

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

E' in corso una forte tempesta solare

Può causare intermittenze radio e disturbi ai satelliti

07 gennaio, 21:11

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

[salta al contenuto correlato](#)



13

Tweet

209

Consiglia

249



[Indietro](#)

[Stampa](#)

[Invia](#)

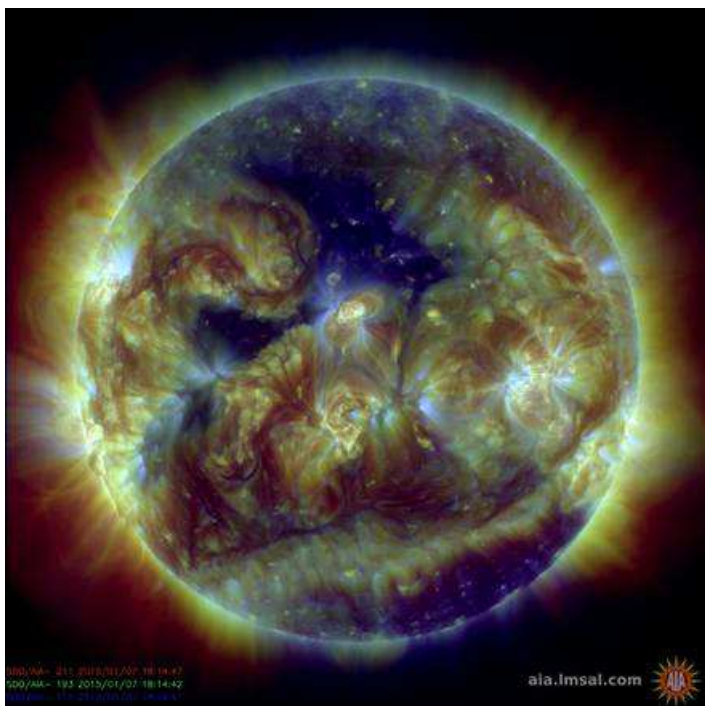
[Scrivi alla redazione](#)

[Suggerisci \(\)](#)

1 di 1

[precedente](#)

[successiva](#)



E' in corso una forte tempesta solare (fonte: NASA/SDO)

[precedente](#)

successiva

E' in corso una **forte tempesta solare**. È stata classificata di **livello 3** (nella scala che va da 1 a 5) che può causare **intermittenze radio** e **disturbi ai satelliti** e potrebbe essere stata generata da uno sciame di particelle solari che ha colpito la Terra oppure da un flusso veloce di vento solare. La tempesta è scoppiata nelle prime ore del 7 gennaio e **sta progressivamente diminuendo di intensità**.

“Tempeste di questa intensità di solito causano intermittenze radio, fluttuazioni nell'erogazione della corrente elettrica e nei dati inviati dai satelliti, aurore ma non grossi problemi” spiega Mauro Messerotti, dell'Osservatorio Astronomico di Trieste dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (Inaf) e membro del Consiglio direttivo della Swico (Space Weather Italian Community) .

“L'**origine** di questa tempesta non è molto chiara – aggiunge - le ipotesi sulla causa potrebbero essere due: o una nube di particelle emessa dal Sole che ha colpito la Terra oppure un flusso veloce di vento solare generato da un buco coronale, ossia una regione molto estesa dove i campi magnetici del Sole si proiettano all'esterno nello spazio interplanetario”. Questo vento, prosegue l'esperto, quando è emesso sferza per qualche ora i pianeti come un idrante. La causa potrebbe essere stata anche una combinazione dei due fenomeni solari.

RIPRODUZIONE RISERVATA © Copyright ANSA

Indietro

condividi:

