



GENNAIO 2020



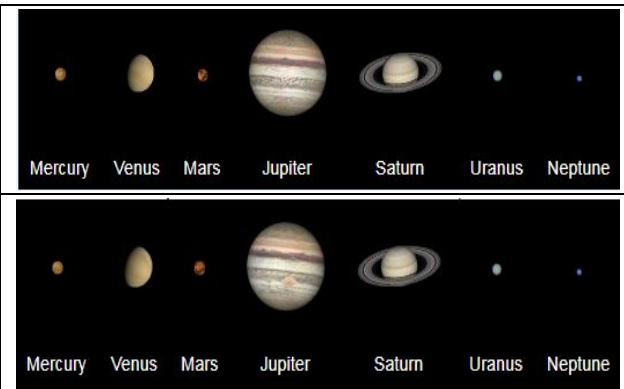
AVE MARIA DELLA SERA detta "OR DI NOTTE" (suono delle campane che annunciano l'inizio del giorno liturgico): 01/19: ore 17,00 - 20/31: h.17,15

POSIZIONE DEI PIANETI NELLE COSTELLAZIONI		SOLE				CREPUSC.ASTR.			LUNA				
Mercurio: Sgr-Cap • Venere: Cap-Aqr • Marte: Lib-Sco-Oph • Giove: Sgr • Saturno: Sgr		Data	Sorge	Culm	Tram	Ore	Data	Matt.	Sera	Data	Sorge	Culm	Tram
✠	1 M OTTAVA DI NATALE - MARIA SS.MA MADRE DI DIO	01	07:50	12:19	16:48	08:58	01	06:06	18:32	01	11:42	17:19	23:06
	2 G SS.BASILIO MAGNO e GREGORIO NAZIANZIENO, vv. - S.Alverio	02	07:50	12:19	16:49	08:59	02	06:06	18:33	02	12:04	18:00	-----
A	LUNA all'APOGEO alle ore 02 min.30 (404.580 km)	03	07:50	12:20	16:50	09:00	03	06:06	18:34	03	12:26	18:41	00:06
	3 V S.Anterio, papa - S.Genoveffa, verg. - B.Bona, verg. - S.Bertilla, r.	04	07:50	12:20	16:51	09:01	04	06:06	18:35	04	12:49	19:23	01:06
☾	PRIMO QUARTO alle ore 05 min.45 - Luna Crescente	05	07:50	12:21	16:52	09:02	05	06:06	18:36	05	13:13	20:06	02:07
	EA EQUILUNIO ASCENDENTE alle ore 05,51 - Luna su Equatore Celeste	06	07:50	12:21	16:53	09:03	06	06:06	18:36	06	13:41	20:53	03:10
✠	4 S B.Cristiana da S.Croce, rel. - S.Elisabetta Anna Seton - S.Tito, vesc.	07	07:50	12:21	16:54	09:04	07	06:06	18:37	07	14:13	21:43	04:15
	5 D 2.a di Natale - S.Amelia, v. - S.Telesforo, m. - S.Simeone, stil.	08	07:49	12:22	16:55	09:05	08	06:06	18:38	08	14:53	22:37	05:22
PE	La Terra raggiunge la minima distanza dal Sole (PERIELIO-147.091.144 km) alle ore 08,48	09	07:49	12:22	16:56	09:07	09	06:06	18:39	09	15:41	23:34	06:27
	6 L EPIFANIA DEL SIGNORE - SS. RE MAGI - S.Pompeiano, martire	10	07:49	12:23	16:57	09:08	10	06:06	18:40	10	16:39	-----	07:29
✠	7 M S. LUCIANO, martire - S. RAIMONDO DI PEÑAFORT, sacerdote	11	07:49	12:23	16:58	09:09	11	06:06	18:41	11	17:46	00:34	08:25
	LA CRISTOFORIA - Ritorno di Gesù dall'Egitto	12	07:48	12:24	16:59	09:11	12	06:06	18:42	12	18:59	01:33	09:12
✠	8 M S.Massimo, vesc. - S.Gudula, verg. - S.Erardo, vesc. - S.Giocondo	13	07:48	12:24	17:00	09:13	13	06:05	18:43	13	20:15	02:31	09:52
	9 G B.Giulia da Certaldo, verg. - S. Giuliano, mart. - S.Adriano, abate	14	07:48	12:24	17:02	09:14	14	06:05	18:44	14	21:31	03:27	10:27
LB	LUNISTIZIO BOREALE alle ore 07,03 (+23° 13')-Max Declinazione Nord	15	07:47	12:25	17:03	09:16	15	06:05	18:45	15	22:46	04:20	10:57
	LUNA PIENA alle ore 20 min.21	16	07:47	12:25	17:04	09:18	16	06:05	18:46	16	23:59	05:11	11:24
E	ECLISSI PARZIALE DI LUNA NELLA PENOMBRA - VISIBILE IN ITALIA	17	07:46	12:25	17:05	09:19	17	06:04	18:47	17	-----	06:00	11:52
	Ingresso penombra: h.18,08 - Fase massima: h.20,10 (0,896) - Uscita penombra: h.22,12	18	07:45	12:26	17:07	09:21	18	06:04	18:48	18	01:12	06:50	12:20
✠	11 S B.Benedetto Ricasoli, relig. - S.Igino, papa - S.Salvio, vescovo	19	07:45	12:26	17:08	09:23	19	06:03	18:49	19	02:24	07:41	12:51
