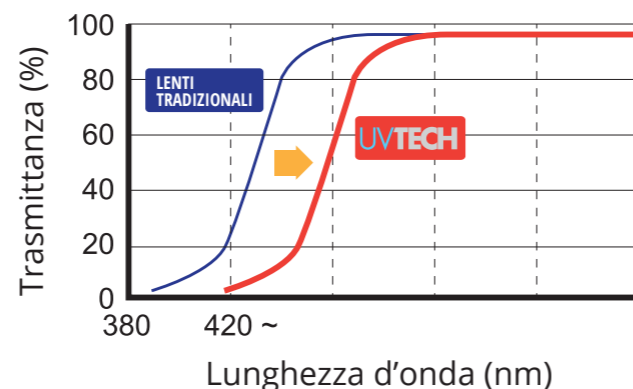


# UVTECH

- UV Tech blocca il 100% dei raggi UVC e UVB, e oltre il 99% dei raggi UVA
- UV Tech riduce inoltre del 55% la luce blu dannosa
- Disponibile solo con trattamento Iron
- Tutte le lenti UV Tech sono **colorabili** a richiesta per la **massima protezione** negli occhiali vista-sole



UV Tech è disponibile nei seguenti materiali e geometrie:

- Monofocali di serie 1.6 con trattamento Iron
- Monofocali di costruzione 1.6 - 1.67
- Monofocali free-form **ExtesaHV** e **Extesa** 1.6 - 1.67
- Monofocali ad assistenza accomodativa **RelaxHV**, **Relax Mobile** e **Relax** 1.6 - 1.67
- Monofocali a profondità di campo **Twice Office**, **OfficeHV** e **Office** 1.6 - 1.67
- Progressive free-form doppia geometria **Twice Armonie**, **Twice Easy** 1.6 - 1.67 - 1.74
- Progressive free-form ottimizzate **MyPremium**, **PremiumHV** e **Premium** 1.6 - 1.67
- Progressive free-form **Sky** 1.6 - 1.67

**ITAL•LENTI**  
LENTI DA VISTA ITALIANE

**ITAL-LENTI SRL**  
Viale Alpago 222 | 32016 Alpago (BL)  
Tel 0437.454422 | Fax 0437.46751  
e-mail: [prima@italenti.com](mailto:prima@italenti.com) | [www.italenti.com](http://www.italenti.com)

EVIDENZIAIT



La lente  
che protegge  
i tuoi occhi  
dai raggi UV e  
dalla luce Blu  
dannosa

**ITAL•LENTI**  
LENTI DA VISTA ITALIANE

**UVTECH**

[ITALLENTI.COM](http://ITALLENTI.COM)



# UVTECH

I moderni stili di vita hanno imposto una profonda mutazione delle nostre abitudini visive. In ambienti interni, l'utilizzo continuativo di apparecchiature quali PC, notebook, tablet e smartphone ha comportato un aumento dell'impegno visivo, tale da richiedere l'applicazione di dispositivi che permettano lo svolgimento di queste attività in maniera più confortevole.

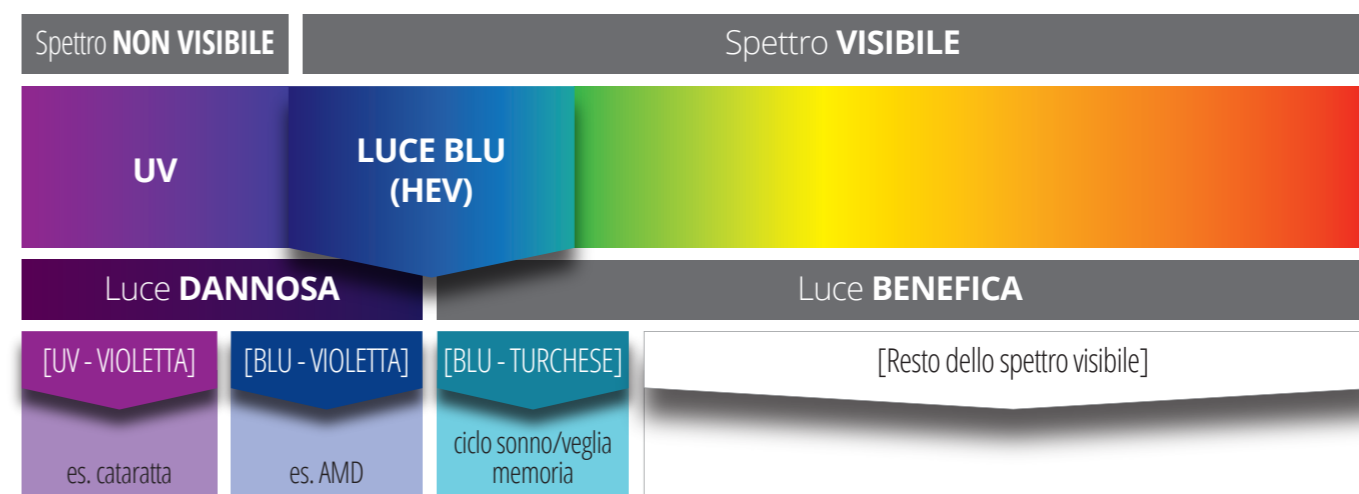
L'impegno visivo è spesso accentuato da sistemi di illuminazione non sempre adeguati alle necessità, che possono emettere radiazioni dannose comprese tra l'ultravioletto e la luce blu.

Anche per chi trascorre molto tempo in ambienti esterni diventa sempre più necessaria un'adeguata protezione alle condizioni di luce, in particolare alle radiazioni UV e blu emesse in ampia quantità in situazioni di forte irraggiamento solare, soprattutto in montagna, al mare, per chi fa sport o chi passa molto tempo all'aperto per le proprie attività lavorative e in tutte le situazioni analoghe.

## Protezione UV e luce Blu dannosa

### prima UV Tech

sono le innovative lenti progettate per ridurre al minimo gli effetti delle radiazioni ultraviolette e della luce visibile ad alta energia (HEV) che vengono emesse nelle lunghezze d'onda del blu.



Negli ultimi anni molte problematiche della vista sono state associate alla sollecitazione continuativa dell'apparato visivo a queste lunghezze d'onda, accentuando problematiche di retinopatie, affaticamento degli occhi, degenerazione maculare, alterando la produzione di melatonina e modificando il ritmo circadiano, creando disturbi dell'umore, disturbi del sonno, riduzione dei tempi di reazione.

Oltre al normale irraggiamento delle radiazioni UVA e UVB all'aperto, i nostri occhi sono sempre più sottoposti a lunghezze d'onda che vengono emesse dalla maggior parte dei dispositivi digitali che si utilizzano quotidianamente: smartphone, televisori, computer, tablet, ma soprattutto dalle moderne illuminazioni interne con luci bianche e in particolare dalle lampade led di nuova generazione.

#### Lente tradizionale

I raggi UV e la luce Blu attraversano la lente e raggiungono l'occhio



#### UV Tech

I raggi UV e la luce Blu vengono bloccati

