



UNIVET  
GLASSES

Occhiali di protezione e  
sicurezza con lenti correttive

SU PRESCRIZIONE MEDICA

UNIVET è una dinamica azienda italiana che opera nel mercato dei dispositivi di protezione individuale (DPI). La nostra flessibilità strutturale e la forte propensione alla ricerca e alla innovazione tecnologica ci permette di produrre dispositivi di elevata qualità in grado di soddisfare pienamente le esigenze dei nostri clienti. UNIVET grazie ad un approccio strategico ai problemi e alla costante attenzione alla riduzione dei tempi di risposta del mercato, è orientata a fornire soluzioni innovative in linea con i più elevati standard qualitativi.



# Occhiali di protezione e sicurezza con Lenti correttive

secondo prescrizione medica

Certificati secondo la normativa CE EN 166

## Normative vigenti

Prevedono che i dispositivi di protezione individuale di II e III categoria, siano certificati da un organismo autorizzato, in adempimento alla Direttiva 89/686/CEE, 93/688/CEE, 93/95/CEE e 96/58/CEE, ed ai Decreti Legislativi italiani 475/92 e 10/97 che ne recepiscono i contenuti.

Le direttive 93/42/CEE art. 1, comma 6 ed il decreto 46/97 art.2, comma 4, inerenti i Dispositivi Medici, dispongono che le suddette normative non vengano applicate ai dispositivi di protezione individuale di II e III categoria disciplinati dal decreto legislativo 10/97.

Gli occhiali di protezione individuale equipaggiati con lenti oftalmiche correttive sono riconosciuti come DPI di II categoria da certificare secondo la normativa EN 166 e come tali sono soggetti alle disposizioni previste dal Decreto Legge 475/92 e 10/97.

I DPI soggetti a tali disposizioni all'atto della vendita devono essere forniti di una dichiarazione di conformità CE recante il nome commerciale del modello, lo specifico utilizzo per il quale il DPI viene commercializzato e il numero dell'attestato di certificazione ottenuto da un Ente Certificatore riconosciuto che verifichi le caratteristiche d'insieme del DPI in base alle normative applicate.

La normativa EN 166 applicabile ai DPI di II categoria prevede che l'occhiale risulti conforme a tutte le clausole che la compongono, in particolare a:

- **Clausole 7.1.2.2.3.2** disciplina specificatamente la certificazione di dispositivi con lenti correttive su prescrizione.
- **Clausole 7.1.4.2 e 7.2.2** che disciplinano la resistenza del DPI agli urti provocati da piccoli corpi in moto che colpiscono l'utilizzatore.
- **Clausola 9.2 e 9.3** che disciplina la marcatura del DPI in ogni sua parte (lente destra, lente sinistra, montatura) utilizzando i simboli CE previsti

## Requisiti costruttivi per DPI con Lenti Correttive

La normativa EN 166 definisce i requisiti costruttivi dei DPI

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

Gli occhiali correttivi forniti garantiscono la massima rispondenza alle normative previste

Clausola	Specifiche per lenti	Marcatura prevista
9.2.2	Identificativo fabbricante	<b>U (Univet)</b>
9.2.3	Classe ottica	<b>1</b>
9.2.4	Resistenza meccanica	<b>F</b>
Dir. 89/686	Simbolo di certificazione europeo	<b>CE</b>

Clausola	Specifiche per montatura	Marcatura prevista
9.3.1	Identificazione del fabbricante	<b>U (Univet)</b>
9.3.2	Norma applicata	<b>EN 166</b>
9.3.4	Bassa energia d'impatto	<b>F</b>
Dir. 89/686	Simbolo di certificazione europeo	<b>CE</b>

## MONTATURE DISPONIBILI



### **501**

Occhiale altamente protettivo con perfetta aderenza al viso  
Regolazione dell'asta in lunghezza ed inclinazione  
Placchette nasali regolabili  
Protezioni laterali areate



### **502**

Occhiale altamente protettivo con perfetta aderenza al viso  
Regolazione dell'asta in lunghezza ed inclinazione  
Placchette nasali regolabili  
Protezioni laterali areate  
Flip-up



### **526**

Montatura grigia traslucida in policarbonato  
Protezioni laterali integrate  
Asta animata regolabile a freddo



### **530**

Montatura ultraleggera in policarbonato  
Protezione laterale integrata  
Asta regolabile in lunghezza ed inclinazione



### **535**

Aste sovrastampate regolabile in lunghezza ed inclinazione  
Naso in morbido silicone antiscivolo  
Aggiuntivo per lenti correttive integrato alla lente



### **538**

Occhiale realizzato con tecnologia altamente innovativa  
Montatura in nylon per garantire elevata leggerezza  
Terminali in titanio rivestito regolabile a freddo



## **539**

Occhiale altamente tecnico per prestazioni e confort  
Montatura in policarbonato  
Asta regolabile in lunghezza ed inclinazione  
Terminale sovrastampato con gomma antiscivolo



## **541.02**

Occhiale con montatura in policarbonato  
Asta animata per una veloce regolazione a freddo  
Protezioni laterali integrate  
Disponibile in 2 calibri (54 - 58)



## **541.01**

Occhiale con montatura in policarbonato  
Asta animata per una veloce regolazione a freddo  
Protezioni laterali integrate  
Disponibile in 2 calibri (54 - 58)



