



## ***Il Sole e le giovani stelle***

11 Maggio 2018, ore 16:00-17:00. aula A, DiFC, Via Archirafi 36

**F. Reale**, Dipartimento di Fisica e Chiica, Università di Palermo

Le missioni spaziali hanno permesso di guardare il Sole in bande cui l'atmosfera è opaca, scoprendo un astro completamente diverso da quello nella banda del visibile, strutturato e dinamico, oggetto di studio attualmente. Viene qui illustrata una ricerca di grande impatto in cui un'eruzione solare osservata in bande ad alta energia è usata come modello per simulare e capire meglio come funzionano processi di caduta di materiale su stelle che si stanno ancora formando.

