

Quando il cielo si accende: l'aurora visibile anche da Varese dopo le esplosioni solari. Stanotte si replica

Pubblicato: Mercoledì 12 Novembre 2025



Ieri tre importanti **esplosioni di plasma sono state osservate sul nostro Sole**, che, in questo periodo, è particolarmente attivo. Da subito, vista l'entità dell'evento, si era diramato in tutto il mondo un **aurora alert**, un avviso per rimanere all'erta durante le ore notturne, quando si sarebbe potuta osservare un'aurora. E così è stato.

L'aurora è stata osservata nel cuore della notte dall'Osservatorio Astronomico G.V.Schiaparelli di Campo dei Fiori, Varese, come una **densa nuvola rossa in movimento**. Nello stesso momento, una socia della Schiaparelli, **Anna Bellini**, ha potuto osservare e fotografare dai cieli del Minnesota (Stati Uniti) un'aurora insolitamente luminosa, dai colori cangianti tra il verde, il rosso e altre mille sfumature, con effetti dinamici e colonne di luce.

L'aurora si verifica ogniqualvolta il materiale espulso dal Sole, sotto forma di plasma, costituito perlopiù da elettroni e protoni e diversi elementi tra cui l'elio, il ferro e l'ossigeno, raggiunge il pianeta Terra, entra nell'area dove il campo magnetico si incurva, cioè ai poli, e interagisce con l'atmosfera terrestre generando questi spettacoli indimenticabili.

In alcune occasioni, durante le tempeste solari più forti, si sono verificati disturbi ai satelliti, alle trasmissioni internet e radio. Nel 2024 i trattori, fermi nella notte negli immensi campi degli Stati Uniti, cominciarono a muoversi da soli, a causa delle interferenze provocate dal Sole sui loro GPS.

Anche per questa notte c'è un'aurora alert. Sguardi all'insù, quindi, sfidando il freddo e

l'inquinamento luminoso. E chissà se vedremo il cielo scuro arrossarsi in un velo di bellezza.

di [Chiara Cattaneo](#)