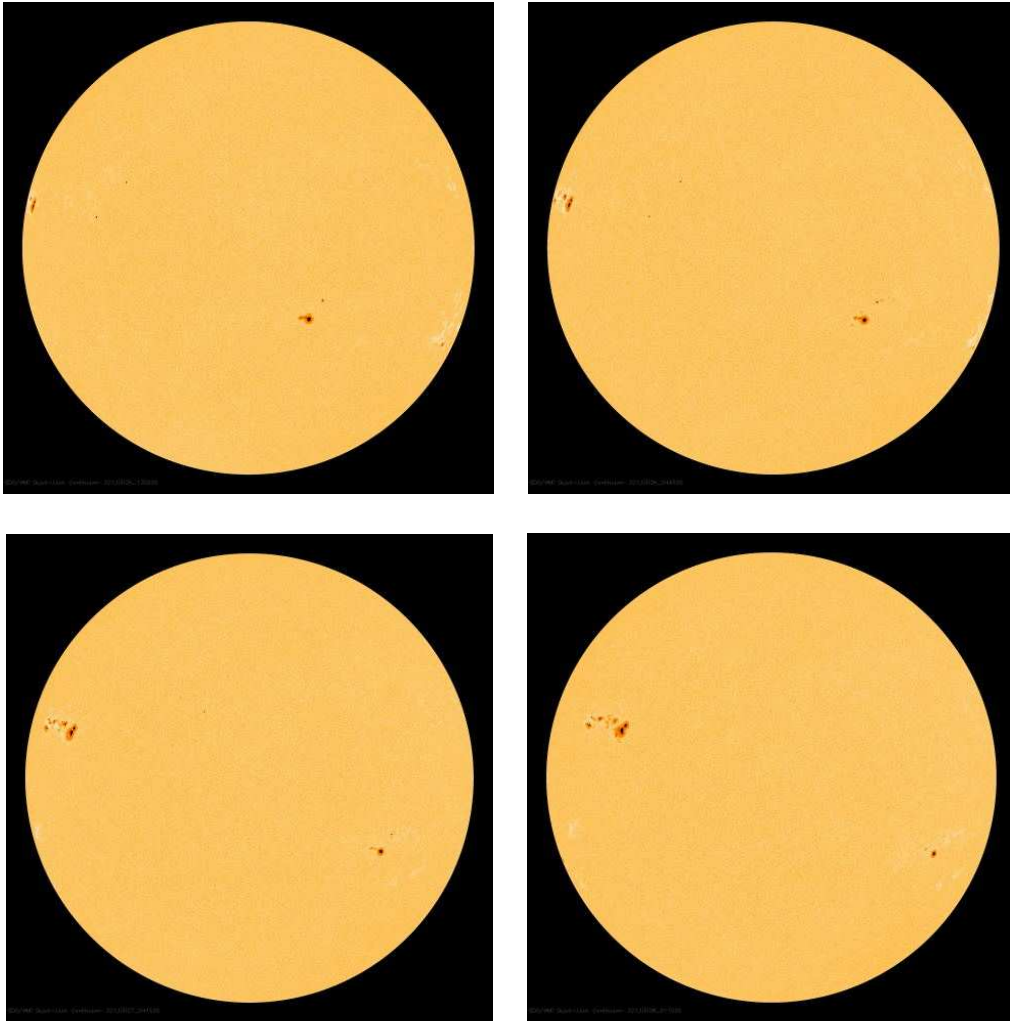


*** NOVA ***

N. 308 - 8 MAGGIO 2012

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

ESTESO GRUPPO DI MACCHIE SOLARI



Il Sole ripreso dal telescopio spaziale SDO (*Solar Dynamics Observatory*)
il 5, 6, 7 e 8 maggio 2012 rispettivamente alle ore (TU) 13:00, 04:45, 04:15, 01:15
Credit: NASA, <http://sdo.gsfc.nasa.gov/>

Un esteso gruppo di macchie solari (AR1476, oltre 100.000 km da un estremo all'altro) è comparso nei giorni scorsi sul bordo orientale del Sole ed è facilmente visibile, su proiezione, anche con un piccolo binocolo.

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 (v. <http://www.astrofilisusa.it/jweb/area-pubblicazioni/category/7-nova-2011.html>).