

# Satellite NASA in caduta libera verso la Terra

Data: Invalid Date | Autore: Gian Luca Cossari

---



**TORINO, 23 SETTEMBRE 2011-** Un satellite della NASA è in caduta libera verso la Terra, alcuni frammenti potrebbero cadere sull'Italia, ma il rischio è basso. Potrebbe accadere già da stasera intorno alle 22.00.

Alcuni componenti di un vecchio satellite della NASA di 6 tonnellate, in orbita da circa vent'anni, potrebbero finire sull'Italia. E' solo un'ipotesi che si sta formulando in queste ore con le simulazioni effettuate dalle agenzie spaziali.

Il satellite [UARS](#) rientrerà nell'atmosfera terrestre, al momento dell'impatto 26 suoi componenti potrebbero raggiungere il suolo e cadere in un raggio di 800 km.[MORE]

Tra le possibili traiettorie di caduta ci sarebbe anche l'Italia, al momento il satellite si trova su un'orbita compresa tra 190 e 205 km dalla terra.

Il rischio che possano esserci dei danni su esseri umani è di 1 su 3200, solo una su tre è la possibilità che cada sulla Terra e non in mare.

Nel caso si verifichi l'ipotesi peggiore le zone interessate sarebbero, secondo Franco Gabrielli, capo Dipartimento della Protezione Civile, "praticamente tutto il centro-nord ad eccezione della Toscana, quindi Emilia-Romagna, Liguria, Piemonte, Val d'Aosta, Lombardia, Friuli e Veneto".

Altre fonti dichiarano, invece, che per le 19.20 ( orario italiano) potrebbe cadere sul Nord-Italia un

satellite della Nasa.

Si aggiungono anche le Province autonome di Trento e Bolzano.

Gli scienziati hanno individuato una finestra d'incertezza dalle 14.00 alle 3.00 di domattina, ma che si potrà definire con certezza solo un'ora e 40 minuti prima dell'impatto al suolo.

Le possibili traiettorie di caduta sono due: tutto il Nord-Italia o solo il Nord-ovest.

"Solo a 3-4 ore dall'impatto si potrà fare una previsione del luogo dove eventualmente potranno cadere i frammenti del satellite Uars .- dice Andrea Milani, insegnante di Meccanica celeste presso l'Università di Pisa- In ogni caso non si sa dove cadranno i frammenti, è stato detto che potrebbe esserci la probabilità dello 0.9% che cadano sull'Italia perché potrebbe colpire una superficie 100 volte più grande dell'Italia".

Le possibilità che pezzi del vecchio satellite della Nasa possano cadere sull'Italia si sono leggermente ridotte: dagli ultimi dati comunicati alla Protezione Civile, le probabilità calano dallo 0,9% allo 0,6%, lasciando aperta una sola "finestra" possibile, tra le 21.25 e le 22.03 di oggi.

**Gian Luca Cossari**

---

Articolo scaricato da [www.infooggi.it](http://www.infooggi.it)

<https://www.infooggi.it/articolo/satellite-nasa-in-caduta-libera-verso-la-terra/18003>

