



LA RICERCA ESSILOR IN AIUTO AI QUASI 2 MILIARDI DI PRESBITI NEL MONDO CON LE LENTI VARILUX S

Presbiopia: quando allungare le braccia non basta più

L'ASPETTATIVA DI VITA SI ALLUNGA COSTANTEMENTE: OGGI POSSIAMO VIVERE FINO A 100 ANNI, MA LE NOSTRE CAPACITÀ VISIVE INIZIANO A DIMINUIRE A PARTIRE DAI 45 ANNI.

Euna pura sensazione di disagio quella che interessa gli over 45 quando si manifestano le difficoltà nei gesti quotidiani che interessano la visione da vicino (leggere, truccarsi, radersi...): sono i segnali di presbiopia. La Ricerca in questo campo ha fatto passi da gigante: Essilor, con Varilux® S, ha ripensato completamente le soluzioni per la correzione della presbiopia.

Avete superato la soglia degli "anta" e la messa a fuoco da vicino non è più un gioco da ragazzi? Vi trovate spesso ad allungare le braccia per leggere? Niente di grave, siete solo presbiti.

Si tratta di un'evoluzione fisiologica legata a una progressiva perdita di elasticità del cristallino - la "lente" naturale posta all'interno dell'occhio - che riduce la sua capacità di adattamento alle varie distanze di visione. Come vede il presbite? Ha difficoltà nel mettere a fuoco gli oggetti posti a distanza ravvicinata; il presbite riesce a migliorare la qualità della sua visione solo aumentando la distanza della messa a fuoco. Ma dopo una certa età, le braccia non bastano più. La presbiopia è un fenomeno globale: si stimano 2 miliardi di presbiti nel 2015. Numero destinato ad aumentare esponenzialmente per

effetto dell'invecchiamento della popolazione: si prevede che la popolazione globale sopra i 65 anni triplicherà entro il 2050 e il numero di persone sopra i 45 anni - pertanto certamente interessate da presbiopia - passerà a 2,3 miliardi entro il 2020.

Evoluzione della società, degli stili di vita e della vista

La problematica dell'invecchiamento della vista è cruciale, poiché è direttamente legata alla qualità della vita. Per effetto dell'evoluzione della società, oggi gli over 45 sono sempre più attivi e dinamici. Solo per citare alcuni esempi: oltre il 72% dei presbiti utilizza il computer e oltre l'85% la posta elettronica; il 40% legge riviste e quotidiani direttamente dal cellulare o dal tablet. Oltre il 46%, inoltre, utilizza uno smart-phone e il 54% invia SMS¹.

Per tutti i presbiti, oggi, la vista è strategica: le loro esigenze visive cambiano rapidamente e profondamente per consentire il mantenimento di uno stile di vita al passo con i tempi. La vista è sollecitata continuamente - in particolare nel passaggio dalla visione da vicino, a quella intermedia, a quella da lontano - e ha quindi bisogno di soluzioni all'avanguardia.

La Ricerca Essilor viene in aiuto con le tecnologie innovative alla base delle lenti multifocali Varilux S. Per i presbiti si tratta di un'esperienza viva senza precedenti: non solo un unico paio di occhiali per vedere contemporaneamente a tutte le distanze, ma anche la possibilità di superare i compromessi che da sempre hanno limitato la performance di questa tipologia di lenti.



Immagine definite, ampie e stabili in ogni condizione

Il design delle lenti multifocali Varilux S si basa su un approccio originale che colloca i portatori al centro della ricerca e del processo di innovazione, attraverso la raccolta dei loro dati fisiologici e comportamentali nonché l'osser-

vazione dei loro stili di vita. L'obiettivo è sviluppare lenti sempre più performanti che si adattino perfettamente al comportamento visivo del portatore.

Nel mondo delle lenti multifocali, le lenti Varilux S sono un vero passo evolutivo, che ha permesso di superare il compromesso

delle lenti progressive tradizionali tra ampiezza del campo visivo e riduzione nella distorsione delle immagini (tecnicamente "effetto onda").

Ciò è reso possibile grazie alla tecnologia Nanoptix™ che riprogetta l'intera struttura della lente, scomponendola in migliaia di micro-lenti per offrire immagini sempre stabili e precise. Il risultato per i portatori è straordinario: fino al 90%² di riduzione dell'effetto onda e un netto miglioramento della sensazione di equilibrio in movimento.

Le lenti Varilux S sono innovative anche grazie alla tecnologia Synchroneyes™ che, per la prima volta, sincronizza le immagini retiniche dei due occhi. Il risultato? Tecnicamente si definisce "una visione binoculare ottimizzata" che permette di ottenere un campo visivo fino al 50%³ più ampio e un'alta qualità delle immagini per ogni direzione di sguardo, anche laterale.

Sono gli stessi portatori che le hanno provate a raccontare i benefici delle lenti Varilux S: "Sono sorpresa dalla nitidezza di immagine nel guardare da lontano, ma anche dal dettaglio nel vicino"; "Finalmente salgo e scendo le scale con sicurezza"; "Sono soddisfatto, non devo più concentrarmi per vedere bene".

Per maggiori informazioni rivolgersi al Centro Specialista Varilux. www.varilux.it



1. Studio IPSOS condotto a giugno-luglio 2012 con 3.813 portatori in 4 Paesi (Brasile, Canada, Corea del Sud e Regno Unito).

2. Test di laboratorio R&S, 2011. 3. Basato sull'analisi della deviazione del raggio. 90% = miglioramento massimo del valore se parametrato alle lenti analizzate. 50% = miglioramento massimo del valore se parametrato a tutte le lenti analizzate.

Con le mie lenti
Varilux S
guardo
la TV
e navigo
sul tablet

Sino al 31 Luglio 2015

**RADDOPPI
LE TUE
LENTI**

Il tuo secondo paio di lenti è in promozione.

Scopri come dal tuo Centro Specialista Varilux.



ESSILOR, UN'AZIENDA AL SERVIZIO DELLA RICERCA

Essilor, gruppo leader mondiale nel settore ottico-oftalmico, progetta, produce e commercializza una vasta gamma di lenti per correggere e proteggere la vista. La sua missione è quella di equipaggiare i portatori in tutto il mondo con lenti in grado di soddisfare le singole esigenze visive. A sostegno di questa missione ogni anno il gruppo investe oltre 150 milioni di euro in Ricerca e Innovazione, per introdurre sul mercato lenti sempre più performanti; sono 500 i ricercatori impegnati a sviluppare nuove soluzioni visive e 3 i Centri di Innovazione e Tecnologia nel mondo. Essilor è presente in oltre 100 Paesi, opera in 33 stabilimenti con 490 laboratori. Un reale impegno mirato ad individuare soluzioni sempre più innovative per migliorare la qualità della visione e della vita. Secondo Forbes, nel 2014 Essilor è la 49ma società più innovativa al mondo.

Immagine definite, ampie, stabili in ogni condizione.

Da Essilor le lenti Varilux S con esclusiva tecnologia Nanoptix™: le uniche composte da migliaia di micro-lenti per una visione nitida a tutte le distanze. Senza adattamento.

www.varilux.it

VARILUX series