

Saturno – 20/05/2010

Saturno



Saturno - 20/05/2010

Saturno – 04/01/2012

Saturno

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



Saturno - 04/01/2012

Saturno – 04/06/2009

Briosco (MB), 04/06/2009 – Saturno

Ripresa di Saturno effettuata con riflettore Newton Skywatcher 150 mm f/5 + webcam Philips SPC 900 NC con filtro IR cut e lente di Barlow Heyford acromatica 3x. Somma di 247 frames (04 giugno 2009 ore 23.19 TMEC). Sovrapposizione ripresa lune di Saturno effettuata con Newton Skywatcher 150 f/5 + webcam Philips SPC 900 NC con filtro IR cut. Somma di 250 frames. (04 giugno 2009 ore 23.25 TMEC) Elaborazione effettuata con Registax e GIMP.



Saturno - 04/06/2009

Giove – 03/07/2010

Passo del Giovà (PV), 03/07/2010 – Giove

Giove ripreso al fuoco di un Newton 150 mm f/5 + barlow 3x con camera Philips SPC900NC. ([Clicca qui per l'immagine originale in formato TIFF](#))



Giove - 03/07/2010

Giove – 02/07/2010

Passo del Giova (PV), 02/07/2010 – Giove

Giove ripreso al fuoco di un Newton 150 mm f/5 + barlow 3x con camera Philips SPC900NC. ([Clicca qui per l'immagine originale in formato TIFF](#))

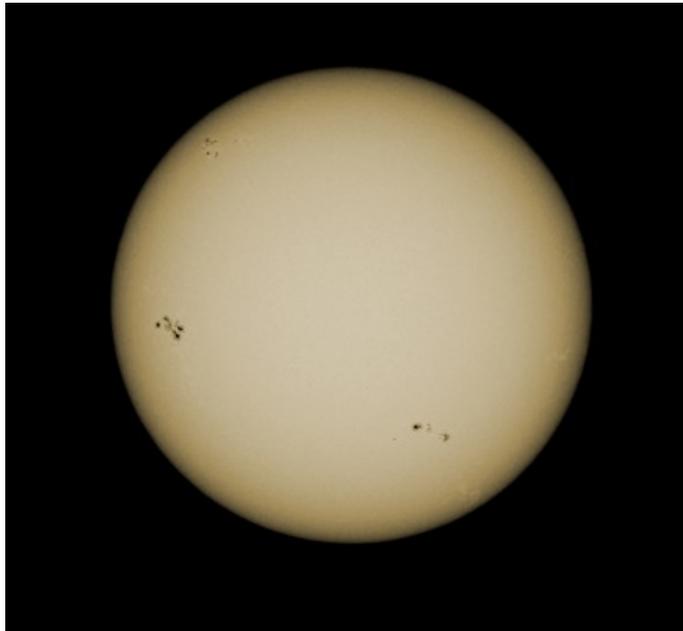


Giove - 02/07/2010

Sole – 06/03/2011

Briosco (MB), 06/03/2011 – Sole

Disco solare con gruppo di macchie 1164 – 1165 – 1166 – 1167. Questo ultimo non è stato ripreso ad alta risoluzione, dato il numero esiguo di macchie in esso contenute.

