

**Agenzia ANSA**

**Canale Scienza&Tecnica**

Cerca sul sito di Scienza&Tecnica

Ricerca

**cerca**

Seguici su



Spazio & Astronomia

Biotech

Tecnologie

Fisica & Matematica

Energia

Terra & Poli

Ricerca e Istituzioni

Libri

## Il Sole 'turbolento' sta generando una tempesta magnetica

Sta colorando i Poli con aurore spettacolari

19 maggio, 17:37

[salta direttamente al contenuto dell'articolo](#)

[salta al contenuto correlato](#)

**+** 0

**Tweet**

7

**Consiglia**

262



[Indietro](#)

[Stampa](#)

[Invia](#)

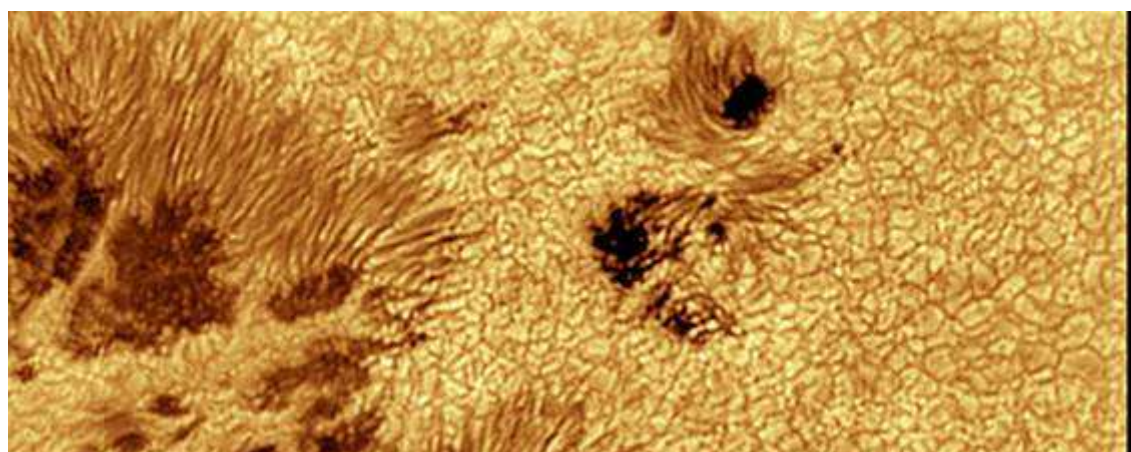
[Scrivi alla redazione](#)

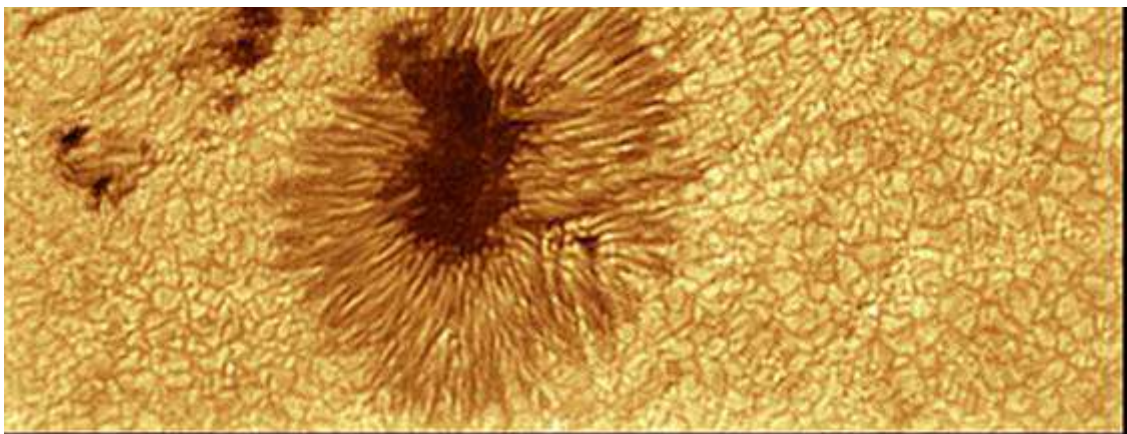
[Suggerisci \(\)](#)

**1 di 4**

[precedente](#)

[successiva](#)





*Il Sole turbolento dall'inizio di maggio (fonte: Alessandro Bianconi, Dolianova, Ca)*

precedente  
successiva

E' in corso una tempesta magnetica che sta generando spettacolari aurore nelle regioni polari. E' stata innescata da uno sciame di particelle scagliate dal Sole verso la Terra in modo molto più veloce del previsto, al punto da creare una 'turbolenza solare'.

Il nostro pianeta è entrato in un "flusso più veloce di vento solare", spiega il fisico Mauro Messerotti, dell'Osservatorio di Trieste dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (Inaf) e membro del Consiglio direttivo della Swico (Space Weather Italian Community). Il vento di particelle, prosegue, ha "trasferito energia nel campo magnetico della Terra, creando delle perturbazioni". Classificata come moderata, la tempesta ora si sta placando e, secondo l'esperto, potrebbe calmarsi completamente nell'arco di poche ore.

Per Messerotti lo sciame di particelle più veloce del solito che ha 'investito' la Terra potrebbe essere dovuto ad una regione della corona solare chiamata 'buco coronale', nella quale le linee del campo magnetico si proiettano all'esterno e accelerano il flusso di particelle emesse dalla nostra stella.

Il Sole è 'irrequieto' da qualche settimana: all'inizio di maggio una tempesta magnetica generata da un'eruzione solare aveva causato qualche disturbo nelle comunicazioni radio e nei giorni scorsi sul disco solare era stato rilevato un vero e proprio 'grappolo' di macchie.

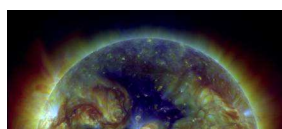
RIPRODUZIONE RISERVATA © Copyright ANSA

Indietro

**condividi:**



**TI POTREBBERO INTERESSARE ANCHE:**



**ANNUNCI PPN**

**Folla iPhone da 17€**  
 Foto: [img alt="A person holding a smartphone, with the phone circled in red." data-bbox="128 78 205 135"/>  
 Sta...  
 iPh...  
 17€  
 L'abbiamo testato...

**Misure il car...**  
 Misure il car...  
 il car...  
 Astronomia - S...

**Modernizzazione forte**  
 Foto: [img alt="A person in a purple shirt." data-bbox="410 78 480 135"/>  
 Tiscali...  
 abbonati.tiscali.it

**Obesa addominale?**  
 Foto: [img alt="A person's midsection." data-bbox="680 78 755 135"/>  
 VEDI  
 medicoreporter.com

P.I. 00876481003 - © Copyright ANSA - Tutti i diritti riservati