

Giove – 20/08/2009

Briosco (MB), 20/08/2009 – Giove

1000 frames per fotogramma, webcam Philiphs SPC 900 NC + Achromatic Barlow 3x + IR cut filter. Telescopio Newton SkyWatcher 150 mm f/5 EQ3-2. Elaborazione Registax 5.0 + StarTrails. (scarica [il video in formato AVI](#) o [i singoli fotogrammi in formato ZIP](#))



Giove - 20/08/2009

M36 (NGC 1960) – 10/12/2010

Briosco (MB), 10/12/2010 – M36

Somma di 7 frame da 330 secondi (totale 38.5 minuti) + filtro

UHC EOS clip effettuati con Canon EOS 40D, 400 ISO a fuoco diretto del rifrattore apocromatico Tecnosky carbon fiber 80 f/7 + riduttore/spianatore di focale a f/5.6. 7 dark frame, 14 bias e 21 flat effettuati con flatbox Geoptik. Messa a fuoco effettuata con Canon LiveView.

Somma effettuata con IRIS, elaborazione con Photoshop CS4.

Montatura SkyWatcher NEQ6 Pro. Guida effettuata con MagZero MZ-5m + lente di Barlow acromatica 3x al fuoco diretto del riflettore newton SkyWatcher 150 f/5. Software di guida PhD Guiding.



M36 (NGC 1960) - 10/12/2010

M8 (NGC 6523) – 09/07/2010

Passo del Giovà (PV), 09/07/2010 – M8

Somma di 9 immagini da 4 minuti di posa a 640 ISO effettuato con zoom 300 mm Canon, fotocamera Canon EOS 40D.



M8 (NGC 6523) -
09/07/2010

M3 (NGC 5272) – 30/05/2011

Briosco (MB), 30/05/2011 – M3

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 150 mm f/5 + Canon EOS 40D + filtro UHC. Controllo EOS utility.

Dati di ripresa: 10 pose da 8 minuti a 200 ISO + 3 dark + 25 bias + 21 flat (Geoptik flat generator). Elaborazione IRIS + Photoshop CS5



M3 (NGC 5272) - 30/05/2011

M101 (NGC 5457) – 20/06/2011

Sormano (CO), 20/06/2011 – M101

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 150 mm f/5 + Canon EOS 500D. Controllo EOS utility.

Dati di ripresa: 10 pose da 3 minuti a 400 ISO + 5 dark + 46 bias + 46 flat (Geoptik flat generator). Elaborazione IRIS + Photoshop CS5



M101 (NGC 5457) -20/06/2011

Occultazione di Saturno – 22/05/2007

Giussano (MB), 22/05/2007 – Occultazione di Saturno

Ripresa effettuata con il metodo afocale all'oculare di un Dobson da 30 cm + camera compatta Canon PowerShot A530 sorretta a mano libera.



Occultazione di Saturno - 22/05/2007

Crateri Schickard e Phocylides – 23/07/2010

Briosco (MB), 23/07/2010 – Cratere Schickard e Phocylides

Ripreso con un newton 150 mm f/5 + webcam Philips SPC900NC



crateri Schickard e
Phocylides - 23/07/2010

Cratere John Herschel – 23/07/2010

Briosco (MB), 23/07/2010 – Cratere J. Herschel

Ripreso con un newton 150 mm f/5 + webcam Philips SPC900NC



Cratere John Herschel - 23/07/2010

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](#))

