OBIETTIVI VERIFICA RECUPERO 1 TRIM QUARTA

1. Spiegare cos'è il linguaggio digitale e perché è fondamentale per la moderna tecnologia
2. Spiegare dettagliatamente le caratteristiche delle informazioni analogiche e perché e come devono essere trasformate in digitali
3. definire le proprietà della luce (energia, frequenza, lunghezza d'onda) e le relazioni esistenti tra esse
4. definire cos'è lo spettro VIS e come si colloca in quello E.M.
5. Spiegare il concetto di luce poli, mono, acromatica
6. definire, rappresentare e interpretare gli attributi del colore (H,S,B)
7. spiegare la differenza tra sorgente e illuminante, definire le grandezze caratteristiche (spettro, T colore)
8. Spiegare struttura e fisiologia dell'apparato visivo
9. Spiegare la teoria della visione (tristimolo, sintesi additiva e sottrattiva) e come sono applicate in campo grafico (es. quadricromia, tecnologie della riproduzione del colore)