

## RAPPORTO ATTIVITA' SOLARE

OTTOBRE 2008



### **Ottobre 2008**

L'attività fotosferica è aumentata rispetto al mese di Settembre, ma il Sole è stato quieto per ben 11 giorni sui 18 nei quali è stato osservato.

### **11/10/2008 e 15/10/2008**

E' comparso il gruppo 11005, dopo due gruppi (i 11003 e 11004) che sono velocemente scomparsi. Questo gruppo è nato come tipo C a 26 gradi di latitudine Nord ed appartiene al nuovo ciclo, il numero 24. L'immagine corrisponde alla situazione presentatasi il giorno 11. Il giorno 17 è comparso il gruppo 11006, il quale è scomparso nello stesso giorno. Il giorno 31 è comparso il gruppo 11007, però già sparito il 1° novembre 2008.

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

Il mese di ottobre si è presentato con 5 gruppi nel corso del periodo, aumentando così l'attività fotosferica. Le nostre osservazioni segnano 18 giorni osservabili su 31, con il 61,1% dei giorni con attività nulla. Siamo ancora all'inizio del nuovo ciclo. I gruppi sull'equatore queste mese non si sono presentati, indicando così che i gruppi del ciclo scorso sono quasi finiti.

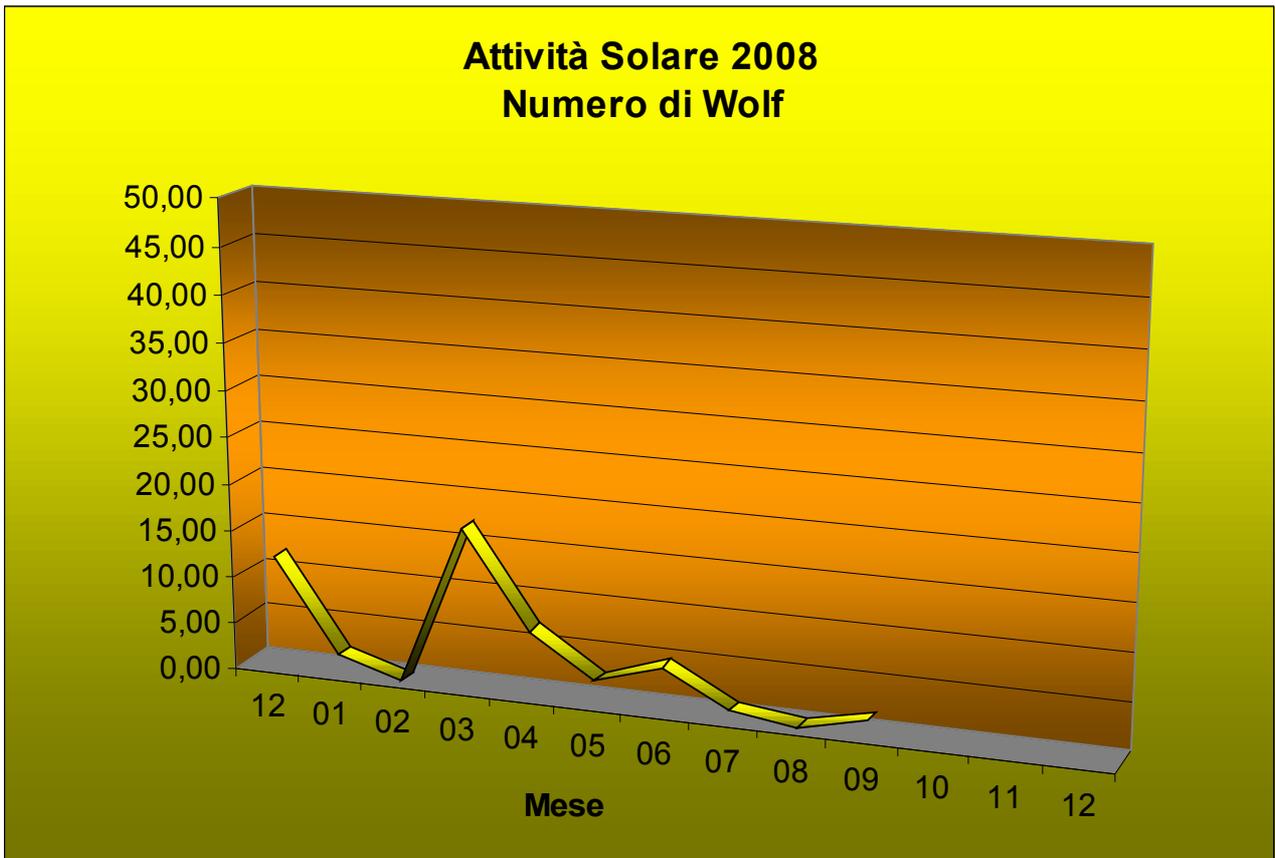
## TABELLA DI OSSERVAZIONE MENSILE

Data	Ora Locale	Ora TU	Rotazione Carrington	Diametro apparente	Giorno Giuliano	Angolo P	Angolo Bo	Angolo Lo	Altezza sul orizz.	Seeing da 1 a 5	GR Gruppi totali	SPOT Macchie totali	R Nro wolf
01/10/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02/10/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03/10/08	15.00	13.00	2075	31,98	2454743,0	26,13	6,57	269,81	32°54'	3/5	0	0	0
04/10/08	17.10	15.10	2075	32,00	2454744,1	26,18	6,51	255,43	14°42'	3/5	1	1	11
05/10/08	17.10	15.10	2075	32,00	2454745,1	26,21	6,46	242,23	14°21'	4/5	0	0	0
06/10/08	17.10	15.10	2075	32,02	2454746,1	26,24	6,40	229,04	14°01'	4/5	0	0	0
07/10/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08/10/08	17.00	15.00	2075	32,03	2454748,1	26,27	6,28	202,74	14°55'	3/5	0	0	0
