



GENNAIO 2016

AVE MARIA DELLA SERA (suono delle campane che annunciano l'inizio del giorno liturgico): 01/19: ore 17,00 – 20/31: h.17,15

I NOMI DEI VENTI DELLA PENISOLA ITALIANA

TRAMONTANA: vento freddo e secco proveniente da Nord. Porta bel tempo

☒	1	V.	OTTAVA DI NATALE – MARIA SS.MA MADRE DI DIO
	2	S.	SS.BASILIO MAGNO e GREGORIO NAZIANZIENO
☾			ULTIMO QUARTO alle ore 06 min.30
A			LUNA all'APOGEO alle ore 12 min.53 (404.277 km)
PE			La Terra raggiunge la minima distanza dal Sole (PERIELIO-147.100.176 km) alle ore 23,49
☒	3	D.	2.a dopo Natale - S.Anterio, papa – S.Genoveffa, v.
	4	L.	B.Cristiana da S.Croce, rel. – S.Elisabetta Anna Seton
	5	M.	S.Amelia, verg. – S.Telesforo, mart. – S.Simeone Stilita
☒	6	M.	EPIFANIA DEL SIGNORE – SS. RE MAGI
	7	G.	S. LUCIANO, mart. – S. RAIMONDO DI PEÑAFORT
	8	V.	S.Massimo, vesc. – S.Gudula, verg. – S.Erardo, vesc.
	9	S.	B.Giulia da Certaldo, vergine – S. Giuliano, martire
☒	10	D.	1.a del Tempo Ordinario – BATTESIMO DEL SIGNORE
			B.Gregorio X, papa – S.Aldo, relig. – S.Agatone, papa
☾			LUNA NUOVA alle ore 02 min.31 – 1151.a LUNAZIONE
	11	L.	B.Benedetto Ricasoli, rel. – S.Igino, papa – S.Salvio
	12	M.	S.Antonio Maria Pucci, presb. – S.Taziana – S.Probo
	13	M.	S. ILARIO, vescovo – S.Leonzio, vesc. – S.Ivetta, relig.
	14	G.	S.Felice, prete – S.Malachia, profeta – S.Dazio, vesc.
	15	V.	S.Paolo, eremita – S.Mauro, abate – S.Efisio, martire
P			LUNA al PERIGEO alle ore 03 min.14 (369.619 km)
☒	17	D.	2.a T.Ord. - S. ANTONIO, abate – S.Jole, vergine –
☾			PRIMO QUARTO alle ore 00 min.26
	18	L.	Cattedra di S.Pietro in Roma – S.Prisca, v. – S.Fazio
	19	M.	B.Beatrice II Estense – S.Mario, martire – S.Canuto, re
	20	M.	S. FABIANO, papa – S. SEBASTIANO, martire
♊			IL SOLE entra nel segno dell'ACQUARIO (Long. 300°) alle ore 16 min.27
	21	G.	S. AGNESE, vergine – S.Publio, vesc. – S.Marino, mart
	22	V.	S. VINCENZO, diac. – B.Maria Mancini, rel. – S.Irene
	23	S.	S.Emerenziana, verg. – S.Ildefonso – S.Messalina, v.
☒	24	D.	3.a T.Ord. – (SETTUAGESIMA) - S. FRANCESCO DI SALES
☺			LUNA PIENA alle ore 02 min.46
	25	L.	CONVERSIONE DI S. PAOLO APOSTOLO – S.Anania
	26	M.	SS. TIMOTEO e TITO, vescovi – S.Paola – S.Alberico
			<i>Commemorazione dell'Orazione di Gesù nell'Orto degli Ulivi</i>
	27	M.	S. ANGELA MERICI, verg. – Patrocino B.V. di Montenero
	28	G.	S. TOMMASO D'AQUINO, sac. – S.Pietro Nolasco
	29	V.	B.Bartolomeo Aiutamicristo, rel. – S.Costanzo, vesc.
	30	S.	S.Martina, mart. – S.Giacinta Mariscotti – S.Serena
A			LUNA all'APOGEO alle ore 10 min.10 (404.553 km)
☒	31	D.	4.a T.Ord. – (SESSAGESIMA) -S. GIOVANNI BOSCO

