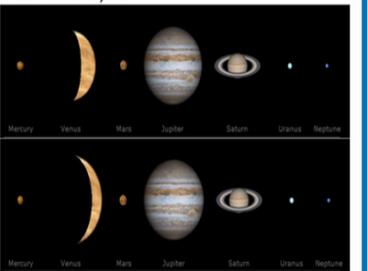


Ave Maria della sera (suono delle campane che annunciano l'inizio del giorno liturgico): alle ore 17,00 per tutto il mese

PROVERBI METEOROLOGICI DI DICEMBRE				SOLE					LUNA				FRANCESE
Se nevica prima di Natale, sette volte s'ha da rifare - Dicembre imbacuccato, raccolto e seminato				Data	Sorge	Culm	Tram	Durata	Data	Sorge	Culm	Tram	Anno CCXXII
☒	1	Dom	1.a AVENTO ROMANO - SS.Ansano e Marcellino, mm.	01	07:30	12:05	16:39	09:09	01	05:26	10:35	15:38	11 FRIMAIO
	2	Lun	S.Bibiana, verg. - S.Lupo, vesc. - S.Ponziano, mart.	02	07:31	12:05	16:39	09:08	02	06:36	11:33	16:28	12 FRIMAIO
	3	Mar	S.FRANCESCO SAVERIO, sac. - S.Galgano - S.Lucio	03	07:32	12:05	16:39	09:07	03	07:43	12:35	17:26	13 FRIMAIO
			LUNA NUOVA alle ore 01 min.22 - 1125.a LUNAZIONE	04	07:33	12:06	16:38	09:05	04	08:45	13:37	18:32	14 FRIMAIO
	4	Mer	S.GIOVANNI DAMASCENO, vesc. - S.Barbara, verg.	05	07:34	12:06	16:38	09:04	05	09:38	14:38	19:43	15 FRIMAIO
			LUNA al PERIGEO alle ore 11 min.09 (360.067 km)	06	07:35	12:07	16:38	09:03	06	10:25	15:37	20:55	16 FRIMAIO
	5	Gio	B.Niccolò Stenone, vesc. - S.Dalmazio, vesc. - S.Saba, ab.	07	07:36	12:07	16:38	09:02	07	11:04	16:32	22:08	17 FRIMAIO
	6	Ven	S.NICOLA, vesc. - S.Policronio, sac. - S.Asella, verg.	08	07:37	12:08	16:38	09:01	08	11:39	17:24	23:18	18 FRIMAIO
	7	Sab	S.AMBROGIO, vesc. - S.Servo, mart. - S.Agatone	09	07:38	12:08	16:38	09:00	09	12:11	18:14	-----	19 FRIMAIO
☒	8	Dom	2.a AVENTO ROMANO - IMMAC. CONC. d. B.V. MARIA	10	07:39	12:08	16:38	08:59	10	12:41	19:03	00:27	20 FRIMAIO
	9	Lun	S.Eutichiano, papa - S.Siro, vesc. - S.Pietro Fourier	11	07:40	12:09	16:38	08:58	11	13:11	19:50	01:33	21 FRIMAIO
			PRIMO QUARTO alle ore 16 min.12	12	07:41	12:09	16:38	08:57	12	13:42	20:38	02:38	22 FRIMAIO
	10	Mar	B.V. Maria di Loreto - S.Melchiade, papa - S.Gemello	13	07:41	12:10	16:38	08:57	13	14:16	21:25	03:41	23 FRIMAIO
	11	Mer	S.DAMASO I, papa - S.Barsaba, mart. - S.Savino, r.	14	07:42	12:10	16:38	08:56	14	14:52	22:14	04:42	24 FRIMAIO
	12	Gio	S.GIOVANNA FRANCESCA DI CHANTAL - B.Bartolo	15	07:43	12:11	16:39	08:56	15	15:33	23:03	05:41	25 FRIMAIO
	13	Ven	S.LUCIA, verg. - S.Antioco, mart. - S.Odilia, verg.	16	07:44	12:11	16:39	08:55	16	16:18	23:51	06:36	26 FRIMAIO
	14	Sab	S.GIOVANNI DELLA CROCE, sac. - B.Bonaventura	17	07:44	12:12	16:39	08:55	17	17:07	-----	07:26	27 FRIMAIO
☒	15	Dom	3.a AVENTO ROMANO (Gaudete) - S.Valeriano, v.	18	07:45	12:12	16:39	08:55	18	17:59	00:40	08:11	28 FRIMAIO
