

kids
Lenti per piccoli occhi

MYOP**kids**
PER IL CONTROLLO DELLA MIOPIA



ITAL•LENTI
LENTI DA VISTA ITALIANE

LENTE PER IL CONTROLLO
DELLA PROGRESSIONE
MIOPICA NEI BAMBINI ED
ADOLESCENTI

ITALLENTI.COM

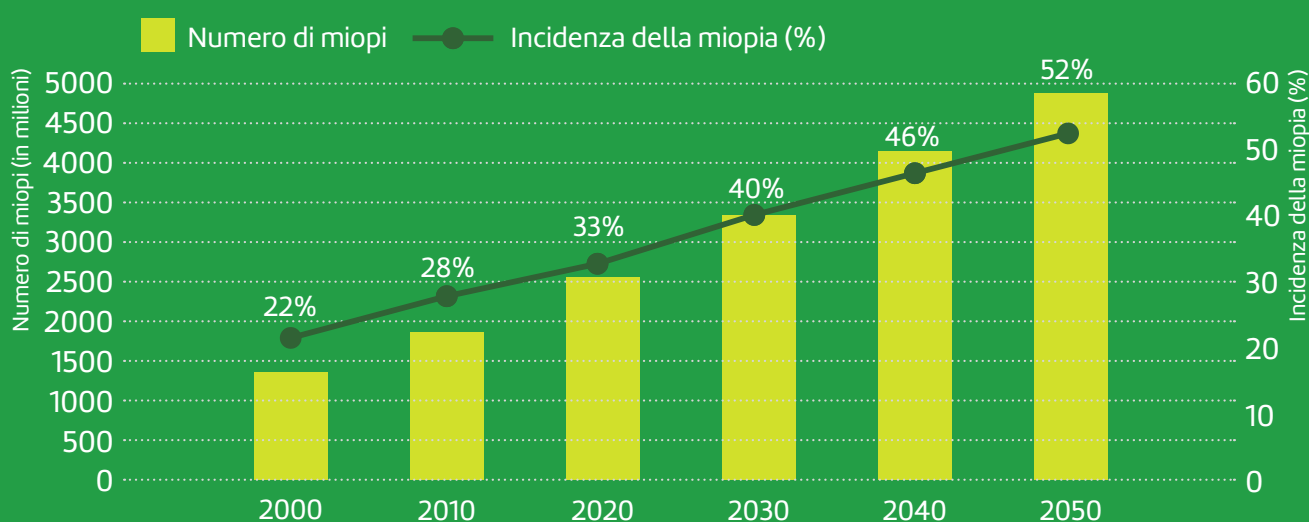


Lente con defocus periferico per la prevenzione ed il controllo dell'evoluzione della miopia nei bambini ed adolescenti

La miopia sta diventando un problema sempre più diffuso a livello planetario.

Le statistiche infatti indicano un costante e significativo aumento negli ultimi 20 anni e ad oggi un terzo della popolazione mondiale risulta essere miope. Il trend rilevato suggerisce dati destinati a crescere con una proiezione che porta al superamento della soglia del 50% nel 2050.

Evoluzione della miopia da qui al 2050



Le ricerche svolte dimostrano che le cause sono da ricercare nelle mutate abitudini di vita, principalmente nell'aumento dell'attività visiva a distanza ravvicinata, spesso utilizzando dispositivi digitali e nel minor tempo trascorso in spazi aperti.

Gli studi finora fatti mettono in evidenza che oltre il 60% della miopia si sviluppa già dai 6/7 anni fino all'adolescenza, pertanto la prevenzione con l'adozione di misure precauzionali diventa un fattore importante al fine di limitarne la progressione.

Per rispondere a questa necessità Ital-lenti ha sviluppato MYOPKIDS, una innovativa lente con defocus periferico, proprio con lo scopo di limitare lo sviluppo della progressione miopica nei bambini e negli adolescenti.

