Abstract – XXIII Convegno Nazionale AIOC

Tele-Refrazione, e Presbiopia: l'evoluzione dell'optometria

Con oltre il 50% della popolazione che ha superato i cinquant'anni, e una telemedicina in costante espansione, in grado di raggiungere anche le aree più periferiche, la tele-refrazione si prepara a giocare un ruolo centrale nella gestione delle ametropie. L'integrazione tra tecnologie digitali e competenze optometriche apre infatti le porte a un approccio completamente nuovo, che ridefinisce tempi, modalità e qualità dell'assistenza visiva.

L'integrazione tra tecnologie digitali, Intelligenza Artificiale e competenze optometriche apre le porte a un approccio completamente nuovo, capace di ridefinire tempi, modalità e qualità dell'assistenza visiva. L'AI, in particolare, offre un supporto prezioso nell'analisi dei dati refrattivi, nell'ottimizzazione dei flussi operativi e nell'assistenza al processo decisionale clinico.

Nel corso dell'intervento verrà illustrata una metodologia operativa per la refrazione del soggetto presbite in modalità remota, basata su protocolli specifici e accompagnata da consulenza professionale qualificata. A partire da un'esperienza consolidata di oltre 500 controlli mensili, verranno analizzati vantaggi, limiti e criticità della tele-refrazione applicata alla presbiopia.

L'obiettivo è mostrare come sia possibile garantire accuratezza refrattiva, comfort visivo e adesione alla correzione anche a distanza, valorizzando il ruolo sempre più centrale dell'optometrista nei modelli organizzativi contemporanei dell'assistenza visiva.

Relatore
Antonio De Angelis