

# \* NOVA \*

N. 739 - 18 NOVEMBRE 2014

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

## RIAPPARSO L'ESTESO GRUPPO DI MACCHIE SOLARI

Dal 14 novembre sul disco solare è riapparso, come previsto, il gruppo di macchie solari AR2192, responsabile di numerosi flares e brillamenti (v. *Nova* n. 724 del 24 ottobre 2014, e *Circolare* n. 176, novembre 2014, p. 21). Secondo una vecchia consuetudine il gruppo ha avuto un nuovo nome: AR2209. Prima dell'avvento dei telescopi solari, che consentono il monitoraggio continuo dell'attività solare sull'intera circonferenza, non si poteva essere sicuri che una macchia riapparsa fosse veramente una già precedentemente osservata, per cui le veniva attribuito un numero nuovo.

L'estensione del gruppo è tale da essere facilmente visibile, su proiezione, anche con un piccolo binocolo.

Come sempre, ricordiamo di **non osservare mai direttamente il Sole senza adeguata protezione**: questo può causare danni gravissimi alla vista fino alla cecità completa; con strumenti ottici, comprese macchine fotografiche e binocoli, si deve osservare esclusivamente utilizzando filtri professionali adeguati.

Il metodo più sicuro per l'osservazione del Sole è comunque quello su proiezione. Lo abbiamo descritto, con le parole di Galileo Galilei, sulla *Nova* n. 238 del 29 settembre 2011 e sulla *Nova* n. 582 del 01 febbraio 2014, reperibili facilmente sul nostro sito.

Il Sole ripreso dal telescopio spaziale SOHO (*Solar and Heliospheric Observatory*) il 14, il 16 e il 18 novembre 2014, rispettivamente alle ore 18:00, 15:00 e 03:00 GMT  
Crediti: ESA / NASA; <http://sohowww.nascom.nasa.gov/>

