



GENNAIO 2013



Ave Maria della sera (suono delle campane che annunciano l'inizio del giorno liturgico): 01/19: ore 17,00 – 20/31: h.17,15

PROVERBI METEOROLOGICI DI GENNAIO				SOLE					LUNA				FRANCESE								
Gennaio bello, Febbraio in mantello – Luna Piena di Gennaio luce come il giorno chiaro				Data	Sorge	Culm	Tram	Durata	Data	Sorge	Culm	Tram	Anno CCXXI								
✠	1	Mar	OTTAVA DI NATALE – MARIA SS.MA MADRE DI DIO	01	07:50	12:19	16:49	08:59	01	21:12	03:02	09:46	12 NEVOSO								
	2	Mer	SS.BASILIO MAGNO e GREGORIO NAZIANZIENO	02	07:50	12:20	16:50	09:00	02	22:16	03:47	10:13	13 NEVOSO								
				03	07:50	12:20	16:51	09:01	03	23:22	04:33	10:40	14 NEVOSO								
				04	07:50	12:21	16:52	09:02	04	-----	05:20	11:09	15 NEVOSO								
PE	La Terra raggiunge la minima distanza dal Sole (PERIELIO-147.098.161 km) alle ore 05,38			05	07:50	12:21	16:53	09:03	05	00:29	06:08	11:39	16 NEVOSO								
				06	07:50	12:22	16:54	09:04	06	01:39	07:00	12:14	17 NEVOSO								
	3	Gio	S.Anterio, papa – S.Genoveffa, vergine – B.Bona	07	07:50	12:22	16:55	09:05	07	02:50	07:55	12:54	18 NEVOSO								
	4	Ven	B.Cristiana da S.Croce, rel. – S.Elisabetta Anna Seton	08	07:49	12:22	16:56	09:06	08	04:01	08:54	13:42	19 NEVOSO								
	5	Sab	S.Amelia, verg. – S.Telesforo, mart. – S.Simeone Stilita	09	07:49	12:23	16:57	09:08	09	05:10	09:55	14:40	20 NEVOSO								
				10	07:49	12:23	16:58	09:09	10	06:12	10:58	15:46	21 NEVOSO								
☾	ULTIMO QUARTO alle ore 04 min.58			11	07:48	12:24	16:59	09:11	11	07:06	12:00	16:59	22 NEVOSO								
✠	6	Dom	EPIFANIA DEL SIGNORE – SS. RE MAGI	12	07:48	12:24	17:00	09:12	12	07:52	12:59	18:13	23 NEVOSO								
				13	07:48	12:24	17:01	09:14	13	08:31	13:55	19:27	24 NEVOSO								
	7	Lun	S. LUCIANO, mart. – S. RAIMONDO DI PEÑAFORT	14	07:47	12:25	17:03	09:15	14	09:04	14:47	20:38	25 NEVOSO								
				15	07:47	12:25	17:04	09:17	15	09:34	15:36	21:47	26 NEVOSO								
	8	Mar	S.Massimo, vesc. – S.Gudula, verg. – S.Erardo, vesc.	16	07:46	12:25	17:05	09:19	16	10:02	16:23	22:53	27 NEVOSO								
				17	07:46	12:26	17:06	09:21	17	10:30	17:08	23:57	28 NEVOSO								
	9	Mer	B.Giulia da Certaldo, vergine – S. Giuliano, martire	18	07:45	12:26	17:08	09:23	18	10:58	17:54	-----	29 NEVOSO								
				19	07:44	12:26	17:09	09:24	19	11:29	18:39	00:58	30 NEVOSO								
	10	Gio	B.Gregorio X, papa – S.Aldo, relig. – S.Agatone, papa	20	07:44	12:27	17:10	09:26	20	12:02	19:26	01:58	01 PIOVOSO								
				21	07:43	12:27	17:11	09:28	21	12:40	20:13	02:56	02 PIOVOSO								
P	LUNA al PERIGEO alle ore 11 min.27 (360.048 km)			22	07:42	12:27	17:13	09:31	22	13:22	21:01	03:50	03 PIOVOSO								
				23	07:41	12:27	17:14	09:33	23	14:09	21:49	04:41	04 PIOVOSO								
	11	Ven	B.Benedetto Ricasoli, rel. – S.Igino, papa – S.Salvio, v.	24	07:41	12:28	17:15	09:35	24	15:02	22:38	05:27	05 PIOVOSO								
☾	LUNA NUOVA alle ore 20 min.44 – 1114.a LUNAZIONE			25	07:40	12:28	17:17	09:37	25	15:58	23:26	06:09	06 PIOVOSO								
				26	07:39	12:28	17:18	09:39	26	16:58	-----	06:46	07 PIOVOSO								
	12	Sab	S.Antonio Maria Pucci, presb. – S.Taziana – S.Probo	27	07:38	12:28	17:19	09:42	27	18:00	00:13	07:19	08 PIOVOSO								
				28	07:37	12:29	17:21	09:44	28	19:04	01:00	07:50	09 PIOVOSO								
✠	13	Dom	1.a del Tempo Ordinario – BATTESIMO DEL SIGNORE	29	07:36	12:29	17:22	09:46	29	20:08	01:46	08:18	10 PIOVOSO								
