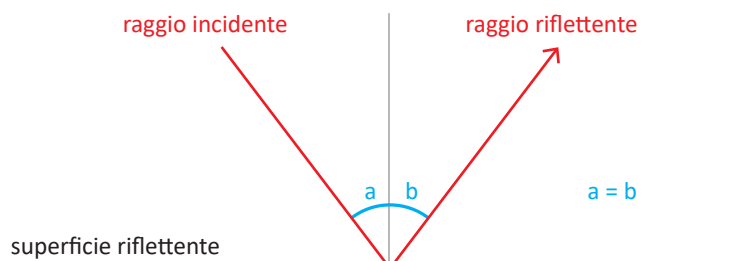


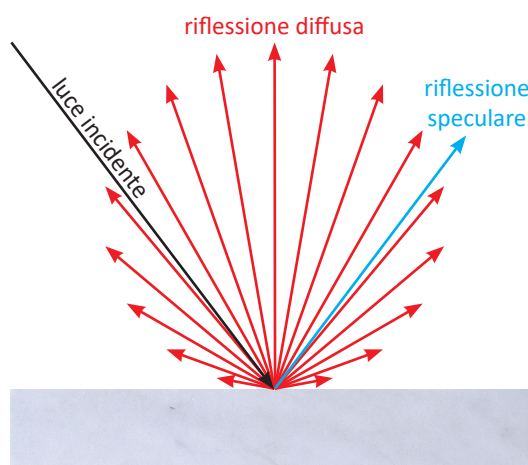
La riflessione e la diffusione della luce

Per **riflessione** si intende il fenomeno fisico per cui un raggio luminoso (raggio incidente) viene riflesso nella direzione opposta ogniqualvolta trova davanti a sé un mezzo o una superficie parzialmente o totalmente riflettente. L'angolo di incidenza del raggio con la superficie riflettente (a) è uguale all'angolo di riflessione del raggio riflesso (b).



Fenomeno della riflessione.

Per **diffusione** si intende un fenomeno simile alla riflessione in cui, tuttavia, il raggio di luce incidente non viene rimandato indietro nella medesima direzione originale di propagazione, ma diffuso in più direzioni.



Riflessione diffusa e speculare da una superficie lucida, per esempio marmo bianco levigato.