



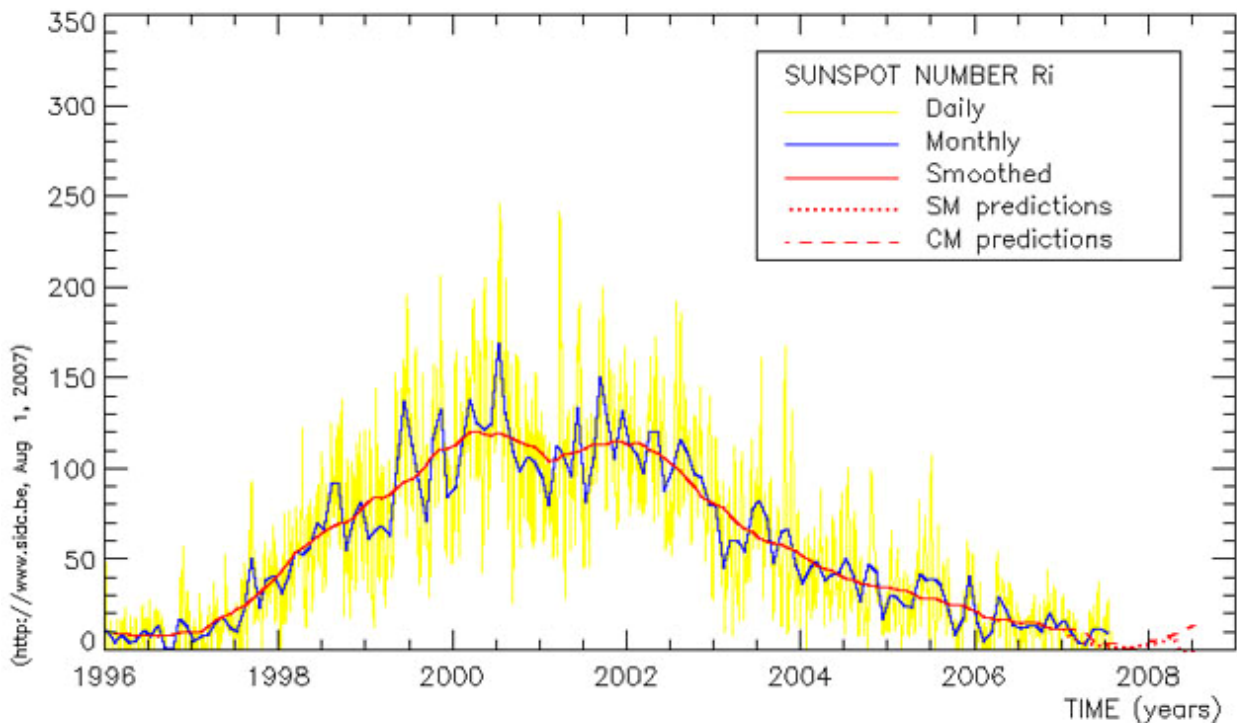
Luglio 2007 Bollettino n° 87

© Grupposole, 2007 Basato su dati NOAA-SEC NOAA SWO

Luglio 2007

In Luglio l'attività solare è ulteriormente diminuita. Il numero di Wolf calcolato da SIDC, un pò sostenuto nella prima quindicina del mese, ha poi mostrato un crollo, dove si sono registrati 8 giorni consecutivi ad un valore R nullo. Il flusso radio a 10.7cm, stabile nei primi venti giorni del mese, ha poi mostrato un calo. Nessun brillamento significativo, ha fatto rimanere l'indice XMI ad un valore nullo **XMI=0**

La media provvisoria del numero di Wolf, calcolata dal SIDC per il mese di Luglio, è diminuita rispetto al mese precedente, attestandosi a 10.0



AR10961 S10Lo221 Ancora presente sul disco solare dallo scorso mese, evidenzia un deciso declino. Il giorno 1 infatti evidenzia la massima copertura d'area con 140 mesv e di tipo Dso. Successivamente inizia a ridursi in area e tipologia, rimanendo di tipologia Hsx fino al tramonto, che avviene il giorno 8

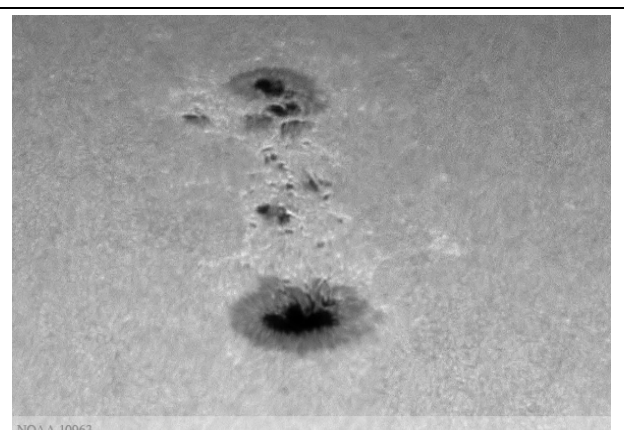
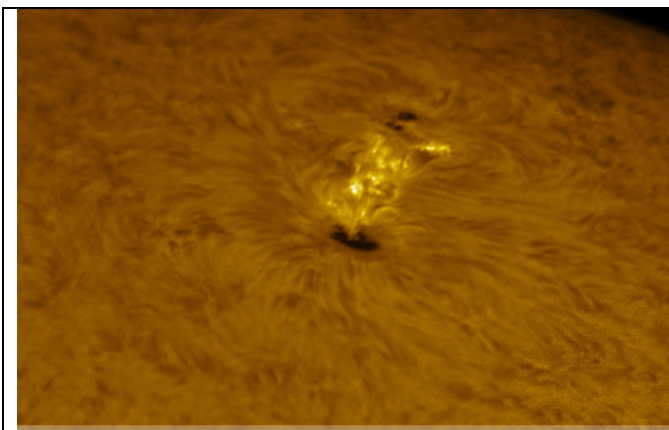
AR10963 S06Lo56 Comparsa il giorno 7, ha subito mostrato una rapida evoluzione che l'ha portata nel giro di 4 giorni a raggiungere la massima copertura d'area con 530 mesv ed una tipologia Ehi. E' rimasta di tipologia E per diversi diminuendo poco in area coperta, seppur in evidente declino. E' tramontata il giorno 20 di tipologia H.

