



# SETTEMBRE 2011



Ave Maria della sera (suono delle campane che annunciano l'inizio del giorno liturgico): 01/06: ore 19,00 – 07/17: ore 18,45 – 18/27: ore 18,30 - 28/30: h.18,15

TEMPERATURE MEDIE DEGLI ULTIMI 30 ANNI A FIRENZE				SOLE					LUNA			
01/10: min +13,5 max +28,0 • 11/20: min +14,4 max +28,0 • 21/30: min +14,6 max +22,2				Data	Sorge	Culmina	Tramonta	Giorno	Data	Sorge	Culmina	Tramonta
1	Gio	S.Teresa Margherita Redi – S.Eufrosino – S.Regolo, v.	1	05:38	12:16	18:52	13:14	1	09:49	15:09	20:20	
2	Ven	S.Ottaviano, erem. – S.Elpidio, abate – S.Antonino	2	05:40	12:15	18:50	13:11	2	11:05	16:05	20:59	
3	Sab	S.GREGORIO MAGNO, papa – B.Andrea Dotti, relig.	3	05:41	12:15	18:49	13:08	3	12:18	17:03	21:43	
✘	4 Dom	23.a T.Ord. - S.Rosalia, verg. – S.Rosa da Viterbo, v.	4	05:42	12:15	18:47	13:05	4	13:25	18:01	22:35	
☾	PRIMO QUARTO alle ore 18 min.39			5	05:43	12:14	18:45	13:02	5	14:24	18:58	23:34
	5 Lun	BEATA TERESA DI CALCUTTA (Madre Teresa) – S.Lorenzo	6	05:44	12:14	18:43	12:59	6	15:13	19:53	----	
	6 Mar	S.Zaccaria, prof. – S.Eva, mart. – S.Eleuterio – S.Leto, v.	7	05:45	12:14	18:42	12:57	7	15:54	20:45	00:37	
	7 Mer	S.Emidio, vesc. – S.Regina, verg. – S.Nemorio, diac.	8	05:46	12:13	18:40	12:54	8	16:28	21:34	01:42	
	8 Gio	NATIVITA' DELLA BEATA VERGINE MARIA – S.Adriano	9	05:47	12:13	18:38	12:51	9	16:58	22:20	02:47	
		SOLENNITA' A PRATO: CORTEGGIO STORICO E OSTENSIONE DEL SACRO CINGOLO MARIANO	10	05:49	12:13	18:36	12:48	10	17:23	23:04	03:51	
	9 Ven	S.Ugo, vescovo – S.Pietro Claver – S.Stratone, mart.	11	05:50	12:12	18:34	12:45	11	17:47	23:46	04:54	
	10 Sab	B.Angelo Orsucci, presb. – S.Nicola da Tolentino, sac.	12	05:51	12:12	18:32	12:42	12	18:09	----	05:55	
✘	11 Dom	24.a T.Ord. - SS.Proto e Giacinto, mart. – S.Diomedede	13	05:52	12:12	18:31	12:39	13	18:32	00:28	06:56	
	12 Lun	B.V.Maria delle Grazie – SS.Nome di Maria – S.Guido	14	05:53	12:11	18:29	12:36	14	18:56	01:09	07:57	
☾	LUNA PIENA alle ore 10 min.27			15	05:54	12:11	18:27	15	19:22	01:52	08:57	
	13 Mar	S.GIOVANNI CRISOSTOMO, vesc. – S.Maurilio, vesc.	16	05:55	12:11	18:25	12:30	16	19:52	02:35	09:57	
	14 Mer	ESALTAZIONE DELLA S.CROCE – SS.Cereale e Sallustia	17	05:56	12:10	18:23	12:27	17	20:27	03:21	10:57	
	15 Gio	BEATA VERGINE MARIA ADDOLORATA – S.Nicodemo	18	05:58	12:10	18:21	12:24	18	21:08	04:08	11:55	
A	LUNA all'APOGEO alle ore 07 min.24 (406.065 km)			19	05:59	12:10	18:19	19	21:55	04:58	12:50	
	16 Ven	SS.CORNELIO e CIPRIANO, mart. – S.Eufemia, verg.	20	06:00	12:09	18:18	12:18	20	22:51	05:49	13:41	
	17 Sab	S.ROBERTO BELLARMINO – Stimmate di S.Francesco	21	06:01	12:09	18:16	12:15	21	23:53	06:41	14:26	
✘	18 Dom	25.a T.Ord. – Mad. di S.Sebast. – S.Giuseppe da Copertino	22	06:02	12:08	18:14	12:12	22	----	07:34	15:06	
	19 Lun	S.GENNARO, vesc. – SS.Peleo, Nilo e Elia – S.Teodoro	23	06:03	12:08	18:12	12:09	23	01:01	08:27	15:41	
	20 Mar	S.ANDREA KIM TAEGON, mart. – S.Glicerio – S.Prisco	24	06:04	12:08	18:10	12:06	24	02:13	09:19	16:13	
€	ULTIMO QUARTO alle ore 14 min.39			25	06:06	12:07	18:08	12:03	25	03:28	10:12	16:43
	21 Mer	S.MATTEO, ap. – S.Giona, prof. – <i>Tempora d'Autunno</i>	26	06:07	12:07	18:07	12:00	26	04:45	11:05	17:12	
	22 Gio	SS.Maurizio e Compagni, mart. – S.Tommaso da Vill.	27	06:08	12:07	18:05	11:57	27	06:03	11:59	17:43	
	23 Ven	S.PIO DA PIETRELCINA (Padre Pio) - <i>Tempora d'Autunno</i>	28	06:09	12:06	18:03	11:54	28	07:23	12:54	18:16	
Ω	IL SOLE entra nel segno della BILANCIA (Long.180°) alle ore 10 min.05			29	06:10	12:06	18:01	11:51	29	08:42	13:52	18:54
		EQUINOZIO di SETTEMBRE – Inizio dell'AUTUNNO (dura 89g 20h 25m)	30	06:11	12:06	17:59	11:48	30	10:00	14:52	19:38	
	24 Sab	B. Vergine Maria della Nercede – <i>Tempora d'Autunno</i>										
✘	25 Dom	26.a T.Ord. - S.Godenzo, religioso – S.Lupo, vescovo										
	26 Lun	SS.COSMA e DAMIANO, mart. – SS.Cipriano e Giustina										
	27 Mar	S.VINCENZO DE PAUL – SS.Adolfo e Giovanni, mart.										
☾	LUNA NUOVA alle ore 12 min.09 – 1098.a LUNAZIONE											
•	28 Mer	S.VENCESLAO, mart. – B.Lorenzo da Ripafratta, presb.										
		Sol.Civile: Anniversario Insurrezione Popolare di Napoli										
P	LUNA al PERIGEO alle ore 02 min.03 (357.557 km)											
	29 Gio	SS.MICHELE, GABRIELE e RAFFAELE, arcang. – B.Alarico										
	30 Ven	S.GEROLAMO, sac. – S.Sofia, vedova – S.Felicina, verg.										

