

Nell'ottica di servizio che da sempre contraddistingue l'operato dei Lions nei confronti delle problematiche inerenti alla vista e che ha dato loro la definizione di "cavalieri della luce", si propone l'iniziativa :

“A ME GLI OCCHI” Screening oftalmico per i bambini delle scuole dell'infanzia 3-5 anni atto alla prevenzione dei disturbi più comuni della vista quali l'ambliopia

come Service Multidistrettuale per l'annata lionistica 2010-2011.

- **Lo screening oftalmico non prevede l'utilizzo di farmaci di nessun tipo,** le finalità diagnostiche sono in questa fase limitate all'individuazione dei difetti maggiori, eventuali situazioni patologiche saranno segnalate per iscritto all'attenzione dei genitori consigliando approfondimenti da eseguirsi presso strutture di fiducia.
- **Motivazioni**
Non sempre sono garantite (o vengono a mancare anche in ambito familiare) ai bambini delle scuole dell'infanzia le visite di screening oculistico per la prevenzione dei disturbi più comuni della vista. Il Servizio riguarda i bambini frequentanti gli Istituti Scolastici Infantili (bambini 3-5 anni) e mira ad eseguire un controllo precoce dell'apparato visivo per poter intervenire precocemente in caso di riscontrata necessità, correggendo adeguatamente i difetti visivi diagnosticati. Il progetto è rivolto principalmente alla prevenzione dell'**ambliopia**, comunemente nota come patologia dell'**occhio pigro** e definita già nell'800 come la condizione in cui l'osservatore non vede nulla ed il paziente vede poco.
Non vi è dubbio che l'Ambliopia rappresenti un importante problema socio-economico soprattutto perché il rischio di diventare cieco è per questo paziente significativamente più alto rispetto alla popolazione generale.
- **Modalità di attuazione:**
Il Dott. ortottista (Dott. Laurea Triennale in ortottica e assistenza oftalmologia) svolgerà la sua funzione "in itinere" spostandosi da una scuola all'altra secondo un calendario programmato e concordato con gli istituti.
- **Tempi di attuazione:**
Quindi nell'ambito dell'orario disponibile il lavoro dell'ortottista si svolge nella mattinata **visitando una media di 25 bambini per singolo operatore al giorno** . (per i più grandi forse disponibilità anche di pomeriggio, dipende da abitudini Scuola)
 - **Costi**
circa **350 Euro per 100 bambini** .
A questo aggiungere **circa 500 euro (spesa unica e definitiva) per materiale elencato**, acquistabile comunque **in comune con più Lions Club della Zona**.
 - **Esami effettuati**
ODV occhio destro visus (quanto vede l'occhio destro in decimi)
OSV occhio sinistro visus
M.O.E. motilità oculare estrinseca: studio della funzionalità dei 6 muscoli oculari **Convergenza** capacità dei due occhi di vedere un oggetto ancora singolo (cioè senza vederlo doppio) a distanza ravvicinata
C.T. lontano cover test (per valutare la presenza o l'assenza di deviazioni oculari - **STRABISMO**)*
C.T. vicino Eseguito da lontano (3 metri) e da vicino (40 cm circa)
Stereopsi capacità percettiva che consente di unire le immagini provenienti dai due occhi (**VISIONE TRIDIMENSIONALE**)
Luci di Worth test delle 4 luci di worth per valutare la presenza o l'assenza di **VBS** : visione binoculare singola
***ortotropia/ortoforia** : normale posizione degli occhi
foria : è una forma di strabismo non manifesto (spesso fisiologico) ;**tropia**: strabismo manifesto
exo: deviazione verso l'esterno - **eso**: deviazione verso l'interno

Giancarla Mantegazza
Presidente Lions Club Saronno del Teatro

unitamente ai Lions Club del Distretto 108Ib1 che hanno aderito ufficialmente alla proposta :
Busto Arsizio Host; Busto Arsizio Lombardia; Campione d'Italia, Canonica Lambro; Cantù Mariano Comense;
Castello Brianza Laghi, Erba; Monza Parco ; Monza Regina Teodelinda, Parabiago G. Maggiolini; San Giorgio
su Legnano; Morbegno, Sondrio Host; Val San Martino; Varese Prealpi, Varese Sette Laghi.