

la venuta di Cristo, dopo il qual anno principiò la guerra della Morea.

Or siccome il predetto ciclo era composto di diciannove anni lunari, con sette mesi intercalari, così ciascun anno, in cui cadeva l'intercalare era composto di tredici mesi, la dove gli altri non ne avevan che dodici. Non vi mancava se non un'ora e mezza, perchè questo ciclo riconducesse i due luminari al medesimo segno; Del resto [a riserva di quel poco di divario] i novilunj, ed i plenilunj venivano a cadere puntalmente nel medesimo punto, sì nel ciclo susseguente, come nel precedente, cioè a dire ogni diciannove anni s'incontravano le medesime rivoluzioni. Metone avea composto il suo ciclo di sei mila novecento quaranta giorni perfetti. Ma Callippo mostrò il difetto, che pativa il ciclo di Metone, ed avendo calcolato diciannove anni solari secondo sei mila novecento trentanove giorni, e diciott'ore, per aggiustare questi due spazj s'andò a dividere un ciclo, o periodo di 76. anni, il quale essendo composto di quattro cicli di Metone, riscava un giorno alla fine del quarto, e non eccedeva la somma di ventitette