

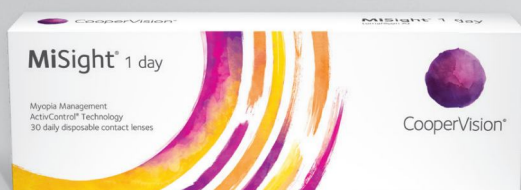


CooperVision®
Live Brightly®

Affronta la miopia

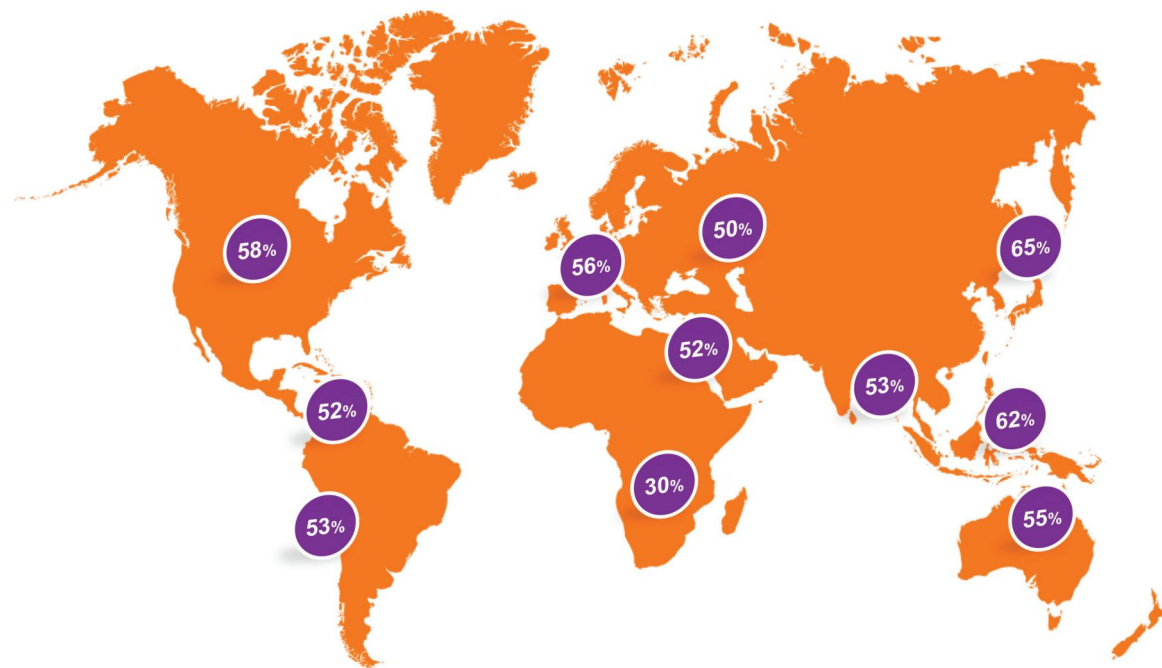
MiSight® 1 day

La prima lente a contatto morbida giornaliera testata per il rallentamento della progressione miopica nei bambini.^{1*}



Affrontare la miopia è più urgente che mai

Più del **50%** della popolazione globale entro il 2050² sarà miope



Il rallentamento della progressione miopica può ridurre significativamente il rischio delle complicanze associate alla miopia

- Livelli elevati di miopia possono portare a una sostanziale riduzione della vista dovuta all'allungamento assiale³
- La miopia aumenta significativamente il rischio di **distacco della retina** e di **maculopatia miopica**³
- Anche livelli più bassi di miopia sono associati ad una maggiore incidenza di **glaucoma** e **cataratta**³

Le attuali opzioni di trattamento, pur presentando alcuni limiti sono:

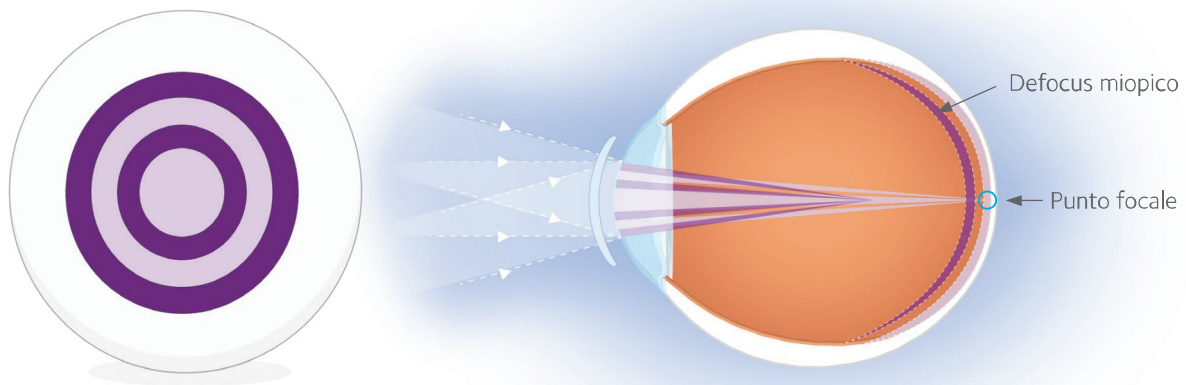
- Occhiali multifocali
- Ortocheratologia (ortho-K)
- Lenti a contatto multifocali morbide
- Atropina