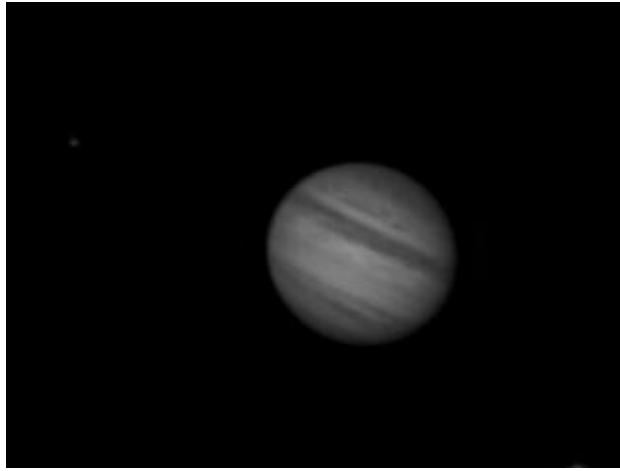


Giove - 28/09/2010

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

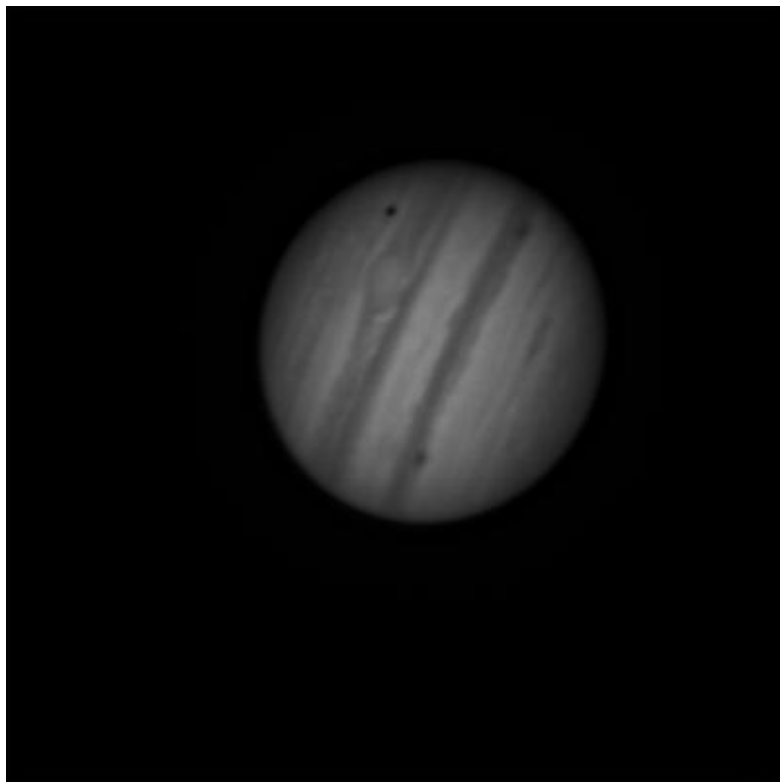
Giove – 03/10/2011

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](#))

