



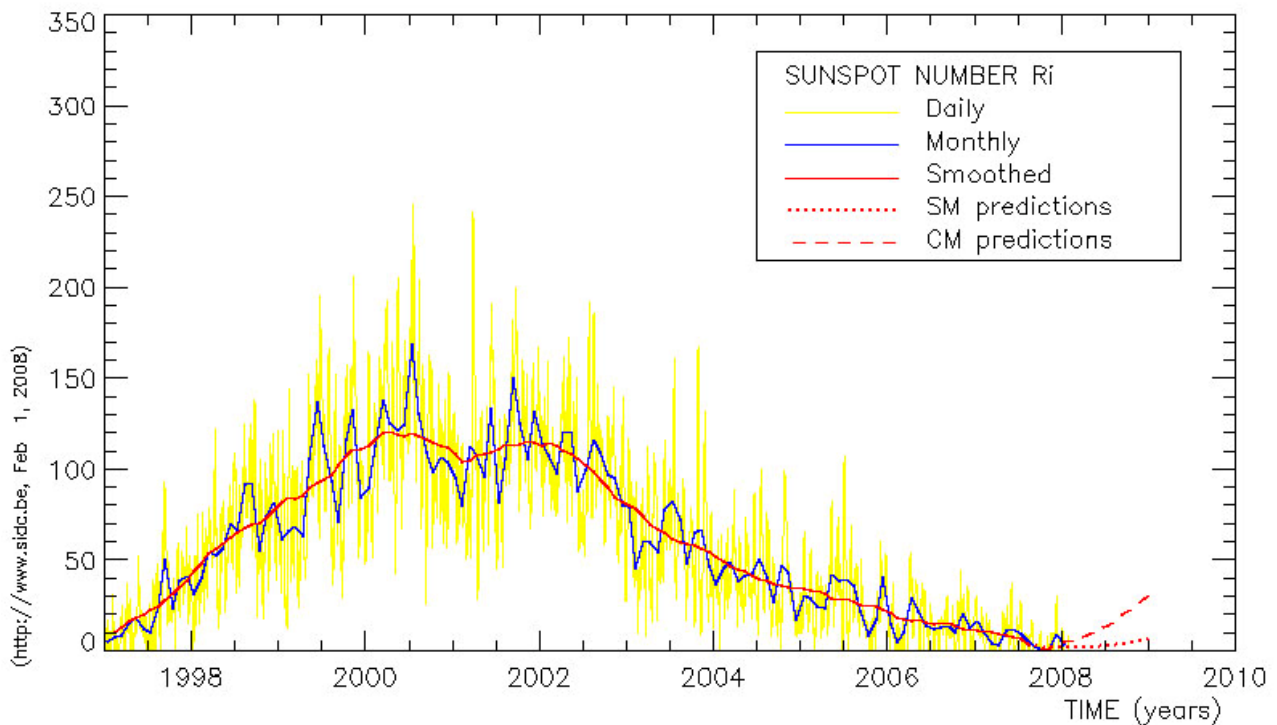
Gennaio 2008 Bollettino n° 93

© Grupposole, 2008 Basato su dati NOAA-SEC NOAA-SWO SWPC

Gennaio 2008

Nel mese di Gennaio l'attività solare è di nuovo diminuita. Dopo la prima settimana dove il numero di Wolf ha mostrato valori maggiori di zero, per via del ritorno dell'AR10978, sono seguiti 18 giorni consecutivi con valore nullo. Il flusso radio a 10.7cm, è rimasto abbastanza costante, mentre l'indice XMI, anche per questo mese ha presentato un valore nullo $XMI=0$

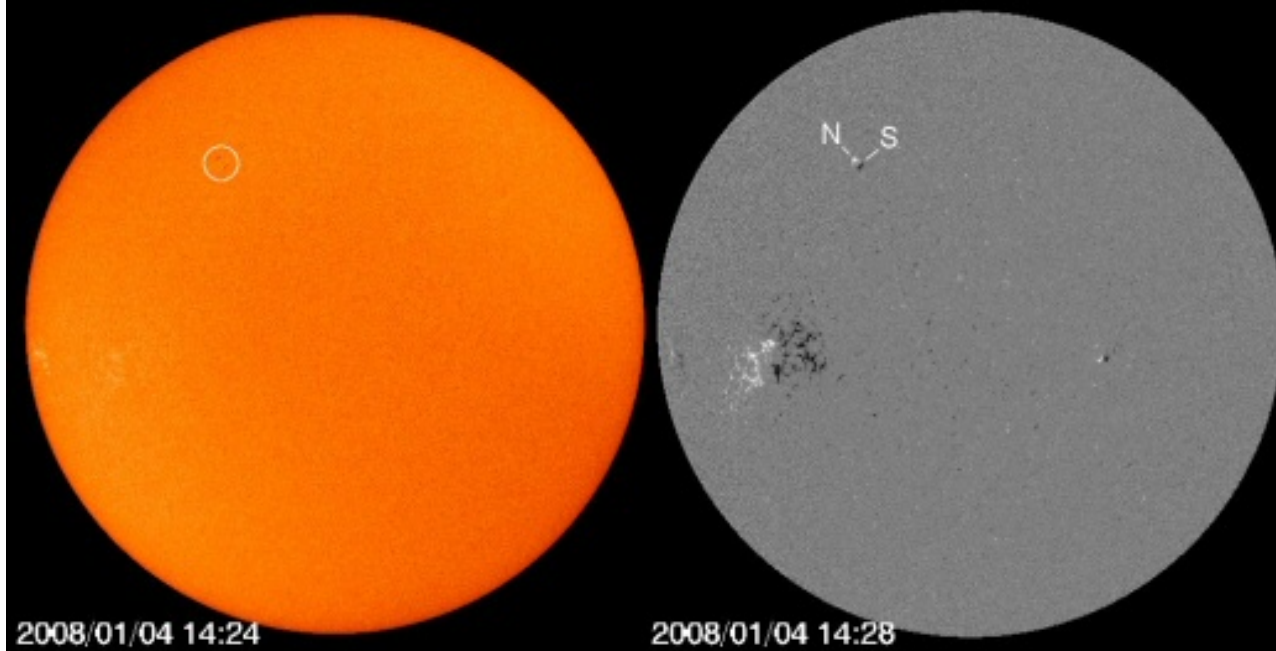
La media provvisoria del numero di Wolf, calcolata dal SIDC per il mese di Gennaio è diminuita rispetto al mese precedente, attestandosi a 3.4