## **542**

Montatura in nylon  
Protezioni laterali trasparenti  
Asta animata regolabile a freddo



## **536.05**

Montatura con cerchio in filo metallico anodizzato  
Terminali anallergici antiscivolo  
Placchette nasali in PVC anallergico



## **536.06**

Montatura con cerchio in filo metallico anodizzato  
Terminali anallergici  
Placchette nasali in PVC anallergico



## **536.07**

Montatura con cerchio in filo metallico anodizzato  
Terminali anallergici  
Placchette nasali in PVC anallergico



## **536.08**

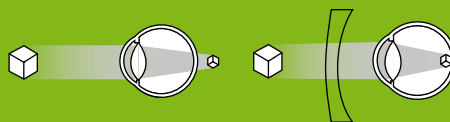
Montatura con cerchio in filo metallico anodizzato  
Terminali anallergici  
Placchette nasali in PVC anallergico

## MIOPIA

La persona miope mette a fuoco l'immagine tralungata davanti alla retina. La messa a fuoco è scarsa da lontano mentre la visione è nitida da vicino

### Correzione della miopia: lente monofocale sferica

Le lenti utilizzate sono del tipo concavo (più spesse ai lati) che consentono di riportare la focalizzazione dell'immagine sulla retina.

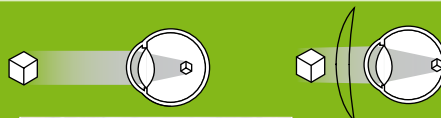


## IPERMETROPIA

La persona ipermetrope mette a fuoco l'immagine dietro la retina. La messa a fuoco è carente da vicino mentre la focalizzazione è normale da lontano

### Correzione della ipermetropia: lente monofocale sferica

L'ipermetrope usa lenti monofocali convesse (più spesse al centro) che consentono di riportare la focalizzazione dell'immagine sulla retina.

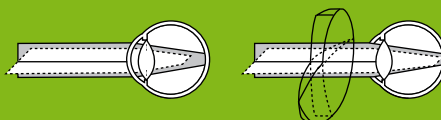


## ASTIGMATISMO

La persona astigmatica mette a fuoco l'immagine in punti diversi che formano una retta davanti alla retina (astigmatismo miopico), dietro la retina (astigmatismo ipermetropico) o sulla retina (astigmatismo misto). Vede male e sfocate le immagini a seconda del difetto astigmatico (miopico, ipermetropico o misto)

### Correzione dell'astigmatismo: lente monofocale cilindrica

L'astigmatico usa lenti monofocali cilindriche con l'asse rivolto verso la direzione della malformazione cornea (come una palla schiacciata in un punto). La lente cilindrica consente di riportare la focalizzazione in un punto sulla retina.



## PRESBIOPIA

E' causata dall'indurimento ed invecchiamento del cristallino che si manifesta generalmente dopo i 40 anni. Perdendo di elasticità, costringe la persona presbite ad allontanare l'oggetto per una corretta messa a fuoco. Questo in quanto il cristallino fatica a modificare la propria curvatura per la messa a fuoco a causa della perdita di elasticità. Questo difetto visivo si misura con una Addizione (es. Add. +,50)

### Correzione della presbiopia

#### Lenti monofocali:

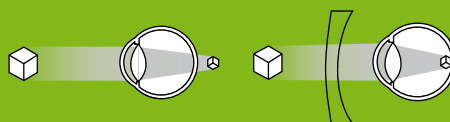
Il presbite usa lenti monofocali convesse (più spesse al centro) che consentono di riportare la focalizzazione dell'immagine sulla retina.

#### Lenti bifocali:

la parte per la correzione visiva da vicino è nella parte bassa della lente sotto forma di linea netta (L-line) o semicerchio (lunetta) mentre la correzione per lontano è nella parte superiore della lente.

#### Lenti progressive:

questo tipo di lente a differenza della lente bifocale non presenta separazione delle lenti per la visione da lontano e vicino, grazie ad una graduale variazione dello spessore della lente. Senza interruzioni o antiestetice linee di separazione.



# Occhiali di protezione e sicurezza premontati

A NORMA EN 166

E' nata la nuova linea Univet di occhiali correttivi premontati certificati in base alla normativa EN 166 combinati con le seguenti correzioni per vicino:

## Modello 552

Montatura blu satinata	+ 1,50
Montatura grigia	+ 2,00
Montatura blu lucida	+ 2,50

Questa innovativa soluzione permette a chiunque di poter avere disponibile immediatamente l'occhiale correttivo unitamente alla certezza di utilizzo di un DPI certificato in base alla normativa che regola gli occhiali protettivi

Montatura in nylon anallergico con terminale animato per una veloce regolazione a freddo

Nasello in silicone antiscivolo a sella continua con alette di ventilazione



**552.00.00.97-150**  
Montatura Blu opaca +1,50

**552.00.10.97-200**  
Montatura Grigia +2,00

**552.00.20.97-250**  
Montatura Blu lucida +2,50





**UNIVET srl**

Via Giovanni Prati, 87

25086 Rezzato - Brescia - Italy

Tel. +39 030 2499411

Fax +39 030 2499430

[www.univet.it](http://www.univet.it)

[info@univet.it](mailto:info@univet.it)