

# PROGETTO GLAUCOMA DELL'OCCHIO

Ogni minuto un bambino diventa cieco.

Dei 500.000 bambini che perdono la vista ogni anno, il 60-80% muore entro i due anni successivi; ciò è dovuto alle malattie che hanno portato alla cecità, o al modo in cui i bambini vengono trascurati una volta diventati ciechi.

Quasi la metà dei casi di cecità infantile possono essere evitati o trattati opportunamente.

Nei paesi in via di sviluppo, la causa principale di cecità è la cicatrizzazione corneale, causata principalmente dalla mancanza di Vitamina A. Ogni anno, circa 350.000 bambini perdono la vista (e molti di loro muoiono in conseguenza di questo fatto). Altre cause includono il morbillo, la congiuntivite e l'utilizzo di pratiche tradizionali dolorose.

## IL GLAUCOMA

**Il glaucoma, la seconda causa di cecità al mondo**, è una malattia caratterizzata dalla crescente riduzione, prima del campo visivo, e poi della vista per l'aumento della pressione interna dell'occhio che distrugge progressivamente le fibre del nervo ottico. Nonostante si tratti di una patologia comune e spesso curabile, il **glaucoma è responsabile del 12.3% dei casi di cecità mondiale** (dati OMS, 2002) concentrati prevalentemente nel Sud del mondo.

Allo stadio iniziale il paziente non avverte alcun dolore e per tale ragione, **spesso, il glaucoma viene diagnosticato solo quando il nervo ottico è già seriamente compromesso.**



Il progetto, chiamato *Eye Screening Surgery and Treatment for rural Communities*, prevede la prevenzione della cecità infantile causata dal glaucoma dell'occhio e da gravi forme di congiuntivite e la cura della cataratta.

Partners locali del progetto sono la Missionaries' Friends Association, nostro referente abituale e la SASDA ( Sight And Development Association ) Organizzazione non governativa locale riconosciuta dal ministero dello Sviluppo Economico e Sociale, dal ministero della Scienza e Tecnologia, dalla SLANGO (Sierra Leone Association of Non-governmental Organisation) e dal ministro della salute.

La durata del progetto è di circa sei mesi durante i quali sono preventivati **trecento interventi**, su bambini e adulti, affetti da glaucoma dell'occhio, congiuntivite e cataratta.

Al termine di ogni operazione verrà rilasciato un certificato medico per attestare la riuscita dell'operazione.

Il totale delle spese necessarie per trecento pazienti è di 47.000.000 di Leoni Sierr Leone, la cifra comprende l'operazione, la degenza e le medicazioni.