

DIVEL ITALIA<sup>®</sup>

ALENA  
VISIONE EXTRA

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

**ALIENA** è la nuovissima lente progressiva Divel che garantisce una **visione extra** e **senza compromessi**.

Il nostro laboratorio di Sviluppo e Ricerca di Milano, in seguito al successo delle **geometrie Aurora**, tre anni fa, ha dato il via ad un nuovo processo di sviluppo della lenti progressive creando un algoritmo rinnovato e **molto più performante** che non lavora più su punti infinitesimali ma utilizza delle figure piane.

La tecnologia Divel lavora in **due fasi distinte**: la prima parte del calcolo scompone la lente in **triangoli virtuali** per raccordare in modo sempre più perfetto i vari angoli, componendo progressivamente delle figure più complesse a **sei triangoli** che permettono il **miglior controllo delle curve della lente**. Nella seconda parte del calcolo viene utilizzato un **polinomio** (ovvero un'equazione molto complessa) che analizza il primo risultato e lo corregge in funzione dei **poteri della lente**, dell'**altezza** e del **diametro**.

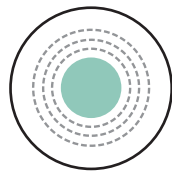
In questa fase si ottiene anche la **compensazione di tutta la superficie della lente** rispetto ai raggi obliqui, partendo sempre da una **lavorazione a 90 gradi** che si sviluppa sui 3 assi rispetto al centro geometrico.

Il risultato finale è una lente **molto confortevole** in tutte le zone d'uso, le aberrazioni sono distribuite in modo uniforme e soprattutto senza oscillazione o picchi in nessuna area di distorsione. Questo garantisce una visione che elimina l'**affaticamento nell'uso quotidiano** e rende la lente progressiva sempre più simile ad una lente monofocale.

## CARATTERISTICHE



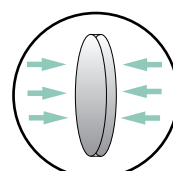
Ideale per le attività lavorative



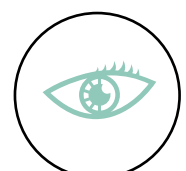
In tutti gli indici



Comfort visivo



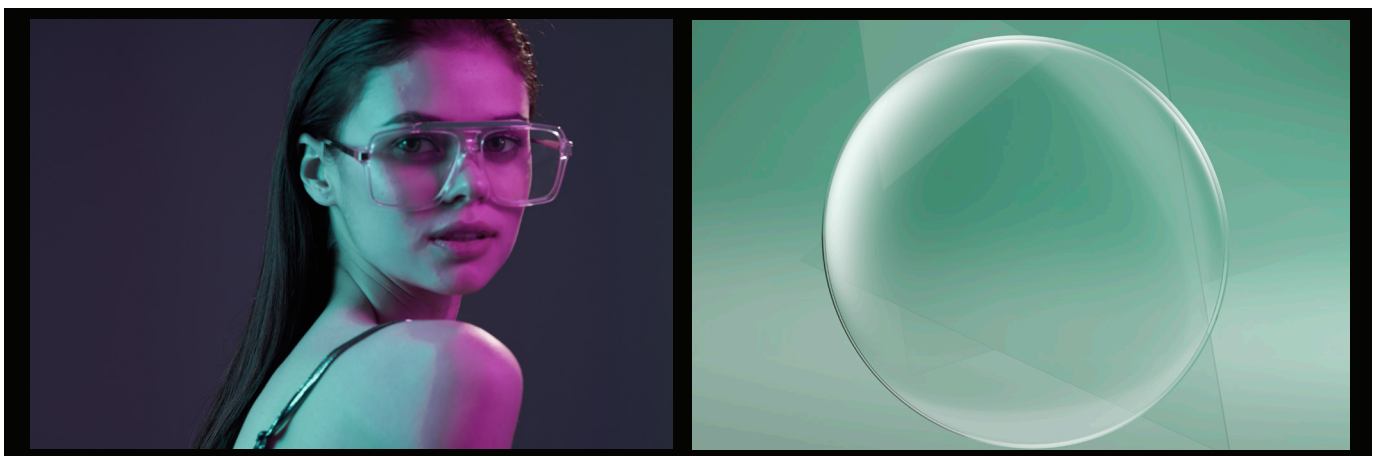
Aberrazioni uniformi



Riduce l'affaticamento

## VANTAGGI

- **Visione extra e senza compromessi**
- Elimina l'**affaticamento quotidiano**
- Tecnologia di lavorazione **rivoluzionaria** e **innovativa**
- Compensazione sull'**intera superficie** della lente
- Zone di aberrazione distribuite in **maniera uniforme**



**ALIENA** is the new Divel progressive lens that guarantees **extra** and **uncompromised vision**.

Our Development and Research laboratory in Milan, following the success of Aurora geometries, three years ago, started a new development process for progressive lenses by creating a renewed and much more performing algorithm that uses geometric shapes.

Divel technology works in **two distinct phases**: the first part of the calculation "breaks down" the lens into **virtual triangles** to connect various angles in a more perfect way. Progressively it compose more complex **six-triangle** shapes that allow the **best control of the lens curves**.

In the second part, the software uses a **polynomial** (a very complex formula) which analyzes first result and corrects it according to the **powers of the lens, height and diameter**.

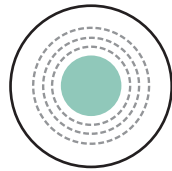
In this phase, **compensation of the entire surface** of the lens with respect to the oblique rays is also obtained, always starting from a 90-degree production developed on 3 axes with respect to the geometric center.

The end result is a **very comfortable lens** in all areas of use; aberrations are distributed evenly and above all in a very uniform way, without any peak. This technology **eliminates fatigue in daily use** and makes the progressive lens more and more similar to a monofocal lens.

## FEATURES



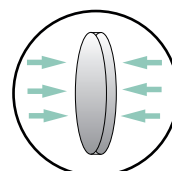
Ideal for work activities



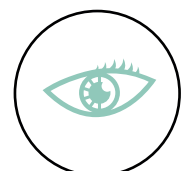
Available in all the indices



Extra visual comfort



Uniform aberrations



Reduced visual fatigue

## VANTAGGI

- **Extra and uncompromised vision**
- **Eliminate daily fatigue**
- **Revolutionary production process**
- **Compensation of entire surface**
- **Flat aberration zones**