Regioni attive più rilevanti del mese

Gruppo	Posizione	Comparso	Tramontato	Tipologia	Area
AR10961	S10Lo221	presente	8/7	Dso 1/7	140
AR10963	S06Lo56	7/7	20/7	Ehi 10/7	530

Attività solare in luce bianca Luglio 2007									
Giorno	GSRSI	NOAA	AAVSO	SIDC	Giorno	GSRSI	NOAA	AAVSO	SIDC
1	28	30	22	19	17	23	17	16	11
2	22	13	15	11	18	16	13	14	9
3	21	12	14	9	19	13	12	10	8
4	16	13	13	9	20	2	0	0	0
5	18	24	13	9	21	0	0	0	0
6	15	12	13	9	22	0	0	0	0
7	12	23	10	8	23	0	0	0	0
8	19	16	15	10	24	0	0	0	0
9	24	20	21	14	25	4	0	0	0
10	27	25	25	17	26	6	0	0	0
11	27	28	24	17	27	3	0	0	0
12	30	25	26	15	28	15	13	13	9
13	50	38	37	26	29	14	14	13	9
14	44	41	36	27	30	18	13	12	9
15	40	41	34	25	31	2	11	2	10
16	33	30	28	20	Medie	17,5	15,6	13,7	10,0

Attività Solare Catania-BAA Giugno 2007								
Giorno	Catania	BAA	Giorno	Catania	BAA	Giorno	Catania	BAA
1	40	25	12	12	12	23	0	0
2	55	34	13	11	11	24	Nc	0
3	61	35	14	0	0	25	11	8
4	Nc	41	15	0	0	26	12	12
5	67	45	16	0	0	27	12	12
6	77	40	17	Nc	0	28	15	14
7	72	51	18	0	0	29	27	23
8	62	32	19	0	0	30	34	25
9	19	18	20	0	0	31	--	--
10	15	14	21	0	0			
11	12	12	22	0	0	Medie	22,7	15,4



Paragone AR10963 in H α e luce bianca ottenuta da Gianluca Valentini il 9 Luglio

July 2007

DAY	H Total	Rp Total	Rp Nord	Rp Sud	Polar Index Ip	Main Belt Im
1	4,8	56,3	9,0	47,3	0,0	55,0
2	3,0	34,0	22,0	12,0	/	/
3	3,0	36,0	23,0	13,0	/	/
4	5,3	67,5	33,5	34,0	13,0	103,0
5	7,0	90,7	36,7	54,0	13,0	91,0
6	6,0	70,3	38,7	31,7	/	/
7	7,0	86,0	23,8	62,3	26,0	58,0
8	6,8	81,3	41,8	39,5	31,0	63,0
9	4,5	55,0	30,5	24,5	25,0	29,0
10	5,0	61,7	33,3	28,3	12,0	40,0
11	5,3	63,3	43,5	19,8	0,0	81,0
12	5,0	60,8	43,0	17,8	16,0	42,0
13	4,7	57,3	42,7	14,7	14,0	41,0
14	4,8	54,5	31,5	23,0	23,0	39,0
15	6,5	76,5	26,8	49,8	28,0	65,0
16	4,8	56,8	33,0	23,8	13,0	65,0
17	4,5	53,0	24,5	28,5	12,0	30,0
18	5,8	69,5	29,0	40,5	11,0	56,0
19	6,3	82,7	22,7	60,0	12,0	101,0
20	6,5	84,8	34,5	50,3	0,0	100,0
21	7,0	86,2	46,4	39,8	0,0	76,0
22	4,0	50,3	17,7	32,7	0,0	54,0
23	5,0	58,5	28,0	30,5	/	/
24	3,0	34,3	19,0	15,3	/	/
25	2,8	31,5	17,5	14,0	0,0	25,0
26	5,0	59,3	36,5	22,8	0,0	77,0
27	4,3	51,0	32,5	18,5	14,0	27,0
28	5,8	66,8	21,3	45,5	14,0	50,0
29	5,5	65,8	34,8	31,0	0,0	57,0
30	5,0	65,0	39,5	25,5	13,0	61,5
31	4,5	54,0	37,4	16,6	6,0	55,5
Monthly Mean R	5,1	61,9	30,8	31,2		
Total Observations	110					
Observers	6					
Covered Days	31					