

# elios

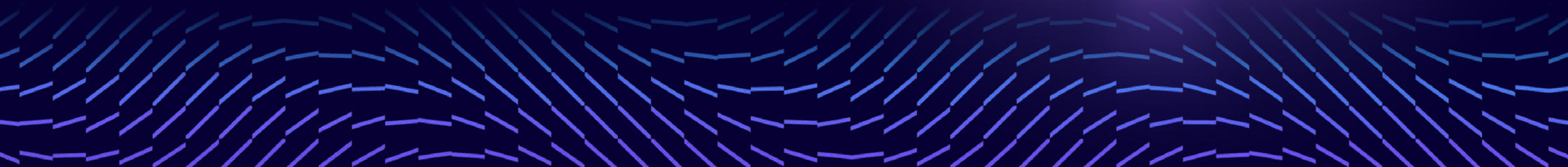
Largamente adottabile<sup>1</sup>

Laser ad eccimeri non-termico<sup>2</sup>

Per un intervento di glaucoma combinato all'intervento di cataratta<sup>3</sup>

## Un approccio sensato alla cura del glaucoma.

---



## 32 milioni

Ogni anno nel mondo vengono eseguiti 32 milioni di interventi di cataratta.<sup>4</sup>

## Fino al 20%

dei pazienti sottoposti a chirurgia della cataratta presenta anche un glaucoma / OHT.<sup>5</sup>

La cataratta e il glaucoma non sono sempre affrontati contemporaneamente; gli attuali interventi chirurgici mini-invasivi sul glaucoma non sono riusciti a rendere il trattamento combinato di cataratta e glaucoma una "routine".

La terapia con colliri è il cavallo di battaglia del trattamento del glaucoma, ma può essere gravoso per i pazienti e incidere sulla loro qualità di vita.

Fino al

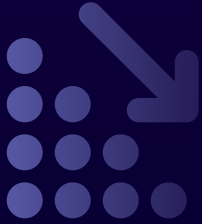
# 66%

Il 66% dei pazienti che assume colliri non aderisce alla terapia.<sup>6</sup>


Fino al

# 64%

Il 64% dei pazienti che assume colliri sperimenta effetti avversi.<sup>7</sup>



La riduzione del numero di medicazioni può avere un effetto positivo sulla qualità di vita relativa alla salute.<sup>8</sup>



