



**Lenti da vista per  
la gestione della miopia  
nei più giovani**



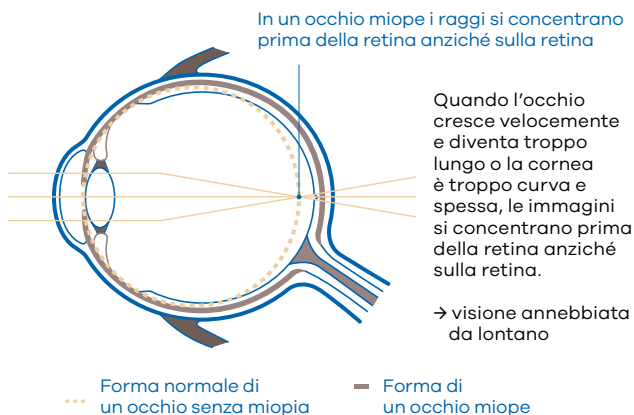
**HOYA**

# Cos'è la miopia

Nulla è più importante della salute e del benessere dei ragazzi. Ora e in futuro, per crescere sani, quello che ci vuole è una buona vista.

Se i bambini si stropicciano gli occhi per vedere bene da lontano, hanno delle difficoltà a concentrarsi a scuola o a giocare serenamente, questo potrebbe essere dovuto alla miopia.

## Illustrazione di un occhio miope



Con il cambiamento dello stile di vita, l'incidenza della miopia è in continua crescita. I bambini svolgono infatti numerose attività a distanza ravvicinata come l'utilizzo dei dispositivi digitali, studio e lettura, e trascorrono meno tempo all'aria aperta. Anche i fattori ereditari, comportamentali ed ambientali svolgono un ruolo importante.

<sup>1</sup>Holden B.A., Fricke T.R., Wilson D.A., Jong M., Naidoo K.S., Sankaridurg P., Wong T.Y., Naduvilath T.J., Resniko S. Global Prevalence of Myopia and High Myopia and Temporal Trends from 2000 through 2050. American Academy of Ophthalmology. 05/2016, vol.123, no. 5, p.1036-1042.  
<https://doi.org/10.1016/j.opht.2016.01.006>



## La miopia è un problema in crescita a livello mondiale

---



Si stima che la miopia potrebbe riguardare **5 miliardi di persone**, circa metà della popolazione mondiale, **entro il 2050**<sup>1</sup>.

---



La ricerca mostra che il **maggior tempo trascorso in attività visive da vicino** è associato a una **maggiore probabilità di sviluppare la miopia**<sup>3</sup>.

---

<sup>3</sup>Huang H-M, Chang DS-T, Wu P-C. The Association between Near Work Activities and Myopia in Children —A Systematic Review and Meta-Analysis. 2015. PLoS ONE 10(10): e0140419. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0140419>.

# Il metodo efficace e non invasivo in grado di rallentare la progressione della miopia

---

## Le lenti da vista MiYOSMART sono la soluzione innovativa per gestire la miopia

Oltre a correggere la miopia, uno studio clinico ha dimostrato che le lenti MiYOSMART con tecnologia D.I.M.S. (Defocus Incorporated Multiple Segments) possono rallentare la progressione della miopia in media del 60%<sup>2</sup>, proteggendo nel tempo il benessere visivo dei più giovani.

Rallentando la progressione della miopia e i possibili disturbi ad essa associata, i ragazzi possono vivere la loro quotidianità contando su una visione nitida.

<sup>2</sup>Lam CSY, Tang WC, Tse DY, Lee RPK, Chun RKM, Hasegawa K, Qi H, Hatanaka T, To CH. Le lenti per occhiali con tecnologia DIMS (Defocus Incorporated Multiple Segments) rallentano la progressione della miopia: uno studio clinico randomizzato di 2 anni. *British Journal of Ophthalmology*. Pubblicato online per la prima volta il 29 maggio 2019. doi: 10.1136/bjophthalmol-2018-313739.



