

Attività proposta

1° incontro: **LA LUCE E LE OMBRE**

2° incontro: **LA LUCE E I CORPI OPACHI**

3° incontro: **LA LUCE E LA RIFRAZIONE**

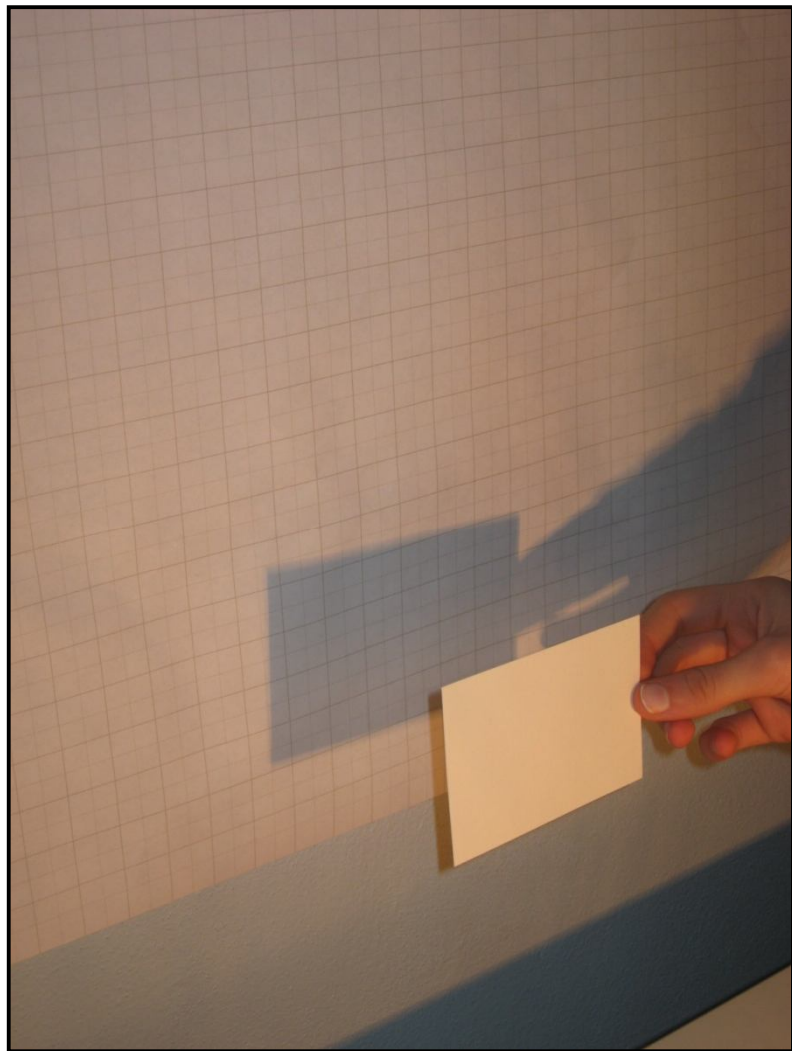
LA LUCE E LE OMBRE

ESPERIENZA n. 1 -FORMIAMO L'OMBRA

ESPERIENZA n. 2 -MISURIAMO LE OMBRE

