



ITAL•LENTI
LENTI DA VISTA ITALIANE

Prenditi cura dei tuoi occhi
con una lente italiana

ITALLENTI.COM

Twice

ARMONIE

Twice

EASY

La famiglia delle lenti **Twice** sono l'ultima generazione di progressive a doppia superficie evoluta di Ital-lenti che, grazie alla distribuzione dei poteri su entrambe le superfici, aumentano in modo esponenziale l'acuità visiva in tutti i campi di visione, garantendo il massimo comfort visivo ed un'eccezionale stabilità dell'immagine.

Twice Armonie è la lente universale per tutti i presbiteri che pretendono la migliore performance visiva. Con Twice Armonie, la transizione tra le aree del vicino e lontano è stata armonizzata, per ridurre al massimo le aberrazioni laterali presenti in altre tipologie di lenti progressive

Twice Easy grazie alla geometria "Soft Vision" è la lente ideale per i miopi e per nuovi portatori, che in funzione del basso gradiente sviluppato nell'area di progressione, beneficiano di un adattamento rapido ed un più naturale comfort, con una riduzione minima della sensibilità al contrasto, che è un fattore determinante per ottenere una qualità di visione ottimale. Ottimizzata punto per punto Twice Easy consente di usufruire di un valore correttivo ottimamente bilanciato per tutte le aree di visione.



←...extesa...→
←...extesa HV...→
Individual PARAMETERS

Extesa è la famiglia delle lenti monofocali free-form asferiche e atoriche realizzate con il ricalcolo del potere su tutta la superficie della lente, ottimizzato su oltre 52.000 punti.

Grazie alla tecnologia **Digital Ray Control** è stato sviluppato un innovativo algoritmo di calcolo che permette di controllare e ridurre drasticamente le aberrazioni geometriche laterali e dell'astigmatismo dei fasci obliqui, fornendo una qualità di visione superiore.

Dal punto di vista estetico **Extesa** presenta una minore deformazione dell'occhio visto attraverso la lente (rimpicciolimento nel caso di lenti negative e ingrandimento per quelle positive).

Nella versione **Extesa HV** viene elaborata la miglior geometria in funzione dei parametri individuali, considerando il principio di rotazione dell'occhio e implementando nel calcolo matematico i valori posturali rilevati sul volto del portatore in funzione della montatura prescelta.

MY Premium YOUR STYLE LENS **Premium** MOBILE

PremiumHV CUSTOM PROGRESSIVE LENS **Premium** PERSONAL PROGRESSIVE LENS

Nel top di gamma delle lenti progressive a geometria interna, Ital-Lenti propone la famiglia delle lenti **Premium** che, oltre ai tradizionali vantaggi della geometria free-form, vengono realizzate con un innovativo algoritmo di calcolo che permette di bilanciare le diverse percezioni visive tra occhio destro e sinistro, garantendo la migliore qualità di visione in ogni direzione di sguardo, soprattutto nella zona intermedia, per vicino e in visione laterale.

La gamma delle lenti progressive **Premium** sono personalizzabili in funzione dei parametri individuali nella versione **Premium HV**, oltre che degli stili di vita nella versione **My Premium**, o con geometria ottimizzata per chi fa ampio uso di dispositivi digitali soprattutto smartphone nella versione **Premium Mobile**. L'ottimizzazione dell'inset (decentramento per vicino) viene calcolato automaticamente in funzione della distanza interpupillare, del potere per lontano e dell'addizione, o personalizzato a richiesta nel range da 0 a 4 mm per occhio



TWICE office
office HV office
INDIVIDUAL PARAMETERS

La famiglia delle lenti **Office** sono le lenti degressive a profondità di campo realizzate con tecnologia free-form specifiche per l'utilizzo indoor o da ufficio, consentendo una ottimale dinamica di visione dalla zona di lettura dal vicino alle distanze intermedie. Le lenti Office sono disponibili in 3 differenti design: **Book**, ottimizzata per l'area del vicino e per le attività manuali con distanza di messa a fuoco da 40 cm a 1 metro; **Monitor**, ideale per il lavoro al computer, con un'area di visione da 40 cm a 2 metri; **Room**, per una maggiore profondità di campo e una visione ottimizzata da 40 cm fino a 4 metri.

Tre sono i prodotti disponibili in questa famiglia: a partire dalle innovative **Twice Office**, realizzate con doppia superficie evoluta, progettata per il portatore più esigente che nell'utilizzo in ambienti circoscritti, necessita delle massime aree di visione ad esempio utilizzando monitor di ampie dimensioni o monitor multipli.

