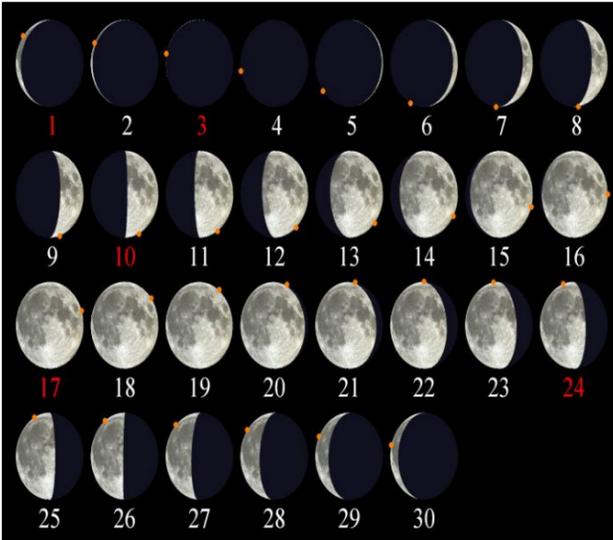
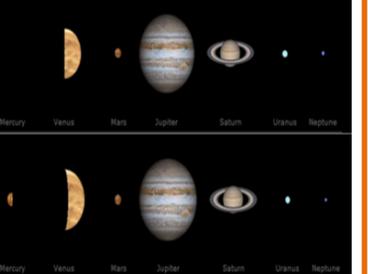


Ave Maria della sera (suono delle campane che annunciano l'inizio del giorno liturgico): 01/07: ore 17,30 – 08/21: ore 17,15 – 22/30: h.17,00