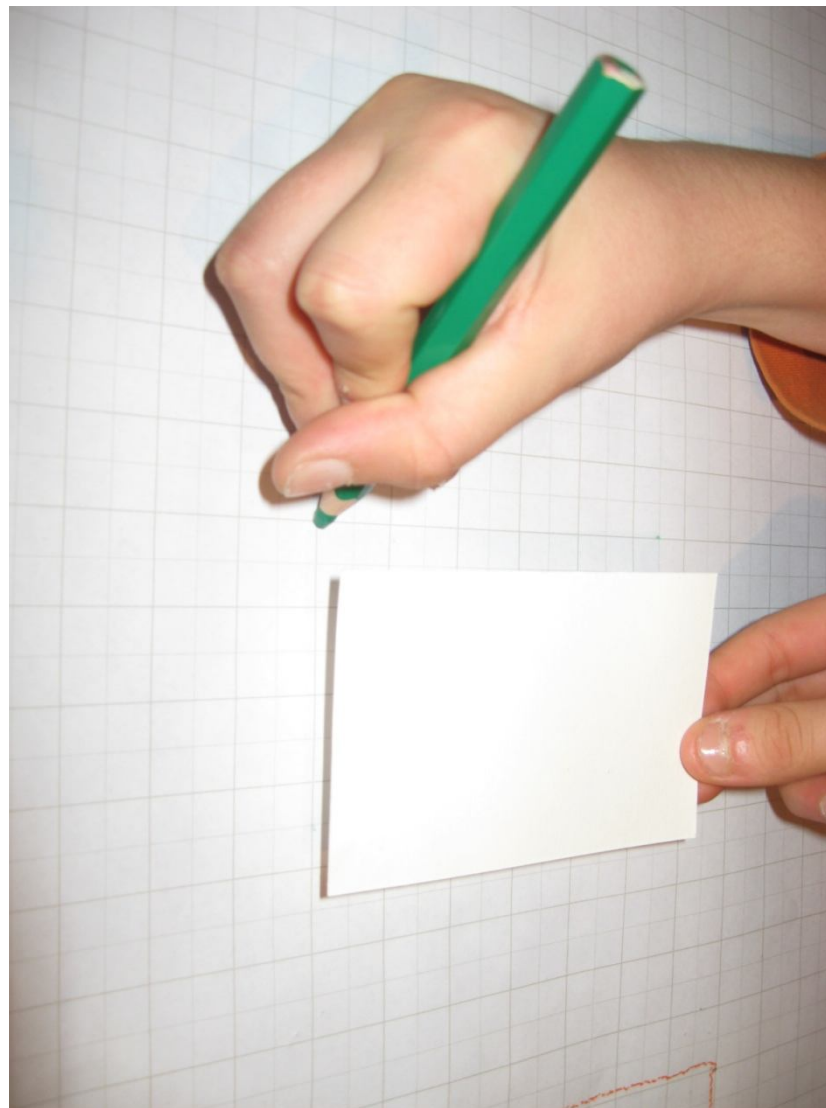
ESPERIENZA n. 3 - OMBRE COLORATE

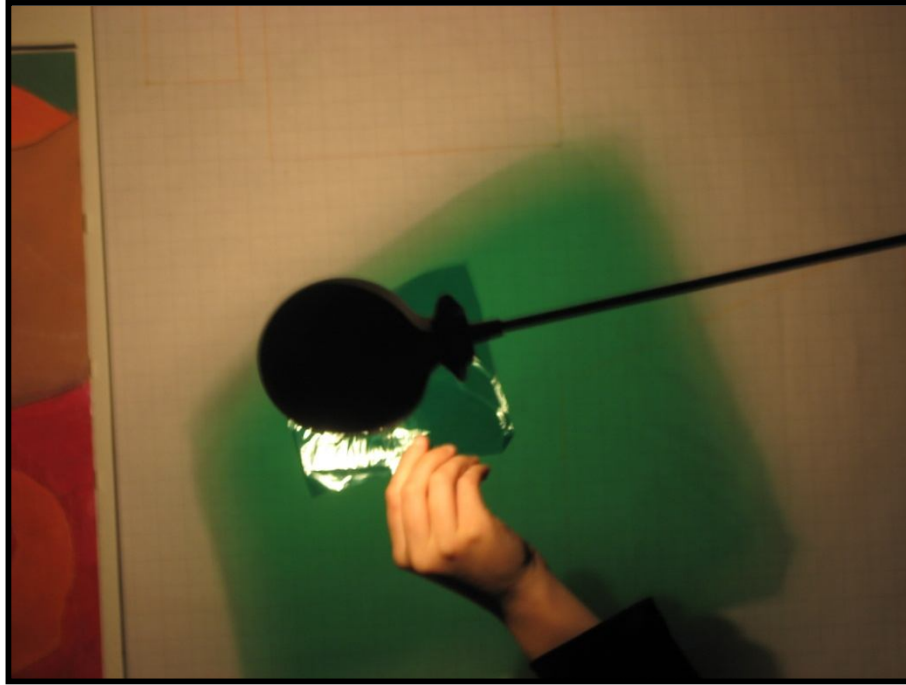
ESPERIENZA n. 4 - OMBRE DI OMBRELLINI



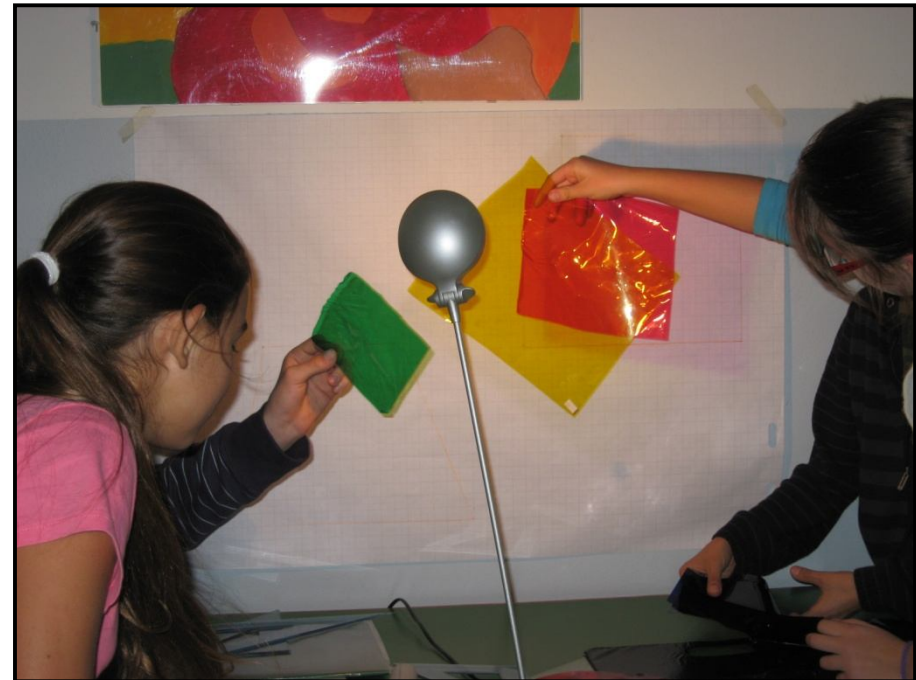
Formiamo le ombre

Misuriamo le ombre



