

Luna – 14/10/2010

Briosco (MB), 14/10/2010 – Luna

Webcam Philips SPC900NC + filtro IR Cut su rifrattore apocromatico Tecnosky 80ED carbon fiber f/7. Composizione di tre immagini ciascuna somma 600 frame (rate 10 fps). Composizione effettuata con Photoshop CS4 mentre la somma con Registax 5.1



Luna - 14/10/2010

Luna – 23/07/2010

Briosco (MB), 23/07/2010 – Luna

Ripresa effettuata al fuoco di un newton 150 mm f/5 con camera Philips SPC900NC.



Luna - 23/07/2010

Luna – 15/07/2010

Briosco (MB), 15/07/2010 – Luna

Telescopio Newton 150 mm f/5 + webcam Philips SPC900NC, unione di 20 immagini ciascuna delle quali è una somma di 300 frame estratti da un video di 400 frame. Elaborazione Registax 5 + Photoshop CS4.



Luna - 20/09/2010

Giove – 28/09/2010

Briosco (MB), 28/09/2010 – Giove

Newton 150 f/5 + webcam Philips SPC 900 NC + lente di Barlow acromatica 3x + filtro IR-CUT. Somma di 600 frame. ([Clicca qui per l'immagine originale in formato TIFF](#))



Giove - 28/09/2010

Giove – 04/11/2010

Briosco (MB), 04/11/2010 – Giove

camera di ripresa MagZero MZ-5m su Newton 150 f/5 + lente di Barlow acromatica 3x ([Clicca qui per l'immagine originale in formato TIFF](#))



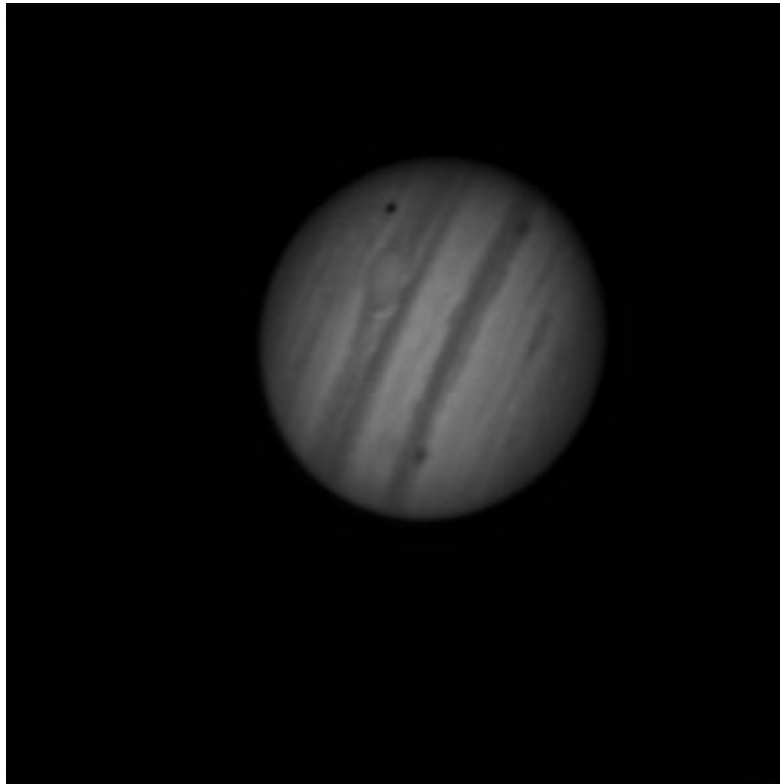
Giove - 04/11/2010

Giove – 03/10/2011

Sormano (CO), 03/10/2011 – Giove

tramite camera MagZero MZ-5m su Newton SkyWatcher 150 f/5 + lente di Barlow Telvue Powermate 5x.

