



Giugno 2009 Bollettino n° 110

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

Giugno 2009

Attività Solare

1° Settimana: è ancora presente l'AR11019, in decadenza a partire dal giorno 3.

2° Settimana: comparsa la regione **AR11020 N22Lo224** con configurazione magnetica beta, ma evoluta in plage durante la settimana.

3° Settimana: attività solare debole.

4° Settimana: due gruppi comparsi nell'emisfero sud **AR11022 S27Lo045** e **AR11023 S27Lo20**. L'**AR11023** è debolmente più complessa della prima anche se in 2-3 giorni sono evolute in semplici plage senza macchie visibili.

Attività Geomagnetica

1° Settimana: attività debole.

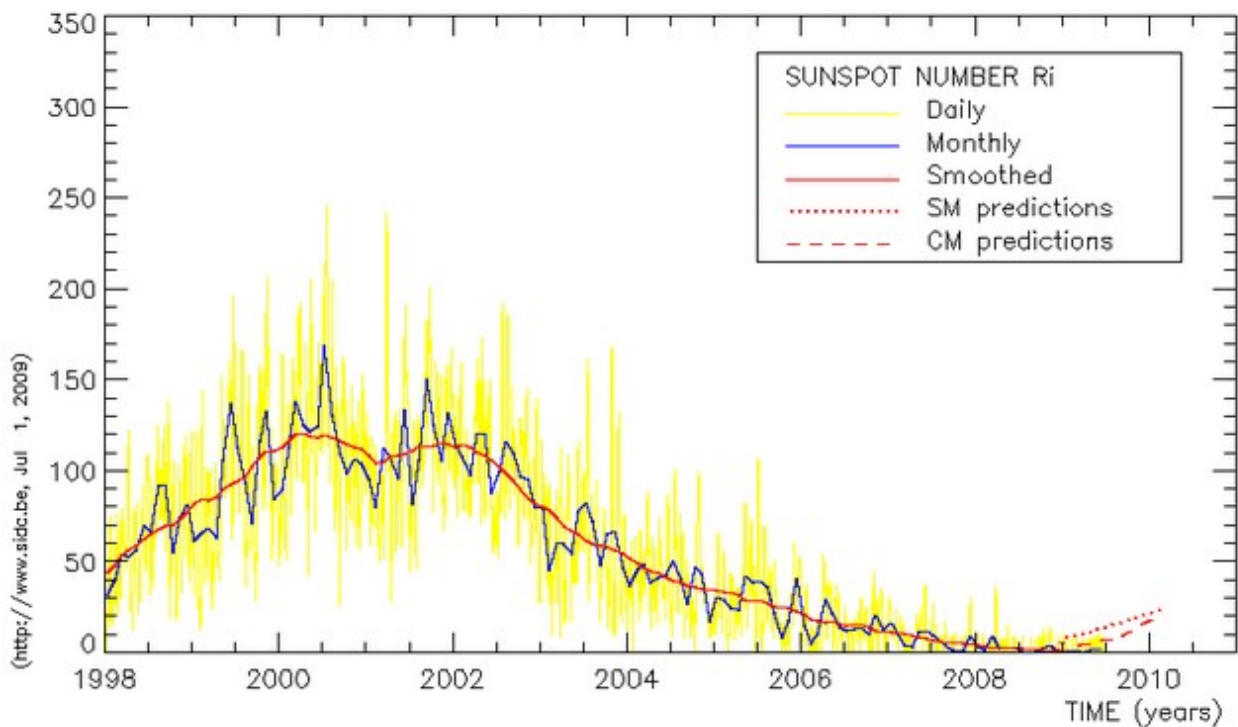
2° Settimana: attività geomagnetica debole.

3° Settimana: attività geomagnetica quieta.

4° Settimana: il flusso del vento solare è aumentato a 500km/h, a causa del ritorno di un buco coronale.

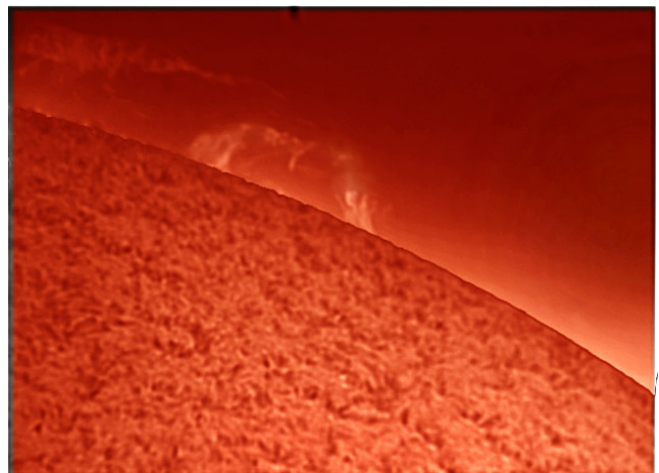
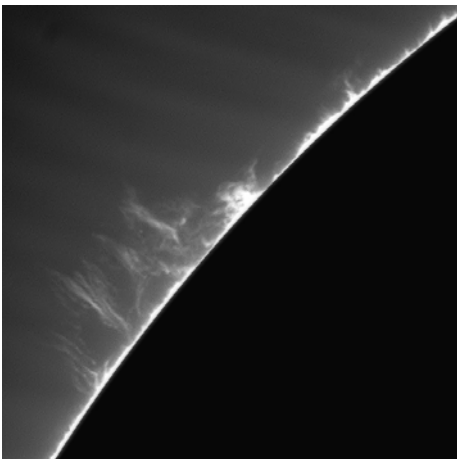
L'indice XMI si è mantenuto ad un valore nullo **XMI=0**

