

COMETE DEL MAGGIO 2012

Anche a maggio, la cometa che continua ad essere la più luminosa del momento, è la C/2009 P1 Garradd. Durante il mese la vedremo spostarsi dalla Lince al Cancro, variando la sua luminosità di circa una magnitudine, scendendo dalla 9,4 alla 10,5. In questa maniera diverrà una cometa da osservare con strumenti della classe dei 20cm. Tra l'8 ed il 12 maggio transiterà a meno d'un grado a ovest rispetto alla luminosa galassia Ngc2683, mentre il 25 maggio sarà quasi perfettamente allineata (in mezzo) a due stelle di 5^a e 6^a mag nel Cancro.

Nella parte centrale della notte, durante il mese, potremo osservare spostarsi la cometa C/2011 F1 (Linear), la quale transiterà nelle costellazioni del Drago e del Boote, apparendo di luminosità intorno alla 12^a-13^a magnitudine. Questa cometa nei mesi passati ha dato segno d'una certa attività. Il primo maggio sarà a un grado a nord di M102; dal 28 ai primi giorni di giugno sarà a circa 3 gradi a est rispetto la galassia M101.

Nella seconda parte della notte cerchiamo di trovare tra le costellazioni del Serpente e Ofiuco la cometa C/2006 S3 (Loneos), data con una luminosità pressoché costante e intorno alla 12,2^a. Sarà bassa in declinazione, che la farà essere un oggetto piuttosto difficile. Il 15 maggio sarà "sopra" la nebulosa planetaria Ngc 6309.

Per finire una piccola nota nei confronti di una cometa che al momento è misconosciuta: la C/2001 L4 (Panstarrs). Nel mese che scrivo è di circa una magnitudine più luminosa del previsto ed è entrata nella soglia di visibilità con strumenti medio-grossi: siamo intorno a una magnitudine 14-15 invece che la 16^a prevista. Questo fatto potrebbe deporre benissimo per quello che potremo vedere nella primavera del 2013, dato che con gli attuali parametri dopo il suo perielio dovrebbe apparire dopo il tramonto di magnitudine vicino alla zero!

Per le 00 TU

Garradd (C/2009 P1)

Data	AR	declinazione	r	mag	Elong
1 Mag 2012	08h50m02.06s	+38 01' 17.2"	2.3115	9.3	83.9 Lyn
4 Mag 2012	08h49m39.07s	+36 34' 56.1"	2.3391	9.5	81.4 Lyn
7 Mag 2012	08h49m34.89s	+35 13' 24.7"	2.3669	9.6	79.0 Lyn
10 Mag 2012	08h49m46.81s	+33 56' 19.3"	2.3949	9.7	76.5 Lyn
13 Mag 2012	08h50m12.64s	+32 43' 17.8"	2.4229	9.8	74.0 Cnc
16 Mag 2012	08h50m50.57s	+31 33' 59.6"	2.4511	9.9	71.6 Cnc
19 Mag 2012	08h51m39.04s	+30 28' 06.0"	2.4795	10.1	69.2 Cnc
22 Mag 2012	08h52m36.72s	+29 25' 19.6"	2.5079	10.2	66.8 Cnc
25 Mag 2012	08h53m42.44s	+28 25' 24.7"	2.5365	10.3	64.4 Cnc
28 Mag 2012	08h54m55.16s	+27 28' 06.9"	2.5651	10.4	62.0 Cnc
31 Mag 2012	08h56m13.98s	+26 33' 13.0"	2.5938	10.5	59.6 Cnc
3 Giu 2012	08h57m38.11s	+25 40' 30.7"	2.6226	10.6	57.3 Cnc

LINEAR (C/2011 F1)

Data	AR	declinazione	r	mag	Elong
1 Mag 2012	15h03m28.48s	+56 46' 03.4"	3.4861	12.8	107.9 Dra
4 Mag 2012	14h59m13.86s	+56 40' 30.1"	3.4591	12.8	107.3 Dra
7 Mag 2012	14h54m56.46s	+56 31' 33.2"	3.4321	12.7	106.7 Dra
10 Mag 2012	14h50m38.48s	+56 19' 08.6"	3.4051	12.7	106.0 Dra
13 Mag 2012	14h46m22.14s	+56 03' 13.0"	3.3781	12.6	105.2 Dra
16 Mag 2012	14h42m09.68s	+55 43' 44.4"	3.3511	12.6	104.4 Dra
19 Mag 2012	14h38m03.30s	+55 20' 42.5"	3.3241	12.6	103.6 Dra
22 Mag 2012	14h34m05.06s	+54 54' 09.0"	3.2972	12.5	102.7 Boo
25 Mag 2012	14h30m16.86s	+54 24' 06.9"	3.2703	12.5	101.8 Boo
28 Mag 2012	14h26m40.38s	+53 50' 41.0"	3.2434	12.4	100.8 Boo
31 Mag 2012	14h23m17.01s	+53 13' 57.4"	3.2166	12.4	99.8 Boo
3 Giu 2012	14h20m07.86s	+52 34' 03.2"	3.1898	12.3	98.8 Boo

LONEOS (C/2006 S3)

Data	AR	declinazione	r	mag	Elong	
----	--	-----	-	---	-----	
1 Mag 2012	17h33m08.61s	-13 10' 16.9"	5.1322	12.3	136.5	Ser
4 Mag 2012	17h29m21.14s	-13 07' 07.5"	5.1328	12.3	140.2	Ser
7 Mag 2012	17h25m24.64s	-13 03' 54.8"	5.1334	12.3	144.0	Ser
10 Mag 2012	17h21m19.71s	-13 00' 38.7"	5.1342	12.2	147.7	Ser
13 Mag 2012	17h17m06.98s	-12 57' 19.5"	5.1350	12.2	151.4	Ser
16 Mag 2012	17h12m47.25s	-12 53' 57.7"	5.1359	12.2	155.0	Oph
19 Mag 2012	17h08m21.38s	-12 50' 33.5"	5.1370	12.2	158.6	Oph
22 Mag 2012	17h03m50.34s	-12 47' 07.8"	5.1382	12.2	162.1	Oph
25 Mag 2012	16h59m15.19s	-12 43' 41.3"	5.1394	12.2	165.3	Oph
28 Mag 2012	16h54m37.04s	-12 40' 14.8"	5.1408	12.2	168.0	Oph
31 Mag 2012	16h49m57.03s	-12 36' 49.5"	5.1422	12.2	169.8	Oph
3 Giu 2012	16h45m16.31s	-12 33' 26.4"	5.1438	12.2	170.2	Oph