Somma di 500 frame con Registax, elaborazione Photoshop CS5. ([Clicca qui per l'immagine originale in formato TIFF](#))

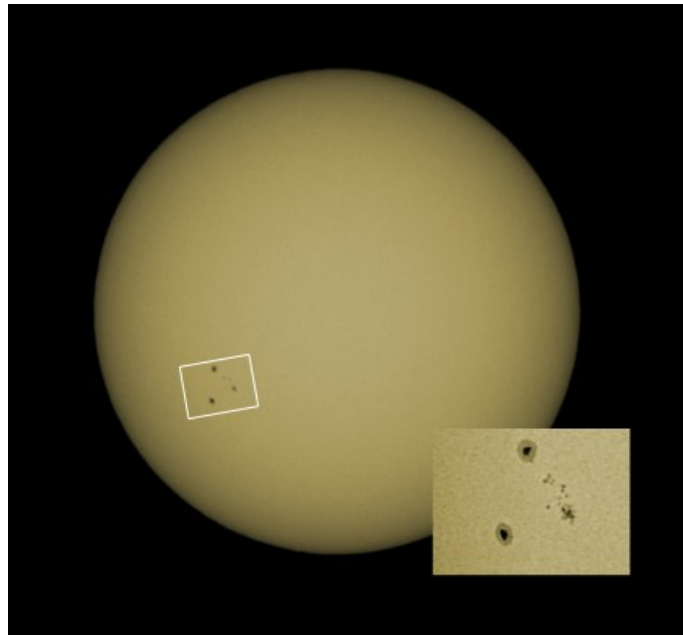


Giove - 03/10/2011

Sole – 23/01/2011

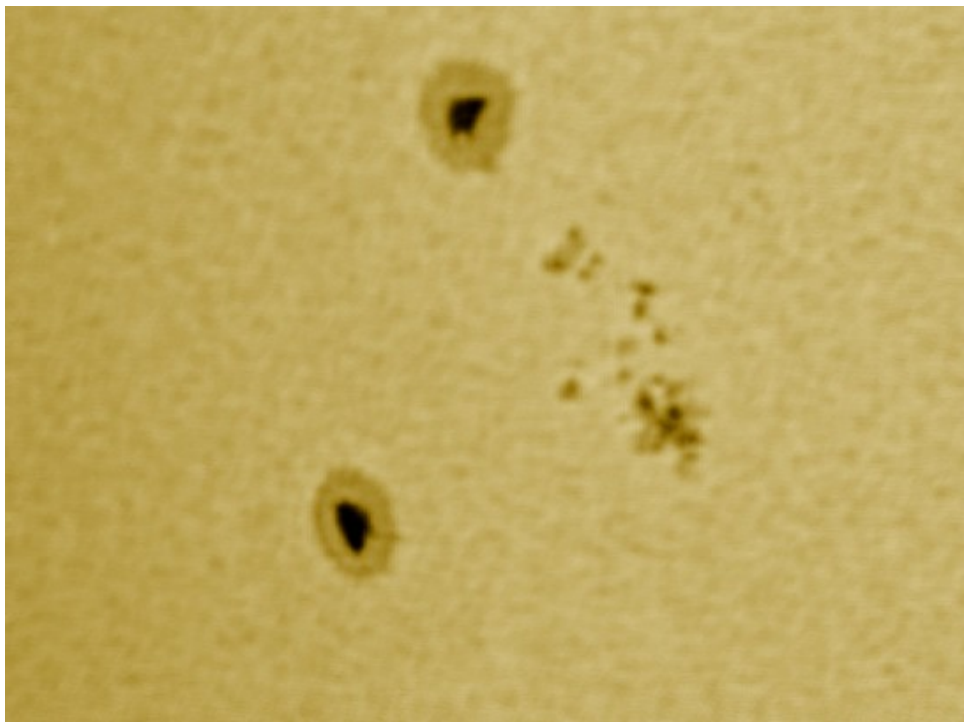
Briosco (MB), 23/01/2011 – Sole

Disco solare con gruppo di macchie 1147 – 1149.



Sole - 23/01/2011

riportiamo inoltre lo scatto originale del gruppo di macchie, oltre ad una ripresa a media risoluzione delle stesse:



Gruppo di macchie 1147/1149 - 23/01/2011



Gruppo di macchie 1147/1149 - 23/01/2011

Eclissi totale di Luna – 16/06/2011

Briosco (MB), 16/06/2011 – Eclissi totale di Luna

Canon EOS 500D somma di 3 immagini con HDR (Photomatix Pro) +
Photoshop CS2, f/5

Telescopio Newton SkyWatcher 150mm NEQ6



Eclissi totale di Luna - 16/06/2011

Canon EOS 500D composizione di 18 immagini effettuata con Photoshop CS2, f/5

Telescopio Newton SkyWatcher 150mm NEQ6



Eclissi totale di Luna - 16/06/2011

Canon EOS 500D posa di 6s a 100 ISO, f/5
Telescopio Newton SkyWatcher 150mm NEQ6



Eclissi totale di Luna - 16/06/2011

Canon EOS 500D posa di 5s a 100 ISO, f/5
Telescopio Newton SkyWatcher 150mm NEQ6



Eclissi totale di Luna - 16/06/2011

Giove – 27/06/2009

Sormano (CO), 27/06/2009 – Giove

500 frames webcam Philips SPC 900 NC + Achromatic Barlow 3x + IR cut filter. Telescope Newton SkyWatcher 150 mm f/5 EQ3-2 .
([Clicca qui per l'immagine originale in formato TIFF](#))



