

ULTIMASTELLA - A.V.A.

BLOG DI ULTIMASTELLA ASSOCIAZIONE VALBOSSA ASTROFILI

LUNEDÌ 10 AGOSTO 2009

Lacrime di San Lorenzo



Questa macabra grigliata di ferragosto rappresenta il martirio di San Lorenzo diacono avvenuto durante le persecuzioni di Valeriano a Roma nel 258.

La tradizione vuole che il santo venisse arso vivo su una graticola. Anche se non pare fossero d'uso modi così crudeli per giustiziare i cristiani, la storia della pittura si è da sempre sbizzarrita su questo drammatico soggetto e con la sua prosa colorita così ricorda il glorioso gesto San Ambrogio:

nessun desiderio spingeva san Lorenzo se non quello d'immolarsi per il Signore. E "anch'egli, tre giorni dopo, mentre, beffato il tiranno, veniva bruciato su una graticola: "Questa parte è cotta, disse, volta e mangia". Così con la sua forza d'animo vinceva l'ardore del fuoco »"

Le Perseidi, anche dette lacrime di San Lorenzo per la data in cui cadono, sono lo sciame meteorico più popolare e osservato, anche se - come quest'anno - lo spettacolo sarà rovinato parzialmente da una luna calante un po' troppo luminosa.

Non guasta provare, ricordando che il picco (e quindi il momento più favorevole) è nella notte tra l'11 e il 12 e scegliendo il luogo più buio che avete a disposizione.

PUBBLICATO DA SILVIA A 21:12 NESSUN COMMENTO:



LETTORI FISSI

Unisciti a questo sito
con Google Friend Connect



Membri (4)



Sei già un membro? [Accedi](#)



COLLABORATORI

Silvia

NcEsco



LINK "STELLARI"

[Pictures of my universe](#)



ISCRIVITI AL BLOG DI ULTIMASTEL

Post



Tutti i commenti



MARTEDÌ 21 LUGLIO 2009

Cambiamenti sul paesaggio di Giove



http://www.corriere.it/scienze_e_tecnologie/09_luglio_21/cometa_schiantata_giove_66d40fec-75c8-11de-95fa-00144f02aabc.shtml

Non so se è alla portata dei nostri telescopi (dubito), ma questo interessante cambiamento sulla superficie di Giove (una macchia nera) è frutto di un impatto con un grande corpo celeste: cometa o asteroide.

Aspettiamo aggiornamenti nei prossimi giorni.

PUBBLICATO DA SILVIA A 14:47 NESSUN COMMENTO:  

DOMENICA 19 LUGLIO 2009

"Su di te sia pace!"

Salmo 122

[1] Canto delle ascensioni. Di Davide.

Quale gioia, quando mi dissero:
"Andremo alla casa del Signore".

[2] E ora i nostri piedi si fermano
alle tue porte, Gerusalemme!

[3] Gerusalemme è costruita
come città salda e compatta.

[4] Là salgono insieme le tribù,
le tribù del Signore,
secondo la legge di Israele,
per lodare il nome del Signore.

[5] Là sono posti i seggi del giudizio,
i seggi della casa di Davide.

[6] Domandate pace per Gerusalemme:
sia pace a coloro che ti amano,

[7] sia pace sulle tue mura,
sicurezza nei tuoi baluardi.

[8] Per i miei fratelli e i miei amici
io dirò: "Su di te sia pace!".

[9] Per la casa del Signore nostro Dio,
chiederò per te il bene.

PUBBLICATO DA SILVIA A 16:34 NESSUN COMMENTO:  

GIOVEDÌ 28 MAGGIO 2009

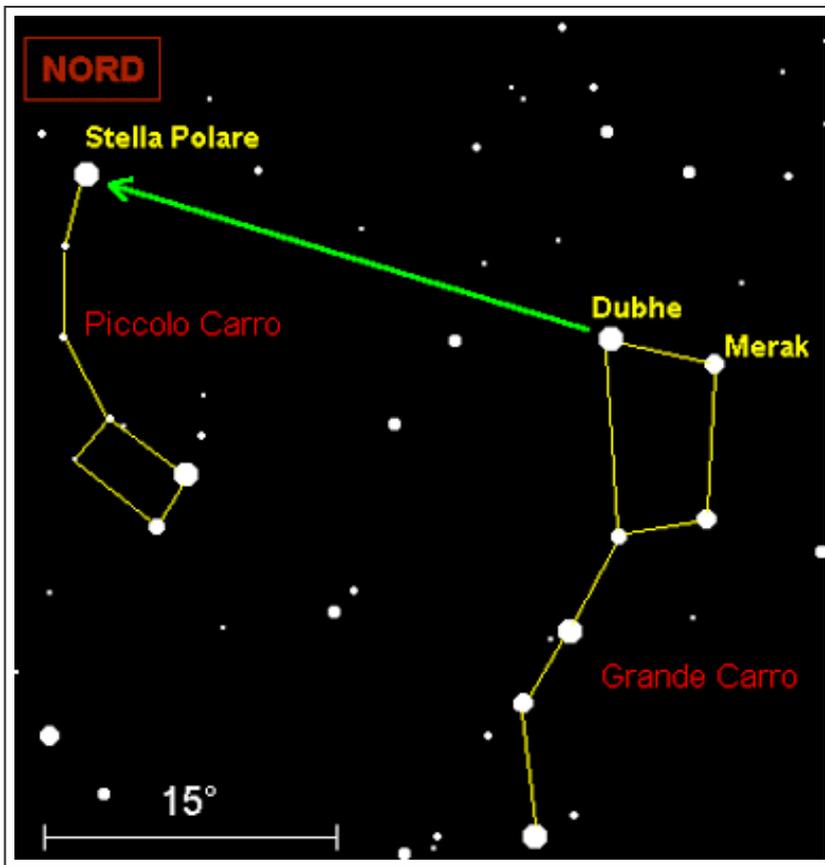
Grande carro e piccolo carro...