MERCURIO	Solo dal 02 all'11 è visibile a ENE intorno alle ore 05,00 per brevissimo tempo
VENERE	E' invisibile perché molto vicina al Sole. Tornerà a farsi vedere a fine Ottobre
MARTE	Si può vedere dopo le 01,30 verso ENE. Poi sarà osservabile per circa 4 ore
GIOVE	E visibile a partire dalle 20,30 verso ENE. Osservabile fino al sorgere del Sole
SATURNO	E' invisibile perché vicino al Sole, al quale si sta avvicinando sempre più
URANO	E' osservabile dopo le 21,30 a ESE fino all'inizio dell'alba (circa 6 ore e 1/2)
NETTUNO	E' osservabile a partire dalle 20,00 nel Sud-Est e poi fino alle 03,00
PLUTONE	Si può osservare dopo le 20,00 nel SSO. Ma sarà visibile solo fino alle 22,00

## DIARIO DEI FENOMENI ASTRONOMICI CHE ACCADRANNO IN QUESTO MESE

DATA	ORA	FENOMENO	DATA	ORA	FENOMENO
1	05,09	Massimo delle meteore Aurigidi (ZHR = 9,0 ± 3,0)	19	21,12	Luna massima declinazione nord (+22,9°)
1	10,11	Spica 2,1° a nord della Luna	20	04,59	El Nath 5,8° a nord della Luna
3	06,54	Mercurio massima elongazione del mattino (18,1°)	20	18,20	Massimo delle meteore Kappa Aquaridi (ZHR=2,7±0,5)
4	14,43	Antares 3,7° a sud della Luna	22	13,54	Polluce 9,6° a nord della Luna
5	06,00	Luna massima declinazione sud (-23,0°)	23	06,51	Marte 4,5° a nord della Luna
6	12,28	Plutone 2,9° a nord della Luna	23	15,15	M44 (Presepe) 5,4° a nord della Luna
8	15,27	Marte 5,9° a sud di Polluce	25	05,35	Regolo 5,3° a nord della Luna
9	05,49	Mercurio 0,7° a nord di Regolo	26	01,15	Urano in opposizione con il Sole
10	18,13	Nettuno 5,2° a sud della Luna	26	11,20	Luna sull'Equatore Celeste – Declinazione 0°
12	08,38	Luna sull'Equatore Celeste – Declinazione 0°	27	10,30	Mercurio 6,3° a nord della Luna
13	14,14	Urano 5,6° a sud della Luna	28	08,01	Venere 5,4° a nord della Luna
16	11,24	Hamal 6,7° a nord della Luna	28	10,37	Plutone in Quadratura della Sera
16	19,25	Plutone stazionario - diretto	28	11,06	Saturno 6,6° a nord della Luna
16	17,04	Giove 4,5° a sud della Luna	28	19,46	Spica 2,0° a nord della Luna
18	08,48	M45 (Pleiadi) 2,5° a nord della Luna	28	21,16	Mercurio in congiunzione superiore con il Sole
19	06,00	Aldebaran 6,1° a sud della Luna	30	00,06	Venere 1,3° a sud di Saturno