La media provvisoria del numero di Wolf, calcolata dal SIDC per il mese di Giugno è rimasta stabile rispetto al mese precedente, attestandosi a 2.6



Attività solare in luce bianca Giugno 2009									
Giorno	GSRSI	NOAA	AAVSO	SIDC	Giorno	GSRSI	NOAA	AAVSO	SIDC
1	22	23	21	11	17	2	11	3	0
2	25	19	21	11	18	0	0	0	0
3	22	17	19	10	19	0	0	0	0
4	19	17	16	9	20	0	0	0	0
5	18	13	5	8	21	0	12	3	7
6	0	0	0	0	22	21	24	14	8
7	0	0	1	0	23	15	12	13	7
8	5	12	3	0	24	17	14	13	8
9	0	12	2	0	25	0	0	3	0
10	0	0	0	0	26	0	0	0	0
11	0	0	0	0	27	0	0	0	0
12	2	12	0	0	28	0	0	0	0
13	0	0	0	0	29	0	0	0	0
14	2	0	0	0	30	0	0	0	0
15	0	0	0	0	31	--	--	--	--
16	0	0	0	0	Medie	5.3	6.6	4.6	2.6

Attività Solare Catania-BAA Maggio 2009								
Giorno	Catania	BAA	Giorno	Catania	BAA	Giorno	Catania	BAA
1	Nc	0	12	0	1	23	25	5
2	0	0	13	12	5	24	Nc	0
3	Nc	0	14	15	8	25	0	0
4	11	1	15	12	7	26	0	0
5	0	0	16	Nc	6	27	0	0
6	0	0	17	Nc	6	28	0	0
7	0	0	18	15	5	29	0	0
8	0	0	19	0	1	30	0	1
9	Nc	0	20	11	1	31	Nc	11
10	Nc	0	21	0	0			
11	0	1	22	0	4	Medie	4.3	2



Protuberanze solari osservate il 6 Giugno (a sinistra immagine di Luca Valentini a destra di Fulvio Mete).

La tabella seguente rappresenta i dati mensili in H-alfa

June 2009						
DAY	H Total	Rp Total	Rp Nord	Rp Sud	Polar Index Ip	Main Belt Im
1	3.3	44.0	18.7	25.3	3.0	57.0
2	5.0	62.0	24.2	37.8	0.0	75.0
3	4.0	47.7	32.7	15.0	5.5	65.5
4	3.7	42.7	30.7	12.0	/	/
5	4.0	45.0	34.0	11.0	/	/
6	1.5	17.5	17.5	0.0	/	/
7	4.0	46.0	32.4	13.6	0.0	56.8
8	5.5	68.0	36.0	32.0	16.0	41.0
9	3.5	39.5	5.5	34.0	/	/
10	3.3	38.0	14.3	23.8	/	/
11	4.0	47.8	25.6	22.2	0.0	43.0
12	4.6	56.8	34.8	22.0	12.0	109.0
13	5.4	64.2	24.8	39.4	0.0	104.0
14	3.8	45.5	17.8	27.8	11.0	41.0
15	4.5	52.5	41.5	11.0	/	/
16	7.0	98.0	43.0	55.0	5.0	131.0
17	5.0	58.3	51.0	7.3	/	/
18	3.8	51.0	44.2	6.8	9.0	59.0
19	4.0	49.5	31.0	18.5	0.0	29.0
20	4.5	51.5	34.5	17.0	/	/
21	3.0	33.7	11.0	22.7	/	/
22	4.3	48.7	22.3	26.3	/	/
23	4.0	45.0	22.0	23.0	/	/
24	2.5	29.0	12.0	17.0	/	/
25	4.7	60.0	38.0	22.0	12.0	54.0
26	2.7	34.7	31.0	3.7	0.0	47.0
27	2.0	23.7	12.3	11.3	/	/
28	3.3	44.5	12.8	31.8	11.0	52.0
29	4.5	54.0	10.0	44.0	5.5	75.0
30	2.8	34.2	14.0	20.2	3.5	37.5
31	--	--	--	--	--	--
Monthly mean	3,9	47.8	26.0	21.8		
Covered days	30					
Observers	6					
Total Observations	101					