

## LE CATEGORIE DI FILTRO NEGLI OCCHIALI DA SOLE

Ogni lente permette, a seconda del colore, una certa trasmissione di luce. Più elevato è il suo valore, minore è la quantità di luce che la lente assorbe. Per riconoscere la categoria di protezione, "categoria filtro", segui le indicazioni riportate nella tabella qui sotto :



Cat. 0

### Lenti solari molto chiare

Questa categoria di filtro è molto bassa. Le lenti non permettono di proteggersi efficacemente dai raggi solari ultravioletti in caso di esposizione.

Trasmissione luminosa: da **80% a 100%**



Cat. 1

### Lenti chiare

Questa categoria di filtro è molto bassa: non se ne raccomanda l'utilizzo per esposizioni solari prolungate.

Trasmissione luminosa: da **43% a 80%**



Cat. 2

### Lenti medie

Questa categoria di filtro è media: le lenti riducono la luce diurna in tutte le condizioni di normale utilizzo.

Trasmissione luminosa: da **18% a 43%**

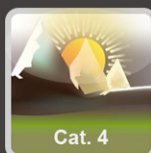


Cat. 3

### Lenti scure

Questa categoria di filtro è alta: le lenti riducono il riflesso della luce diurna in tutte le condizioni di normale utilizzo. Sono efficaci nelle situazioni di forte luminosità ( in estate, al mare, sulla spiaggia e per gli sport invernali).

Trasmissione luminosa: da **8% a 18%**



Cat. 4

### Lenti molto scure

Questa categoria di filtro è molto alta: queste lenti sono necessarie in caso di luminosità solare estrema come nell'alpinismo o in alta montagna dove la luce si riflette nel ghiaccio e nella neve.

Trasmissione luminosa: da **3% a 8%**



La categoria 4 è sconsigliata per la guida perchè altera la visione e percezione oculare dei colori.