



GIUGNO 2015

Ave Maria della sera (suono delle campane che annunciano l'inizio del giorno liturgico): alle ore 20,00 per tutto il mese

DAL "LIBRO DEI PRODIGI" di GIULIO OSSEQUENTE

140 a.C. - Il monte Etna abbondava di fiamme. Furono sacrificate 40 vittime maggiori

| | | |
|---|-----|---|
| 1 | Lun | S.GIUSTINO, martire - S.Caprasio, ab. - S.Fortunato |
| 2 | Mar | F.N. - ANNIVERS. PROCLAMAZ. DELLA REPUBBLICA SS.MARCELLINO e PIETRO, mart. - S.Erasmo, vesc. |

LUNA PIENA alle ore 17 min.19

| | | |
|---|-----|---|
| 3 | Mer | S.GIOVANNI XXIII, papa - S.CARLO LWANGA, mart. |
| 4 | Gio | SS.Lorentino e Pergentino, mart. - SS.Giusto e Clemente |
| 5 | Ven | S.BONIFACIO, vesc. - S.Franco, eremita - S.Igor, rel. |

Giornata Mondiale dell'Ambiente

| | | |
|---|-----|---|
| 6 | Sab | S.NORBERTO, vesc. - S.Alessandro, vesc. - S.Claudio |
|---|-----|---|

10.a T.Ord. - S.Roberto, abate - S.Gilberto, abate

SOLENNITA' DELCORPUS DOMINI

| | | |
|---|-----|--|
| 8 | Lun | B.Francesco Patrizi, presb. - S.Severino, v. - S.Medardo |
|---|-----|--|

| | | |
|---|-----|--|
| 9 | Mar | S.EFREM. diac. - B.M.V. della Fontenova - B.Anna Taigi |
|---|-----|--|

ULTIMO QUARTO alle ore 16 min.42

| | | |
|----|-----|--|
| 10 | Mer | B.Giovanni Dominici, vesc. - S.Sinforosa - S.Asterio |
|----|-----|--|

LUNA al PERIGEO alle ore 05 min.44 (369.711 km)

| | | |
|----|-----|--|
| 11 | Gio | S.BARNABA, apostolo - S.Flora, verg. - S.Rosalinda |
|----|-----|--|

| | | |
|----|-----|--|
| 12 | Ven | B.Guido da Cortona, presb. - B.Iolanda - S.Onofrio |
|----|-----|--|

SOLENNITA' DEL SACRATISSIMO CUORE DI GESU'

| | | |
|----|-----|--|
| 13 | Sab | S.ANTONO DA PADOVA, sac. - S.Pellegrino, vesc. |
|----|-----|--|

COMMEMRAZ, DEL PURISSIMO CUORE DI MARIA

11.a T.Ord. - S.Eliseo, profeta - S.Gerasimo, religioso

| | | |
|----|-----|--|
| 15 | Lun | SS.Vito e Compagni, mart. - S.Dula, mart. - S.Abramo |
|----|-----|--|

| | | |
|----|-----|--|
| 16 | Mar | S.Ceccardo, vescovo - SS.Attinia e Greciniana, vergini |
|----|-----|--|

LUNA NUOVA alle ore 15 min.05 - 1144.a LUNAZIONE

| | | |
|----|-----|---|
| 17 | Mer | S.Ranieri, vesc. - B.Paolo Burali, vesc. - S.Avito, prete |
|----|-----|---|

| | | |
|----|-----|--|
| 18 | Gio | B.Pietro Gambacorti, rel. - S.Marina, verg. - B.Osanna |
|----|-----|--|

| | | |
|----|-----|---|
| 19 | Ven | S.ROMUALDO, ab. - S.Giuliana de Falconieri, verg. |
|----|-----|---|

| | | |
|----|-----|--|
| 20 | Sab | B.Andrea Gallerani - S.Silverio, papa - S.Fiorenza, v. |
|----|-----|--|

12.a T.Ord. - S.LUIGI GONZAGA, rel. - S.Atto, vesc.