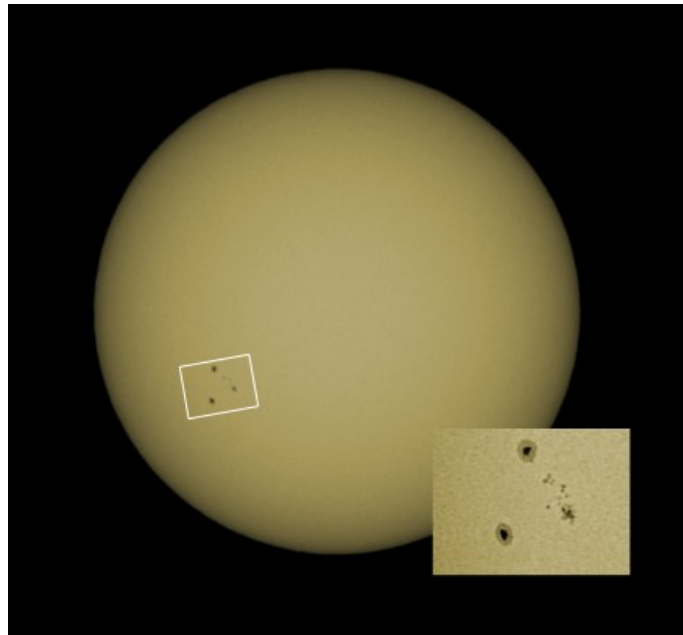


Giove - 03/10/2011

Sole – 23/01/2011

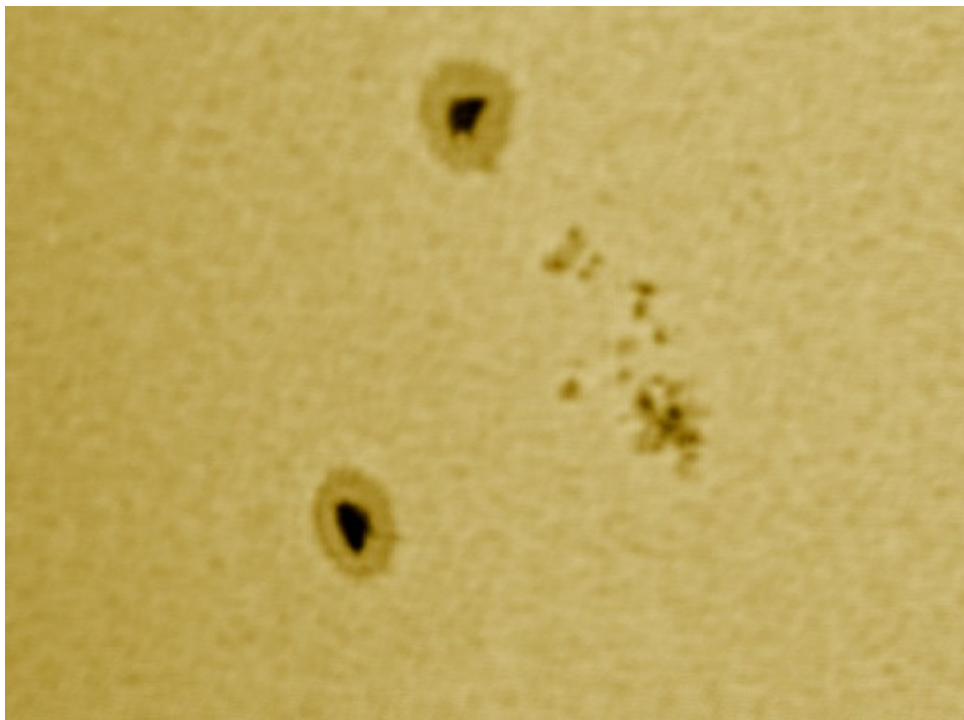
Briosco (MB), 23/01/2011 – Sole

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 Philiphs 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](#))



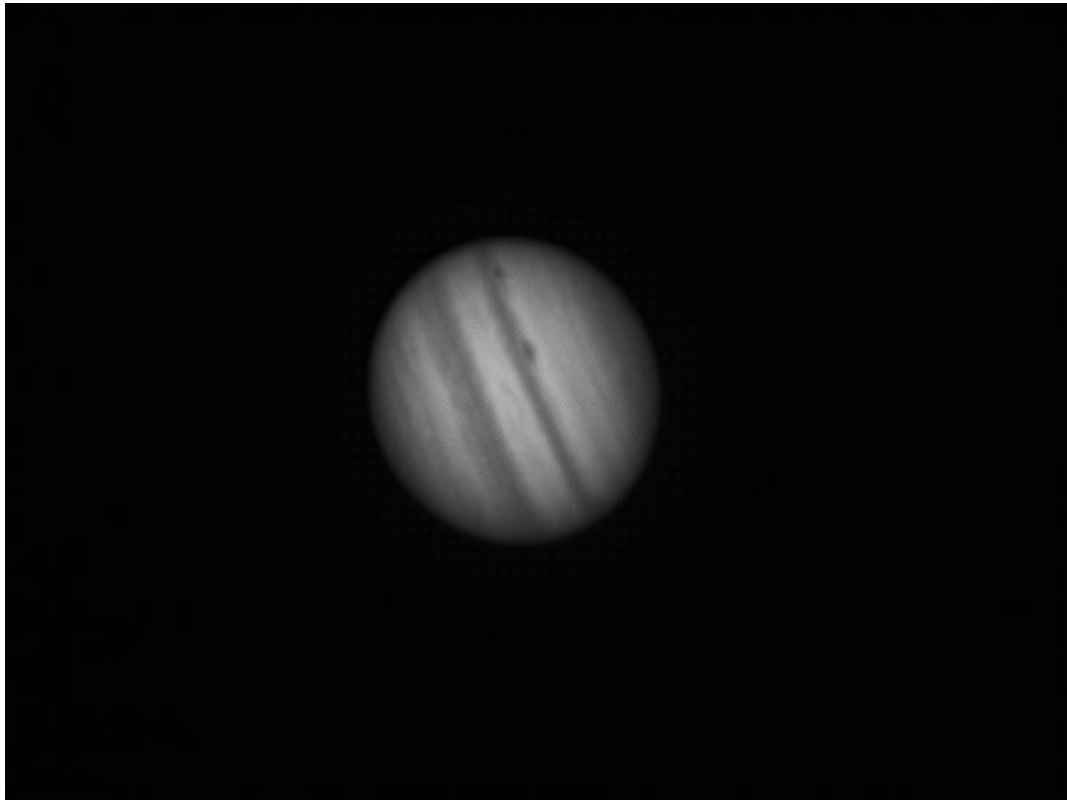
Giove - 27/06/2009

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