

quella che finì il 12 del mese stesso e ch'era cominciata il 14 dicembre dell'anno 1784. Ciò supposto, come devesi, giusta tutti gli antichi e moderni calcolatori, facciamoci al nostro esame e computiamo. Dal 14 novembre sino al 12 gennaio inclusivamente avvi 30 giorni: dunque la luna di gennaio è una luna piena, ossia di 30 giorni. Dal 13 gennaio sino al 10 febbraio inclusivamente avvi 29 giorni; è essa detta la luna cava, o di 29 giorni, di febbraio. Dall' 11 febbraio al 12 marzo inclusivamente sonvi giorni 30; e dal 13 marzo al 10 aprile, sempre inclusivamente, avvi 29 giorni. Esse sono le due lune, l'una piena, cava l'altra; la prima di marzo, la seconda di aprile. Così progredendo nello stesso calcolo sino al dicembre troverassi una luna piena pel mese di maggio, una cava per giugno, una piena per luglio, una cava per agosto, una piena per settembre, una cava per ottobre, una piena per novembre, una cava per dicembre, la quale termina il 2 di questo mese. Ma quella che incomincia il giorno 3 deve finire al 31 del mese stesso, e non al 1.^o del successivo gennaio, attesochè quest'anno 1785 è il 19.^o del numero d'oro la cui ultima luna non dev'essere che di giorni 29. Queste lune piene e cave che succedonsi alternativamente, non per altro sono così esattamente indicate dalle epatte del nuovo calendario, se non perchè si collocarono l'epatte XXV e XXIV l'una di fronte all'altra ai giorni che abbiamo marcato.

Non più rimane che esaminare la concorrenza o corrispondenza delle epatte del nuovo Calendario col numero d'oro, o i differenti anni del ciclo di 19 anni. Nella nostra Tavola cronologica può vedersi come corrispondano a quest'anni le epatte, sia prima, sia dopo la riforma del calendario. Ma qui limitandoci a ciò che riguarda il calendario riformato, vediamo che dopo la riforma sino al 1700 esclusivamente, l'epatta I corrisponde al numero d'oro I, l'epatta XII al numero d'oro II, e così degli altri, come si vedono marcate tutte di seguito nella tavola cronologica dall'anno 1596 al 1691 inclusivamente. Poscia, e compreso il 1700 sino al 1899 inclusivamente, si vede nella nostra Tavola cronologica una nuova corrispondenza di epatte e di numeri d'oro; l'epatta XXX o l'asterisco * corrisponde al numero d'oro I, l'epatta XI al numero d'oro II, e il