

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

A:

Data: Martedì 11 novembre 2008, 9:14:53

Oggetto: EAN NEWS: osserviamo i transiti di XO-2b e WASP-1 del 12 e 13 novembre; il cannocchiale galileiano realizzato da Cristian fattinanzi



NEWS DAL PORTALE EANweb

www.eanweb.net

RIPRENDIAMO I TRANSITI DI XO-2b E WASP-1b DEL 12 E 13 NOVEMBRE CON LE REFLEX DIGITALI!

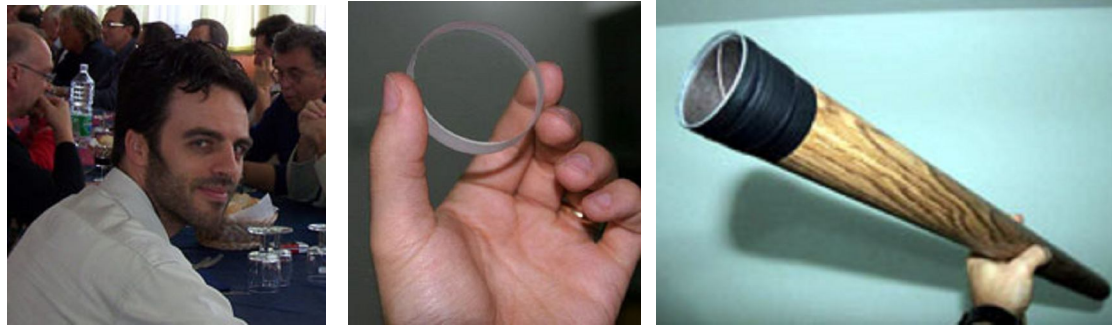
I transiti di pianeti extrasolari di questa settimana sono di notevole interesse, vedi: l'articolo in Home Page, www.eanweb.net. Il primo è ormai un classico molto noto a chi ha seguito le nostre attività negli ultimi 15 mesi: un transito di **XO-2b**, l'extrasolare del nostro progetto di osservazione dello scorso febbraio, al quale hanno partecipato, in Italia ed Europa, decine di Osservatori. Il transito di domani sera inizia ad un orario molto favorevole: appena dopo le 20 UT (iniziare le riprese almeno 30-45 minuti prima). Quello di **WASP-1** di giovedì, per pura combinazione, inizia praticamente alla stessa ora. **Eseguite le riprese con una digitale reflex, seguendo le indicazioni tecniche riportate nel sopracitato articolo!** I due transiti di **HAT-P-6**, della scorsa settimana, non hanno avuto testimoni noti: purtroppo, su tutta la Penisola ha gravato una coltre di nubi persistente!



due esempi di montaggio di reflex digitale su S-C e riflettore classico

CRISTIAN FATTINNAZI HA REALIZZATO UNA BELLISSIMA REPLICA DI UN CANNOCCHIALE GALILEIANO

Nell'ambito del progetto EAN : "**Osserviamo il cielo con il cannocchiale di Galileo: esperienze in diretta web con una replica dello strumento che ha rivoluzionato la nostra conoscenza del cosmo**", Cristian Fattinnanzi ha realizzato una bellissima replica del "cannone" di Galileo che sarà utilizzata per delle affascinanti dimostrazioni, nel corso dell'Anno Mondiale dell'Astronomia 2009, sulla capacità di rilevazione del primo strumento che fu puntato verso il cielo stellato. Leggete l'articolo di Cristian in Home Page e visionate l'album delle foto dell'autocostruzione.



A sinistra: Cristian Fattinnanzi, al centro, la lente piano-convessa di 52mm di diametro, a destra il cannocchiale galileiano pronto per l'uso.

I VIDEO DI QUESTA SETTIMANA



I video di questa settimana sono di grande interesse: a sinistra, il dott. Roberto Gualandi illustra le caratteristiche del

telescopio di 150cm dell'Osservatorio INAF di Bologna, Stazione Osservativa di Loiano in un video della durata di 5 minuti; nel secondo video il dott. Gualandi parcheggia il telescopio e chiude la cupola dopo una lunga notte d'osservazione (ringraziamo il prof. Flavio Fusi Pecci per averci cortesemente concesso l'autorizzazione alle riprese nell'Osservatorio). L'ultima immagine riguarda una splendida meteorite conservata nel Museo del Cielo e della Terra di S. Giovanni Persiceto. In questo video, Romano Serra ci parla delle molte meteoriti e fulguriti conservate nel museo.

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"

Direttore Editoriale: Rodolfo Calanca , Vicedirettore: Angelo Angeletti , Resp. Marketing e Webmaster: Antonello Medugno