



# Alla scoperta del Sole



IRSOL  
Un istituto  
affiliato all'USI,  
retto da una  
fondazione  
indipendente

**sabato**  
**25 maggio**  
**2024**  
**10.00–16.00**

Porte  
aperte agli  
Osservatori  
solari

# Alla scoperta del Sole

## Porte aperte agli Osservatori solari

Il Sole è la fonte di energia quasi esclusiva per la vita sulla Terra e per la civiltà umana. Condiziona il clima del nostro pianeta. È un laboratorio naturale. È anche la stella più vicina e quindi più facile da studiare. Fin dall'antichità molte civiltà hanno divinizzato il Sole.

Oggi, a 400 anni dall'inizio della rivoluzione scientifica, il Sole è ancora uno degli oggetti naturali più affascinanti per gli scienziati. Il Ticino ospita due centri di ricerca dedicati alla nostra stella: l'Istituto ricerche solari Aldo e Cele Daccò (IRSOL) e la Specola Solare Ticinese.

Le Porte aperte offrono al pubblico la possibilità di comprendere come si indaga sui campi magnetici del Sole presso l'IRSOL usando strumenti all'avanguardia e come si studia il ciclo solare presso la Specola, in una linea di ricerca nata in Svizzera 170 anni fa.

### Postazioni

Presso la Specola:  
Il Sole al telescopio  
Lo spettro solare  
Presso l'IRSOL:  
Guardare il Sole  
Un telescopio per il Sole  
Tutti i colori della luce  
200 antenne verso il Sole  
Decifrare le righe  
Magnetismo solare e Terra

\* Importanti barriere architettoniche non consentono l'accesso facilitato alle persone disabili.

**sabato**  
**25 maggio 2024**  
**10.00–16.00**  
Ingresso libero\*

Istituto ricerche solari  
Aldo e Cele Daccò  
Via Patocchi 57  
6605 Locarno-Monti

Specola Solare Ticinese  
Via ai Monti 146  
6605 Locarno-Monti

I parcheggi dell'IRSOL e della Specola non sono accessibili e nella zona sono disponibili pochi parcheggi pubblici. Perciò si consiglia l'uso dei mezzi pubblici. Fra i due Osservatori sarà attivo un servizio di minibus navetta.

L'evento si svolgerà  
con qualsiasi condizione meteo.

Scopri tutti i dettagli  
[www.irsol.usi.ch/it/open-day](http://www.irsol.usi.ch/it/open-day)



Università  
della  
Svizzera  
italiana

Istituto  
ricerche  
solari  
Aldo e Cele  
Daccò