

Le comete di Luglio 2012

Anche a luglio la prima cometa che proveremo a cercare bassa dopo il tramonto a ovest sarà la C/2009 P1 (Garradd): la si potrà cercare ancora per poco, visto che tornerà in congiunzione con il Sole. La sua magnitudine di poco sotto la 12^a non aiuterà nell'osservazione e neppure la presenza nei primi giorni del mese della Luna piena.

Molto più facile, per la sua alta posizione in cielo, risulterà l'osservazione della cometa C/2011 F1 (Linear), la quale durante il mese si sposterà nella costellazione del Boote con una luminosità tra la 12^a e la 11,5^a. Non ci sarà nessun passaggio ravvicinato con oggetti molto luminosi, ma nel campo di chi la fotograferà potranno trovarsi numerose galassie di 12^a-15^a.

Nella parte centrale della notte puntiamo i telescopi a sud, nella costellazione della Bilancia, dove andremo a cercare la cometa C/2006 S3 (Loneos), la quale però, complice all'inizio la Luna piena e durante tutto il mese la sua luminosità oltre la 12^a magnitudine, sarà di difficile osservazione.

Effemeridi calcolate per le 00 TU

Garradd (C/2009 P1)

Data AR declinazione mag Elong Veloc.

01 Lug 2012 2 09h13m25.46s +18 45' 52.4" 11.4 35.8 39.35 Cnc
04 Lug 2012 2 09h15m16.73s +18 07' 25.5" 11.5 33.5 38.91 Cnc
07 Lug 2012 2 09h17m08.78s +17 29' 48.0" 11.6 31.2 38.49 Cnc
10 Lug 2012 2 09h19m01.42s +16 52' 55.7" 11.7 29.0 38.11 Cnc
13 Lug 2012 2 09h20m54.47s +16 16' 44.9" 11.7 26.7 37.74 Cnc
16 Lug 2012 2 09h22m47.72s +15 41' 12.3" 11.8 24.5 37.39 Leo
19 Lug 2012 2 09h24m40.97s +15 06' 14.9" 11.9 22.2 37.04 Leo
22 Lug 2012 2 09h26m34.03s +14 31' 50.0" 11.9 20.0 36.70 Leo
25 Lug 2012 2 09h28m26.68s +13 57' 55.2" 12.0 17.7 36.35 Leo
28 Lug 2012 2 09h30m18.72s +13 24' 28.1" 12.1 15.5 36.00 Leo
31 Lug 2012 2 09h32m09.98s +12 51' 26.6" 12.1 13.3 35.66 Leo
03 Ago 2012 2 09h34m00.30s +12 18' 48.7" 12.2 11.1 35.31 Leo

LINEAR (C/2011 F1)

Data AR declinazione mag Elong Veloc.

01 Lug 2012 2 14h03m39.92s +44 11' 54.7" 11.9 87.7 53.97 CVn
04 Lug 2012 2 14h03m17.94s +43 07' 00.4" 11.9 86.4 55.22 CVn
07 Lug 2012 2 14h03m10.95s +42 00' 28.9" 11.8 85.0 56.47 CVn
10 Lug 2012 2 14h03m18.45s +40 52' 27.1" 11.8 83.7 57.72 CVn
13 Lug 2012 2 14h03m40.00s +39 43' 02.0" 11.8 82.3 58.95 CVn
16 Lug 2012 2 14h04m15.13s +38 32' 20.4" 11.7 81.0 60.17 CVn
19 Lug 2012 2 14h05m03.36s +37 20' 29.4" 11.7 79.6 61.36 CVn
22 Lug 2012 2 14h06m04.20s +36 07' 35.7" 11.6 78.2 62.54 CVn
25 Lug 2012 2 14h07m17.15s +34 53' 46.1" 11.6 76.7 63.68 CVn
28 Lug 2012 2 14h08m41.67s +33 39' 06.8" 11.5 75.3 64.80 Boo
31 Lug 2012 2 14h10m17.24s +32 23' 43.6" 11.5 73.9 65.90 Boo
03 Ago 2012 2 14h12m03.35s +31 07' 41.4" 11.5 72.4 66.97 Boo

LONEOS (C/2006 S3)

Data AR declinazione mag Elong Veloc.

01 Lug 2012 2 16h04m17.02s -12 08' 15.8" 12.3 141.2 47.62 Sco
04 Lug 2012 2 16h00m28.71s -12 06' 45.9" 12.3 137.6 45.74 Lib
07 Lug 2012 2 15h56m49.68s -12 05' 35.0" 12.4 133.9 43.79 Lib
10 Lug 2012 2 15h53m20.30s -12 04' 44.1" 12.4 130.3 41.76 Lib
13 Lug 2012 2 15h50m00.89s -12 04' 14.1" 12.4 126.7 39.68 Lib
16 Lug 2012 2 15h46m51.67s -12 04' 05.6" 12.4 123.2 37.56 Lib

19 Lug 2012 2 15h43m52.80s -12 04' 19.3" 12.5 119.7 35.41 Lib

22 Lug 2012 2 15h41m04.37s -12 04' 55.4" 12.5 116.2 33.27 Lib

25 Lug 2012 2 15h38m26.38s -12 05' 54.0" 12.5 112.7 31.13 Lib

28 Lug 2012 2 15h35m58.75s -12 07' 15.1" 12.5 109.3 29.02 Lib

31 Lug 2012 2 15h33m41.35s -12 08' 58.3" 12.6 105.9 26.95 Lib

03 Ago 2012 2 15h31m33.98s -12 11' 03.4" 12.6 102.6 24.93 Lib