



**ASSOCIAZIONE PER LA DIFESA E
L'ORIENTAMENTO DEI CONSUMATORI**

Sede Regionale Piemonte e Sede di Torino:

Via Parma, 10 - 10152 TORINO

Tel. 011.43 64 331

Tel/Fax 011.43 64 373

www.adocpiemonte.it

adoc.torino@tiscali.it



DANNI agli OCCHI da radiazione ULTRAVIOLETTA

l'importanza
nella **SCELTA**
corretta
delle **LENTI**
protettive



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA
DI TORINO

guide ADOC



Per ottenere il massimo grado di protezione da un filtro da sole occorre:

- >> eliminare la radiazione ultravioletta fino a 400 nm
- >> proteggere dalla luce blu salvaguardando la naturale percezione dei colori
- >> scegliere montature ampie ed avvolgenti o con adeguate protezioni laterali
- >> scegliere un grado di trasmissione adeguato al grado di illuminamento presente

Per migliorare le performance visive occorre:

- >> scegliere un grado di trasmissione adeguato alle condizioni di utilizzo previste
- >> attenuare la componente blu della luce
- >> aumentare il contrasto cromatico mediante filtri equalizzatori

Le aziende costruttrici investono continuamente per ottimizzare le lenti per renderle sempre più sicure ed efficienti

Dove scegliere un buon paio di occhiali? E come distinguere un buon occhiale?

La normativa europea ha classificato in 4 categorie i filtri solari protettivi in base all'assorbimento della luce. I filtri che si possono utilizzare comunemente appartengono alla categoria **2 (meno scure)** e **3 (più scure)**. Alla categoria **4** appartengono i **filtri per uso sportivo** (ad esempio per la montagna) ma non sono adatti alla guida.

La cosa importante è controllare le informative comunitarie obbligatorie allegate agli occhiali, ma soprattutto il marchio CE. Il marchio CE garantisce il rispetto delle normative.

Grazie al fatto che le aziende costruttrici delle migliori lenti vendono attraverso il canale ottico, i negozi di ottica sono il luogo più sicuro dove poter scegliere un buon paio di occhiali da sole, in più la consulenza professionale dell'ottico garantisce sempre il miglior servizio per una scelta ottimale.

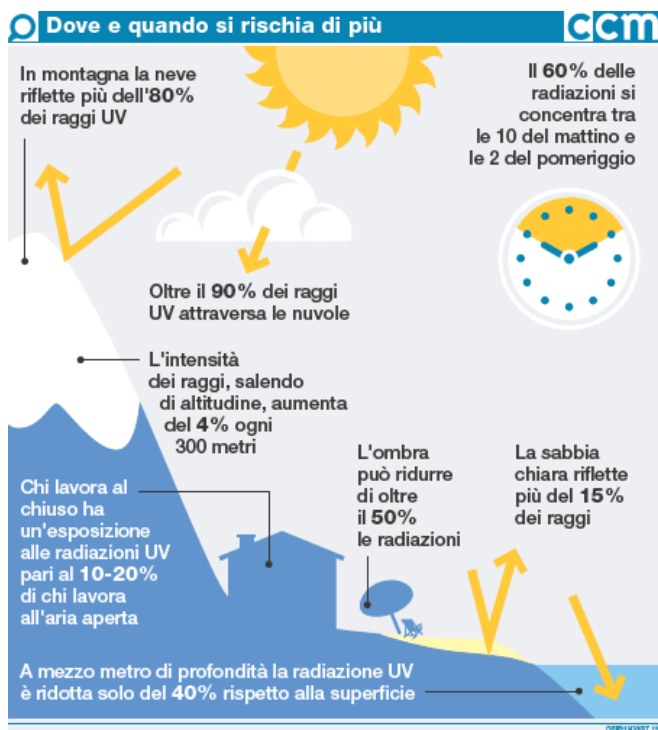


Diffidate sempre dai facili acquisti! Il mercato del falso oltre a far perdere migliaia di posti di lavoro danneggia la vostra salute.

Esempio di come vede una persona affetta da degenerazione maculare



Questi sono solo alcuni esempi dei danni che possono essere provocati dai raggi UV, ma allora come proteggersi?



Un buon paio di occhiali da sole può proteggere al 100% dei raggi UV.

