

Il nome scelto dai progettisti per questo exhibit è

IMMAGINE REALE "SMALL SIZE"

Corsisti	DEL LAVALE TERESA	VEGLIA LUCIANO	JIMENEZ MAQUEDA MARIA MERCEDES
Tutor			



COSA FARE: (Istruzioni sull'uso dell'exhibit)

FAR SCORRERE LE ASTE FINO AD
 OTTENERE SUL VETRINO L'IMMAGINE
 ROVESCIATA A MISURA REALE DELLA
 LAMPADINA



COSA OSSERVARE: (Cosa notare quando si esegue la dimostrazione)

OSSERVARE LA MISURA DELLA DISTANZA
 VETRINO-LENTE e LENTE-SORGENTE.
 UN QUARTO DELLA SOMMA DELLE DISTANZE
 È UGUALE ALLA DISTANZA FOCALE
 DELLA LENTE



COSA DIMOSTRA: (Quali sono le applicazioni? Dove le troviamo nella vita di tutti i giorni? Quali leggi ne stanno alla base?)

FUNZIONAMENTO DELL'OCCHIO UMANO E
 DI STRUMENTI OTTICI (IL FOTOGRAFICO
 PROIETTORE). LA LEGGE DEI PUNTI CONIUGATI
 $\frac{1}{p} + \frac{1}{q} = \frac{1}{f}$; f = distanza focale; p = distanza
 lampadina- lente; q = distanza vetrino-lente