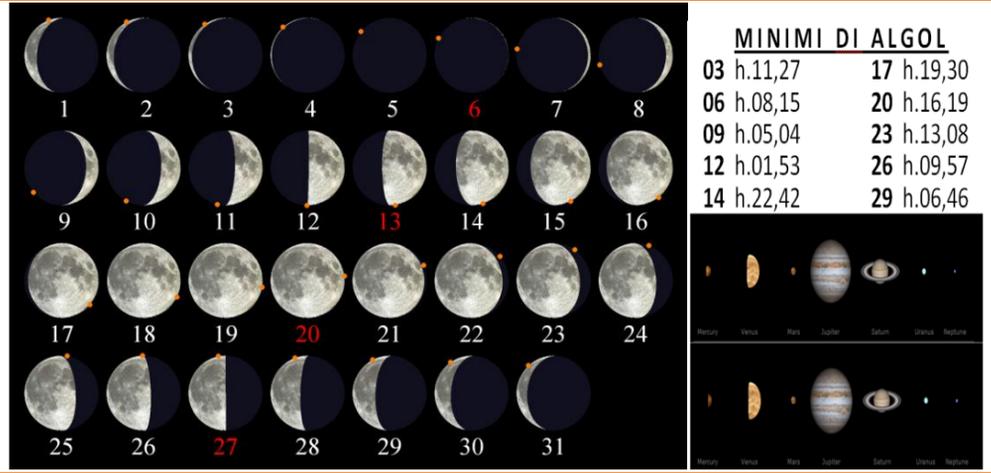


Ave Maria della sera (suono delle campane che annunciano l'inizio del giorno liturgico): 01/07: ore 18,15 – 08/17: ore 18,00 – 18/27: ore 17,45 - 28/31: h.17,30