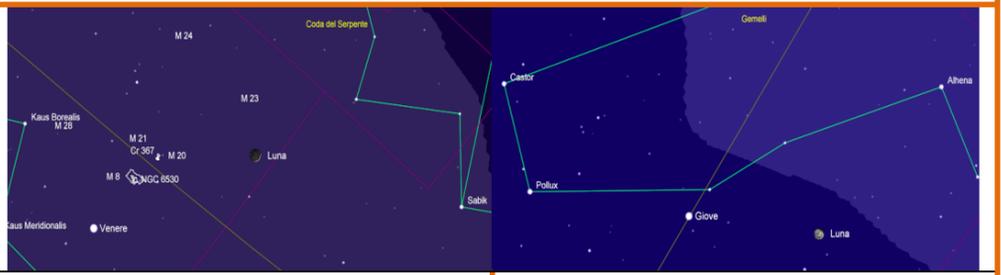
PROVERBI METEOROLOGICI DI NOVEMBRE			SOLE					LUNA				FRANCESE	
Il tempo d'Ognissanti è il tempo di Natale – Se a Novembre l'acqua gela, a Gennaio il sole si cela			Data	Sorge	Culm	Tram	Durata	Data	Sorge	Culm	Tram	Anno CCXXII	
☒	1	Ven	SOLENNITA' DI TUTTI I SANTI (OGNISSANTI)	01	06:52	11:59	17:06	10:14	01	04:22	10:11	15:52	11 BRUMAIO
☒	2	Sab	COMMEMORAZIONE DI TUTTI I FEDELI DEFUNTI <i>Visita ai Cimiteri: Mezza Festa Tradizionale</i>	02	06:53	11:59	17:05	10:12	02	05:30	11:02	16:26	12 BRUMAIO
☒	3	Dom	31.a T.Ord. - S.MARTINO DI PORRES – B.Margh. Caiani	03	06:54	11:59	17:03	10:09	03	06:40	11:55	17:05	13 BRUMAIO
☉			LUNA NUOVA alle ore 13 min.50 – 1124.a LUNAZIONE	04	06:56	11:59	17:02	10:06	04	07:50	12:52	17:50	14 BRUMAIO
☾			ECLISSI IBRIDA DI SOLE – VISIBILE COME PARZ. NELL'ITALIA MERID. <i>Per la Terra: inizio eclissi parziale h.11,05 – inizio eclissi centrale h.12,05 – fase massima h.13,46 – fine eclissi centrale h.15,28 – fine eclissi parziale h.16,28</i>	05	06:57	11:59	17:01	10:04	05	08:58	13:51	18:43	15 BRUMAIO
☾			LUNA al PERIGEO alle ore 10 min.22 (365.361 km)	06	06:58	11:59	17:00	10:01	06	10:01	14:52	19:43	16 BRUMAIO
☾	4	Lun	S.CARLO BORROMEO, vesc. – SS.Vitale e Agricola <i>Anniv.Vittoria e Festa Nazionale dell'Unità d'Italia</i>	07	07:00	11:59	16:58	09:59	07	10:57	15:51	20:49	17 BRUMAIO
☾	5	Mar	TUTTI I SANTI DELLE CHIESE PARTICOLARI DI TOSCANA	08	07:01	11:59	16:57	09:56	08	11:45	16:49	21:59	18 BRUMAIO
☾	6	Mer	S.Leonardo, religioso – S.Attico, mart. – S.Vinoco, ab.	09	07:02	11:59	16:56	09:54	09	12:27	17:44	23:09	19 BRUMAIO
☾	7	Gio	S.Prodocimo, vesc. – S.Engelberto – S.Ernesto, ab.	10	07:04	12:00	16:55	09:51	10	13:03	18:37	-----	20 BRUMAIO
☾	8	Ven	S.Goffredo, vesc. – SS.Quattro Coronati – S.Adeodato	11	07:05	12:00	16:54	09:49	11	13:36	19:27	00:19	21 BRUMAIO
☾	9	Sab	DEDICAZIONE DELLA BASILICA DEL LATERANO	12	07:06	12:00	16:53	09:46	12	14:07	20:16	01:27	22 BRUMAIO
☾	10	Dom	32.a T.Ord. - S.LEONE MAGNO, papa – S.Andrea Avellino	13	07:08	12:00	16:52	09:44	13	14:37	21:04	02:35	23 BRUMAIO
☾	11	Lun	S.MARTINO DI TOURS, vesc. – S.Menna – S.Verano	14	07:09	12:00	16:51	09:42	14	15:07	21:52	03:41	24 BRUMAIO
☾	12	Mar	S.GIOSAFAT, vesc. – S.renato, vesc. – S.Livino – S.Rufo	15	07:10	12:00	16:50	09:39	15	15:40	22:40	04:46	25 BRUMAIO
☾	13	Mer	B.Giovanni della Pace – S.Diego, rel. – S.Omobono	16	07:12	12:01	16:48	09:37	16	16:14	23:29	05:49	26 BRUMAIO
☾	14	Gio	S.Giocondo, vesc. – S.Nicola Tavelich – S.Serapione	17	07:13	12:01	16:47	09:35	17	16:53	-----	06:50	27 BRUMAIO
☾	15	Ven	S.ALBERTO MAGNO, vesc. – S.Leopoldo – S.Luperio	18	07:14	12:01	16:47	09:33	18	17:36	00:18	07:48	28 BRUMAIO
☾	16	Sab	S.MARGHERITA DI SCOZIA – S.GERTRUDE – B.Giovanna	19	07:15	12:01	16:46	09:31	19	18:23	01:08	08:42	29 BRUMAIO
☾	17	Dom	33.a T.Ord. - 1.a Dom. dell'AVVENTO AMBROSIANO	20	07:17	12:01	16:45	09:29	20	19:13	01:57	09:30	30 BRUMAIO
☾	18	Lun	DEDICAZ. DELLE BASILICHE DEI SS.PIETRO E PAOLO	21	07:18	12:01	16:45	09:27	21	20:07	02:45	10:13	01 FRIMAIO
☾	19	Mar	S.Agnese d'Assisi, verg. – S.Abdia, prof. – S.Crispino	22	07:19	12:02	16:44	09:25	22	21:03	03:32	10:51	02 FRIMAIO
☾	20	Mer	S.Felice di Valois, rel. – S.Benigno, vesc. – S.Edmondo	23	07:20	12:02	16:43	09:23	23	22:00	04:17	11:25	03 FRIMAIO
☾	21	Gio	PRESENTAZIONE DELLA B.V. MARIA – S.Gelasio, papa	24	07:22	12:02	16:43	09:21	24	22:59	05:02	11:56	04 FRIMAIO
☾	22	Ven	S.CECILIA, verg. – SS,Filemone e Alfia – S.Prammazio	25	07:23	12:03	16:42	09:19	25	23:58	05:46	12:24	05 FRIMAIO
☾	23	Sab	S.CLEMENTE I, papa – S.COLOMBANO – S.Trudone	26	07:24	12:03	16:41	09:17	26	-----	06:29	12:52	06 FRIMAIO
☾	24	Dom	34.a (ultima) T.Ord. – CRISTO RE DELL'UNIVERSO	27	07:25	12:03	16:41	09:16	27	00:59	07:14	13:19	07 FRIMAIO
☾	25	Lun	S.Caterina d'Alessandria – S.Mercurio – S.Mosè, sac.	28	07:26	12:04	16:40	09:14	28	02:02	08:00	13:49	08 FRIMAIO
☾	26	Mar	S.Leonardo da Porto Maurizio – S.Corrado – S.Nicone	29	07:28	12:04	16:40	09:12	29	03:08	08:48	14:20	09 FRIMAIO
☾	27	Mer	S.Virgilio, vesc. – S.Severino, erem. – S.Valeriano, v.	30	07:29	12:04	16:40	09:11	30	04:16	09:39	14:56	10 FRIMAIO
☾	28	Gio	B.Pietro Pettinaio, rel. – S.Giacomo, sac. <i>Carnvale dell'Avvento</i>										
☾	29	Ven	Tutti i Santi Francescani – S.Saturnino – S.Illuminata, verg.										
☾	30	Sab	S.ANDREA, apostolo – S.Rinaldo, sac. – S.Zosimo, relig. FESTA DELLA TOSCANA - NEL 1786 IL GRANDUCA LEOPOLDO I° ABOLISCE LA PENA DI MORTE										



