



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
**ESAME DI STATO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE**

**Indirizzo:** IP04 – SERVIZI SOCIO - SANITARI

ARTICOLAZIONE ARTI AUSILIARIE DELLE PROFESSIONI SANITARIE: OTTICO

**Tema di:** DISCIPLINE SANITARIE (ANAT. FISIOPAT. OCULARE E IGIENE) e  
ESERCITAZIONI DI OPTOMETRIA

Un soggetto di 65 anni riferisce all'ottico, in fase di anamnesi, di essere affetto da diabete mellito di tipo 2 con scarsa aderenza alla terapia farmacologica con ipoglicemizzanti orali. Da diverse settimane lamenta una sensazione di visione offuscata e distorsione delle immagini.

Dalle metodiche di controllo della funzione visiva emerge la presenza di una fragilità della visione binoculare mentre i dati raccolti in fase anamnestica portano l'ottico ad orientare l'utente verso un approfondimento a cura del medico oculista.

Il candidato schematizzi l'architettura della retina e descriva la sequenza delle alterazioni retiniche conseguenti alla patologia diabetica.

Successivamente, il candidato descriva i gradi della visione binoculare e illustri i test per valutarli, interpretando i risultati riconducibili ad una visione binoculare normale e perturbata.

Durata massima della prova – prima parte: 4 ore.

La prova si compone di due parti. La prima è riportata nel presente documento ed è predisposta dal MIUR mentre la seconda è predisposta dalla Commissione d'esame in coerenza con le specificità del Piano dell'offerta formativa dell'istituzione scolastica e della dotazione tecnologica e laboratoriale d'istituto.

È consentito l'uso dei dizionari di italiano.

È consentito l'uso del dizionario bilingue (italiano-lingua del paese di provenienza) per i candidati di madrelingua non italiana.

Non è consentito lasciare l'Istituto prima che siano trascorse 3 ore dalla dettatura del tema.