

CALENDARIO ASTRONOMICO per l'anno 2015



(Anno Internazionale della Luce)

con tabelle di Cronologia comparata con i Calendari Ortodosso, Copto, Israelita, Musulmano e Cinese

Elaborato da LUCIANO UGOLINI
Astrofilo di PRATO (Toscana)

Componente dell'ASSOCIAZIONE ASTRONOMICA QUASAR

presso CENTRO DI SCIENZE NATURALI di GALCETI – PRATO

La pubblicazione di questo Calendario è stata curata dal
C.A.A.T. - Coordinamento delle Associazioni Astrofile della Toscana – www.astrocaat.it – info@astrocaat.it

Il C.A.A.T. è: collaborazione tra gli astrofili toscani, attività osservativa, promozione dell'astronomia amatoriale nella nostra regione, incontri e seminari di aggiornamento, sensibilizzazione sul problema dell'inquinamento luminoso.

Differenza ET-UT adottata per l'anno 2015 = +68 secondi.

Gli orari delle congiunzioni fra Luna, Pianeti e Stelle e la loro separazione angolare, si riferiscono all'istante della loro minima distanza e sono indicati per il centro della Terra.

Gli orari del sorgere, culminare e tramontare del Sole e della Luna sono espressi per l'orizzonte astronomico di Prato (Piazza del Comune - Latitudine: 43° 52' 48" Nord - Longitudine: 11° 05' 54" Est da Greenwich). Le correzioni da apportare unicamente agli istanti del sorgere, culminare e tramontare degli astri, rispetto a quelle indicate, per altre città della Toscana, sono minime e riconducibili, al massimo, a pochi minuti in più o in meno.

Gli altri orari indicati nel presente Calendario non necessitano di alcuna correzione e valgono per tutta l'Italia.

Tutti i tempi sono espressi in T.M.E.C. (Tempo Medio dell'Europa Centrale) che è il Tempo Civile segnato dai nostri orologi. Non viene tenuto conto dell'aumento di 60 minuti dovuto all'ora estiva, attualmente in vigore in Italia dall'ultima Domenica di Marzo all'ultima Domenica di Ottobre.

Alcuni dei programmi utilizzati per la realizzazione del calendario sono stati sviluppati da Roberto Serpilli, astrofilo di vecchia data che da anni collabora con diverse riviste del settore.

PER CONTATTARE LUCIANO: ugolini.lucio@gmail.com CELLULARE: 373-7547294



SETTEMBRE 2015

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

DAL "LIBRO DEI PRODIGI" di GIULIO OSSEQUENTE

111 a.C. - Una grandissima parte di Roma fu bruciata con il tempio della Grande Madre

Calendar table for the 'Book of Prodigies' with columns for date, day, and event description.

SOLE

Table with columns: Data, Sorgere, Culm, Tram, Durata.

LUNA

Table with columns: Data, Sorgere, Culm, Tram.

LIBRAZIONE

Table with columns: Data, AngPos, Valore.

ECLISSI PARZIALE DI SOLE - INVISIBILE IN EUROPA

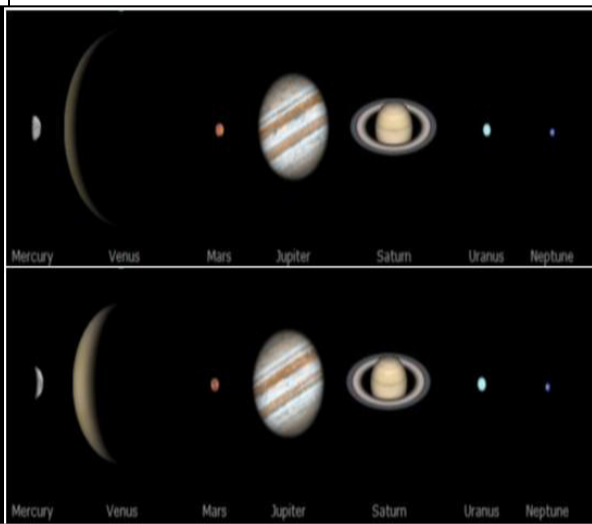
Per la Terra: inizio eclissi parziale h.05,42 - fase massima h.07,54 (Magnitudine: 0,787) - fine eclissi parziale h.10,06

Calendar table for the partial solar eclipse event.

IL LUNARIO DI SETTEMBRE



APPARENZA DEI PIANETI IL 1° E IL 15



ECLISSI STORICHE DI SOLE E DI LUNA ACCADUTE IN SETTEMBRE

17 SETTEMBRE 1354 AD - ...ET POI A DI XVII DEL DETTO MESE (SETTEMBRE) FU SCURAZIONE DEL SOLE, E DURO' A FIRENZE UNA TERZA ORA, COPERTO NELLA MAGGIOR PARTE IL CORPO SOLARE. ...

PRIMO QUARTO alle ore 09 min.59

Calendar table for the First Quarter moon event.

VISIBILITA' DEI PIANETI A META' SETTEMBRE

Table showing the visibility phases of planets (Mercury, Venus, Mars, Jupiter, Saturn, Uranus, Neptune, Pluto) at the midpoint of September.

ECLISSI TOTALE DI LUNA - VISIBILE IN ITALIA

Ingresso penombra: h.01,12 - Ingresso ombra: h.02,07 - Inizio totalità: h.03,11 - Fase massima: h.03,47 - Fine Totalità: h.04,23 - Uscita ombra: h.05,27 - Uscita penombra: h.06,22

Calendar table for the total lunar eclipse event.

DIARIO DEI FENOMENI ASTRONOMICI CHE ACCADRANNO IN QUESTO MESE

Large table with columns for DATA, ORA, and FENOMENO, listing various astronomical events for the month of September 2015.

