

# Un telescopio per il Sole

Università  
della  
Svizzera  
italiana

Istituto  
ricerche  
solari  
Aldo e Cele  
Daccò

Il telescopio solare principale dell'IRSOL ha un campo visivo ristretto che svela i dettagli di una piccola porzione della superficie visibile e dell'atmosfera del Sole. Con gli strumenti a disposizione, si esegue poi un'analisi approfondita della luce catturata dal telescopio. Così si possono ricavare importanti informazioni sul Sole e sul suo funzionamento.



- Le osservazioni si concentrano sullo studio dell'attività magnetica del Sole.
- L'Osservatorio è dotato di un polarimetro e di uno spettrografo che forniscono misure estremamente precise.
- Gli strumenti innovativi sviluppati all'IRSOL sono applicati anche in altri campi, ad esempio in biochimica e farmaceutica.
- La strumentazione sviluppata all'IRSOL viene anche portata presso i maggiori telescopi solari del mondo in occasione di campagne osservative mirate.



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

Foto: Ti-Press, Alessandro Crinari

