

---

# IL SOLE

Prezzo: 17.50 €

---

Tasse: 0.00 €

---

Prezzo totale (con tasse): 17.50 €



Questo libro è dedicato a tutti coloro che vogliono scoprire come è fatta una stella: il nostro Sole. Quel "disco" luminoso che vediamo comparire in cielo ogni mattina e tramontare ogni sera non è altro che la proiezione, sulla superficie dell'immaginaria Sfera Celeste, di un'immenso globo di gas ad alta temperatura che chiamiamo Sole. Da quello disco riceviamo radiazioni che percepiamo sotto forma di luce e calore e che provocano piacevoli sensazioni di benessere in ognuno di noi.

Attraverso un 'immaginario viaggio all'interno del Sole, e attraverso la sua "atmosfera", si vuole avviare il lettore alla scoperta e alla conoscenza della nostra stella e alla comprensione dei meccanismi che le consentono di produrre, da almeno cinque miliardi di anni, praticamente la stessa quantità di energia che ha consentito lo sviluppo, l'evoluzione e il mantenimento della vita sulla Terra. Il lettore avrà così modo di scoprire, che quel disco bianco luminoso, apparentemente senza dettagli visibili ad occhio nudo, è in realtà sede di continue reazioni termonucleari che sono all'origine della produzione di enormi colonne di plasma le cui sommità costituiscono la struttura stessa della fotosfera (= la sfera luminosa), l'unica zona del Sole visibile ad occhio nudo.

Scoprirà anche la presenza in fotosfera di enormi regioni che appaiono scure, chiamate macchie dovute all'azione degli intensi campi magnetici solari. Verrà condotto alla scoperta dei brillamenti, della rossastra cromosfera (= la sfera colorata) e dalla brillante corona, visibile ad occhio nudo solo durante la eclissi totale. Nel CD allegato troverete figure e fotografie a colori.

### **INFORMAZIONI AGGIUNTIVE**

- **Autore:** Vittorio Mascellani
- **Pagine:** 128