



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

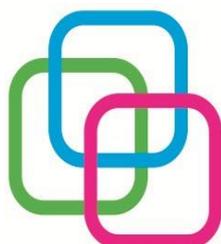
pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



MAZZINIDAVINCI

Istituto Secondario Superiore Statale Savona

servizi commerciali – servizi sociosanitari – manutenzione ed assistenza tecnica

Sede, segreteria, presidenza: via Aonzo, 2 - tel. 019824450 - fax 019825966

Succursale: via alla Rocca, 35 - tel. 019820584 - fax 019820584

Succursale: via Oxilia, 26 - tel. 019804749 - fax 0198428454

E-mail: svis00600t@istruzione.it - segreteria@pec.mazzinidavinci.it - segreteria@mazzinidavinci.it

Web: mazzinidavinci.it - C.F. 80008010094

ANNO SCOLASTICO: 2021/2022

MATERIA: OPTOMETRIA

INSEGNANTE: BENEDEUCE LUCIA

CLASSE: 4° OTTICI

VALUTAZIONE:

la stesura delle prove teoriche sia scritte sia orali prevede che per ogni domanda sia previsto un punteggio parziale. La somma dei punteggi dei quesiti di ogni verifica dà risultato 10. In base alla correttezza e alla completezza delle risposte, sarà assegnato il punteggio da 0 al massimo voto applicato alla domanda. La risposta all'ultima domanda assegna la lode ove il punteggio del compito sia massimo per i precedenti quesiti. Le prove di recupero dovranno conseguire una valutazione tale che la media, data con il voto della verifica o dell'interrogazione insufficienti sullo stesso argomento, dia risultato 6.

Agli studenti DSA verrà concesso maggior tempo per le prove teoriche scritte (15 minuti in più per le verifiche svolte in un'ora dalla classe); in alternativa, su loro richiesta, gli studenti potranno essere interrogati oralmente sull'argomento scritto. Per le prove pratiche il tempo viene stabilito in base alla tipologia dei test e degli esami strumentali da effettuare.

Per il raggiungimento degli obiettivi minimi nella materia è necessario riportare la sufficienza in ogni modulo svolto durante l'anno scolastico.

La valutazione finale sarà compresa tra 2 e 10.

Parametri di riferimento per la valutazione:

Voto 9-10: lo studente è in grado di organizzare un discorso con competenza, correlando riferimenti culturali alla pratica, si esprime con proprietà e ricchezza di linguaggio;

Voto 8: lo studente dimostra di possedere conoscenze e competenze e di saperle gestire autonomamente; si esprime con sicurezza, coerenza e proprietà;

Voto 7: lo studente è in possesso delle conoscenze fondamentali ed è in grado di servirsene correttamente, esponendole in modo coerente ed ordinato, tendendo però talvolta ad una semplificazione delle questioni e applicazioni nella parte pratica;

Voto 6: lo studente ha acquisito le principali conoscenze e competenze, pur con qualche inesattezza; è talora insicuro nelle applicazioni e nell'utilizzo del lessico specifico;

Voto 5: lo studente ha una conoscenza frammentaria e imprecisa dei contenuti fondamentali e non è in grado di procedere autonomamente alle applicazioni richieste;

Voto 3-4: lo studente non è in grado di eseguire la fase applicativa e di padroneggiare gli strumenti concettuali e pratici della disciplina per la mancanza delle conoscenze e competenze minime.

SEQUENZA MODULARE

1° MODULO: ripasso argomenti dell'anno precedente

CONTENUTI:

Argomenti teorici: movimenti oculare, punto prossimo, punto remoto, punto prossimo di convergenza, vizi di refrazione: miopia, ipermetropia, astigmatismo, afachia

Argomenti pratici

test preliminari: dominanza sensoriale e motoria, cover test alternato, cover/uncover, motilità oculare, riflessi pupillari, stereo test, punto prossimo di convergenza, punto prossimo di accomodazione

VERIFICHE:

verrà sottoposta una verifica scritta a risposte aperte per ogni argomento e una prova pratica

2° MODULO: visione binoculare

CONTENUTI:

direzione visiva e punti corrispondenti, oroptero e diplopia fisiologica, percezione binoculare (percezione simultanea, fusione, stereopsi), disparità di fissazione, area di Panum, ortoforia, eteroforie, eterotropie.

Test per le forie: cilindri di Maddox, luci di Worth, test di Schober, cover test alternato

Test per le tropie: cover/uncover, riflessi pupillari

VERIFICHE:

verrà sottoposta una prova scritta con domande a risposta aperta e una prova pratica

3° MODULO: convergenza e accomodazione

CONTENUTI:

convergenza fusionale, prossimale, tonica e accomodativa, ampiezza accomodativa, lag accomodativo, accomodazione tonica, accomodazione e convergenza, rapporto AC/A gradiente e calcolato

test per la rilevazione delle forie da lontano e da vicino

VERIFICHE:

una prova scritta a risposte aperte

4° MODULO: esami preliminari

CONTENUTI:

Dominanza sensoriale e motoria, acuità visive monoculare e binoculare, cover test alternato e cover/uncover, punto prossimo di convergenza e punto prossimo di accomodazione, test di Hirschberg, test del prisma, del filtro rosso, stereotest e test di Wirt

VERIFICHE:

una prova pratica per ogni test

5° MODULO: refrazione oggettiva

CONTENUTI:

funzionamento e uso del cheratometro, dell'oftalmoscopio, dello schiascopio, dell'autorefrattometro

VERIFICHE:

una prova pratica e una prova scritta a risposte aperte su ogni strumento

6° MODULO: test della refrazione soggettiva

CONTENUTI:

anamnesi, acuità visive annebbiamento, test bicromatico, cilindri crociati, quadrante per astigmatici

VERIFICHE:

Due prove pratiche di refrazione, una prova scritta a risposte aperte

Savona, 12/11/2021

La docente Lucia Beneduce	Per presa visione: Il Dirigente Scolastico
------------------------------	---