



**COMUNICATO N°273
del 26 Luglio 2024**

INNOVAZIONE & SERVIZI OTTICA GALLO



- **Sistema in 3d**

Con la nuova tecnologia di test visivi 3D, la misurazione della vista viene eseguita in **modo tridimensionale e a colori**. Non noterai che il tuo occhio destro e sinistro forniscono immagini diverse. Non ti sembrerà di effettuare un controllo, il test visivo **diventa un'esperienza 3D – con risultati più precisi e più divertenti**. Ideale anche per bambini e adolescenti.

- **Risoluzioni di diplopia**

La visione doppia o diplopia è quella condizione in cui si vedono due immagini dello stesso oggetto sovrapposte ed è il problema visivo più comune che gli occhiali prismatici possano correggere. Attraverso la correzione del prisma, le immagini doppie si fondono in 1 immagine chiara.

- **Risoluzione di ametropia angolare (forie) con sequenza di haase**

La sequenza di Haase è costituita da specifici test polarizzati con stimoli fusionali visti da entrambi gli occhi o separatamente. È l'unico metodo di esame che permette di classificare l'Ametropia Angolare che si manifesta con un errore laterale di posizione dell'immagine per una sorta di risparmio energetico.

- **Prismi ingrandenti per maculopatie e retinopatia**

Le lenti prismatiche e ingrandenti, sviluppate appositamente per le persone con maculopatie, che facilitano e stabilizzano la fissazione eccentrica e garantiscono quindi il massimo utilizzo del residuo visivo, indossando un occhiale. Con queste lenti si migliora, quindi, anche la postura, si riconoscono i volti, si ha un controllo maggiore dell'ambiente circostante e quindi una facilità di movimento nello spazio. Gli occhiali con lenti prismatiche consentono di andare al cinema, al teatro o in un museo e di non perdersi lo spettacolo.

- **Filtri medicali per mal di testa, diabete e retinopatie**

Per vincere il mal di testa potrebbero bastare un paio di occhiali a lenti colorate, a patto che il processo di colorazione venga accuratamente scelto soggetto per soggetto in base a personali parametri individuati tramite un apposito. Questo è quanto ha fatto il gruppo di ricercatori americani della Michigan University che ha appena pubblicato su Cephalalgia uno studio in cui queste speciali lenti sono riuscite a ridurre del 70% gli attacchi di emicrania, sia nella forma con aura che in quella senz'aura, in pazienti che, come accade alla maggior parte degli emicranici, oltre al dolore avevano anche fotofobia, cioè insofferenza alla luce.



- **Lenti colorate per ragazzi onde facilitarne lo studio**

- **Visual training, rinforzare la vista nello studio e sport**

Il Visual Training è una ginnastica oculare specifica che aiuta a vedere meglio: gli esercizi insegnano ad ottimizzare il modo di utilizzare vista e visione. In particolare servono a migliorare le abilità visive.

- **Optometria comportamentale**

L'Optometria Comportamentale studia gli effetti dello stress sulla visione. Avvalendosi di lenti preventive e programmi di training, può arrecare sollievo anche alle peggiori condizioni stressanti

- **Protezione dalla luce blu**

La luce blu è emanata principalmente da fonti artificiali come **telefoni cellulari, tablet e computer, televisori LED a schermo piatto e lampadine fluorescenti** ma è presente anche nella luce solare. Speciali lenti impediscono alla luce blu di invadere gli occhi.

IL PRESIDENTE
Giovanni Scognamiglio