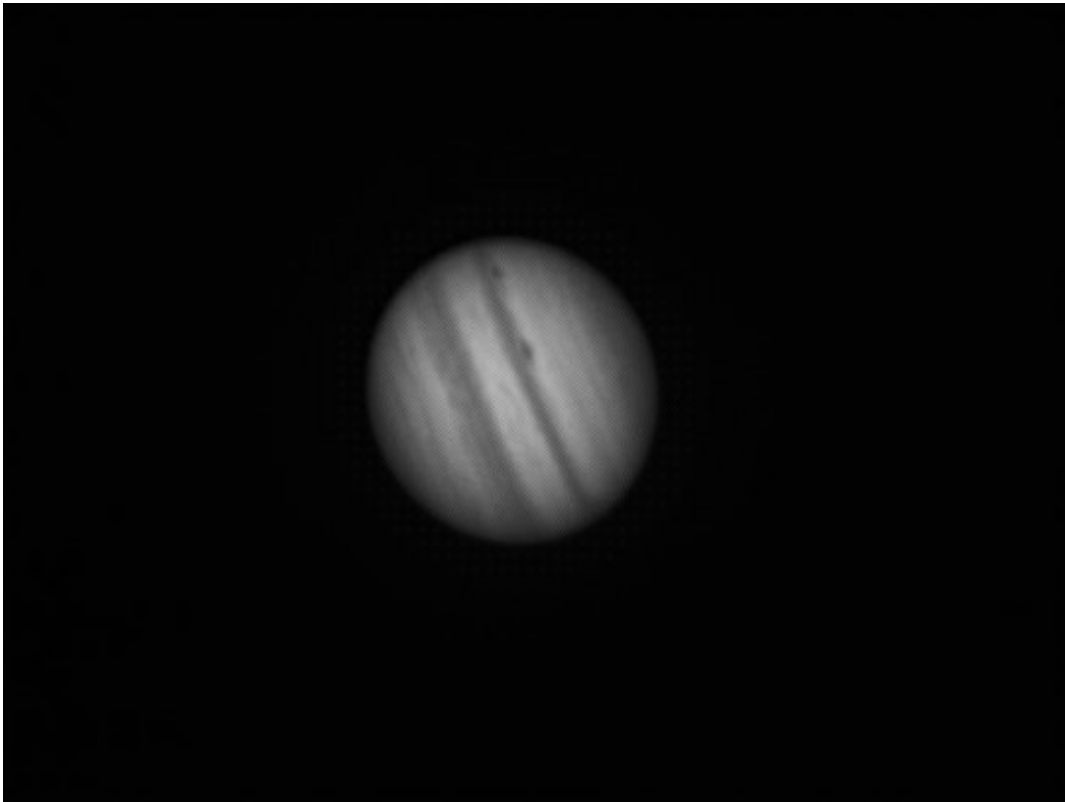
Giove - 27/06/2009

Giove – 23/11/2011

Briosco (MB), 23/11/2011 – Giove

ripresa effettuata con camera MagZero MZ-5m su Newton SkyWatcher 150 f/5 + lente di Barlow Telvue Powermate 5x + Filtro IR-cut.

Somma di 1050 frame con Registax 6, elaborazione Photoshop CS3
([Clicca qui per l'immagine originale in formato TIFF](#))



Giove - 23/11/2011

Riportiamo anche uno dei fotogrammi a colori ripresi dal [video scaricabile qui](#). ([Clicca qui per l'immagine originale in formato TIFF](#)):



Giove - 23/11/2011

Luna – 06/06/2011

Briosco (MB), 06/06/2011 – Luna

Webcam Philips SPC900NC + filtro IR Cut su rifrattore apocromatico Tecnosky 80ED carbon fiber f/7.

Composizione di tre immagini ciascuna somma 400 frame (rate 10 fps).