				30	07:35	12:29	17:23	09:49	30	21:14	02:32	08:46	11 PIOVOSO								
				31	07:34	12:29	17:25	09:51	31	22:21	03:19	09:14	12 PIOVOSO								
			S. ILARIO, vescovo – S.Leonzio, vesc. – S.Ivetta, relig.										MINIMI DI ALGOL								
14	Lun	S.Felice, prete – S.Malachia, profeta – S.Dazio, vesc.	01										h.05,02	18	h.09,58						
15	Mar	S.Paolo, eremita – S.Mauro, abate – S.Efisio, martire	04										h.01,52	21	h.06,48						
16	Mer	SS.Pietro e Compagni, martiri – S.Marcello I, papa	06										h.22,41	24	h.03,37						
17	Gio	S. ANTONIO, abate – S.Jole, vergine – S.Achille, ab.	09										h.19,30	27	h.00,26						
18	Ven	Cattedra di S.Pietro in Roma – S.Prisca, v. – S.Fazio	12										h.16,20	29	h.21,16						
19	Sab	B.Beatrice II Estense – S.Mario, martire – S.Canuto, re	15										h.13,09								
☾	PRIMO QUARTO alle ore 00 min.45																				
☼	IL SOLE entra nel segno dell'ACQUARIO (Long. 300°) alle ore 22 min.52																				
✠	20	Dom	2.a T.Ord. - S. FABIANO, papa – S. SEBASTIANO, mart.																		
	21	Lun	S. AGNESE, vergine – S.Publio, vesc. – S.Marino, mart																		
	22	Mar	S. VINCENZO, diac. – B.Maria Mancini, rel. – S.Irene																		
A	LUNA all'APOGEO alle ore 11 min.52 (405.311 km)																				
	23	Mer	S.Emereziana, verg. – S.Ildefonso – S.Messalina, v.																		
	24	Gio	S. FRANCESCO DI SALES, vescovo e dott. – S.Babila																		
	25	Ven	CONVERSIONE DI S. PAOLO APOSTOLO – S.Anania																		
	26	Sab	SS. TIMOTEO e TITO, vescovi – S.Paola – S.Alberico																		
✠	27	Dom	3.a T.Ird. – (SETTUAGESIMA) - S. ANGELA MERICI, verg.																		
			Patrocino della Beata Vergine di Montenero (Livorno)																		
☾	LUNA PIENA alle ore 05 min.38 (Luminosità zenitale: 0,93658)																				
	28	Lun	S. TOMMASO D'AQUINO, sac. – S.Pietro Nolasco	06 Gennaio -ore 04,00 – verso SUD-EST		21 Gennaio – ore 20,30 - verso SUD															
	29	Mar	B.Bartolomeo Aiatamicristo, rel. – S.Costanzo, vesc.	MERCURIO: E' invisibile per tutto il mese perché si trova molto vicino al Sole																	
			Commemorazione dell'Orazione di Gesù nell'Orto degli Ulivi	VENERE: Fino al giorno 20 è visibile prima del sorgere del Sole SE. Poi invisibile																	
	30	Mer	S.Martina, mart. – S.Giacinta Mariscotti – S.Serena	MARTE: Si vede, per brevissimo tempo, a SO dopo le 17,30. Invisibile dal giorno 9																	
	31	Gio	S. GIOVANNI BOSCO, sacerdot. – S.Giminiano, vesc.	GIOVE: E' visibile dopo le 17 verso Est, e si potrà poi osservare per oltre 11 ore																	
Il 10 Gennaio 2021, in un triangolo di soli 2,1° bassi nel cielo della sera saranno visibili Mercurio, Giove e Saturno. Il 24 Gennaio 2056 l'asteroide Eros si avvicinerà alla Terra fino a 22,4 milioni di Km				SATURNO: E' visibile, dopo le 02, verso ESE e rimane osservabile per oltre 5 ore																	
				URANO: Si può osservare -dopo le 18,30 – a SSO per circa 1/2 ora. Invisibile dal 9																	
				NETTUNO: E' osservabile dopo le 19,30 verso OSO per 1 ora. Dal 25 diventa invisibile																	
				PLUTONE: E' invisibile perché ancora molto vicino al Sole. Fino alla fine di Febbraio																	