## I pazienti affetti da glaucoma

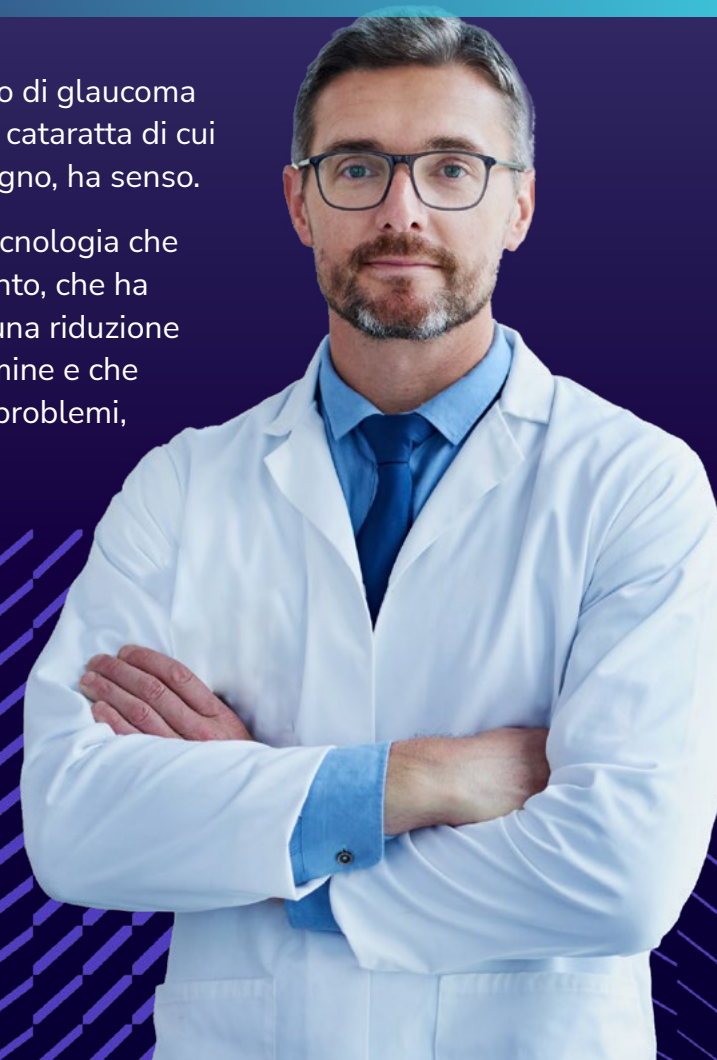
## hanno bisogni insoddisfatti che

## possono essere affrontati al momento

## dell'intervento di cataratta.

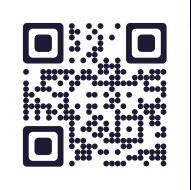
Combinare l'intervento di glaucoma ad una chirurgia della cataratta di cui il paziente ha già bisogno, ha senso.

Intervenire con una tecnologia che non richiede un impianto, che ha dimostrato di fornire una riduzione della PIO a lungo termine e che viene adottata senza problemi, ha ancora più senso.



# Tecnologia Phaco+ di nuova generazione

Scansionare il codice per vedere un'animazione della procedura ELIOS.



ELIOS utilizza un'ablazione laser ad alta precisione, non-termica, per creare 10 microcanali nella rete trabecolare e migliorare il deflusso fisiologico nel canale di Schlemm, preservando l'anatomia dell'angolo.<sup>9</sup>



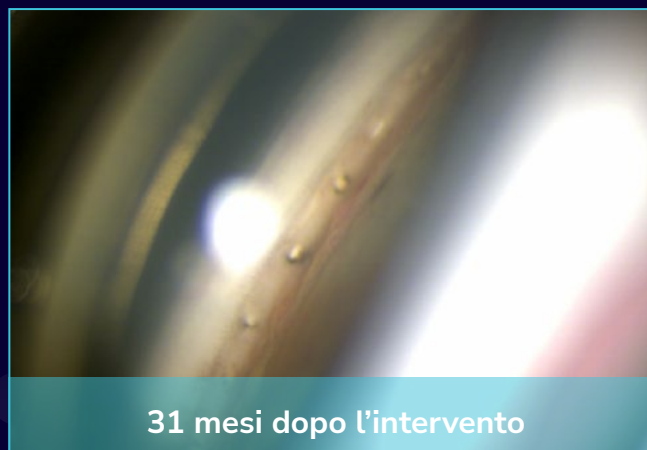
Efficacia comparabile:  
Phaco+ vs. standalone<sup>10</sup>

## La prima MIGS con il laser ad eccimeri clinicamente validata<sup>11</sup>

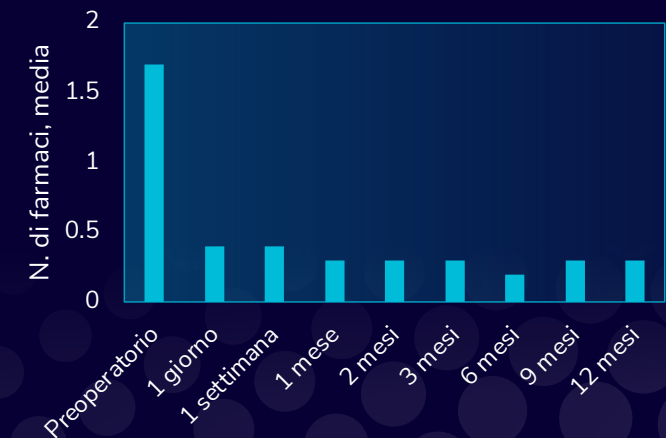
PIO (>20%) fino a 8 anni.<sup>9</sup>



Pervietà del microcanale a lungo termine.<sup>12</sup>



Fino all'80% dei pazienti è libero da farmaci un anno dopo l'intervento.<sup>13</sup>





Un beneficio per i vostri pazienti

significa un bene per voi.



