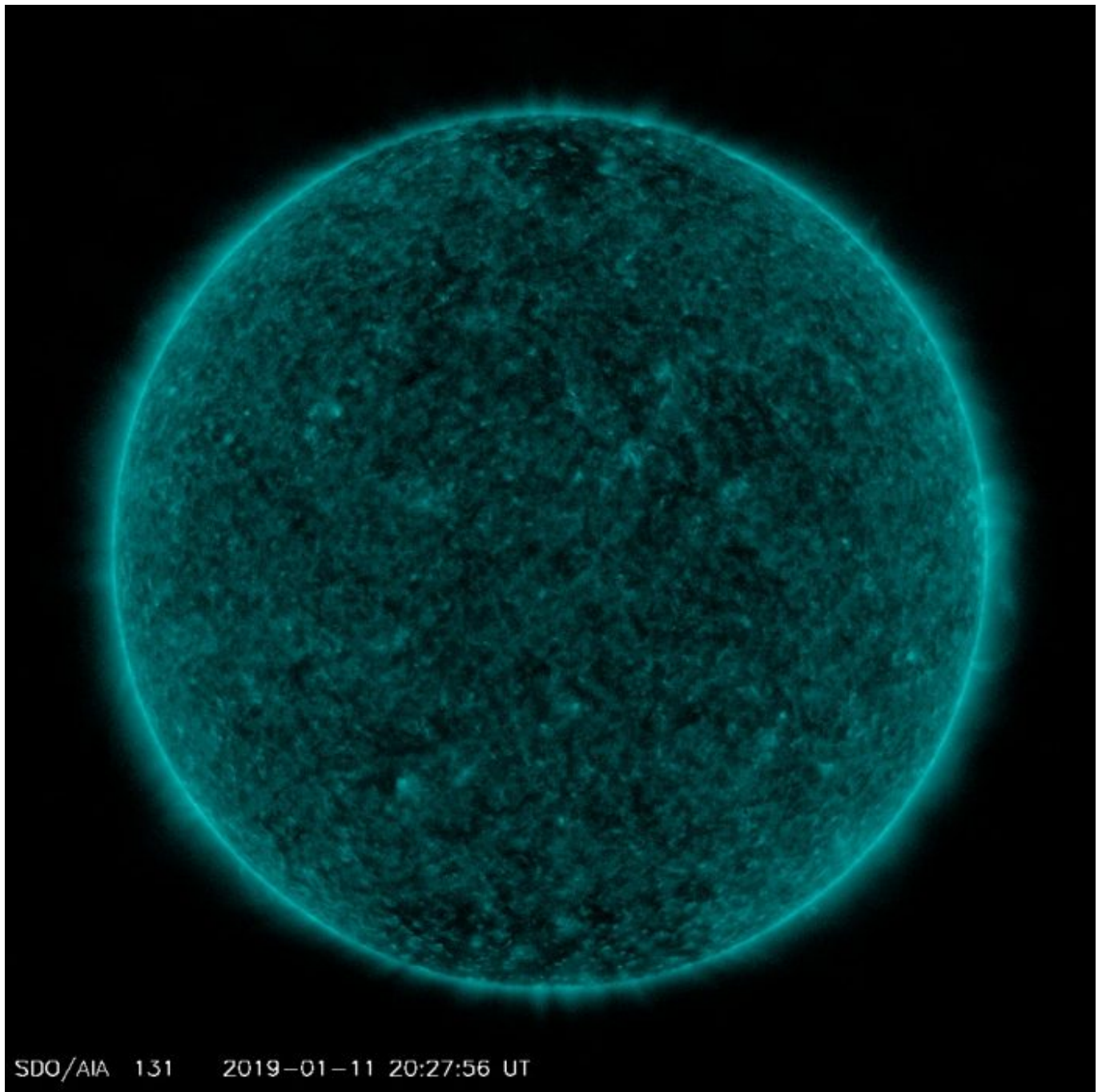


Zero macchie sul sole: continua implacabile la corsa verso un superminimo solare.

Siamo con oggi giunti al 6° giorno spotless consecutivo dall'inizio dell'anno (55%), che sommati diventano 384 giorni da quando il sole ha lasciato il debole massimo del ciclo 24.



SDO / AIA 131 Angstroms Channel

La strada è ormai segnata, verso quel super minimo che molte volte abbiamo citato, teoria supportata da numerosissimi studi accademici.

Lo sfasamento dei due emisferi si fa sempre più evidente, questo lo si evince dai dati del Polar Field:

2018:08:19_21h:07m:13s	84N	-38S	61Avg	20nhz	filt:	67Nf	-60Sf	63Avgf
2018:08:29_21h:07m:13s	88N	-38S	63Avg	20nhz	filt:	68Nf	-59Sf	63Avgf
2018:09:08_21h:07m:13s	86N	-37S	61Avg	20nhz	filt:	68Nf	-58Sf	63Avgf
2018:09:18_21h:07m:13s	81N	-34S	57Avg	20nhz	filt:	69Nf	-57Sf	63Avgf
2018:09:28_21h:07m:13s	79N	-34S	56Avg	20nhz	filt:	70Nf	-56Sf	63Avgf
2018:10:08_21h:07m:13s	77N	-40S	59Avg	20nhz	filt:	70Nf	-55Sf	63Avgf
2018:10:18_21h:07m:13s	70N	-42S	56Avg	20nhz	filt:	71Nf	-54Sf	62Avgf
2018:10:28_21h:07m:13s	73N	-42S	57Avg	20nhz	filt:	72Nf	-53Sf	62Avgf
2018:11:07_21h:07m:13s	75N	-40S	58Avg	20nhz	filt:	72Nf	-52Sf	62Avgf
2018:11:17_21h:07m:13s	82N	-45S	63Avg	20nhz	filt:	73Nf	-51Sf	62Avgf
2018:11:27_21h:07m:13s	72N	-50S	61Avg	20nhz	filt:	74Nf	-50Sf	62Avgf
2018:12:07_21h:07m:13s	58N	-58S	58Avg	20nhz	filt:	74Nf	-48Sf	61Avgf
2018:12:17_21h:07m:13s	61N	-63S	62Avg	20nhz	filt:	75Nf	-47Sf	61Avgf

<http://wso.stanford.edu/Polar.html#latest>

Che cosa attenderci per i prossimi mesi anni? Probabilmente vedremo lo stesso copione, mancanza di macchie sulla superficie solare, magnetismo solare sotto i tacchi, calo consistente della pressione solare e continuo aumento dei Raggi Cosmici come da letteratura.

Il rovescio della medaglia sarà un calo della temperatura a livello globale e un inasprimento degli eventi meteo.

Di quanto sarà la diminuzione della temperatura? Più sarà lunga la debolezza dell'attività solare più sarà lungo il periodo di calo.

Welcome to the New Grand Solar Minimum