PROVERBI METEOROLOGICI DI OTTOBRE				SOLE					LUNA				FRANCESE
Per S.Francesco (4) parte il caldo e arriva il fresco – Se Ottobre è bello tieni pronto l'ombrello				Data	Sorge	Culm	Tram	Durata	Data	Sorge	Culm	Tram	Anno CCXXII
1	Mar	S.TERESA DI GESU' BAMBINO – S.Remigio – B.Angelo		01	06:13	12:05	17:57	11:43	01	02:26	09:15	15:56	10 VENDEMMIAIO
2	Mer	SS.ANGELI CUSTODI – S.Modesto Sardo – S.Teofilo		02	06:14	12:05	17:55	11:40	02	03:27	10:00	16:25	11 VENDEMMIAIO
3	Gio	B.Ippolito Galantini – S.Candido, mart. – S.Gerardo		03	06:16	12:05	17:53	11:37	03	04:30	10:46	16:53	12 VENDEMMIAIO
4	Ven	S.FRANCESCO D'ASSISI – S.Berenice, mart. – S.Aurea		04	06:17	12:04	17:51	11:34	04	05:35	11:33	17:23	13 VENDEMMIAIO
		Sol.Civ.: Santi Patroni d'Italia S.Francesco e S.Caterina		05	06:18	12:04	17:49	11:31	05	06:41	12:22	17:55	14 VENDEMMIAIO
5	Sab	S.Raimondo da Capua, rel. – S.Dalmazio, mart. – S.Galla		06	06:19	12:04	17:48	11:28	06	07:49	13:13	18:30	15 VENDEMMIAIO
		LUNA NUOVA alle ore 01 min.35 – 1123.a LUNAZIONE		07	06:20	12:03	17:46	11:25	07	08:58	14:07	19:11	16 VENDEMMIAIO
6	Dom	27.a T.Ord. - S.BRUNO, sac. – S.Magno, v. – S.Fede		08	06:21	12:03	17:44	11:23	08	10:06	15:03	19:58	17 VENDEMMIAIO
		2.a supplica alla Beata Maria Vergine di Pompei		09	06:23	12:03	17:42	11:20	09	11:10	16:01	20:52	18 VENDEMMIAIO
7	Lun	BEATA VERGINE MARIA DEL ROSARIO – S.Augusto		10	06:24	12:03	17:41	11:17	10	12:08	17:00	21:53	19 VENDEMMIAIO
8	Mar	S.Reparata, verg. – S.Brigida, verg. – S.Evodio, vesc.		11	06:25	12:02	17:39	11:14	11	13:01	17:57	22:58	20 VENDEMMIAIO
9	Mer	SS.DIONIGI e COMP., mart. – S.GIOVANNI LEONARDI		12	06:26	12:02	17:37	11:11	12	13:46	18:54	-----	21 VENDEMMIAIO
10	Gio	S.Cerbone, vesc. – S.Ugolino, mart. – S.Francesco B.		13	06:28	12:02	17:35	11:08	13	14:25	19:48	00:07	22 VENDEMMIAIO
11	Ven	S.Alessandro Sauli – S.Firmino, vesc. – S.Gummaro		14	06:29	12:02	17:34	11:05	14	15:01	20:40	01:17	23 VENDEMMIAIO
		LUNA al PERIGEO alle ore 00 min.14 (369.814 km)		15	06:30	12:01	17:32	11:02	15	15:33	21:30	02:27	24 VENDEMMIAIO
12	Sab	SS.Daniele e Compagni, mart. – S.Serafino – S.Mona		16	06:31	12:01	17:30	10:59	16	16:04	22:20	03:37	25 VENDEMMIAIO
		PRIMO QUARTO alle ore 00 min.02		17	06:33	12:01	17:29	10:56	17	16:35	23:09	04:45	26 VENDEMMIAIO
13	Dom	28.a T.Ord. - S.Edoardo, re – S.Celidonia – S.Colmano		18	06:34	12:01	17:27	10:53	18	17:07	23:58	05:52	27 VENDEMMIAIO
14	Lun	S.CALLISTO I, papa – S.Celeste, vesc. – S.Loricato, rel.		19	06:35	12:01	17:25	10:50	19	17:40	-----	06:58	28 VENDEMMIAIO
15	Mar	S.TERESA D'AVILA, verg. – S.Severo, vesc. – S.Tecla, v.		20	06:36	12:00	17:24	10:47	20	18:17	00:47	08:01	29 VENDEMMIAIO
16	Mer	S.MARGHERITA MARIA ALACOQUE – S.EDVIGE, rel.		21	06:38	12:00	17:22	10:45	21	18:58	01:36	09:02	30 VENDEMMIAIO
17	Gio	S.IGNAZIO DI ANTIOCHIA, vesc. – B.Baldassarre, s.		22	06:39	12:00	17:21	10:42	22	19:42	02:26	09:58	01 BRUMAIO
18	Ven	S.LUCA, evangelista – S.Asclepiade – S.Atenodoro, v.		23	06:40	12:00	17:19	10:39	23	20:30	03:15	10:49	02 BRUMAIO
		ECLISSI PARZIALE DI LUNA NELLA PENOMBRA – VISIBILE IN ITALIA		24	06:41	12:00	17:18	10:36	24	21:22	04:04	11:35	03 BRUMAIO
		<i>Ingresso nella penombra: h.22,51 – Fase massima: h.00,50 – Uscita dalla penombra: h.02,50</i>		25	06:43	12:00	17:16	10:33	25	22:17	04:51	12:16	04 BRUMAIO
		<i>Luminosità zenitale alle ore 22,51: 1,00943 – alle ore 02,50: 1,00905</i>		26	06:44	12:00	17:15	10:31	26	23:14	05:38	12:52	05 BRUMAIO
19	Sab	SS.GIOVANNI DI BREBEUF e ISACCO JOGUES, mart.		27	06:45	11:59	17:13	10:28	27	-----	06:23	13:25	06 BRUMAIO
		LUNA PIENA alle ore 00 min.38		28	06:47	11:59	17:12	10:25	28	00:12	07:08	13:55	07 BRUMAIO
20	Dom	29.a T.Ord. - B.Giacomo da Strepa – B.Contardo Ferrini		29	06:48	11:59	17:10	10:22	29	01:12	07:52	14:24	08 BRUMAIO
21	Lun	B.Pietro Capucci, presb. – B.Giuseppe Puglisi, martire		30	06:49	11:59	17:09	10:20	30	02:13	08:37	14:52	09 BRUMAIO
22	Mar	S.Donato di Scozia, vesc. – B.Giovanni Paolo II, papa		31	06:50	11:59	17:07	10:17	31	03:17	09:23	15:21	10 BRUMAIO
23	Mer	S.GIOVANNI DA CAPESTRANO – S.Allucio da Pescia											
		IL SOLE entra nel segno dello SCORPIONE (Long.210°) alle ore 07 min.10											
24	Gio	S.ANTONIO MARIA CLARET, vesc. – S.Areta – S.Proclo											
25	Ven	S.Miniato, martire – B.V. Maria di sotto gli Organi											
		LUNA all'APOGEO alle ore 15 min.24 (404.557 km)											
26	Sab	S.Evaristo, papa – S.Folco, vesc. – SS.Luciano e Florio											
27	Dom	30.a T.Ord. - S.Fiorenzo. – S.Frumenzio – S.Gaudioso											
		Dedicazione delle Chiese Consacrate delle Diocesi di Toscana											
		ULTIMO QUARTO alle ore 00 min.40											
28	Lun	SS.SIMONE e GIUDA, apost. – S.Fedele – S.Ferruccio											
29	Mar	SS.Massimiliano e Valentino, mart. – S.Zenobio – S.Eusebia											
30	Mer	SS.Ansano, Crescenzo, Savino e Vittore – S.Saturnino, m.											
31	Gio	B.Ranieri Rasina, rel. – S.Quintino, mart. – S.Volfango, v.											



