

Le comete del Febbraio 2013

In questo mese le uniche comete, per di più di debole luminosità, saranno visibili solo prima dell'alba sull'orizzonte a sud-est.

Incominciamo con la più debole, la C/2012 V4, la quale all'inizio mese si noterà bassissima sull'orizzonte ad est, nella costellazione del Serpente. In seguito si alzerà un poco sull'orizzonte, ma al contempo ridurrà la sua luminosità, così da rimanere sempre una cometa piuttosto difficile da individuare. Segnalo che il 3 febbraio sarà praticamente "dentro" l'ammasso aperto NGC 6633.

Passiamo ora a cercare la C/2006 S3 Loneos nella costellazione della Bilancia, la quale avrà una luminosità piuttosto debole durante tutto il mese, attestandosi intorno alla 15^a-16^a magnitudine.

Per concludere cercate nella "testa" dello Scorpione la cometa C/2011 R1 McNaught, la quale, con la sua luminosità di 12,4 magnitudini, in questo momento è l'oggetto chiamato più luminoso in cielo. Dai primi giorni fino a circa metà del mese attraverserà le nebulosità che circondano l'area di Antares e dell'ammasso globulare M4, per cui sarà un obiettivo fotografico da tentare di riprendere, anche considerando che il suo moto proprio non è eccessivo.

Passiamo a parlare della star del prossimo mese, la C/2011 L4 Panstarrs, la quale, dopo un primo momento in cui era stata un po' dimenticata, ora (con le osservazioni accumulate negli ultimi mesi) si prevede che avrà un calo di luminosità rispetto a quella inizialmente prevista, ma che comunque si attesterà intorno alla terza magnitudine. Il suo perielio si avrà il 10 marzo 2013; noi in Friuli dovremo riuscire a rivederla dopo il 12 marzo, bassa a occidente subito dopo il tramonto, con una magnitudine attestandosi poco sopra la 3^a e con una coda di 4-5 gradi di lunghezza. Dopo il 28 marzo è preferibile cercarla prima dell'alba, in quanto si staccherà di più dall'orizzonte, anche se sarà meno luminosa.

Ancora poche, per il momento, sono le osservazioni per la "cometona" del 2013 la C/2012 S1 Ison, per questo le previsioni sono ancora più difficili da fare, anche se prudenzialmente per il momento la danno, al perielio, di magnitudine -5. Speriamo che nei prossimi mesi possiamo avere un maggiore numero di osservazioni, tali da cambiare il quadro attuale e stimarla più luminosa. Ma già così sarebbe una gran bell'oggetto. Seguite le riprese che progressivamente caricheremo nella sua gallery fotografica: <http://www.castfvg.it/comete/12s1/C2012S1.htm> .

EFFEMERIDI CALCOLATE ALLE 00 TU

C/2012 V4

Data	AR	declinazione	r	mag	Elong
----	--	-----	-	---	-----
1 Feb 2013	18h30m31.45s	+05 10' 04.1"	1.1316	13.1	42.8 Ser
4 Feb 2013	18h28m00.22s	+06 51' 44.4"	1.1680	13.2	46.4 Oph
7 Feb 2013	18h25m15.75s	+08 38' 22.2"	1.2051	13.3	50.0 Oph
10 Feb 2013	18h22m14.88s	+10 30' 35.2"	1.2429	13.4	53.8 Oph
13 Feb 2013	18h18m53.98s	+12 28' 59.7"	1.2811	13.5	57.6 Oph
16 Feb 2013	18h15m08.95s	+14 34' 10.0"	1.3197	13.5	61.4 Her
19 Feb 2013	18h10m55.16s	+16 46' 35.9"	1.3587	13.6	65.3 Her
22 Feb 2013	18h06m07.25s	+19 06' 41.4"	1.3980	13.7	69.3 Her
25 Feb 2013	18h00m39.07s	+21 34' 40.6"	1.4374	13.7	73.4 Her
28 Feb 2013	17h54m23.45s	+24 10' 33.6"	1.4770	13.8	77.5 Her
3 Mar 2013	17h47m12.05s	+26 54' 00.9"	1.5166	13.9	81.6 Her

LONEOS (C/2006 S3)

