

Altro

Blog successivo»

fcernecca@gmail.com

Nuovo post |

ULTIMASTELLA - A.V.A.

BLOG DI ULTIMASTELLA ASSOCIAZIONE VALBOSSA ASTROFILI

GIOVEDÌ 26 MARZO 2009

26 marzo: luna nuova



Iniziamo a seguire le fasi lunari dopo l'equinozio di primavera! Sono fondamentali per comprendere la data della Pasqua.

Oggi, 26 marzo è luna nuova. E' difficile presentare un'immagine della luna nuova, perchè la luna è tale quando non si vede: alcuni la chiamano luna nera.

Infatti, questo accade, quando la luna -

per la sua posizione - vista da terra non risulta illuminata dal sole.

La luna nuova è un momento di festa per gli astronomi. La luce lunare è un disturbo non indifferente per osservare gli astri.

Ma anticamente per gli Israeliti era un reale giorno di festa. Sarebbe come se noi avessimo un giorno di ferie in più ogni mese. E cosa faceva re Saul durante la luna nuova? Ovvio! Banchettava:

Dal primo libro di Samuele, cap. 20

[24] Davide dunque si nascose nel campo. Arrivò la luna nuova e il re sedette a tavola per mangiare.

[25] Il re sedette come al solito sul sedile contro il muro; Giònata stette di fronte, Abner si sedette al fianco del re e il posto di Davide rimase vuoto.

[26] Ma Saul non disse nulla quel giorno, perché pensava: "Gli sarà successo un inconveniente: non sarà mondo. Certo, non è mondo".

[27] Ed ecco l'indomani, il secondo giorno della luna nuova, il posto di Davide era ancora vuoto. Saul disse allora a Giònata suo figlio: "Perché il figlio di lesse non è venuto a tavola né ieri né oggi?".

E voi sareste favorevoli a ripristinare l'antica festività della Luna Nuova?

PUBBLICATO DA SILVIA A 21:55 NESSUN COMMENTO:  

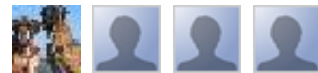
GIOVEDÌ 19 MARZO 2009

LETTORI FISSI

Unisciti a questo sito
con Google Friend Connect



Membri (4)



Sei già un membro? [Accedi](#)



COLLABORATORI

Silvia

NcEsko



LINK "STELLARI"

[Pictures of my universe](#)



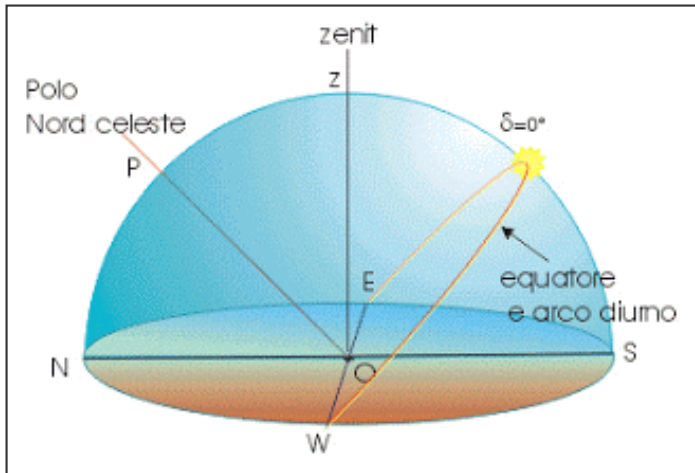
ISCRIVITI AL BLOG DI ULTIMASTEL

 Post 

 Tutti i commenti 



Equinozio: cerchiamo di capirci qualcosa!