SPETTACOLARE IN OTTOBRE



07 Ottobre – ore 18,00 – verso OSO	29 Ottobre – ore 02,00 – verso Est
MERCURIO: E' invisibile perché si sta riavvicinando al Sole scomparendo nel chiarore	
VENERE: E' visibile verso SO al tramonto del Sole (17,30) e poi ancora per 1 ora e 3/4	
MARTE: E' visibile verso E dopo le 2 e 1/4 vicino a Regolo e si potrà osservare per oltre 6 ore	
GIOVE: E' visibile dopo le 22,30 verso ENE e poi rimane osservabile per più di 8 ore	
SATURNO: E' invisibile per tutto il mese, avvicinandosi alla congiunzione con il Sole	
URANO: Si può osservare dopo le 20,15 verso SE e poi ancora per quasi 6 ore	
NETTUNO: E' osservabile al cadere della notte dopo le 18,45 verso SSE per altre 6 ore e 1/2	
PLUTONE: E' osservabile al calare delle tenebre dopo le 19 nel SO per circa 1 ora e 1/4	

DIARIO DEI FENOMENI ASTRONOMICI CHE ACCADRANNO IN QUESTO MESE

DATA	ORA	FENOMENO	DATA	ORA	FENOMENO
01	02:21	Marte 6,3° a nord della Luna	14	10:30	Massima Librazione Orientale della Luna (7,2° - Ang.Pos. 186,8°)
01	09:47	Massima Librazione Occidentale della Luna (7,4° - Ang.Pos. 48,3°)	15	02:19	Nettuno 5,5° a sud della Luna
02	01:29	Plutone in Quadratura della sera con il Sole (Diff. in Long.: +90°)	15	02:34	Venere 1,1° a nord di Sigma Scorpil (Alniyat)
02	20:53	Urano Massima Vicinanza alla Terra (2.848.324.715 Km)	15	11:20	Marte 0,9° a nord di Alfa Leonis (Regolo)
03	10:47	Luna su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi)	16	09:40	Luna su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi)
03	14:13	Urano in Opposizione in Longitudine con il Sole	16	22:42	Venere 1,5° a nord di Alfa Scorpil (Antares)
03	23:18	Venere all'Afelio (108.940.990 Km)	17	19:30	Urano 3,2° a sud della Luna
04	05:57	Ultima visibilità della falce lunare (Alt. 2,9° - Az. 98,3°) - Con strumenti	20	02:12	Mercurio Minima Declinazione (-20,3°)
05	21:57	Spica 0,8° a sud della Luna (Occultazione Invisibile)	20	04:52	L'asteroide ISIDE in opposizione al Sole (Mag. 9,8)
06	18:08	Prima visibilità della falce lunare (Alt. 2,9° - Az.247,2°)-Ad occhio nudo	21	10:30	Mercurio Stazionario e poi Retrogrado (a Longitudine 228,4°)
08	13:07	Venere 4,6° a sud della Luna	22	12:10	Aldebaran 2,6° a sud della Luna
09	10:09	Mercurio Massima Elongazione della sera (25,3°)	23	09:14	Luna Massima Declinazione Nord (+19,5°)
09	21:59	Passa al meridiano la stella FOMALHAUT (α Piscis Austrini) Mag.1,2 – Alt.17°	25	11:16	Inizia la 2143.a Rotazione Sinodica di Carrington
09	23:51	Luna Massima Declinazione Sud (-19,5°)	25	20:15	Giove 5,0° a nord della Luna
10	05:21	Venere 0,7° a sud di Delta Scorpil (Dschubba)	26	13:17	Marte 1,4° a nord di Rho Leonis
10	15:23	Venere 3,7° a sud di Beta1 Scorpil (Graffias)	27	21:59	Passa al meridiano la stella ALPHERATZ (α Andromedae) Mag.2,1 – Alt.76°
10	17:28	Venere 2,8° a nord di Pi Scorpil	29	05:31	Massima Librazione Occidentale della Luna (7,8° - Ang.Pos. 56,4°)
11	06:33	Plutone 1,7° a sud della Luna	29	20:42	Marte 6,1° a nord della Luna
11	21:59	Passa al meridiano la stella MARKAB (α Pegasi) Mag.2,5 – Alt.62°	30	19:52	Luna su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi)
12	08:59	Marte 3,5° a sud di Eta Leonis	31	06:39	IL SOLE ENTRA NELLA COSTELLAZIONE DELLA BILANCIA (218°00'09")
12	15:10	Giove in Quadratura del mattino con il Sole (Diff. in Long.: -90°)	31	22:01	Passa al meridiano la stella ANKAA (α Phoenicis) Mag.2,4 – Alt.5°