DIARIO DEI FENOMENI ASTRONOMICI CHE ACCADRANNO IN QUESTO MESE

DATA	ORA	FENOMENO	DATA	ORA	FENOMENO
01	19:24	L'asteroide METIS in opposizione al Sole (Mag. 8,6)	15	22:00	Passa al meridiano la stella BELLATRIX (γ Orionis) Mag.1,6 - Alt.53°
02	08:01	Massima Librazione Occidentale della Luna (9,1° - Ang.Pos. 65,7°)	15	22:01	Passa al meridiano la stella ELNATH (β Tauri) Mag.1,7 - Alt.75°
03	05:17	Luna su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi)	16	23:17	Venere 3,3° a sud di Plutone
03	21:58	Passa al meridiano la stella ALDEBARAN (α Tauri) Mag.1,0 – Alt.63°	17	02:09	Urano 4,5° a sud della Luna
04	02:50	Mercurio all'Afelio (69.817.717 Km)	18	08:57	Mercurio in Congiunzione Superiore con il Sole
05	09:03	Mercurio Massima Declinazione Sud (-24,5°)	18	21:59	Passa al meridiano la stella ALNILAM (ε Orionis) Mag.1,7 - Alt.46°
05	19:55	Spica 0,6° a nord della Luna(Occultaz. Invisibile)	19	07:02	Venere 3,4° a nord di Sigma Sagittarii (Nunki)
06	23:44	Saturno 3,7° a nord della Luna	19	18:04	IL SOLE ENTRA NELLA COSTELLAZIONE DEL CAPRICORNO (299°50'20")
09	15:18	Luna Massima Declinazione Sud (-20,9°)	21	13:25	M45 (Pleiadi) 4,6° a nord della Luna
10	11:09	Venere 2,8° a sud della Luna	22	03:09	Giove 0,5° a nord della Luna (Occultazione Invisibile)
11	07:28	Ultima visibilità della falce lunare (Alt. 2,5° - Az. 120,7°)- Con strumenti	22	11:08	Aldebaran 4,0° a sud della Luna
12	09:35	Venere 4,7° a sud di M24	23	05:13	Luna Massima Declinazione Nord (+20,8°)
12	17:34	Prima visibilità della falce lunare (Alt. 5,3° - Az.243,0°)-Ad occhio nudo	23	20:47	Giove Minima Declinazione (+20,8°)
12	19:17	Venere Massima Declinazione Sud (-23,2°)	23	21,58	Passa al meridiano la stella BETELGEUSE (α Orionis) Mag.0,6 - Alt.54°
12	22:01	Passa al meridiano la stella RIGEL (β Orionis) Mag.0,1 - Alt.39°	24	08:58	Marte al Perielio (206.668.403 Km)
13	08:28	Marte 6,1° a sud della Luna	25	21:01	Inizia la 2133.a Rotazione Sinodica di Carrington
13	21:59	Passa al meridiano la stella CAPELLA (α Aurigae) Mag.0,1 - Alt.89°/N	29	02:31	L'asteroide EGERIA in opposizione al Sole (Mag. 9,8)
14	10:07	Venere 2,3° a nord di Lambda Sagittarii (Kaus Borealis)	29	02:49	Massima Librazione Occidentale della Luna (8,3° - Ang.Pos. 68,7°)
14	13:28	Nettuno 5,6° a sud della Luna	30	11:40	Giove Stazionario e poi Diretto (a Longitudine 66,3°)
15	09:46	Massima Librazione Orientale della Luna (9,3° - Ang.Pos. 205,1°)	30	11:44	Luna su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi)
15	04:14	Venere 3,9° a sud di M25	30	22:50	Saturno in Quadratura del mattino con il Sole (Diff. in Long.: -90°)
15	20:41	Luna su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi)			