

**Operatori:** Giacomo De Vito, Samuele Dutto, Landry Fomou, Francesco Ghinamo, Marianna Isoardi, Alessandro La Martina

**Classe:** 4E

**Data:** 14/03/2019

**TV:** Nazionale commerciale (Rete4, La7, ecc...)

**Spettatore tipo:** Adulti

**Note:** Notizia per il telegiornale delle 12.00 (principale)

### ***EDIZIONE STRAORDINARIA DI SKY TG 24!***

*Rilevata alle 10:24 un'eruzione della corona esterna del Sole, una CME, causata da un'esplosione di una bolla di plasma e materia elettricamente carica. Tutto ciò è dato dall'instabilità della nostra stella. L'evento è stato registrato in momenti diversi da due osservatori e un telescopio a ultravioletti.*

La velocità stimata, 7'000'000 km/h, porterà le particelle sulla terra attraverso i poli entro 20 ore. Sulla terra si avranno ripercussioni che variano da problemi di trasmissione elettrica a telecomunicazioni. Inoltre radiazioni possono colpire passeggeri di aerei e astronauti. Il vento solare, cambiando leggermente l'orbita dei satelliti, comprometterà le misurazioni GPS. Si avranno leggeri cambiamenti climatici, ma trascurabili per la vita di tutti i giorni.

Un esperto ritiene che effetti come questi sono così intensi che sono estremamente rari. Nel 1859 in America portò a condizioni di sovraccarico della rete telegrafica.

Eventi di questo genere oggi causerebbero danni seri alla rete elettrica.

Questa notizia conferma l'importanza molto elevata degli istituti di ricerca. Come reagirà il governo alle recenti accuse di aver dirottato i fondi promessi per la ricerca e l'istruzione per placare la protesta dei tassisti e degli autotrasportatori?