			<i>Inizia la Novena del S.Natale</i>	19	07:46	12:13	16:40	08:54	19	18:55	01:27	08:51	29 FRIMAIO
	16	Lun	S.Albina, verg. - S.Adone, vesc. - S.Beano - S.Irenione	20	07:46	12:13	16:40	08:54	20	19:51	02:14	09:26	30 FRIMAIO
	17	Mar	S.Lazzaro, vesc. - S.Olimpiade, ved. - S.Floriano, m.	21	07:47	12:14	16:41	08:54	21	20:49	02:59	09:58	01 NEVOSO
			LUNA PIENA alle ore 10 min.28 (Luminosità zenitale: 0,91139)	22	07:47	12:14	16:41	08:54	22	21:48	03:42	10:27	02 NEVOSO
	18	Mer	S.Graziano, vesc. - S.Aussenzio, v. - <i>Tempora d'Inverno</i>	23	07:48	12:15	16:42	08:54	23	22:47	04:25	10:55	03 NEVOSO
	19	Gio	S.Fausta, ved. - SS.Meure e Tea, mart. - S.Eva, prog.	24	07:48	12:15	16:42	08:54	24	23:48	05:09	11:22	04 NEVOSO
	20	Ven	SS.Liberato e Baiulo, mm. - S.Giulio - <i>Tempora d'Inverno.</i>	25	07:48	12:16	16:43	08:55	25	-----	05:53	11:49	05 NRVOSO
A			LUNA all'APOGEO alle ore 00 min.48 (406.269)	26	07:49	12:16	16:44	08:55	26	00:50	06:38	12:18	06 NEVOSO
	21	Sab	S.PIETRO CANISIO, sac. - S.Glicerio. - <i>Tempora d'Inverno</i>	27	07:49	12:17	16:44	08:55	27	01:55	07:26	12:51	07 NEVOSO
☉			IL SOLE entra nel segno del CAPRICORNO (Long.270°) alle ore 18 min.11	28	07:49	12:17	16:45	08:56	28	03:02	08:18	13:28	08 NEVOSO
			SOLSTIZIO di DICEMBRE - Inizio dell'INVERNO (dura 88g 23h 46m)	29	07:50	12:18	16:46	08:56	29	04:10	09:14	14:12	09 NEVOSO
☒	22	Dom	4.a AVENTO ROMANO - S.Flaviano, m. - S.Zenone	30	07:50	12:18	16:47	08:57	30	05:18	10:13	15:05	10 NEVOSO
	23	Lun	S.GIOVANNI DA KETY, sac. - S.Vittoria - S.Servolo	31	07:50	12:19	16:48	08:58	31	06:24	11:15	16:07	11 NEVOSO
☒	24	Mar	S.Adele, verg. - S.Tarsilla, verg. - S.Delfino - S.Irmina										
			<i>Vigilia del S.Natale - Mezza Festa Tradizionale</i>										
☒	25	Mer	NATALE DEL SIGNORE										
☾			ULTIMO QUARTO alle ore 14 min.48										
☒	26	Gio	S.STEFANO, protomartire - S.Marino - S.Dionisio										
	27	Ven	S.GIOVANNI, evangelista - SS.Teodoro e Teofane										
	28	Sab	SS.INNOCENTI, martiri - S.Cesario - S.Antonio Monaco										
☒	29	Dom	S.TOMMASO BECKET, vesc. - S.Davide, re - S.Ebrulfo, ab.										
			FESTA DELLA S.FAMIGLIA: GESU', GIUSEPPE E MARIA										
	30	Lun	S.Eugenio, vesc. - S.Liberio, vesc. - S.Raniero - S.Anisia										
☒	31	Mar	S.SILVESTRO, papa - S.Colomba, verg. - S.Ermete, sac.										
			<i>Ultimo giorno dell'anno - Mezza Festa Tradizionale</i>										



MINIMI DI ALGOL	
02 h.16,34	19 h.21,28
05 h.13,23	22 h.18,18
08 h.10,12	25 h.15,07
11 h.07,01	28 h.11,56
14 h.03,50	31 h.08,45
17 h.00,39	



