

EPATTA

Nel calendario cristiano gregoriano, l'epatta è l'età della luna al 1° gennaio dell'anno considerato, espressa in un numero intero di giorni, da 0 a 29, dopo avere convenuto di adottare il valore 0 per l'età della luna nuova. Il termine *epacta* (in latino) significa:

La data della Pasqua e l'epatta

In base ad una regola tradizionalmente attribuita (ma pare a torto) al Concilio di Nicea (325 d.C.), la festa della Pasqua cristiana viene celebrata la prima domenica che segue la 14^a notte della lunazione (vale a dire il giorno della luna piena) che ha luogo il 21 di marzo o immediatamente dopo.

Ne risulta che la Pasqua può cadere non prima del 22 marzo e non dopo il 25 aprile.

Queste due date estreme sono molto rare. La Pasqua è stata celebrata il 22 marzo nel 1598, nel 1693, nel 1761, nel 1818 e lo sarà ancora nel 2285. E' stata celebrata il 25 aprile nel 1666, nel 1734, nel 1886, nel 1943 e lo sarà ancora nel 2038 e nel 2190.

La data di luna piena presa in considerazione per la determinazione della data pasquale viene convenzionalmente calcolata in base alle regole del computo e non in base alla durata effettiva di ogni lunazione: può quindi non concordare con la data effettiva degli annuari astronomici.

Le date della festa pasquale nel calendario gregoriano dal 1900 al 2099.

Le date stampate in grassetto corrispondono al mese di marzo, le altre al mese di aprile.

anno	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1900	15	7	30	12	3	23	15	31	19	11
1910	27	16	7	23	12	4	23	8	31	20
1920	4	27	16	1	20	12	4	17	8	31
1930	20	5	27	16	1	21	12	28	17	9
1940	24	13	5	25	9	1	21	6	28	17
1950	9	25	13	5	18	10	1	21	6	29
1960	17	2	22	14	29	18	10	26	14	6
1970	29	11	2	22	14	30	18	10	26	15
1980	6	19	11	3	22	7	30	19	8	26
1990	15	31	19	11	3	16	7	30	12	4
2000	23	15	31	20	11	27	16	8	23	12
2010	4	24	8	31	20	5	27	16	1	21
2020	12	4	17	9	31	20	5	28	16	1
2030	21	13	28	17	9	25	13	5	25	10
2040	1	21	6	29	17	9	25	14	5	18
2050	10	2	21	6	29	18	2	22	14	30
2060	18	10	26	15	6	29	11	3	22	14
2070	30	19	10	26	15	7	19	11	3	23
2080	7	30	19	4	26	15	31	20	11	3
2090	16	8	30	12	4	24	15	31	20	12