

# VareseNews

## **“Il sole si sta risvegliando”**

**Pubblicato:** Giovedì 21 Gennaio 2010

Sembra proprio che il nostro Sole si stia risvegliando dal letargo del suo lungo minimo nel ciclo undecennale. Dopo tanta assenza, nelle ultime settimane sono comparsi diversi gruppi di macchie solari e da martedì 19 è in corso un brillamento solare di classe M con emissione di raggi X superiore a  $10^{25}$  W al metro quadrato. Nel momento in cui scrivo (ore 23.00 UTC del 20 gennaio) è in atto una tempesta geomagnetica con indice  $K_p = 5$ . E' possibile seguire in diretta l'attività della nostra stella e la situazione del campo geomagnetico (cioè la situazione "meteorologica" nello spazio) sulla internazionalmente cliccatissima pagina varesina [http://cfivarese.altervista.org/SI\\_Macchie\\_solari\\_real\\_time.html](http://cfivarese.altervista.org/SI_Macchie_solari_real_time.html) in collaborazione con SOHO, NOAA, ESA, NASA, Space Weather.

Con l'inizio del XXIV° ciclo solare sembra proprio che un nuovo "minimo di Maunder" sia scongiurato. Spiegazioni divulgative sulla Meteorologia spaziale sono disponibili alla pagina (sempre varesina) [http://cfivarese.altervista.org/ik7eln\\_meteorologia\\_spaziale.html](http://cfivarese.altervista.org/ik7eln_meteorologia_spaziale.html)

**Redazione VareseNews**

redazione@varesenews.it