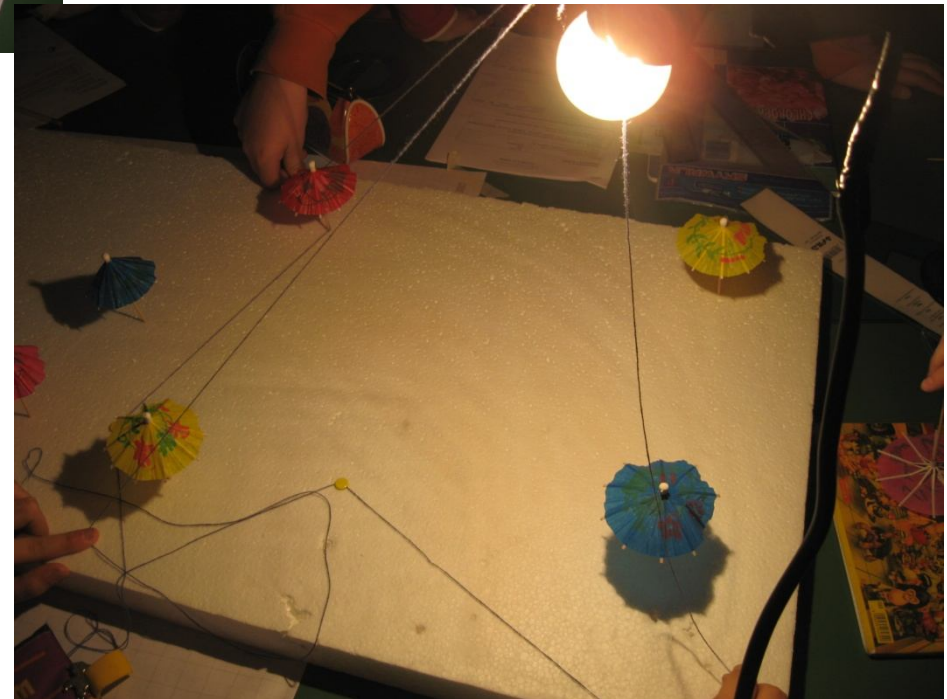


Ombre colorate





Ombre e ombrellini



LA LUCE E I CORPI OPACHI

ESPERIENZA n. 1- Giochiamo con gli specchi

ESPERIENZA n. 2 - La luce incontra lo specchio

ESPERIENZA n. 3 - La traiettoria dei raggi
incidente e riflesso...

