



Bollettino n° 78

Ottobre 2006

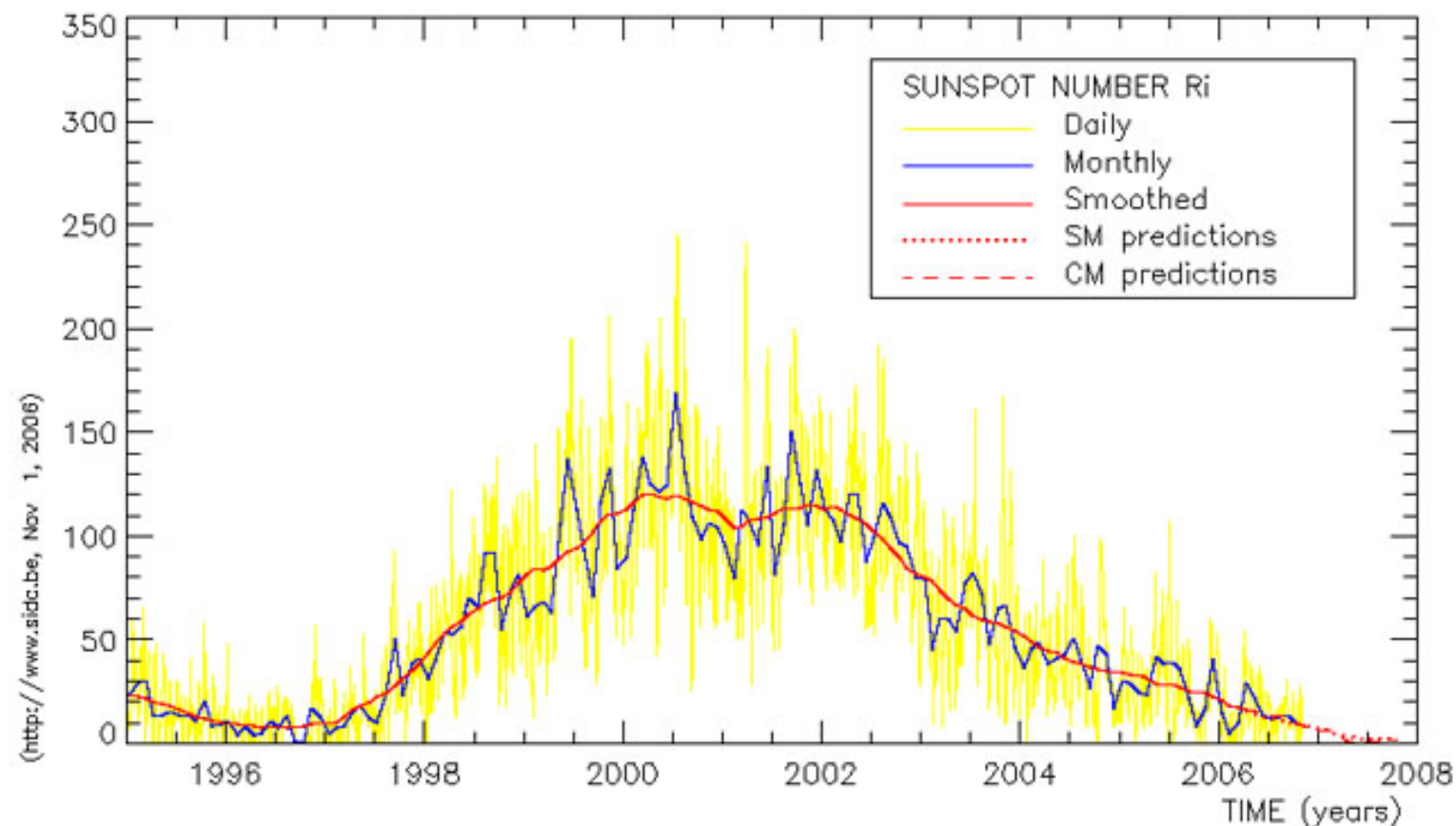
©GruppoSole, 2006

Basato su dati NOAA- SEC e NOAA-SWO

Ottobre 2006

Nel mese di Ottobre l'attività solare è diminuita ulteriormente. Il numero di Wolf calcolato da SIDC, ha raggiunto il valore di 10.4. Per ben 10 giorni si è registrato un numero di Wolf nullo, di cui 8 giorni contigui (dall'11 al 18). Anche il flusso radio a 10.7cm, è rimasto stabile, con valori compresi tra 70 e 80. L'indice XMI ha mostrato un valore nullo, in quanto nessun brillamento significativo è stato registrato **XMI=0**

La media provvisoria del numero di Wolf, calcolata dal SIDC per il mese di Ottobre, è diminuita rispetto al mese precedente, attestandosi a 10,4



Non abbiamo avuto in Ottobre, la presenza di gruppi considerevoli. Gli unici degni di nota sono stati: AR10917 e AR10921.

