

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

ANNIVERSARI DI MISSIONI SPAZIALI IMPORTANTI		SOLE					LUNA				CREPUSC.ASTR.		
03/11/1957: SPUTNIK 2-LAIKA (RUSSIA) – 20/11/1998: ISS (VARIE)		Data	Sorge	Culm	Tram	x Ore	Data	Sorge	Culm	Tram	Data	Mattino	Sera
✠	1 G SOLENNITA' DI TUTTI I SANTI (OGNISSANTI)	01	06:52	11:59	17:06	10:15	01	----	06:49	14:10	01	05:14	18:44
✠	2 V COMMEMORAZIONE DI TUTTI I FEDELI DEFUNTI <i>Visita ai Cimiteri - Mezza Festa Tradizionale</i>	02	06:53	11:59	17:05	10:12	02	00:30	07:44	14:47	02	05:15	18:42
	3 S S.MARTINO DI PORRES – B.Maria Margherita Caiani	03	06:54	11:59	17:04	10:09	03	01:42	08:36	15:20	03	05:16	18:41
✠	4 D 31.a T.Ord. - S.CARLO BORROMEO, vesc. - S.Vitale <i>Annivers. della Vittoria (1918) e Festa Nazionale dell'Unità d'Italia</i>	04	06:55	11:59	17:02	10:07	04	02:54	09:27	15:50	04	05:18	18:40
	5 L TUTTI I SANTI DELLE CHIESE PARTICOLARI DI TOSCANA	05	06:57	11:59	17:01	10:04	05	04:04	10:17	16:19	05	05:19	18:39
	6 M S.Leonardo, religioso – S.Attico, mart. – S.Vinoco, abate	06	06:58	11:59	17:00	10:02	06	05:14	11:06	16:48	06	05:20	18:38
	7 M S.Prodocimo, vesc. – S.Engelberto – S.Ernesto, abate	07	06:59	11:59	16:59	09:59	07	06:23	11:55	17:19	07	05:21	18:37
	LUNA NUOVA alle ore 17 min.02 – 1186.a LUNAZIONE	08	07:01	11:59	16:57	09:57	08	07:30	12:44	17:52	08	05:22	18:36
	8 G S.Goffredo, vesc. – SS.Quattro Coronati – S.Adeodato	09	07:02	11:59	16:56	09:54	09	08:36	13:35	18:29	09	05:23	18:35
	9 V DEDICAZIONE DELLA BASILICA DEL LATERANO	10	07:03	11:59	16:55	09:52	10	09:37	14:25	19:10	10	05:24	18:34
	10 S S.LEONE MAGNO, papa – S.Andrea Avellino – S.Probo	11	07:05	12:00	16:54	09:49	11	10:34	15:15	19:56	11	05:26	18:33
✠	11 D 32.a T.Ord. - S.MARTINO DI TOURS, vesc. - S.Menna	12	07:06	12:00	16:53	09:47	12	11:25	16:05	20:47	12	05:27	18:32
	12 L S.GIOSAFAT, vesc. – S.renato, vesc. – S.Livino – S.Rufo	13	07:07	12:00	16:52	09:45	13	12:09	16:54	21:41	13	05:28	18:31
	13 M B.Giovanni della Pace – S.Diego, rel. – S.Omobono, rel.	14	07:09	12:00	16:51	09:42	14	12:48	17:41	22:38	14	05:29	18:31
	14 M S.Giocondo, vesc. – S.Nicola Tavelich – S.Serapione	15	07:10	12:00	16:50	09:40	15	13:22	18:27	23:37	15	05:30	18:30
A	LUNA all'APOGEO alle ore 16 min.56 (404.339 km)	16	07:11	12:00	16:49	09:38	16	13:52	19:11	----	16	05:31	18:29
	15 G S.ALBERTO MAGNO, vesc. – S.Leopoldo – S.Luperio	17	07:13	12:01	16:48	09:35	17	14:20	19:55	00:37	17	05:32	18:28
☾	PRIMO QUARTO alle ore 15 min.54 – Luna Crescente	18	07:14	12:01	16:47	09:33	18	14:46	20:39	01:38	18	05:33	18:28
	16 V S.MARGHERITA DI SCOZIA – S.GERTRUDE – B.Giovanna	19	07:15	12:01	16:46	09:31	19	15:12	21:23	02:40	19	05:34	18:27
	17 S S.ELISABETTA DI UNGHERIA – S.Gregorio Taumaturgo	20	07:16	12:01	16:46	09:29	20	15:39	22:10	03:44	20	05:36	18:26
✠	18 D 33.a T.Ord. - S.Frediano, vescovo - S.Oddone, abate DEDICAZ. DELLE BASILICHE DEI SS.PIETRO E PAOLO <i>1.a Domenica dell'Avvento Ambrosiano (Diocesi di Milano)</i>	21	07:18	12:01	16:45	09:27	21	16:08	22:59	04:51	21	05:37	18:26
	19 L S.Agnese d'Assisi, verg. – S.Abdia, prof. – S.Crispino	22	07:19	12:02	16:44	09:25	22	16:41	23:51	06:00	22	05:38	18:25
	20 M S.Felice di Valois, rel. – S.Benigno, vesc. – S.Edmondo	23	07:20	12:02	16:43	09:23	23	17:19	----	07:11	23	05:39	18:25
	21 M PRESENTAZIONE DELLA B.V. MARIA – S.Gelasio, papa	24	07:21	12:02	16:43	09:21	24	18:05	00:46	08:21	24	05:40	18:24
	22 G S.CECILIA, verg. – SS.Filemone e Alfia – S.Prammazio	25	07:23	12:03	16:42	09:19	25	18:59	01:45	09:29	25	05:41	18:24
☞	Il SOLE entra nel segno del SAGITTARIO (Long.240°) alle ore 10 min.01	26	07:24	12:03	16:42	09:18	26	20:01	02:45	10:32	26	05:42	18:24
☾	LUNA PIENA alle ore 06 min.39 - Luminosità Zenitale: 1,06141	27	07:25	12:03	16:41	09:16	27	21:09	03:46	11:26	27	05:43	18:23
	24 S S.ANDREA DUNG-LAC – S.Firmina, verg. – S.Flora	28	07:26	12:03	16:41	09:14	28	22:20	04:45	12:12	28	05:44	18:23
✠	25 D 34.a (ultima) T.Ord. - S.Caterina d'Alessandria, verg. SOLENNITA' DI CRISTO RE DELL'UNIVERSO	29	07:27	12:04	16:40	09:13	29	23:33	05:41	12:51	29	05:45	18:23
	26 L S.Leonardo da Porto Maurizio – S.Corrado – S.Nicone	30	07:28	12:04	16:40	09:11	30	----	06:34	13:24	30	05:46	18:22
P	LUNA al PERIGEO alle ore 13 min.12 (366.620 km)												
	27 M S.Virgilio, vesc. – S.Severino, erem. – S.Valeriano, v.												
	28 M B.Pietro Pettinaio, rel. – S.Giacomo della Marca, sac.												
	29 G Tutti i Santi Francescani – S.Saturnino – Carnevale dell'Avvento												
★	30 V S.ANDREA, apostolo – S.Rinaldo, sac. – S.Zosimo, relig. FESTA DELLA TOSCANA: NEL 1786 IL GRANDUCA LEOPOLDO I° ABOLISCE LA PENA DI MORTE												
☾	ULTIMO QUARTO alle ore 01 min.19 – Luna Crescente												