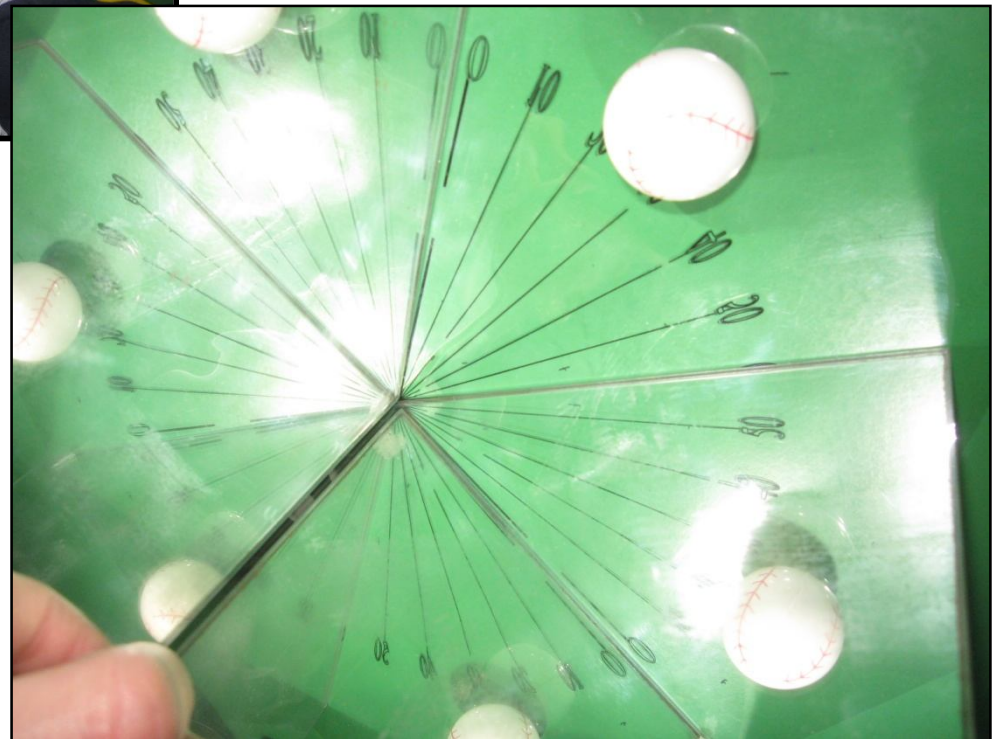
ESPERIENZA n. 4 - Specchi multipli

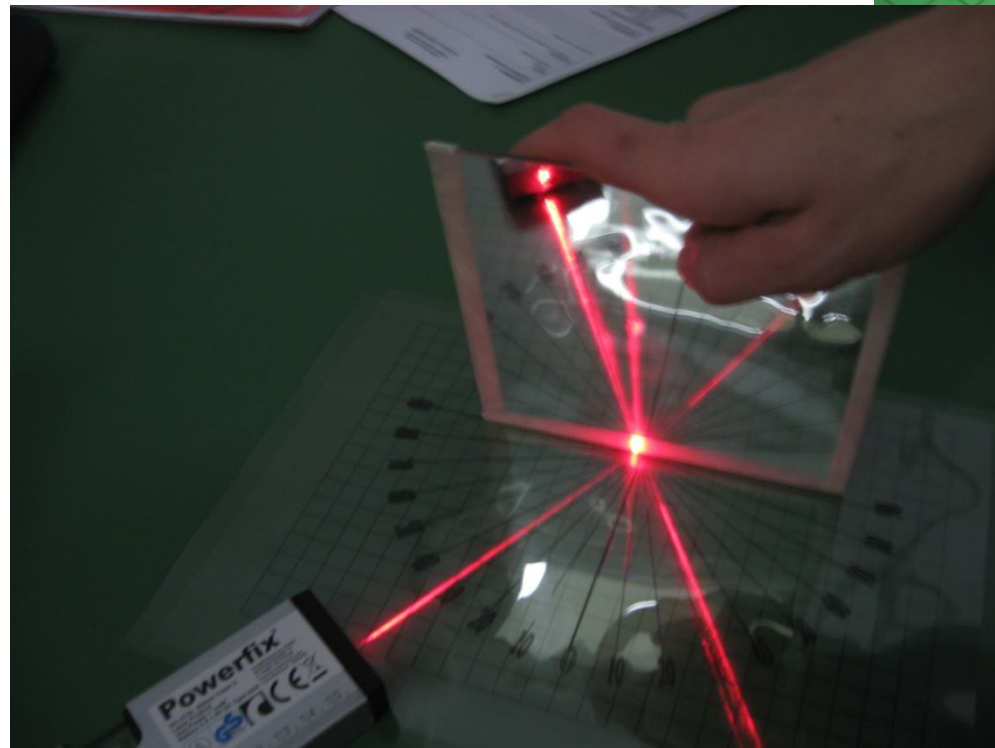
