

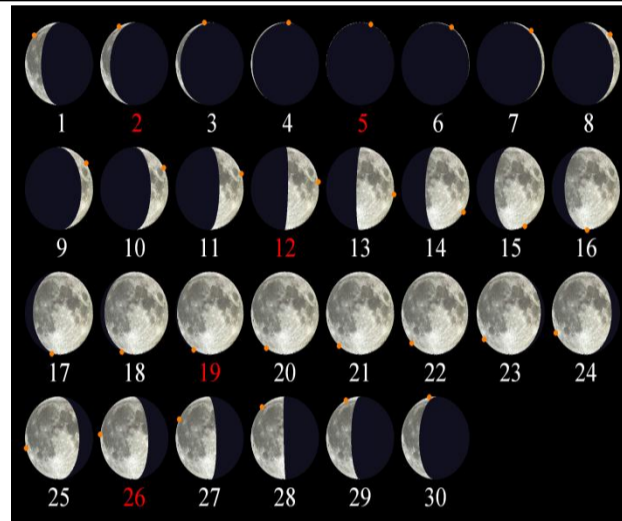


GIUGNO 2016

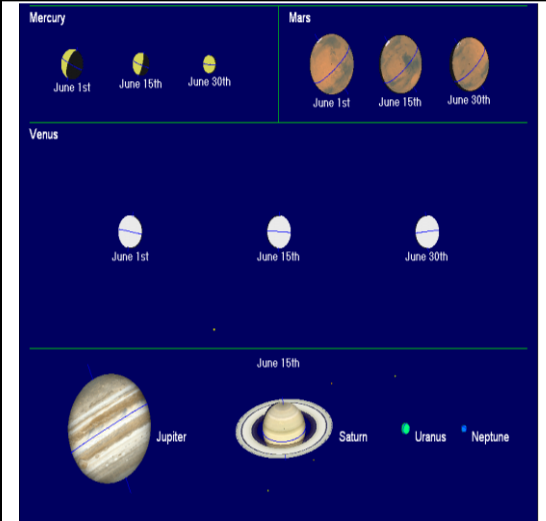
AVE MARIA DELLA SERA (suono delle campane che annunciano l'inizio del giorno liturgico): alle ore 20,00 per tutto il mese

