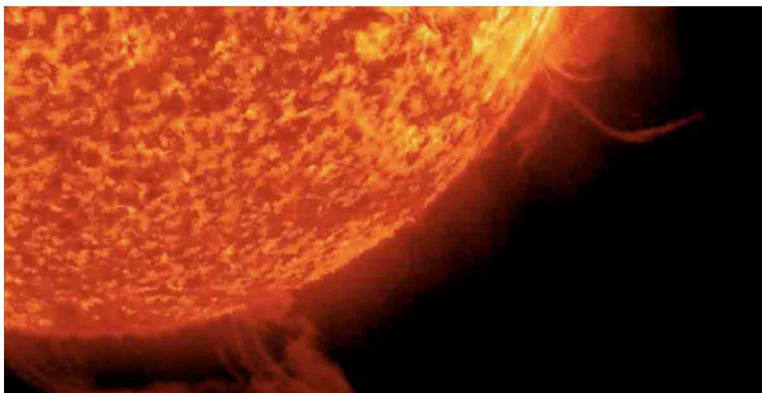


Eruzione solare, altre due violente esplosioni: il video

Creato Martedì, 14 Maggio 2013 10:55 Scritto da Francesca Mancuso

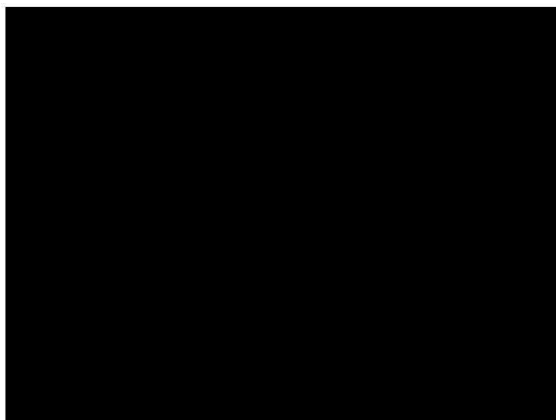
Più informazioni su: [eruzione solare](#) [sole](#)



Il **Sole** ancora in tempesta. Negli ultimi due giorni, due nuove **eruzioni solari** si sono verificate sulla superficie della nostra stella provocando bagliore di classe X1.7 e X2.8, associate anche a **espulsioni di massa coronale (CME)**.

Queste ultime, per fortuna, **non erano dirette verso la Terra** ma potrebbero passare nelle vicinanze di alcuni veicoli in orbita, Stereo-B della Nasa, la **sonda Messenger** in orbita attorno a Mercurio e il telescopio spaziale Spitzer. Allertati i rispettivi operatori di missione. **Secondo la Nasa**, il CME ha lasciato il Sole ad una velocità di quasi 2mila chilometri al secondo, la scorsa notte, poco dopo le 5 ora italiana. Qualora fosse necessario, gli operatori potranno mettere in salvo le navicelle per proteggere gli strumenti dal materiale solare.

Un evento ormai quotidiano quello delle **eruzioni solari**, nel corso del mese di maggio, come aveva annunciato Mauro **Messerotti**, l'esperto **dell'Inaf** da noi **intervistato** di recente. Associate all'eruzione del 12 maggio vi sono state due espulsioni di massa coronale dal lato superiore sinistro del Sole e da quello inferiore destro come mostra questo **filmato** realizzato dal Solar Dynamics Observatory della NASA e dal Solar and Heliospheric Observatory dell'Agenzia Spaziale Europea.



Ieri, il sole ha emesso ancora un altro bagliore di classe X2.8, il più intenso verificatosi finora nel 2013, superando l'evento che si era verificato 14 ore prima. Si tratta del **terzo bagliore più violento di questo ciclo solare**; il secondo si è verificato il **7 marzo 2012** e il più forte è stato il 9 agosto 2011.

ULTIME

Torna la Sars e l'Oms fa scattare l'...

14-05-2013 Salute

La Terra negli ultimi 30 anni: le im...

14-05-2013 Natura e Ambiente

ISS: tornati sulla Terra gli astrona...

14-05-2013 Spaziali

Eruzione solare, altre due violente

...

14-05-2013 Universo

Effettuato il primo volo senza pilot...

14-05-2013 Aerei

Space Oddity. la cover cantata nello...

13-05-2013 Video

+ LETTE

Cometa Ison: le 5 cose da sapere prima d...

La cometa Panstarrs sta per diventare un ricordo, ma la nostalgia qu...

Uomo su Marte: le 5 cose da sapere sulla...

Uomo su Marte. Partita la procedura di selezione, sono ancora molte ...

Animali misteriosi: un mostro marino sul...

Si presenta come una carcassa bizzarra, dall'aspetto non proprio att...

iPhone 5S: a colori e con il riconoscime...

iPhone 5S: ormai ci siamo. La produzione del nuovo gioiello di Apple...

Il Sole allineato con una piramide e due...

Gli allineamenti astronomici non sono ormai più una novità. Nemmeno ...

Seguici



Ma la Nasa rassicura sui potenziali rischi per la Terra: "Alcuni temono che un gigantesco "flare solare killer" potrebbe scagliare l'energia sufficiente a distruggere la Terra, ma questo non è effettivamente possibile".

Francesca Mancuso

Seguici su [Facebook](#), [Twitter](#) e [Google+](#)

LEGGI anche:

- [Attività' solare in aumento e rifiuti spaziali: i rischi per la Terra. Intervista a Mauro Messerotti dell'Inaf](#)
- [Eruzioni solari: il picco del 2013 ma sarà il più lieve degli ultimi 100 anni](#)
- [Ieri un'eruzione solare spettacolare: il video della Nasa](#)

Potrebbe interessarti anche:



[Eclissi anulare di Sole: immagini e video...](#)



[Attività' solare in aumento e rifiuti spaziali: i rischi per...](#)



[Eclissi anulare di sole: l'anello di fuoco in diretta stream...](#)



[Eruzione solare: nuova spettacolare tempesta...](#)



[Solar Impulse: l'aereo solare vola da San Francisco a Phoeni...](#)

Abbonati GRATIS alle Newsletter di NextMe.it

 Privacy e Termini di Utilizzo

Aggiungi commento

Le idee e le opinioni espresse dai lettori attraverso i commenti a non rappresentano in alcun modo l'opinione della redazione e dell'editore. Gli autori dei messaggi rispondono del loro contenuto.

 Nome (richiesto) E-Mail (richiesta) Sito web

Aggiorna