09/10/08	17.10	15.10	2075	32,05	2454749,1	26,28	6,22	189,46	13°00'	3/5	1	1	11
10/10/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11/10/08	9.15	7.15	2075	32,07	2454750,8	26,27	6,11	167,43	17°42'	3/5	1	3	13
12/10/08	9.15	7.15	2075	32,07	2454751,8	26,26	6,04	154,24	17°26'	4/5	1	8	18
13/10/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14/10/08	17.00	15.00	2075	32,08	2454754,1	26,20	5,87	123,59	12°56'	3/5	1	3	13
15/10/08	17.00	15.00	2075	32,10	2454755,1	26,16	5,80	110,40	12°36'	3/5	1	3	13
16/10/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17/10/08	11.10	9.10	2075	32,12	2454756,9	26,07	5,66	87,23	29°51'	3/5	1	1	11
18/10/08	9.40	7.40	2075	32,12	2454757,8	26,01	5,59	74,86	19°22'	4/5	0	0	0
19/10/08	9.20	7.20	2075	32,13	2454758,8	25,95	5,51	61,85	16°18'	4/5	0	0	0
20/10/08	17.00	15.00	2075	32,15	2454760,1	25,85	5,40	44,45	11°03'	3/5	0	0	0
21/10/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22/10/08	17.00	15.00	2075	32,17	2454762,1	25,67	5,23	18,07	10°27'	3/5	0	0	0
23/10/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24/10/08	17.00	15.00	2076	32,18	2454764,1	25,46	5,05	351,69	09°51'	3/5	0	0	0
25/10/08	12.30	10.30	2076	32,18	2454764,9	25,37	4,97	340,98	31°29'	3/5	0	0	0
26/10/08	8.45	7.45	2076	32,20	2454765,8	25,26	4,89	329,30	17°49'	4/5	0	0	0
27/10/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28/10/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29/10/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30/10/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31/10/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Media</b>											<b>0,4</b>	<b>1,1</b>	<b>5,00</b>

## TABELLA DEL NUMERO DI WOLF DELLE NOSTRE OSSERVAZIONI

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

**GRAFICO DEL NUMERO DI WOLF DELLE NOSTRE OSSERVAZIONI**



**Fabio Mariuzza**

Circolo AStrofili Talmassons (CAST) [www.castfvg.it](http://www.castfvg.it)

Altre informazioni: [www.friulinelweb.it/sole.htm](http://www.friulinelweb.it/sole.htm)