



Gli effetti delle lenti Miyosmart di Hoya per il controllo della miopia

The Effects of Hoya's Miyosmart Lenses for Myopia Control

DI DANIELE GHELLI

Le esperienze testate nel punto vendita di Daniele L'Ottico.

In una scorsa edizione di Valley Life abbiamo parlato della miopia, delle sue caratteristiche e di quello che oggi si può fare per il controllo della sua crescita. Abbiamo parlato della tecnologia che Hoya ha brevettato e che, dopo anni di sperimentazione, ha immesso nel mercato dal 2020. Da subito siamo entrati nel progetto di Hoya per il controllo della miopia, diventando un "Centro Specializzato Hoya" e iniziando la distribuzione delle lenti Miyosmart, con tecnologia D.I.M.S.

Abbiamo iniziato con spirito critico: non perché non credessimo nel progetto, anzi, al contrario, per dimostrare a noi e alla nostra clientela come queste lenti dessero risultati reali. Così abbiamo fatto una raccolta dati sui portatori di queste lenti e, via via, abbiamo inserito tutti i 'portatori' e i 'non portatori' all'interno del nostro test.

The experiences tested in Daniele L'Ottico's store.

In a previous edition of Valley Life we talked about myopia, its characteristics and what can be done today to control its growth. We talked about the technology that Hoya has patented and that, after years of experimentation, it has been on the market since 2020. We immediately joined Hoya's project for myopia control, becoming a "Hoya Specialized Centre" and starting the distribution of Miyosmart lenses, with D.I.M.S. technology.

We started with a critical spirit: not because we didn't believe in the project, on the contrary, to demonstrate to ourselves and our clients how these lenses gave real results. So, we did a data collection on the wearers of these lenses and, gradually, we included all the 'wearers' and 'non-wearers' within our test.

Questo nostro lavoro di raccolta è stato oggetto anche della mia tesi in optometria.

Abbiamo fatto ricerca sugli studi scientifici presentati nei vari portali del settore e sulle conclusioni almeno fino al 2020. Il nostro lavoro di raccolta ci ha dimostrato la validità delle lenti Hoya a tecnologia D.I.M.S. e confermato i dati della sperimentazione durata ben sei anni. In questi tre anni di distribuzione in Italia i dati si sono confermati, come nella sperimentazione asiatica.

Quest'anno è uscito uno studio universitario fatto in Italia su soggetti di razza caucasica, europei, che conferma la statistica mondiale: ovvero il rallentamento della crescita miopica del 60% e del 59% nella crescita della lunghezza assiale dell'occhio, con conseguente controllo della crescita della miopia.

Tornando al nostro lavoro interno, i dati di tre anni di applicazione su circa 40/45 portatori, ci dicono che in questo periodo solo quattro portatori hanno sostituito le lenti e, quasi tutti, a seguito di importanti sviluppi fisici.

Ricordiamo che questa tecnologia va applicata il prima possibile in quanto ha lo scopo non di fare regredire la miopia, ma di rallentare il suo sviluppo, il suo avanzare. Quindi prima si inizia meglio è, perché più basso sarà il valore di miopia che ci aspettiamo alla fine dello sviluppo fisico del soggetto.

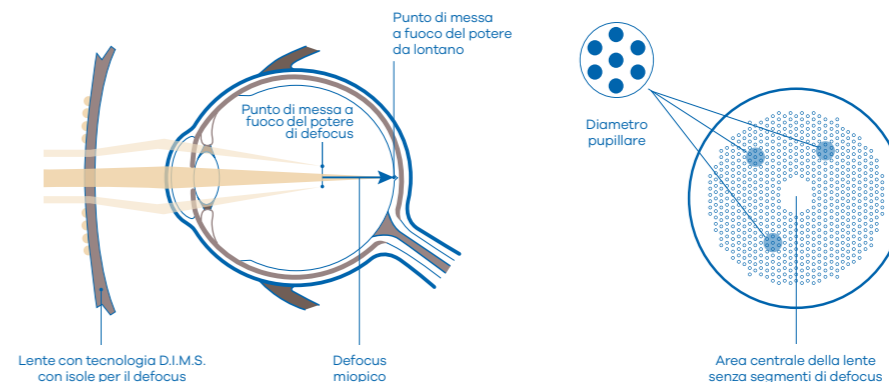
This collection work of ours was also the subject of my thesis in optometry.

We have been researching the scientific studies presented in the various portals of the sector and the conclusions at least until 2020. Our collection work has shown us the validity of Hoya lenses with D.I.M.S. technology and confirmed the data of the six-year trial. In these three years of distribution in Italy, the data have been confirmed, as in the Asian trial.

This year a university study was published in Italy on Caucasian subjects, Europeans, which confirms the world statistic: that is, the slowing of myopic growth by 60% and 59% in the growth of the axial length of the eye, with consequent control of myopia growth. Returning to our internal work, the data of three years of application on about 40/45 wearers, tell us that in this period only four wearers have replaced the lenses and, almost all, as a result of important physical developments.

We remind you that this technology must be applied as soon as possible as it is intended not to reverse myopia but to slow down its development, its advance. So, the sooner you start, the better, because the lower the myopia value that we expect at the end of the subject's physical development.

The group of boys not treated by lenses with D.I.M.S.





Il gruppo di ragazzi non trattati dalle lenti con tecnologia D.I.M.S. hanno avuto tutti variazioni di correzione mediamente ogni 6/7 mesi, con conseguente aumento di gradazione.

Un dato è stato molto interessante: il confronto tra un ragazzo adolescente partito da -0.75 e un altro soggetto partito da -3.00. Dopo tre anni, il soggetto non utilizzatore di D.I.M.S. ha superato il ragazzo portatore di lenti D.I.M.S.

Questo articolo ha l'intento di far conoscere meglio i risultati ottenuti che, assieme a buone abitudini di igiene visiva ovvero posture e distanze di lavoro corrette, un uso, di cellulari e tablet più controllato e meno ossessivo, certamente potranno aiutare le nuove generazioni e i nuovi miopi. Un'opportunità insomma che fino ad oggi non c'era, non esisteva e di cui ora possiamo approfittare. Una novità che si basa su dati scientifici testati e certificati da ormai quasi dieci anni di sperimentazione nel mondo.

Per tutte le informazioni e per approfondire l'argomento, vi aspettiamo nel nostro punto vendita di via Roma 204 a Ponte a Poppi (Ar).

technology all had correction variations on average every 6/7 months, with a consequent increase in prescription.

One finding was very interesting: the comparison between an adolescent boy who started from -0.75 and another subject who started from -3.00. After three years, the non-D.I.M.S. user has surpassed the D.I.M.S. lens wearer.

This article aims to raise awareness of the results obtained which, together with good visual hygiene habits, i.e. correct postures and working distances, a more controlled and less obsessive use of mobile phones and tablets, will certainly help the new generations and the new myopic people. In short, an opportunity, which until now did not exist and which we can now take advantage of. A novelty that is based on scientific data tested and certified by almost ten years of experimentation around the world.

For all the information and to learn more about the subject, we are waiting for you in our store in via Roma 204 in Ponte a Poppi (Ar).



Photo: Carlo Gabrielli



**sempre un occhio di riguardo
per il tuo stile**



@danielelottico_poppi

Daniele L'Ottico
Via Roma 204b · Ponte a Poppi (Ar)
www.danielelottico.com · 0575 520544

I BENEFICI DI MIYOSMART

