

10 Migliori
Antivirus Gratis
del 2018. Qual è
il Miglior

“Solo 40 minuti
prima
dell’impatto” si
potrà sapere dove

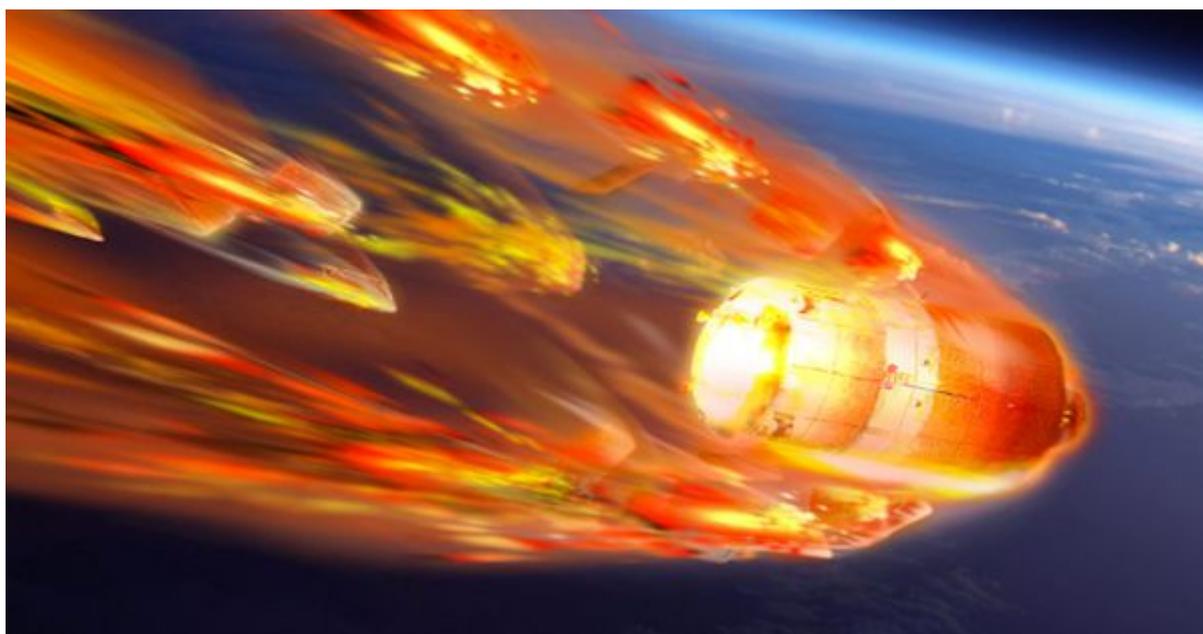
Un grosso albero
è caduto sul viale
Galilei a Firenze
e ha colpito un

Continua 
l’inesorabile
discesa verso la
Terra della
Sponsorizzato da

Stazione Spaziale cinese “Tiangong-1”, lo spettacolo delle sfere infuocate dal cielo è quasi certo quando raggiungerà i 50-20 km di altezza: info e dettagli

Poiché Tiangong pesa circa 8,5 tonnellate, l'astrofisico Jonathan McDowell stima che 100-200 kg sopravvivranno alla discesa attraverso l'atmosfera

A cura di **Beatrice Raso** 29 marzo 2018 - 15:34



La prima **stazione spaziale cinese Tiangong-1**, sta precipitando in maniera incontrollata verso la Terra, con un impetuoso tuffo nell'atmosfera previsto per domenica **1 aprile alle ore 10:30 UTC** (le 12:30 italiane) con un'incertezza di ± 16 ore, secondo gli ultimi aggiornamenti di Aerospace Corporation. E questo tuffo sarà rovente: gli scienziati prevedono che mentre la stazione spaziale **brucerà genererà enormi sfere infuocate visibili da terra**

Questo sito utilizza cookies di terze parti finalizzati alla visualizzazione di messaggi pubblicitari in linea con le preferenze di navigazione del lettore. Cliccando su Accetto o continuando la navigazione nel sito acconsenti all'uso di questi cookies.

discesa di Tiangong-1. Spiegando le fonti delle sfere di fuoco, McDowell ha aggiunto: *“Ci sono alcune sezioni dense del laboratorio collegate tra di loro da una struttura più sottile. Questa struttura sottile si fonde per prima, trasformando il laboratorio in una serie di frammenti indipendenti – da pochi fino a qualche dozzina – che si fondono e bruciano più lentamente, quindi sfere di fuoco”*.

