



Marzo 2009 Bollettino n° 107

© Grupposole, 2009 Basato su dati NOAA-SEC, NOAA-SWO, SWPC, SIDC

Marzo 2009

Attività Solare

1° Settimana: Un piccolo gruppo visibile dal giorno 6 denominato **AR11014 S04Lo34**, comparso nei pressi del meridiano centrale.

2° Settimana: attività totalmente assente nel periodo considerato.

3° Settimana: attività estremamente debole, solo due CME da segnalare il 16 ed il 18, ma non orientati verso la Terra.

4° Settimana: attività debole. Da segnalare deboli brillamenti B legati ad una piccola AR non numerata dal NOAA e posizionata nei pressi del centro del disco.

Attività Geomagnetica

1° Settimana: il vento solare associato a due buchi coronali ha mostrato una velocità di flusso tra i 400-450km/s quieta.

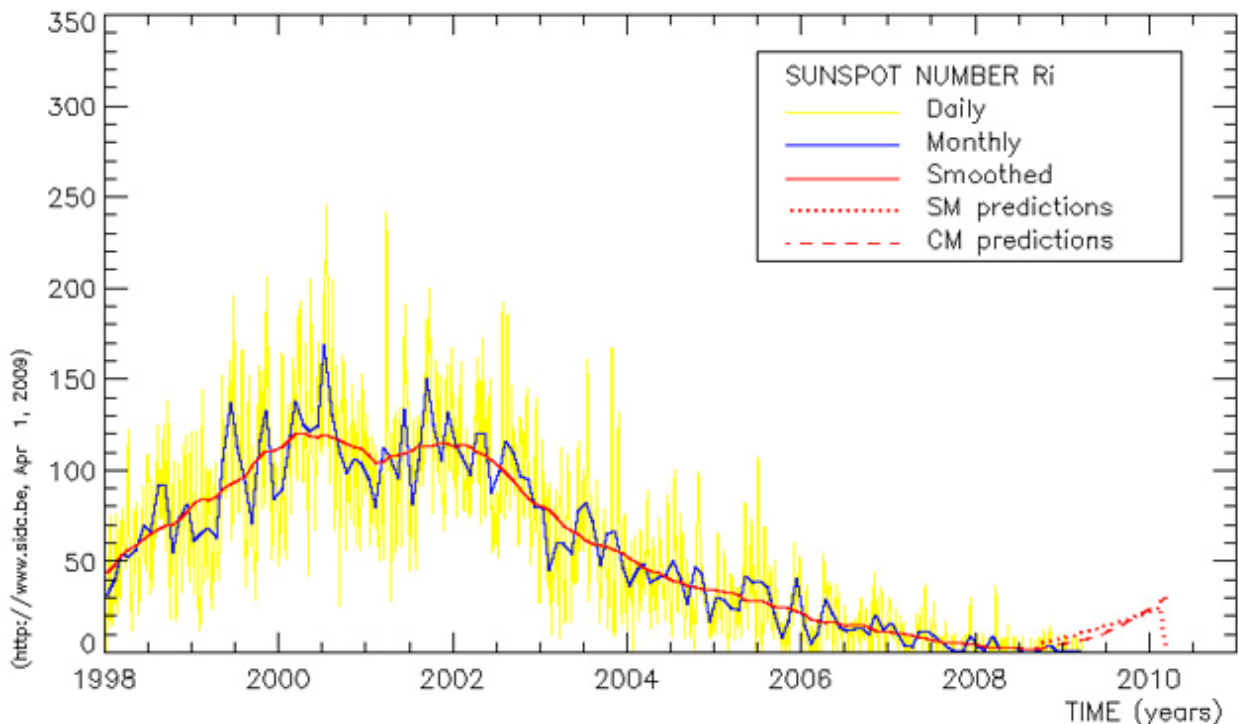
2° Settimana: attività stabile fino al giorno 13, quando si è avuta una brusca impennata della velocità del vento solare che ha raggiunto i 600km/s a causa di un buco coronale ricorrente..

3° Settimana: l'attività geomagnetica quieta.

4° Settimana: attività quieta con un debole incremento del flusso di vento solare dovuto ad un buco coronale polare posizionato nell'emisfero Sud.

