



A1: PROGRAMMA SVOLTO, ARGOMENTI DI MAGGIOR RILIEVO E COMPITI PER LE VACANZE

CLASSE: 4OTT

MATERIA: Es. OPTOMETRIA

DOCENTE: R. Gelmi

1) PROGRAMMA SVOLTO NELL'ANNO SCOLASTICO 2023/2024

• **Visione binoculare:**

- Corrispondenza retinica;
- Oroptero e Area di Panum;
- Diplopia fisiologica;
- Campo visivo e anomalie del campo visivo;
- Gradi della fusione (percezione simultanea, fusione piatta e stereopsi locale e globale);
- Dominanza oculare motoria e sensoriale;
- Cenni di anatomia e innervazione dei muscoli estrinseci;
- Movimenti oculari monoculari (duzioni) e binoculari (versioni e vergenze);
- Movimenti oculari veloci (saccadi), lenti (pursuit) e di fissazione;
- Nistagmo;
- Eterotropie ed Eteroforie (cause e tipologie);
- Convergenza tonica, psichica, accomodativa e fusionale;
- Rapporto AC/A calcolato e gradiente.

• **Test Optometrici:**

- Prisma 6dp;
- Filtro rosso;
- 4 luci di Worth;
- Titmus Stereo Test;
- Lang Test;
- Test del foro (dominanza motoria da lontano);
- Test dello specchio (dominanza motoria da vicino);
- Test fissazione;
- H diagnostica;
- NSCUO (saccadi e pursuit);
- Cover test;
- Re.Vi.P.: P.P.C. rottura e recupero / dist. Harmon / dist. Abituale di lettura e scrittura

2) **ARGOMENTI DEL PROGRAMMA DI MAGGIOR RILIEVO:**

A PRESCINDERE DAL RIPASSO GENERALE DI TUTTO IL PROGRAMMA SVOLTO SI INDICANO I PUNTI DI MAGGIOR RILIEVO CHE OGNI STUDENTE DEVE RIPASSARE.

- Oroptero, Area di Panum e diplopia fisiologica;
- Gradi della fusione;
- Eterotropie ed Eterotropie;
- Convergenza;
- Rapporto AC/A calcolato e gradiente;
- Test Optometrici.

AGLI STUDENTI CHE HANNO LA SOSPENSIONE DEL GIUDIZIO E' RICHIESTO UNO STUDIO APPROFONDITO DEGLI ARGOMENTI INDICATI, AL FINE DI COLMARE LE LACUNE MANIFESTATE AL TERMINE DELL'ANNO.

CLASSE: 4OTT

MATERIA: Es. OPTOMETRIA

DOCENTE: R. Gelmi

1) **COMPITI PER LE VACANZE ESTIVE (PER TUTTI GLI STUDENTI DELLA CLASSE)**

2) **GLI STUDENTI CON SOSPENSIONE DEL GIUDIZIO SONO TENUTI A SVOLGERE, OLTRE AI COMPITI DI CUI SOPRA, ANCHE I SEGUENTI ESERCIZI.**
