

PROGETTO EDUCATIVO

## I ragazzi-astronomi salgono in cattedra

"Il cielo come laboratorio" è un progetto didattico nato da Piero Rafanelli, direttore del dipartimento di Astronomia dell'Università di Padova, e coordinato da Stefano Ciroti. L'iniziativa è articolata in una serie di lezioni, sperimentazioni di fisica e osservazioni astronomiche offerte agli studenti delle scuole secondarie superiori del Veneto per far comprendere loro i concetti avanzati della fisica e astrofisica e risulta molto utile per orientare gli stessi alla futura scelta universitaria. Proprio l'attività formativa sul "campo" consente ai ragazzi di usare il metodo sperimentale e di venire in contatto con il mondo affascinante della ricerca.

Domani i partecipanti alla settima edizione del progetto saliranno in cattedra per esporre pubblicamente i risultati dei loro lavori sulle sorgenti galattiche ed extragalattiche. Le tesine sono il frutto dell'utilizzo del cielo come "laboratorio" e di tre notti di osservazione al telescopio di Asiago, ma

anche dell'aiuto di un qualificato staff scientifico di docenti universitari che ha costantemente supportato i giovani astronomi.

Alle 10, nell'aula Rosino del Dipartimento di Astronomia, in vicolo dell'Osservatorio 5, dodici studenti, in rappresentanza dei cinquantaquattro partecipanti, discuteranno le loro tesine finali in occasione della giornata conclusiva della settima edizione del progetto educativo.