A inizio mese era presente il ritorno dell'AR10978 e rinominata **AR10980 S07Lo239**. Durante il suo transito, ha mostrato una modesta classificazione, con giorno in cui non presentava nessuna macchia. E' tramontata il giorno 14.

First Sunspot of the New Solar Cycle: Jan. 4, 2008

White light image (left) and magnetogram (right) courtesy of SOHO



Il primo gruppo con macchie del nuovo XXIV ciclo è l'**AR10981 N27Lo246**. Sorta il giorno 4, a metà strada tra il bordo ed il meridiano centrale, ha mostrato macchie visibili, solamente nei primi 3 giorni della sua comparsa. E' tramontato il giorno 13.

Attività solare in luce bianca Gennaio 2008

Giorno	GSRSI	NOAA	AAVSO	SIDC	Giorno	GSRSI	NOAA	AAVSO	SIDC
1	7	11	8	7	17	0	0	0	0
2	11	13	11	7	18	0	0	0	0
3	Nc	13	10	7	19	0	0	0	0
4	Nc	26	11	12	20	0	0	0	0
5	Nc	12	8	10	21	0	0	0	0
6	0	12	3	11	22	0	0	0	0
7	0	14	2	11	23	0	0	0	0
8	9	16	4	9	24	0	0	1	0
9	0	0	1	0	25	0	0	0	0
10	13	0	6	8	26	0	0	0	0
11	0	0	7	8	27	0	0	0	0
12	Nc	0	1	0	28	0	0	0	0
13	0	0	0	0	29	2	13	2	0
14	0	0	0	0	30	Nc	14	14	8
15	0	0	0	0	31	18	15	17	8
16	nc	0	0	0	Medie	2.4	5.1	3.4	3.4

Regioni attive più rilevanti del mese

Gruppo	Posizione	Comparso	Tramontato	Tipologia	Area
AR10980	S10Lo221	presente	14/01	Dso 7/1	20 ex AR10976
AR10981	N27Lo246	4/1	13/1	Cso 4/1	20

Attività Solare Catania-BAA Dicembre 2007

Giorno	Catania	BAA	Giorno	Catania	BAA	Giorno	Catania	BAA
1	Nc	7	12	66	30	23	Nc	0
2	Nc	6	13	76	36	24	Nc	0
3	14	7	14	65	33	25	Nc	0
4	17	11	15	Nc	26	26	Nc	0
5	Nc	7	16	Nc	21	27	Nc	0
6	26	26	17	15	13	28	Nc	0
7	27	21	18	11	0	29	Nc	0
8	Nc	30	19	0	0	30	Nc	0
9	Nc	38	20	Nc	0	31	Nc	0
10	79	28	21	0	0			
11	63	32	22	nc	0	<i>Medie</i>	35.3	12.01

Osservazioni H-Alfa Gennaio 2008

January 2008						
DAY	H Total	Rp Total	Rp Nord	Rp Sud	Polar Index Ip	Main Belt Im
1	5,7	68,0	23,3	44,7	0,0	55,5
2	5,0	57,0	23,0	34,0	/	/
3	6,0	68,0	34,0	34,0	/	/
4	7,0	80,0	46,0	34,0	/	/
5	5,0	58,0	36,0	22,0	/	/
6	6,0	68,5	51,0	17,5	/	/
7	5,0	57,0	35,0	22,0	/	/
8	5,5	65,0	59,5	5,5	0,0	74,0
9	7,0	79,0	56,0	23,0	/	/
10	9,0	100,0	56,0	44,0	/	/
11	7,0	78,0	56,0	22,0	/	/
12	6,0	69,0	45,0	24,0	/	/
13	5,5	69,0	43,5	25,5	14,0	55,0
14	8,0	94,0	24,0	70,0	/	/
15	/	/	/	/	/	/
16	6,0	69,0	34,0	35,0		
17	5,7	72,0	24,7	47,3	25,0	81,0
18	4,0	48,3	31,0	17,3	7,0	44,0
19	3,0	35,0	24,0	11,0	/	/
20	4,0	46,0	23,0	23,0	/	/
21	/	/	/	/	/	/
22	7,0	80,0	35,0	45,0	/	/
23	5,7	73,7	37,0	36,7	18,0	83,0
24	5,5	63,0	46,0	17,0	/	/
25	7,0	80,0	57,0	23,0	/	/
26	4,4	58,6	41,2	17,4	8,0	56,5
27	8,0	91,0	68,0	23,0	/	/
28	10,5	130,0	77,0	53,0	24,0	132,0
29	2,0	25,0	13,0	12,0	/	/
30	6,0	67,0	33,0	34,0	/	/
31	4,0	47,0	12,0	35,0	/	/
Monthly Mean R	5,9	68,8	39,5	29,4		
Total Observations	47					
Observers	5					
Covered Days	29					