| DATE ESTREME DEL SOLSTIZIO DI GIUGNO | | | SOLE | | | | LUNA | | | | LIBRAZIONE | | | |
|--|--------------|---|------|-------|-------|-------|--------|------|-------|-------|------------|------|--------|--------|
| Dal 1583 al 5000 AD: 18/06/4896 h.00,44 TT - 22/06/1903 h.15,05 TT | | | Data | Sorge | Culm | Tram | Durata | Data | Sorge | Culm | Tram | Data | AngPos | Valore |
| | 1 M. | S.GIUSTINO, martire - S.Caprasio, ab. - S.Fortunato | 01 | 04:36 | 12:13 | 19:51 | 15:15 | 01 | 02:19 | 08:46 | 15:23 | 01 | 29,1 | 4,78 |
| | 2 G. | F.N. - ANNIVERS. PROCLAMAZ. DELLA REPUBBLICA | 02 | 04:36 | 12:14 | 19:52 | 15:17 | 02 | 02:55 | 09:41 | 16:37 | 02 | 7,3 | 4,89 |
| | | SS.MARCELLINO e PIETRO, mart. - S.Erasmo, vesc. | 03 | 04:35 | 12:14 | 19:53 | 15:18 | 03 | 03:35 | 10:38 | 17:50 | 03 | 349,3 | 5,45 |
| | | | 04 | 04:35 | 12:14 | 19:54 | 15:19 | 04 | 04:19 | 11:37 | 19:02 | 04 | 336,8 | 6,28 |
| | | | 05 | 04:34 | 12:14 | 19:54 | 15:20 | 05 | 05:09 | 12:37 | 20:09 | 05 | 329,1 | 7,14 |
| | 3 V. | S.GIOVANNI XXIII, papa - S.CARLO LWANGA, mart. | 06 | 04:34 | 12:14 | 19:55 | 15:21 | 06 | 06:04 | 13:37 | 21:08 | 06 | 324,6 | 7,84 |
| | | S.Davino, religioso - S.Lifardo, presb. - S.Oliva, verg. | 07 | 04:34 | 12:15 | 19:56 | 15:22 | 07 | 07:05 | 14:34 | 22:00 | 07 | 321,9 | 8,25 |
| | | SOLENNITA' DEL SACRATISSIMO CUORE DI GESU' | 08 | 04:33 | 12:15 | 19:56 | 15:23 | 08 | 08:08 | 15:29 | 22:44 | 08 | 319,5 | 8,30 |
| | | | 09 | 04:33 | 12:15 | 19:57 | 15:24 | 09 | 09:12 | 16:21 | 23:22 | 09 | 316,6 | 7,95 |
| | | | 10 | 04:33 | 12:15 | 19:57 | 15:25 | 10 | 10:14 | 17:09 | 23:55 | 10 | 312,1 | 7,27 |
| | | | 11 | 04:33 | 12:15 | 19:58 | 15:25 | 11 | 11:16 | 17:55 | ----- | 11 | 304,9 | 6,34 |
| P | | LUNA al PERIGEO alle ore 11 min.55 (361.139 km) | 12 | 04:33 | 12:16 | 19:59 | 15:26 | 12 | 12:16 | 18:38 | 00:25 | 12 | 293,4 | 5,30 |
| | | | 13 | 04:33 | 12:16 | 19:59 | 15:26 | 13 | 13:14 | 19:21 | 00:53 | 13 | 275,4 | 4,41 |
| | 4 S. | SS.Lorentino e Pergentino, mart. - SS.Giusto e Clemente | 14 | 04:33 | 12:16 | 19:59 | 15:27 | 14 | 14:12 | 20:04 | 01:20 | 14 | 250,1 | 3,98 |
| | | COMM. DEL CUORE IMMACOLATO DELLA B.V. MARIA | 15 | 04:33 | 12:16 | 20:00 | 15:27 | 15 | 15:10 | 20:46 | 01:48 | 15 | 223,4 | 4,21 |
| | | | 16 | 04:33 | 12:16 | 20:00 | 15:28 | 16 | 16:07 | 21:30 | 02:17 | 16 | 201,8 | 4,94 |
| | | | 17 | 04:33 | 12:17 | 20:01 | 15:28 | 17 | 17:05 | 22:16 | 02:48 | 17 | 185,7 | 5,83 |
| | 5 D. | 10.a T.Ord. - S.BONIFACIO, vesc. - S.Franco, eremita | 18 | 04:33 | 12:17 | 20:01 | 15:28 | 18 | 18:01 | 23:03 | 03:23 | 18 | 173,0 | 6,66 |
| | | | 19 | 04:33 | 12:17 | 20:01 | 15:28 | 19 | 18:57 | 23:53 | 04:03 | 19 | 161,7 | 7,28 |
| | | LUNA NUOVA alle ore 04 min.00 - 1156.a LUNAZIONE | 20 | 04:33 | 12:17 | 20:01 | 15:28 | 20 | 19:49 | ----- | 04:47 | 20 | 151,1 | 7,61 |
| | | Giornata Mondiale dell'Ambiente | 21 | 04:33 | 12:17 | 20:02 | 15:28 | 21 | 20:38 | 00:43 | 05:37 | 21 | 140,5 | 7,64 |
| | | | 22 | 04:34 | 12:18 | 20:02 | 15:28 | 22 | 21:23 | 01:35 | 06:33 | 22 | 129,5 | 7,37 |
| | | | 23 | 04:34 | 12:18 | 20:02 | 15:28 | 23 | 22:04 | 02:26 | 07:33 | 23 | 117,8 | 6,84 |
| | 6 L. | S.NORBERTO, vesc. - S.Alessandro, vesc. - S.Claudio | 24 | 04:34 | 12:18 | 20:02 | 15:28 | 24 | 22:41 | 03:18 | 08:37 | 24 | 104,7 | 6,14 |
