

nella parte tenebrosa molte sommità illuminate, e staccate dal resto già luminoso, uedrete l'ombre sopradette, secondo che l'illuminazione si uà alzando, andarsi elleno diminuendo, sinchè del tutto s'uaniscono, ne più vederfene alcuna quando tutto l'emisferio sia illuminato. All'incontro poi, nel passare il lume verso l'altro emisfero lunare riconoscerete l'istesse eminenze osseruate prima, e uedrete le proiezioni dell'ombre loro farsi al contrario, & andar crescendo; delle quali cose, torno a replicarui, che uoi pur'una non potrete rappresentarmi col uostro opaco, e perspicuo.

SAGR. Anzi pur se ne imiterà una, cioè quella del plenilunio, quando per esser il tutto illuminato non si scorge più nè ombre, nè altro, che dalle eminenze, e cavità riceua alcuna uariatione. Ma di grazia S. Salu. non perdetes più tempo in questo particolare, perchè uno che hauesse hauuto pazienza di far l'osseruazioni di una, o due lunazioni, e non restasse capace di questa sensatissima verità, si potrebbe ben sentenziare per priuo del tutto di giudizio; e con simili, a che consumar tempo, e parole indarno?

SIMP. Io veramente non ho fatte tali osseruazioni, perchè non ho hauuta questa curiosità, nè meno strumento atto a poterle fare; ma voglio per ogni modo farle: e intanto possiamo lasciar questa questione in pendente; e passare a quel punto, che segue, producendo i motiui, per i quali voi stimate, che la Terra possa riflettere il lume del Sole non men gagliardamente, che la Luna, perchè a me par'ella tanto oscura, & opaca, che un tale effetto mi si rappresenta del tutto impossibile.

SALV. La causa, per la quale voi reputate la Terra inetta all'illuminazione, non è altramente cotesta S. Simp. e non sarebbe bella cosa, che io penetraffi i vostri discorsi meglio, che voi medesimo?

SIMP. Se io mi discorra bene, o male potrebb'esser, che voi meglio di me lo conoscestes; ma o bene, o mal ch'io mi discorra, che voi possiate meglio di me penetrar' il mio discorso, questo non crederò io mai.

SALV. Anzi uel farò io creder pur' hora. Ditemi un poco: quando la Luna è presso che piena, si che ella si può ueder di giorno, & anco a meza notte, quando vi par ella più splendente il giorno, o la notte?

Simp. La