# Miglior visione. Maggior protezione.

---



## Tecnologia D.I.M.S.

- Una soluzione non invasiva che corregge la miopia e allo stesso tempo può ridurre la progressione in media del 59%.<sup>2</sup>
  - Rallentamento della crescita del bulbo oculare in media del 60%.<sup>2</sup>
  - Blocco della progressione miopica del 21,5%.<sup>2</sup>
- 



## Scudo per gli occhi

- Materiale resistente agli impatti, protettivo per lo stile di vita dinamico dei ragazzi.
- Protezione UV 100%.



# L'attenzione va oltre la lente

---

## Trascorrere tempo all'aperto.

Il tempo trascorso in esterni  
può ridurre l'insorgere della  
miopia e la sua progressione.<sup>4</sup>



## Effettuare regolari controlli della vista.

Effettuare regolari controlli  
della vista permette di rilevare  
e gestire la miopia e altre eventuali  
patologie in modo precoce,  
riducendo il possibile peggioramento  
della vista, l'aumento della miopia  
e le potenziali complicazioni  
causate dalla miopia elevata.



## Rilassare gli occhi.

L'affaticamento visivo  
può essere ridotto facendo  
delle pause durante l'uso  
di schermi e attività a distanza  
ravvicinata.



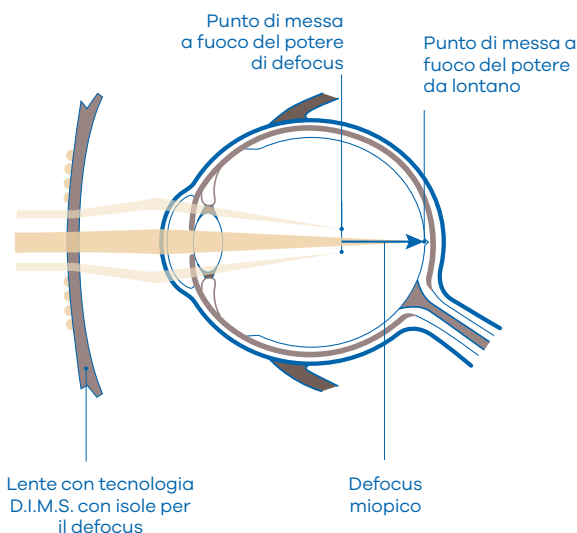
---

<sup>4</sup> Shah R.L. et al, Time outdoors at specific ages during early childhood and risk of incident myopia. Investigative ophthalmology & visual science. 2/2017, 58(2) pp 1158-1166

# Come funziona MiYOSMART

**Una ricerca innovativa condotta dall'Università Politecnico di Hong Kong ha dimostrato che la progressione della miopia può essere gestita fornendo contemporaneamente visione nitida e un costante defocus miopico.**

## I principi di funzionamento della Tecnologia D.I.M.S.



L'efficacia delle lenti MiYOSMART con tecnologia D.I.M.S. nel rallentamento della progressione miopica è stata dimostrata clinicamente. Nel 2018 ha vinto il prestigioso Gran Prize, Gran Award e Special Gold Medal al 46° Salone Internazionale delle Invenzioni di Ginevra, Svizzera.

# Perchè le lenti da vista MiYOSMART?

---

✓ **Efficaci: testate clinicamente, possono rallentare la progressione della miopia in media del 60%.**

---

✓ **Semplici: ideali per i più giovani e dall'adattamento facile.**

---

✓ **Non invasive ed estetiche, come delle normali lenti monofocali**

---

**Per informazioni sulle lenti da vista MiYOSMART, è bene rivolgersi ai Medici Oculisti e ai Centri Ottici Specializzati MiyoSmart.**

**HOYA**

**hoyavision.it**

MiYOSMART lenses may not be able to address individuals' conditions due to natural deficiencies, illness, pre-existing medical conditions and/or advanced age of consumers. The information contained herein is general information and is not intended to constitute medical advice. Please consult your eye care professional for more information prior to the use of MiYOSMART lenses.

Materiale ad uso esclusivo dei Professionisti della Visione.