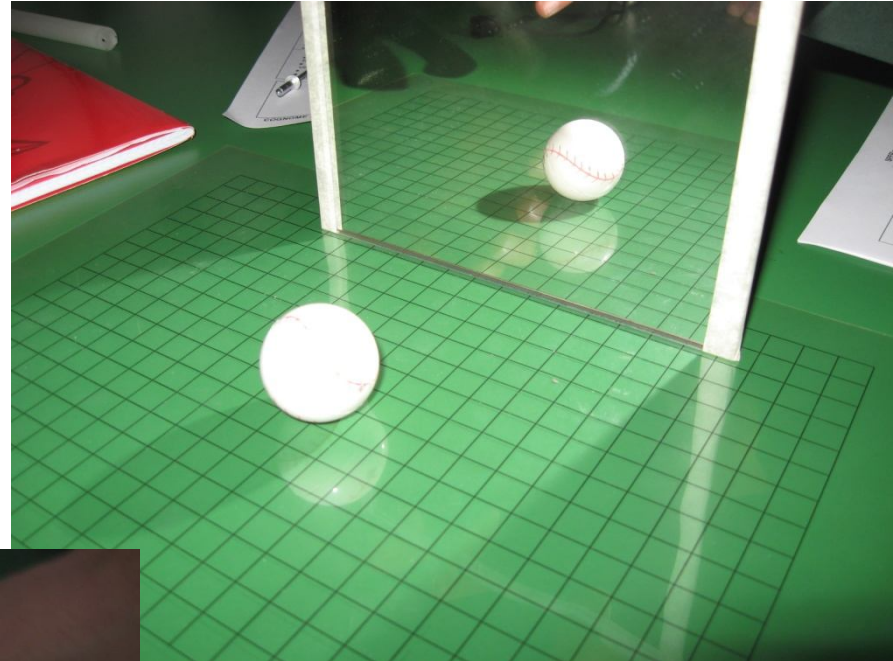
ESPERIENZA n. 5 - Costruiamo la camera oscura



