"Rispetto, Armonia e Sorriso"*

**Lions Club Capo d'Orlando**

IV Circostrizione – Zona 10

**Presidente Dott.ssa Sara Ceraolo**

Screening audiologico per I.C. Brolo

A cura del dott. Sandro Papparone

### CONSENSO INFORMATO

(da consegnare al Lions Club di Capo d'Orlando)

Il sottoscritto/a \_\_\_\_\_,

genitore dello studente/ssa \_\_\_\_\_

reso edotto dell'importanza di prevenire in tempo utile eventuali deficit visivi, che potrebbero risultare permanenti e non più curabili se non diagnosticati,

#### ACCONSENTE

- che il proprio figlio/a sia sottoposto allo screening di prevenzione dei disturbi audiologici in giovane età.
- che verrà effettuato presso la Scuola secondaria di I grado di Brolo\_, su iniziativa del Lions Club Capo d'Orlando, di cui ne è presidente **la dott.ssa Sara Ceraolo**.

Lo screening sarà effettuato dallo specialista **dott. Sandro Papparone**, consapevole comunque che trattasi pur sempre di una indagine di screening

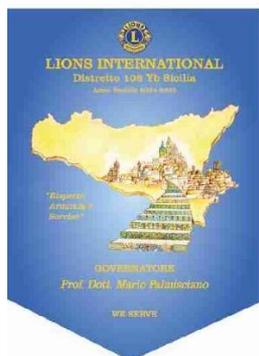
#### ACCONSENTE

inoltre, che i dati ottenuti vengano utilizzati a scopo statistico, in forma anonima.

data \_\_\_\_\_

firma \_\_\_\_\_





## Lions International

Distretto 108 Yb Sicilia

Anno sociale 2024-2025

**Governatore Prof. Dott. Mario Palmisciano**

*"Rispetto, Armonia e Sorriso"*

**Lions Club Capo d'Orlando**

IV Circostrizione – Zona 10

**Presidente Dott.ssa Sara Ceraolo**

### SCREENING AUDIOLOGICO

#### Informazioni sullo screening

Lo screening audiologico è un passaggio fondamentale per individuare precocemente eventuali deficit uditivi e intervenire tempestivamente, garantendo lo sviluppo del linguaggio e della comunicazione nei bambini.

#### *Importanza dello screening audiologico*

**Rilevazione precoce:** La sordità congenita ha un'incidenza di circa 1-3 casi ogni 1000 nati. Rilevarla subito permette di intervenire nei primi mesi di vita.

**Sviluppo del linguaggio:** L'udito è essenziale per il normale apprendimento del linguaggio. Un ritardo nella diagnosi può compromettere le capacità comunicative.

**Migliori esiti con interventi precoci:** Protesi acustiche, impianti cocleari e terapie logopediche sono più efficaci se iniziati entro i primi 6 mesi di vita.

**Prevenzione di problemi cognitivi e sociali:** I bambini con deficit uditivi non trattati possono sviluppare difficoltà cognitive, scolastiche e relazionali.

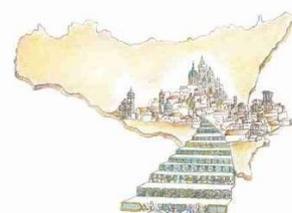
#### *Screening audiologico neonatale*

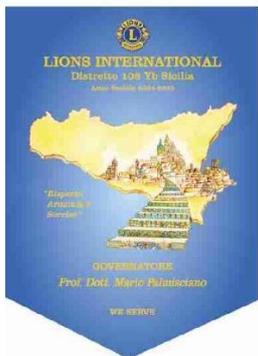
Si effettua con test non invasivi, generalmente prima della dimissione dall'ospedale:

**Otoemissioni acustiche evocate (OAE):** verifica la risposta delle cellule ciliate della coclea a uno stimolo sonoro.

**Potenziali evocati uditivi del tronco encefalico (ABR/BAER):** valutano la risposta elettrica del nervo uditivo e del tronco cerebrale a uno stimolo acustico.

Se il test è positivo (cioè il bambino non supera lo screening), viene effettuato un approfondimento diagnostico.





## Lions International

Distretto 108 Yb Sicilia

Anno sociale 2024-2025

**Governatore Prof. Dott. Mario Palmisciano**

*"Rispetto, Armonia e Sorriso"*

**Lions Club Capo d'Orlando**

IV Circostrizione – Zona 10

**Presidente Dott.ssa Sara Ceraolo**

### *Segni da monitorare nei primi anni di vita*

Oltre allo screening neonatale, è importante sorvegliare lo sviluppo uditivo e del linguaggio del bambino. Alcuni segnali di allarme includono:

**Neonati (0-6 mesi):** Non reagisce a rumori forti o improvvisi. Non si calma con la voce della madre. Non emette suoni o vocalizzi.

**Bambini 6-12 mesi:** Non si gira verso suoni familiari. Non balbetta o non tenta di imitare suoni.

**Dopo 12 mesi:** Non risponde al proprio nome. Ritardo nello sviluppo del linguaggio (es. a 2 anni non dice almeno 50 parole).

**Bambini più grandi:** Difficoltà a seguire istruzioni semplici. Problemi nella pronuncia delle parole. Necessità di alzare il volume della TV o difficoltà di attenzione a scuola.

### *Fattori di rischio da sorvegliare*

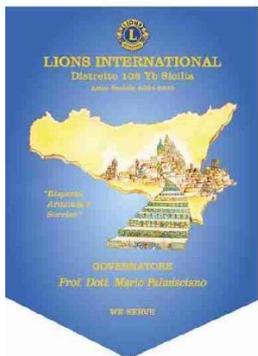
Alcuni bambini necessitano di un follow-up più attento, ad esempio se hanno:

- Storia familiare di sordità infantile.
- Prematurità o basso peso alla nascita.
- Ittero grave con necessità di exanguinotrasfusione.
- Infezioni congenite (CMV, toxoplasmosi, rosolia, sifilide).
- Uso di farmaci ototossici (aminoglicosidi, diuretici dell'ansa).
- Malformazioni cranio-facciali.

### *Conclusione*

Lo screening audiologico e la sorveglianza nei primi anni di vita sono fondamentali per garantire uno sviluppo ottimale del linguaggio e della comunicazione. Un'intercettazione precoce delle ipoacusie permette di attuare strategie di intervento efficaci, migliorando significativamente la qualità di vita del bambino.





## Lions International

Distretto 108 Yb Sicilia

Anno sociale 2024-2025

*Governatore Prof. Dott. Mario Palmisciano*

*"Rispetto, Armonia e Sorriso"*

**Lions Club Capo d'Orlando**

IV Circostrizione – Zona 10

*Presidente Dott.ssa Sara Ceraolo*

**Lo screening non ha un'accuratezza assoluta e non sostituisce comunque una visita medico-audiologica, necessaria per un controllo completo.**

### ESITO DELLO SCREENING

L'esito verrà consegnato ai genitori, con le indicazioni e spiegazioni opportune, qualora vengano riscontrate delle problematiche.

Il Presidente  
*Sara Ceraolo*

Il Segretario  
*Giuseppe Miragliotta*