Office HV degressiva con geometria personalizzata individualmente, ottimizzando le zone divisione in funzione dei parametri posturali del portatore.

Office degressiva universale che offre il migliore equilibrio funzionale grazie al ricalcolo del potere su tutta la superficie della lente.

sky COMFORT

sky 4SPORT

Sky è la lente progressiva che soddisfa tutte le esigenze del portatore. Realizzata con tecnologia free-form, offre i vantaggi di un'ottimale e bilanciata visione in tutte le zone di utilizzo: lontano, intermedio e vicino, garantendo il migliore comfort e semplicità di utilizzo. L'ampia gamma di materiali con la quale è realizzata e l'ottimale rapporto qualità prezzo, posiziona la lente Sky tra i prodotti più richiesti dal mercato.

Sky 4Sport è la versione specificatamente progettata per occhiali avvolgenti, che grazie al ricalcolo del potere soprattutto nelle aree periferiche, permette una ideale ottimizzazione e riduzione delle aberrazioni laterali indotte dalle superfici molto curve richieste negli occhiali sportivi.



Relax

Relax HV

Relax MOBILE

Relax è la famiglia delle lenti monofocali free-form con assistenza accomodativa, realizzate per contrastare gli effetti negativi dello sforzo visivo prolungato per i portatori più giovani nell'età compresa tra 18 – 45 anni, permettendo un rilassamento anche in fase di maggior lavoro o studio.

Tutte le lenti relax vengono realizzate con tecnologia Digital Ray Control che ottimizza la geometria in funzione dei valori correttivi per facilitare l'adattamento e agevolando la transizione nelle varie situazioni di utilizzo.

La versione **Relax Mobile** è specifica per i portatori che svolgono attività più dinamiche e che fanno un più ampio uso di dispositivi digitali quali cellulari o smartphone, favorendo un passaggio più rapido e funzionale tra le aree di visione e ottimizzando la zona di divisione per vicino con un inset specifico

Relax HV viene realizzata con geometria personalizzata individualmente, ottimizzando le zone divisione in funzione dei parametri posturali del portatore

Tutte le lenti della famiglia relax sono disponibili nei quattro valori addizionali di assistenza accomodativa: 0,40 – 0,60 – 0,90 e 1,25 D.

IRON+

IL TRATTAMENTO PIÙ

Iron+ è il trattamento antiriflesso TOP di gamma di Ital-lenti, per una performance visiva senza compromessi. Grazie ai 16 strati di antiriflesso applicati, la lente risulta super trasparente e grazie alla tecnologia di plasma-polarizzazione risulta straordinariamente resistente e durevole nel tempo.

Il trattamento iper anti-imbrattante, grazie alla tecnologia di nanoparticelle, offre caratteristiche superiori in termini di scivolosità, con un angolo di contatto di oltre 118° che permette alle gocce di acqua di non aderire alla superficie della lente scivolando rapidamente senza lasciare depositi o aloni.

Con IRON+ la lente è:

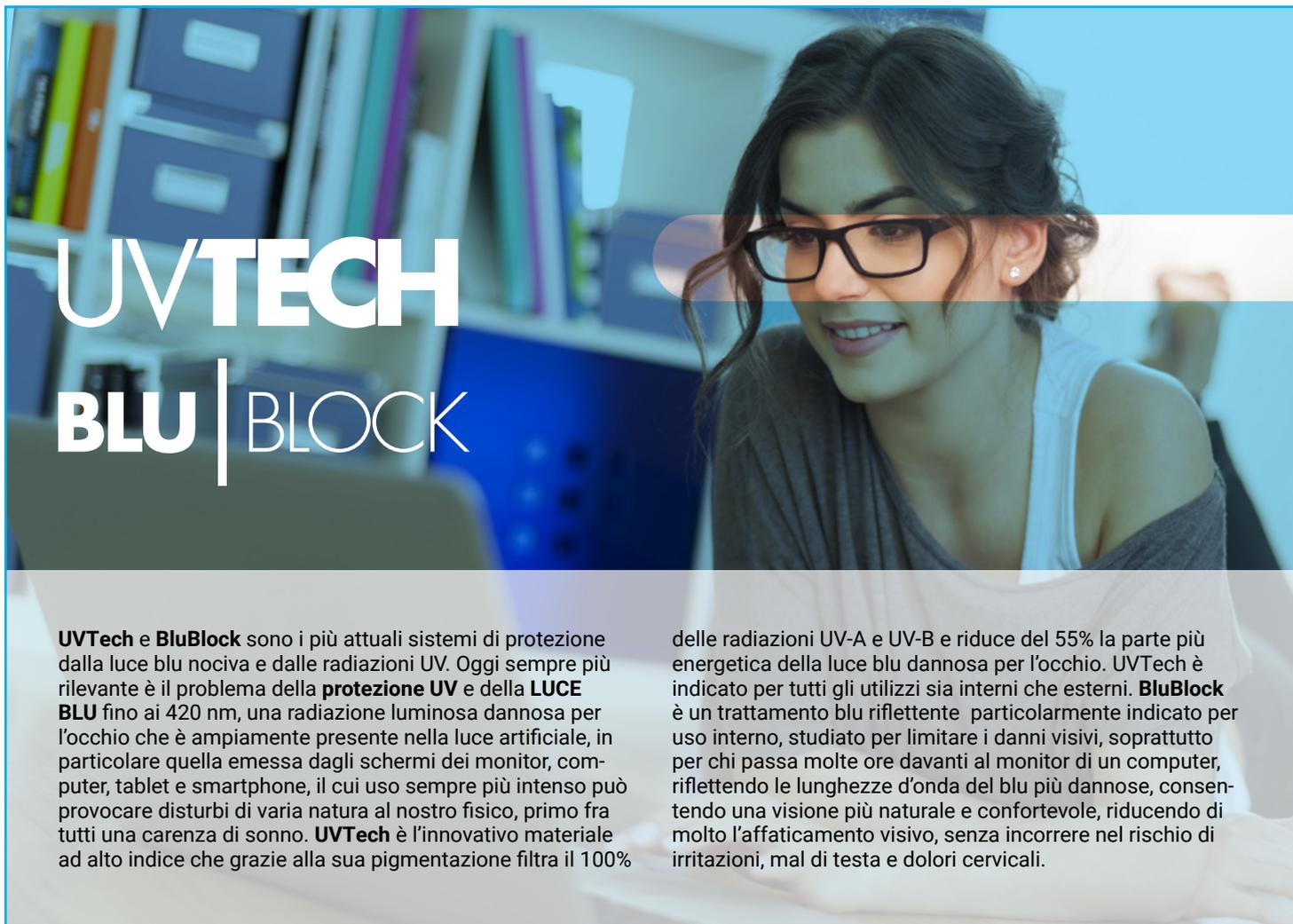
- + **TRASPARENTE:** la visione risulta più nitida e le immagini acquistano brillantezza.
- + **PULITA:** gli agenti esterni non aderiscono alla superficie della lente.
- + **PROTETTA:** la superficie della lente viene protetta ancor più efficacemente.
- + **GARANTITA:** il trattamento è garantito 3 anni



UVTECH BLU | BLOCK

UVTech e **BluBlock** sono i più attuali sistemi di protezione dalla luce blu nociva e dalle radiazioni UV. Oggi sempre più rilevante è il problema della **protezione UV** e della **LUCE BLU** fino ai 420 nm, una radiazione luminosa dannosa per l'occhio che è ampiamente presente nella luce artificiale, in particolare quella emessa dagli schermi dei monitor, computer, tablet e smartphone, il cui uso sempre più intenso può provocare disturbi di varia natura al nostro fisico, primo fra tutti una carenza di sonno. **UVTech** è l'innovativo materiale ad alto indice che grazie alla sua pigmentazione filtra il 100%

delle radiazioni UV-A e UV-B e riduce del 55% la parte più energetica della luce blu dannosa per l'occhio. **UVTech** è indicato per tutti gli utilizzi sia interni che esterni. **BluBlock** è un trattamento blu riflettente particolarmente indicato per uso interno, studiato per limitare i danni visivi, soprattutto per chi passa molte ore davanti al monitor di un computer, riflettendo le lunghezze d'onda del blu più dannose, consentendo una visione più naturale e confortevole, riducendo di molto l'affaticamento visivo, senza incorrere nel rischio di irritazioni, mal di testa e dolori cervicali.



TVICE **TVICE**
ARMONIE EASY

MYPremium **Premium**
YOUR STYLE LENS MOBILE

PremiumHV **Premium**
CUSTOM PROGRESSIVE LENS PERSONAL PROGRESSIVE LENS

sky **sky**
COMFORT 4 SPORT

← **extesa** **HV** ← **extesa** →

TVICE office
office **HV** office
INDIVIDUAL PARAMETERS

Relax **Relax** **Relax**
MOBILE **HV**

IRON+
IL TRATTAMENTO PIÙ

UVTECH

BLU | BLOCK

ITAL•LENTI
LENTI DA VISTA ITALIANE

ITAL-LENTI SRL
Viale Alpago 222 | 32016 Alpago (BL)
Tel +39.0437.454422 | Fax +39.0437.46751
e-mail: prima@italenti.com | www.italenti.com

