

## Le comete dell'agosto 2012

Dopo il tramonto a ovest cerchiamo la cometa C/2011 F1 (Linear), la quale, per tutto il mese, si troverà nella costellazione del Boote con una luminosità che varierà dalla 11,5 alla 11,1. Considerando l'attività dei mesi precedenti, penso che dovrebbe essere un oggetto non troppo difficile da osservare. Dal 7 all'11 agosto transiterà a circa 2 gradi ad est rispetto al piccolo ammasso globulare NGC 5466.

Leggermente più difficile sarà l'osservazione della cometa C/2006 S3 (Loneos), visto che la sua luminosità è più debole di circa una magnitudine rispetto alla cometa precedente. La troveremo nella costellazione della Bilancia.

Anche se le previsioni la daranno una luminosità intorno alla 14<sup>a</sup>, considerando l'estrema compattezza della chioma che si è vista nei mesi precedenti, agli astrofili situati a sud dell'Italia consiglio di provare a cercare, tra le stelle a sud della costellazione della Bilancia, la cometa C/2011 L4 (Panstarrs) che, come avrete letto nell'articolo su di essa del mese di giugno 2012, se continuerà la sua crescita come previsto, potrà diventare, a marzo del 2013, una cometa osservabile da noi, addirittura con una magnitudine negativa! Si potrà tentare di guardarla fino a metà agosto, poi scenderà troppo in declinazione e diventerà difficile da osservare anche al sud del nostro paese.

EFFEMERIDI alle 00 TU

### LINEAR (C/2011 F1)

Data	AR	declinazione	mag	Elong	Veloc.	
----	--	-----	---	-----	-----	
1 Ago 2012	14h10m51.46s	+31 58' 26.9"	11.5	73.4	66.26	Boo
4 Ago 2012	14h12m40.99s	+30 42' 12.7"	11.5	71.9	67.33	Boo
7 Ago 2012	14h14m40.52s	+29 25' 25.5"	11.4	70.5	68.39	Boo
10 Ago 2012	14h16m49.68s	+28 08' 09.7"	11.4	69.0	69.42	Boo
13 Ago 2012	14h19m08.14s	+26 50' 29.6"	11.3	67.5	70.44	Boo
16 Ago 2012	14h21m35.60s	+25 32' 29.7"	11.3	66.0	71.43	Boo
19 Ago 2012	14h24m11.72s	+24 14' 14.4"	11.3	64.5	72.38	Boo
22 Ago 2012	14h26m56.21s	+22 55' 48.0"	11.2	63.0	73.31	Boo
25 Ago 2012	14h29m48.72s	+21 37' 14.5"	11.2	61.5	74.20	Boo
28 Ago 2012	14h32m48.94s	+20 18' 37.5"	11.1	60.0	75.07	Boo
31 Ago 2012	14h35m56.61s	+18 59' 59.9"	11.1	58.4	75.91	Boo
3 Set 2012	14h39m11.49s	+17 41' 24.6"	11.1	56.9	76.73	Boo

### LONEOS (C/2006 S3)

Data	AR	declinazione	mag	Elong	Veloc.	
----	--	-----	---	-----	-----	
1 Ago 2012	15h32m57.78s	-12 09' 37.6"	12.6	104.8	26.27	Lib
4 Ago 2012	15h30m53.71s	-12 11' 49.9"	12.6	101.5	24.26	Lib
7 Ago 2012	15h28m59.40s	-12 14' 23.6"	12.6	98.2	22.31	Lib
10 Ago 2012	15h27m14.62s	-12 17' 18.2"	12.7	94.9	20.42	Lib
13 Ago 2012	15h25m39.15s	-12 20' 33.2"	12.7	91.7	18.58	Lib
16 Ago 2012	15h24m12.73s	-12 24' 08.0"	12.7	88.5	16.82	Lib
19 Ago 2012	15h22m55.07s	-12 28' 01.7"	12.8	85.4	15.14	Lib
22 Ago 2012	15h21m45.87s	-12 32' 13.7"	12.8	82.2	13.55	Lib
25 Ago 2012	15h20m44.79s	-12 36' 42.8"	12.8	79.1	12.05	Lib
28 Ago 2012	15h19m51.50s	-12 41' 28.3"	12.8	76.1	10.66	Lib
31 Ago 2012	15h19m05.63s	-12 46' 29.2"	12.9	73.0	9.39	Lib
3 Set 2012	15h18m26.88s	-12 51' 44.7"	12.9	70.0	8.25	Lib