MINIMI DI ALGOL	
01	h.03,35
04	h.00,24
06	h.21,12
09	h.18,01
12	h.14,50
15	h.11,39
18	h.08,28
21	h.05,17
24	h.02,06
26	h.20,55
29	h.19,44



SPETTACOLARE IN NOVEMBRE



06 Novembre – ore 19,00 – verso SO	21 Novembre – ore 22,00 – verso Est
MERCURIO: Torna visibile dal 12 al 30 intorno alle 06 verso ESE. Il 19 per quasi 1 ora	
VENERE: E' visibile al tramonto del Sole (16,45) verso SSO e poi per altre 2 ore e 3/4	
MARTE: E' visibile dopo le 01,45 ad Est e poi si potrà osservare ancora per oltre 5 ore	
GIOVE: E' visibile dopo le 20,30 verso ENE e poi per quasi 11 ore, fino al sorgere del Sole	
SATURNO: E' in congiunzione con il Sole e, quindi, invisibile perché immerso nel chiarore	
URANO: Si può osservare dopo le 18,30 verso SE e poi ancora per altre 5 ore e 1/2	
NETTUNO: E' osservabile al cadere della notte dopo le 18,15 verso Sud e poi per altre 5 ore	
PLUTONE: Si può osservare di notte dopo le 18,30 nel SO per breve tempo. Invisibile dal 14	

DIARIO DEI FENOMENI ASTRONOMICI CHE ACCADRANNO IN QUESTO MESE

DATA	ORA	FENOMENO	DATA	ORA	FENOMENO
01	00:29	L'asteroide MASSALIA in opposizione al Sole (Mag. 9,1)	12	18:16	Nettuno Minima Declinazione (-11,2°)
01	07:51	Venere Massima Elongazione della sera (47,1°)	13	19:06	Nettuno Stazionario e poi Diretto (a Longitudine 332,6°)
01	20:20	Mercurio in Congiunzione Inferiore con il Sole	14	00:34	Urano 3,2° a sud della Luna
02	06:15	Ultima visibilità della falce lunare (Alt. 6,5° - Az.111,9°)- Ad occhio nudo	17	04:01	Marte 0,0° a nord di Sigma Leonis
02	07:08	Spica 0,8° a sud della Luna (Occultaz. Visibile nel Nord/Est)	18	02:20	Mercurio Massima Elongazione del mattino (19,5°)
03	04:56	Giove Minima Declinazione (+21,9°)	18	20:04	Aldebaran 2,7° a sud della Luna
04	17:25	Prima visibilità della falce lunare (Alt. 3,1° - Az.240,3°)-Forse ad occhio nudo	19	04:14	Venere 0,2° a sud di Sigma Sagittarii (Nunki)
04	22:00	Passa al meridiano la stella SCHEDAR (α Cassiopeiae) Mag.2,2 – Alt.78°/N	19	17:17	Luna Massima Declinazione Nord (+19,5°)
05	21:59	Passa al meridiano la stella DIPHDA (β Ceti) Mag.2,0 – Alt.29°	21	18:35	Inizia la 2144.a Rotazione Sinodica di Carrington
06	06:39	Luna Massima Declinazione Sud (-19,5°)	22	03:43	Giove 5,0° a nord della Luna
06	12:02	Saturno in Congiunzione in Longitudine con il Sole	23	09:39	IL SOLE ENTRA NELLA COSTELLAZIONE DELLO SCORPIONE (241°15'22")
06	16:56	Venere Minima Declinazione (-27,2°)	24	17:54	Nettuno in Quadratura della sera con il Sole (Diff. in Long.: +90°)
07	05:08	Giove Stazionario e poi Retrogrado (a Longitudine 110,5°)	25	05:42	Mercurio 1,6° a nord di Alfa2 Librae (Zubenelgenubi)
07	13:24	Plutone 1,8° a sud della Luna	26	01:29	Mercurio 0,3° a sud di Saturno
08	00:14	Mercurio al Perielio (46.000.942 Km)	26	11:27	Massima Librazione Occidentale della Luna (8,1° - Ang.Pos. 68,5°)
10	21:13	Mercurio Stazionario e poi Diretto (a Longitudine 212,5°)	26	22:00	Passa al meridiano la stella HAMAL (α Arietis) Mag.2,0 – Alt.70°
10	21:35	Massima Librazione Orientale della Luna (7,9° - Ang.Pos. 195,7°)	27	05:27	Luna su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi)
11	07:29	Nettuno 5,5° a sud della Luna	27	12:29	Marte 5,4° a nord della Luna
12	06:22	Venere 1,6° a sud di Lambda Sagittarii (Kaus Borealis)	29	17:30	Spica 0,8° a sud della Luna (Occultazione Invisibile)
12	11:19	Mercurio Massima Declinazione (-10,4°)	29	21:35	IL SOLE ENTRA NELLA COSTELLAZIONE DI OFIUCO (247°49'53")
12	15:41	Luna su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi)			