

# 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](#))



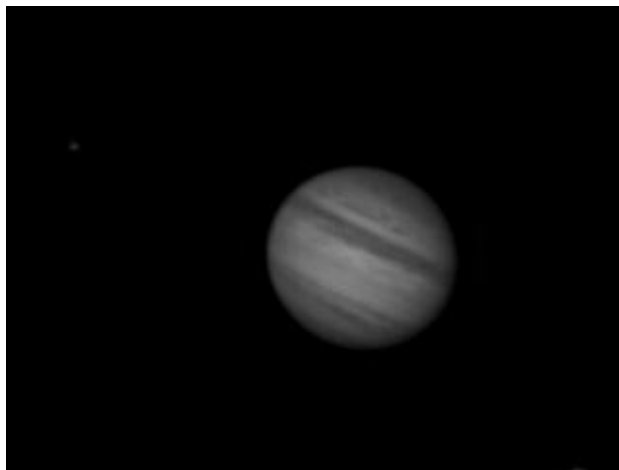
Giove - 28/09/2010

---

## **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

---

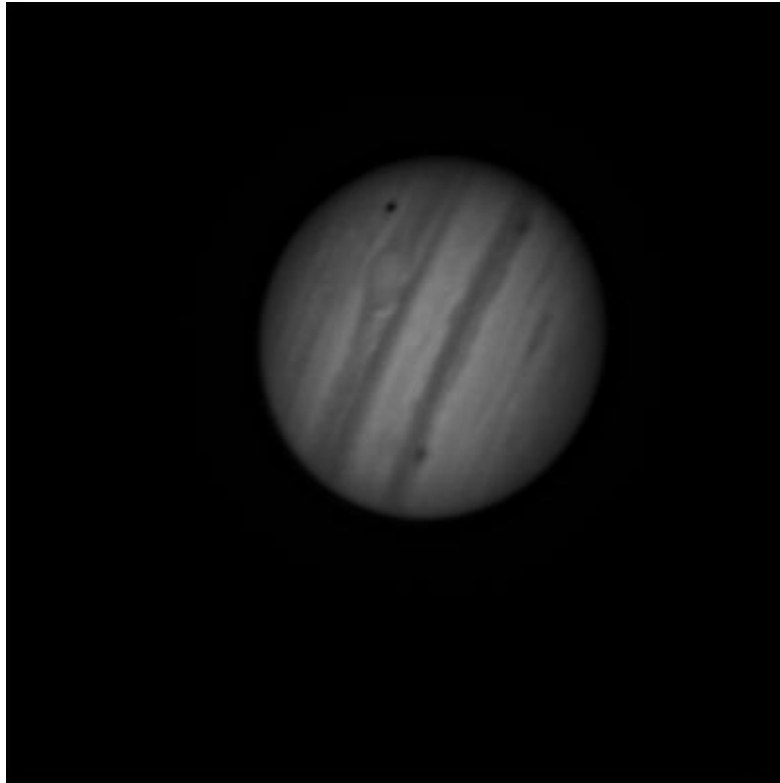
## **Giove – 03/10/2011**

**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.

[\(Clicca qui per l'immagine originale in formato TIFF\)](#)