SPETTACOLARE IN DICEMBRE



01 Dicembre - Ore 06,00 - verso ESE	26 Dicembre - ore 02,30 - verso ESE
MERCURIO: Si sta riavvicinando al Sole e, perciò, sarà invisibile per tutto il mese	
VENERE: E' visibile prima del tramonto del Sole (16,30) verso SO e poi per altre 2 ore e 1/2	
MARTE: Sorge dopo le 01,00 a Est e rimane visibile fin quasi al levar del Sole (6 ore e 1/2)	
GIOVE: E' visibile dopo le 18,30 verso ENE e poi per quasi 13 ore e 1/2, fino al sorgere del Sole	
SATURNO: Toma visibile dal giorno 1 intorno alle 06,15 verso ESE per breve tempo ma sempre meglio	
URANO: Si può osservare dopo le 18,15 verso SSE e poi ancora per più di 3 ore	
NETTUNO: E' osservabile al cadere della notte dopo le 18,00 verso SSO e poi per altre 3 ore	
PLUTONE: A fine mese sarà in congiunzione con il Sole e, quindi, assolutamente invisibile	

DIARIO DEI FENOMENI ASTRONOMICI CHE ACCADRANNO IN QUESTO MESE

DATA	ORA	FENOMENO	DATA	ORA	FENOMENO
01	09:31	Saturno 1,2° a nord della Luna (Occultazione Invisibile)	17	20:10	Marte 0,7° a nord di Eta Virginis (Zaniah)
02	07:05	Ultima visibilità della falce lunare (Alt. 3,6° - Az. 120,7°)-Forse ad occhio nudo	18	05:04	IL SOLE ENTRA NELLA COSTELLAZIONE DEL SAGITTARIO (266°25'57")
02	18:07	Marte 1,2° a nord di Beta Virginis (Zavijava)	19	02:15	Inizia la 2145.a Rotazione Sinodica di Carrington
03	16:36	Luna Massima Declinazione Sud (-19,6°)	19	05:46	Giove 4,9° a nord della Luna
03	17:01	Prima visibilità della falce lunare (Alt. 2,8 - Az. 238,0°)-Con strumenti	21	18:10	Il Sole raggiunge la Massima Declinazione Sud (-23°26'08")
05	21:37	Venere 7,5° a sud della Luna	21	21:55	Venere Stazionario e poi Retrogrado (a Longitudine 299,0°)
07	02:21	Massima Luminosità di Venere nel cielo della sera	21	23:52	Mercurio all'Afelio (69.817.333 Km)
07	22:00	Passa al meridiano la stella POLARE (α Ursae Minoris) Mag.2,0 - Alt.45°/N	24	14:22	Luna su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi)
08	13:39	Nettuno 5,3° a sud della Luna	25	10:55	Massima Librazione Occidentale della Luna (8,0° - Ang.Pos. 86,8°)
08	22:21	Massima Librazione Orientale della Luna (8,4° - Ang.Pos. 204,9°)	25	23:56	Marte 4,4° a nord della Luna
09	21:44	Luna su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi)	27	03:05	Spica 1,0° a sud della Luna (Occultazione Invisibile)
09	21:59	Passa al meridiano la stella ACAMAR (θ Eridani) Mag.3,2 - Alt.7°	27	07:05	Nettuno 2,7° a nord di 50 Aquarii
10	22:00	Passa al meridiano la stella MENKAR (α Ceti) Mag.2,5 - Alt.51°	28	03:18	Mercurio Minima Declinazione (-24,9°)
11	05:13	Urano 3,2° a sud della Luna	29	01:07	Saturno 0,9° a nord della Luna (Occultazione Invisibile)
15	21:54	Urano Minima Declinazione (+2,8°)	29	03:14	Marte 0,6° a sud di Gamma Virginis (Arich)
16	02:48	Aldebaran 2,7° a sud della Luna	29	06:29	Mercurio in Congiunzione Superiore con il Sole
16	21:59	Passa al meridiano la stella MIRFAK (α Persei) Mag.1,8 - Alt.85°/N	30	05:06	Urano in Quadratura della sera con il Sole (Diff. in Long.: +90°)
17	00:58	Luna Massima Declinazione Nord (+19,6°)	31	04:48	Luna Massima Declinazione Sud (-19,5°)
17	01:58	Marte su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi)	31	07:10	Ultima visibilità della falce lunare (Alt. 6,0° - Az. 125,8°)- Ad occhio nudo
17	18:03	Urano Stazionario e poi Diretto (a Longitudine 8,6°)			