

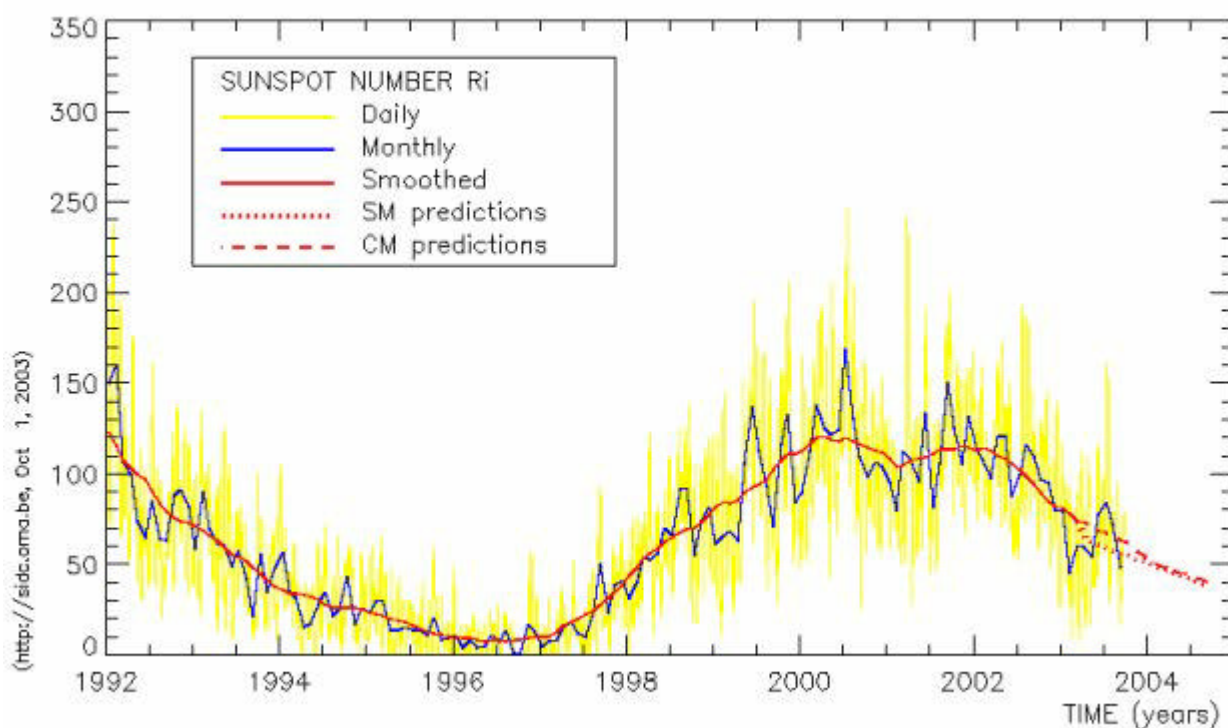


Bollettino n° 41
Settembre 2003

Basato su dati NOAA- SEC e NOAA-SWO

Settembre 2003

Il mese di Settembre ha mostrato un brusco declino in tutti gli indici, quali Radio a 10.7cm e Wolf. Il numero di Wolf ha manifestato una timida risalita sopra 100, durante l'ultima settimana del mese. Anche l'indice XMI ha evidenziato un deciso calo, attestandosi a **XMI = 0.13**. Nel mese si è registrato un solo brillamento M e nessun X.



La media provvisoria del numero di Wolf, calcolata dal SIDC per il mese di Settembre è sensibilmente diminuita rispetto al mese precedente, attestandosi a 48.8

L'unica regione attiva significativa da segnalare, è l'**AR10464 N03Lo356**. Sorta già evoluta, il 20/9, ha raggiunto la sua massima copertura d'area il giorno 26 con 610 mesv e di tipo Fkc. A fine mese risultava ancora presente sul disco solare.

Curiosa l'**AR10465 S01Lo352**. Comparsa il giorno 22, per alcuni giorni durante la sua evoluzione, è stata segnalata sia nell'emisfero N che S.

