

Il contrasto di colore: costruzione di modelli



scienze biologiche



Ed. artistica

Scheda alunno *ESPERIENZA 3.2*

CHE COSA VOGLIAMO STUDIARE

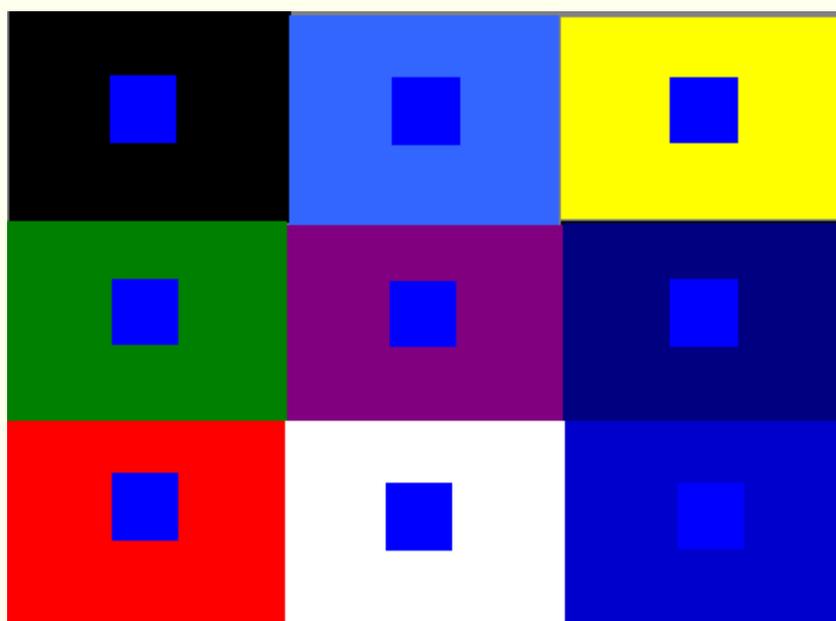
I nostri occhi vedono sempre i colori nello stesso modo?

MATERIALE OCCORRENTE

- Un album di fogli colorati per collage
- Un album di fogli da disegno F3 colorati
- Due fogli da disegno F3 bianchi
- Righello, forbice e colla

PROCEDIMENTO

1. Ritaglia 8 rettangoli (10cm x 14 cm) dall'album per collage utilizzando colori diversi.
2. Incollali uno a fianco dell'altro sul foglio da disegno bianco, ti dovrà rimanere uno spazio bianco uguale agli altri rettangoli.
3. Ritaglia dal centro di ogni rettangolo un quadratino di 2cm x 2cm otterrai una maschera.
4. Sovrapponi la maschera su un foglio da disegno colorato. Cosa osservi?
5. Appoggia la maschera su altri fogli colorati facendo tutte le osservazioni possibili.



CHE COSA NOTARE

- I quadratini sono tutti colorati nello stesso modo?
- Quando appoggi la maschera i quadratini ti sembrano ancora tutti colorati nello stesso modo?
- Come mai succede questo?