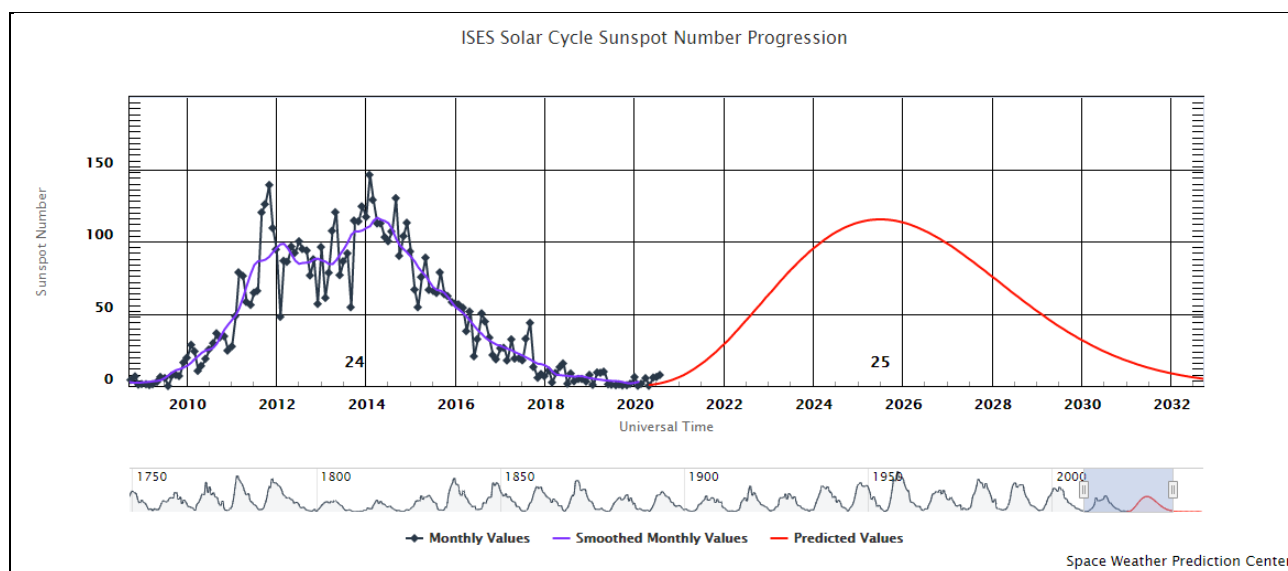


*** NOVA ***

N. 1817 - 17 SETTEMBRE 2020

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

INIZIATO IL CICLO SOLARE 25



Progressione del ciclo solare, in base al numero di macchie solari
(<https://www.swpc.noaa.gov/products/solar-cycle-progression>).

Negli ultimi otto mesi, l'attività solare è aumentata costantemente, anche se lentamente, e il 15 settembre 2020 NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration) e NASA hanno annunciato che siamo entrati nel ciclo solare 25.

Il ciclo solare 24 è stato di lunghezza media (11 anni), con una delle minori intensità dal 1755, quando si è iniziato a registrare l'attività solare con regolarità. È stato anche il ciclo più debole negli ultimi 100 anni. Il massimo solare si è verificato nell'aprile 2014 (114 macchie solari, molto al di sotto della media, che è 179).

Si prevede che anche il ciclo solare 25 sia abbastanza debole, come il precedente. Il picco è previsto per luglio 2025 (± 8 mesi), con un numero di 115 macchie solari.

«La velocità con cui aumenta l'attività solare è un indicatore di quanto sarà forte il ciclo solare», ha detto Doug Biesecker, fisico solare presso lo Space Weather Prediction Center della NOAA. «Anche se non prevediamo un ciclo solare 25 particolarmente attivo, possono verificarsi violente eruzioni del Sole in qualsiasi momento».

<https://www.weather.gov/news/201509-solar-cycle>

<https://www.nasa.gov/press-release/solar-cycle-25-is-here-nasa-noaa-scientists-explain-what-that-means/>

<https://www.nasa.gov/feature/goddard/2020/how-scientists-around-world-track-solar-cycle-sunspots-sun>

NEWSLETTER TELEMATICA APERIODICA DELL'A.A.S. PER SOCI E SIMPATIZZANTI - ANNO XV

La Nova è pubblicazione telematica aperiodica dell'A.A.S. - Associazione Astrofili Segusini di Susa (TO) riservata a Soci e Simpatizzanti.

È pubblicata senza alcuna periodicità regolare (v. Legge 7 marzo 2001, n. 62, art. 1, comma 3) e pertanto non è sottoposta agli obblighi previsti dalla Legge 8 febbraio 1948, n. 47, art. 5. I dati personali utilizzati per l'invio telematico della Nova sono trattati dall'AAS secondo i principi del *Regolamento generale sulla protezione dei dati* (GDPR - Regolamento UE 2016/679).

www.astrofiliisusa.it