* Copertina: è stato dimostrato che l'utilizzo delle lenti MiSight* da 1 day rallenta la progressione della miopia, rispetto a una lente giornaliera monofocale standard usata per un periodo di tre anni *

Affronta la miopia con **MiSight® 1 day** — la prima lente a contatto morbida testata per il rallentamento della progressione miopica nei bambini^{1*}

- Lente a contatto a ricambio giornaliero con tecnologia ActivControl® per il controllo della progressione miopica
- Facile da usare come una lente a contatto monofocale
- Semplice da applicare, rispetto alle opzioni di trattamento alternative

Le innovative lenti a contatto MiSight® 1 day con tecnologia ActivControl® contengono sia l'aumento della lunghezza assiale che la progressione della miopia, correggendo completamente l'errore refrattivo^{1,4}



■ Zone di trattamento che creano defocus miopico

■ Zone di correzione

- Due zone di trattamento creano un defocus miopico (con messa a fuoco dell'immagine davanti alla retina) per rallentare l'allungamento assiale
- Due zone di correzione per compensare la miopia in tutte le posizioni di sguardo
- Le zone di trattamento sono progettate per garantire un defocus miopico adeguato rispetto a diverse prescrizioni, cambiamenti nelle dimensioni della pupilla e alle variazioni nella centratura della lente

*Rispetto a una lente monofocale standard a ricambio giornaliero per un periodo di tre anni

“Le nostre proiezioni evidenziano che, considerando le crescenti lunghezze assiali, la miopia rappresenta una minaccia per la vista in molte società.”

Tideman JW, et al, *JAMA Ophthalmology*, Dicembre 2016⁵

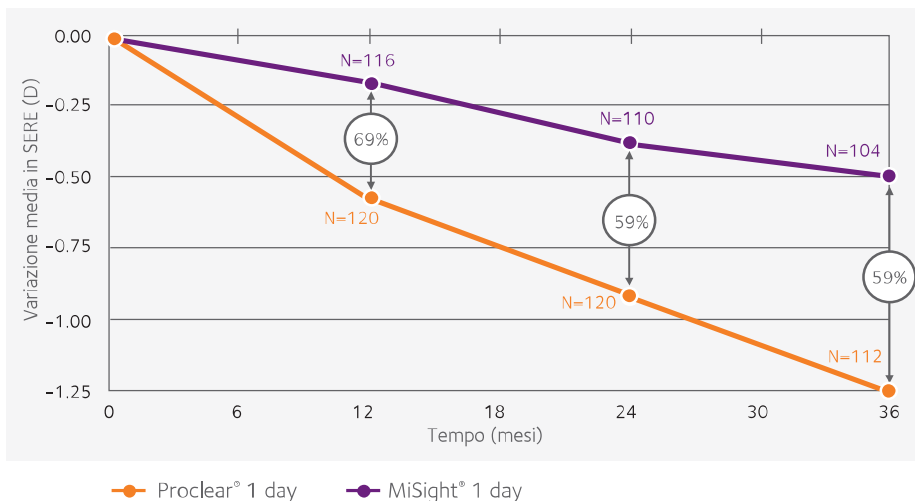
Le lenti a contatto MiSight® 1 day sono state studiate per tre anni

MiSight® 1 day: progetto di studio clinico¹

Sperimentazione clinica triennale, multicentrica, doppio cieca condotta in quattro siti (Canada, Inghilterra, Portogallo e Singapore)

- I soggetti per l'applicazione di MiSight® 1 day (gruppo test) o di Proclear® 1 day (gruppo di controllo) sono stati selezionati in modo casuale.
- 144 bambini miopi idonei di età compresa tra 8 e 12 anni
 - Età: 10 ± 1 anni; (57% 8-9 anni, 43% 10-12 anni)
 - Sesso: 52% maschi, 48% femmine
 - Etnia: 55% caucasica, 32% asiatica, 9% mista, 4% altro
- Refrazione basata sull'equivalente sferico per entrambi i gruppi di studio
- Cilindro: ≤0.75D