	12 D 1.a del Tempo Ordinario - Festa del BATTESIMO DEL SIGNORE	20	07:44	12:26	17:09	09:25	20	06:03	18:50	20	03:34	08:33	13:26
✠	S.Antonio Maria Pucci, presbit. - S.Taziana, verg. - S.Probo	21	07:43	12:27	17:10	09:27	21	06:02	18:52	21	04:43	09:26	14:06
	13 L S. ILARIO, vesc. - S.Leonzio, vesc. - S.Ivetta, rel. - B.Veronica, v.	22	07:43	12:27	17:12	09:29	22	06:02	18:53	22	05:46	10:21	14:54
P	LUNA al PERIGEO alle ore 21 min.21 (365.958 km)	23	07:42	12:27	17:13	09:31	23	06:01	18:54	23	06:44	11:15	15:47
	14 M S.Felice, prete - S.Malachia, profeta - S.Dazio, v. - S.Macrina, rel.	24	07:41	12:27	17:14	09:33	24	06:01	18:55	24	07:33	12:08	16:46
✠	15 M S.Paolo, eremita - S.Mauro, abate - S.Efisio, mart. - S.Abacuc, pr.	25	07:40	12:28	17:16	09:35	25	06:00	18:56	25	08:14	12:58	17:48
	16 G SS.Pietro e Compagni, mm. - S.Marcello I, papa - S.Mela, vescovo	26	07:39	12:28	17:17	09:38	26	05:59	18:57	26	08:49	13:47	18:51
ED	EQUILUNIO DISCENDENTE alle ore 13,11 - Luna su Equatore Celeste	27	07:38	12:28	17:18	09:40	27	05:59	18:58	27	09:18	14:32	19:53
	17 V S. ANTONIO, abate - S.Jole, verg. - S.Achille, ab. - S.Sulpizio, v.	28	07:38	12:28	17:20	09:42	28	05:58	19:00	28	09:44	15:15	20:54
☾	ULTIMO QUARTO alle ore 13 min.58 - Luna Calante	29	07:37	12:28	17:21	09:45	29	05:57	19:01	29	10:07	15:56	21:54
	18 S Cattedra di S.Pietro in Roma - S.Prisca, v. - S.Fazzio, rel. - S.Liberata	30	07:36	12:29	17:23	09:47	30	05:56	19:02	30	10:29	16:36	22:54
✠	19 D 2.a T.Ord. - B.Beatrice II Estense - S.Mario, m. - S.Canuto, re	31	07:35	12:29	17:24	09:49	31	05:55	19:03	31	10:51	17:18	23:54
	20 L S. FABIANO, papa - S. SEBASTIANO, martire - Ss.Vito e Floro												
☄	IL SOLE entra nel segno dell'ACQUARIO (Long. 300°) alle ore 15,55												
	21 M S. AGNESE, verg. - S.Publio, v. - S.Marino, m. - S.Meinrado, prete												
✠	22 M S. VINCENZO, diac. - B.Maria Mancini, r. - S.Irene, rel. - S.Gaudenzio												
	23 G S.Emereziana, vergine - S.Ildefonso, vesc. - S.Messalina, verg.												
LA	LUNISTIZIO AUSTRALE alle ore 04,34 (-23° 14')-Max Declinazione Sud												
	24 V S. FRANCESCO DI SALES, vesc. e dott. - S.Babila, vesc. - S.Timoteo												
☾	LUNA NUOVA alle ore 22 min.42 - 1201.a LUNAZIONE												
	25 S CONVERSIONE DI S. PAOLO APOSTOLO - S.Anania, m. - S.Amarino												
✠	26 D 3.a T.Ord. - SS. TIMOTEO e TITO, vv. - S.Paola, ved. - S.Alberico												
	27 L S. ANGELA MERICI, verg. - Patrocinio B.V. di Montenero (LI)												
✠	28 M S. TOMMASO D'AQUINO, sac. - S.Pietro Nolasco, relig. - S.Valerio												
	29 M B.Bartolomeo Aiutamicristo, r. - S.Costanzo, v. - S.Aquilino, prete												
A	LUNA all'APOGEO alle ore 22 min.27 (405.393 km)												
	30 G S.Martina, martire - S.Giacinta Mariscotti, verg. - S.Serena, mart.												
EA	EQUILUNIO ASCENDENTE alle ore 13,18 - Luna su Equatore Celeste												
	31 V S. GIOVANNI BOSCO, sac. - S.Gimignano, vesc. - S.Marcella, vedova												

