



Novembre 2009 Bollettino n° 115

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

Novembre 2009

Attività Solare

1° Settimana: comparsa della **AR11030 N25Lo47**. Sorta il giorno 5 già di tipologia Cro è rapidamente declinata. Scomparsa il giorno 7 è riapparsa di tipo Axx fino al giorno 12.

2° Settimana: attività solare totalmente assente.

3° Settimana: presenza del gruppo **AR11031 N29Lo259** osservato tra il 15 ed il 16 di tipologia Axx. Due gruppi comparsi il giorno 18: **AR11032 N15Lo218** di tipo Bxo è rimasto visibile fino al giorno 20. **AR11032 N19Lo191** di tipo Axx è evoluto fino a Bxo ed è rimasto visibile fino al giorno 22.

4° Settimana: nessun gruppo presente.

Attività Geomagnetica

1° Settimana: attività geomagnetica debole con un incremento del vento solare legato alla presenza di un buco coronale.

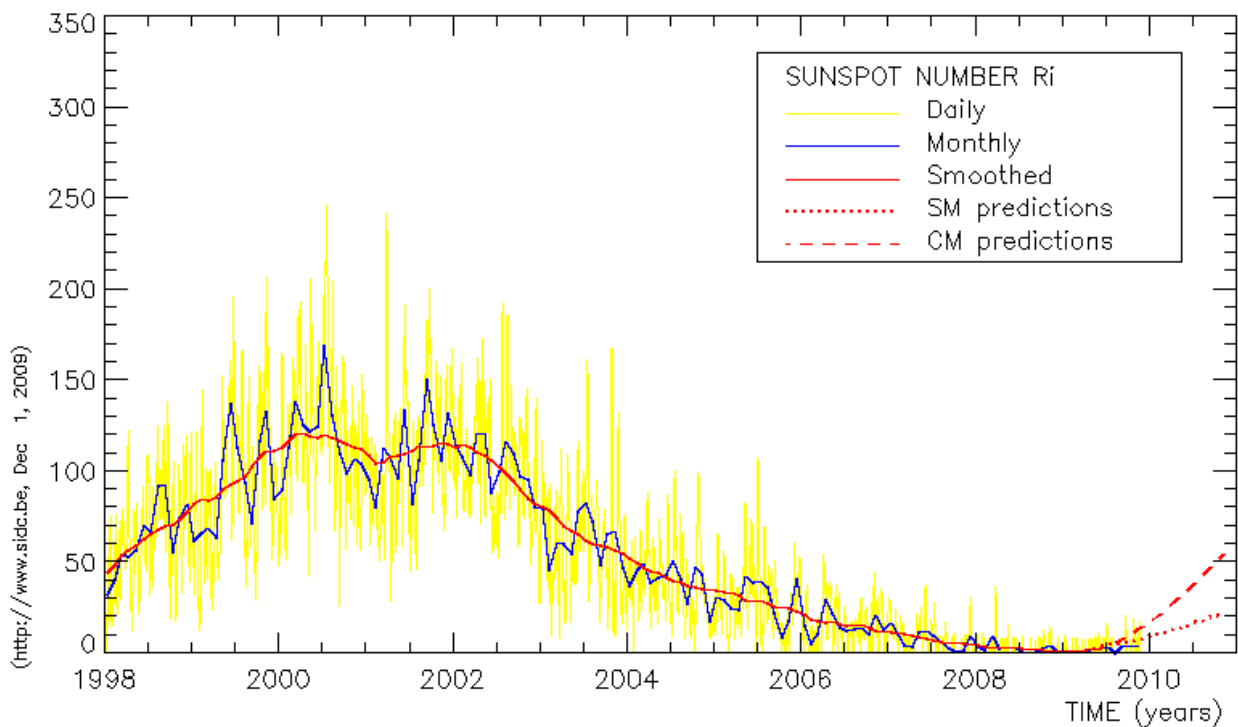
2° Settimana: attività geomagnetica debole.