IL SOLE entra nel segno del CANCRO (Long. 90°) alle ore 17 min.38

SOLSTIZIO di GIUGNO - Inizio dell'ESTATE (dura 93g 15h 43m)

Oggi è il giorno più lungo dell'anno: dura 15ore e 28 min.

| | | |
|----|-----|---|
| 22 | Lun | S.PAOLINO DI NOLA - SS.GIOVANNI F. e TOMMASO M. |
|----|-----|---|

| | | |
|----|-----|---|
| 23 | Mar | B.V.Maria del Sasso - S.Lanfranco, vesc. - S.Agrrippina |
|----|-----|---|

LUNA all'APOGEO alle ore 18 min.00 (404.132 km)

| | | |
|----|-----|--|
| 24 | Mer | NATIVITA' DI S.GIOVANNI BATTISTA - S.Fausto, mart. |
|----|-----|--|

ULTIMO QUARTO alle ore 12 min.03

| | | |
|----|-----|---|
| 25 | Gio | S.Guglielmo, rel. - S.Adelberto, rel. - S.Gallicano, m. |
|----|-----|---|

| | | |
|----|-----|--|
| 26 | Ven | S.Vigilio, vesc. - S.Massenzio, prete - S.Pelagio, mart. |
|----|-----|--|

| | | |
|----|-----|---|
| 27 | Sab | S.CIRILLO D'ALESSANDRIA, vesc. - S.Ladislao - S.Zoilo |
|----|-----|---|

13.a T.Ord. - S.IRENEO, vesc. - S.Vincenza Gerosa

| | | |
|----|-----|--|
| 29 | Lun | SS.PIETRO E PAOLO, apostoli - S.Cassio, vesc. - S.Siro, v. |
|----|-----|--|

| | | |
|----|-----|---|
| 30 | Mar | SANTI PRIMI MARTIRI DELLA CHIESA DI ROMA - S.Lucina |
|----|-----|---|

SOLE

| Data | Sorge | Culm | Tram | Durata |
|------|-------|-------|-------|--------|
| 01 | 04:36 | 12:13 | 19:51 | 15:14 |
| 02 | 04:36 | 12:14 | 19:52 | 15:16 |
| 03 | 04:35 | 12:14 | 19:52 | 15:17 |
| 04 | 04:35 | 12:14 | 19:53 | 15:18 |
| 05 | 04:35 | 12:14 | 19:54 | 15:19 |
| 06 | 04:34 | 12:14 | 19:55 | 15:20 |
| 07 | 04:34 | 12:14 | 19:55 | 15:21 |
| 08 | 04:34 | 12:15 | 19:56 | 15:22 |
| 09 | 04:33 | 12:15 | 19:56 | 15:23 |
| 10 | 04:33 | 12:15 | 19:57 | 15:24 |
| 11 | 04:33 | 12:15 | 19:58 | 15:25 |
| 12 | 04:33 | 12:15 | 19:58 | 15:25 |
| 13 | 04:33 | 12:16 | 19:59 | 15:26 |
| 14 | 04:33 | 12:16 | 19:59 | 15:27 |
| 15 | 04:33 | 12:16 | 20:00 | 15:27 |
| 16 | 04:33 | 12:16 | 20:00 | 15:27 |
| 17 | 04:33 | 12:16 | 20:00 | 15:28 |
| 18 | 04:33 | 12:17 | 20:01 | 15:28 |
| 19 | 04:33 | 12:17 | 20:01 | 15:28 |
| 20 | 04:33 | 12:17 | 20:01 | 15:28 |
| 21 | 04:33 | 12:17 | 20:01 | 15:28 |
| 22 | 04:33 | 12:18 | 20:02 | 15:28 |
| 23 | 04:34 | 12:18 | 20:02 | 15:28 |
| 24 | 04:34 | 12:18 | 20:02 | 15:28 |
| 25 | 04:34 | 12:18 | 20:02 | 15:28 |
| 26 | 04:35 | 12:18 | 20:02 | 15:28 |
| 27 | 04:35 | 12:19 | 20:02 | 15:27 |
| 28 | 04:35 | 12:19 | 20:02 | 15:27 |
| 29 | 04:36 | 12:19 | 20:02 | 15:26 |
| 30 | 04:36 | 12:19 | 20:02 | 15:26 |

