

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

A:

Data: Martedì 17 febbraio 2009, 11:32:56

Oggetto: Il primo spettro della cometa Lulin dal Centro astronomico di Libbiano; il sondaggio sulle riviste di astronomia; osserviamo il transito di XO-2b del 22 febbraio



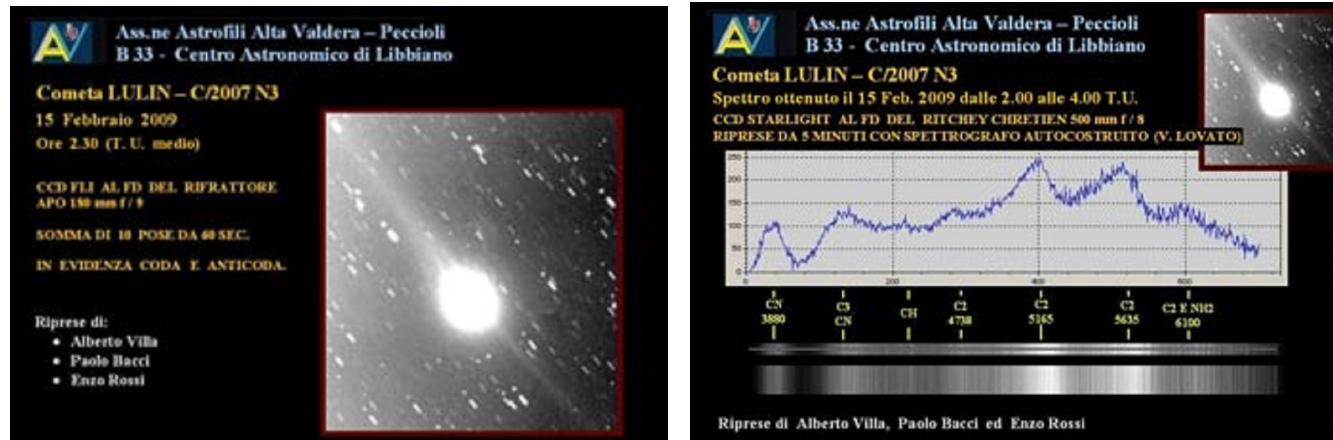
EANweb NEWS del 17 febbraio 2009

www.eanweb.net

ECCO IL PRIMO STRAORDINARIO SPETTRO DELLA TESTA DELLA COMETA LULIN E UN'IMMAGINE IN ALTA RISOLUZIONE, ENTRAMBI OTTENUTI AL CENTRO ASTRONOMICICO DI LIBBIANO-PECCIOLI!

Nelle prime ore della mattina del 15 febbraio Alberto Villa, Paolo Bacci ed Enzo Rossi del Centro Astronomico di Libbiano - Peccioli hanno realizzato il primo spettro della testa della cometa Lulin, che qui riportiamo insieme ad una bellissima immagine CCD nella quale è in piena evidenza l'anticoda. Il progetto di osservazione combinato: "spettri-immagini in alta risoluzione" ha quindi avuto inizio!

Partecipate al progetto con le vostre immagini o spettri (oppure entrambi): le prossime sedute osservative in contemporanea sono previste nelle notti del 20 e 21 febbraio! Inviateci le vostre immagini, seguendo le indicazioni contenute nell'articolo alla pagina del portale EAN: www.eanweb.net/index.php?option=com_content&view=article&id=194:ossc2007n3-lulin&catid=35:evidenza&Itemid=70