Tiangong-1 pesa circa 8,5 tonnellate, che equivale più o meno alle dimensioni del razzo ucraino Zenit che è rientrato nell'atmosfera terrestre a gennaio sopra il confine tra Perù e Brasile, ha spiegato McDowell. Quindi, quel rientro potrebbe offrire delle indicazioni su cosa potrebbe riservarci la stazione spaziale cinese. Alcune parti del razzo Zenit sono atterrate vicino alle città peruviane. Gli abitanti hanno riferito di oggetti “sferici” – probabilmente i serbatoi sferici del razzo che possono sopravvivere al rientro.



Credit: CMSE

Oltre agli oggetti realizzati dall'uomo, molte tonnellate di meteorie colpiscono la Terra ogni anno, soprattutto sotto forma di polvere. In qualche caso, le meteorie rocciose più grandi si disintegrano nell'atmosfera e colpiscono il pianeta. I meteoriti che ne risultano sono molto preziosi per i collezionisti. A gennaio, una piccola meteora si è disintegrata sul Michigan e i collezionisti hanno trovato frammenti dell'oggetto sul ghiaccio nello stesso giorno della caduta.



Accetto

Per approfondire l'argomento o per negare o limitare il consenso all'utilizzo dei cookies leggi l'Informativa (condizioni di utilizzo del sito e cookies policy)

disintegrata sopra Chelyabinsk, in Russia, nel 2013, con una forza tale da infrangere i vetri delle finestre e ha provocato feriti tra i residenti. McDowell ha spiegato: *“Rispetto ad un meteorite, la stazione spaziale sta scendendo più lentamente e con un'angolazione molto più bassa. I detriti si diffonderanno per centinaia di km lungo la rotta. Le sfere di fuoco si vedranno quando sarà tra i 50 e i 20 km di altezza ed ogni detrito che non si fonderà del tutto, potrebbe colpire un lungo fronte”*.



Una meteora particolarmente brillante

Alcuni osservatori hanno paragonato la discesa di Tiangong-1 all'impatto spettacolare della stazione Skylab della NASA da 91 tonnellate, che ha sparso detriti nell'Australia rurale. Ma McDowell spiega che solo una piccola parte di Tiangong-1 sopravvivrà e raggiungerà la superficie terrestre. Poiché la stazione spaziale cinese pesa circa 8,5 tonnellate, McDowell stima che 100-200 kg sopravvivranno alla discesa.

 [VAI ALLA FOTOGALLERY](#)

Stazione Spaziale cinese Tiangong-1 fuori controllo, gli ultimi aggiornamenti sul “Crash” di Domenica 1 Aprile e una nuova strepitosa immagine dallo Spazio

Questo sito utilizza cookies di terze parti finalizzati alla visualizzazione di messaggi pubblicitari in linea con le preferenze di navigazione del lettore. Cliccando su Accetto o continuando la navigazione nel sito acconsenti all'uso di questi cookies.

- [Stazione Spaziale cinese: ecco cosa fare nel caso in cui si trovasse un detrito di Tiangong-1](#) | [Stazione Spaziale cinese "Tiangong-1": una vita produttiva nonostante un destino catastrofico](#)

Contenuti Sponsorizzati



"Solo 40 minuti prima dell'impatto" si potrà sapere dove arriveranno i detriti della ...
[Stazione spaziale ...](#)

Un grosso albero è caduto sul viale Galilei a Firenze e ha colpito un pick up in transito. ...
[Maltempo Firenze: ...](#)

Continua l'inesorabile discesa verso la Terra della stazione spaziale cinese Tiangong-1 che ...
[Stazione spaziale ...](#)

Goditi soggiorni di lusso in hotel super chic. Sconti esclusivi fino al 70%
[Secret Escapes](#)

Il DNA del pick-up è cambiato per sempre. Tua da 250€ al mese*
[Mercedes-Benz Classe X](#)

5 Azioni che sono salite più del Bitcoin nel 2018 e non si arrestano mai
[Leggi qui](#)

Sponsorizzato da

Questo sito utilizza cookies di terze parti finalizzati alla visualizzazione di messaggi pubblicitari in linea con le preferenze di navigazione del lettore. Cliccando su Accetto o continuando la navigazione nel sito acconsenti all'uso di questi cookies.