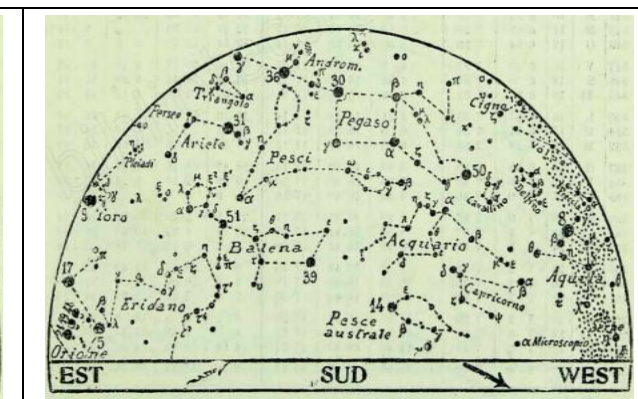
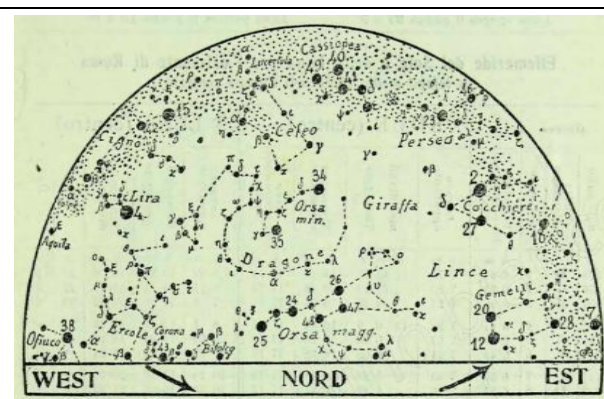
IL LUNARIO DI NOVEMBRE



