

e trentadue minuti primi: dal che ne segue, che il ciclo lunare di 19. anni è minore de' 19. anni del ciclo Giuliano, dell'intervallo d'un'ora e meza, poco più, o poco meno. Il difetto di quest'ora e meza, nel decorso di mille duecento cinquanta sett'anni trapassati dal concilio Niceno fino al mille cinquecento ottantadue, si trovò avere cagionata un'anticipazione di quattro giorni, sicchè il novilunio di quell'anno veniva ad esser notato sotto il numero aureo quattro giorni più tardi, che non doveva.

Si veniva poi iutroducendo un disordine ancora più notevole, mediante la diversità, che passava tra l'anno naturale, o solare, e l'anno civile, o Giuliano. L'anno solare è quell'intervallo di tempo, che il sole impiega nel girare tutto il Zodiaco, cioè a dire il giro, ch'egli fa, da un punto dell'equatore, esempigrazia dal primo grado dell'ariete fin tanto che sia tornato al medesimo segno: ovvero dalla partenza, o mossa, ch'egli fa, da un Tropico fino al ritorno a quel medesimo Tropico. Ora quest'anno solare contiene 365. giorni, 5. ore e 49. minuti. Ma l'anno Giuliano