| | | | 25 | 04:34 | 12:18 | 20:02 | 15:28 | 25 | 23:16 | 04:09 | 09:43 | 25 | 89,4 | 5,37 |
| | 7 M. | S.Roberto, abate - S.Gilberto, abate - S.Licarione, m. | 26 | 04:35 | 12:19 | 20:02 | 15:27 | 26 | 23:49 | 04:59 | 10:51 | 26 | 70,8 | 4,70 |
| | | | 27 | 04:35 | 12:19 | 20:02 | 15:27 | 27 | ----- | 05:50 | 12:00 | 27 | 49,0 | 4,32 |
| | 8 M. | B.Francesco Patrizi, presb. - S.Severino, v. - S.Medardo | 28 | 04:36 | 12:19 | 20:02 | 15:26 | 28 | 00:21 | 06:41 | 13:10 | 28 | 26,7 | 4,37 |
| | | | 29 | 04:36 | 12:19 | 20:02 | 15:26 | 29 | 00:55 | 07:33 | 14:21 | 29 | 7,8 | 4,78 |
| | 9 G. | S.EFREM, diac. - B.M.V. della Fontenova - B.Anna Taigi | 30 | 04:37 | 12:19 | 20:02 | 15:25 | 30 | 01:32 | 08:27 | 15:32 | 30 | 353,8 | 5,42 |
| | 10 V. | B.Giovanni Dominici, vesc. - S.Sinforosa - S.Asterio | | | | | | | | | | | | |
| | 11 S. | S.BARNABA, apostolo - S.Flora, verg. - S.Rosalinda | | | | | | | | | | | | |
| | 12 D. | 11.a T.Ord. - B.Guido da Cortona, presb. - B.Iolanda | | | | | | | | | | | | |
| | | PRIMO QUARTO alle ore 09 min.10 | | | | | | | | | | | | |
| | 13 L. | S.ANTONO DI PADOVA, sac. - S.Pellegrino, vesc. | | | | | | | | | | | | |
| | 14 M. | S.Eliseo, profeta - S.Gerasimo, relig. - S.Eterio, vesc. | | | | | | | | | | | | |
| | 15 M. | SS.Vito e Compagni, mart. - S.Dula, mart. - S.Abramo | | | | | | | | | | | | |
| A | | LUNA all'APOGEO alle ore 13 min.00 (405.024 km) | | | | | | | | | | | | |
| | 16 G. | S.Ceccardo, vescovo - SS.Attina e Greciniana, vergini | | | | | | | | | | | | |
| | 17 V. | S.Ranieri, vesc. - B.Paolo Burali, vesc. - S.Avito, prete | | | | | | | | | | | | |
| | 18 S. | B.Pietro Gambacorti, rel. - S.Marina, verg. - B.Osanna | | | | | | | | | | | | |
| | 19 D. | 12.a T.Ord. - S.ROMUALDO, ab. - S.Giuliana Falcon. | | | | | | | | | | | | |
| | 20 L. | B.Andrea Gallerani - S.Silverio, papa - S.Fiorenza, v. | | | | | | | | | | | | |
| | | LUNA PIENA alle ore 12 min.02 | | | | | | | | | | | | |
| | | IL SOLE entra nel segno del CANCRO (Long. 90°) alle ore 23 min.34 | | | | | | | | | | | | |
| SO | | SOLSTIZIO di GIUGNO - Inizio dell'ESTATE (dura 93g 15h 47m) | | | | | | | | | | | | |
| | | Oggi è il giorno più lungo dell'anno: dura 15ore e 28 min. | | | | | | | | | | | | |
| | 21 M. | S.LUIGI GONZAGA, rel. - S.Atto, vesc. - S.Albano | | | | | | | | | | | | |
| | 22 M. | S.PAOLINO DI NOLA - SS.GIOVANNI F. e TOMMASO M. | | | | | | | | | | | | |
| | 23 G. | B.V.Maria del Sasso - S.Lanfranco, vesc. - S.Agrippina | | | | | | | | | | | | |
| | 24 V. | NATIVITA' DI S.GIOVANNI BATTISTA - S.Fausto, mart. | | | | | | | | | | | | |
| | 25 S. | S.Guglielmo, rel. - S.Adelberto, rel. - S.Gallicano, m. | | | | | | | | | | | | |
| | 26 D. | 13.a T.Ord. - S.Vigilio, vescovo - S.Massenzio, prete | | | | | | | | | | | | |
| | 27 L. | S.CIRILLO D'ALESSANDRIA, vesc. - S.Ladislao - S.Zoilo | | | | | | | | | | | | |
| | | ULTIMO QUARTO alle ore 19 min.19 | | | | | | | | | | | | |
| | 28 M. | S.IRENEO, vesc. - SS.Vincenza Gerosa e Bartolomea C. | | | | | | | | | | | | |
| | 29 M. | SS.PIETRO E PAOLO, apostoli - S.Cassio, vesc. - S.Siro, v. | | | | | | | | | | | | |
| | 30 G. | SANTI PRIMI MARTIRI DELLA CHIESA DI ROMA | | | | | | | | | | | | |
| | | S.Lucina, vergine - B.Raimondo Lullo, rel. - S.Ostiano, sac. | | | | | | | | | | | | |

