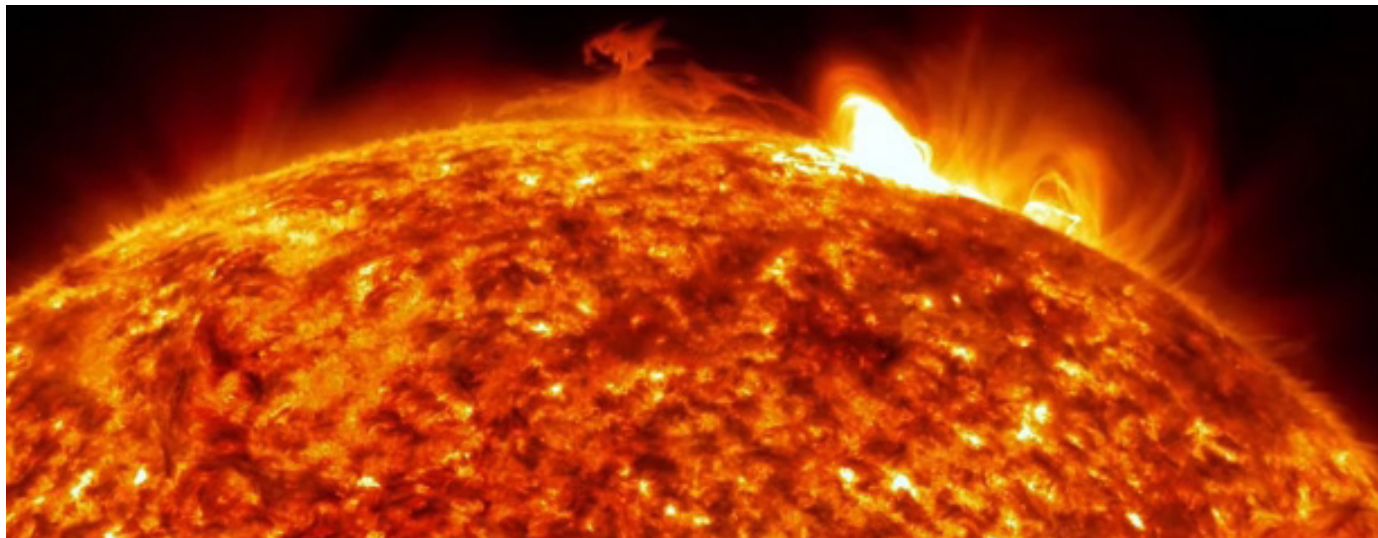




Civico Planetario di Milano "Ulrico Hoepli"

DOMENICA 11 SETTEMBRE - ore 15.00 e ore 16.30



IL SOLE, LA NOSTRA STELLA

A cura di: **Davide Dal Prato**

Direttore de **La Torre del Sole**

Il **Sole** è il centro dinamico del **Sistema Solare** e riunisce in sé numerosi primati, a partire dalle dimensioni: è infatti il corpo di maggior massa, costituendo da solo il **99,8%** della materia presente nel sistema planetario. Il **Sole**, irraggiando nello spazio energia propria, prodotta da grandiosi processi di fusione nucleare che avvengono al suo interno, è anche la stella a noi più vicina. Di tutti i luoghi del **Sistema Solare**, il **Sole** rappresenta quello dove troviamo le condizioni fisiche più estreme: pressioni, temperature e densità raggiungono valori inimmaginabili, per non parlare della spettacolarità dei fenomeni che si accompagnano alla incredibile produzione energetica.

In virtù della sua vicinanza, la nostra stella costituisce un insostituibile laboratorio di astrofisica, utile per studiare e conoscere meglio anche le altre stelle della **Galassia**, infinitamente più lontane.

Davide Dal Prato. Direttore del Parco Astronomico **La Torre del Sole** di Brembate di Sopra (BG).

È stato presidente del **Circolo Astrofili Bergamaschi** per 22 anni consecutivi.

Ha operato attivamente presso l'Osservatorio Astronomico delle Prealpi Orobiche, di cui è stato uno dei soci fondatori, e presso l'**Osservatorio Astronomico** della Valle d'Aosta.

Si è occupato per 15 anni del controllo giornaliero dell'attività solare, realizzando oltre 7000 rilevazioni di macchie solari e ha contribuito con un centro di ricerca europeo allo studio della curva di luce di decine di stelle variabili.



L'Officina del Planetario



comune.milano.it/planetario



Milano



Civico Planetario
di Milano "Ulrico Hoepli"



LOFFICINA
DEL PLANETARIO