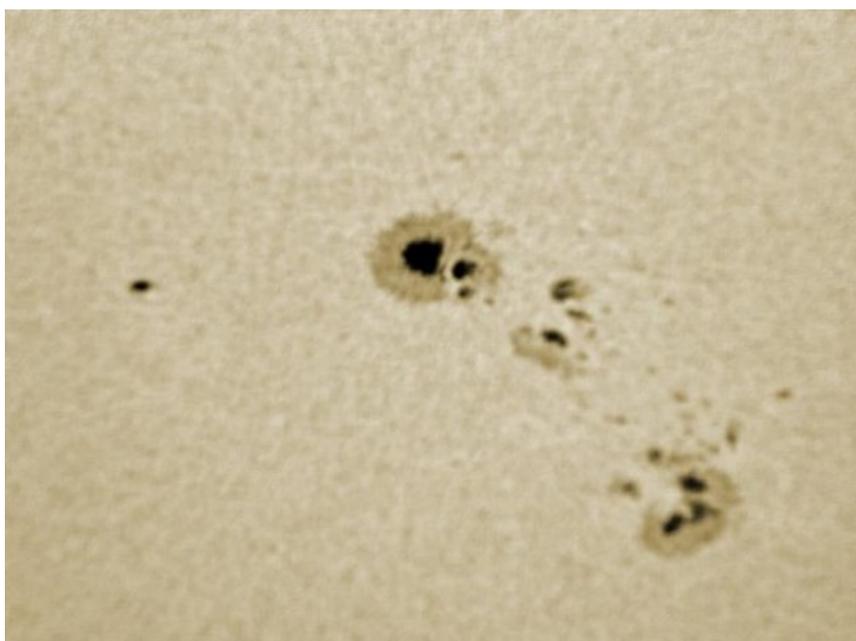


Sole - 06/03/2011

riportiamo il gruppo di macchie numero 1166 a media ([Clicca qui per l'immagine originale in formato TIFF](#)) ed alta risoluzione ([Clicca qui per l'immagine originale in formato TIFF](#)):



Macchie numero 1166 in media risoluzione
- 06/03/2011



Macchia numero 1166 - 06/03/2011

riportiamo il gruppo di macchie numero 1165 ad alta
risoluzione ([Clicca qui per l'immagine originale in formato
TIFF](#)):



Macchie numero 1165 - 06/03/2011

riportiamo il gruppo di macchie numero 1164 ad alta risoluzione ([Clicca qui per l'immagine originale in formato TIFF](#)):



Macchie numero 1164 - 06/03/2011

Sole – 28/03/2010

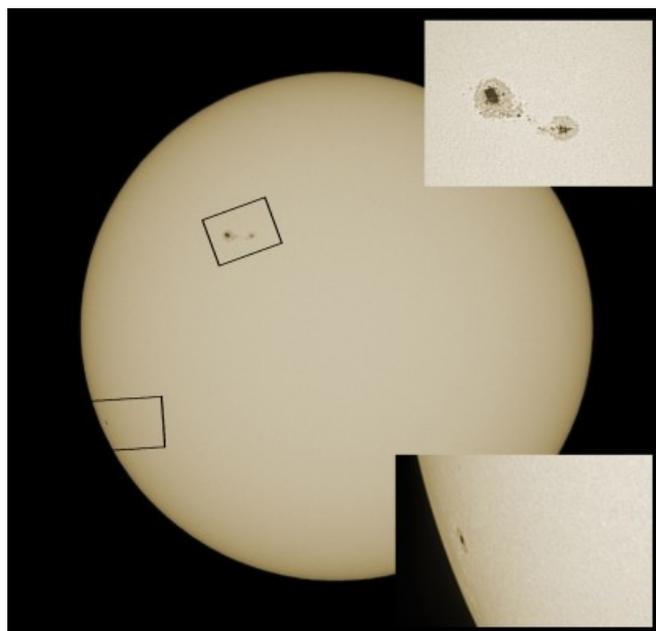
Briosco (MB), 28/03/2010 – Sole

Disco: fotocamera Canon EOS 40D a fuoco diretto di un newton 150 f/5. 100 ISO. Singola posa da 1/1000 s. Ora di ripresa: 15.17 T.M.E.C.

Macchia solare in alto a destra: somma di 3980 frames (10 fps selezionati da circa 7700 frame iniziali) effettuata con registax 5.0. Webcam Philips SPC 900NC + filtro IR cut + barlow 3x al fuoco diretto di un newton 150 f/5, filtro solare in Mylar. Ora di ripresa: 14.04-14.27 T.M.E.C. Seeing III/IV scala Antoniadi. Inquinamento luminoso assente. No dark, no flat e no bias.