Ricerche a livello internazionale hanno confermato che la parte centrale della retina dei pazienti miopi mostra un defocus miopico, mentre la parte periferica mostra un defocus ipermetropico che è la causa principale dell'aumento della miopia.

L'utilizzo con continuità delle lenti con defocus periferico da parte di bambini miopi in età scolare dai 6 ai 14 anni garantisce un controllo della progressione del difetto refrattivo e del conseguente allungamento assiale del bulbo oculare.

Principio di progettazione delle lenti con defocus

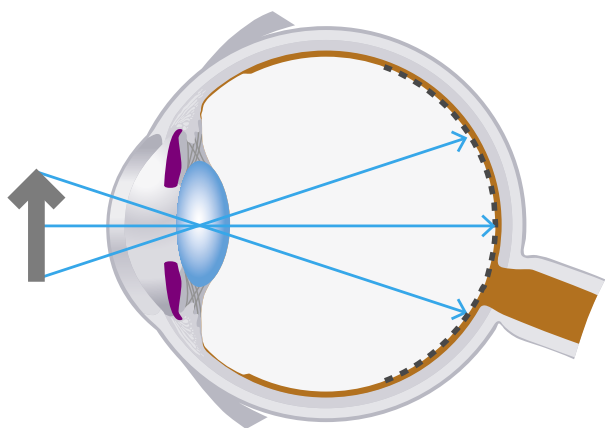
MYOPKIDS

L'area centrale offre il necessario potere diottrico per garantire ai portatori l'adeguata correzione refrattiva per lontano, per correggere la miopia.

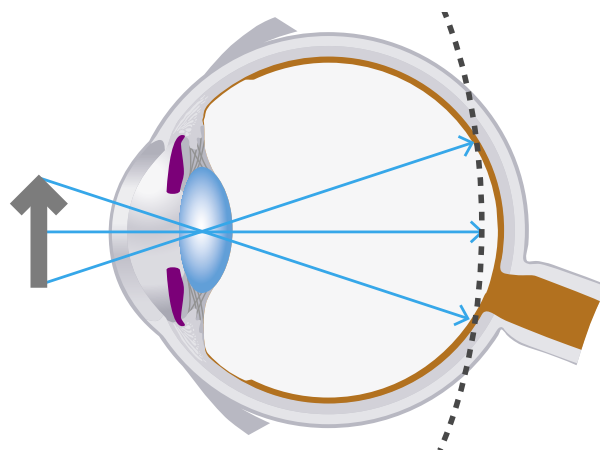
La tecnologia Free-Form di **MYOPKIDS** consiste in una zona ottica centrale di 9 mm per correggere il difetto miopico nella visione da lontano e un defocus periferico che si estende su tutta la superficie della lente.

Questa caratteristica della lente con defocus miopico, come dimostrato dagli studi, è in grado di ridurre e controllare l'allungamento assiale del bulbo oculare causato dalla sfocatura periferica ipermetropica controllando e ritardando così in maniera efficace la progressione della miopia nei giovani portatori.

