



RAPPORTO ATTIVITA SOLARE

FEBBRAIO 2008

Il mese di febbraio è stato caratterizzato da pochissima attività fotosferica. Sono stati presenti solo due gruppi, il primo dei quali ha fatto la sua comparsa sul disco in gennaio ed è scomparso il 02/02/2008 (venendo numerato come NOAA 10982). Purtroppo il tempo meteorologico in Friuli-Venezia Giulia non ci ha permesso di vederlo e per questo che allego una fotografia della sonda SOHO.



Immagine fotosferica (SOHO/MDI)

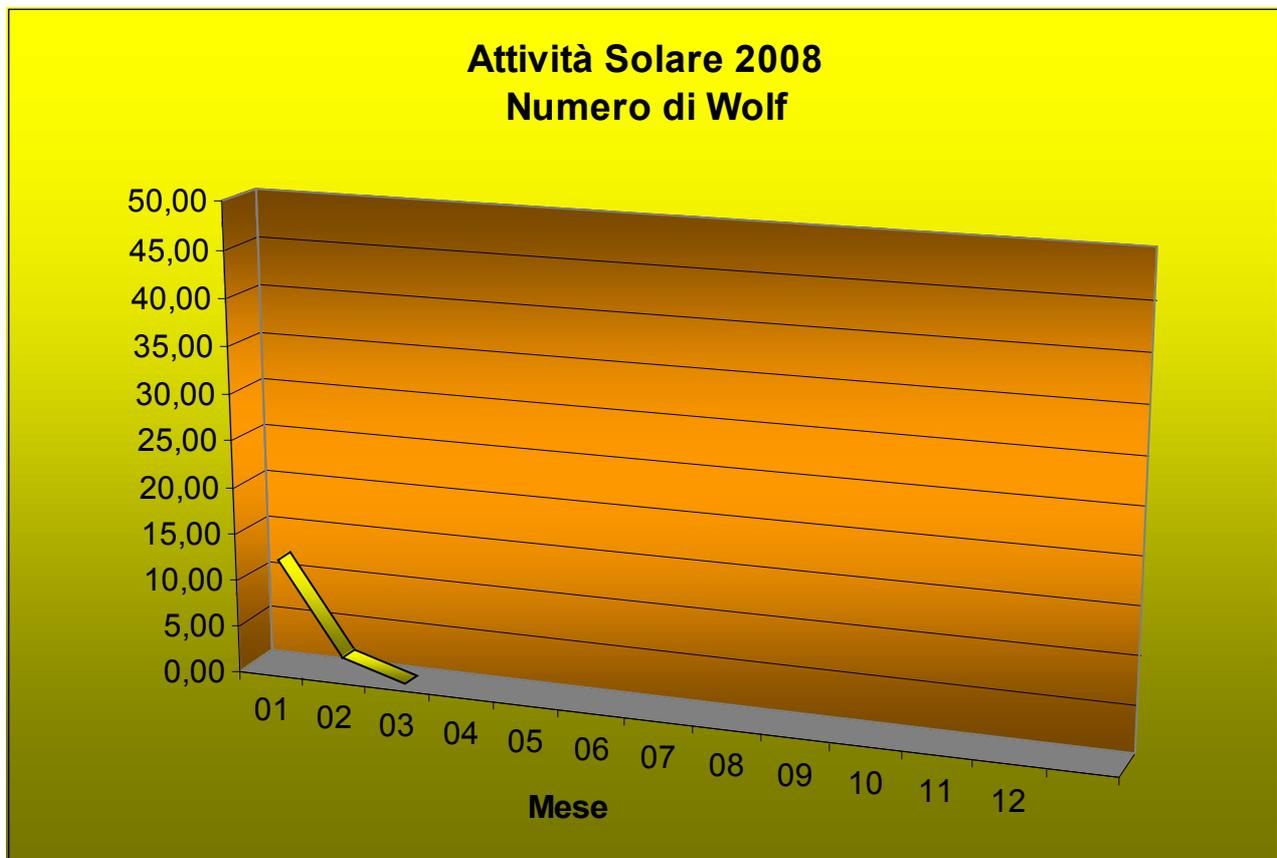
Durante il resto del mese il sole è quieto tranne il 26 e 27 febbraio, quando è comparso un gruppo composto da due pori, i quali sono scomparsi rapidamente. Questo gruppo ha ricevuto il numero NOAA 10983 e pure questo non ci è stato possibile osservarlo a causa del cielo nuvoloso.



