

RAPPORTO ATTIVITA' SOLARE

NOVEMBRE 2008



Novembre 2008
L'attività fotosferica è salita rispetto al mese di Ottobre, ma il sole è stato quieto per ben 8 giorni dei 15 durante i quali è stato osservato (53%).

01/11/08 e 05/11/08
E' comparso il gruppo 11007. Questo gruppo è nato il 30/10 ad alta latitudine (26 gradi Nord) e corrisponde al nuovo ciclo, il 24°. Questo gruppo ha fatto vedere un cambio molto rapido nei primi 3 giorni per poi sparire, ma dopo poche ore è ritornato, come potete vedere nella animazione presente nel sito:
<http://www.friulinelweb.it/sole/newssole.htm>
(Immagine della sonda SOHO del 03/11/08)

14/11/08 e 17/11/08
Il 13/11/2008 è comparso il gruppo 11008. Questo gruppo è nato a 33 gradi di latitudine Nord e corrisponde al nuovo ciclo 24. E' scomparso nel limbo solare come una regione a solare attiva molto evidente.

Immagini della sonda SOHO (cortesia NASA/SOHO/MDI)

Il mese di novembre si è presentato con due gruppi nel trascorso del mese, aumentando così l'attività fotosferica. Le nostre osservazioni segnano 15 giorni osservabili su 30, con 53,3% di giorni con attività nulla. Siamo ancora all'inizio del nuovo ciclo. I gruppi sull'equatore questo mese non si sono presentati, indicando così che i gruppi del ciclo precedente, il 23°, sono quasi terminati.