LUNA

| Data | Sorge | Culm | Tram |
|------|-------|-------|-------|
| 01 | 18:34 | 23:39 | 03:59 |
| 02 | 19:34 | ---- | 04:41 |
| 03 | 20:31 | 00:32 | 05:28 |
| 04 | 21:24 | 01:26 | 06:22 |
| 05 | 22:12 | 02:21 | 07:21 |
| 06 | 22:55 | 03:17 | 08:26 |
| 07 | 23:34 | 04:12 | 09:34 |
| 08 | ---- | 05:05 | 10:44 |
| 09 | 00:10 | 05:58 | 11:54 |
| 10 | 00:44 | 06:49 | 13:04 |
| 11 | 01:17 | 07:41 | 14:15 |
| 12 | 01:51 | 08:33 | 15:25 |
| 13 | 02:28 | 09:27 | 16:34 |
| 14 | 03:08 | 10:21 | 17:41 |
| 15 | 03:52 | 11:16 | 18:43 |
| 16 | 04:41 | 12:11 | 19:41 |
| 17 | 05:34 | 13:04 | 20:32 |
| 18 | 06:31 | 13:56 | 21:17 |
| 19 | 07:30 | 14:46 | 21:56 |
| 20 | 08:29 | 15:33 | 22:30 |
| 21 | 09:28 | 16:18 | 23:01 |
| 22 | 10:26 | 17:02 | 23:29 |
| 23 | 11:24 | 17:44 | 23:57 |
| 24 | 12:22 | 18:27 | ---- |
| 25 | 13:20 | 19:10 | 00:24 |
| 26 | 14:19 | 19:54 | 00:52 |
| 27 | 15:18 | 20:40 | 01:22 |
| 28 | 16:19 | 21:29 | 01:56 |
| 29 | 17:19 | 22:20 | 02:34 |
| 30 | 18:19 | 23:15 | 03:19 |

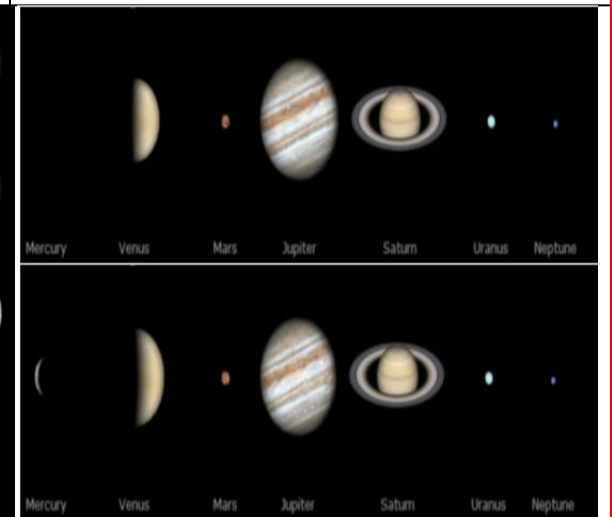
LIBRAZIONE

| Data | AngPos | Valore |
|------|--------|--------|
| 01 | 148,29 | 6,61 |
| 02 | 147,76 | 7,50 |
| 03 | 146,01 | 8,02 |
| 04 | 143,54 | 8,13 |
| 05 | 140,80 | 7,84 |
| 06 | 138,29 | 7,16 |
| 07 | 136,53 | 6,12 |
| 08 | 136,27 | 4,78 |
| 09 | 139,24 | 3,20 |
| 10 | 153,98 | 1,53 |
| 11 | 250,90 | 0,89 |
| 12 | 290,26 | 2,47 |
| 13 | 299,90 | 4,16 |
| 14 | 306,13 | 5,67 |
| 15 | 311,83 | 6,90 |
| 16 | 317,54 | 7,76 |
| 17 | 323,28 | 8,20 |
| 18 | 328,92 | 8,19 |
| 19 | 334,39 | 7,73 |
| 20 | 339,78 | 6,85 |
| 21 | 345,50 | 5,60 |
| 22 | 352,90 | 4,08 |
| 23 | 7,33 | 2,43 |
| 24 | 59,12 | 1,22 |
| 25 | 124,28 | 2,10 |
| 26 | 140,46 | 3,76 |
| 27 | 145,36 | 5,35 |
| 28 | 146,63 | 6,70 |
| 29 | 146,10 | 7,69 |
| 30 | 144,51 | 8,27 |

IL LUNARIO DI GIUGNO



APPARENZA DEI PIANETI IL 1° E IL 15



ECLISSI STORICHE DI SOLE E DI LUNA ACCADUTE IN GIUGNO

3 GIUGNO 1239 AD - 1239 DIE VENERIS INTRANTE JUNIO POST HORAM NONAE OBTENEBRATUS EST SOL, ET FACTUS EST NIGER TOTUS, ET STETIT SIC QUASI PER SPATIUM HORAE, ET FERRE OMNES STELLAE VIDEBANTUR AERE MANIFESTE. ET NOX FACTA EST PER TOTAM ORBEM (Annales Caesenates)
LA FASE MASSIMA SI VERIFICO' A SIENA ALLE ORE 12,23 E LA DURATA FU DI 5,5 MINUTI