Dopo tre anni, le lenti a contatto MiSight® 1 day hanno ridotto la progressione della miopia del 59%^{1*}



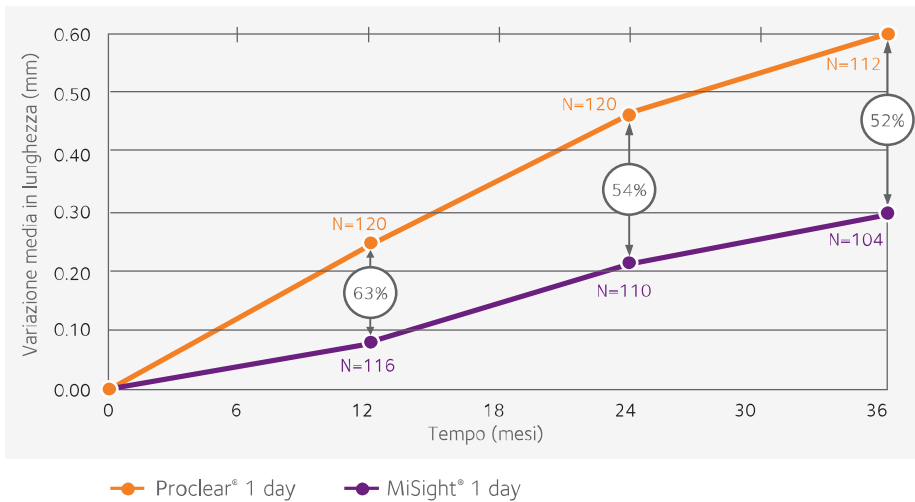
- Lo studio clinico di MiSight® 1 day è stato il primo a dimostrare una riduzione sostenuta della progressione miopica attraverso l'utilizzo di una lente a contatto morbida per un periodo di tre anni^{1*}

SERE=equivalente sferico

*Rispetto a una lente a contatto standard monofocale

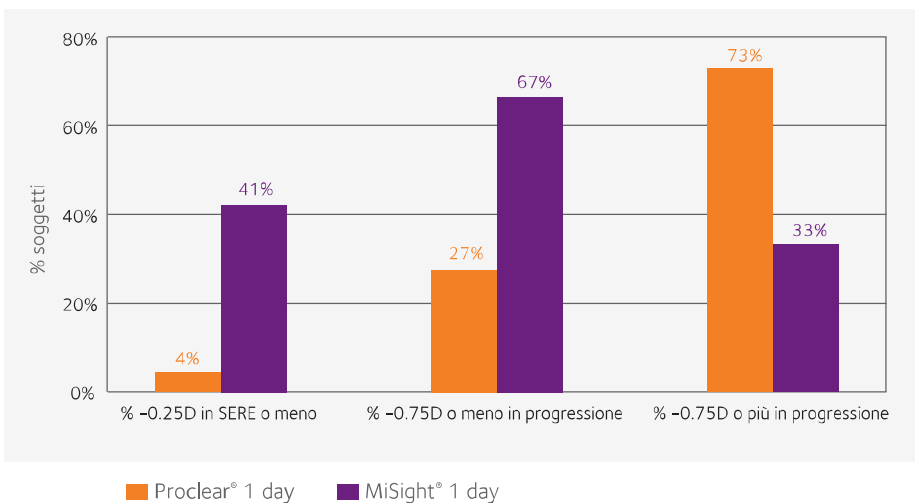
Le lenti a contatto MiSight® 1 day riducono l'allungamento assiale del 52%^{1*}

Variatione della lunghezza assiale



- La riduzione dell'allungamento assiale aiuta a ridurre il rischio delle complicanze associate alla miopia

Distribuzione della popolazione



- Solo un bambino su tre con le lenti a contatto MiSight® 1 day ha avuto un aumento della miopia $\geq 0.75D$, rispetto a tre bambini su quattro che hanno utilizzato una lente monofocale a ricambio giornaliero¹

¹Rispetto a una lente a contatto standard monofocale a ricambio giornaliero usata per 3 anni

[†]Altre misurazioni in lampada a fessura incluse vascolarizzazione corneale e alterazioni della congiuntiva palpebrale

Dopo tre anni, l'esame in lampada a fessura non ha evidenziato alcun peggioramento rispetto agli standard, in entrambi i gruppi di portatori. Le valutazioni hanno preso in considerazione i livelli di iperemia limbare, bulbare e palpebrale, la vascolarizzazione corneale e le alterazioni della congiuntiva palpebrale^{4†}