

Ecco il luogo più degno di osservazione di questo catalogo come pure di tutto quanto noi abbiain veduto. I Cronologi che seguirono il sentimento comune rapporto alla forma dell'anno antico avranno argomento di esercitare il loro ingegno: *hic dignus vindice nodus*. Il Sincello dice formalmente che allora vi si aggiunsero 5 giorni all'anno, che non ne avea innanzi che 360, per cui in seguito esso fu fatto di 365. Qui non c'è equivoco di sorta, e la sola eccezione che si potrebbe immaginare, sarebbe dire ciò essere stato sognato da Sincello. Ponghiamo il caso nulla ostante, che a forza di fantasia si voglia intenderlo non già nel senso di nuova istituzione, ma di un semplice rinnovellamento del ciclo antico; io domando, continua l'autore, perchè Sincello sia andato a scegliere l'anno 960 del ciclo precedente, e non già l'anno 1460, o il 1440, com'egli avrebbe dovuto fare?

Secondo i suoi principii tale difficoltà si risolve quasi da se stessa. Egli ha detto che gli anni di cui si serve Sincello in questo catalogo sono anni giuliani quali erano in uso al suo tempo, e quali gl'impiega in tutta la sua cronologia. Ora 960 anni giuliani sono precisamente 2 cicli antichi, ciascuno dei quali è di 480 anni giuliani, ossia di 487 antichi. Quindi col regno di Aseth finì l'antico ciclo canicolare per dar luogo ad un nuovo; ma nell'antico l'anno degli Egiziani non avea avuto che 360 giorni dietro la tesi del nostro autore, e nel nuovo esso n'ha 365.

Un aumento di 5 giorni fatto all'antico anno egizio ravvicinava il lor anno nuovo a quello che noi chiamiamo giuliano, e che presso gli Egiziani passava pel preciso anno solare. Ma esso n'era lontano dalla 4.<sup>a</sup> parte di un giorno di maniera che al termine di 4 anni era a dirsi un giorno intero. Siccome pertanto il nuov'anno avea 365 giorni solamente, ne segue che in 4 volte 365 anni, cioè a dire in 1460 anni, esso si era aumentato di 365 giorni che fanno un anno intero, il quale conveniva aggiugnere ai 1460 egiziani per agguagliare i 1460 giuliani. In tal guisa 1461 di questi nuov'anni e 1460 giuliani erano perfettamente eguali.

Per verificarlo in fatto moltiplicate 1460 giuliani per giorni  $363 \frac{1}{2}$  da una parte, e 1461 egiziani per 365