

# Guida all'applicazione di successo Step by Step

## 1. Acuità Visiva abituale con correzione in uso

### 2. Refrazione aggiornata: (la refrazione deve essere eseguita in condizioni di luce ambientale e non in bassa luminosità).

- Determinare la miglior correzione sfero cilindrica cercando la massima correzione positiva a distanza per la miglior acuità visiva. Per determinare la massima correzione positiva è consigliabile annebbiare monocularmente di 2.00D rispetto alla correzione abituale o ai dati oggettivi e ridurre la sfera positiva fino al raggiungimento della massima acuità visiva nitida anche oltre i 10/10. La verifica della componente astigmatica è funzionale al calcolo dell'equivalente sferico (sfera +  $\frac{1}{2}$  del cilindro).
- Bilanciare la visione binoculare, nell'occhiale di prova deve essere presente la miglior correzione sferica o l'equivalente sferico nel caso di astigmatismo (la procedura funzionale per questa valutazione è riportata sul retro).

\* Se  $Rx \geq \pm 4.00D$  calcolare il valore della lente a contatto tenendo conto del calcolo della distanza al vertice con le apposite tabelle.

## 3. Dominanza sensoriale

- Anteporre una lente da +1.00D alternativamente su un occhio e poi sull'altro, l'occhio dominante è quello che percepisce maggiore sfocamento.

## 4. Addizione minima

- Non considerare l'addizione presente sull'occhiale in uso. Mettere sull'occhialino di prova la correzione trovata per il lontano e chiedere al soggetto di leggere l'ottotipo da vicino. Anteporre un'addizione tale da garantire una buona visione della riga J5 a 35/40cm dell'ottotipo da vicino 1-DAY ACUVUE® MOIST MULTIFOCAL o utilizzare oggetti di vita quotidiana (smartphone, riviste etc). Si consiglia di cominciare con l'addizione minima possibile su LaC, +1.25D, se non si raggiunge soddisfazione sufficiente provare con gli step successivi +1.75D e +2.50.

## 5. Scegliere le prime lenti di prova secondo protocollo

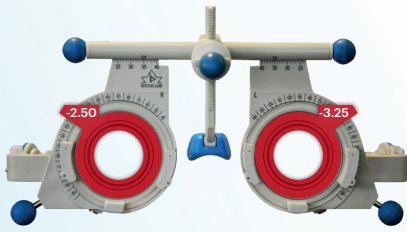
## 6. Applicare le lenti e chiedere al portatore di uscire e valutare la visione nel mondo reale per 10 minuti

## 7. Valutazione soggettiva e oggettiva

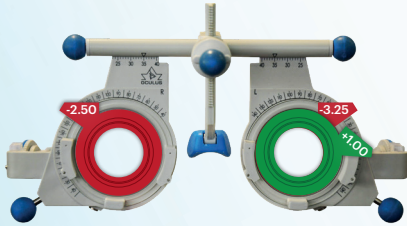
- Prima di procedere con eventuali cambiamenti, seguendo il protocollo, verificare la visione percepita soggettivamente e valutare l'acuità visiva per lontano e per vicino.

## 8. Modifiche secondo protocollo

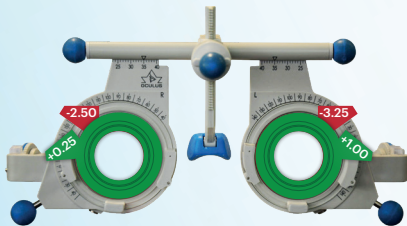
# Bilanciamento massimo positivo



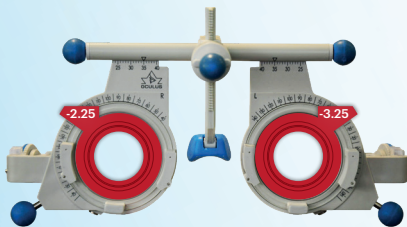
- 1 Esempio: massimo positivo monoculare OD -2,50D OS -3,25D.



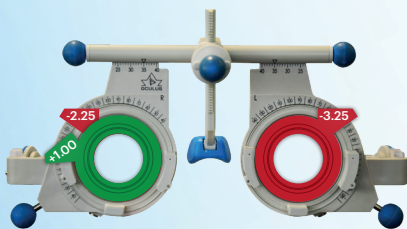
- 2 Anteporre una lente da +1,00D sull'occhio sinistro.



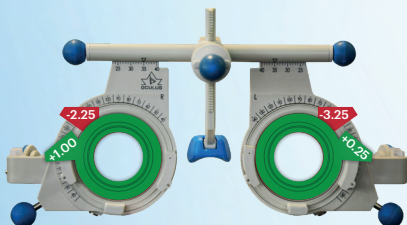
- 3 Verificare se la visione migliora anteponendo una lente da +0,25D sull'occhio destro. Se la percezione visiva migliora, la correzione calcolata sarà quindi OD: -2,50D + (+0,25D).



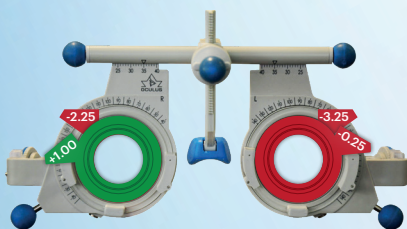
- 4 Lente finale per OD: -2,25D.



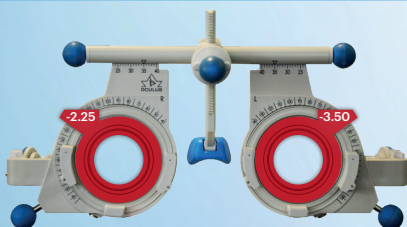
- 5 Anteporre una lente da +1,00D sull'occhio destro.



- 6 Verificare se la visione migliora anteponendo una lente da +0,25D sull'occhio sinistro. Se la percezione visiva non migliora non tenerla in considerazione.



- 7 Verificare se la percezione visiva migliora anteponendo una lente da -0,25D sull'occhio sinistro. Se il soggetto percepisce una visione più confortevole e non rimpicciolita, la lente finale per OS sarà -3,25D + (-0,25D).



- 8 Lente finale per OS: -3,50D.

- 9 Verificare la percezione visiva binocularmente.