Ecco

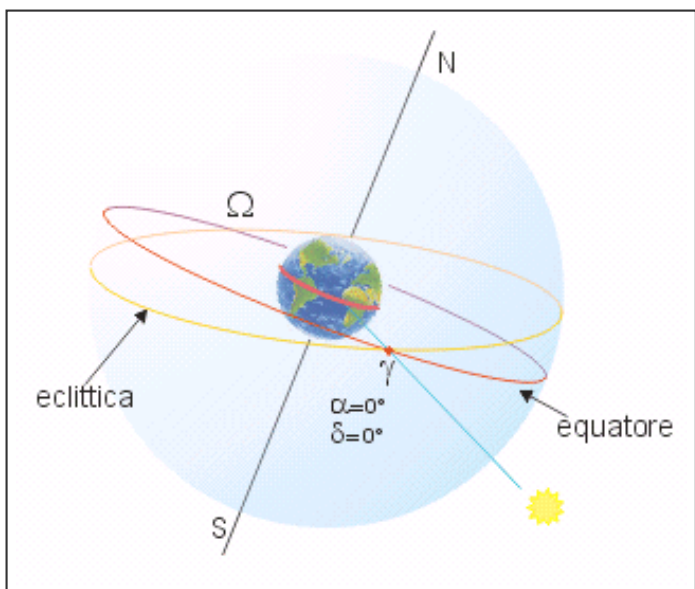
schematizzata la situazione a mezzogiorno solare dell'equinozio di primavera per un osservatore a circa $+45^\circ$ di latitudine geografica: Si nota che l'arco diurno del Sole coincide con l'equatore celeste. L'arco diurno è lungo quanto l'arco notturno (il dì è uguale alla notte).

(Wikipedia)

In pratica l'asse terrestre è esattamente perpendicolare al piano dell'orbita e il globo terrestre risulta equamente diviso in una parte illuminata e in una in ombra, situazione che sperimentiamo con un numero uguale di ore di luce e di notte.

PUBBLICATO DA SILVIA A 21:14 NESSUN COMMENTO:  

Equinozio di primavera: 20 marzo ore 11.44 UT



Il Sole, nel suo moto annuo lungo l'eclittica, al momento

dell'equinozio di primavera (verso il 22 marzo) viene a trovarsi esattamente sull'equatore celeste nel punto gamma.

(Wikipedia)

PUBBLICATO DA SILVIA A 21:11 NESSUN COMMENTO:  

Quanto è inquinato il vostro cielo?



Una bella iniziativa dal 16 al 28 marzo per partecipare alle ricerche sulla diffusione

dell'inquinamento luminoso! <http://www.globe.gov/GaN/>
Cerca la costellazione di Orione e osservalala in una notte molto tersa. Confronta quello che ti appare con le mappe delle magnitudine che puoi scaricare da questo sito:

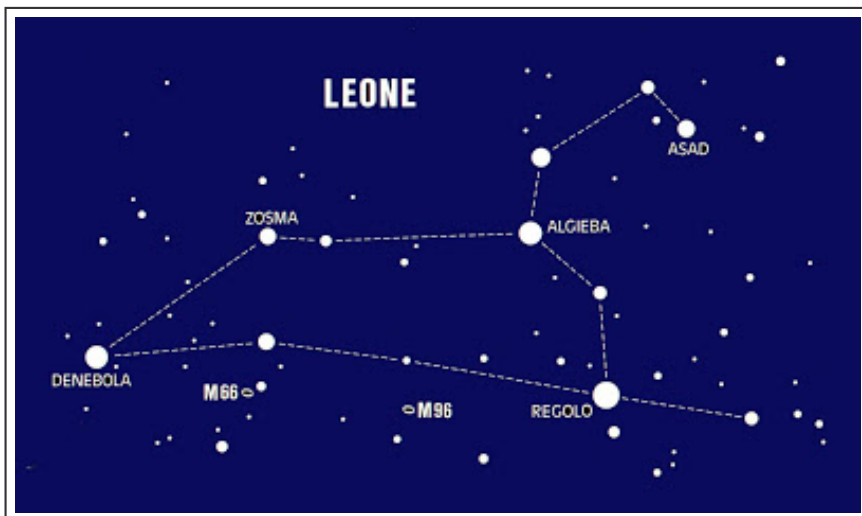
http://www.globe.gov/GaN/observe_magnitude.html

A questo punto saprai fino a che magnitudine può spingersi la visione a occhio nudo dei tuoi cieli. Comunica e condividi i risultati della tua osservazione con quelli degli osservatori di tutto il mondo:<http://edcommunity.esri.com/gan/2009/report.cfm>

PUBBLICATO DA SILVIA A 20:45 NESSUN COMMENTO:  

LUNEDÌ 16 MARZO 2009

Scopri l'intruso!