AR10917 S05Lo314, sorta in modo improvviso il giorno 19, nei pressi del meridiano centrale, è rapidamente evoluta, raggiungendo la massima estensione d'area, il giorno 22. Da quel giorno in poi, è lentamente declinata, giungendo al tramonto il giorno 26.

AR10921 S06Lo140, nata il giorno 30, è rapidamente evoluta. Benché sia stato possibile seguirne per solo 2 giorni la sua rapida evoluzione, la tratteremo meglio nel prossimo bollettino.

Regioni attive più rilevanti del mese

Gruppo	Posizione	Sorta	Tramontata	Tipo e Max estensione	Area
AR10917	S05Lo344	19/10	26/10	Dac 22/10	200
AR10921	S06Lo140	30/10	presente	Dai 30/10	120

Attività Solare luce bianca Ottobre 2006

Giorno	GSRSI	NOAA	AAVSO	SIDC	Giorno	GSRSI	NOAA	AAVSO	SIDC
1	53	35	35	25	17	0	0	0	0
2	36	36	26	23	18	0	0	0	0
3	26	23	23	16	19	7	14	10	10
4	26	23	23	16	20	14	15	15	10
5	31	27	25	17	21	15	16	19	11
6	30	23	24	16	22	27	18	25	15
7	22	24	24	16	23	26	50	34	27
8	27	22	18	15	24	31	35	21	21
9	21	11	15	15	25	12	15	7	10
10	12	11	8	10	26	4	0	0	0
11	7	0	1	0	27	13	14	7	8
12	0	0	0	0	28	13	28	9	10
13	0	0	0	0	29	0	0	1	0
14	0	0	0	0	30	11	15	15	9
15	0	0	2	0	31	36	34	34	23
16	0	0	0	0	<i>Medie</i>	16,2	15,7	13,6	10,4

Riportiamo di seguito i dati Catania e BAA relativi al mese di Settembre, non presenti nello scorso bollettino:

Attività Solare Catania-BAA Settembre 2006								
Giorno	Catania	BAA	Giorno	Catania	BAA	Giorno	Catania	BAA
1	35	25	12	nc	23	23	nc	12
2	29	17	13	43	22	24	nc	10
3	nc	0	14	26	15	25	nc	5
4	0	2	15	12	13	26	12	2
5	25	16	16	12	14	27	12	4
6	39	25	17	nc	19	28	12	19
7	47	36	18	12	11	29	34	33
8	57	37	19	16	12	30	51	33
9	50	35	20	12	11	31	--	--
10	nc	37	21	14	12			
11	48	31	22	23	15	Medie	27	17,6

La tabella seguente rappresenta i dati mensili in Halfa

October 2006

Day	H total	Rp Total	Rp Nord	Rp Sud	Polar Index Ip	Main Belt Im
1	6,0	73,0	35,0	37,0	/	/
2	9,0	106,0	35,0	71,0	/	/
3	5,0	60,0	36,0	24,0	/	/
4	6,0	71,5	29,0	42,5	26,0	50,0
5	3,0	37,3	17,0	20,3	13,0	25,0
6	4,7	62,3	32,3	30,0	31,0	59,0
7	6,0	65,0	22,0	43,0	/	/
8	7,3	91,0	30,7	60,3	37,0	106,0
9	8,5	99,5	33,5	66,0	/	/
10	6,3	79,3	38,0	41,3	46,0	50,0
11	7,0	90,3	45,3	45,0	62,0	54,0
12	6,3	81,7	40,7	41,0	45,0	65,0
13	6,3	86,3	42,3	44,0	54,0	72,0
14	4,5	54,0	23,0	31,0	/	/
15	5,5	64,5	47,5	17,0	/	/
16	5,3	66,0	20,7	45,3	14,0	52,0
17	6,3	84,3	25,7	58,7	30,0	74,0
18	5,5	66,0	29,0	37,0	/	/
19	/	/	/	/	/	/
20	5,0	60,0	23,0	37,0	/	/
21	5,0	57,0	22,0	35,0	/	/
22	6,0	73,0	23,0	50,0	/	/
23	5,0	60,0	23,0	37,0	/	/
24	4,0	51,0	37,0	14,0	/	/
25	4,7	60,0	24,7	35,3	27,0	71,0
26	6,7	85,7	52,3	33,3	12,5	69,5
27	6,5	81,3	44,0	37,3	35,0	45,5
28	9,0	106,0	47,0	59,0	/	/
29	8,0	96,0	34,0	62,0	/	/
30	10,0	117,0	57,0	60,0	/	/
31	7,7	103,7	41,0	62,7	15,0	116,0
Monthly Mean R	6,2	76,3	33,7	42,6		
Total observations	63					
Observers	4					
Covered days	30					