Giochiamo con gli specchi

Specchi multipli





La riflessione



L'immagine rovesciata
La camera oscura



LA LUCE E LA RIFRAZIONE

ESPERIENZA n. 1 - Giochiamo con le lenti

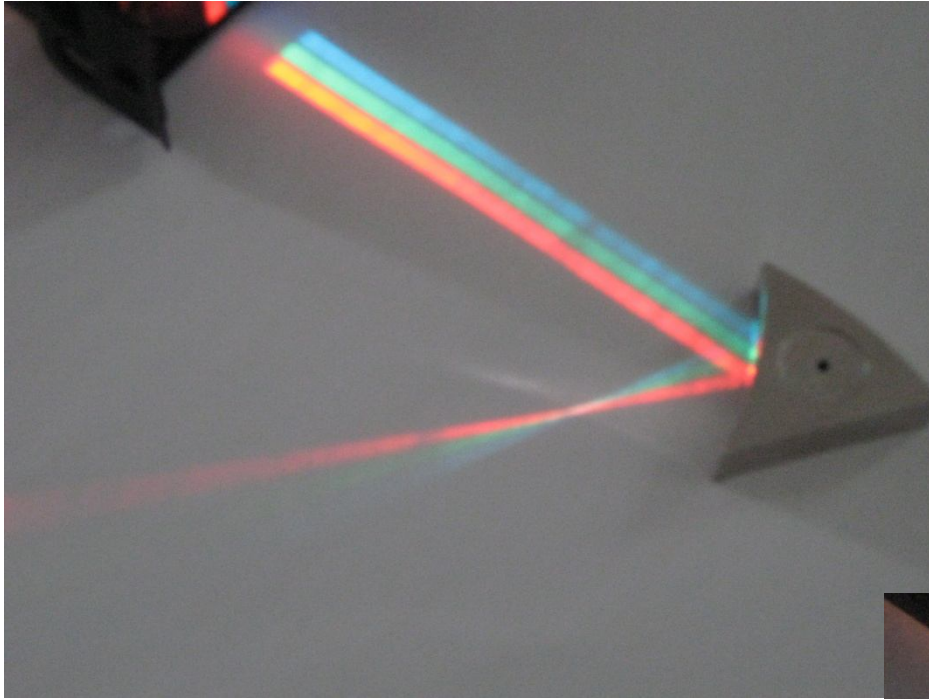
ESPERIENZA n. 2 - Immagine reale e virtuale

ESPERIENZA n. 3 - Un cucchiaino in acqua

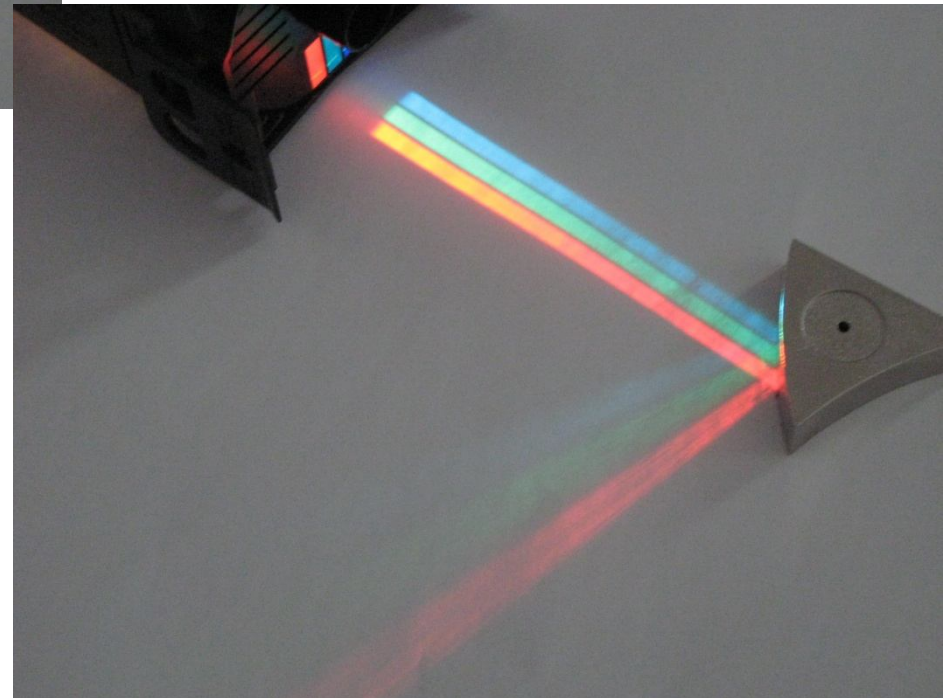
ESPERIENZA n. 4 - Raggio luminoso incontra un mezzo
trasparente