20030926_0800 UT
NOAA 0464-0465

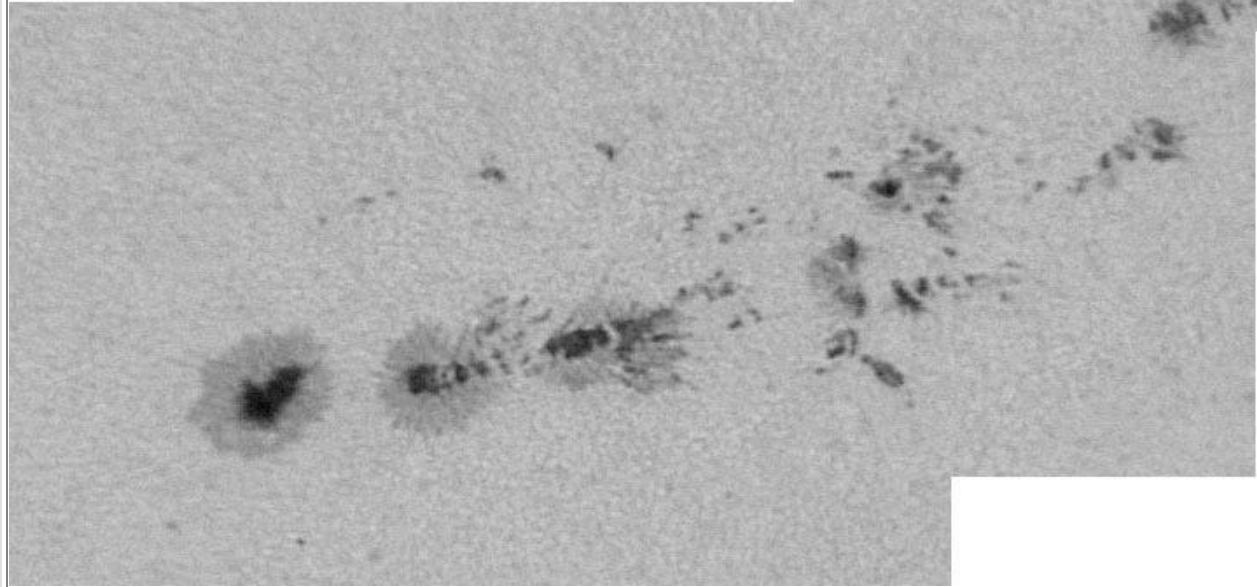


Immagine dell'AR10464-AR10465 ottenuta dal socio [Maurizio Locatelli](#)

Attività Solare Settembre 2003

Giorno	GSRSI	NOAA	AAVSO	SIDC	Giorno	GSRSI	NOAA	AAVSO	SIDC
1	71	59	76	46	17	104	83	83	58
2	77	90	64	43	18	104	92	80	58
3	68	74	60	47	19	92	71	73	52
4	85	79	72	50	20	73	72	65	46
5	73	57	58	39	21	92	64	69	50
6	68	60	55	37	22	106	91	80	57
7	50	54	37	30	23	115	133	92	65
8	55	58	26	25	24	110	121	100	64
9	98	43	29	17	25	127	122	105	67
10	64	42	44	28	26	158	127	120	77
11	70	55	49	34	27	169	137	122	79
12	48	58	44	29	28	132	139	109	71
13	48	57	45	30	29	132	108	99	74
14	55	58	51	36	30	117	116	102	66
15	64	68	53	42	31	---	---	---	---
16	75	89	63	46	<i>Medie</i>	90	82.6	70.8	48.8

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

Attività Solare Catania-BAA Agosto 2003

Giorno	Catania	BAA	Giorno	Catania	BAA	Giorno	Catania	BAA
1	93	54	12	120	75	23	122	92
2	89	68	13	132	70	24	104	101
3	111	89	14	99	67	25	125	100
4	96	93	15	134	71	26	141	108
5	134	99	16	122	85	27	130	99
6	158	89	17	141	81	28	167	108
7	123	89	18	102	81	29	152	103
8	111	82	19	121	66	30	133	81
9	113	85	20	143	58	31	115	69
10	114	91	21	123	69			
11	99	84	22	nc	85	<i>Medie</i>	122.2	83.62

Regioni attive più rilevanti del mese

Gruppo	Posizione	Sorta	Tramontata	Tipo e Max estensione	Area (*)
AR10453	S23Lo324	4/9	6/9	Dso 6/9	200
AR10456	S08Lo220	8/9	16/9	Dai 13/9	240
AR10461	N12Lo160	16/9	21/9	Dao 18/9	250
AR10465	N04Lo356	20/9	presente	Fki 26/9	610

Il prossimo bollettino verrà emesso verso la metà di Novembre 2003.

©GruppoSole, 2003