Ora che hai trovato in cielo la costellazione del leone, puoi iniziare con l'aiuto di questa mappa a distinguere le stelle principali. La stella alpha (cioè la più grande) è Regulus, ma anche Denebola è di discreta luminosità.

Sarai sorpreso di trovare tra Regolo e Denebola in basso (al limite di questa immagine) una stella molto più brillante di tutte le altre e ti chiederai perchè nella mappa non è segnata. Il motivo è che non è

una stella, ma il pianeta Saturno e le mappe non includono i pianeti, perchè mentre le stelle mantengono le stesse posizioni reciproche per centinaia di anni (**stelle fisse**, le chiamavano gli antichi), i pianeti si spostano. Gli antichi li chiamarono **stelle erranti**, perchè sembrano vagabondare in un paesaggio immobile di stelle. Se le carte stellari riportassero le posizioni dei pianeti, dovrebbero essere cambiate ogni mese o ogni settimana, mentre le mappe stellari, in quanto tali, sono quasi eterne..

I pianeti si "spostano" da ovest a est. Per esempio, tra un mese troverai Saturno più vicino a Denebola e il prossimo anno il suo cambiamento di posizione sarà ancora più sensibile.

Saturno è molto lento nel suo "cammino" in cielo: attraversa ogni costellazione dello zodiaco in circa due anni. Astrologicamente, quindi, è il pianeta che rappresenta la costanza.

PUBBLICATO DA SILVIA A 23:02 NESSUN COMMENTO:  

MARTEDÌ 10 MARZO 2009

Sotto il segno del Leone



Sul cielo primaverile regna la costellazione del Leone, una sequenza di stelle brillanti, che occupa una vasta zona di cielo. Il leone va immaginato sdraiato nella savana: le stelle disposte a mezza luna sono idealmente la testa, il triangolo a sinistra la coda.

Però, il compleanno di chi è nato nel leone ricorre nei mesi estivi, mentre in queste settimane festeggiamo i nati nei pesci.

In termini astrologici essere del segno del Leone si dice anche "avere il sole" in Leone. Questo ci dà lo spunto per parlare di una cosa misteriosa chiamata eclittica. Il sole, la luna e i pianeti percorrono il cielo, nel loro moto apparente attorno alla terra, seguendo una strada immaginaria denominata eclittica. Le immaginarie stazioni disposte lungo questa strada sono le dodici costellazioni dello

zodiaco. Il sole staziona in ogni costellazione corrispondente a un segno zodiacale circa un mese. Si dice che il sole è in congiunzione con quella costellazione: per esempio ora si trova nei pesci. E' facile intuire che, quando una costellazione è in congiunzione col sole diventa invisibile, in quanto si perde nel bagliore della sua luce. Ben visibili invece sono quelle "lontane" dal sole, che domineranno il cielo del mese. E' il caso attuale del Leone, che troviamo a est in ogni serata di primavera con cielo limpido come ieri. Ieri - per chi l'avesse notato - in leone c'era la luna piena.

Cieli sereni by Silvia

PUBBLICATO DA SILVIA A 10:07 NESSUN COMMENTO:  

LUNEDÌ 9 MARZO 2009

Chi ha orecchie intenda

Efesini, cap. 4

[1] Vi esorto dunque io, il prigioniero nel Signore, a comportarvi in maniera degna della vocazione che avete ricevuto, [2] con ogni umiltà, mansuetudine e pazienza, sopportandovi a vicenda con amore, [3] cercando di conservare l'unità dello spirito per mezzo del vincolo della pace. [4] Un solo corpo, un solo spirito, come una sola è la speranza alla quale siete stati chiamati, quella della vostra vocazione; [5] un solo Signore, una sola fede, un solo battesimo. [6] Un solo Dio Padre di tutti, che è al di sopra di tutti, agisce per mezzo di tutti ed è presente in tutti. [7] A ciascuno di noi, tuttavia, è stata data la grazia secondo la misura del dono di Cristo.