3° Settimana: geomagnetica debole.

4° Settimana: attività sostanzialmente debole.

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 Novembre è rimasto stabile rispetto al mese precedente, attestandosi a 4.2



Attività solare in luce bianca Novembre 2009									
Giorno	GSRSI	NOAA	AAVSO	SIDC	Giorno	GSRSI	NOAA	AAVSO	SIDC
2	0	0		0	17	0	0		0
2	0	0		0	18	29	29		9
3	0	0		0	19	19	30		17
4	0	0		0	20	18	31		15
5	10	15		7	21	18	14		9
6	7	16		8	22	nc	13		8
7	0	11		0	23	0	0		0
8	Nc	0		0	24	0	0		0
9	20	14		8	25	0	0		0
10	15	13		7	26	0	0		0
11	9	11		7	27	0	0		0
12	0	11		0	28	0	0		0
13	0	0		7	29	0	0		0
14	0	0		8	30	Nc	0		0
15	6	11		7	31	--	--	--	--
16	7	12		8	Medie	5.6	7.7		4.2

I dati AAVSO in Novembre non son stati elaborati.

Attività Solare Catania-BAA Ottobre 2009								
Giorno	Catania	BAA	Giorno	Catania	BAA	Giorno	Catania	BAA
1	11	2	12	0	0	23	20	12
2	0	0	13	0	1	24	29	17
3	0	0	14	Nc	0	25	Nc	24
4	Nc	1	15	Nc	0	26	44	26
5	0	0	16	Nc	0	27	42	26
6	0	0	17	11	2	28	36	27
7	0	0	18	Nc	0	29	25	20
8	0	0	19	0	0	30	20	14
9	0	0	20	12	2	31	0	1
10	0	1	21	Nc	1			
11	Nc	2	22	nc	0	Medie	11.4	5.7

La tabella seguente rappresenta i dati mensili in H-alfa

November 2009						
DAY	H Total	Rp Total	Rp Nord	Rp Sud	Polar Index Ip	Main Belt Im
1	4,5	54,3	33,5	20,8	24,0	54,0
2	5,0	56,0	45,0	11,0	/	/
3	3,7	45,0	32,7	12,3	1,0	76,0
4	6,0	68,0	34,0	34,0	/	/
5	3,0	34,5	22,5	12,0	/	/
6	1,0	11,0	0,0	11,0	/	/
7	2,8	34,6	12,4	22,2	13,0	30,0
8	Nc	Nc	Nc	Nc	Nc	Nc
9	3,0	34,0	23,0	11,0	/	/
10	1,3	15,0	3,7	11,3	/	/
11	1,4	16,4	4,6	11,8	0,0	24,0
12	4,3	56,7	28,7	28,0	0,0	76,0
13	5,0	59,0	29,5	29,5	/	/
14	3,0	34,0	34,0	0,0	/	/
15	3,0	35,0	23,0	12,0	/	/
16	3,0	33,0	11,0	22,0	/	/
17	3,0	33,0	0,0	33,0	/	/
18	4,0	46,0	12,0	34,0	/	/
19	4,0	47,0	11,0	36,0	/	/
20	5,0	57,0	12,0	45,0	/	/
21	2,0	23,0	23,0	0,0	/	/
22	5,0	56,0	22,0	34,0	/	/
23	2,0	23,0	11,0	12,0	/	/
24	4,0	45,0	22,0	23,0	/	/
25	2,0	22,0	0,0	22,0	/	/
26	3,0	33,0	22,0	11,0	/	/
27	2,0	22,0	11,0	11,0	/	/
28	2,0	22,3	15,0	7,3	/	/
29	2,5	28,0	16,5	11,0	/	/
30	2,0	22,0	22,0	0,0	/	/
31	--	--	--	--	--	--
Monthly mean	3,2	36,8	18,5	18,2		
Covered days	29					
Observers	6					
Total Observations	51					