Occhio emmetrope

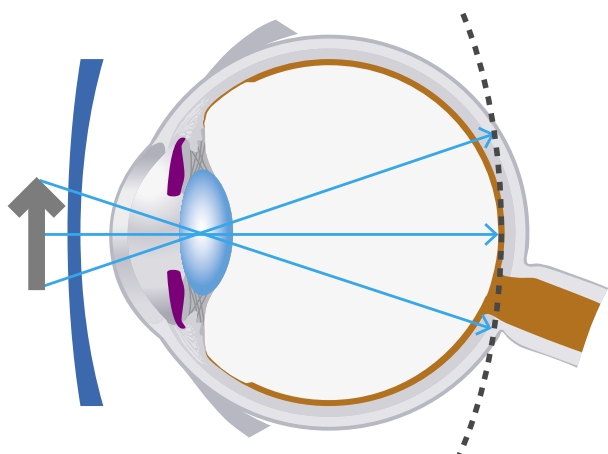


Miopia prima della correzione



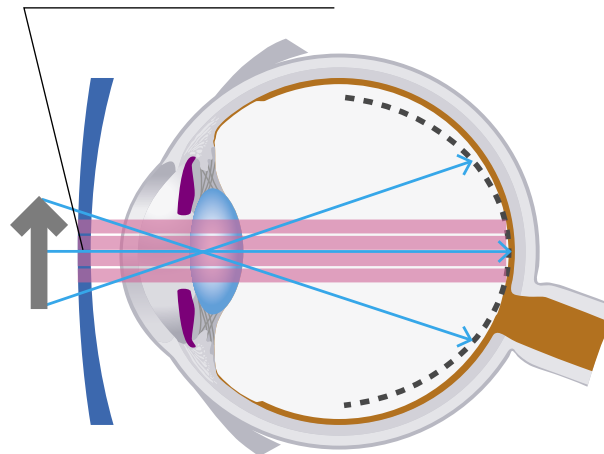
Correzione con lente standard

Nessun controllo dell'evoluzione miopica

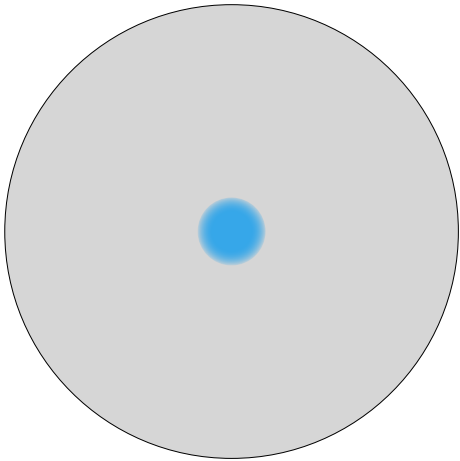


Correzione con lente MYOPKIDS

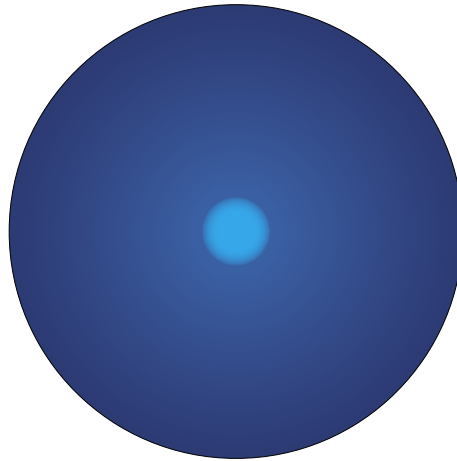
— Zona ottica Ø 9mm



2 zone ottiche



La zona centrale di 9 mm di diametro corregge la miopia come una monofocale tradizionale



Zona periferica di defocus

Trattamenti

Per una maggiore protezione le lenti MYOPKIDS vengono fornite con trattamento super-indurente DuraKids, sviluppato per garantire maggiore resistenza alle lenti, sollecitate dall'intensa attività dei bambini e dei ragazzi.

È possibile richiedere le lenti MYOPKIDS anche con trattamento Iron Kids, per proteggere le lenti dei giovani portatori dall'usura e dagli agenti atmosferici, migliorando la visione e facilitando la pulizia delle lenti.

Protezione luce blu

Retina Kids è l'innovativo materiale realizzato con uno speciale pigmento che permette di ridurre al minimo gli effetti delle radiazioni ultraviolette e della luce blu dannosa che viene ampiamente emessa dai dispositivi digitali.