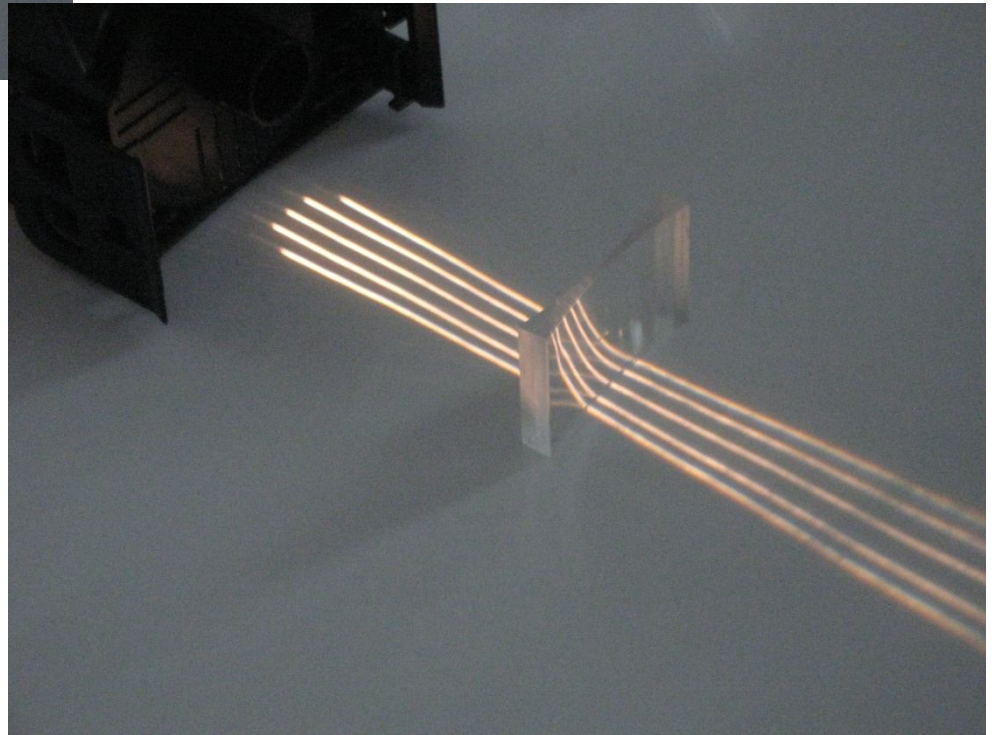
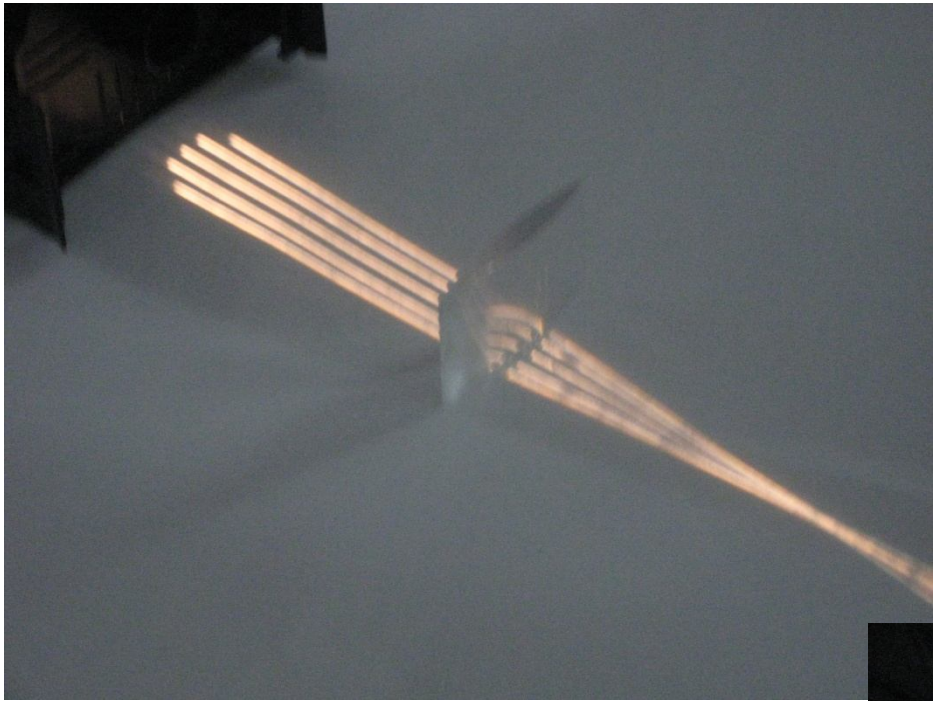
ESPERIENZA n. 5 - Dov'è la moneta?

