

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

Una super tempesta solare è inevitabile

Appello degli esperti ai governi, servono contromisure

01 agosto, 12:48

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

[salta al contenuto correlato](#)

g+ 35

Tweet 38

Consiglia 1,2mila



[Indietro](#)

[Stampa](#)

[Invia](#)

[Scrivi alla redazione](#)

[Suggerisci \(\)](#)

1 di 11

[precedente](#)

[successiva](#)





Una violenta eruzione solare (fonte: NASA/SDO)

[precedente](#)

[successiva](#)

Correlati

Video

- **Video:** 23 agosto, 14:27

Una tempesta solare

Prima o poi arriverà, anche se è impossibile stabilire quando: una super tempesta solare capace di mettere in ginocchio linee elettriche, provocando estesi blackout, e di mandare in tilt i satelliti Gps e quelli per le telecomunicazioni. Ne sono convinti i ricercatori della task force internazionale SolarMax, che dalla rivista Physics World lanciano un appello ai Governi perchè mettano in atto contromisure fin sa subito.

Non sono gli unici a farlo: gruppi di ricercatori con l'obiettivo di tenere alta l'attenzione sul problema, sensibilizzando i governi, esistono anche in Europa con lo scopo di tenere alta l'attenzione per non farsi cogliere impreparati dalla super-tempesta solare. Anche in Italia sta nascendo un gruppo chiamato Swico (Space Weather Italian Community). "L'obiettivo è coordinarsi in una rete europea", spiega Mauro Messerotti, dell'osservatorio di Trieste dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (Inaf) e membro del Consiglio direttivo della Swico.

Gli obiettivi sono comuni, anche se gli scenari prefigurati dal gruppo SolarMax sono decisamente apocalittici. La sua portavoce, Ashley Dale dell'università di Bristol, non usa mezzi termini e avverte che gli effetti della super-tempesta solare potrebbero essere "catastrofici" e protrarsi "a lungo termine", paralizzando sistemi di comunicazione, reti elettriche e trasporti. Per Dale la tempesta potrebbe essere imminente, visto che secondo i calcoli della Nasa ne avviene una ogni 150 anni e che l'ultima c'è stata nel 1859. E' nota come l'evento Carrington, dal nome dell'astronomo britannico Richard Carrington, che aveva osservato l'eruzione solare che ha generato la tempesta, inviando verso la Terra un intenso sciame di particelle.

Tuttavia l'evento del 1859 non è stato l'unico degno di nota, rileva Messerotti. "Questa - osserva - è una statistica troppo rudimentale e approssimativa". Per esempio nel 1921 c'è stata un'altra tempesta, forse più intensa, così come un'altra forte tempesta c'è stata nel 1989 ed è rimasta memorabile anche la tempesta di Halloween, fra ottobre e novembre 2003, con interruzioni dei segnali Gps e delle telecomunicazioni. "Non ci sono elementi - prosegue - per dire se la tempesta arriverà a breve o fra 100 anni. Sappiamo che si verificherà, ma non siamo in grado di dire quando; l'importante è essere preparati ad affrontare questi eventi estremi".

RIPRODUZIONE RISERVATA © Copyright ANSA

Indietro

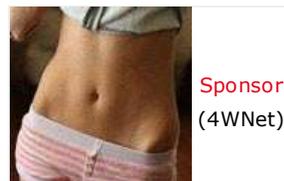
condividi:



TI POTREBBERO INTERESSARE ANCHE:



L'uomo di Flores non era un hobbit, aveva la sindrome di Down - Biotech - Scienz...



Sponsor
(4WNet)

Ha perso 12 kg in un mese. Ha scoperto un metodo segreto e dimagrisce quanto vuole!



Chiarito il mistero della polvere cosmica - Spazio & Astronomia - Scienza&Tecnic...



Oceani sincronizzati hanno messo fine all'era glaciale - Terra e Poli - Scienza&...

ANNUNCI PPN



Chiavetta Wi-Fi Vodafone
Solo Online fino al 31/8
Chiavetta WiFi Vodafone 4G a 49,90€
[Clicca qui!](#)



12 chili in 4 settimane?
Tutto esaurito: Nuova pillola che brucia in fretta i grassi.
[Compra qui e ora a 39€](#)



Guadagna € 3.000!
Un 27enne di Roma ha guadagnato € 3000 in una settimana...
[Scopri subito come fare!](#)

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