



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

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

Il parcheggio dell'IRSOL non è accessibile 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.

Scopri tutti i dettagli
www.irsol.usi.ch/it/open-day



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

Università
della
Svizzera
italiana

Istituto
ricerche
solari
Aldo e Cele
Daccò