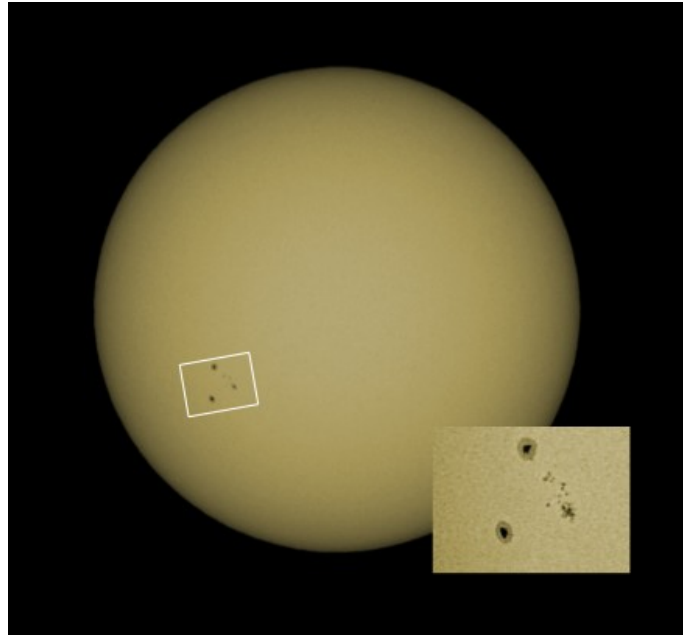
Giove - 03/10/2011

---

## **Sole – 23/01/2011**

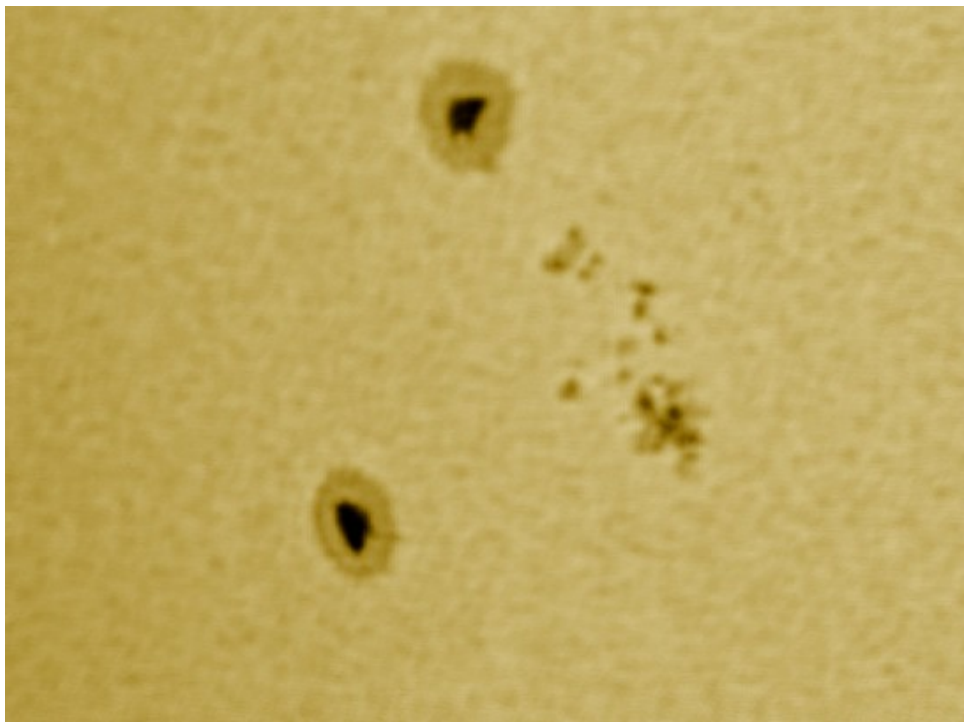
**Briosco (MB), 23/01/2011 – Sole**

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 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