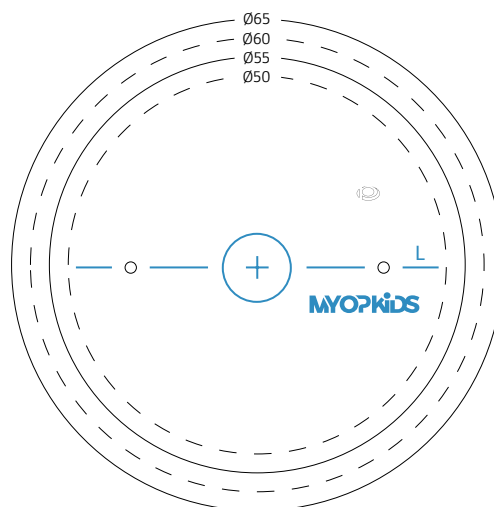
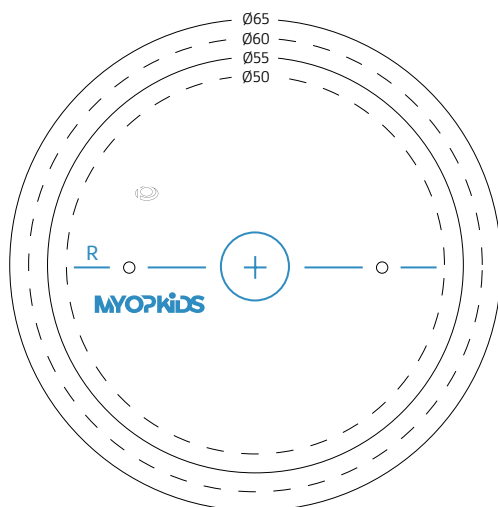
Controlli periodici

L'utilizzo di lenti per il controllo dell'evoluzione della miopia deve essere monitorato dal Medico Oculista in sinergia con il professionista della visione, allo scopo di verificare l'efficacia delle lenti.

Si consiglia di effettuare controlli semestrali per un periodo di almeno 2 anni.

Regoli di montaggio

MYOPKIDS



Regole per il montaggio

Effettuare il montaggio rispettando l'asse orizzontale che viene indicato nella tamponatura (montaggio simile alla lente progressiva).

Il centro pupillare deve essere perfettamente allineato con il centro ottico della lente prestando attenzione a non invertire le lenti destra e sinistra per rispettare la geometria applicata.

Per un efficace risultato è indispensabile valutare con attenzione la scelta della montatura che deve essere perfettamente assestata e stabile sul volto del bambino.



Il catalogo lenti Kids

Le lenti **MYOPKIDS** rientrano nel catalogo dei prodotti Kids recentemente introdotto da Ital-Lenti, una gamma di lenti specificatamente progettate e realizzate per le necessità visive di bambini e ragazzi.

Grazie alle innovative tecnologie di calcolo Free-Form l'azienda ha sviluppato dei design specifici, realizzati considerando le esigenze visive dei portatori più giovani, che sono diverse rispetto agli adulti.

Il risultato sono lenti completamente personalizzate che garantiscono un'eccezionale qualità di visione soprattutto per refrazioni importanti.

Anche le lenti MYOPKIDS rientrano nel programma "Sostituzione agevolata".

Consigli per un utilizzo corretto delle lenti

MYOPKIDS

Le lenti **MYOPKIDS** possono richiedere un periodo di adattamento, la cui durata è estremamente soggettiva e che può variare da pochi minuti a qualche giorno.

Durante questo periodo di adattamento è consigliabile che il portatore eviti di svolgere alcune attività usando le lenti **MYOPKIDS**:



Praticare attività sportive,
come giocare a calcio



Andare in bicicletta



Praticare attività
particolarmente dinamiche

Materiali disponibili

1.50	Materiale base per basse ametropie
1.60 Retina	Materiale alto indice per medie/alte ametropie PROTEZIONE UV E LUCE BLU DANNOSA FINO AI 420 nm



ITAL•LENTI
LENTI DA VISTA ITALIANE

ITAL-LENTI SRL

Viale Alpago 222 | 32016 Alpago (BL) - ITALY

Tel +39.0437.454422 | Fax +39.0437.46751

e-mail: prima@italenti.com | www.italenti.com