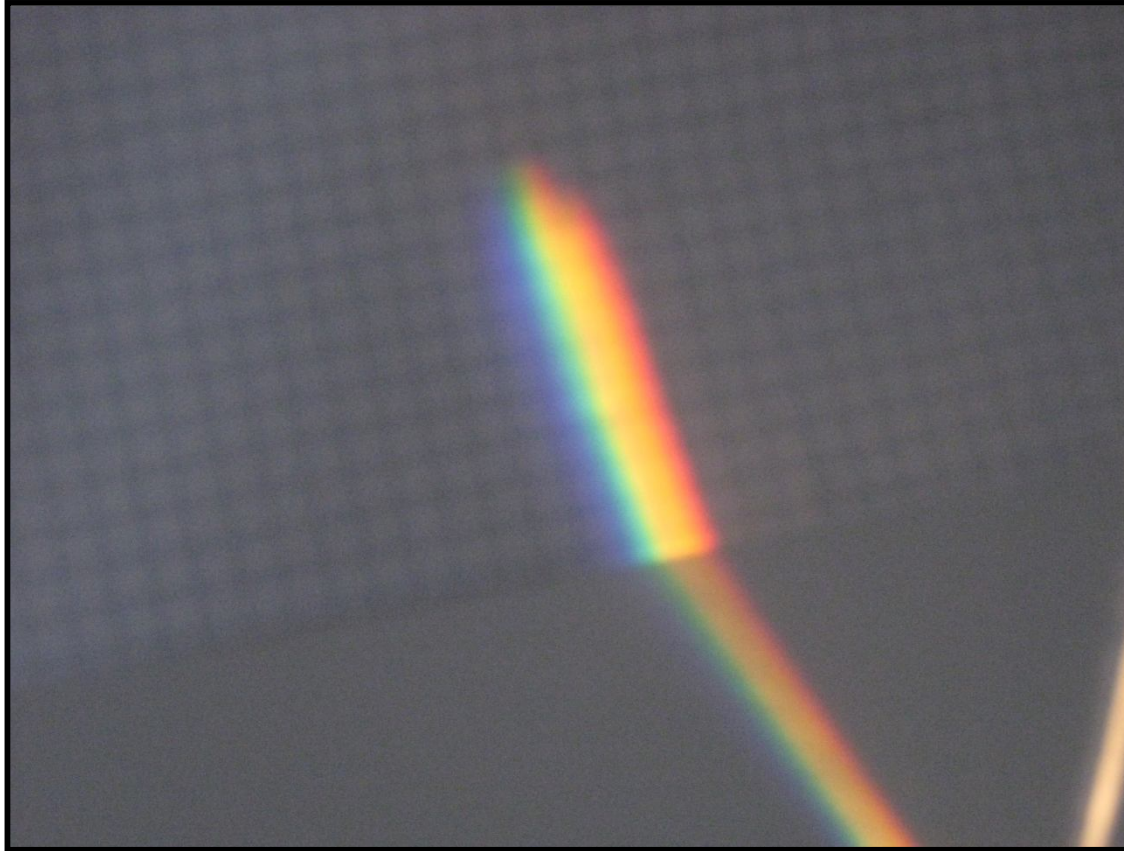
ESPERIENZA n. 6 - Scomposizione della luce



Gli specchi e la luce







Scomponiamo la luce