

prodotto il numero che accenna il posto dell'anno dato nel periodo che scorre.

III.^a TAVOLA. SEGUITO DEL PERIODO DI CALIPPO.

Siccome il periodo di Calippo era composto di 940 lunazioni formanti 27759 che fanno precisamente 76 anni giuliani, così ricomincia a ciascun periodo la stessa corrispondenza tra gli anni di Calippo, ed i giuliani. Perciò gli stessi giorni e mesi di Calippo riproducevansi negli stessi giorni e mesi giuliani dopo 27759 giorni ovvero 76 anni trascorsi. Così per esempio gli anni 1, 77, 153, 229, 305 di Calippo cominciarono tutti il 29 giugno giuliano negli anni 330, 254, 178, 102, 26 avanti G. C. Questi anni sono i primi dei periodi. Parimenti gli anni 76, 152, 208, 304 che sono gli ultimi dei periodi hanno tutti per primo giorno il 10 luglio giuliano negli anni 255, 179, 103, 27 prima della nostra era.

Ciò spiega il perchè la prima colonna della tavola III.^a contenga da principio 5, e poscia 4 anni differenti seguitamente sopra ciascuna linea orizzontale. Sono quelli che hanno la stessa corrispondenza coll'anno giuliano. Scorgesi che noi consideriamo le diverse linee verticali che contengono gli anni di Calippo* come formanti una sola colonna. Queste stesse linee verticali che prima sono 5, e poscia riduconsi a 4, possono servire a far trovare senza pena il posto dell'anno nel periodo, e quello del periodo nella serie intera degli anni. Per esempio l'anno 300.^o di Calippo è il 72.^o del quarto periodo per esser posto sulla linea orizzontale che appartiene all'anno 72.^o del primo, e di tutti i periodi, del pari che nella linea verticale che contiene gli anni del quarto periodo. Reciprocamente l'anno 26.^o del quinto periodo è il 330.^o della serie, perchè questo numero 330 scontrasi al punto di concorso della quinta linea orizzontale che comprende il 26.^o anno del primo periodo e per conseguenza anche il 26.^o anno di tutti i periodi.

Si segnarono con asterisco gli anni che devono essere embolismici ossia aventi 13 lunazioni. Sono essi il 1, 4, 7, 10, 12, 15, 18, 20, 23, 26, 29, 31, 34, 37, 39,