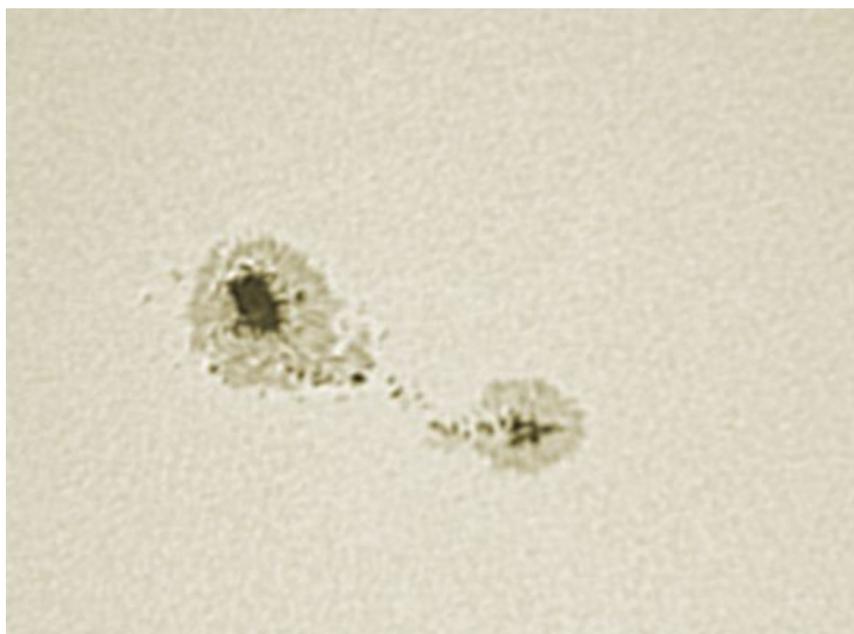
Macchia solare in basso a destra: somma di 1521 frames (10 fps selezionati da circa 2800 frame iniziali) effettuata con registax 5.0. Webcam Philips SPC 900NC + filtro IR cut + barlow 3x al fuoco diretto di un newton 150 f/5, filtro solare in Mylar. Ora di ripresa: 15.03-15.08 T.M.E.C. Seeing III/IV scala Antoniadi. Inquinamento luminoso assente. No dark, no flat e no bias.

Elaborazione finale con PhotoShop CS4.



Sole - 28/03/2010

Riportiamo ora un particolare della macchia solare 1057.



Macchia solare 1057 - 28/03/2010

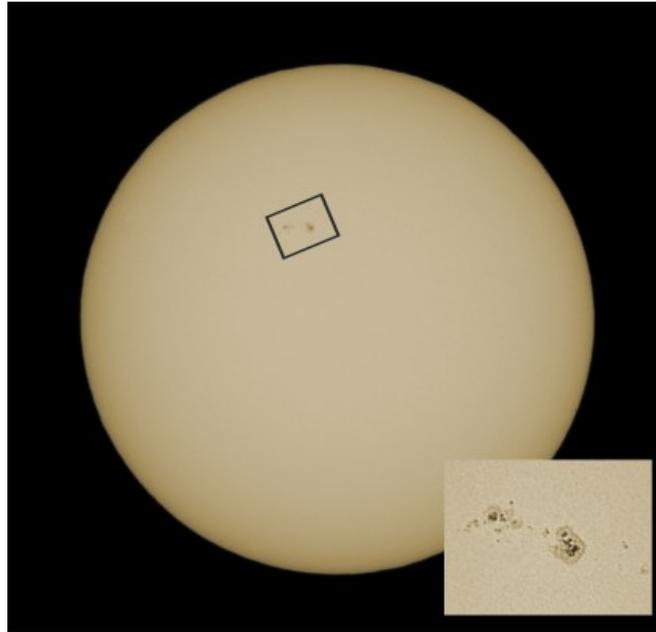
Sole – 14/03/2010

Briosco (MB), 14/03/2010 – Sole

Disco: fotocamera Canon EOS 40D a fuoco diretto di un newton 150 f/5. 100 ISO. Singola posa da 1/640 s. Ora di ripresa: 12.49 T.M.E.C.

