

## RISeT – Rete Informativa Scienza e Tecnologia

<i>Mittente</i>	Ambasciata d'Italia a Nuova Delhi Ufficio Addetto scientifico e tecnologico-Prof. L. Szpyrkowicz
-----------------	---

<i>Titolo:</i> L'India dà inizio alla costruzione di un telescopio solare del diametro di 2 m	
<i>Parole chiave</i>	Telescopio solare; osservazione del Sole; astrofisica
<i>Settori/sottosettori</i>	02
<i>Tipo di informazione</i>	Grandi investimenti S&T

<i>Redazione</i>	Prof. L. Szpyrkowicz
<i>E-mail</i>	<a href="mailto:scientifico.newdelhi@esteri.it">scientifico.newdelhi@esteri.it</a>
<i>Tel./fax</i>	0091 11 26114358
<i>Sito web</i>	<a href="http://www.ambnewdelhi.esteri.it">www.ambnewdelhi.esteri.it</a>

Testo:

Stanno iniziando i lavori preparativi per la costruzione in Ladakh, nel villaggio di Merak vicino al Lago Pangong, di un telescopio solare del diametro di 2 m, che sarà il più grande di questo tipo nel mondo. Il progetto, del costo di  $150 \times 10^7$  rupie (pari a circa 25 milioni Euro), nel quale parteciperanno: la Indian Space Research Organisation (ISRO), l'Aryabhata Research Institute of Observational-Sciences, l'Interuniversity Centre for Astronomy and Astrophysics ed il Tata Institute of Fundamental Research, è guidato dall'Indian Institute of Astrophysics di Bangalore.

Il telescopio, di tipo Gregoriano a due assi, permetterà di studiare la struttura del Sole con la precisione di 0.1 arcsec, e sarà anche dotato di uno spettrografo per le osservazioni notturne delle stelle.

Si prevede che il telescopio entrerà in funzione nel 2014.

<i>Fonte dell'informazione</i>	<i>Sito web dell'Indian Institute of Astrophysics:</i> <a href="http://www.iiap.res.in/">http://www.iiap.res.in/</a>
<i>Contatto locale</i>	-
<i>Data</i>	30 Settembre 2010