

Immagine dissolvente



scienze biologiche



Ed. Tecnica



Ed. artistica

Scheda alunno ESPERIENZA 1.5

CHE COSA VOGLIAMO STUDIARE

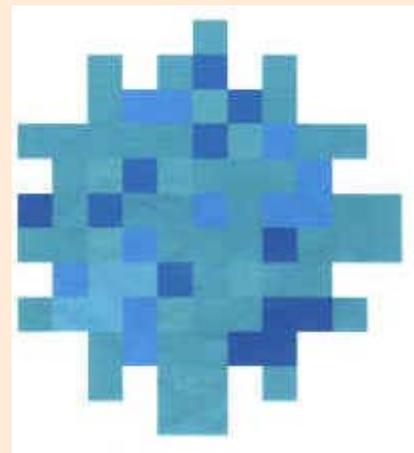
- Ti è mai capitato di “abituarti” ad un rumore continuo e dopo un po’ di non sentirlo più?
- Secondo te può succedere la stessa cosa ai nostri occhi: cioè abituarci a qualcosa che abbiamo davanti tanto da non vederla più?
- Quando guardiamo vediamo sempre quello che c’è veramente?

MATERIALE OCCORRENTE

- Una figura come quella proposta qui sotto;
- Un foglio di carta da lucido.

PROCEDIMENTO

1. Poni la figura su un piano
2. Fissa attentamente un punto centrale per qualche secondo. Cosa vedi?
3. Prendi la carta da lucido e mettila sopra al disegno
4. Sollevala lentamente, mantenendola parallela al piano, fino a quando i contorni non sono più ben definiti
5. Fissa attentamente un punto centrale per qualche secondo. Vedi come prima?
6. Muovi gli occhi. Cambia qualche cosa?



CHE COSA NOTARE

- Quando guardi l'immagine senza interporre il foglio di carta lucida riesci a distinguere nettamente forme e colori?
- Quando interponi il foglio di carta lucida riesci a distinguere nettamente forme e colori?
- Se fissi il punto centrale del foglio per qualche minuto senza interporre la carta da lucido riesci ancora a vedere bene forme e colori? Se interponi la carta da lucido e fissi il punto centrale per qualche minuto, cosa cambia?
- Cosa succede quando muovi gli occhi?