Orsa maggiore e orsa minore.. che confusione!

Cominciamo col dire che il grande carro è una parte - la più visibile - della costellazione dell'orsa maggiore. E' quel grande disegno, che tutti conosciamo, formato da 7 stelle, più o meno disposte a forma di carro. Non è quindi una costellazione, ma - in gergo astronomico - ciò che si dice un asterismo.

Il piccolo carro (o orsa minore) è una piccola costellazione lì vicino, che si potrebbe dire un carretto: molto simile e speculare al grande carro. L'importanza del piccolo carro sta nella sua stella principale: la stella polare.

In foto puoi vedere come, prolungando uno dei lati del grande carro, incontri la stella polare. E' un metodo pratico per individuare la stella polare in cielo, che - capito una volta nella vita - non si dimentica più.



PUBBLICATO DA SILVIA A 21:30 NESSUN COMMENTO:



DOMENICA 24 MAGGIO 2009

Nebulosa gufo

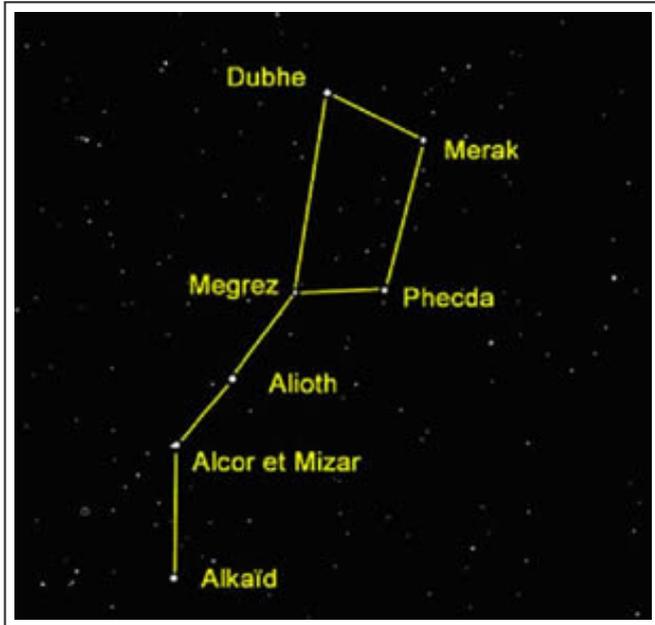


Oltre alla coppia di galassie m81 e m82, di cui si è già detto in un altro post, un oggetto molto visitato è la cosiddetta nebulosa gufo. Appartiene alla categoria di deboli oggetti noti come nebulose planetarie. Al di là del nome fuorviante, si tratta dei resti lasciati nello spazio dalle stelle morenti.

Con un po' di fantasia, vi sembrerà di vedere la testa di un gufo.

PUBBLICATO DA SILVIA A 22:02 NESSUN COMMENTO:  

Ma in primavera..



Il carro si ribalta e lo vedete alto nel cielo, proprio sopra la vostra testa. E' questa la posizione più propizia per osservare i corpi celesti. Per questo l'orsa maggiore viene catalogata tra le costellazioni

primaverili, pur essendo visibile tutto l'anno. Infatti i suoi oggetti del profondo cielo si osservano in primavera.

