



Bollettino n° 79

Novembre 2006

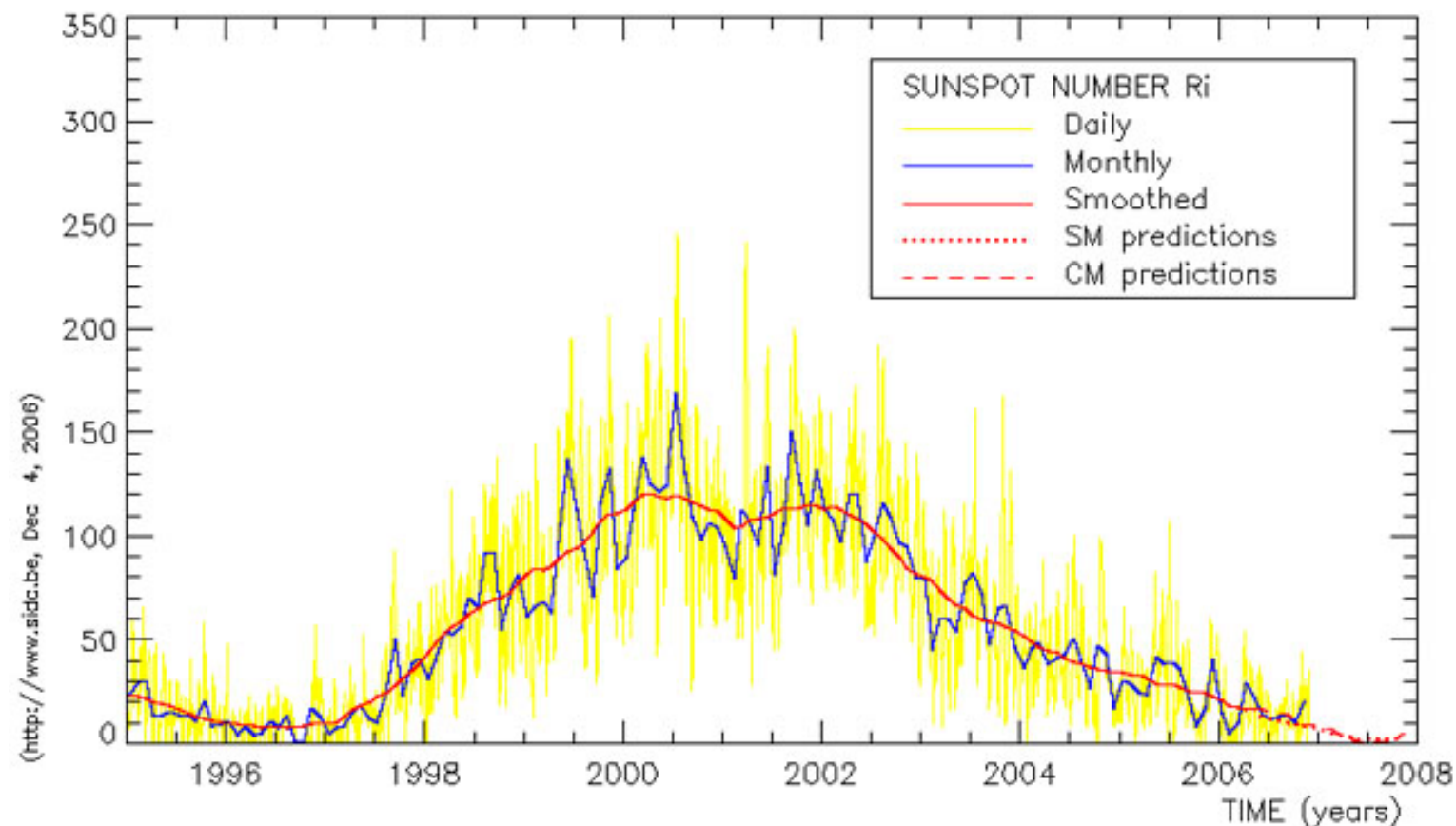
©GruppoSole, 2006

Basato su dati NOAA- SEC e NOAA-SWO

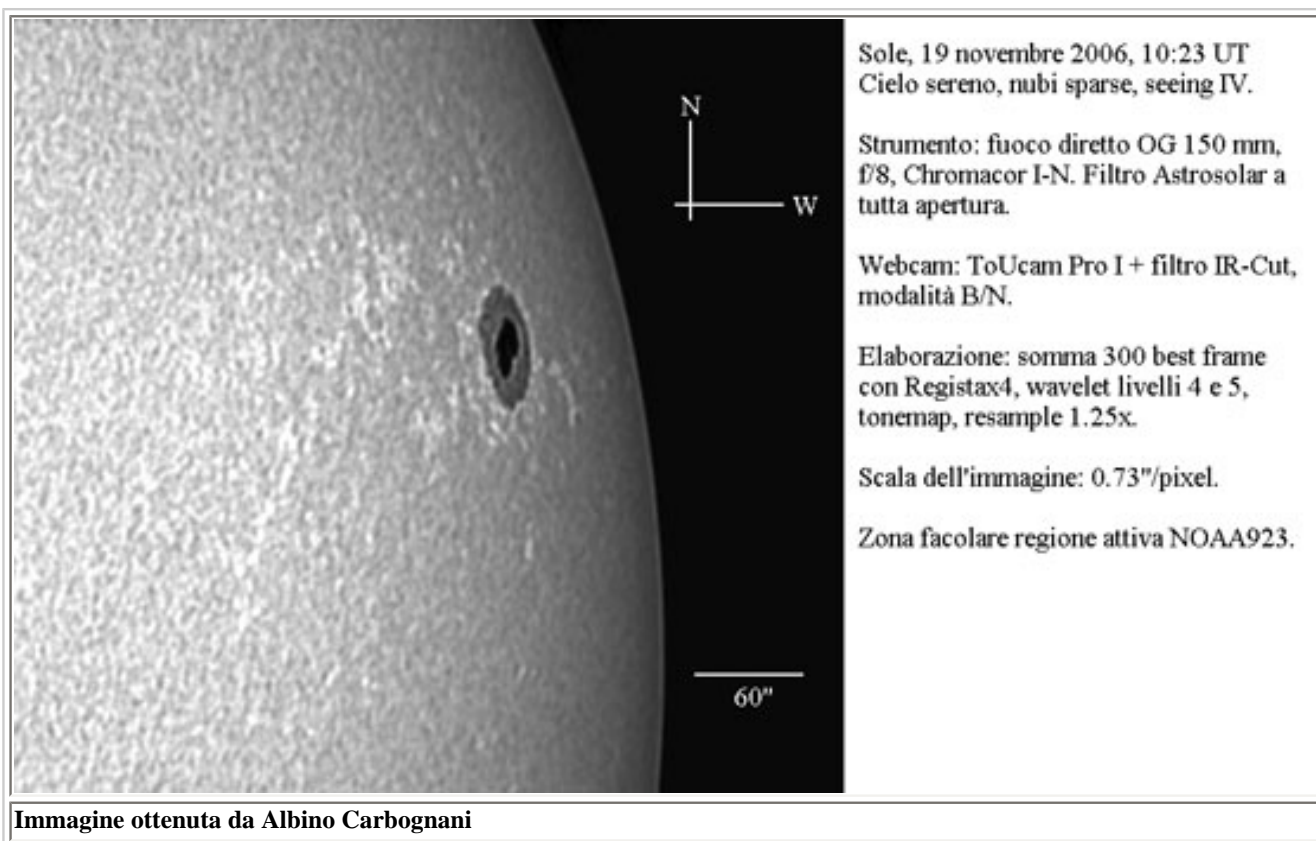
## Novembre 2006

L'attività solare nel mese di Novembre, è lievemente risalita. Il numero di Wolf nel mese è risultato abbastanza incostante, solamente per 2 giorni si è registrato un valore nullo. Il flusso radio a 10.7cm, ha mostrato una tendenza all'aumento nella prima quindicina del mese, per poi declinare lentamente. Nessun brillamento significativo è stato generato nel mese, così l'indice XMI, è rimasto ancorato anche per questo mese a  $XMI = 0$

**La media provvisoria del numero di Wolf, calcolata dal SIDC per il mese di Novembre, è risalita rispetto al mese precedente, attestandosi a 21,5**



A inizio mese era ancora presente il gruppo **AR10921 S06Lo140**. Ha mostrato un'evoluzione fino al giorno 2, quando era di tipo Ehi e con un'area coperta di 370 mesv. Nei giorni successivi, benché in declino, presentava una configurazione magnetica BG. E' tramontato il giorno 10. Si è ripresentato il giorno 25 e rinominato **AR10926 S09Lo138**, quando ancora evidenziava una struttura evoluta. A fine mese era ancora presente sul disco solare, nei pressi del meridiano centrale.



Un altro gruppo degno di nota, è stato l'**AR10923 S05Lo2**, in pratica il ritorno dell'AR10917. Sebbene la sua tipologia solamente un giorno ha raggiunto la classificazione D, ha sempre mostrato una notevole area coperta. Il giorno 14 era al suo massimo con ben 660 mesv. E' tramontato il giorno 20, ancora abbastanza evoluto.