L'indice XMI si è mantenuto ad un valore nullo **XMI=0**

La media provvisoria del numero di Wolf, calcolata dal SIDC per il mese di Marzo è diminuita rispetto al mese precedente, attestandosi a 0.7



Attività solare in luce bianca Marzo 2009									
Giorno	GSRSI	NOAA	AAVSO	SIDC	Giorno	GSRSI	NOAA	AAVSO	SIDC
1	0	0	0	0	17	0	0	0	0
2	0	0	0	0	18	0	0	0	0
3	0	0	0	0	19	0	0	0	0
4	0	0	0	0	20	0	0	0	0
5	0	0	0	0	21	0	0	0	0
6	12	12	8	8	22	0	0	0	0
7	4	12	3	8	23	0	0	0	0
8	0	0	0	0	24	0	0	0	0
9	0	0	0	0	25	0	0	0	0
10	0	0	0	0	26	0	0	3	7
11	0	0	0	0	27	0	0	0	0
12	0	0	0	0	28	0	0	0	0
13	0	0	0	0	29	Nc	0	0	0
14	0	0	1	0	30	0	0	0	0
15	0	0	0	0	31	0	0	0	0
16	0	0	0	0	Medie	0.6	0.7	0.5	0.7

Attività Solare Catania-BAA Febbraio 2009								
Giorno	Catania	BAA	Giorno	Catania	BAA	Giorno	Catania	BAA
1	Nc	0	12	11	7	23	0	0
2	Nc	0	13	11	3	24	Nc	6
3	0	0	14	0	1	25	12	2
4	0	0	15	Nc	1	26	0	2
5	Nc	0	16	0	0	27	0	0
6	0	0	17	0	0	28	0	0
7	0	0	18	0	0	29	--	--
8	Nc	0	19	Nc	0	30	--	--
9	0	0	20	0	0	31	--	--
10	0	0	21	0	0			
11	0	6	22	nc	0	Medie	1.7	0.9

La tabella seguente rappresenta i dati mensili in H-alfa

March 2009						
DAY	H Total	Rp Total	Rp Nord	Rp Sud	Polar Index Ip	Main Belt Im
1	4,0	47,0	35,0	12,0	/	/
2	2,0	24,0	11,0	13,0	/	/
3	4,0	46,0	34,0	12,0	/	/
4	2,0	23,0	11,0	12,0	/	/
5	4,0	46,0	0,0	46,0	/	/
6	3,0	34,0	12,0	22,0	/	/
7	3,8	45,3	18,3	27,0	13,0	51,0
8	1,5	18,5	12,8	5,8	0,0	15,0
9	4,3	54,3	31,3	23,0	0,0	80,0
10	4,0	49,0	22,5	26,5	0,0	51,0
11	4,3	49,3	26,3	23,0	11,0	59,0
12	3,0	37,7	21,0	16,7	2,0	54,0
13	2,3	29,6	3,5	26,3	14,0	22,0
14	4,0	48,0	24,0	24,0	/	/
15	3,7	43,3	19,7	23,7	12,0	59,0
16	3,7	44,3	25,3	19,0	12,5	36,0
17	3,3	44,0	17,3	26,7	9,0	40,0
18	4,0	46,7	26,7	20,0	24,0	11,0
19	5,0	60,5	30,5	30,0	15,5	56,0
20	6,0	71,5	30,5	41,0	/	/
21	3,7	42,0	18,7	23,3	/	/
22	4,3	49,5	17,5	32,0	12,0	38,0
23	3,5	39,5	27,5	12,0	/	/
24	6,0	69,0	46,0	23,0	/	/
25	4,0	53,3	36,3	17,0	16,5	52,0
26	4,3	56,3	37,5	18,8	0,0	64,0
27	5,0	58,0	23,0	35,0	/	/
28	4,0	46,0	23,0	23,0	/	/
29	3,0	35,0	13,0	22,0	/	/
30	4,5	53,5	17,0	36,5	/	/
31	4,0	46,0	23,0	23,0	/	/
Monthly mean	3,8	45,5	22,4	23,1		
Covered days	31					
Observers	5					
Total Observations	71					