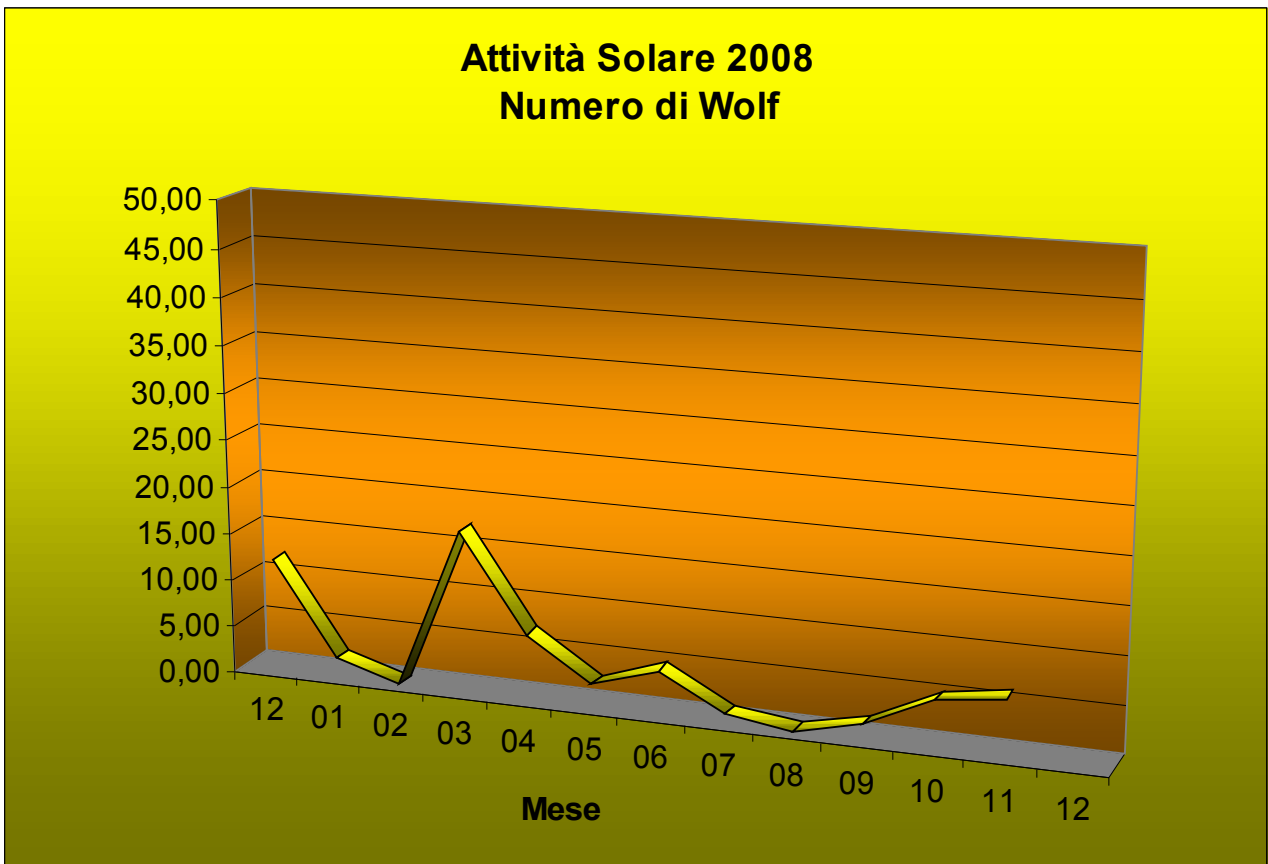
TABELLA DI OSSERVAZIONE MENSILE

Data	Ora Locale	Ora TU	Rotazione Carrington	Diametro apparente	Giorno Giuliano	Angolo P	Angolo Bo	Angolo Lo	Altezza sul oriz.	Seeing da 1 a 5	GR Gruppi totali	SPOT Macchie totali	R
													Nro wolf
01/11/08	11.50	10.50	2076	32,25	2454771,9	24,35	4,29	248,48	29°23'	3/5	0	0	0
02/11/08	14.55	13.55	2076	32,25	2454773,1	24,15	4,18	223,60	16°26'	3/5	1	5	15
03/11/08	8.45	7.45	2076	32,27	2454773,8	24,01	4,10	223,80	15°40'	3/5	1	7	17
04/11/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05/11/08	8.45	7.45	2076	32,28	2454775,8	23,62	3,89	197,43	15°09'	4/5	1	2	12
06/11/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07/11/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08/11/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09/11/08	12.30	11.30	2076	32,32	2454780,0	22,70	3,44	142,62	26°25'	3/5	0	0	0
10/11/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11/11/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12/11/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13/11/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14/11/08	15.30	14.30	2076	32,35	2454785,1	21,40	2,85	75,05	09°06'	3/5	1	2	12
15/11/08	9.10	8.10	2076	32,35	2454785,8	21,19	2,76	65,35	15°36'	4/5	1	1	11
16/11/08	9.20	8.20	2076	32,37	2454786,8	20,91	2,65	52,07	16°27'	4/5	1	1	11
17/11/08	11.00	10.00	2076	32,37	2454787,9	20,59	2,52	37,97	23°47'	3/5	1	1	11
18/11/08	10.20	9.20	2076	32,38	2454788,9	20,30	2,40	25,16	21°18'	3/5	0	0	0
19/11/08	9.00	8.00	2076	32,38	2454789,8	20,02	2,29	12,71	13°32'	4/5	0	0	0
20/11/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21/11/08	12.00	11.00	2077	32,40	2454792,0	19,34	2,03	344,69	23°58'	3/5	0	0	0
22/11/08	9.30	8.30	2077	32,40	2454792,9	19,05	1,92	332,88	16°06'	2/5	0	0	0
23/11/08	12.20	11.20	2077	32,42	2454794,0	18,67	1,78	318,15	23°19'	4/5	0	0	0
24/11/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25/11/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26/11/08	14.30	13.30	2077	32,43	2454797,1	17,60	1,40	277,41	14°26'	5/5	0	0	0
27/11/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28/11/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29/11/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30/11/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Media											0,5	1,3	5,93

TABELLA DEL NUMERO DI WOLF DELLE NOSTRE OSSERVAZIONE

MESE	R
12/2007	12,00
01/2008	2,08
02/2008	0,00
03/2008	17,14
04/2008	6,90
05/2008	2,48
06/2008	4,67
07/2008	0,96
08/2008	0,00
09/2008	1,65
10/2008	5,00
11/2008	5,93

GRAFICO DEL NUMERO DI WOLF DELLE NOSTRE OSSERVAZIONI



Fabio Mariuzza

Circolo AStrofilii Talmassons (CAST) www.castfvg.it

Altre informazioni: www.friulinelweb.it/sole.htm