S.Paolo

PUBBLICATO DA SILVIA A 14:10 NESSUN COMMENTO:  

VENERDÌ 6 MARZO 2009

Venere all'orizzonte

Il vento gelido di stasera porterà forse il bel tempo e torneremo ad ammirare la lucentezza di Venere dalle prime ore del tramonto, fino alle prime ore della notte.

La visione di Venere è tanto appagante ad occhio nudo, quanto deludente al telescopio. Il primo a puntare il telescopio su Venere fu - come al solito - il nostro Galileo, che non dovette ricevere un'immagine molto dissimile da quella in foto.

In effetti l'unica cosa che si apprezza a una visione telescopica è la presenza delle fasi. Ciò consentì al grande scienziato di fare congetture sui moti planetari che confermavano le supposizioni di Copernico.

Spesso in deliziosa congiunzione con la luna (ne abbiamo vista una settimana scorsa), anche in questo caso eviteremo di montare telescopi e ci accontenteremo di guardare coi nostri occhi, perchè la



sua
brillantezza
è un serio
handicap, se
amplificata
dalle ottiche
anche dei
più semplici
strumenti.

PUBBLICATO DA SILVIA A 22:52 NESSUN COMMENTO: 



MARTEDÌ 3 MARZO 2009

Ecco forse perchè i diamanti....



Sono i migliori amici delle donne, basta guardare uno strass (nuovissimo) al microscopio, ed ecco che il paragone non regge. Ed ecco spiegato perchè la riflessione via laser dello strass faceva pena.

Il microscopio lavora bene, anche come ingrandimenti direi che ci siamo, questo nella foto non è ottenuto spingendolo al massimo.

Pensate che è arrivato completo di adattatore per Otorinolaringoiatra e specchietto per dentista, veramente una dotazione non comune che il Celestron non aveva.

Si possono criticare i cinesi, ma su certe cose hanno di che insegnare a la pochezza di fantasia dei nostri produttori americani e nostrani.

I nostri avrebbero fatto pagare questi accessori fior di euro, qui erano gratis.

C'è bisogno di fantasia e voglia di lavorare come una volta per uscire dalla crisi, fregare il prossimo e fare i furbi su pochi euro non paga più !

Gli americani non mi hanno venduto il celestron per motivi di marchio e importazione, quindi loro si sono tenuti la merce e le regole, mentre i cinesi i soldi e la mia soddisfazione.

Chissà che un saggio cinese su questo episodio non riesca a trarne una morale e a coniare un nuovo proverbio che ci accompagni per qualche migliaio di anni ?

PUBBLICATO DA NCESCO A 21:57 NESSUN COMMENTO:  

LUNEDÌ 2 MARZO 2009

Il 6 riunione

Ciao

Il 6 venerdì prossimo, è data di riunione, sul forum del gruppo vi ricordo un pò degli argomenti di cui parleremo, Buona serata.

La serata sulle meteoriti è purtroppo in forse, per il furto del microscopio, non credo proprio che sarà possibile ovviare, questa sera le ultime prove, ma le prime vi anticipo non sono incoraggiati, non basta una webcam e una lente per sostituire un gioellino come quello che avevamo a disposizione.

Il nuovo è in arrivo, ha un CCD più potente

Ma arriverà dopo il 7 purtroppo.

Francesco

PUBBLICATO DA NCESCO A 20:42 1 COMMENTO:  

[Post più recenti](#)

[Home page](#)

[Post più vecchi](#)

Iscriviti a: [Post \(Atom\)](#)