ASPETTO DEI PIANETI IL 1° E IL 15



CARTINE DEL CIELO. 1.a META' DEL MESE: ORE 21 – 2.a: ORE 20



VISIBILITA' DEI PIANETI A META' NOVEMBRE

FASI	CREP	NOTTE ASTRONOMICA												CREP		
		17	18	19	20	21	22	23	24	1	2	3	4		5	6
MERCURIO	SO	IL GIORNO 6 SARA' ALLA MASSIMA ELONGAZIONE DELLA SERA														
VENERE															ESE	<SE
MARTE		SSE	S		SSO	SO										
GIOVE	OSO	IL GIORNO 26 SARA' IN CONGIUNZIONE CON IL SOLE														
SATURNO	>SSO	SO														
URANO		E	ESE	SE	SSE	SSO	SO		OSO	O						
NETTUNO		SE	SSE	S	SSO	SC	OSO									
PLUTONE		SSO			SO											

DIARIO DEI FENOMENI ASTRONOMICI CHE ACCADRANNO IN QUESTO MESE

DATA	ORA	FENOMENO	DATA	ORA	FENOMENO
02	06:40	Regolo 2,0° a sud della Luna	20	23:47	Urano 4,5° a nord della Luna
02	23:53	Mercurio 3,7° a sud della stella Beta1 Scorpii (Graffias)	21	09:26	Giove 2,7° a nord della stella Delta Scorpii (Dschubba)
05	05:00	Luna su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi)	22	04:37	Mercurio 4,0° a nord della stella Alfa Scorpii (Antares)
06	09:05	Max delle meteore TAURIDI (AR: 03h12m – DEC: +18° - ZHR: 7)	23	09:46	Nettuno Minima Declinazione dell'anno (-7,3°)
06	16:24	Mercurio Massima Elongazione della sera (23,3° a est del Sole)	23	17:31	IL SOLE ENTRA NELLA COSTELLAZIONE DELLO SCORPIONE: 241° 19' 36"
09	13:08	Mercurio 1,8° a nord della stella Alfa Scorpii (Antares)	23	22:04	Aldebaran 1,7° a sud della Luna
11	16:39	Saturno 1,4° a sud della Luna	25	01:27	Nettuno Stazionario e poi Diretto (a Longitudine 343,7°)
12	03:17	Luna Massima Declinazione Sud (-21,4°)	26	02:50	Luna Massima Declinazione Nord (+21,5°)
12	14:35	Mercurio Minima Declinazione dell'anno (-24,8°)	26	07:33	Giove in Congiunzione in Longitudine con il Sole
12	19:07	Plutone 0,9° a sud della Luna (Occultazione Visibile Nord)	27	10:15	Mercurio in Congiunzione Inferiore con il Sole
14	21:01	Venere 1,2° a sud della stella Alfa Virginis (Spica)	27	22:11	Mercurio 0,4° a nord di Giove
16	05:52	Marte 1,0° a nord della Luna (Occultazione Invisibile)	27	22:11	M44-PRESEPE 0,7° a nord della Luna (Occultazione Invisibile)
16	11:50	Venere Stazionario e poi Diretto (a Longitudine 205,2°)	28	04:02	Venere Massima Declinazione Relativa (-9,8°)
17	02:33	Mercurio Stazionario e poi Retrogrado (a Longitudine 253,5°)	29	09:46	Mercurio al Perielio (45.999.824 km)
17	08:48	Nettuno 2,6° a nord della Luna	29	11:59	Regolo 2,3° a sud della Luna
17	19:29	Max delle meteore LEONIDI (AR: 10h12m – DEC: +22° - ZHR: 19)	29	17:02	Saturno 3,5° a sud dell'ammasso stellare M25
17	22:39	L'asteroide GIUNONE in opposizione in Longitudine al Sole (Mag. 7,3)	29	17:10	Marte 4,5° a nord della stella Tau2 Aquarii
19	14:19	Luna su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi)	30	05:29	IL SOLE ENTRA NELLA COSTELLAZIONE DI OFIUCO: 247° 54' 05"