

# Istituto Ricerche Solari Locarno - IRSOL

associato con l'Università della Svizzera italiana, USI

Istituto Ricerche Solari Locarno, IRSOL  
Via Patocchi 57  
CH-6605 Locarno 5 Monti

www.irsol.ch  
Tel : ~41 91 730 13 23  
e-mail: info@irsol.ch

## Stage di fisica solare all'IRSOL

### **Offerta**

Offriamo a studenti di fisica, di matematica o di scienze computazionali la possibilità di svolgere uno stage presso il nostro istituto

### **Chi siamo**

L'IRSOL è un istituto di ricerca attivo nel campo della fisica solare. Gestito da una fondazione, dal 2015 è associato all'Università della Svizzera Italiana. La nostra attività, basata su osservazioni, modellizzazione teorica, e simulazioni numeriche, è specialmente indirizzata alla spettropolarimetria, strumento di fondamentale importanza per lo studio e la misura dei campi magnetici solari

### **Scopo dello stage**

L'opportunità che vediamo in questo stage è principalmente di instaurare un contatto con la comunità degli studenti di fisica e matematica. Riteniamo che la conoscenza diretta del personale e dell'attività dell'IRSOL potrà favorire la possibilità di futuri lavori di master o di dottorato

### **Lavoro di stage**

Verrà stabilito un tema specifico a dipendenza degli interessi dello stagista (più orientato ad aspetti strumentali oppure a temi teorici o di numerica), e dei temi di ricerca su cui sarà focalizzata l'attività dell'IRSOL nel periodo dello stage. Esempi: aiuto alla caratterizzazione di componenti ottiche o di strumenti, aiuto nella riduzione di dati, ricerca di soluzioni a problemi teorici puntuali.

### **A chi rivolgersi**

Potete chiedere informazioni per email, preferibilmente entro fine aprile, a info@irsol.ch oppure telefonare all'istituto, 091 743 42 26