Composizione effettuata con Photoshop CS5 mentre la somma con Registax 5.1



Luna - 06/06/2011

Transito di Venere – 06/06/2012

Inverigo (CO), 06/06/2012 – Transito di Venere

Dati di ripresa: immagini nel visibile effettuate al fuoco diretto di un telescopio SkyWatcher 150mm f/5 con camera Canon EOS 500D non modificata. L'immagine in H-alpha è invece proprietà del Gruppo Amici del Cielo ed è stata ripresa con un telescopio LUNT 60mm BF1200 con camera Celestron NextImage + filtro IR-cut. Questa consiste nella composizione di due immagini (una da 300 frame per il disco di Venere ed una da 2000 frame per il disco solare) effettuata con Registax 6 + Photoshop CS3. ([Clicca qui per le immagini originali in formato ZIP](#))



TRANSIT OF VENUS
D. TREZZI

Transito di Venere - 06/06/2012
05:10:35



TRANSIT OF VENUS
D. TREZZI

Transito di Venere - 06/06/2012 05:38:53



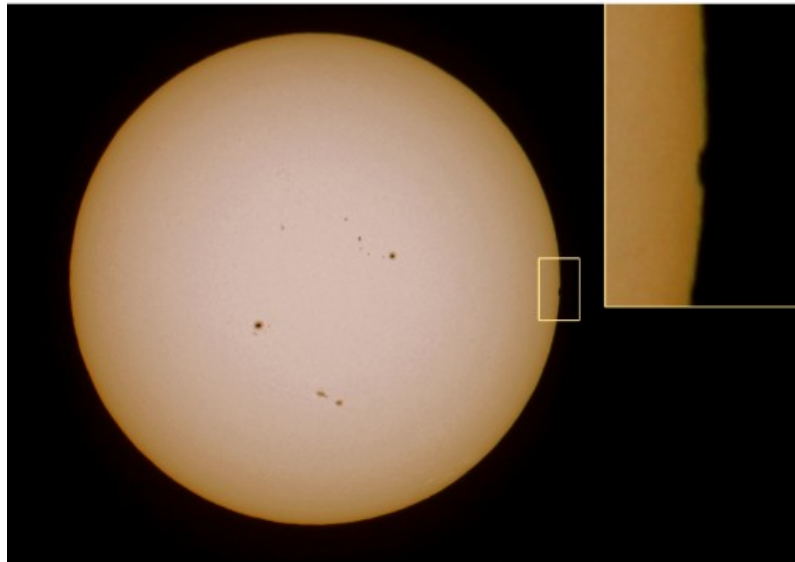
TRANSIT OF VENUS
D. TREZZI

Transito di Venere - 06/06/2012
05:47:34



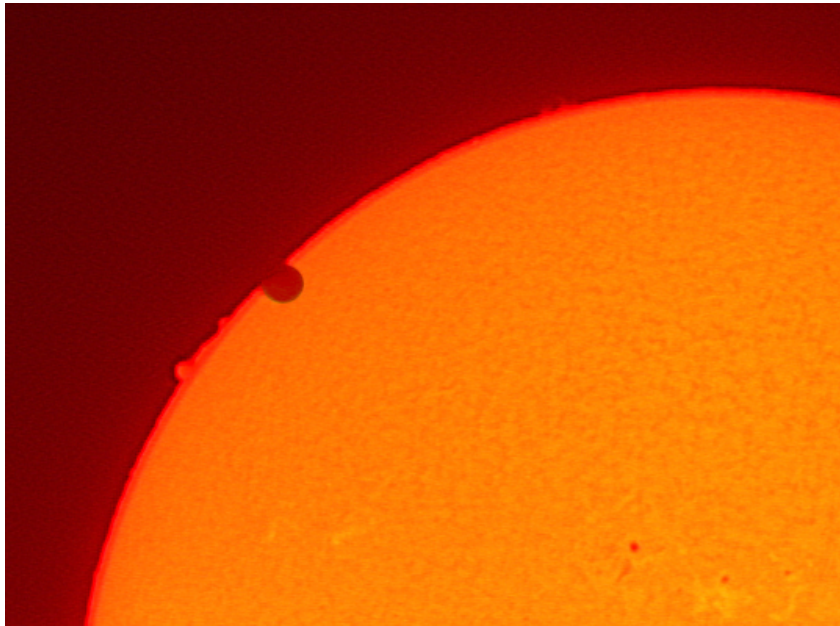
TRANSIT OF VENUS
D. TREZZI

Transito di Venere - 06/06/2012
05:55:54



TRANSIT OF VENUS
D. TREZZI

Transito di Venere - 06/06/2012
06:04:16



Transito di Venere - 06/06/2012
(immagine GAC - tutti i diritti sono riservati)