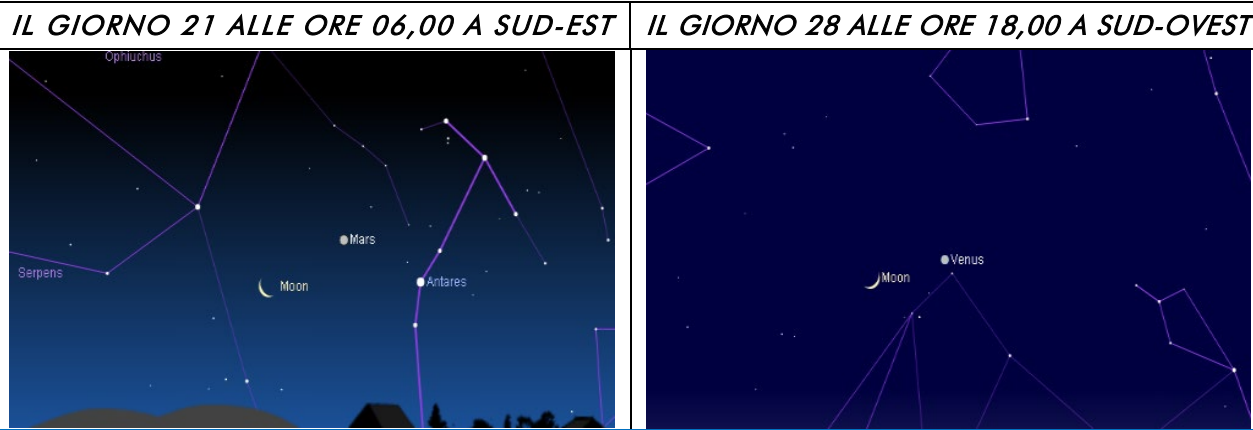
IL LUNARIO DI GENNAIO



ASPETTO DEI PIANETI IL 1° E IL 16



CONFIGURAZIONI CELESTI PIU' SPETTACOLARI IN GENNAIO



VISIBILITA' DEI PIANETI A META' GENNAIO

FASI	MAG	CREP	NOTTE ASTRONOMICA							CREP								
			17	18	19	20	21	22	23		24	1	2	3	4	5	6	7
MERCURIO	-1,3	O																
VENERE	-4,0	SO		OSO														
MARTE	+1,5															SE	SSE	
GIOVE	-1,8																	<ESE
SATURNO	+0,5																	
URANO	+5,8	SSE	S	SSO	SO	OSO	O											
NETTUNO	+7,9		SO	OSO	<O													
PLUTONE	+14,4																	

DIARIO DEI FENOMENI ASTRONOMICI CHE ACCADRANNO IN QUESTO MESE

DATA	ORA	FENOMENO	DATA	ORA	FENOMENO
01	00:59	Nettuno 3,9° a nord della Luna	15	14:57	L'asteroide pha 2017 RZ15 passa a 4,64 milioni di km dalla Terra
02	13:23	Mercurio Minima Declinazione secondaria (-24,7°)	18	15:29	L'asteroide pha 2009 BH2 passa a 4,52 milioni di km dalla Terra
02	16:09	Mercurio 1,5° a sud di Giove	18	22:16	la stella Zubenelgenubi (Alfa Librae) 3,9° a sud della Luna
02	17:11	L'asteroide pha 2019 AE3 passa a 1,85 milioni di km dalla Terra	20	12:45	L'asteroide pha 2013 DU passa a 3,20 milioni di km dalla Terra
04	13:16	Massimo delle meteore Quadrantidi - RAD: 15h28m/+45° - ZHR: 20/110	20	14:24	Sole nella costellazione del CAPRICORNO (a Longitudine: 299° 56' 12")
04	22:51	Urano 4,3° a nord della Luna	20	21:08	Marte 2,2° a sud della Luna
07	21:26	la stella Aldebaran (Alfa Tauri) 2,9° a sud della Luna	21	08:14	L'asteroide Astrea in Opposizione in Longitudine con il Sole (Mag. 9,1)
