

# **SOLE**

Rocchi Gianni

Il Sole è l'oggetto dalla luminosità apparente più intensa di tutto il cielo, quindi deve essere osservato con l'uso di filtri ad alta densità per l'eccessivo segnale incidente sul sensore CCD. Le osservazioni in luce integrale più interessanti sono il monitoraggio delle macchie solari che sorgono e si estinguono in continuazione e in tempi relativamente brevi.

## **PREMESSA**

I dati che si trovano nel sito o nell'hard disk possono essere tranquillamente consultati e scaricati, qualora se ne faccia uso sarebbe cosa gradita dichiarare la fonte dell'autore.

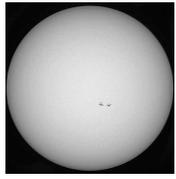
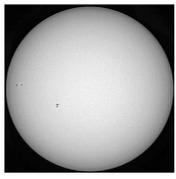
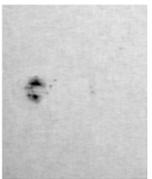
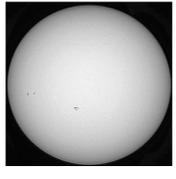
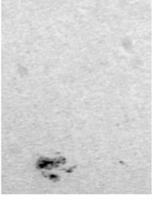
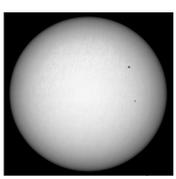
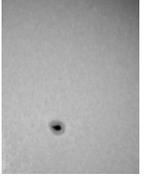
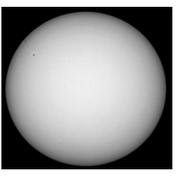
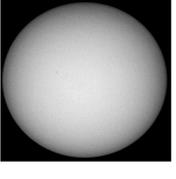
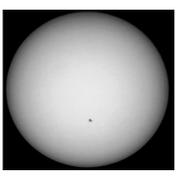
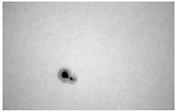
La maggior parte dei dati sono frutto delle mie osservazioni al telescopio di casa, al telescopio personale di Porziano e al telescopio sociale di Porziano.

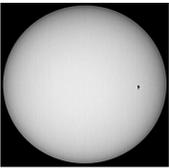
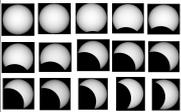
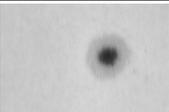
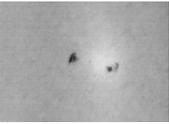
Le attrezzature sono puramente amatoriali, come pure il suo operatore, ma fatta eccezione per la fonte di qualche raro dato, le attività di osservazioni e misurazioni riportati sul sito o nell'hard disk sono puramente amatoriali e vanno prese per quanto tali.

Comunque la mancanza di pratiche accademiche non vuol dire per forza che i lavori siano scarsi di contenuti e spesso inesatti, l'autore applica il suo massimo impegno e rigore scientifico per riportare i dati con la migliore precisione e serietà possibile, usufruendo inoltre di letture professionali, di libri, di internet e di collaborazioni con astronomi professionisti.

## **Tabella monitoraggio Sole**

Nella tabulazione delle immagini le proporzioni fra le varie osservazioni non vengono rispettate, e neanche le intrinseche proporzioni delle singole foto.

Epoch UT	Instrumental data	Globe Image	map	sunspots image	Waldmerier classification	Spectral graphic	Data comment
28-05-2005 T15:30	ETX 70, webcam Creative live, Astrosolar, Spello.						<small>© 2005 Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike license. All rights reserved. This work is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike license. For more information, see http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.0/.</small>
30-05-2005 T15:30	ETX 70, webcam Creative live, Astrosolar, Spello.						
03-06-2005 T9:30	ETX 70, webcam Creative live, Astrosolar, Spello.						
04-06-2005 T06:30	ETX 70, webcam Creative live, Astrosolar, Spello.						
01-10-2005 T07:30	ETX 70, webcam Creative live, Astrosolar, Spello.						
18-12-2005 T9:30	ETX 70, webcam Creative live, Astrosolar, Spello.						
29-03-2006 T08:30	ETX 70, webcam Creative live, Astrosolar, Spello.						
29-07-2006 T07:30	ETX 70, webcam Creative live, Astrosolar, Spello.						
10-09-2006 T15:00	ETX 70, webcam Creative live, Astrosolar, Spello.						

08-12-2006 T10:00	ETX 70, webcam Creative live, Astrosolar, Spello.						
29-03-2006	Takahashi fs60, Webcam Creative live, Astrosolar, Spello.						
03-04-2010 T10:37	Philips toucam pro2, Celestron C5, Astrosolar, Spello.						
23-05-2010	Takahashi fs60, S.X. MX5-C, glass solar filter, Spello.	 T13:35		 T14:04, W.n25, Celestron C5, P.toucam pro2.			
04-08-2010	Takahashi fs60, S.X. MX5-C, glass solar filter, Spello.	 T12:52		 T13:02, W.n25 Celestron C5, P.toucam pro2.			
08-05-2011 T11:39	Philips toucam pro2, glass solar filter+IR Shott, Celestron C5, Spello.						
14-05-2011 T11:31	Philips toucam pro2, glass solar filter+W.n25+ neodymium, Celestron C5, Spello.						
21-05-2011 T11:3=	Philips toucam pro2, glass solar filter+W.n25+ neodymium, Celestron C5, Spello.						













