

Università di Roma



Tor Vergata

**Università degli Studi di Roma  
"Tor Vergata"**

*Oggi, l'Ateneo del domani*

**MAKER FAIRE 2017**  
Roma, 1-2-3 dicembre

**EST**

**TELESCOPIO  
SOLARE EUROPEO**



@unitorvergata



@unitorvergata | @torvergataorienta

[web.uniroma2.it](http://web.uniroma2.it)

*Oggi, l'Ateneo del domani*

# EST – Telescopio Solare Europeo

## Presentazione

Il Dipartimento di Fisica della Macroarea di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" presenta il progetto **EST-TELESCOPIO SOLARE EUROPEO**, proposto in modello 3D, con video in realtà aumentata.

Promosso da EAST (Associazione Europea per i Telescopi Solari) che coinvolge 21 istituzioni scientifiche e industriali da 15 paesi europei e quasi 500 ricercatori, **EST diventerà il più grande telescopio europeo dedicato allo studio della nostra stella, il Sole.**

Il Sole è infatti la stella nel cuore del nostro Sistema Solare. Senza la sua energia non ci sarebbe vita complessa sulla Terra e la sua influenza ha ripercussioni sui satelliti e sulle infrastrutture tecnologiche. Proprio per la rilevanza che esso ha nella nostra vita quotidiana e nella comprensione dei fenomeni fisici che avvengono nell'universo, la comunità astrofisica solare europea ha deciso di dare vita al progetto EST per la realizzazione presso le isole Canarie (Spagna) del più grande telescopio solare europeo, che permetterà di osservare il Sole con un dettaglio mai raggiunto fino ad oggi.

## Riferimenti

Facebook: @EuropeanSolarTelescope

Twitter: @estsolarnet

Email: [luca.giovannelli@uniroma2.it](mailto:luca.giovannelli@uniroma2.it)

<http://www.est-east.eu/>