08	13:27	la stella Beta Scorpii (Graffias) 0,7° a nord di Marte	23	03:41	Giove 0,4° a nord della Luna (Occultazione Invisibile)
09	00:50	la stella Alheka (Zeta Tauri) 1,0°	23	07:51	Urano in Quadratura della sera (90° a est del Sole)
09	10:06	Urano Minima Declinazione dell'anno (+11,9°)	24	00:13	L'asteroide pha 2018 BM5 passa a 5,03 milioni di km dalla Terra
09	19:25	la stella Tejat (Mu Geminorum) 0,6° a sud della Luna (Occultazione Visibile)	24	01:12	Plutone 0,6° a nord della Luna (Occultazione Invisibile)
10	16:19	Mercurio in Congiunzione Superiore con il Sole (Mercurio-Sole-Terra)	24	02:54	Saturno 1,4° a nord della Luna
10	21:46	La cometa 289P/Blanpain passa a 13,25 milioni di km dalla Terra	25	19:50	Mercurio 1,3° a nord della Luna
11	02:13	Urano Stazionario e poi diretto (a Longitudine 32,6°)	26	12:23	la stella Deneb Algedi (Delta Capricorni) 1,1° a nord della Luna (Occultazione Invisibile)
12	01:40	l'ammasso stellare M44 (Presepe) 1,0° a sud della Luna (Occultazione Invisibile)	27	21:04	Venere 0,1° a sud di Nettuno
13	14:20	Plutone in Congiunzione in Longitudine con il Sole	28	10:18	Nettuno 3,8° a nord della Luna
13	14:56	la stella Regola (Alfa Leonis) 3,7° a sud della Luna	28	11:41	Venere 3,8° a nord della Luna
13	16:16	Saturno in Congiunzione con il Sole (Occultazione: dalle 09,03 alle 23,22)	30	09:13	L'asteroide pha 2018 AL12 passa a 6,98 milioni di km dalla Terra