**“*Uno sguardo amico*”**

***Premessa***

In Italia ci sono circa 180 mila ciechi e più di un milione e mezzo di ipovedenti, questi ultimi in rapida crescita a causa dell’allungamento della vita media.

A fronte dell’aumento della prevalenza e dell’incidenza del fenomeno si registra, però, che solo il del 30% dei bambini viene visitato alla nascita ed, inoltre, il 30% degli alunni di scuola primaria non è mai stato sottoposto ad una visita oculistica.

La prevalenza della patologia oculare in età pediatrica è stimata intorno al 4-6%. L’anomalia più frequente è l’ambliopia che consiste nella riduzione dell’acuità visiva, di solito monolaterale, causata da un ostacolo al normale sviluppo sensoriale.

Solamente attraverso un’ adeguata prevenzione rivolta ad una popolazione asintomatica, con l’utilizzo di test suscettibili e di rapida applicazione è possibile diagnosticare precocemente la presenza di patologie oculari evitabili e curabili attraverso tempestivi trattamenti.

**Strategia**

Screening della popolazione

**Obiettivo**

Diagnosi precoce delle più frequenti patologie oculari in età pediatrica

Diagnosi delle più frequenti patologie oculari nell’adulto

**Destinatari**

Alunni, Insegnanti e Genitori

Popolazione residente nei comuni del territorio dell’ASP di Catanzaro

**Enti e Servizi Coinvolti**

Oftalmologia Distrettuale; Associazione Nazionale Privi della Vista; Lyons Club Catanzaro Host

**Metodologia**

Le visite vengono effettuate in un camper, debitamente attrezzato, messo a disposizione dall’Associazione Nazionale Privi della Vista di Catanzaro, all’interno del quale l’oculista del Centro Oftalmico ASP – Catanzaro, insieme all’infermiera del Servizio Promozione della Salute effettua il controllo dell’acuità visiva:

*SCREENING ALUNNI*

* Esame dell’acuità visiva con tavola ottotipica (e di Albini o Anelli di Landolt)
* Esame della motilità oculare
* Test dell’occlusione alternata per lontano e per vicino ( Cover test)
* Schiascopia orientativa senza ciclopegia
* Esame del riflesso rosso del fondo
* Esame della stereopsi

*SCREENING ADULTI*

* Esame dell’acuità visiva con tavola ottotipica (e di Albini o Anelli di Landolt)
* Autorefrattometria
* Tonometria
* Esame del fondo oculare in miosi

Invio degli screenati con sospetta patologia oculare al II° livello

Colloqui telefonici per opportuni chiarimenti

**Indicatori**

**Di processo:** % di scuole e % di popolazione aderenti al programma

**Di risultato:** % di affetti da patologie oculari;

Grado di soddisfazione del target coinvolto

Lo screening viene eseguito dall’anno 2003 ed ha prodotto i seguenti

**Risultati**

Larga adesione tra la popolazione scolastica e quella adulta.

Il 100% delle scuole contattate, pari a 104 Istituti Comprensivi, ha aderito al programma

Il totale degli alunni screenati è n.ro17.803 dei quali il 51% di sesso maschile.

La percentuale di alunni positivi al I livello è il 25%

Le patologie più frequentemente riscontrate tra la popolazione pediatrica sono: astigmatismo ipermetropico composto; ipermetropia; emmetropia; anisometropia.

Anche l’ambliopia è stata riscontrata con una prevalenza del 2%

Gli adulti screenati sono 468

Le patologie più frequentemente riscontrate sono presbiopia; astigmatismo; miopia; cataratta.