

DECIMO GIORNO SPOTLESS CONSECUTIVO

Di Enzo Ragusa

Con oggi sono ben dieci i giorni spotless consecutivi, 19 giorni da inizio anno, chiaramente ci riferiamo ai conteggi ufficiali del SIDC, ma tenete presente che le giornate senza macchie solari sono iniziate soltanto nel mese di giugno 2016, oggi ci troviamo a 35 mesi dal massimo solare avvenuto nell'aprile del 2014 e complessivamente da giugno 2016 sono diventati 45 i giorni spotless.

Se invece diamo uno sguardo al conteggio del Laymans Sunspot Count, cioè il conteggio che rispecchia quasi fedelmente il conteggio dei secoli passati (dove ne diamo un'ampia panoramica nella nostra rubrica quotidiana del nowcasting) allora di giorni senza macchie solari ne contiamo ben 101.

Il minimo solare avanza molto velocemente e il sole è sempre più debole. Dove ci porterà? Certamente ad un minimo molto profondo della durata di qualche anno. Quanti? Difficile dirlo, però arrivati a questo punto penso almeno 5/6 anni, mentre poi sarà interessante osservare l'inizio del prossimo ciclo 25, sempre se ne avrà la forza e la potenza magnetica per potersi sviluppare!

Anche oggi l'immagine che ci invia la Sonda SDO è inclemente...

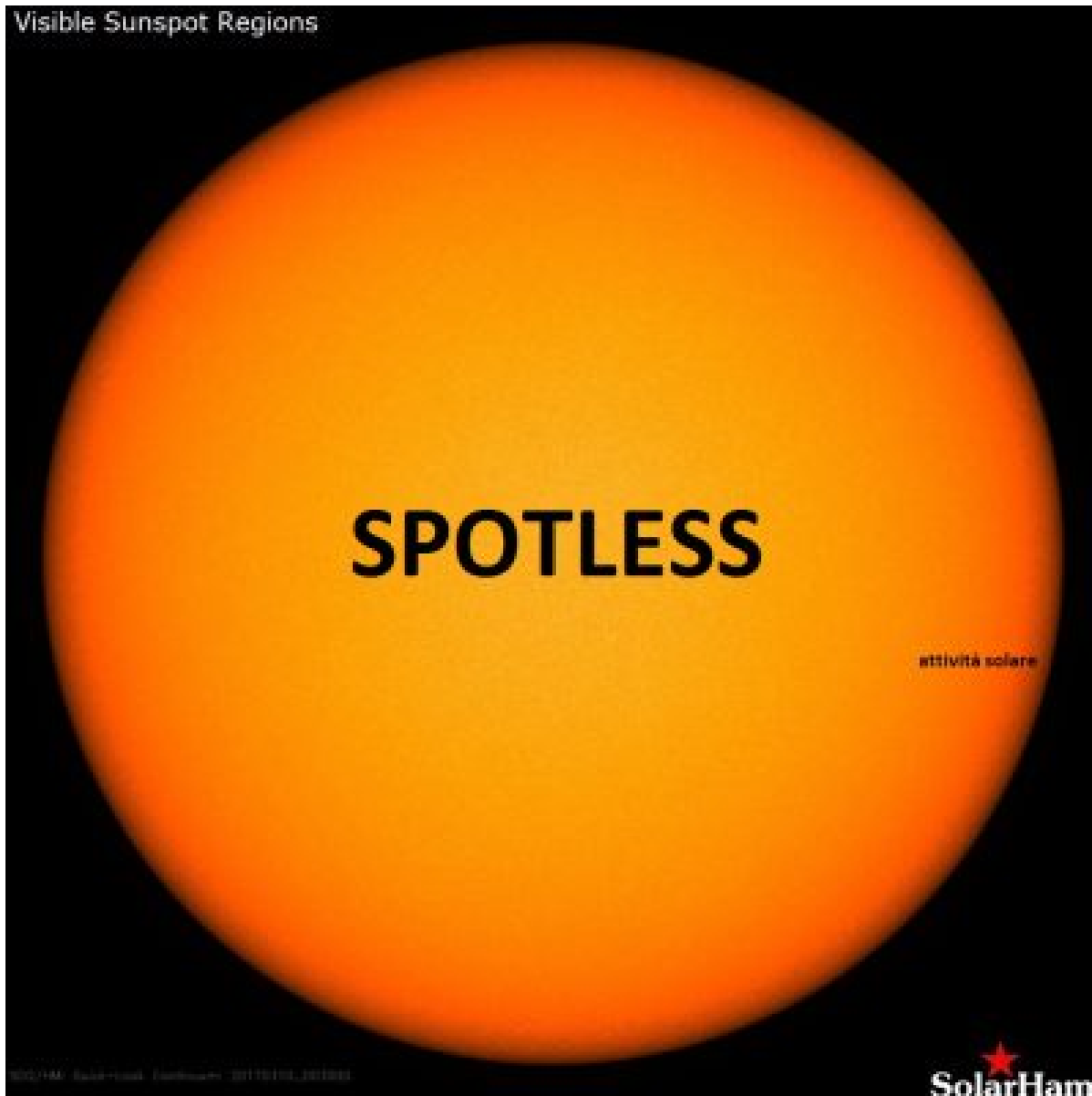


Immagine del disco solare inviata dalla sonda SDO (Solar Dynamics Observatory) della NASA

Come già avuto modo di ricordare, il SIDC, ente ufficiale per la raccolta delle macchie solari a livello mondiale, anche oggi conta zero, come possiamo vedere qui sotto, risultando il decimo giorno consecutivo senza macchie, undicesimo di marzo:

2017	03	01	2017.163	55	5.7	31	36
2017	03	02	2017.166	54	5.8	31	37
2017	03	03	2017.168	39	12.0	21	23
2017	03	04	2017.171	0	0.0	19	23
2017	03	05	2017.174	12	2.1	20	32
2017	03	06	2017.177	0	0.0	17	25
2017	03	07	2017.179	0	0.0	24	27
2017	03	08	2017.182	0	0.0	23	24
2017	03	09	2017.185	0	0.0	27	29
2017	03	10	2017.188	0	0.0	32	32
2017	03	11	2017.190	0	0.0	35	36
2017	03	12	2017.193	0	0.0	28	30
2017	03	13	2017.196	0	0.0	33	33
2017	03	14	2017.199	0	0.0	27	27
2017	03	15	2017.201	0	0.0	25	29



http://www.sidc.be/silso/DATA/EISN/EISN_current.txt

Altri indici solari

Il flusso solare, indice correlato alle macchie solari, ieri alle ore 23,00 (ultimo dato disponibile) risultava a 70.2 SFU. Un valore debolissimo, da pieno minimo solare.

Raggi X che risultano molto deboli di classe A 4.3, mentre i protoni risultano bassi.

Vento solare appena sotto media a 365 km/s.

Attività Solare