

32.1 Il fenomeno

Quando un'onda interagisce con un oggetto, se l'oggetto non è riflettente o trasparente, allora tale onda viene assorbita e riemessa in tutte le direzioni.

Se immaginiamo per esempio un raggio di luce laser che incide su di un muro, sappiamo tutti che chiunque nella stanza è in grado di vedere il puntino luminoso del laser sul muro. Questo vuol dire che la luce laser che incide contro il muro, viene riemessa dal muro in tutte le direzioni, diventando quindi visibile a chiunque nella stanza.