Per i pazienti che presentano contemporaneamente glaucoma e cataratta, ELIOS è una procedura che:

Unisce le due procedure in una sola<sup>2</sup>

Può ridurre il carico quotidiano di colliri<sup>9</sup>

Può fornire una riduzione duratura della PIO<sup>9</sup>

Non comporta il rilascio di un dispositivo nell'occhio<sup>1</sup>

Per i medici che si prendono cura dei pazienti affetti da glaucoma, ELIOS:

- Ampiamente adottabile<sup>1</sup>
- Non richiede impianto di un dispositivo<sup>1</sup>
- Offre flessibilità sia come procedura combinata sia come procedura indipendente<sup>3</sup>
- Può essere vantaggiosamente integrata nelle routine standard di una sala operatoria<sup>3</sup>





Largamente adottabile<sup>1</sup>

Laser ad eccimeri non-termico<sup>2</sup>

Per un intervento di glaucoma combinato all'intervento di cataratta<sup>3</sup>

# elios – ha semplicemente senso.

#### RIFERIMENTI

1. Durr et al. *Eye and Vision*. 2020.
2. Pidro A, Biscevic A, Pjano MA, Mravivic I, Bejdic N, Bohac M. *Acta Inform Med*. 2019 Dec.
3. Töteberg-Harms, M, Hanson JV, Funk J. *BMC Ophthalmol*. 2013 Giu.
4. Tseng VL, Yu F, Lum F, Coleman AL. *JAMA*. 2012 Aug.
5. Hughes R, Aristodemou P, Sparrow JM, Kaye S. *Br J Ophthalmol*. 2021 Nov.
6. Omoti AE, Ukponmwan CU. *Seguimiento Farmacoterapéutico*. 2005.
7. Nordmann, JP, Auzanneau, N., Ricard, S. et al. *Health Qual Life Outcomes*. 2003.
8. Quaranta L, Riva I, Gerardi C, Oddone F, Floriani I, Konstas AG. *Adv Ther*. 2016 Jun.
9. Riesen M, Funk J, Töteberg-Harms M. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol*. 2022 Maggio.
10. Berlin MS, Shakibkhou J, Tilakaratna N, Giers U, Groth SL. *J Cataract Refract Surg*. 2022 Jul.
11. Nguyen A, Simon B, Doan R, Chen E, Lamrani R, Shakibkhou J, Berlin MS. *J Clin Med*. 2022 Giugno.
12. Dati in archivio.
13. Moreno Valladares A, Puerto Amorós N, Mendez Llatas M, Pazos López M, Ahmed IIK. *Arch Soc Esp Ophthalmol (Engl Ed)*. 2021 Mar.

elios vision

eliosvision.com

ELIOS Vision GmbH è il distributore europeo di ELIOS, prodotto da MLase GmbH, con sede a 82110 Germering, Industriestr. 17, Germania e dell'applicatore laser FIDO, prodotto da WEINERT Fiber Optics GmbH, Mittlere-Motsch-Strasse 26, 96515 Sonneberg, Germania. ELIOS ha il marchio CE ed è autorizzato per l'uso nell'UE in pazienti adulti con glaucoma. ELIOS è attualmente in fase di sperimentazione negli Stati Uniti nell'ambito di uno studio IDE in corso (FDA). Il feedback sul prodotto deve essere inviato a [productsurveillance@eliosvision.com](mailto:productsurveillance@eliosvision.com).  
L'ExTra II (laser di classe 4) ha il marchio ELIOS. L'ExTra II è equivalente ai dispositivi ExTra e AIDA.