uniud, honsell

Giornate scientifiche, la carica dei duemila

Ai Rizzi 99 scuole del Nordest. Dalla fisica all'informatica nel segno dell'innovazione





Sono circa 2300 gli studenti delle scuole elementari, medie e superiori del Triveneto che si sono già prenotati per partecipare alla diciassettesima edizione delle Giornate di diffusione culturale. La manifestazione promossa dall'Università di Udine con l'obiettivo di avvicinare i più giovani allo studio delle discipline scientifiche: dalla fisica all'informatica, dalla matematica alla biologia, per citarne alcune. Si tratta di una collaborazione tra mondo accademico, scuola e territorio incentrata sull'innovazione didattica e l'orientamento. Le Giornate, inaugurate ieri nell'aula magna dell' ateneo dal rettore Furio Honsell, proseguiranno fino a martedì prossimo. «La scienza - ha detto Honsell - è una lingua franca che

aiuta il dialogo fra i popoli e le nazioni. Fare scienza significa incuriosirsi su tutto, e tutti infatti devono sentirsi un po' filosofi e amanti della conoscenza tout court».

L'edizione 2007 delle Giornate è dedicata al tema "Esplorare, descrivere e interpretare con modelli: naturali, artificiali e formali" e rientra nell'ambito delle giornate della cultura scientifica indette dal ministero dell'Università e della ricerca. Le scuole di Friuli Venezia Giulia e Veneto che aderiscono alla manifestazione sono una novantina; una trentina quelle che partecipano attivamente alle iniziative programmate: laboratori, mostre, esperimenti, seminari, presentazioni di ricerche, dimostrazioni, gare fra studenti, tavole rotonde, conferenze e corsi di formazione per insegnanti. I vari eventi si terranno nelle sedi dell'ateneo e in alcuni istituti scolatici udinesi. Il calendario completo della manifestazione è disponibile sul sito www. uniud.it/cird.

La prima competizione fra studenti delle scuole secondarie sarà la Gara di laboratorio di Fisica. La sfida si terrà domani dalle 8.30 alle 13 nella sede del dipartimento di Fisica dell'ateneo friulano, al campus dei Rizzi, in via delle Scienze 208 a Udine. Si confronteranno nove squadre di tre studenti ciascuno. I gruppi dovranno eseguire un esperimento, raccogliere e analizzare i dati, stilare una relazione sul lavoro svolto. Una giuria indipendente giudicherà le relazioni proclamando il team vincente.

uniud, honsell



GIORNATA D'ESORDIO Studenti leri pomeriggio al Polo scientifico del Rizzi