

NEOCOLINA® OFTA

20 bustine con edulcorante
INTEGRATORE ALIMENTARE

**INDICATO PER ALLEVIARE
I SINTOMI DELL' ASTENOPIA
ACCOMODATIVA**

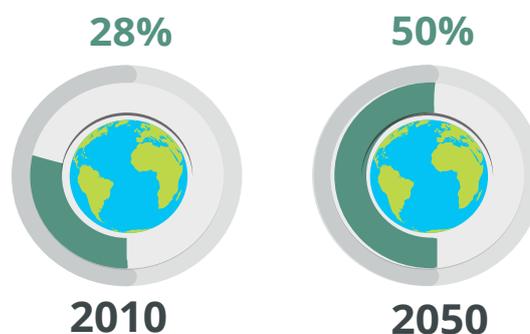


SUPPORTO NUTRIZIONALE NEL TRATTAMENTO DELLA MIOPIA

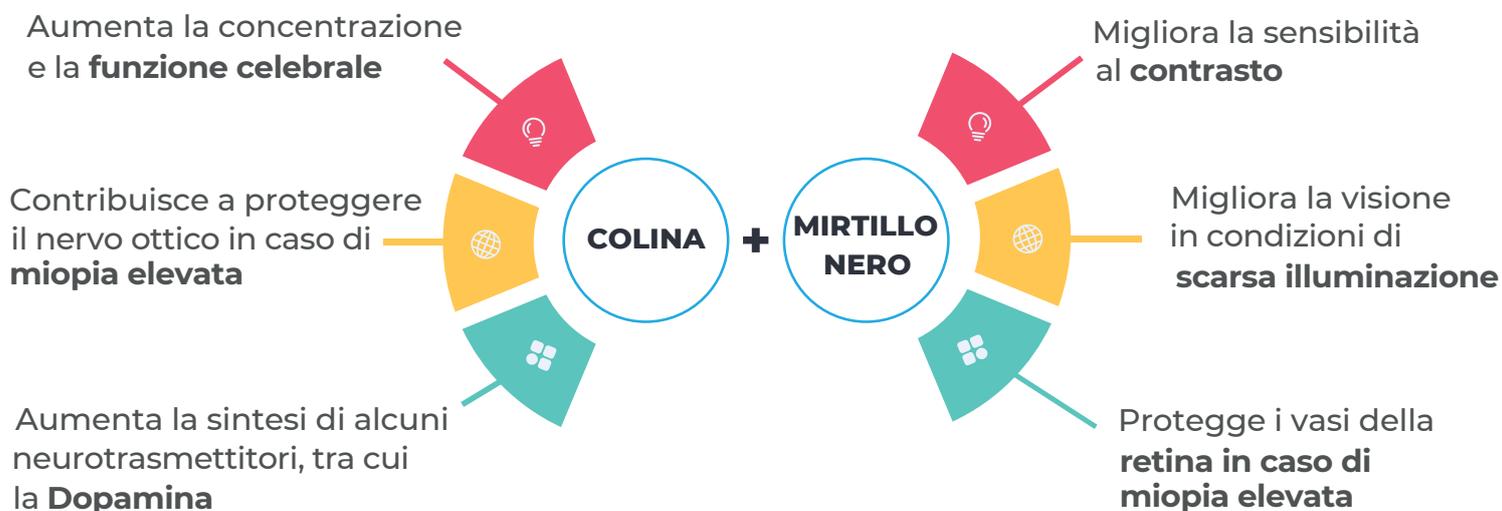
*UN INTENSO LAVORO DA VICINO,
L'UTILIZZO CONTINUATIVO DI
DISPOSITIVI ELETTRONICI,
UNO SCARSO TEMPO TRASCORSO
ALL'ARIA APERTA, SEMBRANO AUMENTARE
LA PREVALENZA DELLA
MIOPIA, COMPRESA QUELLA ELEVATA.*