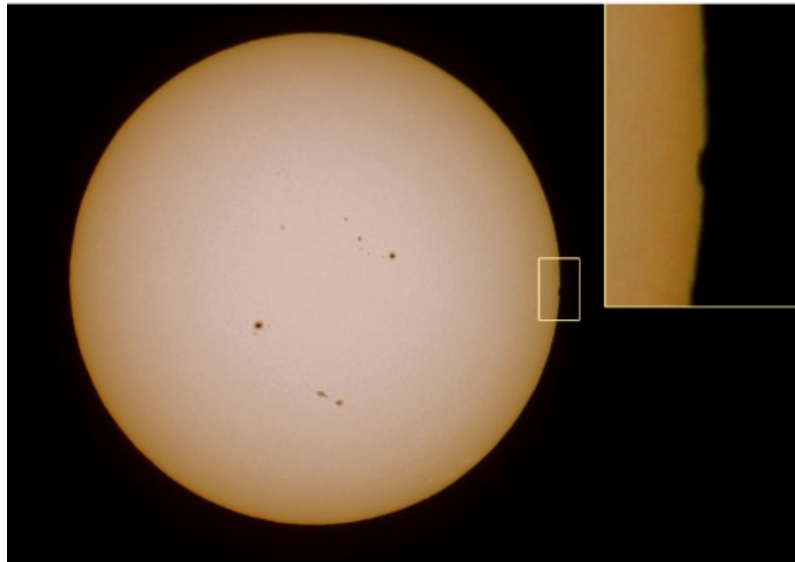
TRANSIT OF VENUS  
D. TREZZI

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



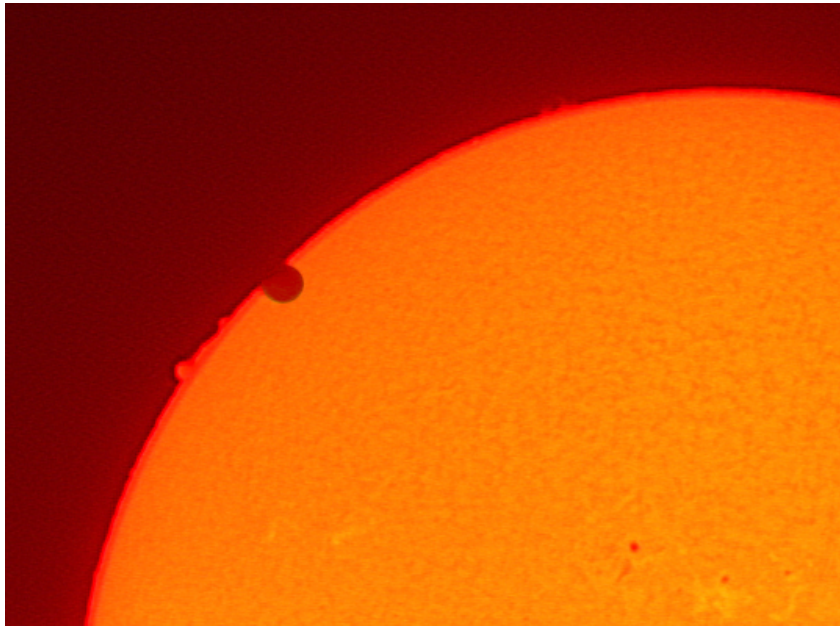
TRANSIT OF VENUS  
D. TREZZI

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

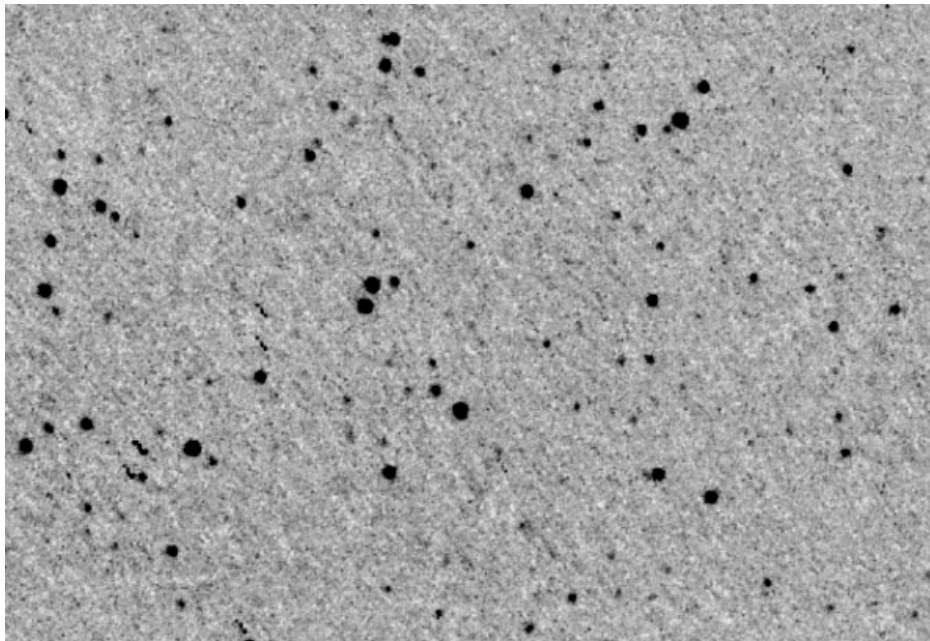
**Briosco (MB), 06/07/2011 – Plutone**

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

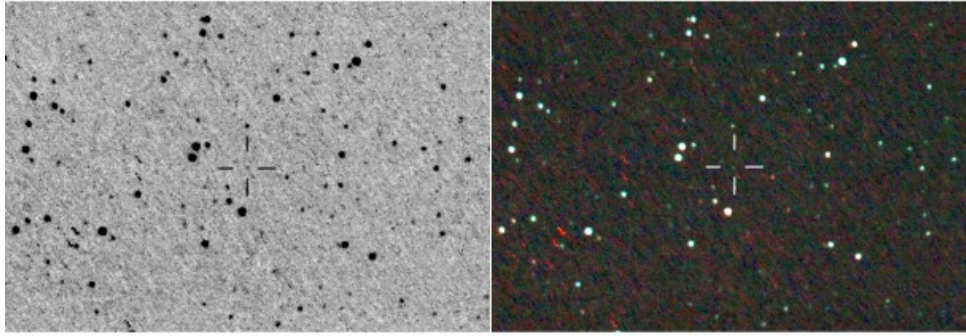
Montatura: NEQ6 Pro

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

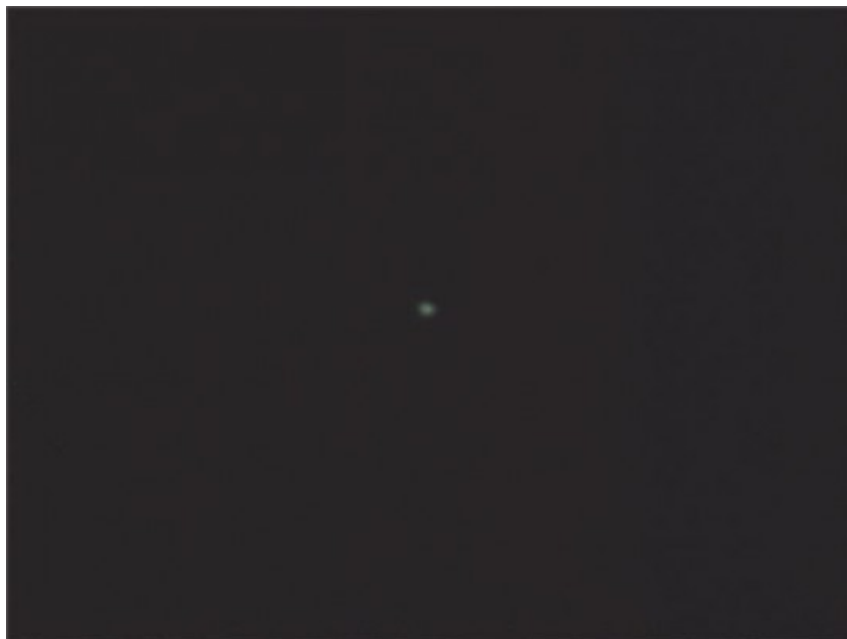
---

## 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