SOLE					LUNA				LIBRAZIONE		
Data	Sorge	Culm	Tram	Durata	Data	Sorge	Culm	Tram	Data	AngPos	Valore
01	07:50	12:19	16:48	08:58	01	-----	05:31	11:40	01	290,0	2,10
02	07:50	12:19	16:49	08:59	02	00:12	06:13	12:08	02	229,7	1,69
03	07:50	12:20	16:50	09:00	03	01:09	06:56	12:36	03	189,7	2,90
04	07:50	12:20	16:51	09:01	04	02:07	07:40	13:06	04	174,3	4,47
05	07:50	12:21	16:52	09:02	05	03:05	08:25	13:39	05	165,4	5,93
06	07:50	12:21	16:53	09:03	06	04:04	09:12	14:17	06	158,5	7,11
07	07:50	12:22	16:54	09:04	07	05:02	10:02	15:00	07	152,1	7,93
08	07:49	12:22	16:55	09:05	08	05:58	10:54	15:49	08	145,9	8,31
09	07:49	12:22	16:56	09:07	09	06:52	11:48	16:45	09	139,7	8,22
10	07:49	12:23	16:57	09:08	10	07:42	12:42	17:47	10	133,5	7,67
11	07:49	12:23	16:58	09:09	11	08:27	13:37	18:53	11	127,5	6,68
12	07:48	12:24	16:59	09:11	12	09:07	14:31	20:02	12	121,3	5,34
13	07:48	12:24	17:00	09:13	13	09:45	15:24	21:12	13	113,9	3,73
14	07:48	12:24	17:02	09:14	14	10:19	16:16	22:22	14	99,1	2,01
15	07:47	12:25	17:03	09:16	15	10:53	17:08	23:33	15	29,2	0,92
16	07:47	12:25	17:04	09:18	16	11:27	18:00	-----	16	330,7	2,15
17	07:46	12:26	17:05	09:19	17	12:02	18:53	00:43	17	320,9	3,78
18	07:45	12:26	17:07	09:21	18	12:40	19:46	01:52	18	319,0	5,25
19	07:45	12:26	17:08	09:23	19	13:23	20:41	03:00	19	319,9	6,46
20	07:44	12:26	17:09	09:25	20	14:10	21:37	04:06	20	322,0	7,34
21	07:43	12:27	17:10	09:27	21	15:02	22:32	05:06	21	324,6	7,86
22	07:43	12:27	17:12	09:29	22	15:58	23:26	06:02	22	327,2	8,00
23	07:42	12:27	17:13	09:31	23	16:58	-----	06:50	23	329,2	7,75
24	07:41	12:28	17:14	09:33	24	17:59	00:19	07:33	24	330,1	7,14
25	07:40	12:28	17:16	09:35	25	19:01	01:09	08:10	25	329,4	6,20
26	07:39	12:28	17:17	09:38	26	20:01	01:56	08:44	26	326,1	4,97
27	07:38	12:28	17:18	09:40	27	21:01	02:42	09:14	27	318,0	3,55
28	07:38	12:28	17:20	09:42	28	21:59	03:26	09:42	28	296,2	2,15
29	07:37	12:29	17:21	09:45	29	22:57	04:08	10:10	29	238,4	1,61
30	07:36	12:29	17:22	09:47	30	23:55	04:51	10:37	30	193,8	2,71
31	07:35	12:29	17:24	09:49	31	-----	05:34	11:06	31	176,3	4,30

IL LUNARIO DI GENNAIO



APPARENZA DEI PIANETI IL 1° E IL 16



SORGERE E TRAMONTO ELIACO DELLE STELLE

06 – ALTAIR (α Aql) – h.07,20 – Alt. * 8,7° – Az. * 85,9°	02 – ANKAA (α Phe) – h.17,55 – Alt. * 4,3° – Az. * 180,0°
24 – EPSILON SCORPII – h.06,30 – Alt. * 5,2° – Az. * 150,7°	21 – FOMALHAUT (α PsA) – h.18,25 – Alt. * 4,3° – Az. * 220,6°
	22 – ALTAIR (α Aql) – h.17,47 – Alt. * 8,7° – Az. * 274,1°

VISIBILITA' DEI PIANETI A META' GENNAIO

FASI	CREP/SERA		NOTTE ASTRONOMICA										CREP/MAT			
	ORE	17	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5	6	7
MERCURIO																OSO
VENERE																SE
MARTE									ESE	SE	SSE	S				
GIOVE							E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	<OSO		
SATURNO														SE	<SSE	
URANO	S	SSO	SO	OSO	O											
NETTUNO	SO	OSO														
PLUTONE																>ESE

DIARIO DEI FENOMENI ASTRONOMICI CHE ACCADRANNO IN QUESTO MESE

DATA	ORA	FENOMENO	DATA	ORA	FENOMENO
01	10:20	Luna su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi)	13	11:04	Mercurio Massima Declinazione Relativa (-18,3°)
01	17:23	Venere 4,0° a nord della stella Delta Scorpii (Dschubba)	13	14:36	Nettuno 2,2° a sud della Luna
02	04:10	Venere 1,0° a nord della stella Beta1 Scorpii (Graffias)	14	15:05	Mercurio in Congiunzione Inferiore con il Sole
03	07:53	Spica 4,5° a sud della Luna	15	06:39	Luna su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi)
03	20:37	Marte 1,4° a sud della Luna	16	08:03	Urano 1,4° a nord della Luna
04	13:42	Massimo delle meteore QUADRANTIDI (ZHR 110 ± 20)	20	03:33	Aldebaran 0,5° a sud della Luna (Occultazione Invisibile)
04	20:59	Giove Minima Declinazione (+3,8°)	20	13:37	IL SOLE ENTRA NELLA COSTELLAZIONE DEL CAPRICORNO (Long. 299°52'52")
05	14:05	Mercurio Stazionario e poi Retrogrado (a Longitudine 301,0°)	21	17:43	Luna Massima Declinazione Nord (+18,4°)
06	04:28	Plutone in Congiunzione in Longitudine con il Sole	25	22:49	Mercurio Stazionario e poi Diretto (a Longitudine 284,9°)
07	01:43	Venere 3,1° a sud della Luna	26	05:16	Regolo 2,4° a nord della Luna
07	06:19	Saturno 3,3° a sud della Luna	27	05:12	Venere 4,0° a sud dell'ammasso stellare aperto M24
07	13:22	Urano in Quadratura della sera con il Sole (Longit. +90° dal Sole)	28	01:25	Giove 1,3° a nord della Luna
08	05:44	Giove Stazionario e poi Retrogrado (a Longitudine 173,2°)	28	04:54	Venere Minima Declinazione Relativa (-22,5°)
08	18:34	Mercurio al Perielio (distanza dal Sole = 46.001.351 km)	28	19:57	Luna su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi)
08	18:55	Luna Massima Declinazione Sud (-18,4°)	29	07:20	Venere 3,0° a nord della stella Lambda Sagittarii (Kaus Borealis)
09	05:15	Venere 0,1° a nord di Saturno	30	01:04	Venere 3,2° a sud dell'ammasso stellare aperto M25
12	06:59	Marte 1,4° a sud della stella Kappa Virginis	30	16:02	Spica 4,8° a sud della Luna