17 GIUGNO 680 AD - HUIUS TEMPORIBUS INDICT. VIII LUNA ECLIPSIM MENS, JUN. DIE 17. SIMILITER ET MORTALITAS MAJOR ATQUE GRAVISSIMA SUBSECUTA EST...Aanastasius Bibliothecarius: De vitis Romanorum Pontificum
LA TOTALITA' CI FU A ROMA DALLE ORE 22,57 ALLE ORE 00,26

29 GIUGNO 1703 AD - L'ECLISSI TOTALE FU REGISTRATA A BOLOGNA DALLE ORE 01,33 ALLE ORE 02,52

VISIBILITA' DEI PIANETI A META' GIUGNO

| FASI | CREP | | | NOTTE ASTRONOMICA | | | CREP | | |
|----------|------|-----|-----|-------------------|-----|-----|------|-----|--|
| | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 1 | 2 | 3 | |
| MERCURIO | | | | | | | | ENE | |
| VENERE | o | | JNC | | | | | | |
| MARTE | | | | | | | | | |
| GIOVE | | o | ONO | | | | | | |
| SATURNO | | SSE | S | SSO | SO | | <OSO | | |
| 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 |
|------|-------|---|------|-------|--|
| 01 | 21:10 | Saturno 1,9° a sud della Luna | 15 | 03:27 | Mercurio 0,0° a nord della Luna (Occultazione Invisibile) |
| 02 | 20:26 | Mercurio all'Afelio (69.816.934 km) | 15 | 12:22 | La stella Aldebaran (Alfa Tauri) 1,0° a sud della Luna (Occultazione Invisibile) |
| 03 | 22:13 | Luna Massima Declinazione Sud (-18,4°) | 16 | 20:43 | Luna Massima Declinazione Nord (+18,5°) |
| 05 | 04:10 | Plutone 3,0° a sud della Luna | 17 | 16:23 | Inizia la 2165.a Rotazione Solare Sinodica di Carrington |
| 06 | 19:20 | Venere Massima Elongazione della sera (45,4°) | 18 | 01:15 | Nettuno 3,5° a nord della stella 74 Aquarii |
| 09 | 02:22 | Nettuno 3,1° a sud della Luna | 18 | 13:34 | Equinozio su Marte (Primavera emisfero nord - Autunno emisfero sud) |
| 09 | 16:14 | Nettuno Massima Declinazione (-8,6°) | 20 | 09:44 | Venere 5,6° a nord della Luna |
| 10 | 09:05 | Luna su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi) | 20 | 22:11 | Giove 4,5° a nord della Luna |
| 11 | 21:41 | Urano 0,5° a nord della Luna (Occultazione Invisibile) | 21 | 17:45 | Il Sole raggiunge la Massima Declinazione Nord (+23° 26' 04") |
| 11 | 23:18 | Nettuno 2,0° a sud della stella Lambda Aquarii | 21 | 18:33 | La stella Regolo (Alfa Leonis) 3,4° a nord della Luna |
| 11 | 23:33 | Mercurio Stazionario e poi Diretto (a Longitudine 64,6°) | 22 | 02:34 | Il Sole entra nella costellazione dei Gemelli (Longitudine: 90° 21' 22") |
| 12 | 09:36 | Nettuno 4,9° a sud della stella 83 Aquarii | 23 | 16:34 | Mercurio 2,0° a nord della stella Aldebaran (Alfa Tauri) |
| 12 | 10:03 | Nettuno Stazionario e poi Retrogrado (a Longitudine 339,8°) | 24 | 03:41 | Luna su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi) |
| 12 | 22:22 | Saturno 1,3° a sud della stella Theta Librae | 24 | 18:05 | Mercurio Massima Elongazione del mattino (22,5°) |
| 12 | 02:13 | L'asteroide PALLADE in opposizione in Longitudine al Sole (Mag. +9,0) | 26 | 06:34 | La stella Spica (Alfa Virginis) 3,6° a sud della Luna |
| 13 | 09:05 | Mercurio Minima Declinazione relativa (+16,9°) | 26 | 20:40 | Marte Massima Declinazione (+24,1°) |
| 13 | 15:39 | Venere 0,6° a nord dell'ammasso stellare del Presepe (M44) | 29 | 02:39 | Saturno 1,9° a sud della Luna |
| 14 | 16:56 | Marte in Congiunzione in Longitudine con il Sole | | | |