Data	AR	declinazione		r	mag Elong	
----	--	-----		-	--- -----	
1 Feb 2013	15h32m14.47s	-17 26'	17.1"	5.5811	13.3	77.1 Lib
4 Feb 2013	15h31m23.92s	-17 26'	44.7"	5.5900	13.2	80.3 Lib
7 Feb 2013	15h30m25.83s	-17 26'	47.8"	5.5989	13.2	83.6 Lib
10 Feb 2013	15h29m19.94s	-17 26'	25.1"	5.6078	13.2	86.9 Lib
13 Feb 2013	15h28m05.99s	-17 25'	35.7"	5.6169	13.2	90.2 Lib
16 Feb 2013	15h26m43.79s	-17 24'	18.3"	5.6260	13.2	93.6 Lib
19 Feb 2013	15h25m13.18s	-17 22'	32.0"	5.6352	13.2	97.0 Lib
22 Feb 2013	15h23m34.03s	-17 20'	15.6"	5.6444	13.2	100.4 Lib
25 Feb 2013	15h21m46.24s	-17 17'	28.1"	5.6538	13.2	103.8 Lib
28 Feb 2013	15h19m49.74s	-17 14'	08.4"	5.6631	13.1	107.3 Lib
3 Mar 2013	15h17m44.48s	-17 10'	15.3"	5.6726	13.1	110.8 Lib

McNaught (C/2011 R1)

Data	AR	declinazione		r	mag Elong	
----	--	-----		-	--- -----	
1 Feb 2013	16h14m28.55s	-27 20'	30.6"	2.4154	12.4	65.6 Sco
4 Feb 2013	16h14m32.90s	-26 36'	38.8"	2.4331	12.4	68.7 Sco
7 Feb 2013	16h14m23.32s	-25 50'	59.9"	2.4511	12.4	71.9 Sco
10 Feb 2013	16h13m59.10s	-25 03'	24.3"	2.4694	12.4	75.2 Sco
13 Feb 2013	16h13m19.54s	-24 13'	41.9"	2.4880	12.4	78.5 Sco
16 Feb 2013	16h12m23.98s	-23 21'	42.5"	2.5069	12.4	81.9 Sco
19 Feb 2013	16h11m11.79s	-22 27'	16.1"	2.5261	12.4	85.3 Sco
22 Feb 2013	16h09m42.40s	-21 30'	12.6"	2.5455	12.4	88.9 Sco
25 Feb 2013	16h07m55.22s	-20 30'	22.4"	2.5652	12.4	92.5 Sco
28 Feb 2013	16h05m49.73s	-19 27'	36.3"	2.5852	12.4	96.2 Sco
3 Mar 2013	16h03m25.42s	-18 21'	46.2"	2.6054	12.4	99.9 Sco

PANSTARRS (C/2011 L4)

Data	AR	declinazione		r	mag Elong	
----	--	-----		-	--- -----	
1 Mar 2013	23h25m18.52s	-27 18'	22.2"	0.4106	4.4	21.6 Scl
4 Mar 2013	23h48m58.10s	-20 49'	42.7"	0.3566	3.7	18.8 Aqr
7 Mar 2013	00h08m11.63s	-13 26'	03.4"	0.3174	3.2	16.5 Cet
10 Mar 2013	00h21m57.20s	-05 31'	29.7"	0.3016	3.0	15.2 Psc
13 Mar 2013	00h30m09.88s	+02 17'	19.5"	0.3142	3.2	15.5 Cet
16 Mar 2013	00h34m03.30s	+09 29'	14.9"	0.3512	3.8	17.0 Psc
19 Mar 2013	00h35m17.37s	+15 53'	03.9"	0.4039	4.4	19.4 Psc
22 Mar 2013	00h35m06.77s	+21 31'	59.8"	0.4649	5.1	22.3 Psc
25 Mar 2013	00h34m14.56s	+26 33'	47.6"	0.5297	5.7	25.2 And
28 Mar 2013	00h33m03.22s	+31 06'	00.0"	0.5959	6.2	28.2 And
31 Mar 2013	00h31m44.01s	+35 14'	47.4"	0.6623	6.7	31.2 And
3 Apr 2013	00h30m22.14s	+39 04'	57.5"	0.7281	7.2	34.1 And
6 Apr 2013	00h28m59.43s	+42 40'	12.1"	0.7931	7.6	36.9 And