

Science Colloquia

del Dipartimento di Fisica e Astronomia



Prof.ssa Francesca Zuccarello

Dipartimento di Fisica e Astronomia-Università di Catania

“Il Sole come laboratorio di Fisica del Plasma: tecniche di osservazione e problemi aperti”

16/05/2018, mercoledì, ore 16:30 Aula Magna-DFA

Abstract

Il Sole può essere considerato un grande laboratorio in cui è possibile studiare i fenomeni di interazione fra il campo magnetico e il plasma (uno stato della materia caratterizzato dalla presenza di atomi ionizzati). Diversi fenomeni solari, quali le macchie, i filamenti, i flare e le espulsioni di massa coronale, devono la propria esistenza proprio a questo tipo di interazioni e la possibilità offerta dagli strumenti di nuova generazione di studiare nel dettaglio queste strutture, sta aumentando le nostre capacità di comprendere i processi fisici che presiedono alla loro evoluzione

Organizzato da R. Caruso & G. Falci

Gli studenti e tutti gli interessati sono invitati ad intervenire. Sarà offerto un rinfresco 30 minuti prima dell'inizio. Maggiori informazioni e l'abstract del Colloquium al link www.dfa.unict.it