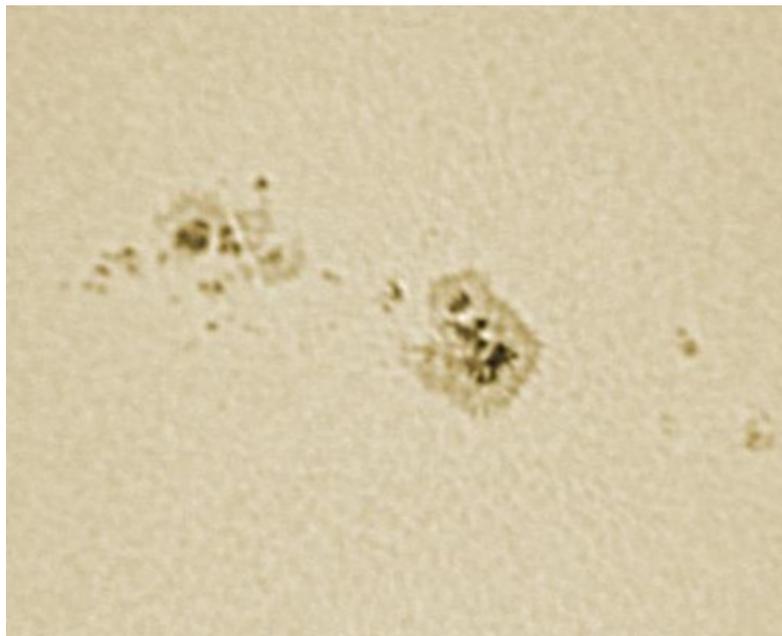
Macchia solare: somma di 7000 frames (5/10 fps) effettuata con registax 5.0. Webcam Philips SPC 900NC + filtro IR cut + barlow 3x al fuoco diretto di un newton 150 f/5, filtro solare in Mylar. Ora di ripresa: 12.26-12.44 T.M.E.C. Seeing II/III scala Antoniadi. No dark, no flat e no bias.

Elaborazione finale con PhotoShop CS4.



Sole - 14/03/2010

Riportiamo inoltre il particolare della macchia 1054:

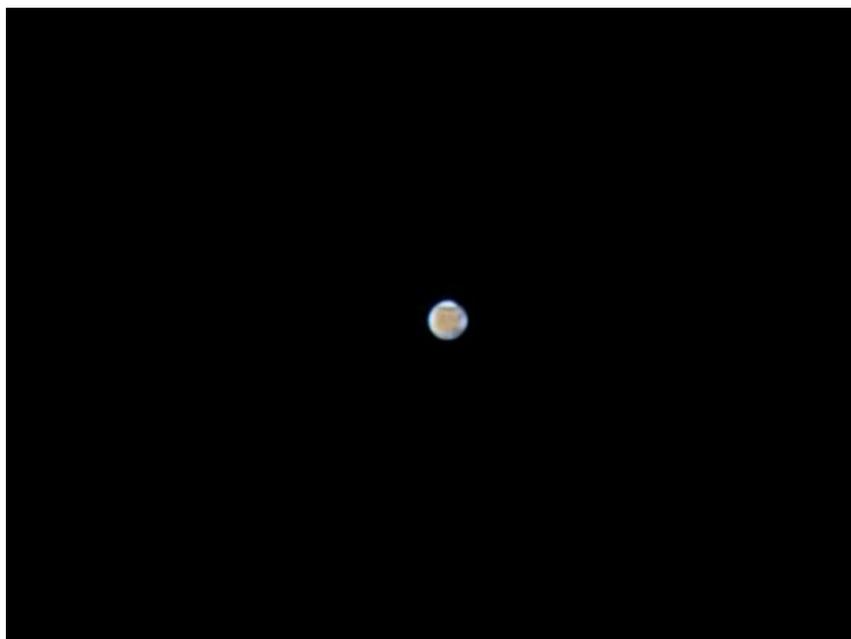


Macchia solare 1054 - 14/03/2010

Marte – 19/12/2010

Briosco (MB), 19/12/2010 – Marte

Marte ripreso con un Newton 150mm f/5 + barlow 3x. Camera Philips SPC900NC. ([Clicca qui per l'immagine originale in formato TIFF](#))



