



# 103° CONGRESSO NAZIONALE della SOCIETÀ ITALIANA DI FISICA

Trento, 11-15 settembre 2017

**Titolo della comunicazione:**

Laboratorio di Tecniche astronomiche per la Fisica Solare degli Stage PLS a Tor Vergata

**Sezione 7: Didattica e storia della fisica**

**Abstract della comunicazione**

Il laboratorio, destinato a studenti del IV e V anno della scuola secondaria di II grado, si propone di fornire un percorso formativo sulle tecniche astronomiche ed il ruolo degli strumenti ottici nell'evoluzione delle scienze fisiche con particolare riguardo alle scienze astrofisiche.

Agli studenti vengono pertanto presentate tecniche sperimentali di ottica, realizzando una copia del telescopio galileiano, attraverso percorsi didattici facilmente replicabili all'interno dei normali laboratori scolastici.

**Autori:**

Nome e cognome	Affiliazione
Francesco BERRILLI	<i>Dipartimento di Fisica Università degli Studi di Roma Tor Vergata</i>
Luca GIOVANNELLI	<i>Dipartimento di Fisica Università degli Studi di Roma Tor Vergata</i>
Dario DEL MORO	<i>Dipartimento di Fisica Università degli Studi di Roma Tor Vergata</i>
Liu' M. CATENA	<i>Dipartimento di Fisica Università degli Studi di Roma Tor Vergata</i>
Giordano AMICUCCI	<i>Dipartimento di Fisica Università degli Studi di Roma Tor Vergata</i>
Nicola VITTORIO	<i>Dipartimento di Fisica Università degli Studi di Roma Tor Vergata</i>