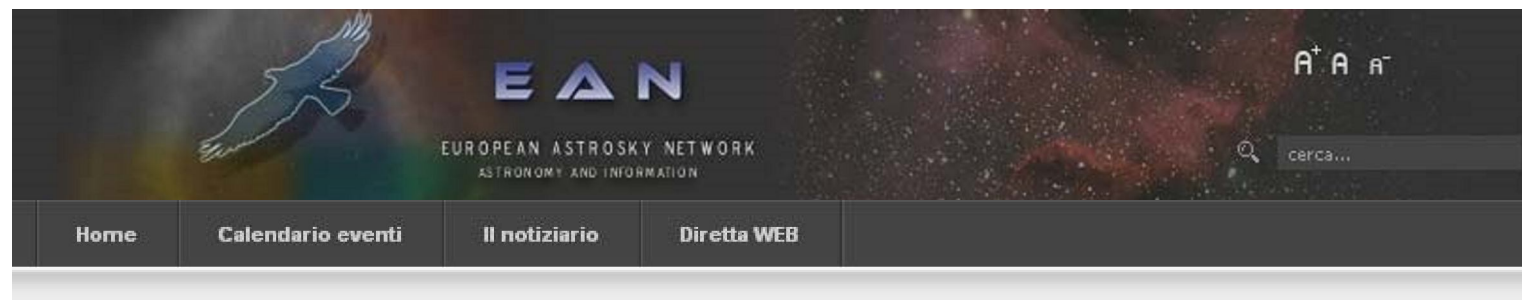


**Da:** EANweb - Redazione (redazione@eanweb.net)

**A:**

**Data:** Domenica 30 novembre 2008, 15:15:01

**Oggetto:** EANweb NEWS: domani pomeriggio diretta web occultazione di Venere a partire dalle



**EANweb NEWS del 30 novembre 2008**

[www.eanweb.net](http://www.eanweb.net)

**DOMANI POMERIGGIO DIRETTA WEB DAL PORTALE EANweb DELL'OCCULTAZIONE DI VENERE!  
INIZIO DELLA DIRETTA ALLE 15:30 TU  
INVIATECI LE VOSTRE IMMAGINI E I VOSTRI VIDEO!**

L'occultazione di Venere da parte della Luna di domani pomeriggio potrà essere seguita sul portale EANweb grazie alla disponibilità di tre Osservatori che da Bergamo (Giancarlo Calzetta), S. Giovanni Persiceto (Valentino Luppi, Gilberto Forni, Rodolfo Calanca) e Capua (Antonello Medugno), manderanno in diretta web le immagini del fenomeno dalla pagina:

[http://www.eanweb.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=154&Itemid=55](http://www.eanweb.net/index.php?option=com_content&view=article&id=154&Itemid=55)

Il primo contatto con il lembo della Luna si avrà a Bergamo alle 16:09 TU, 5 minuti dopo a S. Giovanni Persiceto e 18 minuti più tardi a Capua.

I due corpi celesti, durante il primo contatto, saranno a circa 15° d'altezza sull'orizzonte per località a 42° di latitudine e 12° long. E, un'altezza poco favorevole per osservazioni di buona qualità perché, presumibilmente, il seeing e l'effetto della rifrazione differenziale incideranno negativamente sulle immagini. Altrettanto complessa si presenterà la situazione osservativa durante l'emersione, con la Luna ad appena 8-9° di altezza.

Nonostante ciò, consigliamo di riprendere comunque il fenomeno con telescopi riflettori o rifrattori di almeno 15 cm di diametro ed una focale minima di 1.5-2 m, utilizzando la webcam oppure reflex digitale o camera CCD.

Per l'astrofilo che desidera conseguire risultati di un certo interesse scientifico consigliamo di cercare di riprendere il "legamento" (in luce bianca o con filtri colorati), che per qualche istante potrebbe unire il bordo della Luna alla falce illuminata di Venere durante l'immersione. Esso potrà essere rilevato sia durante la ripresa con webcam, sia con immagini correttamente esposte ottenute con reflex digitali.

Un altro obiettivo, dettagliatamente descritto nell'articolo in HP del portale, è la realizzazione di immagini nell'infrarosso

mentre Venere è in immersione, intorno ad 1 micron, per mettere in evidenza le macchie di albedo termico nel lato non illuminato.

Infine, per gli osservatori dislocati nel sud della Sicilia, all'isola di Malta e di Pantelleria, sarà di grande interesse la ripresa di immagini del transito radente (o quasi). L'esatta radenza si avrà in quel braccio di mare aperto tra Lampedusa e Malta, alle coordinate geografiche 35° 40'N, 13° 22' E.

La nota dolente potrebbe essere la situazione meteo sull'Italia che appare incerta e all'insegna di un tempo fortemente instabile.



*Tre belle immagini dell'occultazione di Venere del 18 giugno 2007.*

\*\*\*\*\*

Ai sensi dell'art.13 del nuovo codice sulla privacy (D.Lgs 196 del 30 giugno 2003) , le e-mail informative possono essere inviate solo con il consenso del destinatario. Il suo indirizzo si trova nella mailing list di "EANweb". Le assicuriamo che i Suoi dati saranno trattati con estrema riservatezza e non verranno divulgati. In ogni momento sarà possibile chiedere di essere rimossi dall'elenco dei destinatari inviando una e-mail con scritto " CANCELLAMI"

Resp. Redazione: Rodolfo Calanca, Vicedirettore Editoriale: Angelo Angeletti, Resp. Marketing: Antonello Medugno