

## Gli studenti dell'IRSOO fanno attività di screening per la prevenzione del glaucoma Manifestazione "Lions in piazza – Prevenzione gratuita", Signa (FI) 8/06/2014

Tra le priorità che l'IRSOO si è dato negli ultimi tre anni, oltre a quelle primarie di implementare una robusta attività di ricerca e di arricchire e potenziare la qualità dell'offerta formativa, vi era quella di attivare una attività optometrica di misura delle funzionalità visive a beneficio della popolazione del territorio dell'Empolese Valdelsa e aree limitrofe. L'ultimo atto di questo nuovo indirizzo dell'Istituto di Vinci è stato la partecipazione alla manifestazione "Lions in piazza – Prevenzione sanitaria gratuita", tenutasi a Signa (FI) l'8 giugno 2014. Qui i ragazzi del terzo anno del corso di Optometria, sotto la guida del prof. Giuseppe Migliori e del dott. Sergio De Cesaris, ambedue docenti dell'IRSOO, hanno effettuato una serie di misure principalmente finalizzate allo screening del glaucoma, una patologia che ha spesso un decorso subdolo e che, se non individuata in tempo, può portare ad una perdita grave e invalidante delle capacità visive. L'iniziativa di Signa faceva parte di un progetto più ampio indirizzato all'intervento sulla prevenzione sanitaria, una delle prime voci di spesa tagliate dalle famiglie in questa fase di crisi economica. Con la direzione dei Lions sono state organizzate giornate operative dedicate alla prevenzione in ambito sanitario, con indagini cliniche e strumentali gratuite, alla ricerca di alcune patologie a grande impatto socio sanitario, rivolte a persone in difficoltà economica. Le manifestazioni "Lions in piazza" sono state effettuate nelle piazze pubbliche di alcuni comuni della Provincia, come Firenze, Empoli, Pontassieve, Tavarnelle V.P., Fiesole, Scandicci, Signa. I campi sanitari di intervento nella giornata di Signa erano tra gli altri, oltre a quello del glaucoma, quelli della prevenzione del diabete, del melanoma cutaneo, delle patologie orali, del rischio cardiovascolare, del tumore al seno, del tumore alla prostata, dell'osteoporosi.

Gli studenti dell'IRSOO, ormai optometristi avendo terminato il terzo anno, hanno dato una bella prova di sé e, sotto la guida del prof. Migliori, hanno mostrato abilità e competenza nei rilevamenti optometrici, gentilezza e tatto nel contatto con i cittadini, tenacia, tranquillità e costanza nel portare a termine il loro turno di "lavoro" sotto una tenda in una giornata dal caldo torrido.

Lo screening era stato organizzato secondo una precisa sequenza operativa che prevedeva diversi step:

- accoglienza della persona, dati anagrafici, breve colloquio anamnestico mirato, test della stereopsi
- test riflesso pupillare e dell'ampiezza dell'angolo irido corneale
- autorefrattometria computerizzata
- tonometria a soffio
- osservazione papilla ottica con fundus camera non midriatica.

Alcuni strumenti erano stati portati dall'IRSOO, altri messi gentilmente a disposizione dalla ditta New Medical di Firenze. Tutti i dati sono stati registrati su schede e le immagini del fondo salvate su file. Nel caso fossero rilevati parametri e/o misure anomale o sospette, i soggetti venivano consigliati a rivolgersi ad un oculista per un esame specialistico più approfondito. Al termine della manifestazione e nei giorni successivi sono state esaminate le schede e si è provveduto a redigere un resoconto della giornata, che è il seguente. Soggetti esaminati 60, soggetti a cui è stato consigliato un esame più approfondito oculistico specialistico n° 27 (45%); di questi n° 13 casi (22%) apparivano fortemente sospetti. I numeri sottolineano drammaticamente l'importanza dello screening per la prevenzione di questa malattia molto diffusa e di notevole impatto sociale. L'IRSOO, nelle persone del direttore Alessandro Fossetti e del coordinatore dell'evento prof. Giuseppe Migliori, ha voluto manifestare la soddisfazione per la riuscita dell'iniziativa, ringraziando gli studenti che hanno partecipato, complimentandosi con tutti loro per la disponibilità, la serietà e l'ottimo comportamento dimostrato in occasione dell'evento, nonostante le disagioli condizioni ambientali. "L'apprezzamento del loro operato da parte degli organizzatori e delle persone che sono state esaminate ci riempie di orgoglio", ha affermato Migliori, "auguriamo a tutti i nostri studenti il successo professionale che meritano". Il direttore ha voluto sottolineare che tutto questo non è un caso, ma "il risultato del grande lavoro svolto all'IRSOO negli ultimi tre anni, con i cambiamenti operativi nei programmi formativi e il forte impegno del personale docente; senza dimenticare l'applicazione costante, il supporto e la grande professionalità del personale non docente".

