

in che Maometto fuggì dalla Mecca a Medina, e questo giorno corrisponde, secondo l'uso civile, al venerdì 16 luglio dell'anno di Gesù Cristo 622; ma gli astronomi, ed anche alcuni storici la pongono al giovedì precedente 15 luglio; ciò che fa avanzare di un giorno tutta la successione dell'Egira. Non convien perder di vista questa osservazione in leggendo gli scrittori Arabi (1).

Gli anni che compongono l'Egira sono anni lunari, il cui cominciamento corrisponde ora ad un punto ed ora ad un altro del nostro anno solare, ch'è più lungo, come si sa, del lunare di 11 giorni. Il suo corso si vide in cicli di 30 anni, 19 dei quali chiamati anni comuni, sono di giorni 354, e gli altri 11, detti intercalari od abbondanti, ne comprendono uno di più. Questi ultimi intramezzati coi primi sono il 2, 5, 7, 10, 13, 16, 18, 21, 24, 26 e 29. Ciascun anno è diviso in 12 mesi, che alternativamente hanno 30 e 29 giorni, l'ultimo eccettuato, che negli anni intercalari è di 30 giorni.

Nella nostra Tavola Cronologica quest'anni intercalari sono contrassegnati con un asterisco * per distinguerli dagli anni comuni.

I mesi dell'Egira sono alla guisa stessa dei nostri composti di settimane, dei quali ciascun giorno che vien

(1) Ecco una prova che ci sembra dimostrare non doversi nell'uso civile fissar il cominciamento dell'Egira al giovedì 15 luglio 622. Il cambio del trattato di pace tra l'impero e la Porta (i cui preliminari erano stati sottoscritti il 1.^o settembre 1739) fu fatto dal conte di Uhlesfeldt ambasciatore dell'imperatore Carlo VI, e Gianilhi-Ali pascià ambasciatore del gransignore Mahmoud, su di un ponte costruito espressamente sul mezzo della Sava tra Belgrado e Semelino. Questo cambio nell'Atto che fu eretto a tal fine, ha la Data del venerdì 10 giugno 1740 di G. C. e del 15 di *rabie* 1.^o 1153 dell'Egira. In tal modo certo è ch'erano allora scorsi 1152 anni, 2 mesi e 15 giorni dell'Egira. Questi 1152 anni, 2 mesi e 15 giorni sono composti di 408304 giorni. Se d'altro lato si conta quanti giorni vi sono dopo e compreso il venerdì 16 luglio 622 fino al venerdì 10 giugno 1740 inclusivamente, si troveranno 1117 anni giuliani, 331 giorni, i quali formano precisamente giorni 408304. Per conseguenza l'epoca radicale dell'Egira è il venerdì 16 luglio 622 di G. C.