PUBBLICATO DA SILVIA A 21:53 NESSUN COMMENTO:  

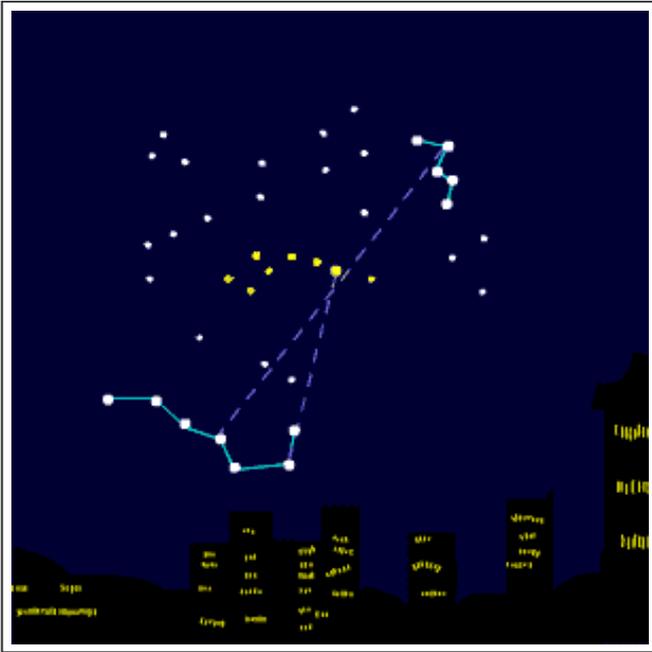
LUNEDÌ 27 APRILE 2009

Stelle circumpolari

Le stelle dell'orsa sono circumpolari, cioè, come si può vedere in foto, nell'arco della notte ruotano, come dice la parola stessa, attorno alla stella polare.

E' questa la caratteristica delle stelle, che appaiono nella parte nord del cielo. Per la loro posizione - vicina alla stella polare - non vanno mai sotto l'orizzonte, quindi, nè sorgono, nè tramontano, ma restano visibili durante tutte le ore della notte.

In foto, le due principali costellazioni circumpolari: Orsa maggiore e Cassiopea; al centro - ovviamente - la stella polare.

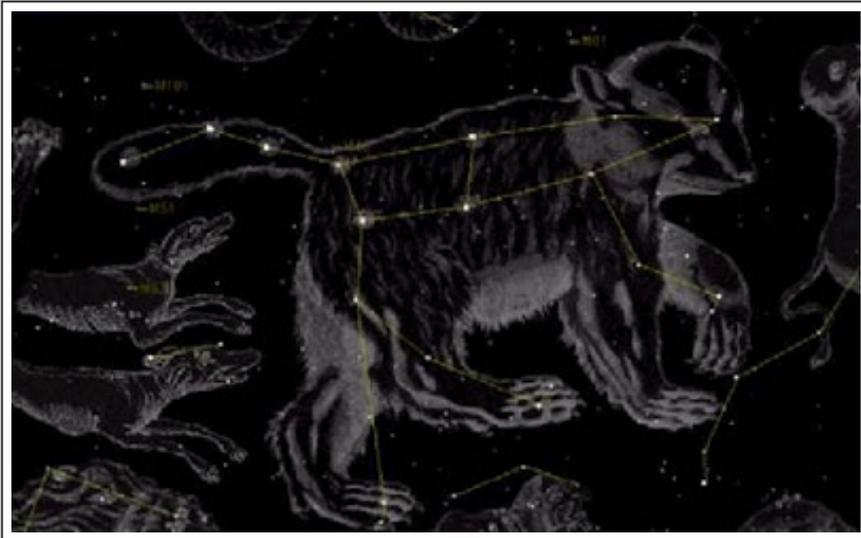


PUBBLICATO DA SILVIA A 10:10 NESSUN COMMENTO: 



DOMENICA 26 APRILE 2009

Viaggio nell'Orsa Maggiore



Iniziamo un viaggio immaginario nella grande e famosa costellazione dell'Orsa maggiore, tra oggetti del profondo cielo, miti e osservazione pratica. Tornate a leggerci!

PUBBLICATO DA SILVIA A 21:40 NESSUN COMMENTO: 



MARTEDÌ 21 APRILE 2009

Galassie nell'Orsa



Altra delizia dei cieli di primavera è questo duetto di galassie visibili nella costellazione dell'orsa maggiore. M81 (a sinistra in foto) è una galassia a spirale; M82, la famosa galassia sigaro (indovinate perchè), è un esempio di galassia esplosiva. In foto (a destra), si possono vedere le rosseggianti emissioni di materia, che partono dal centro.

PUBBLICATO DA SILVIA A 20:21 NESSUN COMMENTO:  

DOMENICA 19 APRILE 2009

Ma in primavera..



Le costellazioni primaverili non sono toccate dalla via lattea, che in questo periodo dell'anno si dispone parallela all'orizzonte e apparentemente scompare. Pertanto, il cielo di primavera di primo acchito appare un po' vuoto.

Si può approfittare per guardare fuori dalla nostra galassia. Infatti, il "disturbo" visivo degli oggetti più vicini e luminosi è quasi nullo.

E potete vedere per esempio questo bel quadretto: il cosiddetto tripletto in Leone. Sono tre galassie a spirale, variamente disposte rispetto alla terra. Riuscirete a comprenderle nel campo del vostro oculare, se avrete l'accortezza di usarne uno a campo largo. Buona fortuna!

PUBBLICATO DA SILVIA A 21:49 NESSUN COMMENTO:  

[Post più recenti](#)

[Home page](#)

[Post più vecchi](#)

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