AD OCCHI APERTI

Quando seguire la moda
fa perdere di vista l'obiettivo salute

PREMESSA

Spesso in spiaggia, sulle bancarelle in città o in altri canali di vendita non certificati vengono venduti occhiali da sole di scarsa qualità o con marchi contraffatti che non garantiscono nella maniera più assoluta la protezione dai raggi UVB o provocano reazioni allergiche importanti. Sono tanti gli italiani che comprano occhiali contraffatti.

L'occhiale contraffatto, oltre a danneggiare l'economia - nel settore la contraffazione è responsabile ogni anno della perdita di circa il 15% del fatturato - è una minaccia vera e propria per la nostra salute: gli occhiali da sole non certificati espongono da un lato al rischio di danni agli occhi e alla vista a causa di lenti non a norma, e dall'altro possono provocare importanti reazioni allergiche alla pelle causate dalla non conformità dei materiali utilizzati per le montature stesse.

Da una recente inchiesta circa il 50% degli italiani si affida solo al fattore estetico nella scelta degli occhiali da sole; Gli occhiali sono un prodotto alla moda e, quindi, molto contraffatto. In questo caso però, a differenza di altri prodotti taroccati, come ad esempio borse o vestiti, acquistandoli si rischia di mettere in pericolo la nostra vista.

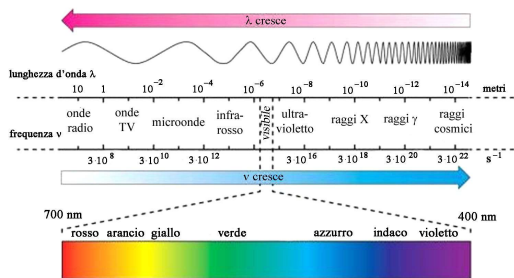
Da un semplice mal di testa o congiuntivite si può passare a cheratiti o addirittura degenerazione della retina. Per tale rischi, è necessario mettere sempre gli occhiali da sole originali, certificati col marchio Ce ed adeguati alle proprie esigenze e caratteristiche personali.

OBIETTIVI

I diritti del consumatore passano attraverso una corretta informazione e educazione al consumo, tradotta anche nell'approfondimento di tematiche sul rapporto tra tutela del mercato, lotta alla contraffazione e diritto alla salute.



Cosa sono i raggi UV?



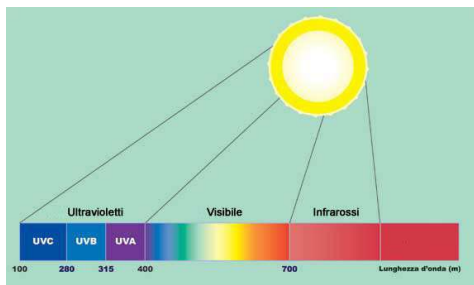
I raggi UV sono classificati in:

UVA (290-400 nm): sono dannosi per l'epidermide, provocano invecchiamento cutaneo e sono responsabili dei melanomi della pelle.

UVB (290-320 nm): sono quelli responsabili dell'abbronzatura cutanea ed anche di arrossamento della pelle (eritema)

UVC (200-290 nm): sono i più pericolosi per l'uomo ma per fortuna vengono bloccati dall'ozono

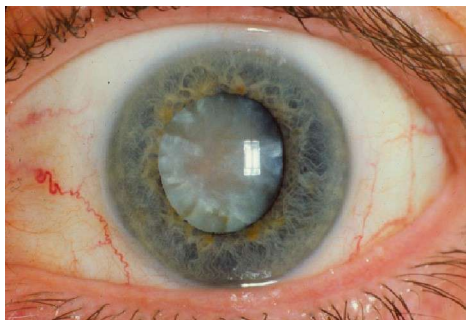
Tutte le radiazioni UV hanno una corta frequenza d'onda e come tali sono molto energetiche e penetranti quindi dannose.



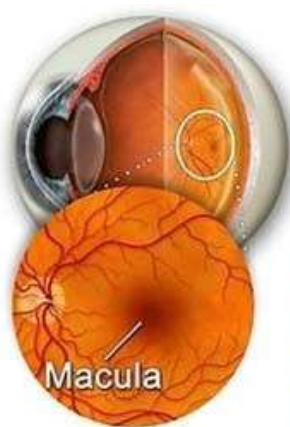
Quali danni provocano agli occhi i raggi UV?

- >> cataratta
- >> pterigio
- >> degenerazione maculare
- >> cancro dell'epitelio pericolare
- >> fotocheratite

LA CATARATTA



LO PTERIGIO



LA DEGENERAZIONE MACULARE

