# La miopia può essere gestita e non solo corretta.

È importante gestire la miopia fin dalla sua insorgenza per evitare problematiche a lungo termine.

Oggi, nella maggior parte dei casi, la miopia viene corretta con lenti monofocali che offrono una visione chiara e nitida, ma che non ne rallentano la progressione.

Ecco perché HOYA ha creato le lenti MiYOSMART: una soluzione innovativa che non solo offre una visione chiara e nitida, ma aiuta anche a rallentare la progressione della miopia in modo semplice, sicuro, efficace e non invasivo.

Rallentare la miopia oggi significa aiutare i più giovani a costruire il loro domani.

Per accompagnare i più giovani in ogni momento della giornata, il trattamento può continuare anche all'aperto grazie alla versione **fotocromatica Chameleon e polarizzata Sunbird.** 

Le lenti MiYOSMART potrebbero non essere indicate per alcuni deficit, patologie, o condizioni mediche pre esistenti e/o per soggetti di età avanzata. Le informazioni contenute in questo opuscolo sono generali e non costituiscono un'indicazione medicale. Per maggiori informazioni e prima dell'utilizzo di MiYOSMART consulta il tuo professionista della visione.

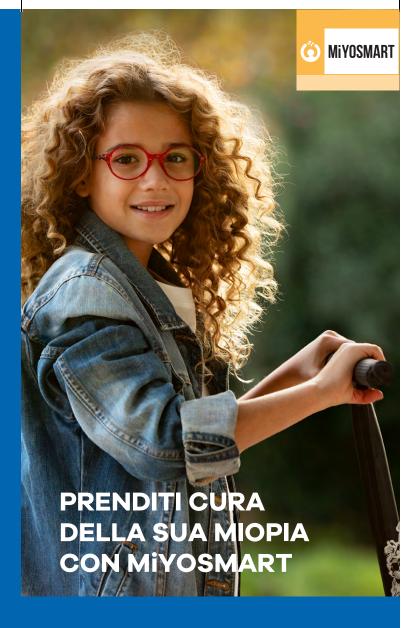
# Oltre 90 pubblicazioni scientifiche nel mondo

- 1 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.
- 2 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.
- 3 Lam CSY, Tang WC, Tse DY, Lee RPK, Chun RKM, Hasegawa K, Qi H, Hatanaka T, To CH. Defocus Incorporated Multiple Segments (DIMS) spectacle lenses slow myopia progression: a 2-year randomized clinical trial. British Journal of Ophthalmology. Published Online First: 29 May 2019. doi: 10.1136/ bjophthalmol-2018-313739
- 4 Lam CSY, Leung TW, Zhang H. et al. Eight Years of Wearing Defocus Incorporated Multiple Segments (DIMS) Spectacle Lenses: User Experience and Myopia Control Outcomes. 19th International Myopia Conference (IMC) 25-28.09.2024, Sanya, China.
- 5 Lam, C.S.Y., Tang, W.C., Zhang, H.Y. et al. Long-term myopia control effect and safety in children wearing DIMS spectacle lenses for 6 years. Sci Rep 13, 5475 (2023). https://doi.orq/10.1038/s41598-023-32700-7
- 6 Based on the number of MiYOSMART spectacle lenses sold according to HOYA's sales data on file as of April 25.
- 7 5Shah 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
- 8 Boyd, K., 2020. Computers, Digital Devices and Eye Strain.[online] American Academy of Ophthalmology. Available at: https://www.aao.org/eye-health/tips-prevention/computerusage [Accessed 13 Dec 2021].
- 9 Lam CS, Tang WC, Lee PH, et al. Myopia control effect of defocus incorporated multiple segments (DIMS) spectacle lens in Chinese children: results of a 3-year follow-up study. British Journal of Ophthalmology Published Online First: 17 March 2021. doi: 10.1136/bjophthalmol-2020-317664
- 10 Nucci P, Lembo A, Schiavetti I, Shah R, Edgar DF, Evans BJW (2023) A comparison of myopia control in European children and adolescents with defocus incorporated multiple segments (DIMS) spectacles, atropine, and combined DIMS/atropine. PLoS ONE 18(2): e0281816. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0281816

PRODUCT DISCLAIMER – MIYOSMART has not been approved for myopia management in all countries, including the U.S., and is not currently available for sale in all countries, including the U.S.

