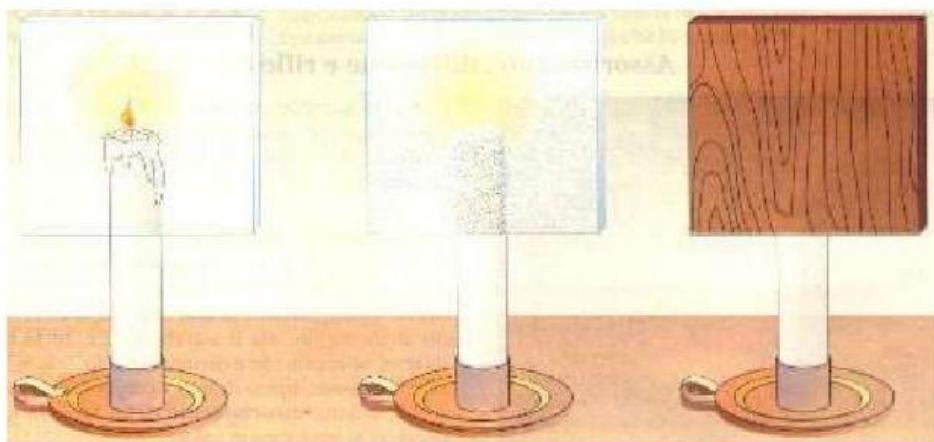


## LA LUCE E I MATERIALI



I corpi colpiti dalla luce si comportano in modo differente a seconda del materiale di cui sono composti.

Alcuni materiali, come l'aria, il vetro, alcuni tipi di plastica, sono : noi vediamo attraverso di essi perché i raggi luminosi li attraversano .

Alcuni materiali, come ad esempio la carta da forno, sono : vengono attraversati dalla luce e noi vediamo in modo confuso gli oggetti che sono posti dietro di essi.

Altri materiali sono : non vengono attraversati dai raggi luminosi. Tutto ciò che è posto dietro di essi è visibile. Sono materiali di questo tipo il legno, la stoffa, i metalli, la carta... Gli oggetti di questi materiali, quando vengono illuminati, formano dietro di sé.