IAPB.org - VISION TRENDS

PERCENTUALE DI PERSONE AFFETTE DA MIOPIA NEL MONDO



SINERGIA DEI COMPONENTI



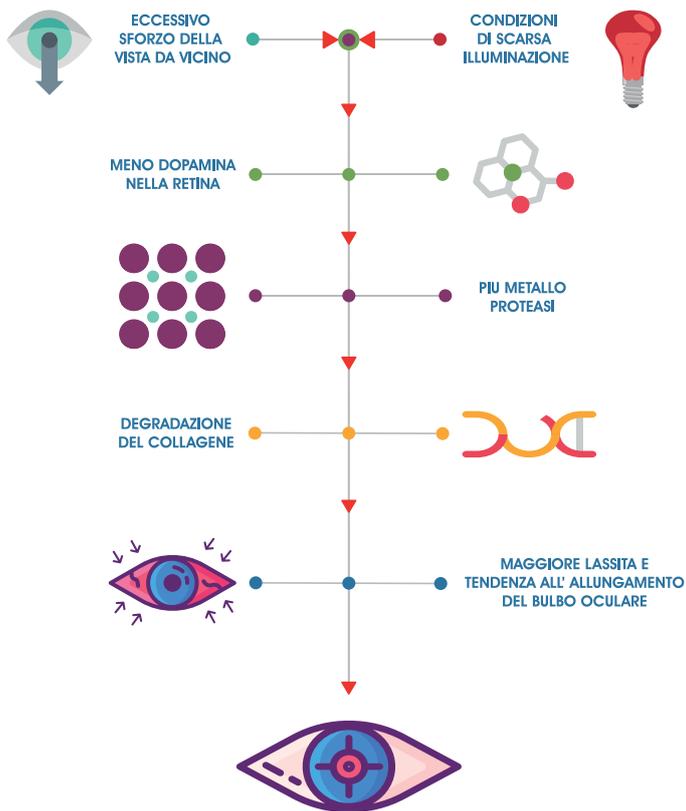
NEOCOLINA® OFTA

20 bustine con edulcorante
 INTEGRATORE ALIMENTARE

SENZA GLUTINE/GLUTEN FREE

ZHOU 2017, LANDIS 2012, STONE 2013, YANG 2022

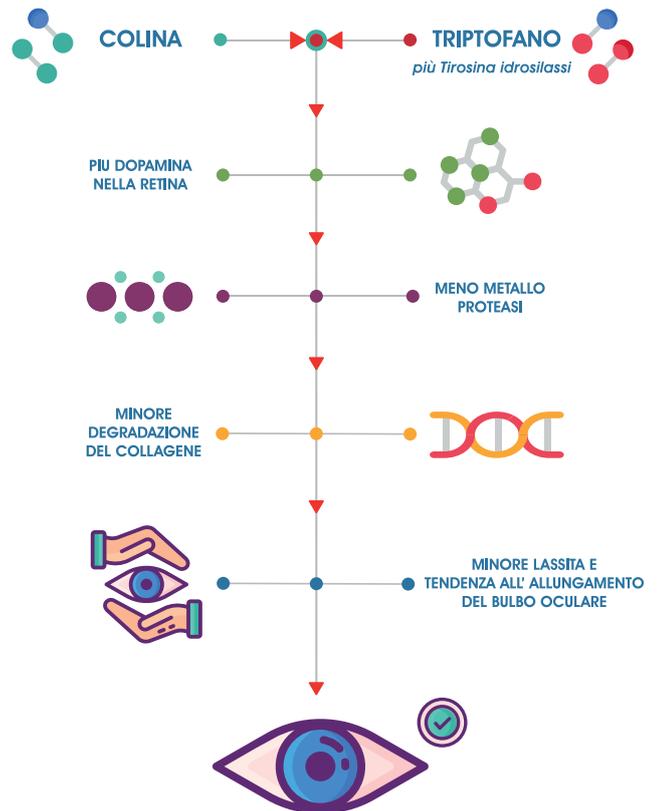
Diversi studi clinici hanno dimostrato il ruolo della **dopamina** nel rendere meno elastica la **sclera dell'occhio**, contrastandone l'allungamento e quindi l'**insorgenza o progressione della miopia**



SVILUPPO E/O PROGRESSIONE DELLA MIOPIA

MAO 2016, WAHYUNINGSIH 2022

Studi recenti hanno dimostrato che la somministrazione di colina ha un simile effetto nel ridurre l'attività delle metallo-proteasi, grazie alla stimolazione della sintesi di dopamina, per aumento dell'attività dell'enzima **tirosina idrossilasi**



MINORE RISCHIO DI SVILUPPO E/O PROGRESSIONE DELLA MIOPIA

CONTENUTI MEDI		* VNR% (valori nutritivi di riferimento) Reg.UE n. 1169/2011
Ingredienti	Per 1 bustina	%VNR*
Colina bitartrato di cui Colina	500mg 205mg	
Inulina	1000mg	
Mirtillo Nero e.s. Antocianosidi app.	40 mg 10 mg	
Vitamina C	80 mg	100%
Vitamina E	12 mg	100%
Vitamina B5	6 mg	100%
Vitamina B12	2,5 µg	100%
Vitamina B2	1,4 mg	100%
Acido folico	0,250 mg	125%

Codice del Registro degli integratori del Ministero della Salute: 42116

BIBLIOGRAFIA

- Ambient Light Regulates Retinal Dopamine Signaling and Myopia Susceptibility** - Erica G. Landis et al. | IOVS | January 2021 | Vol. 62 | No. 1 | Article 28
- Dopamine Signaling and Myopia Development: What Are the Key Challenges** - Xiangtian Zhou et al. | Prog Retin Eye Res. 2017 November ; 61: 60–71
- Pharmacology of Myopia and Potential Role for Intrinsic Retinal Circadian Rhythms** - Richard A. Stone et al. - Exp | Eye Res. 2013 September ; 114: 35–47
- Advances in biomedical study of the myopia-related signaling pathways and mechanisms** - Jing Yang et al. | Biomedicine & Pharmacotherapy 145 (2022) 112472
- Pharmacotherapeutic candidates for myopia: A review** - Wen-Yi Wang et al. Biomedicine & Pharmacotherapy 133 (2021) 111092
- Citicoline retards myopia progression following form deprivation in guinea pigs** - Junfeng Mao et al. | Experimental Biology and Medicine 2016; 241: 1258–1263
- The Effect of Citicoline on the Expression of Matrix Metalloproteinase-2 (MMP-2), Transforming Growth Factor-β1 (TGF-β1), and Ki-67, and on the Thickness of Scleral Tissue of Rat Myopia Model** - Eka Wahyuningsih et al. | Biomedicines 2022, 10, 2600