IL LUNARIO DI GIUGNO



APPARENZA DEI PIANETI IL 1° E IL 15



SORGERE E TRAMONTO ELIACO DELLE STELLE

| | |
|---|---|
| 08 - FOMALHAUT (α PsA) - h.03,24 - Alt. * 7,8° - Az. * 145,2° | 06 - PROCIONE (α CMi) - h.20,25 - Alt. * 8,7° - Az. * 268,8° |
| 17 - DIPHDA (β Cet) - h.03,41 - Alt. * 11,0° - Az. * 128,5° | 11 - ALPHARD (α Hya) - h.20,36 - Alt. * 12,2° - Az. * 244,9° |
| 20 - MENKALINAN (β Aur) - h.02,42 - Alt. * 4,2° - Az. * 24,1° | 22 - CAPELLA (α Aur) - h.21,43 - Alt. * 2,9° - Az. * 342,0° |
| | 22 - MENKALINAN (β Aur) - h.21,50 - Alt. * 4,2° - Az. * 335,8° |
| | 24 - CASTORE (α Gem) - h.20,52 - Alt. * 9,8° - Az. * 305,2° |
| | 25 - POLLUCE (β Gem) - h.20,43 - Alt. * 9,5° - Az. * 300,0° |
| | 27 - MENKENT (θ Cen) - h.22,04 - Alt. * 4,7° - Az. * 205,1° |

VISIBILITA' DEI PIANETI A META' GIUGNO

| FASI | CREP/SERA | | NOTTE ASTRONOMICA | | | CREP/MATT | |
|-----------------|--|-----|-------------------|-----|-----|-----------|------|
| | 20 | 21 | 22 | 23 | 0 | 1 | 2 |
| MERCURIO | | | | | | | ENE |
| VENERE | VISIBILE CON DIFFICOLTA' - ANCORA MOLTO VICINO AL SOLE - MEGLIO IN SEGUITO | | | | | | |
| MARTE | SSE | S | SSO | SO | | | |
| GIOVE | | OSO | O | | | | |
| SATURNO | SE | SSE | S | SSO | SO | | |
| URANO | | | | | | E | <ESE |
| NETTUNO | | | | | ESE | SE | SSE |
| PLUTONE | | | SE | SSE | S | SSO | |

DIARIO DEI FENOMENI ASTRONOMICI CHE ACCADRANNO IN QUESTO MESE

| DATA | ORA | FENOMENO | DATA | ORA | FENOMENO |
|------|-------|---|------|-------|---|
| 02 | 03:42 | Nettuno in Quadratura del mattino con il Sole (Longit. -90° dal Sole) | 13 | 08:14 | Luna su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi) |
| 03 | 07:37 | Saturno in Opposizione in Longitudine al Sole | 13 | 21:48 | Nettuno Stazionario e poi Retrogrado (a Longitudine 342,0°) |
| 03 | 10:41 | Saturno massima vicinanza alla Terra (1.348.610.427 km) | 14 | 01:44 | Nettuno 2,7° a sud della stella 83 Aquarii |
| 03 | 11:04 | Mercurio 0,7° a nord della Luna (Occultazione Invisibile) | 17 | 14:23 | Marte 6,9° a sud della Luna |
| 04 | 11:57 | Giove in Quadratura della sera con il Sole (Longit. +90° dal Sole) | 19 | 02:04 | Saturno 3,2° a sud della Luna |
| 04 | 20:08 | Aldebaran 0,5° a sud della Luna (Occultazione Invisibile) | 20 | 19:54 | Luna Massima Declinazione Sud (-18,6°) |
| 05 | 03:04 | Venere 4,9° a nord della Luna | 20 | 23:32 | Sole Massima Declinazione Nord (+23° 26' 05") |
| 05 | 09:43 | Mercurio Massima Elongazione del mattino (24,2° dal Sole) | 21 | 02:12 | Venere Massima Declinazione dell'anno 2016 (+23,9°) |
| 06 | 01:05 | Urano 2,5° a nord della stella Mu Piscium | 21 | 08:51 | IL SOLE ENTRA NELLA COSTELLAZIONE DEI GEMELLI (Long. 90°22'12") |
| 06 | 10:09 | Luna Massima Declinazione Nord (+18,6°) | 22 | 20:00 | Marte Massima Declinazione dell'anno 2016 (-21,0°) |
| 06 | 22:49 | Venere in Congiunzione Superiore con il Sole | 25 | 00:57 | Nettuno 1,1° a sud della Luna (Occultazione Visibile Nord/Est) |
| 08 | 21:35 | M44 (Presepe) 4,8° a nord della Luna | 27 | 14:32 | Luna su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi) |
| 10 | 15:10 | Regolo 1,9° a nord della Luna | 29 | 00:54 | Urano 2,6° a nord della Luna |
| 11 | 02:21 | Nettuno Massima Declinazione (-7,8°) | 29 | 15:31 | Massimo delle meteore TAU AQUARIDI (ZHR 7 ± 2) |
| 11 | 13:05 | L'asteroide FLORA in opposizione al Sole (Mag. 9,6) | 30 | 00:37 | Marte Stazionario e poi Diretto (a Longitudine 233,1°) |
| 11 | 19:44 | Giove 1,4° a nord della Luna | | | |