

che almeno non ci vengano allegate prove in contrario, o che riandando noi stessi le storie degli antichi popoli non iscopriamo sia col mezzo di formali testimonianze, sia con quello d'indizi sensibili i cangimenti che gli uni o gli altri vi abbiano fatto.

Per lo contrario se in questa ricerca ci accade di rinvenir qualche traccia di questa stessa forma d'anno, ovvero qualche fatto che vi si rapporti meglio che a qualunque altra, noi avremo un nuovo dritto per trarne vantaggio come prove impiegate per sovrabbondanza. Per servare qualche ordine in questa investigazione, il Des Vignoles getta a prima vista gli occhi sul patriarca Abramo, decimo discendente di Noè e di tutti il più celebre. Egli nacque nella Caldea, l'abbandonò per ordine di Dio per istabilirsi nel paese di Canaan, donde trasse in Egitto. Si pretende dietro la testimonianza di Beroso, di Eupolemo, e di Artapano, che Abramo ne sapesse di Astronomia, e che l'abbia insegnata ai Fenici ed agli Egiziani. Aggiunge Gioseffo l'aritmetica e l'astrologia esser passate la mercè di lui dai Caldei agli Egizi, e da questi ai Greci. Si consulti il proseguimento della pagina 624 e seguenti sino alla 651, ove il Des Vignoles ha conghietturato in primo luogo che fino dall'antichità più rimota la grandezza dell'anno che si appella giuliano era nota ai sacerdoti, ovvero ai dotti Egiziani; in secondo luogo che in quella primiera antichità il loro anno civile non avea che 360 giorni non più che quello della più parte degli altri popoli. Per appoggiare queste due conghietture, e far al tempo stesso vedere come quest'antica forma d'anno fu cambiata nell'Egitto, convien innanzi tratto paragonare quest'anno antico coll'anno segreto dei sacerdoti Egiziani, che noi chiamiamo giuliano.

Un anno giuliano ordinario oltrepassa di 5 giorni un anno antico, quale io suppongo di soli 360, e tre anni giuliani superano tre antichi di quindici giorni, ma il quart'anno, cui noi appelliamo bisestile, sorpassa un anno antico di 6 giorni. Per siffatta guisa 4 anni giuliani sono maggiori per giorni 21 di 4 anni antichi. Ciascuno di questi numeri preso 17 volte darà 68 anni giuliani pari a 68 anni antichi più 357 giorni; ciò che mostra