



THE INTERNATIONAL ASSOCIATION OF LIONS CLUBS

DISTRETTO 108 Ya -

GOVERNATORE: Franco SCARPINO

“Unità ed impegno passione e ragione”

ANNO SOCIALE 2022/2023

SERVICE DISTRETTUALE “Sight For Kids”

Coordinatore distrettuale: Annamaria Di Nicola Borri

LIONS CLUB: SALERNO 2000

Linee guida per l’attuazione di un programma di screening per l’individuazione di handicap visivi negli alunni delle prime elementari

L’individuazione precoce di un deficit visivo negli alunni delle scuole elementari, in particolare di quelli frequentanti la prima classe, è essenziale per ottimizzare la performance visiva di eventuali soggetti affetti e quindi migliorarne il rendimento scolastico.

La diagnosi precoce di un deficit visivo in bambini frequentanti i primi anni della scuola primaria può avvenire attraverso un programma di screening rientrante nell’ambito della prevenzione secondaria.

Lo screening è un intervento sulla salute pubblica atto ad identificare i soggetti affetti da una determinata patologia ancora in fase asintomatica o subclinica; si prefigge quindi lo scopo di identificare precocemente le malattie presenti in una comunità, permettendo di attuare interventi terapeutici tempestivi in modo da ridurre l’incidenza di una condizione morbosa o delle sue conseguenze.

Soddisfacendo a tutti i criteri per l’attuazione di uno screening stabiliti dall’Organizzazione Mondiale della Sanità e dello *UK National Screening Committee* e come già attuato in molti paesi europei ed extraeuropei, un programma per l’individuazione di handicap visivi in una popolazione scolastica deve comprendere controlli su tutti i bambini frequentanti la prima classe elementare (indipendentemente dalla presenza o meno di sintomi, indicazione clinica o familiarità per handicap visivi), come consigliato anche da diverse Associazioni e Società Oftalmologiche sia italiane che internazionali.

Per incrementare la sensibilità, la specificità e quindi l’efficacia del programma di screening, senza aumentarne sostanzialmente i costi di attuazione, è utile eseguire:

- Esame dell’acuità visiva (visus)
- Esame della motilità oculare
- Esame della refrazione
- Esame della stereopsi
- Esame del senso cromatico

Tale screening sarà **a titolo gratuito** per tutti i partecipanti.

Sarà considerato positivo allo screening un bambino che avrà dato risposte anomale ad almeno uno dei test effettuati.

I risultati dello screening andranno comunicati ai genitori degli alunni, i quali, in caso di positività, saranno invitati a contattare uno specialista di loro fiducia per ulteriori approfondimenti e per le eventuali terapie necessarie.

Una cattiva visione comporta un cattivo apprendimento!!!

MATERIALI E METODO

- **Sede**

Lo screening si svolgerà presso l'Istituto Comprensivo "San Tommaso d'Aquino" di Salerno plesso Buonocore di Via Calenda.

I responsabili dell'Istituto Scolastico dovranno mettere a disposizione degli operatori, in giorni preventivamente fissati, una stanza con vetrate oscurabili e dovranno provvedere a convocare presso la postazione di visita, nell'ora e nella data stabilita, gli alunni accompagnati dal loro insegnante e forniti di autorizzazione alla visita oculistica da parte dei genitori e/o tutori.

E' necessaria la disponibilità di un computer e di una stampante per l'immediata elaborazione delle schede riportanti i risultati dello screening.

- **Alunni interessati**

Saranno sottoposti allo screening tutti gli alunni della **prima classe elementare**.

- **Esame del visus**

L'esame del visus è un test psicofisico mediante il quale si determina la "quantità" visiva per lontano e per vicino.

Si invita il bambino a leggere una tavola ottotipica che presenta dei simboli via via di dimensioni decrescenti prima con un occhio e poi con l'altro. Il bambino deve leggere partendo dai caratteri di dimensioni maggiori fino ad arrivare a quelli di dimensioni minori.

Saranno impiegate tavole ottometriche sia per il visus per lontano che per il visus per vicino.

- **Esame della motilità oculare**

Saranno eseguiti i test di duzione e versione e verrà effettuato un cover test per rilevare la presenza di strabismo manifesto o latente.

- **Esame della refrazione**

La refrazione oggettiva per rilevare la presenza di vizi refrattivi (ipermetropia, miopia, astigmatismo), verrà effettuata con schiascopo a striscia e/o con autorefrattometro.

- **Esame della stereopsi**

L'esame della stereopsi (cioè del senso della profondità) per valutare la visione binoculare dei bambini verrà effettuato con lo stereotest di Lang o Titmus.

- **Esame del senso cromatico**

L'esame del senso cromatico, per l'individuazione di eventuali discromatopsie, verrà effettuato con tavole di Ishihara o similari.

L'esito dello screening verrà registrato ed elaborato; ai genitori dei bambini verrà consegnata la scheda di valutazione.