

Se poi quella terza riflessione in quella camera illumini più, che la prima della Luna, si potrà conoscere andando là, col legger quivi un libro, e provar poi stasera al lume della Luna, se si legge più agevolmente, o meno, che credo senz'altro, che si leggerà meno.

**SALV.** Hora Sig. Simpl. ( se però voi sete stato appagato ) potete comprender, come voi medesimo sapeui veramente, che la Terra risplendeva non meno, che la Luna, e che il ricordarui solamente alcune cose sapute da per voi, e non insegnate da me, ve n'ha reso certo, perchè io non vi ho insegnato, che la Luna si mostra più risplendente la notte, che'l giorno, ma già lo sapeui da per voi; come anco sapeui, che tanto si mostra chiara una nugioletta, quanto la Luna: sapeui parimente, che l'illuminazion della Terra non si vede di notte, & in somma sapeui il tutto, senza saper di saperlo. Di quì non douerà di ragione esserui difficile il conceder, che la riflessione della Terra possa illuminar la parte tenebrosa della Luna, con luce nō minor di quella, con la quale la Luna illustra le tenebre della notte, anzi tanto più, quanto, che la Terra è quaranta volte maggior della Luna.

**SIMP.** Veramente io credeua, che quel lume secondario fosse proprio della Luna.

**SALV.** E questo ancora sapete da per voi, e non v'accorgete di saperlo. Ditemi non hauete voi per voi stesso saputo, che la Luna si mostra più luminosa assai la notte, che il giorno rispetto all'oscurità del campo ambiente? & in conseguenza non venite voi a sapere in genere, che ogni corpo lucido si mostra più chiaro, quanto l'ambiente è più oscuro?

I corpi illuminati appaiono più chiari nell'ambiente oscuro.

**SIMP.** Questo sò io benissimo.

**SALV.** Quando la Luna è falcata, e vi mostra assai chiaro quel lume secondario, non è ella sempre vicina al Sole, & in conseguenza nel lume del crepuscolo?

**SIMP.** Euui, e molte volte ho desiderato, che l'aria si facesse più fosca per poter veder quel tal lume più chiaro, ma l'è tramontata auanti notte oscura.

**SALV.** Voi dunque sapete benissimo, che nella profonda notte quel lume apparirebbe più?

**SIMP.** Signor sì; & ancor più, se si potesse tor via il gran lume delle corna tocche dal Sole, la presenza del quale offusca assai l'altro minore.