L'immagine e lo spettro della cometa Lulin ottenute il 15 Febbraio 2009 dall'Centro astronomico di Libbiano - Peccioli (autori: Alberto Villa, Paolo Bacci, Enzo Rossi). Riportiamo integralmente il commento di Alberto Villa alle immagini. A sinistra (T.U. Medio h 2.30) la Lulin nel visibile, ripresa con CCD FLI al fuoco diretto del Ritrattore APO 180mm - f/9 di Libbiano. Somma di 10 pose da 60 sec. l'una (dark + flat). Nell'immagine risultano ben visibili sia la coda che l'anticoda. Nell'immagine a destra: Lo spettro della Lulin, ripreso al FD del Ritchey-Chretien 500mm - f/8 di Libbiano, con CCD Starlight Express e spettrografo a prisma costruito dall'Ing. Vittorio Lovato. Pose da 5 minuti l'una per ogni sezione di spettro ripreso. Composizione dello spettro in una unica immagine effettuata con Photoshop CS3. Considerata la bassa luminosità dell'immagine (soprattutto del falso nucleo) e il rapido spostamento della Lulin, non è stato possibile usare una fenditura più stretta di quella utilizzata. Sono peraltro evidenti in particolar modo le caratteristiche righe del CN e C2. Le condizioni di ripresa ci lasciano particolarmente soddisfatti per il risultato ottenuto, che costituirà oggetto di confronto per i prossimi tentativi che speriamo di poter effettuare in condizioni decisamente più favorevoli. Le due immagini in alta risoluzione sono visibili nel portale EAN.

**IMPORTANTE: UN SONDAGGIO EAN SULL'INFORMAZIONE ASTRONOMICA
E SULLE RIVISTE ITALIANE DI ASTRONOMIA
SCARICA E COMPILA IL QUESTIONARIO!**

Oggi tutta l'astronomia nazionale, professionale ed amatoriale, è profondamente in crisi, di immagine, di idee, di obiettivi. In particolare, la sofferenza dell'astronomia amatoriale è palese ed ha l'effetto di trascinare verso il basso anche il piccolo "mercato" astronomico: l'editoria, le ditte produttrici e commerciali. E' certamente lecito, anzi opportuno, porsi qualche domanda. Del tipo: in Italia si pubblicano ben tre riviste "da edicola", questa sovrabbondanza è davvero necessaria? Le riviste continuano ad avere un loro pubblico affezionato, uno zoccolo duro inattaccabile, oppure, già da anni, i lettori diminuiscono in modo inesorabile? Esse fanno fronte alle esigenze di informazione in un settore che sembra invece sempre più orientato ad uno stile di comunicazione "usa e getta", sicuramente più congeniale al mondo di Internet? **VOI COSA NE**

PENSATE?

Aiutaci a comprendere e, se possibile, migliorare la qualità dell'informazione astronomica, compila il questionario!

Il sondaggio è scaricabile alla pagina:

www.eanweb.net/index.php?option=com_content&view=article&id=200&Itemid=64

rimanda il questionario compilato a: redazione@eanweb.net

NOTA IMPORTANTE: questo è un sondaggio assolutamente indipendente promosso in piena autonomia da EANweb. Non è stato commissionato da alcun Ente o istituzione particolare e, men che meno, dalle riviste citate nel questionario.

**RIPRENDIAMO IL TRANSITO DI XO-2b DI DOMENICA 22 FEBBRAIO
CON LA DIGITALE REFLEX!**

Il transito di XO-2b è ormai un classico da quando lanciammo l'osservazione simultanea a livello europeo, in collaborazione con la rivista Coelum, di alcuni transiti nel febbraio-marzo 2008. Ne riproponiamo l'osservazione con le digitali reflex.

Ricordate: domenica 22 febbraio con inizio delle riprese alle 20 TU (il transito comincia alle 20:33) e termine delle riprese

almeno alle 0:15 TU. Informazioni sulla tecnica osservativa alla pagina: <http://www.eanweb.net>

[/index.php?option=com_content&view=article&id=183:prjtransiti2009-1tr&catid=35:evidenza&Itemid=70](http://www.eanweb.net/index.php?option=com_content&view=article&id=183:prjtransiti2009-1tr&catid=35:evidenza&Itemid=70)

ADERITE AL PROGETTO, OSSERVATE IL TRANSITO DI XO-2b

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