Marte - 19/12/2010

Saturno – 19/04/2011

Briosco (MB), 19/04/2011 – Saturno

Ripresa di Saturno effettuata da Fornaci di Briosco (MB) con

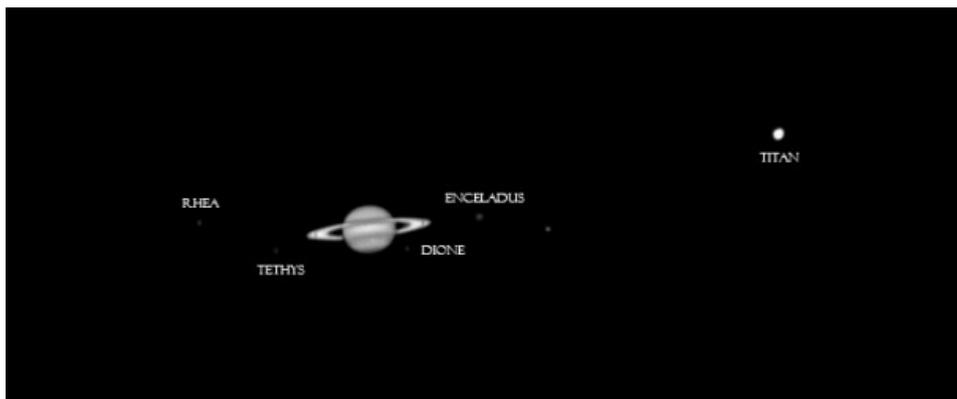
riflettore Newton Skywatcher 150 mm f/5 + camera MagZero MZ-5m con lente di Barlow Heyford acromatica 3x. Somma di 500 frames (ore 22.28 TMEC). ([Clicca qui per l'immagine originale in formato TIFF](#))

Sovrapposizione ripresa lune di Saturno effettuata con Newton Skywatcher 150 f/5 + camera MagZero MZ-5m con lente di Barlow Heyford acromatica 3x. Somma di 10 frames. (ore 22.30 TMEC)
Elaborazione effettuata con Registax e Photoshop CS5.



Saturno - 19/04/2011

Qui sotto riportiamo la medesima foto con i nomi delle lune di Saturno.



Saturno con i nomi delle sue lune -
19/04/2011

Giove – 20/08/2009

Briosco (MB), 20/08/2009 – Giove

1000 frames per fotogramma, webcam Philips 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

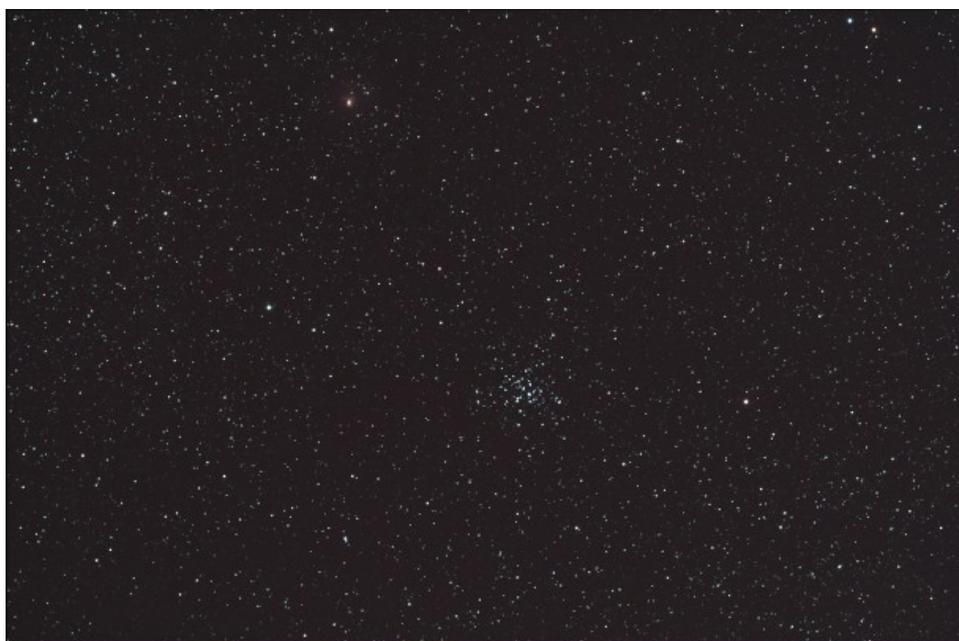
Briosco (MB), 10/12/2010 – M36

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