Tags: Viaggio al centro del Sole. Storia e segreti della nostra stella libro pdf download, Viaggio al centro del Sole. Storia e segreti della nostra stella epub italiano, Viaggio al centro del Sole. Storia e segreti della nostra stella leggere online gratis PDF

Viaggio al centro del Sole. Storia e segreti della nostra stella PDF

Lucie Green



Questo è solo un estratto dal libro di Viaggio al centro del Sole. Storia e segreti della nostra stella. Il libro completo può essere scaricato dal link sottostante.



Autore: Lucie Green ISBN-10: 9788842824169 Lingua: Italiano Dimensione del file: 1565 KB

DESCRIZIONE

Guardatevi attorno. Tutto quello che vedete esiste esclusivamente grazie a una tra i miliardi e miliardi di stelle che compongono l'universo: il Sole. Senza il Sole non ci sarebbero la luce, il calore, la gravità e, in definitiva, la vita. Ma che cosa rende questo astro tanto speciale? Che cosa rende possibile quello che è stato impossibile in qualunque altro luogo - per quanto ne sappiamo - nelle infinite profondità del cosmo? In quale modo una potenza capace di originare venti che viaggiano a centinaia di chilometri al secondo riesce a mantenere in equilibrio la Terra e i pianeti e satelliti vicini senza disintegrarli o abbandonarli a un'eterna deriva interspaziale? "Viaggio al centro del Sole" ci consente di esplorare tutti i segreti della nostra stella madre: dai 170 000 anni che un fotone impiega per arrivare all'esterno dal centro del Sole, agli 8 minuti e 20 secondi che gli sono necessari per raggiungere la crosta terrestre; dalle macchie solari, studiate già da Galileo, agli imprevedibili e fugaci «brillamenti», uno sprigionamento di energia pari a quello di 170 milioni di bombe atomiche cui dobbiamo alcune delle più spettacolari aurore dei nostri cieli; dalle teorie sull'origine del Sole fino alle ipotesi su ciò che avverrà alla sua morte, tra circa 5 miliardi di anni. Un racconto che ripercorre i millenni di osservazioni a occhio nudo, i secoli di osservazioni al telescopio e i decenni di osservazioni dallo spazio; le storie degli scopritori dei misteri dell'energia - tra i quali figura anche l'insospettabile medico di bordo di una nave - e dei pionieri dell'esplorazione del cosmo. Con "Viaggio al centro del Sole" la fisica Lucie Green, grazie a una prosa di rara chiarezza e alla sua profonda competenza scientifica, ci guida attraverso il tempo e la materia a vedere da vicino le tempeste geomagnetiche, le eruzioni sulla superficie del Sole, e ancora oltre - fino a sfiorare con la mente un nucleo che arde a più di 15 milioni di gradi.

COSA DICE GOOGLE DI QUESTO LIBRO?

VIAGGIO AL CENTRO DEL SOLE STORIA E SEGRETI DELLA NOSTRA STELLA DOWNLO viaggio al centro del pdfviaggio al centro della terra (romanzo) - wikipediaviaggio al centro ...

Il libro della ricercatrice in fisica solare Lucie Green ci accompagna in un viaggio al centro del Sole, ... Sole - Storia e segreti della nostra stella ...

VIAGGIO AL CENTRO DEL SOLE. STORIA E SEGRETI DELLA NOSTRA STELLA

Leggi di più ...