Pubblicata su ***Associazione Astronomica Euganea*** (http://www.astronomia-euganea.it/drupal)

Due novae nella galassia M31 in Andromeda

Inviato da g.milani il Ven, 16/10/2009 - 10:54

Il Centra Bureau fo Astronomical Telegrams (CBAT) riporta la scoperta di due novae nella celebre galassia M31 in Andromeda denominate 2009-10b e 2009-10c.
La prima scoperta, ad opera di astrofili giapponesi l'11 ottobre appariva intorno alla magnitudine 17-18. La stella e' poi aumentata di splendore ed e' stata osservata di magnitudine 15 la sera del 14 ottobre.
La seconda scoperta e' stata effettuata da ricercatori dell'Universita' di Creta e dell'Universita' di Strigachev (Bulgaria) il 9 ottobre con il telescopio da 1,3 metri dell'Osservatorio di Skinacas (Creta) equipaggiato con camera CCD e filtro H alfa. La stella si trova vicino al centro della galassia ed era di magnitudine 17,2 .
Osservazioni spettroscopiche e fotometriche della seconda nova ottenute in Russia con il telescopio BTA da 6 metri riportano
le seguenti magnitudini R = 17.50 +/- 0.08, V = 17.69 +/- 0.07, and B = 18.06 +/- 0.04 il giorno 9.806 ottobre. L'espansione del guscio di idrogeno prodotto dall'esplosione avviene con una velocita' dell'ordine di 1600 km/s

fonte CBET (Central Bureau Electronic Telegram) N. 1967-1971-1973

Tutti i loghi e marchi in questo sito sono di proprietà dei rispettivi proprietari.
I commenti e gli articoli sono di proprietà dei rispettivi autori mentre il resto © dal 2002 ad oggi è di proprietà dell'Associazione Astronomica Euganea.

Associazione Astronomica Euganea
C.F. 92068330288
via C. Battisti, 59D - 35010 LIMENA (PD)
info@astronomia-euganea.it

Credits

URL di origine (Salvata il *26/04/2024 - 03:34*): http://www.astronomia-euganea.it/drupal/articoli/due-novae-nella-galassia-m31-andromeda