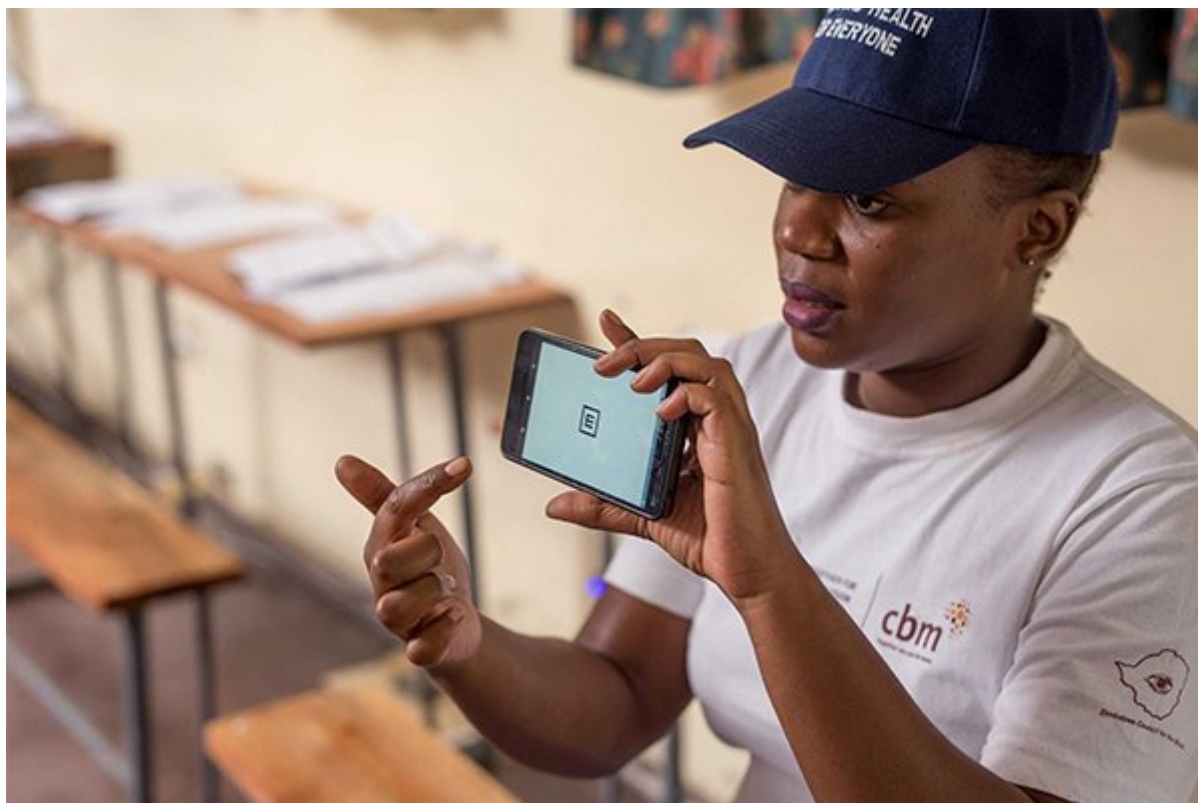


La salute della vista per il back to school. Tutti i dettagli

Data: 9 luglio 2023 | Autore: Nicola Cundò



La salute della vista per il back to school: CBM Italia porta la tecnologia Peek Vision in Etiopia per raggiungere e curare gli studenti dei villaggi più remoti Uno strumento semplice e innovativo per garantire la salute della vista, con rapidi test visivi, a bambini di 6-15 anni che vivono nei villaggi lontani dai grandi centri abitati, consentendo così loro di frequentare la scuola in salute e armonia con i compagni.

È questa la tecnologia Peek Vision, **che CBM Italia– organizzazione umanitaria impegnata nella prevenzione e cura delle disabilità visive in Italia e nel Sud del mondo–** ha introdotto in un progetto avviato in Etiopia, dove è presente dal 1967 (in collaborazione con il Ministero Federale della salute) per rafforzare i servizi oculistici, anche nelle aree meno servite del Paese, e contribuire alla prevenzione della cecità evitabile e degli errori refrattivi non corretti tra i bambini.

La tecnologia Peek (Portable Eye Examination Kit) Vision è **un'applicazione per smartphone che permette di effettuare screening visivi nelle comunità e in particolare nelle scuole**(il test richiede meno di un minuto per ogni occhio) individuando i bambini con problemi visivi e indirizzandoli a trattamenti specifici in caso di patologie. Così è possibile anche costruire un utile **database dove i dati dei pazienti sono censiti, analizzati in tempo reale e monitorati.** Gli insegnanti stessi vengono formati sul corretto utilizzo dell'app potendo così visitare in autonomia i loro studenti.

Uno strumento importante di supporto al sistema sanitario in un Paese come l'Etiopia dove la cecità è uno dei principali problemi di salute per la mancanza di servizi adeguati di prevenzione e di cura. Sulla base delle statistiche disponibili, la prima causa di cecità è la cataratta, che colpisce il 50% di chi ha problemi alla vista.

“Una delle maggiori sfide dei Paesi in Via di Sviluppo è raggiungere coloro che vivono nelle comunità più remote e non riescono ad accedere alle cure. Per questo stiamo investendo tempo e risorse in questa nuova tecnologia della Peek Vision, progettata proprio per ambienti remoti e con risorse limitate, permettendo la presa in carico dei pazienti, e in particolare dei piccoli pazienti, dallo screening al trattamento” commenta **Massimo Maggio, direttore di CBM Italia**. *“È stato dimostrato che gran parte dell'apprendimento passa dalla vista, quindi ogni disabilità visiva nei bambini può avere conseguenze negative sul rendimento scolastico e più in generale sulla qualità della vita. Mancano al momento dati sui bambini con patologie visive nelle comunità più povere: con la Peek sarà possibile rilevarli, puntando a pianificare un programma per la salute degli occhi”*.

Una prima applicazione della Peek Vision in Etiopia nel corso dello scorso anno ha portato i primi confortanti esiti: sono stati oltre 5mila gli studenti sottoposti a screening nelle due scuole selezionate vicino ad Addis Abeba e oltre 400 gli occhiali distribuiti. **Entro la fine del 2023 l'obiettivo è sottoporre agli screening 15mila studenti.**

Oltre all'Etiopia, CBM sta lavorando con la Peek in Kenya, e con ottimi risultati: in un anno di attività, è stato sottoposto a screening oculistici ben 1 milione di persone.

I progetti pilota della Peek sono stati avviati in Pakistan nel 2018 e in Zimbabwe nel 2019 con risultati incoraggianti: tra i bambini e gli adulti esaminati, il 30% è risultato affetto da problemi di vista ed è stato curato.

Articolo scaricato da www.infooggi.it

<https://www.infooggi.it/articolo/la-salute-della-vista-per-il-back-to-school-cbm-italia-porta-la-tecnologia-peek-vision-in-etiopia-per-raggiungere-e-curare-gli-studenti-dei-villaggi-piu-remoti/135822>