## Regioni attive più rilevanti del mese

Gruppo	Posizione	Sorta	Tramontata	Tipo e Max estensione	Area
AR10921	S06Lo140	presente	10/11	Ehi 2/11	370
AR10923	S05Lo2	8/11	21/11	Cko 14/11	660 ex AR10917
AR10926	S06o138	25/11	presente	Hkx 25/11	260 ex AR10921

## Attività Solare luce bianca Novembre 2006

Giorno	GSRSI	NOAA	AAVSO	SIDC	Giorno	GSRSI	NOAA	AAVSO	SIDC
1	58	46	46	32	17	45	38	40	28
2	85	59	58	42	18	30	39	40	28
3	71	57	60	44	19	41	38	32	27
4	58	52	51	39	20	34	33	21	21
5	44	62	45	32	21	0	11	2	0
6	37	30	35	24	22	0	0	0	0
7	32	26	32	19	23	2	0	2	7
8	39	38	32	26	24	0	0	1	0
9	38	29	23	18	25	13	12	10	8
10	16	13	14	9	26	16	12	15	9
11	19	13	20	11	27	35	30	26	20
12	20	18	25	13	28	31	34	33	23
13	39	30	34	21	29	41	33	35	24
14	46	41	38	28	30	61	59	48	35
15	46	50	39	27	31				
16	62	42	45	31	<i>Medie</i>	35,3	31,5	30,2	21,5

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

<b>Attività Solare Catania-BAA Ottobre 2006</b>								
<b>Giorno</b>	<b>Catania</b>	<b>BAA</b>	<b>Giorno</b>	<b>Catania</b>	<b>BAA</b>	<b>Giorno</b>	<b>Catania</b>	<b>BAA</b>
1	nc	33	12	0	0	23	52	28
2	36	26	13	0	0	24	43	22
3	24	23	14	nc	0	25	15	8
4	36	22	15	nc	0	26	0	0
5	24	22	16	0	0	27	14	5
6	nc	23	17	0	0	28	22	7
7	nc	22	18	0	1	29	nc	2
8	nc	17	19	31	7	30	13	14
9	24	10	20	15	13	31	41	26
10	25	6	21	nc	17			
11	0	0	22	nc	21	<i>Medie</i>	17,95	12,07

La tabella seguente rappresenta i dati mensili in Halfa

## November 2006

Day	H total	Rp Total	Rp Nord	Rp Sud	Polar Index Ip	Main Belt Im
1	7,3	96,0	37,0	59,0	31,0	89,5
2	5,0	61,3	15,3	46,0	13,0	55,5
3	4,3	50,0	27,3	22,7	5,5	47,0
4	5,3	65,0	28,7	36,3	23,0	76,0
5	7,0	85,0	37,0	48,0	/	/
6	7,0	84,0	60,0	24,0	/	/
7	8,3	104,0	56,3	47,7	13,0	88,0
8	8,0	97,0	35,0	62,0	/	/
9	3,7	45,3	24,7	20,7	0,0	33,0
10	7,3	88,3	44,7	43,7	34,0	72,0
11	7,0	84,0	37,0	47,0	/	/
12	7,0	82,4	34,3	48,0	35,0	70,0
13	6,5	83,0	27,0	56,0	27,0	56,0
14	7,3	89,5	30,0	59,5	20,5	95,0
15	6,0	73,0	39,0	34,0	/	/
16	7,0	81,0	47,0	34,0	/	/
17	6,0	70,0	35,0	35,0	/	/
18	12,0	144,0	61,0	83,0	/	/
19	8,0	104,5	49,5	55,0	14,0	113,0
20	10,0	116,0	70,0	46,0	/	/
21	10,5	131,5	70,5	61,0	25,0	136,0
22	4,0	50,0	13,0	37,0	/	/
23	5,5	73,0	31,0	42,0	0,0	86,0
24	5,7	72,0	34,0	38,0	12,0	80,0
25	8,0	94,0	36,0	58,0	/	/
26	5,7	71,3	40,3	31,0	12,0	83,0
27	5,0	55,0	22,0	33,0	/	/
28	4,0	47,0	24,0	23,0	/	/
29	5,0	60,0	35,0	25,0	/	/
30	5,5	63,5	35,0	28,5	/	/
31	--	--	--	--	--	--
<b>Monthly Mean R</b>	<b>6,6</b>	<b>80,7</b>	<b>37,9</b>	<b>42,8</b>		
<b>Total observations</b>	<b>60</b>					
<b>Observers</b>	<b>4</b>					
<b>Covered days</b>	<b>30</b>					