Plutone – 06/07/2011

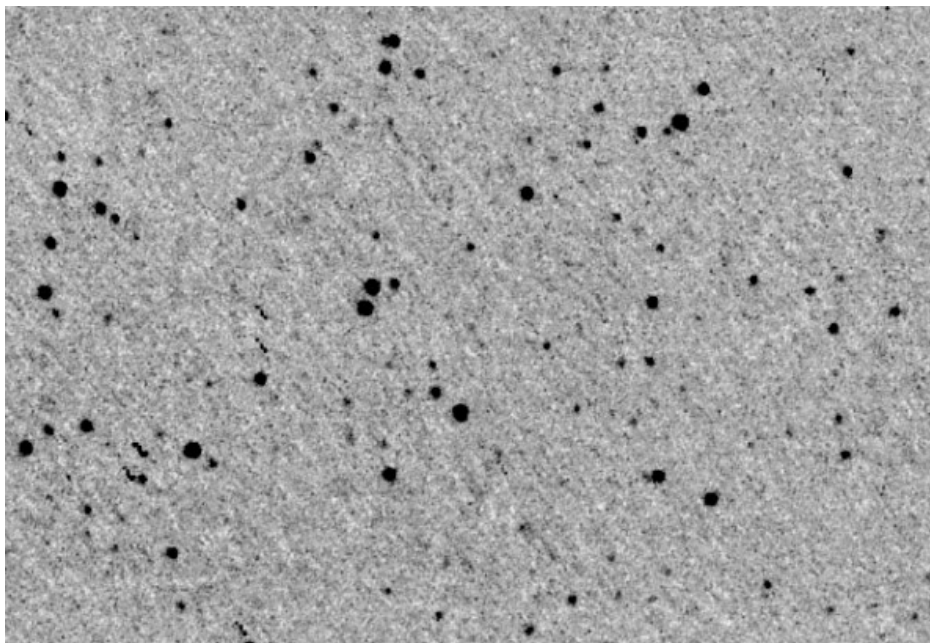
Briosco (MB), 06/07/2011 – Plutone

Telescopio di Ripresa: Newton SkyWatcher 150 mm f/5 + Canon EOS 40D + filtro UHC

Telescopio di Guida: Rifrattore ED Tecnosky 80 mm f/7 + Camera MagZero MZ-5m

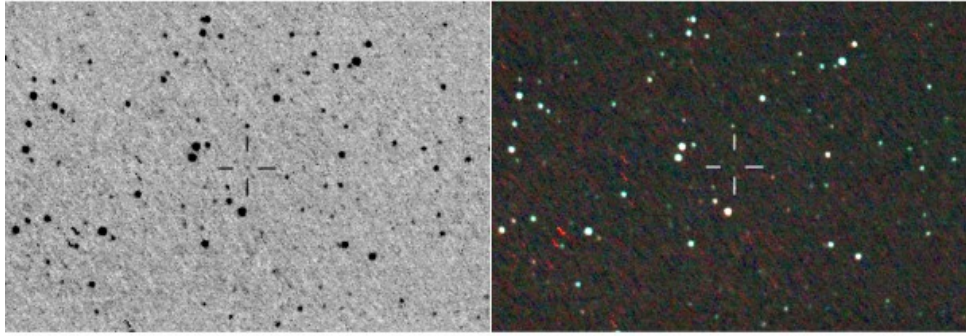
Montatura: NEQ6 Pro

Somma di 17 immagini da 120 secondi a 800 ISO (totale 34 minuti) + 8 dark + 20 flat + 20 bias effettuata con IRIS. Elaborazione successiva con Photoshop CS5.



Plutone - 06/07/2011

Al fine di identificare Plutone rispetto alle stelle fisse riportiamo di seguito un'immagine (reale + invertita) con segnalata la posizione del pianeta nano.



