



LICEO
SCIENTIFICO
STATALE
S. CANNIZZARO

ASSOCIATION
PALERMO SCIENZA

ESPERIENZA INSEGNA
EXHIBIT / CONVEGNI / RICERCA / EVENTI

18/25 febbraio / università di palermo / viale delle scienze / edificio 19

2010 BIODIVERSITÀ

Segreteria organizzativa
Valeria Spagnolo 3208050323
Teresa Nocera: 3471986459

Informazioni e prenotazioni mostra
segreteria.mostra@palermoscienza.it

Informazioni e prenotazioni convegni
segreteria.convegno@palermoscienza.it

www.palermoscienza.it

L'acchiapparaggi

Con i bambini è possibile costruire un semplice dispositivo che permetta di "acchiappare" i raggi luminosi.

Conviene iniziare con un piccolo tubo di cartone che il bambino possa impugnare facilmente, oppure con un foglio di carta arrotolato.

Con il proprio "acchiapparaggi" in mano, ogni bambino dovrà:

puntarlo verso la sorgente di luce (meglio usare inizialmente il Sole, perché la luce è più intensa e i raggi sono ben collimati) e orientarlo fino a quando, per tentativi, riesce a vedere nitidamente lo spot luminoso;

descrivere ciò che osserva e come immagina il raggio che ha "acchiappato" dentro il tubo.



Scuola: Istituto Comprensivo "Cruillas", Palermo

Disciplina: fisica

Parole chiave: luce raggi del sole

Ordine di scuola: scuola primaria e secondaria di primo grado