Immagine fotosferica (SOHO/MDI)

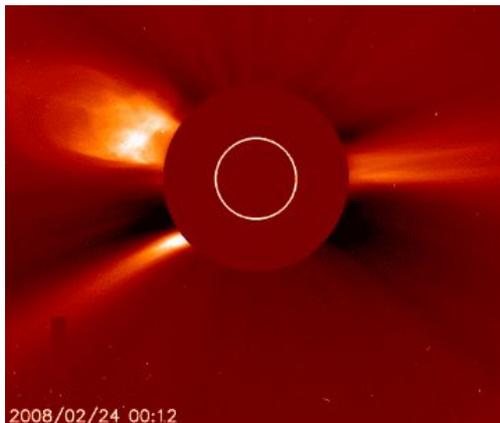
Di seguito potete leggere la scheda delle osservazioni del mese di Febbraio e vedere il grafico della media del numero di Wolf mensile del 2008.

Data	Ora	Ora	Rotazione	Diametro	Giorno	Angolo	Altezza	Seeing	GR	SPOT	R
	Locale	TU	Carrington	apparente	Giuliano	P	sul orizz.	da 1 a 5	Gruppi totali	Macchie totali	Nro Wolf (GR*10+SPOT)
05/02/08	16.00	15.00	2066	32,5	2454502,1	-13,77	10°56'	4/5	0	0	0
06/02/08	15.00	14.00	2066	32,5	2454503,1	-14,14	18°46'	4/5	0	0	0
07/02/08	12.00	11.00	2066	32,4	2454503,9	-14,47	28°24'	5/5	0	0	0
08/02/08	10.30	9.30	2066	32,4	2454504,9	-14,82	23°51'	5/5	0	0	0
09/02/08	10.05	9.05	2066	32,4	2454505,9	-15,19	21°47'	5/5	0	0	0
10/02/08	11.30	10.30	2066	32,4	2454507,0	-15,59	28°24'	4/5	0	0	0
13/02/08	12.00	11.00	2066	32,4	2454509,9	-16,65	30°20'	5/5	0	0	0
14/02/08	12.00	11.00	2066	32,4	2454510,9	-16,99	30°40'	5/5	0	0	0
16/02/08	12.45	11.45	2066	32,4	2454512,9	-17,68	31°20'	4/5	0	0	0
17/02/08	10.00	9.00	2066	32,4	2454513,8	-17,97	23°41'	5/5	0	0	0
18/02/08	12.00	11.00	2066	32,4	2454514,9	-18,32	32°03'	5/5	0	0	0
21/02/08	14.30	13.30	2067	32,4	2454518,1	-19,29	26°27'	4/5	0	0	0
22/02/08	15.00	14.00	2067	32,3	2454519,1	-19,61	23°27'	3/5	0	0	0
23/02/08	12.00	11.00	2067	32,3	2454519,9	-19,85	33°47'	3/5	0	0	0
24/02/08	10.40	9.40	2067	32,3	2454520,9	-20,10	29°56'	4/5	0	0	0
Media									0,0	0,0	0,00
Osservazione:									su	29	giorni



(Grafico delle osservazione eseguito de Fabio Mariuzza)

Il giorno 24 febbraio (alle ore 00:10 TU) si è verificata una CME (Coronal Mass Ejection), la quale sarebbe una "emissione di materia a livello coronale". Questo fenomeno accade a causa dei brillamenti solari e nella CME si può osservare della materia espulsa dall'esplosione la quale attraversa la corona solare.



[Cliccate qui per vedere l'animazione \(cortesia http://www.spaceweather.com\).](http://www.spaceweather.com)

Fabio A. Mariuzza