PLUTO
D. TREZZI

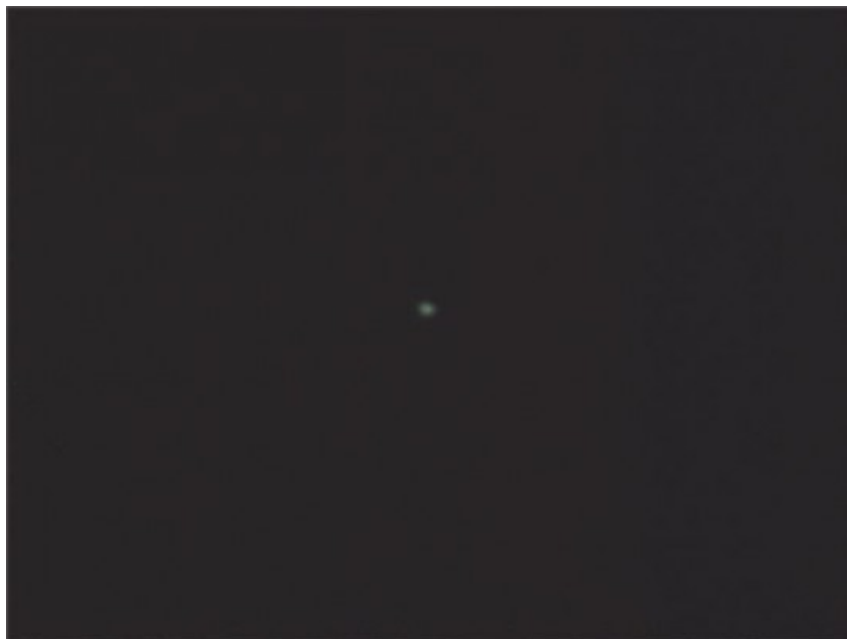
Plutone - la posizione del pianeta nano
rispetto alle stelle fisse

Urano – 28/09/2010

Briosco (MB), 28/09/2010 – Urano

Newton 150 f/5 + webcam Philips SPC 900 NC + lente di Barlow
acromatica 3x + filtro IR-CUT.

Somma di 700 frame. ([Clicca qui per l'immagine originale in
formato TIFF](#))



Urano - 28/09/2010

Venere – 10/01/2012

Briosco (MB), 10/01/2012 – Venere

Immagine ripresa con camera Celestron Nextimage + Barlow acromatica 3x. Telescopio SkyWatcher Newton 150 mm f/5.
([Clicca qui per l'immagine originale in formato TIFF](#))



Venere - 10/01/2012

Mercurio – 02/04/2010

Briosco (MB), 02/04/2010 – Mercurio

Webcam Philips SPC 900 NC + lente di Barlow acromatica 3x Heyford a fuoco diretto del telescopio Newton 150 mm f/5 diaframmato a f/15 su montatura EQ 3.2. Filtro IR cut Astronomik da 31.8 mm. Somma di 363 frame selezionati a partire da un campione di circa 700 effettuata con Registax 5.0.2.8.



Mercurio - 02/04/2010

C/2009 P1 (Garradd) – 25/02/2012

Passo San Marco (BG), 25/02/2012 – C/2009 P1

Telescopio di guida: Rifrattore ED Tecnosky carbon fiber 80 mm f/7 + MagZero MZ-5m. Controllo ogni 1s con PHD Guiding.

Telescopio di ripresa: Newton SkyWatcher WidePhoto 200 mm f/4 + correttore di coma + Canon EOS 500D modificata. Controllo EOS utility.

Dati di ripresa: 5 scatti da 8 minuti a 400 ISO (0.16 h) + 53 bias + 9 dark + 54 Flat

Elaborazione effettuata con IRIS + Photoshop CS3 ([Clicca qui per l'immagine originale in formato JPG](#))



C/2009 P1 (Garradd) - 25/02/2012

NGC 2403 – 16/02/2012

Sormano (CO), 16/02/2012 – NGC 2403

Telescopio di guida: Rifrattore ED Tecnosky carbon fiber 80 mm f/7 + MagZero MZ-5m. Controllo ogni 1s con PHD Guiding.

Telescopio di ripresa: Newton SkyWatcher WidePhoto 200 mm f/4 + correttore di coma + Canon EOS 500D modificata. Controllo EOS utility.

Dati di ripresa: 15 scatti da 6 minuti a 400 ISO (1.30 h) + 53 bias + 5 dark + 50 Flat

Elaborazione effettuata con IRIS + Photoshop CS2/CS3 ([Clicca qui per l'immagine originale in formato JPG](#))



NGC 2403 - 16/02/2012