Materiale ad esclusivo dell'Ottico-Optometrista. Luglio 2025.





LE LENTI DA VISTA MIYOSMART CORREGGONO LA MIOPIA E NE RALLENTANO LA PROGRESSIONE

HOYA

#### Cos'è la miopia?

La miopia è un difetto visivo che rende sfocati e poco nitidi gli oggetti lontani. Questo può rendere più difficile per tuo figlio concentrarsi a scuola e godersi i momenti di gioco in totale libertà. Se non corretta, la miopia nei bambini può portare a problemi visivi importanti e permanenti in futuro.

#### 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>



Le ricerche mostrano che l'aumento di tempo trascorso in attività da vicino è associato con grande probabilità allo sviluppo della miopia<sup>2</sup>.



Scopri di più su miyosmart.it

# Come funzionano le lenti MiYOSMART

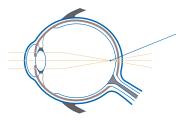
La struttura esclusiva della lente brevettata con tecnologia

D.I.M.S. (Defocus Incorporated

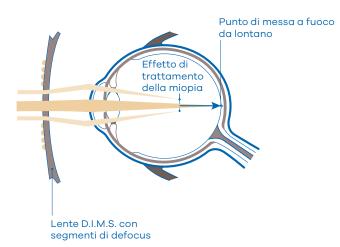
Multiple Segments) permette di correggere la miopia, offrendo una normale percezione visiva.

Allo stesso tempo la gestione della miopia, grazie ai segmenti di defocus distribuiti sulla superficie della lente, può rallentare la progressione della miopia.

#### Illustrazione di un occhio miopie



La miopia interferisce con l'abilità dei raggi di luce di focalizzarsi sulla retina, causando visione annebbiata.



#### Le lenti MiYOSMART sono efficaci nella gestione della miopia

- Le lenti MiYOSMART correggono la miopia e possono rallentarne la progressione del 60% in media<sup>3</sup>
- Oltre 90 pubblicazioni scientifiche nel mondo, con ricerche anche in Italia<sup>10</sup>
- Efficacia confermata anche nel lungo termine, con studi fino a 8 anni di utilizzo<sup>4</sup>
- 100% soddisfazione, adattamento immediato<sup>5</sup>



### Alcuni consigli per prendersi cura della vista dei ragazzi

### Trascorrere tempo all'aperto.

Il tempo trascorso in esterni può ridurre l'insorgere della miopia e la sua progressione<sup>7</sup>.



### Effettuare regolari controlli della vista.

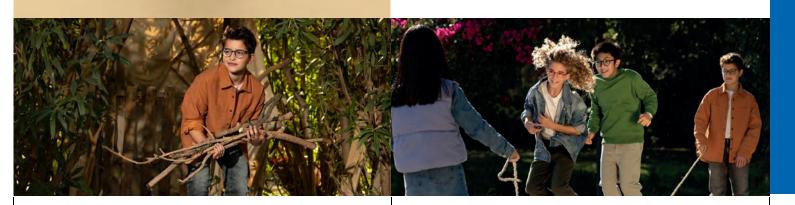
Permette di rilevare e gestire la miopia e altre eventuali patologie in modo precoce.



#### Riposare la vista.

Fare delle pause frequenti durante l'uso prolungato di schermi e attività a distanza ravvicinata<sup>8</sup>.

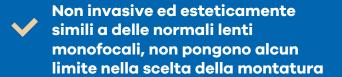




## Perché le lenti da vista MiYOSMART?









#### NOVITÀ

Nuovo trattamento antiriflesso che offre protezione al 100% dai raggi UV e rende le lenti più facili da pulire, più a lungo

Oltre 12 milioni di lenti MiYOSMART scelte dai genitori nel mondo.<sup>6</sup>

**HOYA**