



Bollettino n° 13
Periodo Maggio 2001

Basato su dati NOAA- SEC e NOAA-SWO

Maggio 2001

L'attività solare in Maggio è andata calando rispetto ai mesi precedenti. Il numero di Wolf si è mantenuto sopra quota 100, per quasi tutto il mese. Anche i brillamenti si sono mostrati in calo, rispetto ai mesi precedenti; si sono infatti registrati 11 brillamenti di tipo M e nessuno di tipo X.

La **AR9393** rinominata **AR9433 N19Lo153** ancora presente ai primi del mese, si è ripresentata molto ridimensionata, per la sua terza rotazione, il giorno 15 e denominata **AR9461 N15Lo164**, e di tipo D. Il giorno 10 è comparsa l'**AR9454 N13Lo231**, già al massimo il giorno seguente, con una copertura di 430 mesv e di tipo Eko. Sempre il giorno 11 è sorta l'**AR9455 S17Lo273** che ha raggiunto, il giorno 17 di tipo Fai, una copertura di 230 mesv.

La regione comunque più estesa del mese, è stata l'**AR9463 N07Lo125**, che ha raggiunto l'area di 720 mesv, il giorno 23 di tipo Eki. Questo gruppo sorto il giorno 18, è tramontato il 31.

La media provvisoria del numero di Wolf, calcolata dal SIDC per il mese di Maggio è calata rispetto al mese precedente, attestandosi a 97.3

Attività Solare Maggio 2001									
Giorno	GRSI	NOAA	Catania	SIDC	Giorno	GRSI	NOAA	Catania	SIDC
1	169	152	176	115	17	147	137	165	95
2	166	179	209	118	18	146	109	95	100
3	175	157	200	115	19	129	92	138	85
4	184	186	202	132	20	111	99	108	82
5	175	151	nc	118	21	nc	118	117	95
6	152	120	140	92	22	175	159	161	121
7	106	103	100	79	23	184	192	183	134
8	93	88	67	55	24	170	171	152	118
9	93	98	100	63	25	170	146	170	112
10	83	94	74	60	26	182	167	143	118
11	120	96	nc	90	27	183	189	173	124
12	144	127	120	84	28	166	190	176	103
13	140	119	103	85	29	140	131	181	92
14	152	149	148	102	30	123	105	148	75
15	146	146	153	96	31	121	93	100	69
16	152	125	158	99	<i>Medie</i>	146,6	135,2	143,4	97,3

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

Attività Solare AAVSO-BAA Aprile 2001								
Giorno	AAVSO	BAA	Giorno	AAVSO	BAA	Giorno	AAVSO	BAA
1	226	206	12	132	114	23	149	128
2	206	184	13	135	119	24	153	128
3	209	185	14	118	108	25	162	150
4	174	140	15	97	87	26	161	136
5	164	141	16	66	48	27	160	139
6	153	139	17	42	35	28	143	128
7	136	125	18	54	41	29	158	128
8	149	131	19	85	73	30	131	121
9	141	123	20	123	103	31	---	---
10	150	126	21	153	121			
11	153	140	22	149	123	<i>Medie</i>	141,1	122,31

Regioni attive più rilevanti del mese

Gruppo	Posizione	Sorta	Tramontata	Tipo e Max estensione	Area (*)
AR9433	N19Lo153	presente	3/5	Dki 1/5	300
AR9441	N06Lo79	presente	7/5	Eai 2/5	290
AR9445	N25Lo27	presente	11/5	Fai 4/5	300
AR9447	N12Lo61	presente	8/5	Eai 4/5	260
AR9454	N13Lo231	10/5	23/5	Eko 11/5	430
AR9455	S17Lo273	11/5	20/5	Fai 17/5	230
AR9463	N07Lo125	18/5	31/5	Eki 23/5	720

(*) Ricordo che 1 milionesimo di emisfero solare visibile (mesv) equivale a circa 3000000 km²

Relativamente all' [AR9454](#), riportiamo anche le immagini del socio de Manzano, presenti sul nostro sito.

Un ringraziamento a [Arthur L. Whipple](#) per aver gentilmente concesso l'utilizzo di alcune immagini dal suo [sito](#), riguardanti alcune regioni attive presenti questo mese.

Il prossimo bollettino verrà emesso verso la metà di Luglio 2001.